

# 公务员考试备考技巧 80 篇

行测+申论



## 目 录

<b>常识判断</b> .....	<b>1</b>
2018年10月大事记第1讲 .....	1
2018年10月大事记第2讲 .....	9
2018年10月大事记第3讲 .....	14
2018年10月大事记第4讲 .....	21
2018年11月大事记第1讲 .....	26
2018年11月大事记第2讲 .....	34
2018年11月大事记第3讲 .....	39
2018年11月大事记第4讲 .....	45
2018年11月大事记第5讲 .....	53
2018年12月大事记第1讲 .....	60
2018年12月大事记第2讲 .....	66
2018年12月大事记第3讲 .....	71
2018年12月大事记第4讲 .....	75
2018年12月大事记第5讲 .....	80
2019年1月大事记第1讲 .....	87
2019年1月大事记第2讲 .....	93
2019年1月大事记第3讲 .....	102
2019年1月大事记第4讲 .....	111
2019年1月大事记第5讲 .....	117
2019年1月大事记第6讲 .....	125
<b>言语理解与表达</b> .....	<b>135</b>
实词辨析20组(1) .....	135
实词辨析20组(2) .....	138
实词辨析20组(3) .....	140
实词辨析20组(4) .....	143
实词辨析20组(5) .....	146
实词辨析20组(6) .....	149

实词辨析 20 组 ( 7 ) .....	152
实词辨析 20 组 ( 8 ) .....	155
实词辨析 20 组 ( 9 ) .....	159
实词辨析 20 组 ( 10 ) .....	162
实词辨析 20 组 ( 11 ) .....	165
实词辨析 20 组 ( 12 ) .....	169
实词辨析 20 组 ( 13 ) .....	173
实词辨析 20 组 ( 14 ) .....	176
实词辨析 20 组 ( 15 ) .....	180
<b>判断推理 .....</b>	<b>187</b>
真假推理 ( 一 ) .....	187
真假推理 ( 二 ) .....	189
真假推理 ( 三 ) .....	192
真假推理 ( 四 ) .....	194
类比推理成语系列之成语“奇葩说” ( 1 ) .....	196
类比推理成语系列之成语“奇葩说” ( 2 ) .....	201
类比推理成语系列之成语典故类 .....	205
类比推理成语系列之三十六计 .....	211
类比推理成语系列之美德篇 .....	219
类比推理成语系列之战争篇 .....	226
类比推理成语系列之典故篇 .....	233
类比推理成语系列之成语结构篇 .....	238
类比推理成语系列之数字成语篇 .....	242
类比推理成语系列之动物专项篇 .....	249
类比推理中的“物理现象” .....	255
<b>数量关系 .....</b>	<b>259</b>
分步快速解决分组概率问题 .....	259
空瓶换酒如何秒杀 .....	261
几招搞定最值问题 .....	264
数量关系解题技巧之行程问题 .....	266
数量关系如何“选出”正确答案 .....	268

<b>资料分析</b> .....	<b>272</b>
资料分析之增长率与倍数混淆 .....	272
资料分析之拉动增长率与增长贡献率.....	275
资料分析之间隔增长率 .....	278
资料分析之差分法 .....	280
资料分析之混合类秒杀有哪些 .....	282
<b>申论</b> .....	<b>285</b>
论证的是与非（一）——“彭士禄“的案例如何恰当运用 .....	285
论证的是与非（二）——公共文化服务的回归与创新.....	287
论证的是与非（三）——重视学习，善于学习.....	288
论证的是与非（四）——善用语言的力量.....	290
论证的是与非（五）——信用是一种道德品质.....	292
值得收藏的论据（一）——关于诚信.....	293
值得收藏的论据（二）——知礼、学礼、守礼.....	295
值得收藏的论据（三）——知行合一.....	297
值得收藏的论据（四）——德性 .....	300
值得收藏的论据（五）——文化复兴、文化共享、文化传承.....	302
申论热点一：让垃圾分类蔚然成风.....	304
申论热点二：让沟通变得更顺畅 .....	307
申论热点三：原则与情理兼顾：尊重劳动者.....	309
申论热点四：“课间十分钟”不应安安静静 .....	311
申论热点五：网红城市，你打卡了吗？.....	314
申论热点六：正义也许会迟到但从缺席.....	317
申论热点七：华为事件启示：做好自己的事.....	320
申论热点八：杜绝“明星小药”违法销售 .....	323
申论热点九：贝聿铭：一位值得铭记的建筑大咖.....	326
申论热点十：别拿论文不当回事儿.....	328

# 常识判断

## 2018 年 10 月大事记第 1 讲

### 2018 年 10 月 1 日，《中华人民共和国献血法》正式施行 20 周年

#### 【热点链接】

1997 年 12 月 29 日第八届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议通过中华人民共和国主席令（第九十三号）《中华人民共和国献血法》已由中华人民共和国第八届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议于 1997 年 12 月 29 日通过，现予公布，自 1998 年 10 月 1 日起执行。

#### 【真题回顾】

2017-吉林乙-15.下列有关输血和输液的说法错误的是（ ）

- A.输血时一般应该是以输同型血为原则
- B.根据病情需要有时可以进行成分输血
- C.成年人一次献血 500cc 不影响健康
- D.输血前先鉴定献血者与受血者血型

#### 【答案】C

【解析】第一步，本题考查血液知识并选错误项。

第二步，从现实生活角度讲，科学献血血量应控制在 200cc—400cc 之间。献血过量的话，轻则出现头晕、心慌、冷汗、乏力甚至晕厥的现象，重则引起贫血、心律不齐进而影响身体健康。故成年人一次献血 500cc 不影响健康说法错误。

因此，选择 C 选项。

A 项：不同血型之间输血可能发生红细胞凝集现象，引起生命危险。因此输血时一般应该以输同型血为原则。

B 项：成分输血，是将血液的各种成分（如血小板）加以分离提纯，通过静脉输入体内的治疗方法。根据病情需要进行成分输血，既可以节省宝贵的血液，又可以提高疗效。

C 项：《献血法》第 9 条规定：“血站对献血者每次采集血液量一般为二百毫升，最多不得超过四百毫升，两次采集间隔期不少于六个月。”

D项：为保证输入血型与受血者血型一致，输血前需要鉴定献血者与受血者的血型。

2017-联考-17. 香烟点燃后，所产生的成分中能减低红血球将氧输送到全身的是：

- A.焦油
- B.一氧化碳
- C.苯并芘
- D.尼古丁

【答案】B

【解析】第一步，本题考查生物医学。

第二步，抓关键信息“减低红血球将氧输送到全身”。

第三步，一氧化碳与血红蛋白的亲合力比氧与血红蛋白的亲合力高，所以一氧化碳极易与血红蛋白结合，形成碳氧血红蛋白，减低红血球的输氧能力。

因此，选择B选项。

A项：烟焦油是指吸烟者使用的烟嘴内积存的一层棕色油腻物，俗称烟油，包括苯并芘（bǐ）、镉、砷、多种致癌物质和苯酚类等。

C项：苯并芘存在于烟气中，有毒，是一种常见的高活性间接致癌物和突变原。

D项：尼古丁是烟草的重要成分，会使人上瘾或产生依赖性，大剂量的尼古丁会引起呕吐以及恶心，严重时人会死亡。

2016-联考-20. 根据红细胞表面有无抗原A和B可以将血液分为A、B、AB、O四种血型。A血型含有抗原A，B血型含有抗原B，AB血型含有抗原A和B，O型血不含抗原A和B。抗原A和B分别由基因产物负责合成。现有一对夫妇，丈夫是O型血，妻子是AB型血，他们生下的小孩可能的血型是：

- A.O型或A型
- B.O型或B型
- C.A型或B型
- D.AB型或A型

【答案】C

【解析】第一步，本题考查血型。

第二步，O血型不含抗原A和B，属于隐性性状，其基因组合为ii，AB血型含有抗原A和B，属于显性性状，其基因组合为 $I_A I_B$ 。结合遗传三大定律，丈夫是O血型，妻子是AB血型，其子女血型可能表现为 $I_A i$ 或 $I_B i$ ，即可能为A血型或B血型。

因此，选择 C 选项。

【知识拓展】

一、《中华人民共和国献血法》

第一条 为保证医疗临床用血需要和安全，保障献血者和用血者身体健康，发扬人道主义精神，促进社会主义物质文明和精神文明建设，制定本法。

第二条 国家实行**无偿献血制度**。国家提倡**十八周岁至五十五周岁的健康公民自愿献血**。

第三条 **地方各级人民政府领导**本行政区域内的献血工作，统一规划并负责组织、协调有关部门共同做好献血工作。

第四条 **县级以上各级人民政府卫生行政部门监督管理**献血工作。各级红十字会依法参与、推动献血工作。

第五条 各级人民政府采取措施广泛宣传献血的意义，普及献血的科学知识，开展预防和控制经血液途径传播的疾病的教育。新闻媒介应当开展献血的社会公益性宣传。

第六条 国家机关、军队、社会团体、企业事业组织、居民委员会、村民委员会，应当动员和组织本单位和本居民区的适龄公民参加献血。现役军人献血的动员和组织办法，由中国人民解放军卫生主管部门制定。对献血者，发给国务院卫生行政部门制作的无偿献血证书，有关单位可以给予适当补贴。

第七条 国家鼓励国家工作人员、现役军人和高等学校在校学生率先献血，为树立社会新风尚作表率。

第八条 血站是采集、提供临床用血的机构，是不以营利为目的的公益性组织。设立血站向公民采集血液，必需经国务院卫生行政部门或者省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门批准。血站应当为献血者提供各种安全、卫生、便利的条件。血站的设立条件和管理办法由国务院卫生行政部门制定。

第九条 血站对献血者必须免费进行必要的健康检查；身体状况不符合献血条件的，血站应当向其说明情况，不得采集血液。献血者的身体健康条件由国务院卫生行政部门规定。血站对献血者每次采集血液量一般为**二百毫升**，最多不得超过**四百毫升**，两次采集间隔不少于**六个月**。严格禁止血站违反前款规定对献血者超量、频繁采集血液。

第十条 血站采集血液必须严格遵守有关操作规程和制度，采血必须由具有采血资格的医务人员进行，一次性采血器材用后必须销毁，确保献血者的身体健

康。血站应当根据国务院卫生行政部门制定的标准，保证血液质量。血站对采集的血液必须进行检测，未经检测或者检测不合格的血液，不得向医疗机构提供。

第十一条 无偿献血的血液**必须用于临床，不得买卖**。血站、医疗机构不得将无偿献血的血液出售给采血浆站或者血液制品生产单位。

第十二条 临床用血的包装、储存、运输，必须符合国家规定的卫生标准和要求。

第十三条 医疗机构对临床用血必须进行核查，不得将不符合国家规定标准的血液用于临床。

第十四条 公民临床用血时**只交付用于血液的采集、储存、分离、检验等费用**；具体收费标准由国务院卫生行政部门会同国务院价格主管部门制定。**无偿献血者临床需要用血时，免交前款规定的费用**；无偿献血者的**配偶和直系亲属临床需要用血时**，可以按照省、市、自治区、直辖市人民政府的规定免交或者减交前款规定的费用。

第十五条 为保障公民临床急救用血的需要，国家提倡并指导择期手术的患者**自身储血**，动员家庭、亲友、所在单位以及社会**互助献血**。为保证应急用血，医疗机构可以临时采集血液，但应当依照本法规定，确保采血用血安全。

第十六条 医疗机构临床用血应当制定用血计划，遵循**合理、科学的原则**，不得浪费和滥用血液。医疗机构应当积极推行按血液成份针对医疗实际需要输血，具体管理办法由国务院卫生行政部门制定。国家鼓励临床用血新技术的研究和推广。

第十七条 各级人民政府和红十字会对积极参加献血和在献血工作中做出显著成绩的单位和个人，给予奖励。

第十八条 有下列行为之一的，由县级以上地方人民政府卫生行政部门**予以取缔，没收违法所得**，可以并处**十万元以下的罚款**；构成犯罪的，依法追究**刑事责任**：（一）非法采集血液的；（二）血站、医疗机构出售无偿献血的血液的；（三）非法组织他人出卖血液的。

第十九条 血站**违反有关操作规程和制度**采集血液，由县级以上地方人民政府卫生行政部门**责令改正**；给献血者**健康造成损害**的，应当**依法赔偿**，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法给予**行政处分**；构成**犯罪**的，依法追究**刑事责任**。



第二十条 临床用血的包装、储存、运输，不符合国家规定的卫生标准和要求的，由县级以上地方人民政府卫生行政部门责令改正，给予警告，可以并处一万元以下的罚款。

第二十一条 血站违反本法的规定，向医疗机构提供不符合国家规定标准的血液的，由县级以上地方人民政府卫生行政部门责令改正；情节严重，造成经血液途径传播或者有传播严重危险的，限期整顿，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第二十二条 医疗机构的医务人员违反本法规定，将不符合国家规定标准的血液用于患者的，由县级以上地方人民政府卫生行政部门责令改正；给患者健康造成损害的，应当依法赔偿，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法给予行政处分。构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第二十三条 卫生行政部门及其工作人员在献血、用血的监督管理工作中，玩忽职守，造成严重后果，构成犯罪的，依法追究刑事责任；尚不构成犯罪的，依法给予行政处分。

第二十四条 本法自 1998 年 10 月 1 日起施行。

## 二、献血注意事项

### （一）献血前

1.为了保证献血者的健康，《供血者健康检查标准》中规定献血者必须做下列**体格检查**：

- （1）核对**年龄**：适合献血的年龄是 18-55 周岁。
- （2）**体重**：男性不低于 50 千克（公斤），女性不低于 45 千克（公斤）。
- （3）**血压**：收缩压 12-20 千帕（90-150mmHg）；舒张压 8-12 千帕（60-90mmHg），脉压差大于 4 千帕（30mmHg）。
- （4）**脉搏**：每分钟 60-100 次，**高度耐力的运动员**每分钟 50-100 次。
- （5）**体温正常**。
- （6）**发育正常**，营养中等以上。
- （7）**皮肤**无黄染，无创面感染，无大面积皮肤病，浅表淋巴结无明显肿大。
- （8）**五官**无严重疾病，巩膜无黄染，甲状腺不肿大。
- （9）**四肢**无严重残疾，**关节**无红肿及功能障碍。
- （10）**胸部**；心肺正常。
- （11）**腹部**：正常，无肿块，无压痛，肝脾不肿大。

### 2.血液化验有哪些项目？

(1) **血比重筛选**，硫酸铜法：男性大于 1.052，女性大于 1.050。

(2) **血型定型**：ABO 血型必须正反定型相符。在有条件的地区或 Rh 阴性率高的地区，应做 Rh ( D ) 定型。

(3) **肝功能检查**：以**丙氨酸氨基转移酶**活力为指标，赖氏法测定应小于 25 单位。该指标不合格不宜参加献血，但不表示肝功能必定有问题。

(4) **血液传染病检查**：检查乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体、梅毒血清学检查等四项。凡检查阳性者不得参加献血。

### 3.其他献血前注意事项

(1) 两餐**不吃高脂或高蛋白食物**，如肥肉、鱼、油条等。以防止血液浑浊。

(2) 当日晨，应吃些**清淡饮食**，如稀饭、馒头、面包等。注意，**献血前不能吃鸡蛋！**

(3) 适当**补充水分**，保证血液不太粘稠。

(4) 献血前心情不要紧张，保持轻松愉快。要知道健康人按规定适量献血，对身体是没有任何影响的，千万不要有思想顾虑。

(5) 献血前一天晚上要早点休息，保证**充足的睡眠**。

(6) 献血前最好**洗洗澡**，换上干净内衣，特别是**两个肘弯部要洗干净**。

(7) 献血前**一天和当天不要喝酒**。

(8) 在献血现场要听从医务人员的指导，保证整个采血过程井然有序。

(9) 献血前几天应该**以素食为主，少吃油腻的食物**，也不要吃蛋白质过高的食物，这是为了确保血液的质量，避免血液中出现过敏的物质。

(10) 献血前要吃早餐，献血前一晚要保持良好睡眠，不宜做剧烈运动。献血前两天如有感冒、发烧、咳嗽等症状，应该暂缓献血；**女性应避免在月经期间以及前后三天献血**。

## (二) 献血后

### 1.献血后如何保护针眼？

(1) 献血后应用消毒棉球盖好穿刺孔，以胶布固定，并用 3 个手指顺静脉走向压迫针眼 5-10 分钟。

(2) 检查穿刺孔部位有无渗血或出血，如有出血应抬高手臂并继续压迫局部。

(3) 为保护好穿刺孔不受感染，至少在 4 小时内不要取去穿刺孔上的敷料。

(4) 注意针眼处 1-2 天内不要沾水，保持清洁。

### 2.献血后运动注意事项

个人活动要适度：献血后当天请不要从事高空作业、高温作业、驾驶车辆、体育比赛、通宵娱乐等活动。

### 3.献血后喝茶禁忌

茶叶中含有较多的鞣酸，它易与蛋白质和铁相结合，生成不易被人体吸收的沉淀物，影响蛋白质和铁的吸收，进而影响献血者血细胞的再生。因此有饮茶习惯的朋友，在献血后的一个月内最好与茶暂时保持距离，可喝点果汁，如猕猴桃汁、橙汁等，既可解解茶瘾，又可补充维生素和叶酸，以促进血细胞的再生。

### 4.补血药膳调理

参枣猪肝汤、龙眼山药羹、猪血汤、红枣花生粥。

### 5.献血后饮食调理

献血以后，每天至少应当吃下 50-60 克蛋白质，才能满足身体的需要。

(1) 补充**蛋白质**——肉蛋鱼奶。

(2) 增加**铁质**——动物血液。

(3) 补充**叶酸、维生素 B12 及维生素 C**——绿叶蔬菜、水果及动物肝、肾等。

献血后血液的完全恢复大约需二至三个星期的时间。所以，饮食调节至少也应坚持半个月左右。但也不可暴饮暴食。应当把营养均衡分配到各餐中，使身体及时能得到所需要的营养成分。献血后为防止针眼感染，献血者要注意 1-2 天内不要让针眼处沾水，保持清洁。献血后当天不要参加剧烈运动或通宵娱乐活动。

## 三、血型

**血型**：是对血液分类的方法，通常指红细胞的分型，依据是红细胞表面是否存在某些可遗传的抗原物质。最重要的两种为“ABO 血型系统”和“Rh 血型系统”。

**ABO 血型可分为 A、B、AB 和 O 型等 4 种血型。AB 型可以接受任何血型血液的输入，因此被称作万能受血者。O 型可以输给任何血型的人体内，因此被称作万能输血者、异能血者。**

**Rh 血型系统**：凡是人体血液红细胞上有 Rh 抗原（又称 D 抗原）的，称为 Rh 阳性。这样就使已发现的红细胞 A、B、O 及 AB 四种主要血型的人，又都分别一分为二地被划分为 Rh 阳性和阴性两种。Rh 阴性者不能接受 Rh 阳性者血液，因为 Rh 阳性血液中的抗原将刺激 Rh 阴性人体产生 Rh 抗体。如果再次输入 Rh 阳性血液，即可导致溶血性输血反应。但是，Rh 阳性者可以接受 Rh 阴性者的血液。

血型系统对输血具有重要意义,以**不相容的血型输血可能导致溶血反应**的发生,造成溶血性贫血、肾衰竭、休克以至死亡。

血型的遗传规律-血型遗传规律表		
父母血型	子女会出现的血型	子女不会出现的血型
O 与 O	O	A、B、AB
A 与 O	A、O	B、AB
A 与 A	A、O	B、AB
A 与 B	A、B、AB、O	—
A 与 AB	A、B、AB	O
B 与 O	B、O	A、AB
B 与 B	B、O	A、AB
B 与 AB	A、B、AB	O
AB 与 O	A、B	O、AB
AB 与 AB	A、B、AB	O

**【预测演练】**

**【预测题 单选】**如果父亲是 AB 型血,母亲是 B 型血,那么子女不可能的血型是( )

- A.A 型                      B.B 型  
C.O 型                        D.AB 型

**【答案】** C

**【解析】**

第一步,本题考查血型遗传,并选择错误项。

第二步,如果父亲是 AB 型血,则父亲的血型构成是 AB,如果母亲是 B 型血,则母亲的血型构成是 Bi 或 BB,则子女的血型只能是 Bi + AB 或 BB + AB,如果是 Bi + AB,则可能的血型是 AB、Ai、Bi、BB,即 A 型血、B 型血和 AB 型血;如果是 BB + AB,则可能的血型是 AB、BB,即 AB 型血,所以由此推出 A、B、D 三个选项正确。O 型血不可能出现。

因此,选择 C 选项。

**【预测题 单选】**根据《中华人民共和国义务献血法》,国家提倡健康公民自愿献血的年龄是( )。

- A.20 周岁至 65 周岁
- B.18 周岁至 50 周岁
- C.18 周岁至 55 周岁
- D.20 周岁至 55 周岁

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查献血法。

第二步，《献血法》第 2 条第 2 款规定“国家提倡十八周岁至五十五周岁的健康公民自愿献血”。

因此，选择 C 选项。

## 2018 年 10 月大事记第 2 讲

### 2018 年 10 月 2 日，清朝康熙帝统一台湾 335 周年

【热点链接】

在 335 年前的今天，1683 年 10 月 2 日，清朝康熙帝统一台湾。

1683 年，福建水师提督施琅率领官兵，自澎湖启船，入鹿耳门，抵达台湾。台湾人“壶浆迎师”。郑克塽（郑成功之孙）及冯锡范等官员，剃发受诏，缴册印降。自郑成功入台，至是二十二年，清终于统一台湾。

【真题回顾】

2012-四川-14.关于我国台湾，下列说法不正确的是：

- A.台湾属于热带、亚热带气候
- B.台湾设省后，首任巡抚是刘铭传
- C.民族英雄郑成功从西班牙殖民者手中收回台湾
- D.元代澎湖巡检司的设立，标志着中央政府对台湾、澎湖开始进行有效统治

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查中国古代史并选错误项。

第二步，1624 年荷兰殖民主义者侵占中国台湾。郑成功于 1661 年成功从荷兰人手中收复台湾。

因此，选择 C 选项。

A 项：北回归线将台湾南北划为两个气候区，中部及北部属亚热带季风气候，南部属热带季风气候。

B 项：1885 年清政府设立台湾省（中国第 20 个行省），由刘铭传出任台湾省首任巡抚。

D 项：1281 年元朝为加强对台湾的管理，在澎湖设澎湖巡检司，隶属福建省，是中央政府对台湾地区的首次官署设置。

2009-上海-7.台湾自古即属于中国。大量的史书和文献记载了中国人民早期开发台湾的情景。距今 1700 多年以前，三国时吴人沈莹的（ ）就对此有所著述。

- A. 《东番记》
- B. 《诸番志》
- C. 《岛夷志略》
- D. 《临海水土志》

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查台湾历史。

第二步，台湾自古即属于中国。大量的史书和文献记载了中国人民早期开发台湾的情景。距今 1700 多年以前，三国时吴人沈莹的《临海水土志》对此就有所著述。公元 3 世纪和 7 世纪，三国孙吴政权和隋朝政府都曾先后派万余人入台。进入 17 世纪之后，中国人民在台湾的开拓规模越来越大。17 世纪末，自大陆赴台开拓者超过 10 万人。台湾社会的发展始终延续着中华文化的传统，即使在日本侵占的 50 年间，这一基本情况也没有改变。

因此，选择 D 选项。

2008-云南-11.台湾和大陆和平统一后，台湾特别行政区可享受比香港、澳门特别行政区更高的自治权利，主要体现在：

- A. 拥有行政管理权
- B. 可以保留自己的军队
- C. 拥有立法权、独立的司法权和终审权
- D. 可以实行单独的财政预算

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查特别行政区制度。

第二步，1983年邓小平针对台湾问题指出，祖国统一后，台湾特别行政区可以有自己的独立性，可以有自己的军队。

因此，选择B选项。

A项：行政管理权指特别行政区行政机关享有自行处理特别行政区事务的权力。

C项：立法权是指其立法机关有权就特别行政区高度自治范围内的一切事务立法；独立的司法权指特别行政区法院独立进行审判，不受任何干涉；终审权是指特别行政区的诉讼案件以该区终审法院为最高审级，该级终审法院的判决是最终判决。

D项：单独的财政预算体现了财政独立权，指台湾实行独立的财政和赋税制度，自行制定货币金融政策。

### 【知识拓展】

#### 一、台湾的历史概述

1.台湾首次正式归中央政府管辖是在元朝时期，元政府设立了澎湖巡检司，正式管辖台湾澎湖列岛。

2.1624年（明代中后期），荷兰殖民者武力侵占中国台湾。

3.1661年4月，郑成功以南明王朝招讨大将军的名义，率2.5万将士及数百艘战舰，由金门进军台湾。郑成功在进军台湾时，向荷兰殖民者表示，台湾“一向属于中国”，台湾和澎湖这两个“岛屿的居民都是中国人，他们自古以来占有和耕种这一土地”，荷兰“自应把它归还原主”。

4.经过激烈战斗和围困，1662年2月，郑成功迫使荷兰总督签字投降。郑成功从荷兰殖民者手中收复了中国领土台湾，成为一位伟大的民族英雄。

5.1683年（清朝康熙朝），大将施琅从郑氏子弟手中收复台湾。

6.1684年，清政府设置分巡台厦兵备道及台湾府，隶属于福建省。至1811年，台湾人口已达190万，其中多数是来自福建、广东的移民。

7.由于西方列强向中国边疆侵逼，中国出现了边疆危机。1884—1885年中法战争期间，法军进攻台湾，遭刘铭传率军重创，到1885年6月《中法新约》签定，法军被迫撤出台湾。

8.中法战争以后，清政府为了加强海防，于1885年将台湾划为单一行省，台湾成为中国第20个行省。

9.首任台湾省巡抚刘铭传积极推行自强新政，把众多新式事业集中于一省，使台湾成为当时中国的先进省份之一。

10.1894年日本发动甲午战争，翌年清政府战败，于4月17日被迫签订丧权辱国的《马关条约》，把台湾割让给日本。从此，台湾沦为日本的殖民地达50年之久。

11.1937年7月日本制造“七七事变”，中国人民开始了全民族的抗日战争。1941年12月太平洋战争爆发后，12月9日，中国政府发出《中国对日宣战布告》，明确昭告中外：“所有一切条约、协定、合同，有涉及中日之间关系者，一律废止”。

12.1945年8月，日本在第二次世界大战中战败，8月15日宣布无条件投降。中国人民经过8年英勇的抗日战争，终于从日本手中收复了台湾。

13.1949年国民党军在大陆战败，退缩到台湾和附近的岛屿上。自此，两岸人民隔海相望。中华人民共和国成立后，中国政府为之进行了长期不懈的努力。中国政府解决台湾问题的基本方针是“和平统一、一国两制”。解决台湾问题，实现国家统一，是全体中国人民一项庄严而神圣的使命。

14.十九大报告对坚持“一国两制”和推进祖国统一问题非常重视。习近平总书记在十九大报告中讲了“六个任何”——我们有坚定的意志、充分的信心、足够的能力挫败任何形式的“台独”分裂图谋。我们绝不允许任何人、任何组织、任何政党、在任何时候、以任何形式、把任何一块中国领土从中国分裂出去！

## 二、一国两制

1.“一个国家，两种制度”的构想，是以邓小平为代表的中国共产党人，在新的历史条件下，为和平解决台湾、香港和澳门的问题，实现祖国和平统一，把马克思主义的基本原理同中国实际相结合的产物。

### 2. 一个前提五个基本点

#### (1) 一个前提：

“一个中国”是“一国两制”构想的核心，是实现和平统一的基础和前提。

#### (2) 五个基本点：

①中国的主体坚持社会主义制度；

②台湾和香港保持原来的资本主义制度；

③特别行政区高度自治原则，包括行政管理权、立法权、独立的司法权和终审权，台湾特别行政区（台湾问题尚未解决，现在仍然是台湾省）还可以保留自己的军队；



④中央政府不向特别行政区派管理人员,特别行政区领导人和各界代表人士可以参与国家管理;

⑤外交权属于中央政府。

### 三、萨尔瓦多和中国建交

2018年8月21日上午,国务委员兼外交部长**王毅**在北京同**萨尔瓦多**外长卡斯塔内达签署两国关于**建立外交关系**的联合公报。

在这份公报中,萨尔瓦多共和国政府**承认世界上只有一个中国**,中华人民共和国政府是代表全中国的唯一合法政府,**台湾是中国领土不可分割的一部分**。据此,中华人民共和国从即日起同萨尔瓦多共和国建立大使级外交关系。中萨关系翻开了崭新的历史篇章。

王毅指出,**坚持一个中国原则**,是公认的国际关系准则,是国际社会普遍共识,是中国同任何国家建立和发展关系的根本前提和政治基础。至此,世界上已有**178个**国家同中国建立外交关系。这再次充分证明,**坚持一个中国原则**是符合国际大义、顺应时代潮流的正确选择,是人心所向,是大势所趋。

2016年5月蔡英文出任台湾地区领导人以来,先后有**圣多美和普林西比、巴拿马、多米尼加和布基纳法索**等4个台湾的“邦交国”与大陆建交。**中萨建交**,让台湾民进党当局遭到再次上台以来的第五次“断交”重击,也使得台湾所谓的“邦交国”骤减为**17个**。

### 四、台湾的饮食

台湾饮食文化融合各地美食风格,台湾菜与闽南菜和广东潮汕潮州菜渊源深厚,也受客家菜、广州菜和日本料理的影响。

台湾饮食文化中有著名的“小吃”文化,各式风味小吃云集的夜市是台湾庶民生活文化的代表之一,常见的小吃有**蚵仔煎、炸鸡排、臭豆腐、盐酥鸡、生煎包、米血糕、蚵仔面线、甜不辣、卤肉饭、肉圆、担仔面、牛肉面、小笼包**等。**凤梨酥、牛轧糖**等台湾特产的烘焙美食是知名的伴手礼。

茶是台湾民众的传统饮品。台湾全境皆产茶,名茶有**冻顶乌龙茶、文山包种茶、东方美人茶和铁观音**等。茶艺形式主要是**功夫茶**。**泡沫红茶文化**是台湾茶文化新的发展,代表性茶饮**珍珠奶茶**广受欢迎。

#### 【预测演练】

【预测题-单选】小敏去台湾旅游,给同事带回很多特产。下列哪种食物不是小敏从台湾带回来的:

A.凤梨酥

B.冻顶乌龙茶

C.面茶                                      D.蚵仔煎

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查传统民俗中的特色小吃并选错误项。

第二步，面茶是一种老北京特色传统风味小吃。面茶不是茶汤，而是黍子面或小米面煮成的糊状物。

因此，选择 C 选项。

A 项：凤梨酥相传最早起源于三国时期，凤梨闽南话发音又称“旺来”，象征子孙旺旺来的意思，而凤梨亦是台湾人拜拜常用的贡品，取其“旺旺”“旺来”之意，所以在当代台湾婚礼习俗中，也是广为应用，深受民众喜爱。

B 项：冻顶乌龙茶，产地为台湾鹿谷乡凤凰村，被誉为“茶中圣品”。

D 项：蚵仔为闽南语，指牡蛎(或称海蛎)。蚵仔煎，是闽南、台湾等地的经典小吃。

【预测题-单选】清代爱国诗人丘逢甲在《春愁》中写道：“四百万人同一哭，去年今日割台湾”，由此可以判断，此诗的写作时间是：

A.1843 年                                      B.1861 年

C.1896 年                                      D.1902 年

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查中国近代史。

第二步，1895 年中日《马关条约》中有“中国割让台湾岛及其附属各岛屿、澎湖列岛给日本”的相关内容。由“去年今日割台湾”，可知此诗写于 1896 年。

因此，选择 C 选项。

## 2018 年 10 月大事记第 3 讲

### 2018 年 10 月 19 日中国科学家徒步穿越雅鲁藏布大峡谷二十周年

【热点链接】

一个 U 型，犹如马蹄的高山峡谷，其两端直线距离不到 40 公里，但河床落差竟从海拔约 2800 米的高度骤降至 600 米——事实很明确，雅鲁藏布江大峡谷是世界最深的大峡谷。为进入大峡谷科考，中国的科学家们前几年曾两度计划出发，但都搁浅，原因是没有钱。

1998 年 10 月 19 日，这次科考探险终于成行了。科学家们步行穿越这条历史上还无人完整穿越的大峡谷，理由是非亲临其境就无法得真知。大峡谷中有一个叫墨脱的地方，在藏族佛教中，它是世外桃源的意思。在西藏人心中，那是一个不可企及的极乐世界。经过 42 天跋涉，科考队走到了这个神秘的极乐世界，带着大量宝贵的第一手资料，在扎曲胜利会师，镌刻“人类首次徒步穿越雅鲁藏布大峡谷”15 个金光闪闪大字的纪念牌，在大峡谷大拐弯顶端的扎曲村山坡上高高耸立，标志着这次人类探险史上的壮举从此载入史册。

### 【真题回顾】

2016-江苏 C-15. 国际性河流是指流经两个以上国家或地区的河流，往往成为国际贸易、区域合作的重要通道。下列发源或流经我国的国际性河流中，流经国家最多的是：

- A. 黑龙江
- B. 澜沧江
- C. 图们江
- D. 雅鲁藏布江

【答案】B

【解析】第一步，本题考查我国的河流。

第二步，湄公河，是亚洲最重要的跨国水系，流经中国、老挝、缅甸、泰国、柬埔寨和越南六个国家。题中澜沧江是湄公河上游在中国境内河段的名称，流经国家最多。因此，选择 B 选项。

A 项：黑龙江，中国四大河流之一，位于亚洲东北部，流经蒙古、中国、俄罗斯三国。

C 项：图们江，亚洲东北部河流，发源中朝边境长白山山脉主峰东麓，江水由南向北流经中国、朝鲜、俄罗斯三国。

D 项：雅鲁藏布江，世界上海拔最高的大河之一，流经中国、孟加拉国、印度三国。

2013 河南-7. 关于我国的水资源与水能，下列说法错误的是：

- A. 我国水能大部分分布在西南地区，按河流统计以雅鲁藏布江水系最多
- B. 我国水能资源理论蕴藏量居世界首位

- C. 我国已经被联合国列为 13 个贫水国家之一
- D. 我国是一个水资源短缺、水灾频繁的国家

【答案】A

【解析】第一步，本题考查国情地理并选错误项。

第二步，雅鲁藏布江水能蕴藏量丰富，在中国仅次于长江。因此，选择 A 选项。

B 项：中国水能蕴藏量居世界首位的决定性因素在于中国地形高差悬殊，河流落差巨大。

C 项：2012 年，我国人均水资源量世界排名为 121 位，是世界上 13 个贫水国家之一。

D 项：我国水资源总量大，但人均少，多个省份人均水资源量低于国际标准所划定的重度缺水线；国土辽阔，地形地貌差异大，降雨时空分布不均匀，年际、年内变化大，多暴雨洪水，灾害频繁。

2012-四川-9. 下列说法不正确的是：

- A. 渤海是我国的内海
- B. 雅鲁藏布江注入太平洋
- C. 青海湖是我国最大的咸水湖
- D. 塔里木河是我国最长的内流河

【答案】B

【解析】第一步，本题考查山川湖海并选错误项。

第二步，雅鲁藏布江上游位于西藏自治区境内，在印度被称为布拉马普特拉河，注入印度洋。因此，选择 B 选项。

A 项 渤海位于中国大陆东部北端，是西太平洋的一部分，也是中国的内海。

C 项：青海湖位于青海省东北部，是我国最大的内陆湖泊，也是我国最大的咸水湖。

D 项：塔里木河位于新疆塔里木盆地北部，是世界第五大内流河，也是中国最长的内流河。

【知识拓展】

## 一、中国十大河流

1. **长江**：**亚洲、中国第一长河**，全长 6403 公里(3978.63 英里)；它发源于**青藏高原唐古拉山主峰各拉丹东雪山**，是世界第三长河，仅次于尼罗河与亚马逊河。水量也是世界第三。

2. **珠江**：旧称**粤江**，**是中国第二大河流，中国境内第三长河流，是中国南方最大水系**。年径流量 3300 多亿立方米，**居全国江河水系的第 2 位，仅次于长江**，是黄河年径流量的 7 倍，淮河的 10 倍

3. **黄河**：**中国第二长河**，世界第六长河，**源于青海巴颜喀拉山**，支流贯穿九个省、自治区：青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西、河南、山东，年径流量 574 亿立方米，平均径流深度 79 米。

4. **黑龙江**：亦称阿穆尔河（蒙古语作），东亚大河。形成东南西伯利亚与中国之间的部分边界。发源于黑龙江省、内蒙古北部与西伯利亚之间的边界，并大体沿这条边界向东和东南方向流往西伯利亚城市哈巴罗夫斯克，然后再从那里掉头朝东北方向流去，注入鞑靼海峡，将西伯利亚与库叶岛分开；为北亚最长的河流。

5. **松花江**：古代是东北流直至鞑靼海峡的巨大河流名称（混同江），**建国后改为黑龙江支流。现为黑龙江在中国境内的最大支流**。由头道江、二道江、辉发河、饮马河、嫩江、牡丹江等大小数十条河流汇合而成。发源于中、朝交界的长白山天池，流向西北在扶余县三岔河附近与嫩江汇合，后折向东流称松花江干流。在同江市三江口附近汇入黑龙江。全长 1927 公里，流域面积约 550,000 平方公里，跨越辽宁、吉林、黑龙江和内蒙古四省区。

6. **雅鲁藏布江**：**中国最高的大河，在西藏自治区。也是世界上海拔最高的大河之一**。发源于西藏西南部喜马拉雅山北麓的杰马央宗冰川，由西向东横贯西藏南部，绕过喜马拉雅山脉最东端的南迦巴瓦峰转向南流，经巴昔卡出中国境。进入印度後称布拉马普特拉河，在孟加拉国与恒河相会後注入孟加拉湾。中国部分长 2,208 公里，流域面积 24.6 万平方公里(全长 2,840 公里，流域面积 93.5 万平方公里)。

7. **澜沧江**：**国际河流，在东南亚叫湄公河，是亚洲流经国家最多的河**，流经中国、缅甸、老挝、泰国、柬埔寨和越南，在越南胡志明市附近注入南海，是世界第七大河，亚洲第三大河。澜沧江-湄公河全长 4880 公里。在中国内河道里程长 2161 公里，其中在云南境内 1247 公里，从勐腊县南腊河口 244 号界桩处出境后，澜沧江始称湄公河，境外长度 2719 公里。

8. **怒江：中国西南地区大河。**发源于青藏边境唐古拉山南麓，由西北向东南斜贯西藏自治区东部，入云南省折向南流，经怒江傈僳族自治州、保山地区和德宏傣族景颇族自治州注入缅甸后改称萨尔温江，最后流入印度洋孟加拉湾。上游除高大雪峰外山势平缓，河谷平浅，湖沼广布，中游处横断山区，山高谷深，水流湍急。两岸支流大多垂直入江，干支流构成羽状水系。水量以雨水补给为主，大部分集中在夏季，多年变化不大，水力资源丰富。

9. **汉江：中国长江的最大支流。**发源于陕西省西南部宁强县北的米仓山，东南流经陕西南部、湖北西部和中部，在武汉市入长江。全长 1,532 公里，流域面积 174,000 平方公里。汉江流域降水丰富，水量充盈。上游流经汉中盆地，水流湍急，水力资源丰富。中游丹江口以下进入平原，流速骤减，多沙洲和卵石滩。下游进入江汉平原，水流平缓，曲流发达，同长江之间河港纵横交错，汛期洪水常和长江洪峰相遇，渲泄不畅，易成涝灾。1958 年在汉江上游兴建丹江口水利枢纽工程，水库最大库容 209 多亿立方公尺，可灌溉江汉平原两岸 400 多万亩农田，总装机容量达 90 万千瓦。下游还建有杜家台分洪工程和汉北排涝工程，减轻了江汉平原的涝灾和洪水对武汉市的威胁。

10. **辽河：中国东北地区南部大河。**流经河北、内蒙古、吉林和辽宁 4 个省区，在辽宁盘山县注入渤海。长 1430 公里。

## 二、中国著名湖泊

### (一) 四大淡水湖

1. **鄱阳湖：位于江西省北部**上饶、南昌、九江之间的长江中游南岸，南北长 170 公里，东西最宽处达 70 公里。**鄱阳湖是中国最大的淡水湖**，上承赣、抚、信、饶、修五河之水，下接我国第一大河——长江。

2. **洞庭湖：中国第二大淡水湖。位于湖南省北部。**洞庭湖是长江流域最主要的集水、蓄洪湖盆，对洪水起着很大的调节作用，削减洪峰流量近 30% 左右。

3. **太湖：在江苏省南部，邻接浙江省，为我国第三淡水湖。**为长江和钱塘江下游泥沙堰塞古海湾而成。太湖最后注入长江。

4. **洪泽湖：位于江苏省洪泽县西部，发育在淮河中游的冲积平原上，原是泄水不畅的洼地，后积水成许多小湖。**在我国秦汉时代，它们被称为“富陵”诸湖。其中以洪泽湖最大，面积 2069 平方公里，**为我国第四大淡水湖。**

### (二) 咸水湖

1. **羊卓雍措：简称羊湖，藏语意为“碧玉湖”，是西藏三大圣湖之一，**位于西藏山南地区的浪卡子县，拉萨西南约 70 公里处，羊卓雍措面积 675 平方公里，

湖面海拔 4441 米，东西长 130 公里，南北宽 70 公里，湖岸线总长 250 公里，湖水均深 2040 米，最深处有 60 米。

2. 乌伦古湖：又名布伦托海、大海子、福海，位于中国新疆阿勒泰地区福海县境内，是新疆仅次于博斯腾湖的第二大渔业基地。该湖主要水源来自于乌伦古河，湖水平均深度为八米，湖泊面积 753 平方公里。

3. 纳木措：**位于西藏自治区中部，是西藏第二大湖泊，也是中国第三大的咸水湖**，湖面海拔 4718 米，形状近似长方形，东西长 70 多千米，南北宽 30 多千米，面积 1920 多平方千米，纳木措最深处超过了 120 米，蓄水量 768 亿立方米，为世界上海拔最高的大型湖泊。

4. 色林措：藏语意为“威光映复的魔鬼湖”，曾名奇林湖、色林东错，**是西藏第一大湖泊及中国第二大咸水湖**，色林措地处西藏自治区申扎、班戈和尼玛 3 县交界处，位于岗底斯山北麓，申扎县以北，湖面海拔 4530m，长轴呈东西向延伸，长 77.7km，最大宽 45.5 km，平均宽约 20.95km，面积 2391 平方公里。

5. 青海湖：又名“措温布”，即藏语“青色的海”之意，位于青海省西北部的青海湖盆地内，既是中国最大的内陆湖泊，**也是中国最大的咸水湖**。青海湖湖区面积为 4400 平方千米，湖水容积 739 亿立方米，最长约 104 公里，最宽约 62 公里，最大水深 31.4 米。

**【预测演练】**

**【预测题-单选】**关于下列河流说法错误的是：

- A. 珠江是中国第三大河流
- B. 雅鲁藏布江中国最高的大河
- C. 澜沧江是国际河流，在东南亚叫湄公河
- D. 黄河是中国第二长河

**【答案】** A

**【解析】**第一步，本题考查中国河流，并选择错误项。

第二步，珠江：旧称粤江，是中国第二大河流，中国境内第三长河流，是中国南方最大水系。年径流量 3300 多亿立方米，居全国江河水系的第 2 位，仅次于长江，是黄河年径流量的 7 倍，淮河的 10 倍。不是第三大河流，因此，选择 A 选项。

B 项：雅鲁藏布江，中国最高的大河，在西藏自治区。也是世界上海拔最高的大河之一。发源于西藏西南部喜马拉雅山北麓的杰马央宗冰川。说法正确。

C 项：澜沧江是国际河流，在东南亚叫湄公河，是亚洲流经国家最多的河，流经中国、缅甸、老挝、泰国、柬埔寨和越南，在越南胡志明市附近注入南海。说法正确。

D 项：黄河是中国第二长河，世界第六长河，源于青海巴颜喀拉山。说法正确。

【预测题-单选】下列各项关于湖泊的说法正确的是：

- A. 巢湖属于中国四大淡水湖之一
- B. 太湖是中国最大的淡水湖
- C. 羊卓雍措是西藏三大圣湖之一
- D. 纳木措是西藏第一大湖泊

【答案】C

【解析】第一步，本题考查中国湖泊。

第二步，羊卓雍措：简称羊湖，藏语意为“碧玉湖”，与纳木错、玛旁雍错并称为“西藏三大圣湖”，位于西藏山南地区的浪卡子县，拉萨西南约 70 公里处，羊卓雍措面积 675 平方公里，湖面海拔 4441 米，东西长 130 公里，南北宽 70 公里，湖岸线总长 250 公里，湖水均深 20-40 米，最深处有 60 米。因此，选择 C 选项。

A 项：巢湖是我国第五大淡水湖。我国的四大淡水湖分别是江西鄱阳湖、湖南洞庭湖、江苏太湖、江苏洪泽湖。

B 项：鄱阳湖位于江西省北部上饶、南昌、九江之间的长江中游南岸，南北长 170 公里，东西最宽处达 70 公里。鄱阳湖是中国最大的淡水湖，而不是太湖。

D 项：纳木措是西藏第二大湖泊，面积 1920 多平方千米，为世界上海拔最高的大型湖泊。色林措是西藏第一大湖泊及中国第二大咸水湖，面积 2391 平方公里。



## 2018 年 10 月大事记第 4 讲

2018 年 10 月 21 日

### 瑞典著名化学家和发明家阿尔弗雷德·诺贝尔诞辰 185 周年

#### 【热点链接】

伊曼纽尔·诺贝尔(Noble , Alfred Bernhard) , 瑞典化学家。1833 年 10 月 21 日生于斯德哥尔摩 , 1896 年 12 月 10 日卒于意大利圣雷莫。诺贝尔 1842 年随家去俄国圣彼得堡居住。1850 年去巴黎学习化学一年 , 后又在美国 J.埃里克森手下工作过 4 年。回圣彼得堡后 , 在他父亲的工厂里工作。

1859 年诺贝尔开始研究硝化甘油 , 但在 1864 年工厂爆炸。为了防止以后再发生意外 , 诺贝尔将硝化甘油吸收在惰性物质中 , 使用比较安全。诺贝尔称它为达纳炸药 , 并于 1867 年获得专利。1875 年诺贝尔将火棉(纤维素六硝酸酯)与硝化甘油混合起来 , 得到胶状物质 , 称为炸胶 , 比达纳炸药有更强的爆炸力 , 于 1876 年获得专利 , 1887 年诺贝尔发展了无烟炸药。他还有许多其他的发明 , 在橡胶合成、皮革及人造丝的制造商都获有专利。

诺贝尔经营油田和炸药生产 , 积累了巨大财富。他逝世时将遗产大部分作为基金 , 每年以其利息(约 20 万美元)奖给前一年在物理学、化学、生理学或医学、文学及和平方面对人类作出巨大贡献的人士的奖金 , 即诺贝尔奖 , 于 1901 年第一次颁发。1968 年起 , 增设诺贝尔经济学奖金 , 由瑞典国家银行提供资金。

#### 【真题回顾】

2016-吉林-13. 关于诺贝尔奖 , 下列说法正确的是 :

- A. 诺贝尔奖分为物理、化学、生理或医学、数学、文学、和平六个奖项
- B. 莫言是第一位获诺贝尔奖的华人
- C. 居里夫人是第一位获得诺贝尔奖的女性
- D. 由于创造新型抗癌药—青蒿素 , 屠呦呦获得诺贝尔医学奖

【答案】 C

【解析】 第一步 , 本题考查诺贝尔奖。

第二步，玛丽·居里是首位诺贝尔奖女性得主，波兰裔法国籍女物理学家、放射化学家，是放射性现象的研究先驱。1903年，居里夫人与其丈夫皮埃尔·居里及亨利·贝克勒共同获颁诺贝尔物理学奖。因此，选择C选项。

A项：诺贝尔奖分设物理、化学、生理或医学、文学、和平五个奖项，没有设置数学奖项。

B项：李政道和杨振宁是最早获诺贝尔奖的华人。李政道，1926年生于上海，美籍华人，1957年获诺贝尔物理学奖，时年31岁；杨振宁，1922年生于安徽，美籍华人，1957年获诺贝尔物理学奖，时年35岁。而莫言是第一位获得诺贝尔奖的本土中国人，他于2012年获得诺贝尔文学奖。“华人”是全体中华民族之人的代称，其下包括了“中国公民”以及海外“华侨”。“美籍华人”同样属于“华人”的范畴，而“莫言”并非“华人”，答题时从这词可果断排除此项。

D项：2015年10月，屠呦呦获诺贝尔生理学或医学奖是由于她发现青蒿素治疗疟疾的新疗法。

2015-黑龙江-13. 关于诺贝尔文学奖，下列说法不正确的是：

- A.中国、印度都有人获奖
- B.《雪国》是获奖作家川端康成的作品
- C.《百年孤独》是获奖作品
- D.列夫·托尔斯泰是获奖作家

【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查诺贝尔文学奖并选错误项。

第二步，列夫·托尔斯泰是19世纪中期俄国批判现实主义作家、思想家、哲学家，其作品有《战争与和平》《安娜·卡列尼娜》《复活》等，但未获得过诺贝尔文学奖。因此，选择D选项。

A项：印度诗人泰戈尔于1913年荣获诺贝尔文学奖，代表作有《吉檀伽利》《飞鸟集》等；中国作家莫言于2012年荣获诺贝尔文学奖，代表作有《红高粱》《丰乳肥臀》《蛙》等。

B项：川端康成，日本著名小说家，1968年以《雪国》《古都》《千只鹤》三部代表作获得诺贝尔文学奖。

C项：《百年孤独》是哥伦比亚作家加西亚·马尔克斯的代表作，于1982年获得诺贝尔文学奖。

2013-联考-17. 下列有关诺贝尔文学奖的表述，错误的是：

- A.英国首相温斯顿·丘吉尔在 1953 年获得诺贝尔文学奖
- B.瑞典的塞尔玛·拉格洛夫是第一个获得诺贝尔文学奖的女性作家，同时也是瑞典第一个获得该奖的作家
- C.莫言是首位获得诺贝尔文学奖的华语作家
- D.发表于 1952 年的中篇小说《老人与海》的作者是诺贝尔文学奖获得者

【答案】C

【解析】首位获得诺贝尔文学奖的华语作家是法籍华裔作家高行健，莫言是首位获得该奖的中国本土作家，C 项表述有误。A.B.D 表述均正确，本题要求选择表述错误的选项，故正确答案为 C。

### 【知识拓展】

#### 一、诺贝尔奖

##### (一) 诺贝尔奖项由来

诺贝尔奖创立于 1901 年，它是以**瑞典著名化学家、硝化甘油炸药发明人诺贝尔**的名字命名。1900 年 6 月瑞典政府于次年诺贝尔逝世 5 周年纪念日，即 1901 年 12 月 10 日首次颁发诺贝尔奖。

##### (二) 诺贝尔奖项设置

奖项设立之初分设了**物理学、化学、生理学或医学、文学及和平 5 个奖项**。1968 年瑞典中央银行于建行 300 周年之际，出资增设了**诺贝尔经济奖**（亦称“纪念诺贝尔经济学奖”）。1990 年诺贝尔的一位重侄孙克劳斯·诺贝尔又提出增设**诺贝尔地球奖**，授予全世界为保护环境做出重大贡献的人士。

##### (三) 诺贝尔奖项内容

诺贝尔奖由金质奖章、证书和奖金支票三部分组成。其中金质奖章约重半磅，正面是诺贝尔的浮雕像。不同奖项、奖章的背面饰物不同。

##### (四) 诺贝尔颁奖日期及地点

在诺贝尔奖各奖项得主全部确定后，颁奖仪式在每年的诺贝尔逝世纪念日——**12 月 10 日**举行（诺贝尔地球奖在 6 月 5 日颁发）。除和平奖在挪威首都奥斯陆颁发以外，其他奖项都在**斯德哥尔摩**颁发。

##### (五) 诺贝尔奖与中国

<b>杨振宁</b>	美籍华人，生于中国安徽合肥，与李政道提出了 <b>宇称不守恒理论</b> ，并与其共同获得了 1957 年诺贝尔物理学奖，他们是最早的 <b>华人诺贝尔奖得主</b>
------------	---

李政道	美籍华裔物理学家，出生于中国上海。1957年，他31岁时与杨振宁一起，因发现弱作用中宇称不守恒而获得诺贝尔物理学奖。他们的这项发现，由吴健雄的实验证实
钱永健	美籍华裔生物化学家，1952年生于美国纽约，祖籍浙江杭州，是中国导弹之父钱学森的堂侄
李远哲	生于中国台湾省新竹市，1986年诺贝尔化学奖得主。是第一位获得诺贝尔化学奖的台湾省人。1994年1月15日，放弃美国国籍，回到台湾省
崔琦	美籍华人，出生于中国河南省平顶山市宝丰县，2000年6月，崔琦当选为中国科学院外籍院士。是继杨振宁、李政道、丁肇中、朱棣文之后，第六位获得诺贝尔奖的华裔科学家
朱棣文	美籍华人，祖籍中国江苏太仓。1997年诺贝尔物理学奖，1998年6月，朱棣文当选为中国科学院外籍院士（不懂中文）
丁肇中	祖籍山东省日照市涛雒，曾获得1976年 <b>诺贝尔物理学奖</b>
高行健	出生于江西赣州，祖籍江苏泰州，1987年移居法国。因“其作品的普遍价值，刻骨铭心的洞察力和语言的丰富机智，为中文小说和艺术戏剧开辟了新的道路”而荣获2000年 <b>诺贝尔文学奖</b> ，并因此成为 <b>首位获得该奖的华语作家</b>
高锟	出生于中国上海，华文媒体誉之为“光纤之父”、普世誉之为“光纤通讯之父”。2009年，与其他两人共享诺贝尔物理学奖。1996年当选为中国科学院外籍院士
赛珍珠（美国人）	1932年借其小说《大地》，获得 <b>普利策小说奖</b> ；1938年由于赛珍珠“对中国农民生活史诗般的描述，这描述是真切而取材丰富的，以及她传记方面的杰作”获诺贝尔文学奖。她是唯一同时获得普利策奖和诺贝尔奖的女作家，是世界上唯一的以写中国题材的作品而获诺贝尔文学奖的作家。以中国人自居
莫言	原名管谟业，生于山东省高密市。1980年代中以乡土作品崛起，充满着“怀乡”以及“怨乡”的复杂情感，被归类为“寻根文学”作家。2011年8月，莫言创作的长篇小说《蛙》 <b>获第八届茅盾文学奖</b> 。2012年10月12日，瑞典文学院正式宣布， <b>莫言获得2012年诺贝尔文学奖</b> 。诺贝尔文学奖授予莫言的颁奖词是“用魔幻般的现实主义将民间故事、历史和现代融为一体”。其主要代表作品很多，成名作为《红高粱家族》，处女作为《春夜雨霏霏》
屠呦呦	2015年10月5日“ <b>诺贝尔生理学或医学奖</b> ”获奖名单揭晓，屠呦呦因为在 <b>青蒿素</b> 研究中贡献突出而获奖，以表彰她对 <b>疟疾治疗</b> 所做的贡献。屠呦呦女士

	也是首位获得诺贝尔科学类奖项的中国女科学家。除屠呦呦女士获奖外,该奖项另外一半由两名科学家共得,为爱尔兰的 William C.Campbell 和日本的 Satoshi ōmura。二人因发现治疗蛔虫寄生虫感染的新疗法而共同获得该奖
--	---

#### (六) 2018 年获奖科学家

当地时间 10 月 1 日上午 11 时 30 分 (北京时间 10 月 1 日下午 5 时 30 分) 2018 年度诺贝尔生理或医学奖获得者揭晓。今年该奖项的获得者分别是美国得州大学奥斯汀分校免疫学家詹姆斯·艾利森 (James P. Allison) 和日本京都大学教授本庶佑 (Tasuku Honjo), 以表彰他们“**发现了抑制负面免疫调节的癌症疗法**”。

北京时间 10 月 2 日下午 5 时 52 分, 2018 年诺贝尔物理学奖揭晓。获奖者为美国科学家阿瑟·阿什金 (Arthur Ashkin)、法国科学家热拉尔·穆鲁 (Gerard Mourou) 和加拿大科学家唐娜·斯特里克兰 (Donna Strickland)。获奖理由是表彰 3 人在**激光物理学领域所作出的开创性发明**。

当地时间 10 月 3 日上午 11 时 45 分 (北京时间 10 月 3 日下午 5 时 45 分) 2018 年度诺贝尔化学奖揭晓。今年该奖项的获得者是美国的弗朗西丝·阿诺德 (Frances H. Arnold)、美国的乔治·史密斯 (George P. Smith) 和英国的格雷戈里·温特 (Sir Gregory P. Winter)。弗朗西丝·阿诺德因**研究酶的定向进化**而分享一半奖金。乔治·史密斯和格雷戈里·温特因研究**缩氨酸和抗体的噬菌体展示技术**而共享另一半奖金。

### 二、其他重要奖项

#### (一) 拉斯克医学奖

该奖创设于 1946 年, 由被誉为“现代广告之父”的美国人拉斯克及被誉为“医学研究的第一夫人”——玛丽 (拉斯克夫人) 共同创立。拉斯克奖的评选结果通常于 9 月公布, 而诺贝尔奖通常是 10 月公布, 因此拉斯克奖在医学界又被称作“诺贝尔奖风向标”。

#### (二) 菲尔兹奖

菲尔兹奖是一个在国际数学联盟的国际数学家大会上所颁发的奖项, 是以已故的加拿大数学家、教育家菲尔兹的姓氏命名的, 每四年颁奖一次, 颁给有卓越贡献的年轻数学家, 每次最多四人得奖, 得奖者须在该年元旦前未满四十岁。菲尔兹奖被视为“数学界的诺贝尔奖”。

#### 【预测演练】

【预测题-单选】下列不属于 2018 年获得诺贝尔奖的科技成果的是：

- A. 发现了抑制负面免疫调节的癌症疗法
- B. 缩氨酸和抗体的噬菌体展示技术
- C. 激光物理学领域所作出的开创性发明
- D. 发现了青蒿素能够用于治疗疟疾的新方法

【答案】D

【解析】2015年10月5日“诺贝尔生理学或医学奖”获奖名单揭晓，屠呦呦因为在青蒿素研究中贡献突出而获奖，以表彰她对疟疾治疗所做的贡献。而不是2018年。因此，选择D选项。

【预测题-单选】下列作家至今未获得诺贝尔文学奖的是：

- A. 鲍勃迪伦
- B. 村上春树
- C. 川端康成
- D. 石黑一雄

【答案】B

【解析】村上春树至今未获得诺贝尔文学奖。因此，选择B选项。

## 2018年11月大事记第1讲

### 2018年11月1日欧洲联盟（欧盟）正式成立25周年

【热点链接】

1993年11月1日欧洲联盟（欧盟）成立成立。标志着欧共体从经济实体向着经济政治实体的过渡。1991年12月11日，欧共体马斯特里赫特首脑会议通过了以建立欧洲经济货币联盟和欧洲政治联盟为目标的《欧洲联盟条约》。1993年11月1日条约生效，欧盟成立。

【真题回顾】

2018-国家-17.9月底，小李开启了欧洲之旅。他先参加了一场盛大的啤酒节，随后参观了海德公园并瞻仰了马克思墓，最后参观了欧盟总部。问小李依次游历了哪几座城市？

- A.慕尼黑、伦敦、布鲁塞尔
- B.米兰、柏林、阿姆斯特丹
- C.柏林、伦敦、日内瓦
- D.巴黎、汉堡、布鲁塞尔

【答案】A

【解析】第一步，本题考查地理国情。

第二步，慕尼黑啤酒节，每年九月末到十月初在德国的慕尼黑举行，持续两周，到十月的第一个星期天为止，是慕尼黑一年中最盛大的活动。因为小李是9月底参加的盛大的啤酒节，符合题意，所以第一个城市是慕尼黑；海德公园是伦敦最知名的公园，同时马克思墓也在伦敦，所以他去的第二个城市是伦敦；欧盟总部设在比利时首都布鲁塞尔，所以他去的第三个城市是布鲁塞尔。

因此，选择A选项。

2015-山西-1.下列关于国际经济组织的叙述不正确的是：

- A.“博鳌亚洲论坛”是一个非政府、非营利的国际组织
- B.欧洲联盟是集政治实体和经济实体与一身的区域一体化组织
- C.亚太经济合作组织是亚太地区最高级别的政府间经济合作机制
- D.石油输出国组织是以亚洲、欧洲、拉丁美洲的一些主要石油生产国结成的国际性石油组织

【答案】D

【解析】第一步，本题考查经济组织并选错误项。

第二步，石油输出国组织，中文音译为欧佩克，随着成员的增加，欧佩克发展成为亚洲、非洲和拉丁美洲一些主要石油生产国的国际性石油组织，不包括欧洲。

因此，选择D选项。

【拓展】A项：“博鳌亚洲论坛”由25个亚洲国家和澳大利亚发起，于2001年在海南省博鳌镇成立，是非官方、非营利、定期、定址的国际组织，也是第一个总部设在中国的国际会议组织。

B项：欧洲联盟是由欧洲共同体发展而来的，总部设在比利时布鲁塞尔，是世界上最有力的国际组织和世界上第一大经济实体，是集政治和经济于一身的区域一体化组织。

C项：亚太经济合作组织是亚太地区重要的经济合作论坛，也是亚太地区最高级别的政府间经济合作机制，主要讨论与全球及区域经济有关的议题。

2017-北京-4.二十国集团（G20）领导人第十一次峰会于2016年9月4日至5日在我国举行，并取得圆满成功。下列关于二十国集团（G20）的说法中，不正确的是：

- A.2016年G20峰会在我国浙江省杭州市举行
- B.2016年G20峰会的主题是“构建创新、活力、联动、包容的世界经济”
- C.G20是亚太地区层级最高、领域最广、最具影响力的经济合作机制
- D.二十国集团领导人第一次峰会于2008年举行

【答案】C

【解析】第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，亚太地区层级最高、领域最广、最具影响力的经济合作组织是亚太经济合作组织（APEC），并非G20。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：2016年9月4日至5日，G20第十一次领导人峰会在浙江杭州举行。

B项：2015年，在G20第十次领导人峰会上，中方把2016年G20峰会的主题确定为“构建创新、活力、联动、包容的世界经济”。

D项：2008年11月15日，G20第一次领导人峰会在美国首都华盛顿举行。

【知识拓展】

### （一）欧盟

简介	欧洲联盟，简称欧盟(EU)，总部设在比利时首都 <b>布鲁塞尔</b> ，是由欧洲共同体发展而来的，创始成员国有 <b>6</b> 个，分别为法国、德国、意大利、荷兰、比利时和卢森堡。该联盟现拥有 <b>27</b> 个会员国（英国脱欧），正式官方语言有 <b>24</b> 种
发展历程	1967年7月1日，《布鲁塞尔条约》生效，欧共体正式诞生。 1991年12月，欧洲共同体马斯特里赫特首脑会议通过《欧洲联盟条约》，通称《马斯特里赫特条约》(简称《马约》)。1993年11月1日，《马约》正式生效，欧盟正式诞生。 2012年， <b>欧盟获得诺贝尔和平奖</b> 。 2016年6月23日英国举行全民公投，就英国应该继续留在欧盟还是脱离欧盟进行抉择，脱欧派胜出， <b>英国</b> 将成为首个脱离欧盟的国家



组织 架构	(1) 理事会：欧洲联盟理事会原称部长理事会，是欧盟的决策机构，拥有欧盟的绝大部分立法权。 (2) 委员会：欧盟委员会是 <b>常设执行机构</b> 。 (3) 欧洲议会：议会秘书处设在卢森堡。 (4) 欧洲法院 (5) 审计院
----------	--

## (二) 世界贸易组织

简介	(1) 有“ <b>经济联合国</b> ”之称，总部设在瑞士日内瓦。 (2) 官方语言为 <b>英文、法文和西班牙文</b> ，中文译本仅供参考，不具有法律效力
发展历程	1995年1月1日，世界贸易组织正式成立，前身是关税与贸易总协定，与关贸总协定共存一年至1995年12月31日。 2001年12月11日，中华人民共和国经过15年的谈判正式加入，这是 <b>关贸总协定 / 世贸历史上谈判时间最长的一次</b>
组织架构	(1) 部长级会议 <b>部长级会议是世贸组织的最高决策权力机构</b> ，由所有成员国主管外经贸的部长、副部长级官员或其全权代表组成，一般 <b>两年</b> 举行一次会议。 (2) 总理事会 (3) 专门委员会 (4) 秘书处与总干事：设在 <b>瑞士日内瓦</b>
职能	(1) 管理职能 (2) 组织职能 (3) 协调职能 (4) 调节职能 (5) 提供职能
基本原则	(1) <b>互惠原则</b> (2) 透明度原则 (3) <b>市场准入原则</b> (4) 促进公平竞争原则 (5) 经济发展原则 (6) 非歧视性原则
争端解决程序	(1) 磋商 (2) 成立专家小组 (3) 通过专家组报告 (4) 上诉机构审议 (5) 争端解决机构裁决 (6) 执行和监督

## (三) 国际货币基金组织

简介	国际货币基金组织 (IMF) 是根据 1944 年 7 月在布雷顿森林会议签订的《国际货币基金协定》，于 1945 年 12 月 27 日在 <b>华盛顿</b> 成立的。 职责：监察货币汇率和各国贸易情况，提供技术和资金协助，确保全球金融制度运作正常。其总部设在华盛顿。
组织	(1) <b>理事会</b> ：任期 5 年。 (2) <b>执行董事会</b> ：任期 2 年。

架构	<p><b>(3) 总裁</b> :IMF 的最高行政长官 ,其下设副总裁协助工作。总裁负责管理 IMF 的日常事务,由执行董事会推选,并兼任执行董事会主席,任期 5 年。</p> <p><b>(4) 常设部门</b> : IMF 设有 16 个职能部门,负责经营业务活动</p>
特别提款权	<p><b>(1) 特别提款权(SDR)</b> :国际货币基金组织创设的一种储备资产和<b>记账单位</b>,亦称“纸黄金”。使用时必须先换成其他货币,不能直接用于贸易或非贸易的支付。</p> <p><b>(2)</b> 会员国在发生国际收支逆差时,可用它向基金组织指定的其他会员国换取外汇,以偿付国际收支逆差或偿还基金组织的贷款,还可与黄金、自由兑换货币一样充当国际储备。</p>

#### (四) 世界银行

简介	<p><b>世界银行(WB)</b>是世界银行集团的俗称,是由国际复兴开发银行、国际开发协会、国际金融公司、多边投资担保机构和解决投资争端国际中心五个成员机构组成;成立于 1944 年,1946 年 6 月开始营业。</p> <p>凡是参加世界银行的国家必须首先是国际货币基金组织的会员国。</p> <p>总部设在美国首都<b>华盛顿</b></p>
地位	<p><b>世界银行(WB)</b>与<b>国际货币基金组织(IMF)</b>和<b>世界贸易组织(WTO)</b>一道,成为国际经济体制中最重要的三大支柱。</p>
组织机构	<p>世界银行的最高权力机构是理事会,由每一会员国选派理事和副理事各一人组成。<b>任期 5 年,可以连任</b>。副理事在理事缺席时才有投票权</p>

#### (五) 二十国集团

简介	<p>二十国集团(G20)是一个<b>国际经济合作论坛</b>,于 1999 年 9 月 25 日由八国集团(G8)的财长在华盛顿宣布成立。</p> <p>2016 年 9 月, G20 领导人峰会在<b>杭州</b>举行,本届峰会的主题是:<b>构建创新、活力、联动、包容的世界经济</b>。</p> <p>2017 年第十二次 G20 峰会,于 7 月 7 日至 8 日在德国北部港口城市<b>汉堡</b>举办。这次峰会的主题:“<b>塑造联动世界</b>”。国家主席习近平出席并发表题为《坚持开放包容推动联动增长》的重要讲话。</p> <p>2018 年 G20 第 13 次峰会 11 月 30 日至 12 月 1 日在<b>阿根廷首都布宜诺斯艾利斯</b>举行。阿根廷是轮值 G20 主席国,这是 G20 峰会第一次在南美洲举行</p>
发展历程	<p>目前 G20 机制已形成以<b>峰会为引领、协调人和财金渠道“双轨机制”为支撑、部长级会议和工作组为辅助</b>的架构</p>

成员	G20 由七国集团（美国、英国、法国、德国、意大利、日本、加拿大），金砖五国（中国、印度、巴西、俄罗斯、南非），七个重要经济体（澳大利亚、墨西哥、韩国、土耳其、印尼、沙特阿拉伯、阿根廷），以及欧盟组成。
----	---

### （六）亚洲基础设施投资银行

简介	亚洲基础设施投资银行（简称亚投行，AIIB）是一个 <b>政府间性质的亚洲区域多边开发机构</b> ，重点支持基础设施建设，成立宗旨是促进亚洲区域的建设互联互通化和经济一体化的进程，并且加强中国及其他亚洲国家和地区的合作。
成立过程	<p>2013 年 10 月 2 日，习近平在<b>雅加达</b>同印度尼西亚总统苏西洛举行会谈，习近平倡议筹建亚洲基础设施投资银行。</p> <p><b>2014 年 10 月 24 日，包括中国、印度、新加坡等在内 22 个首批意向创始成员国的财长和授权代表在北京签约，共同决定成立亚洲基础设施投资银行。</b></p> <p>2015 年 3 月 12 日，<b>英国</b>正式申请作为意向创始成员国加入亚投行。</p> <p><b>2015 年 12 月 25 日，亚洲基础设施投资银行正式成立，全球迎来首个由中国倡议设立的多边金融机构。</b></p> <p><b>2017 年 3 月，亚投行理事会批准香港加入。</b></p> <p>截至 2018 年 8 月，成员总数为 <b>87 个</b>。</p>
治理结构	<p>亚投行的治理结构分<b>理事会、董事会、管理层</b>三层。</p> <p>理事会是最高决策机构。</p> <p>2016 年 2 月 5 日，亚洲基础设施投资银行正式宣布任命 5 位副行长，分别来自<b>英国、德国、印度、韩国、印尼</b>。</p> <p>首任行长<b>金立群</b>，理事会主席<b>楼继伟</b>。</p>
创始成员分布	<p>联合国安理会五大常任理事国已占四席：<b>中国、英国、法国、俄罗斯</b>。</p> <p>西方七国集团已占四席：<b>英国、法国、德国、意大利</b>。</p> <p>金砖国家全部加入亚投行：<b>中国、俄罗斯、印度、巴西、南非</b>。</p>

### （七）金砖国家

简介	<p>金砖国家(BRICS)最初指中国、俄罗斯、印度、巴西四个成长前景看好的新兴市场国家。</p> <p>2001 年，美国人<b>吉姆·奥尼尔</b>首次提出“金砖四国”这一概念。</p> <p><b>2010 年四国在协商一致的基础上，正式吸收南非加入机制，英文名称为 BRICS。</b></p>
----	---

<p>2017年9月3-5日，金砖国家领导人第九次会晤在中国<b>福建厦门</b>举办。金砖国家领导人会晤将以“<b>深化金砖伙伴关系，开辟更加光明未来</b>”为主题，回顾总结过去10年合作经验，规划未来发展愿景。</p> <p>2018年金砖国家领导人第十次会晤在南非第一大城市<b>约翰内斯堡</b>举行。</p>
--

### (八) 博鳌亚洲论坛 (BFA)

历史	博鳌亚洲论坛由25个亚洲国家和澳大利亚发起，于2001年2月27日在海南省琼海市万泉河入海口的博鳌镇召开大会，正式宣布成立。
性质	一个 <b>非官方、非营利、定期、定址、开放性</b> 的国际会议组织。它是 <b>第一个总部设在中国</b> 的国际会议组织。
宗旨	以 <b>平等、互惠、合作和共赢</b> 为主旨，立足亚洲，推动亚洲各国间的经济交流、协调与合作；同时又面向世界，增强亚洲与世界其他地区的对话与经济联系。
2018年博鳌亚洲论坛年会主题为“ <b>开放创新的亚洲，繁荣发展的世界</b> ”，设置了“全球化与一带一路”“开放的亚洲”“创新”“改革再出发”4个板块。	

### (九) 上海合作组织

历史	<p>上海合作组织简称上合组织，前身是“<b>上海五国</b>”即中国、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦会晤机制。</p> <p>2001年6月，“上海五国”元首在上海举行第六次会晤，乌兹别克斯坦以完全平等的身份加入，六国元首举行首次会晤并签署《上海合作组织成立宣言》，上海合作组织正式成立。</p> <p>2018年6月，上合组织领导人峰会在青岛举行，这次峰会是从六个成员国扩展到八个成员国之后第一次会议。国家主席习近平主持会议并发表题为《弘扬上海精神，构建命运共同体》重要讲话。</p> <p>上海精神：主张互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展。</p>
成员	<p>8个成员国：中国、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦和乌兹别克斯坦（<b>除土库曼斯坦外</b>，中亚五国均加入了上海合作组织）、印度、巴基斯坦。</p> <p>2017年6月，<b>印度和巴基斯坦</b>成为正式成员，这是上合组织成立以来的首次扩大。</p> <p>观察员国：<b>蒙古国、伊朗</b>。</p>

### (十) 亚太经济合作组织 (APEC)

<p>亚太经济 合作组织 ( APEC )</p>	<p>成立于 1989 年，是亚洲—太平洋地区级别最高、影响最大的区域性经济组织。宗旨和目标是：相互依存，共同受益，坚持开放性多边贸易体制和减少区域内贸易壁垒。</p> <p>1991 年 11 月，中国以主权国家身份，中国台北和香港（1997 年 7 月 1 日起改为“中国香港”）以地区经济体名义正式加入亚太经合组织。</p> <p>2001 年 10 月，APEC 会议在中国<b>上海</b>举办。这是 APEC 会议首次在中国举行。</p> <p>2018 年 11 月 17 日至 18 日，亚太经合组织第二十六次领导人非正式会议在<b>巴布亚新几内亚巴新莫尔兹比港</b>举行。</p>
-----------------------------------	--

**【预测演练】**

**【预测题-单选】** 下列关于“上海精神”，说法错误的是：

- A.“上海精神”集中体现在“互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展”
- B.“上海精神”已写入《上海合作组织成立宣言》
- C.“上海精神”是指导上合组织顺利发展的灵魂
- D.“上海精神”的内涵是全心全意为人民服务

**【答案】** D

**【解析】** 第一步，本题考查“上海精神”并选错误项。

第二步，全心全意为人民服务是延安精神的内涵。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】** A 项：上海合作组织的宗旨和原则，集中体现“上海精神”上，即“互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展”。

B 项：2001 年，上合组织成员国签署的《上海合作组织成立宣言》，明确将“上海精神”确立为成员国之间相互关系的准则。

D 项：“上海精神”是指导上合组织顺利发展的灵魂，是指导上合组织工作及组织各机制运转，规范组织内各种关系的根本性政治法律基准。

**【预测题-单选】** 下列关于博鳌亚洲论坛的表述正确的是：

- A.博鳌亚洲论坛为官方、非营利性、定期、定址的国际组织
- B.2018 年论坛的主题为“开放创新的亚洲，繁荣发展的世界”
- C.博鳌亚洲论坛于 1998 年 2 月 27 日正式宣布成立
- D.理事会为论坛的最高权力机构，每年举行一次

**【答案】** B

**【解析】**第一步，本题考查博鳌亚洲论坛相关知识。

第二步，2018年4月8日-11日，博鳌亚洲论坛第十七届会议在海南省博鳌镇召开，本次会议的主题为“开放创新的亚洲，繁荣发展的世界”。

因此，选择B选项。

**【拓展】**A项：博鳌亚洲论坛为非官方、非营利性、定期、定址的国际组织，为政府、企业及专家学者等提供一个共商经济、社会、环境及其他相关问题的高层对话平台，海南博鳌为论坛总部的永久所在地。

C项：博鳌亚洲论坛由菲律宾前总统拉莫斯、澳大利亚前总理霍克及日本前首相细川护熙于1998年发起，2001年2月27日博鳌亚洲论坛正式宣告成立。

D项：会员大会为论坛的最高权力机构，每年举行一次，理事会为会员大会的最高执行机构，向会员大会负责。

## 2018年11月大事记第2讲

### 2018年11月12日戚继光诞生490周年

#### **【热点链接】**

1528年11月12日，明朝抗倭名将，杰出的军事家、书法家、诗人、民族英雄——戚继光出生于山东济宁微山县鲁桥镇。

#### **【真题回顾】**

2018-北京-15.戚继光是明朝著名将领，以下业绩中，不属于他的是：

- A. 组建新军
- B. 修筑长城
- C. 新疆平叛
- D. 抗击倭寇

#### **【答案】**C

**【解析】**第一步，本题考查戚继光的相关事迹。

第二步，明朝时，蒙古军不断南下侵袭。从1567年开始，戚继光在北方抗击蒙古部族内犯十余年，他镇守的蓟门固若金汤，阻止了蒙古军的进一步南下，

保卫了北部疆域的安全，促进了蒙汉民族的和平发展。在戚继光的业绩中，并没有平叛新疆的事迹。

因此，选择 C 选项。

A 项：戚继光组建的戚家军，是明朝的一支很有名气的军队，这支军队拥有严明的军纪、职业化的训练水平、东亚最先进的装备，以及百战百胜的战绩和高达十余万级的斩级记录，被誉为“16 至 17 世纪东亚最强军队”。

B 项：戚继光是一位杰出的兵器专家和军事工程家，他富有创造性地在长城上修建的空心敌台，进可攻退可守，是极具特色的军事工程。

D 项：从 1557 年开始，戚继光在东南沿海抗击倭寇十余年，扫平了多年为虐沿海的倭患，确保了沿海人民的生命财产安全。

2016-吉林甲-17.下列摘自历史专题片中的解说词，内容与史实不相符的是：

A. 汉景帝时，刘濞等宗室诸侯王因不满中央政权削减封地，便起兵发动“七国之乱”

B. 项羽虽未称帝，在《史记》中，司马迁却将项羽列入“本纪”，并给予高度评价

C. 嘉靖年间，戚继光率领“戚家军”与其他明军配合，取得抗倭战争的最后一胜利

D. 七七事变激起国人抗日救国的高潮，张、杨二将军为逼蒋抗日，发动了西安兵变

【答案】D

【解析】第一步，本题考查中国史并选错误项。

第二步，1936 年 12 月 12 日张学良、杨虎城为劝谏蒋介石停止内战、一致抗日，发动了“西安事变”；“七七事变”发生在 1937 年 7 月 7 日，又称“卢沟桥事变”，是日本帝国主义全面侵华战争的开始。“西安事变”先于“七七事变”。

因此，选择 D 选项。

A 项：“七国之乱”是发生在西汉景帝时期的一次诸侯国叛乱，实质是地方割据势力与中央皇权之间的斗争。

B 项：《史记》全书分为十表、八书、十二本纪、三十世家、七十列传，其中本纪是记载历代帝王生平、政绩的部分。司马迁将项羽列入“本纪”，认为项羽虽然没有成为天子，却在实际上有着和天子等同的地位和作用。

C项：明朝嘉靖四十四年（公元1565年）戚继光与俞大猷（yóu）会师，歼灭广东倭寇，自此东南沿海倭患完全解除。

2015-吉林甲-15.某些影视作品在创作过程中因缺乏考证，有时存在违背史实的错误。下列影视片段不符合史实的是：

- A. 岳飞愤慨地说：“身为南宋子民，定当以抗金报国为己任。”
- B. 隋炀帝笑曰：“择日朕将乘龙舟巡游大运河。众爱卿同往。”
- C. 李白大声疾呼：“安能摧眉折腰事权贵，使我不得开心颜。”
- D. 戚继光慷慨陈词：“此番出兵，责任重大，必将扫平倭寇。”

【答案】A

【解析】第一步，本题考查中国古代史。

第二步，“南宋”是指靖康之耻后宋王室在江南建立的政权，是用以区别以开封为都的北宋时期的历史称谓。这一称谓是后世对其进行的划分，当时人并不会称自己是“南宋子民”。因此，选择A选项。

B项：公元605年至610年，隋炀帝动用百姓疏浚河道，修建以洛阳为中心、北至涿郡（今北京）、南至余杭（今杭州）的大运河，该项符合史实。

C项：该句出自唐代诗人李白的《梦游天姥吟留别》，此诗以记梦为由，抒写了对光明自由的渴求，对黑暗现实的不满，表现了作者蔑视权贵、不卑不屈的叛逆精神，该项符合史实。

D项：戚继光是明朝抗倭名将，曾在东南沿海抗击倭寇十余年，该项符合史实。

### 【知识拓展】

#### 一、爱国将领与民族英雄

##### （一）戚继光

明朝抗倭名将，杰出的军事家、书法家、诗人、民族英雄。

主要成就：创建**戚家军**；**南平倭寇，北御蒙古**。

戚继光是一位杰出的兵器专家和军事工程家，他改造、发明了各种火攻武器；他建造的大小战船、战车，使明军水路装备优于敌人；他富有创造性的在**长城上修建空心敌台**，进可攻退可守，是极具特色的军事工程

代表作品：《纪效新书》、《练兵纪实》、《莅戎要略》、《武备新书》等。

名句：**封侯非我意，但愿海波平。**

##### （二）郑成功



明末清初军事家，抗清名将，民族英雄。

1624年（天启四年），**荷兰殖民者**侵入台湾，实行残酷的殖民统治。

1661年（顺治十八年），郑成功率领大军从金门、厦门出发，渡海**收复台湾**。

### （三）岳飞

字鹏举，宋相州汤阴县（今河南汤阴县）人，**抗金**名将，中国历史上著名军事家、战略家、书法家、诗人、抗金英雄，民族英雄，位列南宋中兴四将之首。

主要成就：连结河朔，积极与义军联络抗金；收复襄阳六郡，北伐中原。

代表词作：《**满江红·怒发冲冠**》。

典故：“精忠报国”

### （四）文天祥

南宋末政治家、文学家，爱国诗人，**抗元**名臣、民族英雄，与陆秀夫、张世杰并称为“**宋末三杰**”。

主要作品：《文山诗集》、《指南录》、《指南后录》。

代表诗作：《**过零丁洋**》

### （五）于谦

明朝名臣、民族英雄，杭州府钱塘县（今浙江省杭州市上城区）人。

与岳飞、张煌言并称“**西湖三杰**”。

主要作品：《**石灰吟**》《节庵诗文稿》

主要成就：组织北京保卫战、改革军制

### （六）邓世昌

邓世昌，原名永昌，字正卿，广东广府人，籍贯广东番禺县龙导尾乡（现为广州市海珠区），清末北洋水师将领，民族英雄。

邓世昌是中国最早的一批海军军官中的一个，是清朝北洋舰队中“**致远**”号的舰长。他有强烈的爱国心，常对士兵们说：“人谁无死？但愿我们死得其所，死得值！”1894年中日甲午战争时为致远号巡洋舰管带（即舰长）。1894年9月17日在**黄海海战**中壮烈牺牲，谥壮节公，追封太子少保衔。光绪帝挽联如此写道：**此日漫挥天下泪，有公足壮海军威。**

为纪念邓世昌的伟大牺牲，人民创作了《**甲午风云**》、《**英雄邓世昌**》、《**甲午大海战**》等多部文学、影视、戏曲作品，以歌颂其英雄壮举，还有多处纪念馆可供纪念、瞻仰、凭吊。

## 二、中日关系

1.1972年恢复邦交时发表《中日联合声明》。

2.1978 年两国签署的《中日和平友好条约》。

3.1998 年双方发表《中日联合宣言》。

4.2008 年两国发表的《中日关于全面推进战略互惠关系的联合声明》。

5.2018 年 5 月，中日双方签署《**关于中日第三方市场合作的备忘录**》，同意设立跨部门的“推进中日第三方市场合作工作机制”。10 月 26 日，中日两国举办“中日第三方市场合作论坛”，两国地方政府、金融机构、企业之间签署了 50 余项合作协议，金额超过 180 亿美元，成为中日务实合作的新支柱。

2018 年 10 月 26 日，人民大会堂。国务院总理李克强同日本首相安倍晋三举行会谈；两人共同会见记者；共同出席**第一届中日第三方市场合作论坛**。

**【预测演练】**

**【预测题 单选】**关于下列 2018 年中国外交活动的有关说法错误的是：

- A.国务院新闻办公室发布《关于中美经贸摩擦的事实与中方立场》
- B.中日双方签署《中日关于全面推进战略互惠关系的联合声明》，同意设立跨部门的“推进中日第三方市场合作工作机制”
- C.中非合作论坛峰会的主题是“合作共赢，携手构建更加紧密的中非命运共同体”
- D.上海合作组织青岛峰会是上合组织扩员后的首次峰会

**【答案】** B

**【解析】**第一步，本题考查中国外交活动，并选择错误项。

第二步，2008 年中日两国发表《中日关于全面推进战略互惠关系的联合声明》，2018 年，中日双方签署《关于中日第三方市场合作的备忘录》，同意设立跨部门的“推进中日第三方市场合作工作机制”。

因此，选择 B 选项。

**【预测题 单选】**关于下列民族英雄的说法有误的是：

- A.岳飞，抗金名将，代表作有《满江红》
- B.“封侯非我意，但愿海波平”是郑成功的名言
- C.文天祥，抗元名臣，代表作有《过零丁洋》
- D.于谦与岳飞、张煌言并称“西湖三杰”，代表作有《石灰吟》

**【答案】** B

**【解析】**第一步，本题考查民族英雄，并选择错误项。

第二步，“封侯非我意，但愿海波平”是戚继光的名言，并非郑成功。

因此，选择 B 选项。

## 2018 年 11 月大事记第 3 讲

### 2018 年 11 月 14 日世界糖尿病日

#### 【热点链接】

11 月 14 日是世界糖尿病日。2018 年世界糖尿病日的主题为：家庭与糖尿病。

糖尿病是一种常见的慢性非传染性疾病，由人体内胰岛素缺乏或功能缺陷所致。糖尿病可分为 I 型糖尿病、II 型糖尿病和妊娠期糖尿病，其中 II 型糖尿病最为常见。I 型糖尿病患者体内只能产生少量或不能产生胰岛素；II 型糖尿病又称成年发病型糖尿病，特点是胰岛素抵抗，即自体能够产生胰岛素，但细胞无法对它作出反应；妊娠期糖尿病是指妇女妊娠怀孕期间患上糖尿病。

糖尿病的发病与遗传、肥胖和不良生活方式等因素相关。虽然糖尿病对人体健康有着巨大危害，但研究表明，它是可以预防 and 治疗的。如能有效控制，糖尿病病人工作和生活都不会受到影响，但如果控制不当，可导致心血管疾病、血脂异常、失明、肾功能衰竭和截肢等严重的并发症。

随着全球糖尿病患者迅速增加，世界卫生组织和国际糖尿病联合会 1991 年决定，将每年的 11 月 14 日作为世界糖尿病日，呼吁人们关注糖尿病的危害。11 月 14 日这天也是胰岛素发现者、加拿大科学家班廷的生日。2006 年 12 月 20 日，联合国大会通过决议，正式将世界糖尿病日确立为联合国日。

#### 【真题回顾】

2019-国考-20. 某人扁桃体化脓，医生建议其静脉注射头孢，药液从其手背静脉到达扁桃体患处所经过的途经是：上肢静脉→右心房→①→②→左心房→③→④→动脉→扁桃体毛细血管（患处），依次填入①②③④正确的是：

- A.肺循环；右心室；左心室；主动脉
- B.左心室；肺循环；主动脉；右心室
- C.主动脉；右心室；左心室；肺循环
- D.右心室；肺循环；左心室；主动脉

【答案】D

【解析】第一步，本题考查血液循环相关知识。

第二步，无论是手背静脉输入药物，还是在其他地方静脉输入药物，都是静脉给药的方式，药物都是经给药部位静脉→右心房→右心室→肺动脉→肺部毛细血管→肺静脉→左心房→左心室→主动脉→动脉→各个部位小动脉（如阑尾、鄂扁桃体等）→毛细血管到达各个器官、组织。

因此，选择D选项。

2018-浙江 A-12. 下列做法属于接种预防的是：

- A. 给糖尿病患者注射胰岛素
- B. 给孕妇注射黄体酮
- C. 给幼儿喂食脊灰糖丸
- D. 给患者皮下注射青霉素

【答案】C

【解析】第一步，本题考查生物医药知识。

第二步，预防接种是把疫苗（用人工培育并经过处理的病菌、病毒等）接种在健康人的身体内使人在不发病的情况下，产生抗体，获得特异性免疫。脊灰疫苗（糖丸）是预防和消灭脊髓灰质炎的有效控制手段。C项给幼儿喂食脊灰糖丸属于接种预防。

因此，选择C选项。

A项：糖尿病是由病毒感染、遗传基因、自身免疫等各种发病因素引起的，其病理生理主要是由于胰岛素活性相对或绝对不足以及胰升糖素活性相对或绝对过多所致，因此，给糖尿病患者注射胰岛素属于对糖尿病的治疗，不是接种预防，A项不正确。

B项：黄体酮是由卵巢黄体分泌的一种天然孕激素，为维持妊娠所必需。因此，为孕妇注射黄体酮不属于接种预防，B项不正确。

D项：青霉素是抗菌素的一种，是指分子中含有青霉烷、能破坏细菌的细胞壁并在细菌细胞的繁殖期起杀菌作用的一类抗生素，是由青霉菌中提炼出的抗生素，是很常用的抗菌药品。给患者皮下注射青霉素属于疾病的治疗，不属于预防接种。

2014-青海-8. 下列器官与所属的功能系统对应错误的是：

- A. 骨髓：运动系统
- B. 甲状腺：内分泌系统
- C. 肝脏：消化系统
- D. 扁桃体：免疫系统

【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查生物学并选错误项。

第二步，骨髓是造血组织和重要的免疫组织。运动系统由骨、骨连结和骨骼肌三种器官组成，骨髓不属于运动系统。

因此，选择 A 选项。

【拓展】 B 项：甲状腺是内分泌器官，依靠制造甲状腺素来调控代谢、生长速率和调解其他的身体系统。内分泌系统分泌特殊的化学物质来实现对有机体的控制与调节，主要的内分泌腺有：甲状腺、肾上腺、垂体、松果体、胰岛等。

C 项：肝脏是人体消化系统中最大的消化腺，对药物、毒素以及代谢产物具有生物转化作用，通过新陈代谢将它们排出体外。消化系统的基本功能是摄取、转运、消化食物和吸收营养、排泄废物，由消化道和消化腺两大部分组成。

D 项：扁桃体是一对扁卵圆形的淋巴器官，是免疫系统的组成部分。免疫系统具有免疫监视、防御、调控的作用，由免疫器官（骨髓、脾脏、淋巴结、扁桃体等）、免疫细胞、免疫活性物质组成。

## 【知识拓展】

### 一、人体系统

人体由九大系统组成，即运动系统、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、生殖系统、内分泌系统、免疫系统、神经系统和循环系统。

系统	组成	常见疾病
运动系统	骨、关节和骨骼肌	肩周炎、骨质增生、佝偻病、骨质疏松、骨折等
消化系统	消化道：口、咽、食道、胃、小肠、大肠、肛门	肝胆疾病(胆结石、肝硬化、肝炎)、 消化道溃疡、肠胃炎、痔疮等
	消化腺：胰腺、肝脏、唾液腺、胃腺、肠腺等	
呼吸系统	呼吸道、肺血管、肺和呼吸肌	肺部疾病(肺炎、肺心病、肺结核等)、 支气管炎、哮喘、感冒等
泌尿系统	肾(产生尿液)、输尿管(将尿液输送至膀胱)、 膀胱(储存尿液)和尿道(排出尿液)	肾病(肾炎等)、泌尿系统结石(输尿管结石、 肾结石、膀胱结石)等
循环	输送营养物质和代谢产物	心血管疾病(冠心病、高血压、心

系统	输送热量到身体各部以保持体温 输送激素到靶器官以调节其功能	绞痛等)
生殖系统	功能：繁殖后代和形成并保持第二性特征	不孕症、痛经、前列腺炎等
神经系统	中枢神经系统：脑和脊髓 周围神经系统：脑神经、脊神经和内脏神经	智商低下、癫痫病、多动症、老年痴呆
内分泌系统	功能：传递信息，参与调节机体新陈代谢、生长发育和生殖活动，维持机体内环境稳定	糖尿病、甲状腺疾病（甲状腺机能减退、甲状腺机能亢进）等
免疫系统	免疫器官（骨髓、脾脏、淋巴结、扁桃体等）、免疫细胞（淋巴细胞等）、免疫分子（免疫球蛋白、干扰素等）	艾滋病、风湿性关节炎

## 二、循环系统

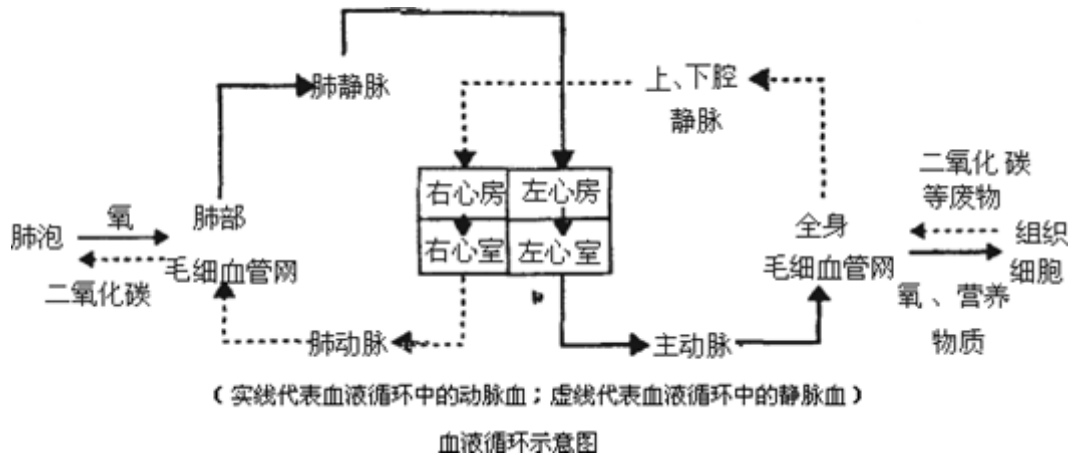
### 1.血液的构成

<b>血液的构成</b>	血液，由血浆（约占 55%）、血细胞（又称血球，约占 45%，由红细胞、白细胞、血小板组成）构成	
<b>血细胞</b>	<b>红细胞</b>	主要的功能是 <b>运送氧</b> 。红细胞较少，就会贫血
	<b>白细胞</b>	主要扮演了 <b>免疫</b> 的角色。当病菌侵入人体时，白细胞能穿过毛细血管壁，集中到病菌入侵部位，将病菌包围、吞噬
	<b>血小板</b>	<b>止血</b> 过程中起着重要作用。出血性疾病： <b>紫癜、血友病</b> 等
静脉血	<b>含较多二氧化碳，呈暗红色</b>	在体循环（大循环）的静脉中流动的血液，以及在肺循环（小循环）中从右心室流到肺动脉中的血液
动脉血	<b>含氧较多，二氧化碳较少，呈鲜红色</b>	在体循环（大循环）的动脉中流动的血液，以及在肺循环（小循环）中从肺回到左心房的肺静脉中的血液

**注意：并不是静脉中流的是静脉血，动脉血中流的是动脉血。**因为肺动脉中流的是静脉血，肺静脉中流的是动脉血。

### 2.血液循环

无论是手背静脉输入药物，还是在其他地方静脉输入药物，都是静脉给药的方式，药物都是经给药部位静脉→右心房→右心室→肺动脉→肺部毛细血管→肺静脉→左心房→左心室→主动脉→动脉→各个部位小动脉（如阑尾、鄂扁桃体等）→毛细血管到达各个器官、组织。



### 三、产能营养素

营养素	特点	功能
糖	分为：(1) <b>单糖——葡萄糖，可直接吸收再转化为身体所需</b> ； (2) 多糖——食用糖（白糖、红糖、淀粉等），不能直接吸收，须经胰蛋白酶转化为单糖再被人体吸收利用	(1) 提供热能（能量储存形式：植物——淀粉，动物——糖原），人体所需要的70%左右的能量由糖提供； (2) 构成组织和保护肝脏
蛋白质	蛋白质是复杂的有机化合物； <b>氨基酸</b> 是组成蛋白质的基本单位	(1) 生命的主要物质基础； (2) 构成组织和细胞的重要成分； (3) 生长发育、新陈代谢所需； (4) 氧化供能
脂肪	人和动植物体中的油性物质，由一种或一种以上脂肪酸的甘油酯构成	(1) 供给人体热量； (2) 保持体温； (3) 构成身体组织和生物活性物质； (4) 为身体储存“燃料”作为备用； (5) 保护内脏器官、滋润皮肤和防震等

#### 【预测演练】

【预测题 单选】关于人体的系统，下列说法正确的是：

- A.“胃烧心”属于内分泌系统常见疾病
- B.脑神经属于中枢神经系统
- C.运动系统是成人体重占比最大的系统
- D.静脉中的血液叫静脉血，动脉中的血叫动脉血

【答案】C

【解析】第一步，本题考查人体系统。

第二步，运动系统由骨、关节和骨骼肌组成，约占成人体重的60%，是体重占比最大的系统。

因此，选择 C 选项。

A 项：“胃烧心”是由于内分泌紊乱，导致胃酸分泌过多，胃部灼热的感觉，属于消化系统常见疾病。

B 项：脑神经属于周围神经系统，中枢神经系统包括脑和脊髓。

D 项：肺动脉中流的是静脉血，肺静脉中流的是动脉血。所以并不是静脉中流的血是静脉血，动脉血中流的是动脉血。静脉血是在体循环（大循环）的静脉中流动的血液，以及在肺循环（小循环）中从右心室流到肺动脉中的血液；动脉血是在体循环（大循环）的动脉中流动的血液，以及在肺循环（小循环）中从肺回到左心房的肺静脉中的血液。

【预测题 多选】三大产能营养素指的是：

- A.碳水化合物
- B.无机盐
- C.油脂
- D.蛋白质

【答案】ACD

【解析】第一步，本题考查三大产能营养素。

第二步，产能营养素：即“热源质”，是指在人每天摄取的所有营养素中，在体内可以产生能量的营养素，在营养学上称之为“产能营养素”。碳水化合物(糖类)、油脂、蛋白质、维生素、水和无机盐(矿物质)是人体所需的六大营养素，前三者在体内新陈代谢后产生能量，故又称产能营养素。产能营养素主要的作用是为机体提供能量。

因此，选择 ACD 选项。

A 项：碳水化合物是机体的重要能量来源。我国人民所摄取食物中的营养素，以碳水化合物所占的比重最大。一般说来，机体所需能量的 50%以上是由食物中的碳水化合物提供的。

B 项：无机盐即无机化合物中的盐类，旧称矿物质，在生物细胞内一般只占鲜重的 1%—1.5%，在人体中已经发现 20 余种，其中常量元素有钙(Ca)、磷(P)、钾(K)、硫(S)、钠(Na)、氯(Cl)、镁(Mg)，微量元素有铁(Fe)、锌(Zn)、硒(Se)、钼(Mo)、氟(F)、铬(Cr)、钴(Co)、碘(I)等。虽然无机盐在细胞、人体中的含量很低，但是作用非常大。无机盐因为不在生物体内发生氧化还原反应，因而无法生成能够被 ATP 接受的能量而无法为生命活动提供能量。



C 项：脂肪在体内是产热量最高的物质，每 1 克脂肪能提供 9 千卡的热量，其产热量是同等数量碳水化合物与蛋白质的 2 倍多。正因为它含有很高的热量，所以是体内储存能量的主要形式。

D 项：蛋白质是由氨基酸构成的，在机体蛋白质代谢中，主要是利用氨基酸进行合成和分解代谢。氨基酸可以作为能源物质，但这是用较高的代价取得的。人体在一般情况下主要利用碳水化合物和脂肪氧化供能。但在某些特殊情况下，机体所需能源物质供能不足，如长期不能进食或消耗量过大时，体内的糖原和贮存脂肪已大量消耗之后，将依靠组织蛋白质分解来获得能量，以维持必要的生理功能。

## 2018 年 11 月大事记第 4 讲

2018 年 11 月 15 日

### 李大钊预言“试看将来的环球 必是赤旗的世界”100 周年

#### 【热点链接】

1918 年 11 月 15 日，北京大学在天安门举行演讲大会。李大钊作题为《庶民的胜利》的演说。李大钊的演说是根据协约国战胜同盟国是“公理战胜强权”的观点而发。李大钊认为，取得这次战争胜利的不是协约国的武力，而是人类世界的新精神；不是哪一国的资本家的政府，而是全世界的庶民，胜利是“庶民的胜利”。这篇演说发表在 1919 年 1 月的《新青年》第五卷第五号上，同期还发表了李大钊的《布尔什维克主义的胜利》的观点，热烈赞扬俄国十月革命，预言：“人道的警钟响了！自由的曙光出现了！试看将来的环球，必是赤旗的世界。”

#### 【真题回顾】

2016-河南-17. 下列哪一组人物不是师生关系？

- A. 杨昌济与毛泽东
- B. 康有为与梁启超
- C. 陈独秀与胡适
- D. 章太炎与鲁迅

【答案】C

【解析】第一步，本题考查近现代人物并选错误项。

第二步，胡适与陈独秀同为北京大学教授、新文化运动倡导者，不是师生关系。

因此，选择C选项。

A项：杨昌济是毛泽东在湖南第一师范学校求学时期的教员。

B项：康有为是梁启超治学和从政的导师。

D项：章太炎是鲁迅青年时期的老师。

2015-吉林甲-5. 有一副对联，“白话通神，红楼梦、水浒，真不可思议；古文讨厌，欧阳修、韩愈，是什么东西。”这副对联最有可能出自：

A. 洋务运动时期

B. 辛亥革命时期

C. 戊戌变法时期

D. 新文化运动时期

【答案】D

【解析】第一步，本题考查中国近代史。

第二步，根据题干关键词“白话通神”和“古文讨厌”可知对联作者推崇白话文、反对古文的态度，这符合新文化运动时期的思想。

因此，选择D选项。

A项：洋务运动，是以曾国藩和李鸿章等为代表的洋务派，于19世纪60到90年代进行的一场引进西方军事装备、机器生产和科学技术以维护清朝统治的自救运动。前期口号“自强”，后期口号“求富”。

B项：辛亥革命，是以孙中山为代表的资产阶级革命派，于中国农历辛亥年发动的旨在推翻清朝专制帝制、建立共和政体的全国性革命。

C项：戊戌变法，是以康有为和梁启超为代表的资产阶级改良派，于1898年发动的倡导学习西方科学文化的改良运动。

D项：新文化运动，是陈独秀、李大钊等，于1915年发起的一次“反传统、反孔教、反文言”的思想文化革新、文学革命运动，提倡民主与科学，反对专制与愚昧。

2014-北京-16.“新思潮的精神是一种评判的态度。新思潮的手段是研究问题和输入学理。……新思潮对旧文化的态度，在积极一面是反对盲从，是反对调和，是用科学的方法来做整理的工夫。新思潮的唯一目的是什么？是再造文明。”下列历史事件中，体现新思潮的是：

- A. 洋务运动
- B. 戊戌变法
- C. 辛亥革命
- D. 新文化运动

【答案】D

【解析】第一步，本题考查中国近现代史。

第二步，新文化运动是由胡适、陈独秀、李大钊等人发起的一次思想解放运动，提倡民主与科学，反传统、反孔教、反文言，为马克思主义在中国的传播和五四爱国运动的爆发奠定了思想基础。根据“评判”“对旧文化的态度”等关键词可知，体现新思潮的是新文化运动。

因此，选择D选项。

A项：洋务运动是指19世纪60到90年代晚清洋务派所进行的一场引进西方军事装备、机器生产和科学技术以维护清朝统治的自救运动，刺激了民族资本主义的产生。

B项：戊戌变法又称百日维新，是指1898年维新派人士通过光绪帝进行倡导学习西方，改革政治、教育制度的政治改良运动，促进了资本主义思想的传播和发展。

C项：辛亥革命是指1911年至1912年初发生的旨在推翻清朝专制帝制、建立共和政体的全国性革命，传播了民主共和理念，极大地推动了中华民族思想解放。

2012-安徽-22.下列关于中国近代史上一些重大事件，表述正确的是：

- A. 新文化运动兴起的标志是“新青年”杂志的创办
- B. 一二·九运动是中国共产党领导反对内战的学生爱国运动
- C. 新三民主义是第二次国共合作的政治思想基础
- D. 秋收起义是中国共产党独立领导武装斗争的开始

【答案】A

【解析】第一步，本题考查中国近代史。

第二步，《新青年》1915年9月15日创刊，陈独秀主编，陈独秀所写的发刊词《敬告青年》是该刊的纲领性文章。它的创刊是新文化运动兴起的标志，《敬告青年》是新文化运动的宣言书。

因此，选项A选项。

B项：一二·九运动爆发于1935年12月9日，是中国共产党领导的，反对华北自治，反抗日本帝国主义，要求保全中国领土的完整的大规模学生爱国抗日救亡运动。

C项：新三民主义是第一次国共合作的政治思想基础，第二次国共合作是由于民族矛盾上升为我国主要矛盾。

D项：南昌起义是中国共产党独立领导武装斗争的开始，秋收起义是继南昌起义之后，我党领导的又一次武装起义。

### 【知识拓展】

#### 一、运动

##### (一) 新文化运动

新文化运动是由胡适、陈独秀、鲁迅、钱玄同、李大钊等一些受过西方教育（当时称为新式教育）的人发起的一次“**反传统、反孔教、反文言**”的思想文化革新、文学革命运动。

1915年，陈独秀在其主编的《新青年》（原名《青年杂志》）刊载文章，提倡民主与科学。这次运动沉重打击了统治中国2000多年的传统礼教，启发了人们的民主觉悟，推动了现代科学在中国的发展，为马克思主义在中国的传播和五四爱国运动的爆发奠定了思想基础。

**主要阵地：**《新青年》 北京大学

**代表人物：**胡适、陈独秀、鲁迅、李大钊等

**倡导思想：**民主与科学

**原因：**尊孔复古的逆流

**开始标志：**1915年陈独秀创办《青年杂志》

**运动口号：**“**德先生和赛先生**”，“德先生”指的是“Democracy”（民主），“赛先生”指的是“Science”（科学）。

新文化运动的基本内容四个提倡、四个反对：

1. **提倡民主，反对专制。**
2. **提倡科学，反对迷信。**
3. **提倡新道德，反对旧道德。**

#### 4.提倡新文学，反对旧文学。

### （二）一二九运动

一二·九运动 又称为一二·九抗日救亡运动。1935年12月9日，北平（北京）大中学生数千人举行了抗日救国示威游行，反对华北自治，反抗日本帝国主义，要求保全中国领土的完整，掀起全国抗日救国新高潮。12月12日，北平学生举行第5次示威游行，高呼“援助绥远抗战”、“各党派联合起来”等口号。这是**中国共产党领导的一次大规模学生爱国运动。**

在“冀察政务委员会”计划成立的12月16日，北平学生和各界群众1万余人又举行示威游行，迫使冀察政务委员会延期成立。之后，天津学生又组成南下扩大宣传团，深入人民中间宣传抗日救国。杭州、广州、武汉、天津、南京、上海等地相继举行游行示威。北平学生的爱国行动，得到了全国学生的响应和全国人民的支持，形成了全国人民抗日民主运动的新高潮，**推动了抗日民族统一战线的建立。**

一二·九运动公开揭露了日本帝国主义侵略中国，并吞华北的阴谋，打击了国民党政府的妥协投降政策，大大地促进了中国人民的觉醒。它配合了红军北上抗日，促进了国内和平和对日抗战。它**标志着中国人民抗日民主运动新高潮的到来。**

正如毛泽东同志所指出的，一二·九运动“是抗战动员的运动，是准备思想和干部的运动，是动员全民族的运动”，“有着重大的历史意义”。

### （三）洋务运动

时间：19世纪60到90年代

性质：封建统治者的自救运动

领导阶级派别：地主阶级洋务派

目的：利用西方先进技术，维护清朝统治

背景：清朝统治面临内忧外患的巨大危机

结果：失败

影响：刺激民族资本主义的产生

旗号：前期：**自强**；后期：**求富**

指导思想：**中学为体、西学为用**

中央代表：恭亲王奕訢、文祥

地方代表：曾国藩、李鸿章、张之洞、左宗棠  
代表企业：安庆内军械所、江南制造总局

#### （四）新三民主义

新三民主义，是孙中山生前对其“三民主义”思想作出的最后一个版本的修正，是孙中山晚年**联俄联共、扶助和依靠农工**的思想体现。但由于其中涉及中国国民党联合苏俄和中国共产党的问题，加之孙先生逝世后两党交恶，所以两党对此存在着截然相反的说法，并且争议保持至今。

提出时间：1924 年

核心：民族，民权，民生

创新：联俄、联共、扶助农工的三大政策

影响：第一次国共合作的形成

**民族主义**：提出具体反帝斗争要求，认清了国内反动势力和帝国主义的本质及关系，以及对中国革命的危害。孙中山的民族主义的内容演变成排满兴汉→反满贵族→明确反帝斗争。

**民权主义**：强调国家政权为“一般平民所共有”，即强调它的人民性、群众性。“凡真正反对帝国主义之个人及团体均得享有一切自由及权利。”这样将资产阶级民权政治与反帝民族主义斗争相结合，是一种巨大的进步和飞跃。

**民生主义**：“中国国民党之民生主义，其最重要之原则不外二者：一曰平均地权，二曰节制资本。”更新解释了“平均地权”，提出了新的方针。

## 二、相关人物

### （一）李大钊

李大钊同志是中国共产主义的先驱，伟大的马克思主义者、杰出的无产阶级革命家、中国共产党的主要创始人之一，他不仅是我党早期卓越的领导人，而且是学识渊博、勇于开拓的著名学者，在中国共产主义运动和民族解放事业中，占有崇高的历史地位。

李大钊在《新青年》上发表了《庶民的胜利》和《布尔什维主义的胜利》还宣传马克思主义，俄国革命。

### （二）陈独秀

中国近现代史上伟大的爱国者、伟大的革命家与改革家、伟大的民主主义者、伟大的启蒙思想家。他是新文化运动的发起者，是 20 世纪中国第一次思想解放

运动的倡导者；是五四运动的总司令，是五四运动的思想指导者；是马克思主义的积极传播者；是中国共产党最重要的创始人；是中国共产党第一代领导集体的最主要的领导人；是中国近现代历史上第一个深刻总结、反思苏联和社会主义民主政治建设经验、教训的人。

1915年，陈独秀在上海创办《青年杂志》（后改为《新青年》），高举“民主”和“科学”这两面旗帜。发表抨击尊孔复古的文章，提出“打倒孔家店”全面否定儒家学说。陈独秀提出了政治民主、信仰民主、经济民主、社会民主和伦理民主的主张，号召人们拿起民主这个武器和旧的意识形态进行斗争。陈独秀举起了新文化的大旗，揭开了一场规模空前的新文化运动的序幕。《新青年》和北大成为宣传新文化运动的主要阵地。

1920年初前往上海成立共产党早期组织，并发起成立中国共产党。1921年7月在中共一大被选为中央局书记，后任中央局执行委员会委员长（二、三大）中央总书记（四、五大）等职务，并任第一至五届中央委员。

### （三）胡适

原名嗣糜，学名洪骅，字希疆，笔名胡适，字适之。著名思想家、文学家、哲学家。徽州绩溪人，以倡导“白话文”、领导新文化运动闻名于世。

1917年夏回国，受聘为北京大学教授。1918年加入《新青年》编辑部，大力提倡白话文，宣扬个性解放、思想自由，与陈独秀同为新文化运动的领袖。他的文章从创作理论的角度阐述新旧文学的区别，提倡新文学创作，翻译法国都德、莫泊桑、挪威易卜生的部分作品，又率先从事白话文学的创作。他于1917年发表的白话诗是现代文学史上的第一批新诗。

主要著作有《中国哲学史大纲》（上）、《尝试集》、《白话文学史》（上）和《胡适文存》（四集）等。他在学术上影响最大的是提倡“大胆地假设、小心地求证”的治学方法。

### （四）鲁迅

原名周樟寿，后改名周树人，字豫山，后改豫才，“鲁迅”是他1918年发表《狂人日记》时所用的笔名，也是他影响最为广泛的笔名，浙江绍兴人。著名文学家、思想家，五四新文化运动的重要参与者，中国现代文学的奠基人。毛泽东曾评价：“鲁迅的方向，就是中华民族新文化的方向。”1918年初参加《新青年》的编辑工作，毛泽东称赞他是伟大的文学家，思想家，革命家。被称为“民族魂”。

**《狂人日记》是他的第一篇白话小说。**

鲁迅一生在文学创作、文学批评、思想研究、文学史研究、翻译、美术理论

引进、基础科学介绍和古籍校勘与研究等多个领域具有重大贡献。他对于五四运动以后的中国社会思想文化发展具有重大影响，蜚声世界文坛，尤其在韩国、日本思想文化领域有极其重要的地位和影响，被誉为“二十世纪东亚文化地图上占最大领土的作家”。

代表作品：《呐喊》《彷徨》《朝花夕拾》《野草》《华盖集》《中国小说史略》等。

#### （五）章太炎

民主革命家、思想家、朴学大师

主要成就：与蔡元培等合作发起光复会、主编同盟会机关报《民报》、任孙中山总统府枢密顾问等。

代表作品：《国故论衡》、《章太炎医论》、《驳康有为论革命书》等。

尊称：**太炎先生**

知名弟子：黄侃、钱玄同、吴承仕、**鲁迅**等

#### 【预测演练】

【预测题 单选】关于新文化运动，下列说法错误的是：

- A. 代表人物有胡适、陈独秀、鲁迅、李大钊等
- B. 德先生和赛先生指的是民主与科学
- C. 基本内容之一为提倡新文学，反对旧文学
- D. 开始的标志是 1915 年李大钊创办《青年杂志》

【答案】D

【解析】第一步，本题考查新文化运动并选择错误项。

第二步，新文化运动开始的标志是 1915 年陈独秀创办《青年杂志》，并非李大钊。

因此，选择 D 选项。

【预测题 单选】下列人物与其代表作对应有误的是：

- A. 《狂人日记》——鲁迅
- B. 《尝试集》——胡适
- C. 《白话文学史》——李大钊
- D. 《驳康有为论革命书》——章太炎

【答案】C

【解析】第一步，本题考查著名人物及其著作，并选择错误项。



第二步，《白话文学史》是胡适的代表作，在中国文学史上同样具有开创性的、里程碑的地位。作者以全新的思路与结构框架，揭示中国文学发展的规律和特质，其突破性的成就具体表现在：打破了前人文学史研究的狭隘框限，把视野伸展到了经典作家作品以外的广阔领域，大拓阔了中国文学史的内涵；研究方法上，注重纵向的考查与横向的比较；跳出传统的思维偏见，以全新的审美观和价值观评判中国古代文学。并非李大钊的作品。

因此，选择 C 选项。

## 2018 年 11 月大事记第 5 讲

### 2018 年 11 月 28 日 美苏英三国德黑兰会议开幕 75 周年

#### 【热点链接】

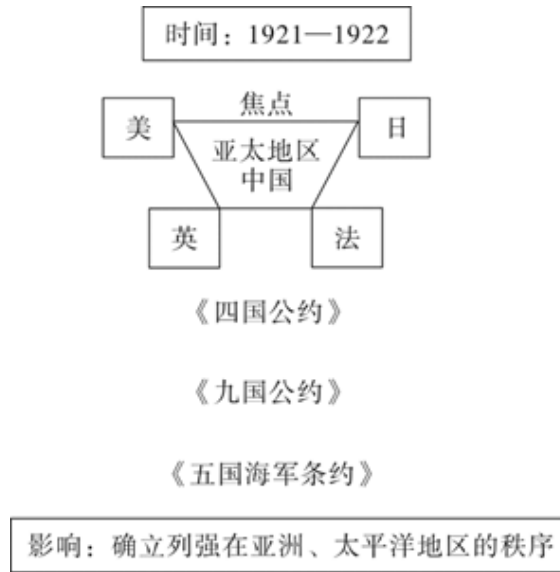
为尽快打败德日法西斯，早日结束战争，美国总统罗斯福、英国首相邱吉尔和苏联部长会议主席斯大林于 1943 年 11 月 28 日至 12 月 1 日在伊朗首都德黑兰举行了首次会晤，史称“德黑兰会议”。会议的中心议题是开辟第二战场问题。

德黑兰会议是第二次世界大战中的一次具有重要历史意义的会议。首先，它在反法西斯联盟历史上第一次协调了反对共同敌人的军事战略，通过了东西方盟国联合打击希特勒德国的一致作战计划，为 1944 年在欧洲夺取反法西斯战争的决胜性胜利奠定了基础，从而对大战的进程和结局产生了重大影响。其次，这次会议解决了美英苏三大国长期以来存在的一些主要矛盾和分歧，增强了它们之间的相互了解和信任，巩固了国际反法西斯联盟的团结与合作，这又为盟国今后解决其他各种问题和与合作重建战后世界和平奠定了基础。

会议于 12 月 1 日结束。

#### 【真题回顾】

2019-国考（地市）-14. 这幅图反映了某次重要会议，这次会议可能是：



- A.巴黎和会
- B.华盛顿会议
- C.万隆会议
- D.雅尔塔会议

【答案】B

【解析】第一步，本题考查重要国际会议。

第二步，第一次世界大战结束后，美、英、日、法等帝国主义国家为重新瓜分远东和太平洋地区的殖民地和势力范围，于1921年11月12日至1922年2月6日，由美国建议在华盛顿举行召开了国际会议——华盛顿会议。华盛顿会议实质上是巴黎会议的继续，其主要目的是要解决《凡尔赛和约》未能解决的彼此间关于海军力量对比及在远东太平洋地区特别是在中国的利益冲突问题。此次会议最后签订三个条约：《四国公约》《五国海军条约》以及《九国公约》，确定了凡尔赛体系未能包括的远东、太平洋区域的帝国主义国际关系体系，确立了列强在亚洲、太平洋地区的秩序。

因此，选择B选项。

A项：巴黎和会是一战结束后的1919年，胜利的协约国集团为解决战争所造成的问题以及奠定战后的和平而召开的会议。这个和会是胜利国举行的和会，美、英、法三国最高领导人主导了和会的进行。和会上签订了处置德国的《凡尔赛和约》，同时还分别同奥、匈、土等国签订了一系列和约。其影响是：构成了凡尔赛体系，确立了一战后由美、英、法等主要战胜国主导的国际政治格局。

C项：万隆会议，即1955年4月18日至24日，29个亚非国家和地区的政府代表团在印度尼西亚万隆召开的亚非会议。这是亚非国家和地区第一次在没有殖民国家参加的情况下讨论亚非人民切身利益的大型国际会议。万隆会议通过的《亚非会议最后公报》，涵盖了与会国在经济合作、文化合作、人权和自决、附属地人民问题、促进世界和平与合作等多个方面所达成的共识。公报中“关于促进世界和平与合作的宣言”提出了载入史册的十项原则，是亚非国家对国际关系准则的重要贡献，是世界历史进程中划时代的里程碑。

D项：雅尔塔会议是美国、英国和苏联三个大国在1945年2月4日至2月11日之间在黑海北部的克里木半岛的雅尔塔皇宫内举行的一次关于制定战后世界新秩序和列强利益分配问题的一次关键性的首脑会议。会议的主要内容有：战后处置德国问题、波兰问题、远东问题、联合国问题，目的是讨论欧洲战后重组问题。签署的协定是《雅尔塔协定》。该会议的影响体现在：对于缓和反法西斯盟国之间的矛盾、加强反法西斯统一战线、协调对德日法西斯的作战行动、加速世界反法西斯战争胜利进程以及在二战后惩处战争罪犯、消除纳粹主义和军国主义势力影响等起了重要作用，对战后世界格局的形成产生了深远影响。

2016-四川-7. 二战时期的重要会议，下列说法不正确的是：

- A.“雅尔塔会议”作出了战后世界秩序安排
- B.开罗会议确定了日本侵略罪行及战后对日本的处理问题
- C.“德黑兰会议”美、英、苏三大盟国共同商量对日作战问题
- D.“波茨坦会议”召开于德国无条件投降、欧洲战争结束之后

【答案】C

【解析】第一步，本题考查世界史并选错误项。

第二步，德黑兰会议是美英苏三国于1943年11月在德黑兰召开的会议，会议的中心议题是在欧洲开辟第二战场的问题。因此，选择C选项。

A项：雅尔塔会议是美英苏三国于1945年2月在雅尔塔召开的关于战后世界新秩序和列强利益分配的会议，主要讨论欧洲战后重组、建立联合国等问题。

B项：开罗会议是中美英三国于1943年11月在埃及开罗召开的商讨反攻日本及安排战后国际局势的会议，会后公布了《开罗宣言》，宣言要求日本无条件投降，归还中国一切被侵占的土地。

D项：波茨坦会议是美英苏三国于1945年7月在德国柏林召开的商讨对战后德国的处置和争取苏联尽早对日作战等问题的会议，会议期间以中美英三国名

义发表了《波茨坦公告》，敦促日本无条件投降、宣布了对日占领的基本原则和重申《开罗宣言》。

2015-广州-10. 今年是世界反法西斯战争胜利 70 周年。在第二次世界大战中召开了四次重要国际会议，其中( ) 决定成立联合国，确定了战后出现的两极格局。

- A.开罗会议
- B.雅尔塔会议
- C.德黑兰会议
- D.波茨坦公告

【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查二战中的重要会议。

第二步，雅尔塔会议是美英苏三国于 1945 年在雅尔塔召开的关于战后世界新秩序和列强利益分配的会议，主要讨论欧洲战后重组问题。会议决定成立联合国，确定美、英、法、苏、中五国为安理会常任理事国。因此，选择 B 选项。

A 项：开罗会议是中英美三国于 1943 年在埃及开罗召开的商讨反攻日本及安排战后国际局势的会议，会后公布《开罗宣言》，宣言要求日本无条件投降，并于战后将非法侵占的东北三省、台湾和澎湖列岛归还给中国，旨在塑造战后东亚新秩序。

C 项：德黑兰会议是美英苏三国于 1943 年在德黑兰召开的商讨加速战争进程和战后安排的会议，会议的中心议题是在欧洲开辟第二战场问题。

D 项：波茨坦公告全称《中美英三国促令日本投降之波茨坦公告》，发表于 1945 年，主要内容是敦促日本投降并履行开罗宣言。

【知识拓展】

#### 一、一战之后的会议

##### 1.巴黎和会

巴黎和会是一战结束后的 1919 年，胜利的**协约国集团**为解决战争所造成的问题以及奠定战后的和平而召开的会议。这个和会是胜利国举行的和会，**美、英、法三国最高领导人主导了和会的进行**。和会上签订了处置德国的《**凡尔赛和约**》，同时还分别同奥、匈、土等国签订了一系列和约。其影响是：**构成了凡尔赛体系**，确立了一战后由美、英、法等主要战胜国主导的国际政治格局。

局限性：巴黎和会其实是一战后帝国主义列强重新瓜分世界的一场分赃大会，

它并没有解决帝国主义之间争夺殖民地的矛盾，没有从根本上解决战后各国的矛盾，对战败国德国的苛刻的勒索，也种下了复仇的种子，法国元帅福煦事后评论说：“这不是和平，这是二十年休战。”

对中国的影响：作为战胜国之一的中国，在和会上反而成为被宰割的对象，中国要求索回德国强占的山东半岛的主权，但英、美、法却将德国利益转送给日本，引起中国人民的强烈抗议，爆发了五四爱国运动。中国代表团向和会提出一项提案：取消帝国主义在中国的特权，取消日本强迫中国承认的《二十一条》，收回山东的权益。但提案被否决。中国代表最终没有在和约上签字。

## 2. 华盛顿会议

第一次世界大战结束后，**美、英、日、法等帝国主义国家为重新瓜分远东和太平洋地区的殖民地和势力范围**，于1921年11月12日至1922年2月6日，由美国建议在华盛顿举行召开了国际会议——华盛顿会议。华盛顿会议实质上是巴黎会议的继续，其主要目的是要解决《凡尔赛和约》未能解决的彼此间关于海军力量对比及在远东太平洋地区特别是在中国的利益冲突问题。此次会议最后**签订三个条约：《四国公约》《五国海军条约》以及《九国公约》**，确定了凡尔赛体系未能包括的远东、太平洋区域的帝国主义国际关系体系，确立了列强在亚洲、太平洋地区的秩序。

影响：华盛顿会议签订的各项条约和通过的决议案构成华盛顿体系。这一体系是在承认美国占优势的基础上，确定了凡尔赛体系未能包括的远东、太平洋区域的帝国主义国际关系体系，它是凡尔赛体系的补充。但它并未消除帝国主义之间的矛盾。此后，美日两国之间在远东及太平洋地区的争夺愈演愈烈。华盛顿会议使中国恢复到几个帝国主义国家共同支配的局面。

## 二、二战之后的会议

### 1. 德黑兰会议

发生于1943年11月28日至12月1日，是第二次世界大战期间，**美、英、苏三国首脑罗斯福、丘吉尔和斯大林在伊朗首都德黑兰举行的会议。会议的中心议题是在欧洲开辟第二战场的问题。**

三国首脑达成协议：进攻西欧的“霸王”战役和进攻法国南部的战役于1944年5月同时发动，登陆兵力达100万人，苏联则承诺在同一时间向德军进攻，以配合盟军西线的行动。**关于对日作战问题，苏联初步同意在欧洲战争结束后半年左右参加对日作战。**作为交换，苏军可以进入中国不冻港大连，大连可以在国际监督下成为自由港。苏联的此项要求并未经过中国国民政府的批准，损害了中国

的利益。

**波兰问题也是德黑兰会议的重要议题之一。**美英苏少数几个大国为了各自的利益达成了协议，背着波兰人民作出了处置波兰领土的决定。

德黑兰会议还就战后国际组织问题交换了意见，并同意建立一个非地区的世界性的国际组织以维护战后的秩序与稳定。

影响：德黑兰会议是第二次世界大战中的一次具有重要历史意义的会议。首先，它在反法西斯联盟历史上第一次协调了反对共同敌人的军事战略，通过了东西方盟国联合打击希特勒德国的一致作战计划，为 1944 年在欧洲夺取反法西斯战争的的决定性胜利奠定了基础，从而对大战的进程和结局产生了重大影响。

## 2.开罗会议

发生于 1943 年 11 月 22 至 26 日，是第二次世界大战期间，**美、中、英三国首脑罗斯福、蒋介石、丘吉尔在埃及首都开罗举行的会议。**2018 年 11 月 22 日是中英美领导人举行开罗会议 75 周年。

开罗会议着重讨论了对日作战问题，会议签订了《中美英三国开罗宣言》，主要内容包括：三国宣布，对日作战的目的在于制止及惩罚日本的侵略；剥夺日本自 1914 年第一次世界大战开始以后在太平洋所得或占领的一切岛屿，**把日本侵占中国的东北地区、台湾、澎湖列岛等归还中国**；日本将被逐出其以武力所攫取的所有土地；在相当期间内使朝鲜自由独立；坚持战斗到日本无条件投降。

开罗会议确立中国成为世界四强的地位，对中国政治上意义重大，战略方面，虽然会上决议和承诺许多未予实行，行动计划一再延期和更改，最终仍达成立中、英、美三国联手反攻日本的目的。开罗宣言是第二次世界大战结束后处理日本问题尤其是处理日本抢占别国领土问题重要的、公认的国际准则。

## 3. 雅尔塔会议

雅尔塔会议是**美国、英国和苏联**三个大国在 1945 年 2 月 4 日至 2 月 11 日之间在黑海北部的克里木半岛的雅尔塔皇宫内举行的一次**关于制定战后世界新秩序和列强利益分配问题的一次关键性的首脑会议。**会议的主要内容有：战后处置德国问题、波兰问题、远东问题、联合国问题，**目的是讨论欧洲战后重组问题。**签署的协定是《雅尔塔协定》。该会议的影响体现在：对于缓和反法西斯盟国之间的矛盾、加强反法西斯统一战线、协调对德日法西斯的作战行动、加速世界反法西斯战争胜利进程以及在二战后惩处战争罪犯、消除纳粹主义和军国主义势力影响等起了重要作用，对战后世界格局的形成产生了深远影响。

## 4. 波茨坦会议

波茨坦会议是美英苏三国于 1945 年 7 月在德国柏林召开的商讨对战后德国的处置和争取苏联尽早对日作战等问题的会议，会议期间以中美英三国名义发表了《波茨坦公告》，敦促日本无条件投降、宣布了对日占领的基本原则和重申《开罗宣言》。

### 5. 万隆会议

1955 年 4 月 18 日至 24 日，29 个亚非国家和地区的政府代表团在印度尼西亚万隆召开的亚非会议。这是亚非国家和地区第一次在没有殖民国家参加的情况下讨论亚非人民切身利益的大型国际会议。万隆会议通过的《亚非会议最后公报》，涵盖了与会国在经济合作、文化合作、人权和自决、附属地人民问题、促进世界和平与合作等多个方面所达成的共识。公报中“关于促进世界和平和合作的宣言”提出了载入史册的十项原则，是亚非国家对国际关系准则的重要贡献，是世界历史进程中划时代的里程碑。

#### 【预测演练】

【预测题】下列说法不正确的是：

- A. 波茨坦会议是二战后美英苏三国在德国柏林召开的会议
- B. 雅尔塔会议是一次关于制定战后世界新秩序的一次关键性的首脑会议
- C. 巴黎和会是亚非国家和地区第一次在没有殖民国家参加的情况下讨论亚非人民切身利益的大型国际会议
- D. 开罗会议确立中国成为世界四强的地位

【答案】C

【解析】第一步，本题考查世界重要会议并选错误项。

第二步，1955 年 4 月 18 日至 24 日，29 个亚非国家和地区的政府代表团在印度尼西亚召开的万隆会议是亚非国家和地区第一次在没有殖民国家参加的情况下讨论亚非人民切身利益的大型国际会议。万隆会议通过的《亚非会议最后公报》，涵盖了与会国在经济合作、文化合作、人权和自决、附属地人民问题、促进世界和平与合作等多个方面所达成的共识。公报中“关于促进世界和平和合作的宣言”提出了载入史册的十项原则，是亚非国家对国际关系准则的重要贡献，是世界历史进程中划时代的里程碑。

因此，选择 C 选项。

【预测题】下列会议按时间顺序排列正确的是：

- ①巴黎和会 ②开罗会议 ③华盛顿会议 ④雅尔塔会议

- A.①②③④
- B.②③①④
- C.①③②④
- D.①④②③

**【答案】** C

**【解析】** 第一步，本题考查世界重要会议。

第二步，①巴黎和会是一战结束后的 1919 年，胜利的协约国集团为解决战争所造成的问题以及奠定战后的和平而召开的会议。②开罗会议发生于 1943 年 11 月 22 至 26 日，是第二次世界大战期间，美、中、英三国首脑罗斯福、蒋介石、丘吉尔在埃及首都开罗举行的会议。③华盛顿会议是第一次世界大战结束后，美、英、日、法等帝国主义国家为重新瓜分远东和太平洋地区的殖民地和势力范围，于 1921 年 11 月 12 日至 1922 年 2 月 6 日，由美国建议在华盛顿举行召开的国际会议。④雅尔塔会议是美国、英国和苏联三个大国在 1945 年 2 月 4 日至 2 月 11 日之间在黑海北部的克里木半岛的雅尔塔皇宫内举行的一次关于制定战后世界新秩序和列强利益分配问题的一次关键性的首脑会议。

因此，选择 C 选项。

## 2018 年 12 月大事记第 1 讲

### 2018 年 12 月 2 日《门罗宣言》发表 195 周年

#### 【热点链接】

1823 年 12 月 2 日，美国第 5 届总统詹姆斯·门罗以“致国会咨文”的形式，发表了重要的外交政策声明——《门罗宣言》，后来被称为“门罗主义”。

十九世纪初，拉丁美洲独立运动蓬勃发展，西班牙在欧洲“神圣同盟”支持下，妄图恢复在美洲的殖民地，英国和“神圣同盟”各国也积极插手拉丁美洲。门罗借口防止欧洲各国干涉拉丁美洲事务，发表了这个咨文。咨文中宣称：“同盟各国把它们政治制度扩张到美洲的任何地方而不危害我们的和平与幸福是不可能的；也没有人会相信我们南方各兄弟国家的人民，如果不加援助，能够建立他们心愿的政治制度，所以让我们坐视欧洲列强对他们进行任何方式的干涉而不加过问，也同样是是不可能的。”并提出“美洲是美洲人的美洲”的口号。



门罗的这个外交政策，主要是制止欧洲列强对拉丁美洲的侵略，使拉丁美洲各国的独立得到巩固。但也应该看到，这个宣言也是为美国侵略拉丁美洲制造借口的。它为以后美国在“援助”的幌子下，控制和掠夺拉丁美洲树立了块挡箭牌，成为美国在拉丁美洲建立“后院”的工具。

**【真题回顾】**

2016-山东-37.下列事件或文献按时间排序正确的是：

- A.黄巢起义→黄巾起义→黄花岗起义
- B.《春秋左氏传》→《资治通鉴》→《四库全书》
- C.阿姆斯特朗登月→原子弹诞生→哈勃空间望远镜升空
- D.美国《独立宣言》→《共产党宣言》→法国《人权宣言》

**【答案】** B

**【解析】** 第一步，本题考查事件或文献的时间顺序。

第二步，《春秋左氏传》又名《左传》，相传是春秋末年轻丘明所著；《资治通鉴》为北宋司马光所著；《四库全书》编纂于清朝乾隆时期，故 B 项时间排序正确。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】** A 项：黄巾起义（东汉末年）→黄巢起义（唐朝末年）→黄花岗起义（1911 年）。

C 项：原子弹诞生（1945 年）→阿姆斯特朗登月（1969 年）→哈勃空间望远镜升空（1990 年）。

D 项：美国《独立宣言》（1776 年）→法国《人权宣言》（1789 年）→《共产党宣言》（1848 年）。

2017-陕西-19.下列说法中，不正确的是：

- A.“和平共处五项原则”是周恩来在 20 世纪 50 年代初期提出的
- B.“可持续发展”这一概念是 1987 年世界环境与发展委员会在《我们共同的未来》报告中正式阐述的
- C.《水浒传》中主张招安的有宋江
- D.“门罗主义”是美国的总统门罗提出的，其口号是“美国是美国人的美国”

**【答案】** D

**【解析】** 第一步，本题考查综合性常识并选错误项。

第二步，门罗主义是 1823 年 12 月 2 日美国总统门罗在致国会咨文中阐述美国对外政策原则的宣言中提出的，主要内容是：宣布任何欧洲强国都不得干涉南、北美洲的事务，否则就是对美国不友好的表现。提出“美洲是美洲人的美洲”的口号。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项：和平共处五项原则是 1953 年底由周恩来总理在接见印度代表团时第一次提出，是在建立各国间正常关系及进行交流合作时应遵循的基本原则。

B 项：《我们共同的未来》是世界环境与发展委员会关于人类未来的报告。1987 年 2 月，在日本东京召开的第八次世界环境与发展委员会上通过，后又经第 42 届联大辩论通过，于 1987 年 4 月正式出版。报告中正式阐述了“可持续发展”这一概念。

C 项：招安是一个国家的合法政权对不合法的地方或下层间组织的一种安置行为。在《水浒传》当中，坚决反对招安的将领有鲁智深、李逵、武松，而主张招安的将领有宋江、吴用等人。

2012-国考-8.下列关于《共产党宣言》的说法不正确的是：

- A.是法国大革命的理论基础
- B.标志着马克思主义的正式诞生
- C.贯穿全书的基本思想是唯物史观
- D.把马克思主义哲学、政治经济学和科学社会主义原理融为一体

【答案】A

【解析】第一步，本题考查《共产党宣言》并选错误项。

第二步，法国大革命爆发于 1789 年，而《共产党宣言》问世于 1848 年，二者时间不符。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B 项：《共产党宣言》是马克思和恩格斯为共产主义者同盟起草的纲领，是国际共产主义运动的第一个纲领性文献，是马克思主义诞生的重要标志。

C 项：《共产党宣言》运用辩证唯物主义和历史唯物主义，论证资本主义必然灭亡和社会主义必然胜利的客观规律。

D 项：《共产党宣言》运用了辩证唯物主义和历史唯物主义分析了阶级和阶级斗争，提出了科学社会主义的理论，使三者融为一体。

## 【知识拓展】

### 一、独立宣言

《美国独立宣言》，是北美洲十三个英属殖民地宣告自大不列颠王国独立，并宣明此举正当性之文告。

1776年7月4日，本宣言由第二次大陆会议于费城批准，这一天后来成为美国独立纪念日。宣言之原件由大陆会议出席代表共同签署，并永久展示于美国华盛顿特区之国家档案与文件署当中。此独立宣言为美国最重要的立国文书之一。

《独立宣言》由四部分组成：

第一部分为前言，阐述了宣言的目的；

第二部分阐述政治体制思想，即自然权利学说和主权在民思想；

第三部分历数英国压迫北美殖民地人民的条条罪状，说明殖民地人民是在忍无可忍的情况下被迫拿起武器的，力争独立的合法性和正义性；

第四部分，也就是在宣言的最后一部分，美利坚庄严宣告独立。

### 二、人权宣言

《人权宣言》，即《人权和公民权宣言》，于1789年8月26日颁布，是在法国大革命时期颁布的纲领性文件。

《人权宣言》揭示了天赋人权，自由平等的原则，否定了封建等级制度，体现了摧毁封建君主专制的要求，成为资产阶级夺取政权和巩固政权的思想武器，它实际上宣告了旧封建王权灭亡和资产阶级政治制度的诞生。

《人权宣言》的公布表明，法国资产阶级用以法律为基础的资产阶级权利取代了君主个人意志为标志的封建特权。这是在政治和法律领域带有根本性的变化。作为资产阶级革命的纲领性文件，它将启蒙思想发扬光大，并用法律的形式固定了下来，起到承前启后，继往开来的巨大作用，特别对欧美的资产阶级革命或改革，都产生了广泛而深远的影响。它还推动了其他很多国家民主思想的发展，推动了世界资产阶级民主化的进程。法国资产阶级革命思想和学说对亚洲和中国的革命都产生了不同程度的影响。

### 三、共产党宣言

《共产党宣言》是马克思和恩格斯为共产主义者同盟起草的纲领，全文贯穿马克思主义的历史观，由马克思执笔写成。1848年2月21日在伦敦第一次以单行本问世。2月24日，《共产党宣言》正式出版。

《共产党宣言》的诞生标志着马克思主义的诞生，对全世界的无产阶级革命运动起了巨大的推动作用。并在百年之后直接影响了中国几代领导人的政治方针，推动了中国的发展。

《共产党宣言》是第一部分较为完整而系统地阐述科学社会主义基本原理的伟大著作，开辟了国际工人运动和社会主义运动的新局面，成为世界无产阶级的锐利思想武器。

#### 四、开罗宣言

1943年，在世界反法西斯战争胜利曙光初露的时候，中美英三国首脑于1943年11月22日至26日在开罗举行会议。1943年12月1日，中、美、英三国在重庆、华盛顿、伦敦三地同时发表《开罗宣言》。

主要内容：

中、英、美三国坚持对日作战直到日本无条件投降为止；

日本归还自第一次世界大战以来在太平洋区域所占的一切岛屿；

日本从中国人偷得的所有领土，比如满洲、台湾及澎湖，应该归还给中华民国。

让朝鲜自由独立。

#### 五、世界人权宣言

《世界人权宣言》是联合国的基本法之一。

1948年12月10日，联合国大会通过决议并颁布《世界人权宣言》。这一具有历史意义的《宣言》颁布后，大会要求所有会员国广为宣传，并且“不分国家或领土的政治地位，主要在各级学校和其他教育机构加以传播、展示、阅读和阐述。”

作为第一个人权问题的国际文件，《世界人权宣言》为国际人权领域的实践奠定了基础，对后来世界人民争取、维护、改善和发展自己的人权产生了深远影响。2018年12月10日，纪念《世界人权宣言》发表70周年座谈会在北京举行。

#### 【预测演练】

【预测题 单选】2018年5月28日，中国共产党举办了纪念马克思诞辰200周年的专题研讨会，下列说法错误的是：

A.纪念马克思诞辰200周年专题研讨会在深圳开幕

B.马克思的主要著作有《资本论》和《共产党宣言》

C.马克思主义的精髓是实事求是

D.本次研讨会的主题是“21世纪马克思主义与世界社会主义未来”

【答案】C

【解析】第一步，本题考查马克思主义及马克思诞辰 200 周年专题研讨会并选错误项。

第二步，无产阶级专政的学说是马克思主义的精髓。无产阶级必须通过暴力革命，粉碎资产阶级专政，建立无产阶级专政，并在向共产主义社会过渡的整个历史时期中巩固和加强无产阶级专政。为了建立和巩固无产阶级专政，必须有共产主义政党的领导。

因此，选择 C 选项。

【预测题 单选】下列关于《共产党宣言》的表述，不正确的是：

- A. 《共产党宣言》最早由卡尔·马克思和弗里德里希·恩格斯写于 1844 年 12 月至 1846 年 1 月
- B. 《共产党宣言》第一次阐述了科学社会主义理论
- C. 《共产党宣言》的诞生标志着马克思主义的诞生
- D. 《共产党宣言》的发表开辟了国际工人运动和社会主义运动的新局面，成为世界无产阶级的锐利思想武器

【答案】A

【解析】第一步，本题考查的是中共党史中的《共产党宣言》并选错误项。

第二步，《共产党宣言》是国际共产主义运动的经典政治文献之一，最早由卡尔·马克思和弗里德里希·恩格斯写于 1847 年 12 月至 1848 年 1 月，1848 年 2 月 21 日在伦敦发表。同年 2 月 24 日《共产党宣言》在伦敦第一次出版。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B 项：《共产党宣言》第一次阐述了科学社会主义理论，指出共产主义运动已成为不可抗拒的历史潮流。

C 项：共产党宣言的诞生标志着马克思主义的诞生，对全世界的无产阶级革命运动起了巨大的推动作用。

D 项：《共产党宣言》是第一部分较为完整而系统地阐述科学社会主义基本原理的伟大著作。它标志着马克思主义的诞生，开辟了国际工人运动和社会主义运动的新局面，成为世界无产阶级的锐利思想武器。

## 2018 年 12 月大事记第 2 讲

2018 年 12 月 14 日

### 《永乐大典》1408 年 12 月 14 日编纂完成 610 周年

#### 【热点链接】

1403 年（明永乐元年），《永乐大典》开始编纂。那时，明成祖朱棣刚刚从他侄子建文帝手里夺来政权，为了表示讲修文治以笼络人心，遂命解缙等人编辑这部书。1404 年编完，命名为《文献大成》。不久明成祖朱棣认为该书内容不够详备，不符修此书的原意，故而又增派太子少师姚广孝等参与，重新编修。这次参加编校、抄写的达 2100 多人，历时 5 年，于永乐六年即 1408 年 12 月 14 日完工，赐名《永乐大典》。

该书为我国历史上前所未有的规模宏大的类书。采录曲集七、八千种，经、史、子、集、释、道、戏曲、平话、医卜、工技、农艺等各类著作无所不录，搜罗甚广，资料颇丰。

#### 【真题回顾】

2019-北京-19.下列关于中国古代著名科技文献的说法中，错误的是：

- A.《授时历》——元代郭守敬等天文学家修订的历法
- B.《营造法式》——我国古代最完整的建筑技术书籍
- C.《伤寒杂病论》——药王孙思邈确立了中医临床基本原则
- D.《天工开物》——世界上第一部关于农业和手工业生产的综合性著作

#### 【答案】C

【解析】第一步，本题考查中国古代著名的科技文献并选错误项。

第二步，《伤寒杂病论》是中国传统医学著作之一，作者是张仲景。《伤寒杂病论》系统地分析了伤寒的原因、症状、发展阶段和处理方法，创造性地确立了对伤寒病的“六经分类”的辨证施治原则，奠定了理、法、方、药的理论基础。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A项：《授时历》为元代天文学家许衡、郭守敬、杨恭懿等共同修订的一本历法。它正式废除了古代的上元积年，而截取近世任意一年为历元，打破了古代制历的习惯，是我国历法史上的第四次大改革。

B项：《营造法式》是宋崇宁二年（1103年）出版的图书，作者是李诫，是北宋官方颁布的一部建筑设计、施工的规范书。《营造法式》是我国古代最完整的建筑技术书籍，标志着中国古代建筑已经发展到了较高阶段。

D项：《天工开物》是世界上第一部关于农业和手工业生产的综合性著作，是中国古代一部综合性的科学技术著作，有人也称它是一部百科全书式的著作，作者是明朝科学家宋应星。外国学者称它为“中国17世纪的工艺百科全书”。

2018-上海-22.自古以来，工匠精神就是“中国气质”之一，中国自古就是一个具有创新传统和工匠精神的国度。明代就有了世界上第一部关于农业和手工业生产的综合性著作，被外国学者称为“中国17世纪的工艺百科全书”。这部著作就是：

- A.沈括《梦溪笔谈》
- B.贾思勰《齐民要术》
- C.郦道元《水经注》
- D.宋应星《天工开物》

【答案】D

【解析】第一步，本题考查文学著作。

第二步，《天工开物》有“中国17世纪工艺百科全书”的美誉。作者是明朝的宋应星。该书收录了农业、手工业、工业——诸如机械、砖瓦、陶瓷、硫磺、烛、纸、兵器、火药、纺织、染色、制盐、采煤、榨油等生产技术。尤其是机械，更是有详细记述。

因此，选择D选项。

2017-辽宁-20.下列表述错误的是：

- A.中国现存最早的一部完整的农书是《齐民要术》
- B.中国历史上第一部地理学专著是《山海经》
- C.中国历史上第一部大百科全书是《永乐大典》
- D.中国古代第一部词典是《尔雅》

【答案】B

【解析】第一步，本题考查文学知识并选错误项。

第二步，《山海经》是中国志怪古籍，主要内容为民间传说中的地理知识及远古神话。

中国第一部地理学专著是北魏地理学家郦道元所著的《水经注》。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：《齐民要术》大约成书于北魏末年，是中国杰出农学家贾思勰所著的一部综合性农学著作，也是世界农学史上最早的专著之一，是中国现存最早的一部完整的农书。

C 项：《永乐大典》编撰于明朝永乐年间，是中国历史上第一部大百科全书。

《不列颠百科全书》在“百科全书”条目中称中国明代类书《永乐大典》为“世界有史以来最大的百科全书”。

D 项：《尔雅》是现已知的第一部词典，收集了比较丰富的古代汉语词汇。

【知识拓展】

### 一、《梦溪笔谈》

《梦溪笔谈》是我国北宋大科学家沈括的传世著作。沈括在晚年用笔记文学体裁写成《梦溪笔谈》二十六卷，再加上《补笔谈》三卷和《续笔谈》，共列有条文六百零九条，遍及天文、数学、物理、化学、地学、生物以及冶金、机械、营造、造纸技术等各个方面，内容十分广泛、丰富，是中国科学史的重要著作。

《梦溪笔谈》中所记述的许多科学成就均达到了当时世界的最高水平。英国著名科学史专家李约瑟称《梦溪笔谈》是“中国科学史上的坐标”。

### 二、《齐民要术》

《齐民要术》是一部内容丰富、规模巨大的农业生产技术著作。作者是我国南北朝时期杰出的农业科学家贾思勰。《齐民要术》是一部世界上最古老而又保存得最完整的农学巨著。它虽属农书，但内容“起自耕农，终于醋酸”。就是说，农耕是手段，最终把农产品制造成食品才是目的，方可以使“齐民”（平民）获得“资生”之术。因此，对《齐民要术》，既要从农业科技的角度去研究，也可从饮食烹饪方面去探索。

书中内容相当丰富，涉及面极广，包括各种农作物的栽培，各种经济林木的生产，以及各种野生植物的利用等等；同时，书中还详细介绍了各种家禽、家畜、鱼、蚕等的饲养和疾病防治，并把农副产品的加工（如酿造）以及食品加工、文具和日用品生产等形形色色的内容都囊括在内。因此《齐民要术》对我国农业研究具有重大意义。



### 三、《水经注》

《水经注》是公元6世纪北魏时郦道元所著，是我国古代较完整的一部以记载河道水系为主的综合性地理著作，在我国长期历史发展进程中有过深远影响，自明清以后不少学者从各方面对它进行了深入细致的专门研究，形成了一门内容广泛的“郦学”。

《水经注》是以注《水经》而得名。

### 四、《天工开物》

《天工开物》是我国明代大科学家宋应星的代表作。

《天工开物》是世界上第一部关于农业和手工业生产的综合性著作，是中国古代一部综合性的科学技术著作，有人也称它是一部百科全书式的著作。外国学者称它为“中国17世纪的工艺百科全书”。

作者在书中强调人类要和自然相协调、人力要与自然力相配合。是中国科技史料中保留最为丰富的一部，它更多地着眼于手工业，反映了中国明代末年出现资本主义萌芽时期的生产力状况。

### 五、《千金方》

《千金方》，是中国古代中医学经典著作之一，是综合性临床医著，被誉为中国最早的临床百科全书。唐朝孙思邈所著。该书集唐代以前诊治经验之大成，对后世医家影响极大。

孙思邈认为生命的价值贵于千金，而一个处方能救人于危殆，价值更当胜于此，因而用《千金要方》作为书名，简称《千金方》。

### 六、《伤寒杂病论》

《伤寒杂病论》是中国传统医学著作之一，作者是张仲景，东汉末年著名医学家，被后人尊称为医圣。《伤寒杂病论》系统地分析了伤寒的原因、症状、发展阶段和处理方法，创造性地确立了对伤寒病的“六经分类”的辨证施治原则，奠定了理、法、方、药的理论基础。

#### 【预测演练】

【预测题单选】下列历史事件与明成祖无关的是：

- A.设置内阁
- B.废丞相
- C.《永乐大典》
- D.派郑和下西洋

【答案】B

【解析】第一步，本题考查明成祖相关历史并选错误项。

第二步，1380年，朱元璋以擅权枉法的罪名处死了胡惟庸和有关的官员，同时宣布废除中书省，不再设丞相。废丞相是太祖朱元璋的举措，并非明成祖。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：朱棣时期，完善了文官制度，在朝廷中逐渐形成了后来内阁制度的雏形。这个内阁制度后来被西方国家所效仿，一直延续。但内阁品级不高，一般要经过翰林院庶吉士锻炼，后来形成了“不是庶吉士不能进内阁”的潜规则。

A项与明成祖有关。

C项：永乐元年（1403年）七月，朱棣命解缙、姚广孝、王景、邹辑等人纂修大型类书，至永乐二年（1404年）十一月编成《文献大成》，即《永乐大典》。

C项与明成祖有关。

D项：永乐三年（1405年），朱棣派遣宦官郑和为正使，王景弘为副使，率水手、官兵27800余人，乘“宝船”六十二艘，远航西洋。明朝舰队从苏州刘家港出发，到占城（今越南南部）、马来西亚的马六甲、印度尼西亚的爪哇、苏门答腊及锡兰等地，后经印度西岸折回返国。以后又于1407年至1433年的二十多年间，先后七次出海远航，经过三十多个国家，最远曾达非洲东岸、红海和伊斯兰教圣地麦加。D项与明成祖有关。

【预测题单选】下列参考文献所属领域，对应错误的是：

- A.《水经注》-----地理学
- B.《齐民要术》-----农业
- C.《梦溪笔谈》———自然科学
- D.《天工开物》———天文学

【答案】D

【解析】第一步，本题考查中国文学并选错误项。

第二步，《天工开物》共三卷十八篇，全书收录了农业、手工业，诸如机械、砖瓦、陶瓷、硫磺、烛、纸、兵器、火药、纺织、染色、制盐、采煤、榨油等生产技术，是世界上第一部关于农业和手工业生产的综合性著作，也是中国古代一部综合性的科学技术著作，有人称它是一部百科全书式的著作。外国学者称它为“中国17世纪的工艺百科全书”。作者是明朝科学家宋应星。

因此，选择D选项。

【拓展】A项：《水经注》40卷全面而系统地介绍了水道所流经地区的自然地理和经济地理等诸方面内容，是一部历史、地理、文学价值都很高的综合性地理著作。《水经注》入选中国世界纪录协会中国第一部水文地理专著，是中国古代水文地理的又一项中国之最。

B项：《齐民要术》是南北朝北魏时期中国杰出农学家贾思勰所著的一部综合性农学著作，也是世界农学史上最早的专著之一，是中国现存最早的一部完整的农书。全书10卷92篇，系统地总结了六世纪以前黄河中下游地区劳动人民农牧业生产经验、食品的加工与贮藏、野生植物的利用，以及治荒的方法，详细介绍了季节、气候、和不同土壤与不同农作物的关系，被誉为“中国古代农业百科全书”。

C项：《梦溪笔谈》是北宋科学家、政治家沈括所撰，是一部涉及古代中国自然科学、工艺技术及社会历史现象的综合性笔记体著作，内容涉及天文、数学、物理、化学、生物等各个门类学科，其价值非凡。书中的自然科学部分，总结了中国古代、特别是北宋时期的科学成就。社会历史方面，对北宋统治集团的腐朽有所暴露，对西北和北方的军事利害、典制礼仪的演变，旧赋役制度的弊害，都有较为详实的记载。该书在国际亦受重视，英国科学史家李约瑟评价为“中国科学史上的里程碑”。

## 2018年12月大事记第3讲

2018年12月20日

### 第八届全国人大常委会第五次会议通过《公司法》25周年

#### 【热点链接】

1993年12月20日，第八届全国人大常委会第五次会议通过《公司法》。这是中国第一部公司法，于1994年7月1日起施行。

《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国公司法〉的决定》已由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议于2018年10月26日通过，自公布之日起施行。

#### 【真题回顾】

2019-国家-10.某有限责任公司有股东甲、乙、丙、丁、戊 5 人，注册资本为 200 万元，其中甲出资 10 万元、乙 20 万、丙 10 万元、丁 10 万元、戊 150 万元。公司运行 3 年后，效益良好，甲、乙、丙、丁在戊出差期间自行商量后通过了进一步增加注册资本 50 万元的决议，下列说法正确的是：

- A.甲、乙、丙、丁通过的决议有效
- B.该增资决议应由全体股东一致同意
- C.戊可以自行决定是否增加注册资本，无需经过甲乙丙丁的同意
- D.戊可以向人民法院起诉确认该增资决议无效

【答案】D

【解析】第一步，本题考查公司法。

第二步，根据《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国公司法〉若干问题的规定（四）》第 1 条规定，公司股东、董事、监事等请求确认股东会或者股东大会、董事会决议无效或者不成立的，人民法院应当依法予以受理。故股东戊可以向人民法院起诉确认该增资决议无效。

因此，选择 D 选项。

【拓展】《公司法》第 37 条规定，股东会行使下列职权：（一）决定公司的经营方针和投资计划；（二）选举和更换非由职工代表担任的董事、监事，决定有关董事、监事的报酬事项；（三）审议批准董事会的报告；（四）审议批准监事会或者监事的报告；（五）审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案；（六）审议批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案；（七）对公司增加或者减少注册资本作出决议；（八）对发行公司债券作出决议；（九）对公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式作出决议；（十）修改公司章程；（十一）公司章程规定的其他职权。对所列事项股东以书面形式一致表示同意的，可以不召开股东会会议，直接作出决定，并由全体股东在决定文件上签名、盖章。

【拓展】A 项：上述的（七）对公司作出增加或者减少注册资本的决议时，应由股东会讨论决定。甲乙丙丁作出增资协议是在戊不知情的情况下作出的，该决议无效。

B 项：《公司法》第 43 条规定，股东会会议作出修改公司章程、增加或者减少注册资本的决议，以及公司合并、分立、解散或者变更公司形式的决议，必须经代表三分之二以上表决权的股东通过。因此，通过增资决议，只需要有三分之二以上拥有表决权的股东通过即可，B 项错误。

C项：上述的（七）对公司作出增加或者减少注册资本的决议时，应由股东会讨论决定。戊虽然三分之二的表决权，也不能单独作出增资决定，C项错误。

2016-江西-45. 甲乙开办合伙企业，各出资一半，按出资比例分配利润。因经营不善负债 100 万元，甲乙约定甲承担 60 万元债务，乙承担 40 万元债务。下列表述正确的是：

- A. 债权人只能按照约定要求甲乙承担各自的债务份额
- B. 债权人可以要求甲乙任何一方承担全部债务
- C. 债权人只能要求甲乙平均承担债务
- D. 甲乙双方的约定无效

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查合伙企业。

第二步，合伙企业的合伙人对外承担无限连带责任。债权人可以要求甲、乙任何一方承担全部责任。甲、乙之间的份额约定仅仅只是对内有效，对外部的债权人不发生效力。

因此，选择 B 选项。

2014-深圳-7. 深圳市成海公司是一家依法成立的有限责任公司，在成海公司，（ ）有权决定公司的经营方针。

- A. 董事长
- B. 董事会
- C. 监事会
- D. 股东会

【答案】D

【解析】第一步，本题考查《公司法》。

第二步，《公司法》第 36 条规定，有限责任公司股东会由全体股东组成。股东会是公司的权力机构，依照本法行使职权。《公司法》第 37 条规定，股东会行使下列职权：

- （一）决定公司的经营方针和投资计划；
- （二）选举和更换非由职工代表担任的董事、监事，决定有关董事、监事的报酬事项；
- （三）审议批准董事会的报告；

- (四) 审议批准监事会或者监事的报告；
- (五) 审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案；
- (六) 审议批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案；
- (七) 对公司增加或者减少注册资本作出决议；
- (八) 对发行公司债券作出决议；
- (九) 对公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式作出决议；
- (十) 修改公司章程；
- (十一) 公司章程规定的其他职权。

对前款所列事项股东以书面形式一致表示同意的，可以不召开股东会会议，直接作出决定，并由全体股东在决定文件上签名、盖章。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】**现代公司制企业主要有有限责任公司和股份有限公司。现代公司制企事业的法人治理结构，由股东会、董事会、监事会和经理机构（高管）组成。股东会是公司的最高权力机构；董事会是公司的决策机构和法定代表人；监事会是公司的常设监察机构，执行监督职能。

#### **【知识拓展】**

《公司法》新增 2 种“股份回购”情形

第 142 条 公司有下列情形之一的，可以收购本公司股份：

- (一) 减少公司注册资本；
- (二) 与持有本公司股份的其他公司合并；
- (三) 用于员工持股计划或者股权激励；
- (四) 股东因对股东大会作出的公司合并、分立决议持异议，要求公司收购其股份；
- (五) 将股份用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券；
- (六) 上市公司为维护公司价值及股东权益所必需。

公司因前款第（一）项、第（二）项规定的情形收购本公司股份的，应当经股东大会决议。公司因前款第（三）项、第（五）项、第（六）项规定的情形收购本公司股份的，可以依照公司章程的规定或者股东大会的授权，经三分之二以上董事出席的董事会会议决议。

公司依照第一款规定收购本公司股份后，属于第（一）项情形的，应当自收购之日起十日内注销；属于第（二）项、第（四）项情形的，应当在六个月内转让或者注销；

属于第（三）项、第（五）项、第（六）项情形的，公司合计持有的本公司股份数不得超过本公司已发行股份总额的百分之十，并应当在三年内转让或者注销。

上市公司收购本公司股份的，应当依照《中华人民共和国证券法》的规定履行信息披露义务。上市公司因本条第一款第（三）项、第（五）项、第（六）项规定的情形收购本公司股份的，应当通过公开的集中交易方式进行。

公司不得接受本公司的股票作为质押权的标的。

公司法 vs 合伙企业

口诀：

注册资本无底线；注册方式认缴制；验资减资无限制。

法人有“三独”“三会”。

法人的责任承担：“一个承担，三个不承担”。

一人公司“两个政策”：计划生育政策+绝育政策。

监事会“穷人俱乐部”董事会“富人俱乐部”

股东会职权：选董监，定章程，审财务，定存亡。

董事会职权：执决议，定计划，制方案，选经理。

口诀：

普人无限连，普人当被告。

有人不执务，有人可交易，有人可竞争，有人可出质，有人可转让，有人可清偿，有人无能力。

有人和普人可互换：有人转普人，无限连带；普人转有人，无限连带。

有伙仅剩有人，解散；有伙仅剩普人，转普伙。

## 2018年12月大事记第4讲

### 2018年12月26日 居里夫人发现镭120周年

#### 【热点链接】

1898年12月26日，居里夫人发现了镭。镭，是一种化学元素。它能放射出人们看不见的射线，不用借助外力，就能自然发光发热，含有很大的能量。镭的发现，引起科学和哲学的巨大变革，为人类探索原子世界的奥秘打开了大门。

由于镭能用来治疗难以治愈的癌症，也给人类的健康带来了福音。所以，发现镭的居里夫人被誉为“伟大的革命者”。

**【真题回顾】**

2016-吉林甲-8.关于诺贝尔奖，下列说法正确的是：

- A.诺贝尔奖分为物理、化学、生理或医学、数学、文学、和平六个奖项
- B.莫言是第一位获得诺贝尔奖的华人
- C.居里夫人是第一位获得诺贝尔奖的女性
- D.由于创造新型抗癌药——青蒿素，屠呦呦获得诺贝尔医学奖

**【答案】** C

**【解析】** 第一步，本题考查科技成就。

第二步，1903年，居里夫人获得诺贝尔物理学奖，成为世界首位诺贝尔奖女性得主。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】** A 项：诺贝尔奖分设物理、化学、生理或医学、文学、和平和经济学六个奖项，不包含数学奖。

B 项：1957 年，李政道和杨振宁因发现“宇称不守恒定律”而被授予诺贝尔物理学奖，成为最早获得诺贝尔奖的华人。2012 年，莫言成为中国第一位诺贝尔文学奖的获得者。

D 项：2015 年，屠呦呦因发现治疗疟疾的青蒿素而被授予诺贝尔生理或医学奖，是第一位获得诺贝尔生理或医学奖的华人。

2011-吉林乙-9.核电站利用核能进行发电，其所使用的核燃料是：

- A.镭                      B.氢
- C.氦                      D.铀

**【答案】** D

**【解析】** 第一步，本题考查核燃料。

第二步，核电站是利用核裂变或核聚变反应所释放的能量产生电能的发电站，其使用的主要燃料是铀（yóu）。因此，选择 D 选项。

**【拓展】** A 项：镭是一种具有很强的放射性的元素，是居里夫人发现的，常用来治疗癌症等。

B 项：氢是一种化学元素，单质形态是氢气，常用来合成氨、甲醇等。



C 项：氦是一种不活泼元素，单质是无色无味的气体，常用来作为保护气体、超低温冷冻剂等。

### 【知识拓展】

#### 一、近现代著名科学家及其成就

居里夫人——两次荣获诺贝尔奖的女科学家

施佩曼——胚胎“组织中心”的发现者

哈柏——人工合成氨

兰德施泰纳——血型之父

卢瑟福——核物理之父

哈恩——核裂变的发现者

爱因斯坦——相对论的创立者

魏格纳——大陆漂移理论的创始人

施陶丁格——高分子化学的创立者

弗莱明——青霉素之父

玻恩——波函数统计解释的提出者

爱丁顿——天体物理学的奠基人

玻尔——哥本哈根学派的领袖

薛定谔——波动力学的创立者

哈勃——星系天文学之父

德布罗意——物质波假设的提出者

维纳——控制论之父

鲍林——量子化学的开创者

费米——中子物理学之父

海森堡——不确定关系的发现者

狄拉克——最富创造性的理论物理学家

奥本海默——原子弹之父

哥德尔——20 世纪最伟大的数理逻辑学家

德尔布吕克——分子生物学之父

巴丁——两获诺贝尔物理学奖的奇人

克里克——DNA 双螺旋结构的发现者之一

伍德沃德——现代有机合成之父

费曼——第三种量子力学的表述法

杨振宁——规范场论的开创者之一

盖尔曼——夸克之父

尼伦伯格——遗传密码的破译者

袁隆平——杂交水稻之父

陈景润——哥德巴赫猜想第一人

霍金——宇宙之父

## 二、放射性元素及其应用

放射性元素是能够自发地从不稳定的原子核内部放出粒子或射线（如  $\alpha$  射线、 $\beta$  射线、 $\gamma$  射线等），同时释放出能量，最终衰变形成稳定的元素而停止放射的元素。这种性质称为放射性，这一过程叫做放射性衰变。含有放射性元素（如 U、Th、Ra 等）的矿物叫做放射性矿物。

放射性元素通常分为示踪应用、辐射应用和衰变能的应用三大类。

### 1. 应用类型

示踪应用：是在被研究的体系中引入适当形式的某种放射性核素，利用其特有的信号——放射性，追踪探测其运动和变化，揭示该体系物质运动变化规律的一类方法。这类方法既包括非同位素示踪应用，也包括严格意义上的同位素示踪原子的应用。

辐射应用：是放射性核素发射的  $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 、中子等粒子或射线与物质作用产生的电离、激发、活化等效应和物质对射线所起的散射、减弱、吸收、慢化等效应的应用。例如广泛应用的放射性核素仪表就是根据辐射与物质相互作用所产生的种种效应制成的。具有广阔发展前景的辐射加工、辐射育种、辐射消毒等新型工艺也是利用辐射（尤其是  $\gamma$  射线）能穿透物质和所引起的电离效应能使物质发生物理的、化学的以至生理学的变化而发展起来的。

能量应用：主要指放射性核素衰变能（或射线的能量）的应用。核电池（又称同位素电池）就是以放射性核素为主要原料制成的特殊能源（见放射性废物利用）。

### 2. 应用实例

放射性核素的应用具有很多优点，在工业、农业、医学、基础科学、环境保护及人民生活等领域的应用已相当广泛。

放射性核素仪表：料位计、厚度计、密度计已广泛用于工业生产过程管理和产品质量控制。由于这类仪表在应用中不需直接接触被测对象，除可在一般条件下使用外，还可用于其他仪表难于或不能使用的高温、高压、易爆、有毒和腐蚀

性的对象的测量控制。中子水分计已成为测定和控制土壤水分、混凝土提坝以及公路路基施工中含水量的重要手段。泥沙量计已用于江河湖泊、海湾、港口泥沙含量变化的直接而准确的测量。硫黄或铅含量计已有效地用于石油含硫、含铅量的测定。可携式 X 射线荧光光谱分析仪已用于选矿中测定矿石品位的现场快速分析。煤炭含炭量计已用于若干洗煤厂中间产品质量的检控。 $\gamma$  照相和中子照相装置也已广泛用于金属材料 and 某些复合材料,以及由这些材料做成的容器、部件、管道和它们的焊口的无损检查(探伤、探缺陷、探腐蚀)。中子源和  $\gamma$  放射源已在石油、地质等部门用作中子测井、 $\gamma$  测井的手段。用镭 241 作放射源制成的离子感烟式火灾报警器非常灵敏,易于探测由微粒组成的、眼睛看不见的烟雾,已在剧场、饭店、海轮、高层建筑、图书馆以至私人住宅中应用。用钋 210、钷 238 等放射源制成的静电消除器也已相继用于胶片、造纸、印刷、纺织等工业中。随着科学技术的发展,放射性核素仪表常与电脑自控系统相结合使用,实现了生产过程自动化,降低了劳动强度,提高了生产效率,带来更加显著的经济效益。

**辐射加工**:通过放射性核素的辐射对有机物产生接枝、交联、聚合或者裂解等作用来生产性能好的新产品,是一种新的工艺体系,其特点是省人力、低能耗、少公害,工艺简便,易于控制而且产品纯度高。

**辐射育种**:是农业上利用钴 60 或铯 137 等辐照装置人为地诱发突变、培植性状比较理想的新品种的一种方法。辐射育种在国内外均已取得较大进展。中国辐射育成的水稻、小麦、大豆、高粱、玉米、花生、棉花等农作物突变品种约 100 多种,占世界上育成突变品种总数的三分之一,增加了产量,提高了品质。

**食品辐照保藏**:已进行了许多研究,对辐照保藏的马铃薯、洋葱等数种食品,不少国家已批准上市。(见食品辐照保藏)

**辐射治疗**:是治疗恶性肿瘤的重要手段之一。在临床上,钴 60 治疗机已取代了过去常规应用的 X 射线治疗机。钴 60、铯 137 和铱 192 等腔内辐照后装设备的应用,不仅提高了疗效,而且还大大减少了对操作人员的辐射伤害;应用磷 32 和锶 90 的  $\beta$  敷贴器治疗一些皮肤病和眼部疾患,也都获得较好的效果。

**衰变能的应用**:主要是核电池的应用,如用作海上航标、海上无人管理的灯塔、南北极气象站、人造卫星、宇宙飞船等的电源和人工心脏的能量。

### 【预测演练】

【预测题 单选】下列科学家与其主要成就对应错误的是:

- A.杨振宁——规范场论的开创者之一
- B.盖尔曼——DNA 双螺旋结构的发现者之一

- C.尼伦伯格——遗传密码的破译者
- D.袁隆平——杂交水稻之父

【答案】 B

【解析】

第一步，本题考查科学家并选错误项。

第二步，盖尔曼提出了质子和中子由三个夸克组成，被称为夸克之父。而克里克最重要的成就是 1953 年在剑桥大学卡文迪许实验室与詹姆斯·沃森共同发现了脱氧核糖核酸（DNA）的双螺旋结构。

因此，选择 B 选项。

【预测题 单选】下列技术与放射性元素无关的是：

- A.化疗治疗肿瘤
- B.人工诱发种子基因突变
- C.人工心脏的能源提供
- D. $\gamma$  照相装置

【答案】 A

【解析】

第一步，本题考查放射性元素。

第二步，化疗是化学药物治疗的简称，通过使用化学治疗药物杀灭癌细胞达到治疗目的。并没有利用放射性元素。而利用了放射性元素的技术手段是放疗。

因此，选择 A 选项。

## 2018 年 12 月大事记第 5 讲

2018 年 12 月 28 日

### 数学奇才、计算机之父 冯·诺依曼诞辰 115 周年

【热点链接】

1903 年 12 月 28 日，在布达佩斯诞生了一位神童，这不仅给这个家庭带来了巨大的喜悦，也值得整个计算机界去纪念。正是他，开创了现代计算机理论，

其体系结构沿用至今，而且他早在 40 年代就已预见到计算机建模和仿真技术对当代计算机将产生的意义深远的影响。他，就是约翰·冯·诺依曼。

**【真题回顾】**

2016-国考-12. ( 单选题 ) 下列对人物及其贡献的表述不正确的是：

- A. 冯·诺依曼开创了现代计算机理论，其体系结构沿用至今
- B. 凯恩斯撰写了《国富论》，使经济学成为一门独立学科
- C. 法拉第发现电磁感应定律，并据此发明了早期的发电机
- D. 孟德尔发现遗传学定律，为遗传因子理论奠定了框架基础

**【答案】 B**

**【解析】** 第一步，本题考查科技成就并选错误项。

第二步，《国富论》是亚当·斯密的著作，其出版标志着经济学作为一门独立学科的诞生。凯恩斯的著作为《就业、利息和货币通论》。因此，选择 B 选项。

**【拓展】** A 项：冯·诺依曼开创了现代计算机理论，为研制电子数字计算机提供了基础性的方案，体系结构沿用至今。他被称为“现代电子计算机之父”。C 项：法拉第在奥斯特电流磁效应的基础上发现了电磁感应定律，1831 年法拉第发明圆盘发电机，是人类创造出的第一个发电机。他被称为“电学之父”。D 项：孟德尔通过豌豆实验，发现了遗传规律、分离规律和自由组合规律，是遗传学的奠基人。他被称为“现代遗传学之父”。

( 单选题 ) 人们在谈到计算机的时候，往往要谈到计算机的 386.486 或 586，这里的 X86 代表着计算机的：

- A. CPU ( 中央处理器 )
- B. 内存
- C. 主机板
- D. 硬盘

**【答案】 A**

**【解析】** 第一步，本题考查计算机相关知识。

第二步，X86 代表着计算机的 CPU，即中央处理器的不同型号。因此，选择 A 选项。

**【拓展】** A 项：中央处理器 ( CPU ) 是一块超大规模的集成电路，是一台计算机的运算核心和控制核心。B 项：内存是计算机中重要的部件之一，用于暂时存放 CPU 中的运算数据，以及与硬盘等外部存储器交换的数据。C 项：主机板是构成复杂电子系统例如电子计算机的中心或者主电路板，它影响着整个微机系

统的性能。D项：硬盘是电脑主要的存储媒介之一，由一个或者多个铝制或者玻璃制的碟片组成。

### 【知识拓展】

#### 1. 计算机简介

计算机俗称电脑，是现代一种用于高速计算的电子计算机器，可以进行数值计算，又可以进行逻辑计算，还具有存储记忆功能。是能够按照程序运行，自动、高速处理海量数据的现代化智能电子设备。

由硬件系统和软件系统所组成，没有安装任何软件的计算机称为裸机。可分为超级计算机、工业控制计算机、网络计算机、个人计算机、嵌入式计算机五类，较先进的计算机有生物计算机、光子计算机、量子计算机等。

计算机发明者约翰·冯·诺依曼。计算机是 20 世纪最先进的科学技术发明之一，对人类的生产活动和社会活动产生了极其重要的影响，并以强大的生命力飞速发展。它的应用领域从最初的军事科研应用扩展到社会的各个领域，已形成了规模巨大的计算机产业，带动了全球范围的技术进步，由此引发了深刻的社会变革，计算机已遍及一般学校、企事业单位，进入寻常百姓家，成为信息社会中必不可少的工具。

#### 2. 计算机组成

##### ① 硬件系统

电源：

电源是电脑中不可缺少的供电设备，它的作用是将 220V 交流电转换为电脑中使用的 5V、12V、3.3V 直流电，其性能的好坏，直接影响到其他设备工作的稳定性，进而会影响整机的稳定性。手提电脑在自带锂电池情况下，为手提电脑提供有效电源。

主板：

主板是电脑中各个部件工作的一个平台，它把电脑的各个部件紧密连接在一起，各个部件通过主板进行数据传输。也就是说，电脑中重要的“交通枢纽”都在主板上，它工作的稳定性影响着整机工作的稳定性。

CPU：

CPU 即中央处理器，是一台计算机的运算核心和控制核心。其功能主要是解释计算机指令以及处理计算机软件中的数据。CPU 由运算器、控制器、寄存器、高速缓存及实现它们之间联系的数据、控制及状态的总线构成。作为整个系统的

核心，CPU 也是整个系统最高的执行单元，因此 CPU 已成为决定电脑性能的核心部件，很多用户都以它为标准来判断电脑的档次。

内存：

内存又叫内部存储器或者是随机存储器( RAM ) ,分为 DDR 内存和 SDRAM 内存，( 但是 SDRAM 由于容量低，存储速度慢，稳定性差，已经被 DDR 淘汰了 )内存属于电子式存储设备，它由电路板和芯片组成，特点是体积小，速度快，有电可存，无电清空，即电脑在开机状态时内存中可存储数据，关机后将自动清空其中的所有数据。内存有 DDR、DDR II、DDR III 三大类，容量 1-64GB。

硬盘：

硬盘属于外部存储器，机械硬盘由金属磁片制成，而磁片有记忆功能，所以储到磁片上的数据，不论在开机，还是关机，都不会丢失。硬盘容量很大，已达 TB 级，尺寸有 3.5.2.5.1.8.1.0 英寸等，接口有 IDE、SATA、SCSI 等，SATA 最普遍。移动硬盘是以硬盘为存储介质，强调便携性的存储产品。因为采用硬盘为存储介质，因此移动硬盘在数据的读写模式与标准 IDE 硬盘是相同的。移动硬盘多采用 USB、IEEE1394 等传输速度较快的接口，可以较高的速度与系统进行数据传输。固态硬盘用固态电子存储芯片阵列而制成的硬盘，由控制单元和存储单元( FLASH 芯片 ) 组成。固态硬盘在产品外形和尺寸上也完全与普通硬盘一致但是固态硬盘比机械硬盘速度更快。

声卡：

声卡是组成多媒体电脑必不可少的一个硬件设备，其作用是当发出播放命令后，声卡将电脑中的声音数字信号转换成模拟信号送到音箱上发出声音。

显卡：

显卡在工作时与显示器配合输出图形、文字，作用是将计算机系统所需要的显示信息进行转换驱动，并向显示器提供行扫描信号，控制显示器的正确显示，是连接显示器和个人电脑主板的重要元件，是“人机对话”的重要设备之一。

网卡：

网卡是工作在数据链路层的网路组件，是局域网中连接计算机和传输介质的接口，不仅能实现与局域网传输介质之间的物理连接和电信号匹配，还涉及帧的发送与接收、帧的封装与拆封、介质访问控制、数据的编码与解码以及数据缓存的功能等。网卡的作用是充当电脑与网线之间的桥梁，它是用来建立局域网并连接到 Internet 的重要设备之一。

在整合型主板中常把声卡、显卡、网卡部分或全部集成在主板上。

调制解调器：

英文名为“Modem”，俗称“猫”，即调制解调器，类型

有内置式和外置式，有线式和无线式。调制解调器是通过电话线上网时必不可少的设备之一。它的作用是将电脑上处理的数字信号转换成电话线传输的模拟信号。随着 ADSL 宽带网的普及，内置式调制解调器逐渐退出了市场。

光驱：

英文名为“Optical Disk driver”，电脑用来读写光碟内容的机器，也是在台式机和笔记本便携式电脑里比较常见的一个部件。随着多媒体的应用越来越广泛，使得光驱在计算机诸多配件中已经成为标准配置。光驱可分为 CD-ROM 驱动器、DVD 光驱 ( DVD-ROM )、康宝 ( COMBO ) 和 DVD 刻录机 ( DVD-RAM ) 等。读写的能力和速度也日益提升，4× 16× 32× 40× 48×。

显示器：

英文名为“monitor”，显示器有大有小，有薄有厚，品种多样，其作用是把电脑处理完的结果显示出来。它是一个输出设备，是电脑必不可少的部件之一。分为 CRT、LCD、LED 三大类，接口有 VGA、DVI 两类。

键盘：

英文名为“Keyboard”，分为有线和无线，键盘是主要的人工学输入设备，通常为 104 或 105 键，用于把文字、数字等输到电脑上，以及电脑操控。

鼠标：

英文名为“Mouse”，当人们移动鼠标时，电脑屏幕上就会有一个箭头指针跟着移动，并可以很准确指到想指的位置，快速地在屏幕上定位，它是人们使用电脑不可缺少的部件之一。键盘鼠标接口有 PS/2 和 USB 两种。硬件的鼠标分为光电和机械两种（机械已被光电淘汰）。

音箱：

英文名为“Loud speaker”，通过音频线连接到功率放大器，再通过晶体管把声音放大，输出到喇叭上，从而使喇叭发出电脑的声音。一般的电脑音箱可分为 2.2.1 、 3 .1.4.4.1.5.1.7.1 这几种，音质也各有差异。

打印机：

英文名为“Printer”，通过它可以把电脑中的文件打印到纸上，它是重要的输出设备之一。在打印机领域形成了针式打印机、喷墨打印机、激光打印机三足鼎立的主流产品，各自发挥其优点，满足各界用户不同的需求。

视频设备：



如摄像头、扫描仪、数码相机、数码摄像机、电视卡等设备，用于处理视频信号。

闪存盘：

英文名为“Flash disk”，闪存盘通常也被称作优盘，U 盘，闪盘，是一个通用串行总线 USB 接口的无需物理驱动器的微型大容量移动存储产品，它采用的存储介质为闪存存储介质( Flash Memory )。闪存盘一般包括闪存( Flash Memory )、控制芯片和外壳。闪存盘具有可多次擦写、速度快而且防磁、防震、防潮的优点。闪盘采用流行的 USB 接口，体积只有大拇指大小，重量约 20 克，不用驱动器，无需外接电源，即插即用，不同电脑之间进行文件交流，存储容量从 1 ~ 128GB 不等，满足不同的需求。

## ②软件系统

所谓软件是指为方便使用计算机和提高使用效率而组织的程序以及用于开发、使用和维护的有关文档。软件系统可分为系统软件和应用软件两大类。

### 系统软件

系统软件 System software,由一组控制计算机系统并管理其资源的程序组成，其主要功能包括：启动计算机，存储、加载和执行应用程序，对文件进行排序、检索，将程序语言翻译成机器语言等。实际上，系统软件可以看作用户与计算机的接口，它为应用软件和用户提供了控制、访问硬件的手段，这些功能主要由操作系统完成。此外，编译系统和各种工具软件也属此类，它们从另一方面辅助用户使用计算机。下面分别介绍它们的功能。

### 应用软件

为解决各类实际问题而设计的程序系统称为应用软件。从其服务对象的角度，又可分为通用软件和专用软件两类。

### 【预测演练】

【预测题 单选】关于计算机下列说法错误的是：

- A.用一个字节表示无符号整数，其最大值是十进制数 256
- B.微机中的 CPU 是指控制器和运算器
- C.计算机病毒具有传染性
- D.冯诺依曼最早提出“存储程序”的概念

【答案】A

【解析】第一步，本题考查计算机相关知识，并选择错误项。

第二步，用一个字节表示无符号整数，其最大值是十进制数 255。一个字节是一个 8 位的 2 进制数，可以表示的 10 进制数的个数是 2 的 8 次幂也就是 256 个十进制数，即从 0 到 255。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B 项：CPU 又叫中央处理器，是一块超大规模的集成电路，是一台计算机的运算核心和控制核心，由运算器和控制器构成。它的功能主要是解释计算机指令以及处理计算机软件中的数据。因此说法正确。

C 项：计算机病毒是编制者在计算机程序中插入的破坏计算机功能或者数据的代码，能影响计算机使用，能自我复制的一组计算机指令或者程序代码。计算机病毒具有传染性、隐蔽性、潜伏性、可激发性、表现性或破坏性。计算机病毒的生命周期：开发期→传染期→潜伏期→发作期→发现期→消化期→消亡期。因此说法正确。

D 项：“存储程序”原理，是将根据特定问题编写的程序存放在计算机存储器中，然后按存储器中的存储程序的首地址执行程序的第一条指令，以后就按照该程序的规定顺序执行其他指令，直至程序结束执行。1945 年，美籍匈牙利科学家冯·诺依曼提出的，是现代计算机的理论基础。现代计算机已经发展到第四代，但仍遵循着这个原理。因此说法正确。

【预测题 单选】下列不属于计算机输出设备的是：

- A.显示器
- B.打印机
- C.扫描仪
- D.音响

【答案】C

【解析】第一步，本题考查计算机知识。

第二步，输入设备：向计算机输入数据和信息的设备。是计算机与用户或其他设备通信的桥梁。输入设备是用户和计算机系统之间进行信息交换的主要装置之一。键盘，鼠标，摄像头，扫描仪，光笔，手写输入板，游戏杆，语音输入装置等都属于输入设备。输出设备是计算机硬件系统的终端设备，用于接收计算机数据的输出显示、打印、声音、控制外围设备操作等。也是把各种计算结果数据或信息以数字、字符、图像、声音等形式表现出来。常见的输出设备有显示器、打印机、绘图仪、影像输出系统、语音输出系统、磁记录设备等。ABD 均属于输出设备，而 C 属于输入设备。

因此，选择 C 选项。

## 2019 年 1 月大事记第 1 讲

2019 年 1 月 1 日

### 中国京剧表演艺术家，“四大名旦”之一程砚秋诞辰 115 周年

#### 【热点链接】

2019 年 1 月 1 日是著名京剧表演艺术家，著名京剧旦角，著名京剧艺术大师，著名京剧演员，四大名旦之一，程派艺术的创始人程砚秋诞辰 115 周年。

#### 【真题回顾】

2015-四川-04.京剧是我国的国粹，下列关于京剧的说法正确的是：

- A.京剧起源于山西、河北一带
- B.青衣属于京剧行当中的“净”
- C.常香玉是京剧的四大名旦之一
- D.《贵妃醉酒》是梅兰芳的代表剧目

【答案】D

【解析】第一步，本题考查京剧。

第二步，梅兰芳开创京剧“梅派”唱腔，《贵妃醉酒》是其代表剧目。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项：徽剧是京剧的前身。清代乾隆五十五年（1790 年）起，原在南方演出的三庆、四喜、春台、和春四大徽班陆续进入北京，他们与来自湖北的汉调艺人合作，同时又接受了昆曲、秦腔的部分剧目、曲调和表演方法，吸收了一些地方民间曲调，通过不断的交流、融合，最终形成京剧。

B 项：青衣，是旦角的一种，是正旦的别称，因所扮演的角色常穿青色长衫而得名。花脸，又称“净”。花脸在京剧中，主要表现有突出特征的男性人物形象，其性格、品质或相貌不同于一般人物。

C 项：京剧四大名旦为梅兰芳、程砚秋、尚小云、荀慧生，常香玉是豫剧表演艺术家。

2018-山东-16.京剧，曾称平剧，腔调以西皮，二黄为主，用胡琴和锣鼓等伴奏，为中国国粹，它是由哪些戏剧进京演出融合而成的：

- A.豫剧、越剧
- B.汉剧、川剧
- C.徽剧、汉剧
- D.粤剧、沪剧

【答案】C

【解析】第一步，本题考查艺术常识。

第二步，京剧是在徽戏和汉戏的基础上发展起来的，后来吸收了昆曲、秦腔等一些戏曲的优点和特长逐渐演变而形成的。

因此，选择C选项。

【拓展】清代乾隆五十五年（1790年）起，四大徽班陆续进入北京，他们与来自湖北的汉调艺人合作，同时又接受了昆曲、秦腔的部分剧目、曲调和表演方法，不断交流、融合，最终形成京剧。

2019-辽宁-15.我国的京剧脸谱色彩含义丰富，红色一般表示忠勇侠义，白色一般表示阴险奸诈，那么黑色一般表示：

- A.舍己为人
- B.不徇私情
- C.忠耿正直
- D.大义灭亲

【答案】C

【解析】第一步，本题考查京剧脸谱。

第二步，京剧脸谱颜色一般象征某个人物的品质、性格。黑色脸谱，含褒义，表示忠耿正直、铁面无私、忠勇，或粗率莽撞的人物性格。黑色脸谱代表人物有包拯、张飞、李逵等。

因此，选择C选项。

【拓展】京剧脸谱是一种具有中国文化特色的特殊化妆方法，是京剧四大行当“生、旦、净、丑”中“净”的面部绘画。京剧脸谱的色彩、含义及代表人物如下：

红色——表现忠义、耿直、有血性的人物性格。如：关羽。

蓝色——表现刚强、骁勇、有心计的人物性格。如：窦尔敦。

黑色——表现忠耿正直、刚直不阿的人物性格。如：包拯。

白色——表现阴险、疑诈、飞扬、肃煞的人物性格。如：曹操。

绿色——表现顽强、暴躁的人物性格。如：徐世英。

黄色——表现枭勇、暴躁的人物性格。如：典韦。

紫色——表现肃穆、稳练、沉着的人物性格。如：张郃。

金色、银色——表现威武庄严的人物性格，一般是各种神怪形象。

解题技巧：本题可采用包容选项法排除 A、B、D 选项，“舍己为人”“不徇私情”“大义灭亲”都是正直无私这一品质的具体表现，不能直接指代人物的性格特征。

### 【知识拓展】

#### 一、戏曲基本知识

中国戏曲主要是由民间歌舞、说唱和滑稽戏三种不同艺术形式综合而成。它起源于原始歌舞，是一种历史悠久的综合舞台艺术样式。经过汉、唐到宋、金才形成比较完整的戏曲艺术，它由文学、音乐、舞蹈、美术、武术、杂技以及表演艺术综合而成，约有三百六十多个种类。它的特点是将众多艺术形式以一种标准聚合在一起，在共同具有的性质中体现其各自的个性。

中国的戏曲与希腊悲剧和喜剧、印度梵剧并称为世界三大古老的戏剧文化，经过长期的发展演变，逐步形成了以“京剧、越剧、黄梅戏、评剧、豫剧”五大戏曲剧种为核心的中华戏曲百花苑。

#### 二、京剧

##### （一）京剧形成的历史过程

清代乾隆五十五年，原在南方演出的三庆、四喜、春台、和春四大徽班陆续进入北京，他们与来自湖北的汉调艺人合作，同时接受了昆曲、秦腔的部分剧目、曲调和表演方法，又吸收了一些地方民间曲调，通过不断的交流、融合，最终形成京剧。与豫剧、越剧同为中故宫戏曲三鼎甲：（京剧为榜首）。

2010年11月17日京剧被列入“人类非物质文化遗产代表作名录”。

##### （二）京剧四大家的著作

人物	著作
梅兰芳	《贵妃醉酒》《真假潘金莲》《嫦娥奔月》《春香闹学》《黛玉葬花》
程砚秋	《红拂传》《四郎探母》《青霜剑》《文姬归汉》《锁麟囊》《女儿心》
尚小云	《二进宫》《祭塔》《昭君出塞》《梁红玉》

荀慧生	《红娘》《金玉奴》《红楼二尤》《钗头凤》《荀灌娘》《香罗带》《还珠吟》《杜十娘》《红娘》
-----	--

### (三) 艺术特点

京剧的腔调	西皮和二黄为主
京剧伴奏三大件	京胡京二胡月琴
四种艺术手法	唱、念、做、打
京剧角色	生、旦、净、丑
京剧脸谱	红色—代表忠勇义烈—如关羽、姜维、常遇春； 黑色—表示刚烈、正直、勇猛甚至鲁莽—如包拯、张飞、李逵等； 黄色—表示凶狠残暴—如宇文成都、典韦； 蓝色或绿色—粗豪暴躁—如窦尔敦、马武 白色—代表奸臣、坏人—如曹操、赵高

## 三、地方剧及其他戏剧

### (一) 地方剧

剧种	发源地	代表作
评剧	北方唐山	《刘巧儿》《花为媒》《杨三姐告状》《秦香莲》
豫剧	河南	《花木兰》《穆桂英挂帅》
越剧	浙江	《梁山伯与祝英台》《王老虎抢亲》《五女拜寿》《红楼梦》 《西厢记》《血手印》《打金枝》《玉蜻蜓》《柳毅传书》
粤剧	广东	《帝女花》《紫钗记》

### (二) 其他戏剧人物及其著作

人物	著作
汤显祖	临川四梦：《紫钗记》《牡丹亭》《南柯记》《邯郸记》
南洪北孔-洪昇和孔尚任	洪昇：《长生殿》；孔尚任：《桃花扇》
王实甫	《西厢记》《丽春堂》《破窑记》
元曲四大家	关汉卿—《窦娥冤》；王实甫—《西厢记》；白朴—《梧桐雨》；郑光祖—《倩女离魂》

## 四、少数民族戏剧

民族	剧种	特点	代表作
藏族	藏剧	演出分“顿”“雄”“扎西”三部分,连台演出,穿插歌舞。唱时有帮腔,伴奏主要用皮鼓、铜钹等。曲调大致可归为达仁、教鲁、达通、当罗四类。舞蹈分顿达、切冷、恰白、格切、德东、波尔钦六种节拍和动作	《文成公主》《诺桑王子》《朗萨姑娘》《卓娃桑姆》
白族	白剧	语言一般是一半汉语一半白语。唱词多采用白族民歌的“山花体”。伴奏主要用唢呐、鼓、钹、锣等	《血汗衫》《牟尼陀开辟鹤庆》
壮族	壮剧	以其语言、音乐唱腔和流行区域不同,一般又分为北路壮剧和南路壮剧两种。北路的主要唱腔有“正调”“平调”。南路的主要唱腔有“平板”“采花调”“马隘调”	北路:《卜牙》《文龙与肖民》《侬智高》 南路:《解白》《百鸟衣》
侗族	侗剧	曲调有“平调”“哭板”“仙腔”等。主要伴奏乐器有二胡、铃、锣、钹、鼓、琵琶和牛腿琴	《珠郎娘媪》
傣族	傣剧	渊源于傣族民歌和“双白马”等民间歌舞。腔调基本为徵调式和羽调式。伴奏主要用二胡、象脚鼓、葫芦笙等	《千瓣莲花》《红莲宝》
苗族	苗剧	以苗族民歌“高腔”“平腔”和巫师音乐为主要唱腔。表演采用一些苗族武术、巫师舞蹈及苗族鼓舞的步法。伴奏偶用木叶、笛子或唢呐	《谎江山》《团结灭妖》《龙宫三姐》
彝族	彝剧	主要腔调有梅葛调、马莫喏、多西调等,并吸收了彝族民间的生活小调、舞曲和乐曲。伴奏主要用芦笙、笛子、唢呐和月琴	《半夜羊叫》《曼嫫与玛若》
布依族	布依戏	曲调有长调、官扮调、二黄、二六等。乐器有尖子胡琴、朴子胡琴、短箫,兼用大锣、大钹等	剧目多取材于汉族历史故事和民间传说
毛南族	毛南戏	表演时载歌载舞,有简单的行当划分。唱腔分腔、板、调三类,大部分来自民歌。伴奏乐器有蜂鼓、大鼓、小鼓、铜鼓、铙和钹	《鲁班仙》《莫一大王》《谭三娘》

**【预测演练】**

京剧代表了我国戏剧发展的高峰，下列关于京剧的说法不正确的是：

- A.《邯郸记》是汤显祖的作品，昆曲代表曲目
- B.京剧表演基本功为“唱、念、做、打”
- C.京剧又叫“皮黄”，主要唱腔有二黄、西皮，
- D.四大名旦分别是梅兰芳、荀慧生、程砚秋、王润枝

**【答案】** D

**【解析】** 第一步，本题考查京剧。

第二步，1927年《顺天时报》在北京主办了首届京剧旦角最佳演员评选，梅兰芳、程砚秋、尚小云、荀慧生当选，被誉为“四大名旦”。王润枝是豫剧四大名旦之一。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】** A 项：《邯郸记》是明朝汤显祖所作戏剧剧本，写了吕洞宾度卢生而使其经荣辱达梦幻之事，共三十出，是昆曲代表曲目。

B 项：京剧表演的基本功为唱、念、做、打，是戏曲的综合性的最集中、最突出的体现。

C 项：京剧形成于 1840 年前后的北京，起源于安徽徽剧、湖北汉剧、江苏昆剧和陕西梆子。京剧主要唱腔有二黄、西皮，因此京剧也叫“皮黄”。

关于戏曲，下列说法正确的是：

- A.黄梅戏被称为“百戏之祖，百戏之师”
- B.京剧是中国三大国粹之一，另外两个是书法、绘画
- C.豫剧起源于河南，被西方人称赞是“东方咏叹调”
- D.黄梅戏起源于安庆，但发展壮大于黄梅

**【答案】** C

**【解析】** 第一步，本题考查戏曲。

第二步，豫剧起源于中原（河南），是在河南梆子的基础上不断继承、改革和创新发展起来的，代表作为《朝阳沟》，被西方人称赞是“东方咏叹调”。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】** A 项：被称为“百戏之祖，百戏之师”的是昆曲，并非京剧。

B 项：中国画、中国医学、中国京剧被称为“中国三大国粹”。徽剧是京剧的前身。



D 项：黄梅戏起源于湖北黄梅，发展壮大于安徽安庆。

## 2019 年 1 月大事记第 2 讲

### 2019 年 1 月 2 日

#### 世界上第一个月球探测器“月球-1 号”从月球旁飞过进入绕日轨道 60 周年

##### 【热点链接】

1959 年 1 月 2 日，前苏联发射的世界第一个月球探测器“月球-1 号”从月球旁飞过进入绕日轨道。月球 1 号是苏联、也是人类发射成功的第一个星际探测器。它是一系列以“月球号”命名的探测器中的第一个成员。

1959 年 1 月 2 日，月球 1 号在苏联的拜科努尔发射场顺利升空，随即离开地球轨道。这使它成为人类发射成功的第一个摆脱地球引力场的航天器。1959 年 1 月 4 日，月球 1 号从 5995 千米外掠过月球。

月球 1 号的最终命运是成为了第一个人造行星，它将永远地围绕太阳公转，周期为 450 天。

##### 【真题回顾】

2016-国考副省-16.下列关于航天器的说法正确的是：

- A.“风云”系列气象卫星通过光纤实现与地面的数据传输
- B.“玉兔”号月球车在月球上行走的动力驱动是电动机
- C.“长征一号”属于二级运载火箭
- D.“北斗二号”属于通信广播卫星

【答案】B

【解析】第一步，本题考查航天器相关知识。

第二步，月球表面没有空气，无法利用风能。同时，月球车体积小，无法携带常规燃料，因此以太阳能作为动力来源，工作时行走的动力驱动是电动机。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：卫星通讯是将地面发射站的数据以高频电磁波形式通过卫星的中转传输到一定覆盖范围的地面接收器上。光纤是有线的，因此卫星通讯不可能通过光纤实现。

C项：“长征一号”(CZ-1)是为发射中国第一颗人造卫星而研制的三级运载火箭，于1965年开始研制。1970年4月24日，我国首次将中国第一颗人造地球卫星——“东方红一号”成功送入太空。

D项：“北斗二号”是我国独立开发的全球卫星导航系统，提供海、陆、空全方位的全球导航定位服务，具备全球卫星定位和短报文通信功能，并不具备广播功能。广播卫星是直接向用户转播音频、视频和数据等信息的卫星。

2019-上海 A-20. “人有悲欢离合，月有阴晴圆缺”，这里的圆缺就是指“月相变化”，即在地球上所看到的月球被日光照亮部分的不同形状。以下关于月相的描述中，错误的是：

- A.上弦月一般出现在农历初七、初八，下弦月出现在农历二十二、二十三左右
- B.月相和海洋的潮汐有关系，在满月的时候会起大潮
- C.阴历是按月亮的月相周期来安排的历法
- D.朔日为农历初一，这一天月球被太阳照亮的那一半正好对着地球

【答案】D

【解析】第一步，本题考查月相并选错误项。

第二步，农历每月初一是朔日，朔日当天的月亮称为朔月，朔月一般是看不见的。D项“月球被太阳照亮的那一半正好对着地球”是指满月，称之为望，时间是农历每月的十五、十六。故D选项错误。

因此，选择D选项。

【拓展】A项：农历初七、初八左右，从地球上可以看到月亮西边明亮的半面，这时的月相叫上弦月。上弦月只能在前半夜看到，半夜时分便没入西方。农历十五、十六，满月以后，月球亮的部分逐渐变小，到了农历二十二、二十三左右，满月亏去了一半，这时的半月只在下半夜出现于东半天空中，这就是下弦月。A选项正确。

B项：因为潮汐和月球的引力作用有直接关系，月相和海洋的潮汐有关系，不同月相情况下月球引力的作用是不一样的，比如在满月的时候会起大潮。B选项正确。

C项：阴历在天文学中主要是指按月亮围绕地球公转的周期为规律来安排的历法，月球绕地球一周为阴历的一个月。C选项正确。

2014-河北-2.2013年12月14日,“嫦娥三号”探测器在月球实现软着陆,使我国成为世界上第( )个独立自主实施月球软着陆的国家?

- A.二                      B.三  
C.四                      D.五

【答案】B

【解析】第一步,本题考查“嫦娥三号”。

第二步,2013年12月14日,嫦娥三号在月球表面预选区域成功着陆,标志我国已经成为继苏联、美国后世界上第三个实现地外天体软着陆的国家。

因此,选择B选项。

【拓展】①嫦娥三号是中国国家航天局嫦娥工程第二阶段的登月探测器,包括着陆器和月球车。它携带中国的第一艘月球车,并实现中国首次月面软着陆。

②2018年5月21日,嫦娥四号中继星“鹊桥”号成功发射,为嫦娥四号的着陆器和月球车提供地月中继通信支持。2018年12月8日,嫦娥四号探测器在西昌卫星发射中心由长征三号乙运载火箭成功发射。2019年1月3日,嫦娥四号成功着陆在月球背面南极-艾特肯盆地冯·卡门撞击坑的预选着陆区,这是人类探测器首次月球背面软着陆。

【知识拓展】

## 一、嫦娥四号探测器

### (一)发展历程

《2011年中国的航天》白皮书表示,中国将选择有限目标,分步开展深空探测活动。按照“绕、落、回”三步走的发展思路,继续推进月球探测工程建设,发射月球软着陆和月面巡视勘察器,实现在月球的软着陆和巡视探测,完成月球探测第二步任务,并启动实施以月面采样返回为目标的月球探测第三步任务。

嫦娥四号探测器,简称“**四号星**”,是嫦娥三号的备份星。它由**着陆器**与**巡视器**组成,巡视器命名为“**玉兔二号**”。作为世界首个在**月球背面软着陆**和巡视探测的航天器,其主要任务是着陆月球表面,继续更深层次更加全面地科学探测月球地质、资源等方面的信息,完善月球的档案资料。

2018年5月21日,嫦娥四号中继星“**鹊桥**”号成功发射,为嫦娥四号的着陆器和月球车提供地月中继通信支持。

2018年**12月**8日,嫦娥四号探测器在西昌卫星发射中心由长征三号乙运载火箭成功发射。

2019年1月3日10时26分，嫦娥四号探测器自主着陆在月球背面**南极-艾特肯盆地**内的**冯·卡门**撞击坑内，实现人类探测器首次在月球背面软着陆。

## （二）嫦娥四号三大科学研究

- ①对月球背面的环境进行研究；
- ②对月球背面的表面、浅深层、深层进行研究；
- ③最大的特色是在月球背面不受太阳的影响，可以在月球背面和中继星上分别装上低频射电探测仪，那是低频射电探测的绝佳场所，这样的频段选择也是世界首次。

## （三）嫦娥四号任务的工程目标

一是研制发射月球中继通信卫星，实现国际首次地月**拉格朗日 L2 点**的测控及中继通信；

二是研制发射月球着陆器和巡视器，实现国际首次月球背面软着陆和巡视探测。

## 二、玉兔二号月球车

**玉兔二号**成为中国航天事业发展的又一座里程碑。

嫦娥四号任务月球车名称，反映了中国探月工程命名为嫦娥工程的文化渊源，与嫦娥三号“玉兔号”、嫦娥四号中继星“鹊桥号”一脉相承，既容易为广大群众接受，又便于记忆和传播。同时，玉兔善良、纯洁、敏捷的形象与月球车的构造、使命既形似又神似，反映了我国和平利用太空的立场。

2019年1月3日，确定嫦娥四号任务月球车命名为“**玉兔二号**”。

2019年1月3日夜里嫦娥四号着陆器与巡视器顺利分离，玉兔二号巡视器驶抵月球表面。

2019年1月4日，玉兔二号巡视器与中继星成功建立**独立数传链路**，完成了环境感知、路径规划，按计划**在月面行走**到达 A 点，开展科学探测。

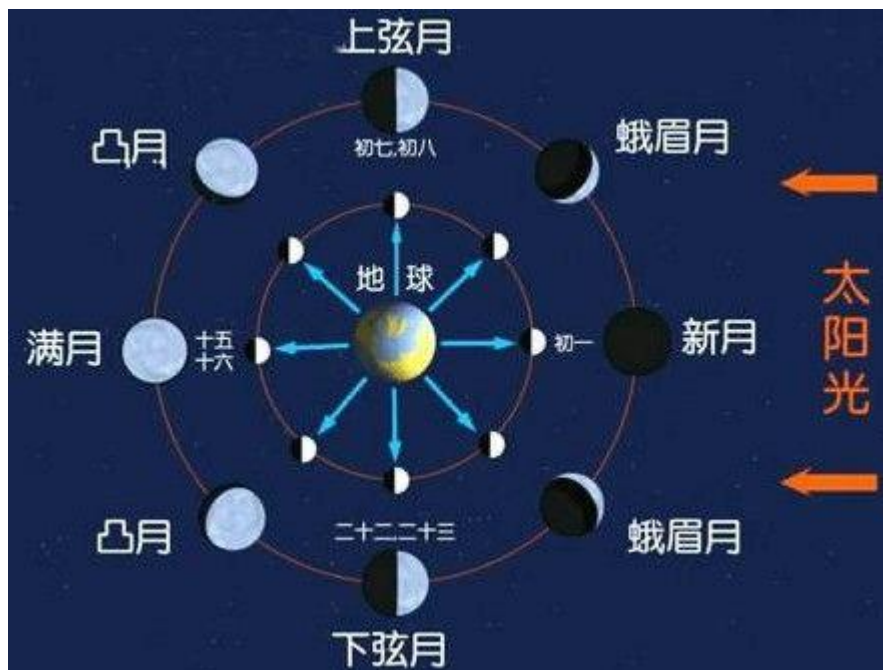
**嫦娥四号任务，首次实现人类探测器月球背面软着陆和巡视探测，首次实现月球背面与地球的中继通信，首次实现低频射电天文观测与研究，将开启人类月球探测新篇章。**

玉兔二号一般靠太阳能板“小翅膀”供电。在月球背面漫长的黑夜中，玉兔二号还携带了一样黑科技，那就是基于**钷 238 的同位素温差发电机**，能够在供热的同时，在月夜照样为探测器提供不低于 2.5W 的电能。

## 三、月球概述和月相

月球是一个天体，它本身**不发光**，属于天体类型中的**卫星**，因为它是地球的唯一卫星。

月球与地球共同组成了地月系，在本身自转的同时绕着地球转。**地月系**属于太阳系的下一级天体系统，从属于银河系，但不属于河外星系。



我们通常所说的农历一个月基本上就是一个“朔望月”，它指的是月球绕地球转动一周。所以在地球上，可以看见月球有阴晴圆缺的变化。

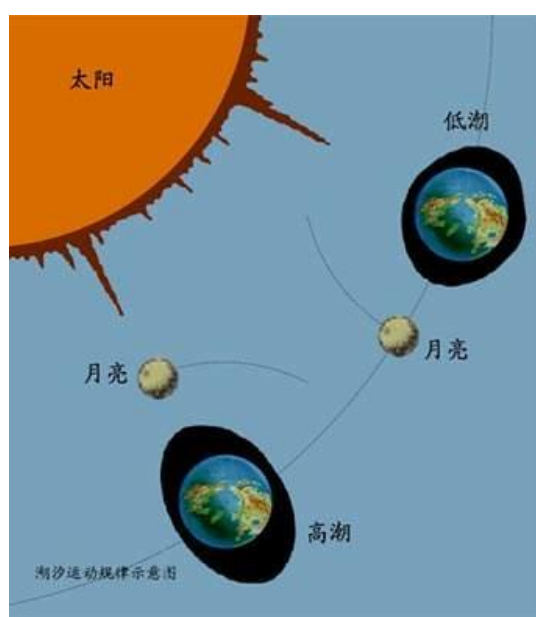


每逢农历**初一**，月亮运行到地球和太阳之间，月亮被照亮的半球背对地球，此时看不到月亮，叫做“**新月**”，也叫“**朔**”；到了农历十五、十六，月球绕到地球另一侧隔着地球望太阳，月亮亮的一面朝向地球，此时可以看到圆圆的月亮，称为“**满月**”，也叫“**望**”。月亮的盈亏在不同周期呈现变化，我们一般把它称之为月相，月相的变化是有一定规律的。

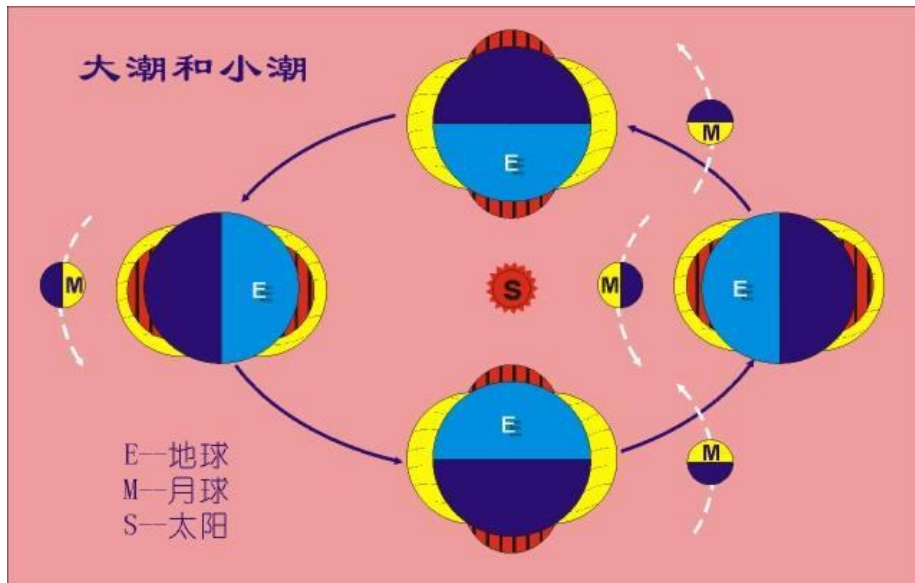
一般我们这样记忆月相变化：**上上上西西、下下下东东**——意思是：上弦月出现在农历月的上半月的上半夜，月面朝西，位于西半天空（凹的一面朝东）；下弦月出现在农历月的下半月的下半夜，月面朝东（凹的一面朝西），位于东半天空。

#### 四、潮汐与月球大气

**潮汐**是由太阳和月球的引力所产生的，所以它的能量来源不是太阳辐射。它是沿海地区的一种自然现象，指海水在天体（主要是月球和太阳）引潮力作用下所产生的**周期性运动**，一般发生在**早晨的高潮叫潮**，发生在**晚上的高潮叫汐**。习惯上把海面垂直方向涨落称为潮汐，而海水在**水平方向**的流动称为**潮流**。



潮汐能作为一种清洁能源，但开发使用除了受地域的限制，也会受着时间的限制。由于时间的不同，天体引力对海水引潮力造成的影响不同，每月初一和十五会形成“大潮”，农历的初八和二十三，太阳引潮力和月球引潮力互相抵消了一部分，所以就发生了“小潮”。



月球由于表面几乎没有大气层，白天没有大气对太阳辐射的削弱作用，太阳辐射更多的到达月球表面，球面迅速升温，晚上没有大气对月球地面的保温作用，晚上球面温度极速下降，因此月球表层的昼夜温差较大。

由于缺少大气的散射作用，所以在月球上看不到蔚蓝的天空，所能看到天空的只是一片漆黑。

### 五、月球坑和中国

月球表层大气稀薄，所以多会受到一些星际物质的侵扰，比如小行星或其它天体陨石的撞击，因此在其表层也形成了很多坑坑洼洼。



在月球上，总共有六座环形山，以中国人名字命名，其中位于月球背面的有五座，分别是石申环形山、张衡环形山、祖冲之环形山、郭守敬环形山和万户环形山，另外位于月球正面的有一座，是高平子环形山。

这六位有幸命名月球环形山的中国人都和天文活动有关，其中石申、张衡、祖冲之和郭守敬都是我国古代天文学家。石申是战国中期天文学家，经过观察发现恒星 138 颗，绘制了最早的恒星表。张衡是汉代天文学家、科学家，是东汉中期浑天说的代表人物，还正确地解释了月食的成因等。祖冲之是南北朝时期著名科学家和数学家，祖冲之的成就主要在天文历法方面，经过多年的观测和推算，编制了《大明历》，区分了回归年和恒星年，首次把岁差引进历法。郭守敬是元朝著名的天文学家、数学家，著有《推步》、《立成》等十四种天文历法著作，还改制、发明了简仪、高表等十二种新仪器。万户是这六个人中比较特殊的一位，万户是明朝的一位官员，他并不是天文学家，但是是世界上第一个想到利用火箭飞天的人。万户把 47 个自制的火箭绑在椅子上，自己坐在椅子上，双手举着大风筝。设想利用火箭的推力，飞上天空，然后利用风筝平稳着陆。不幸火箭爆炸，万户也为此献出了生命。

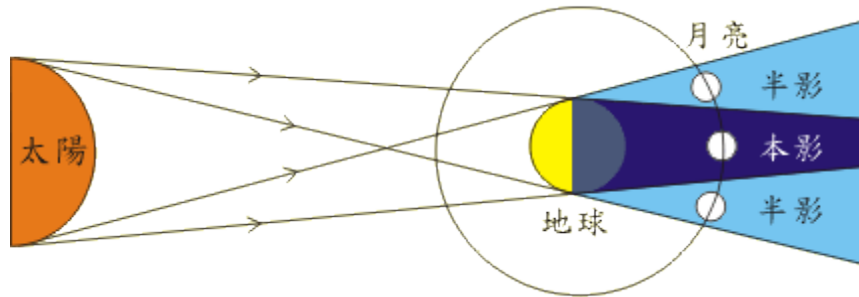


高平子是我国现代天文学家，上海金山区人，发表《周髀北极璿玑考》，他以精密的论证推算出周代北极星的正确位置，引起学术界的高度重视，后迁居台湾。

## 六、月食

月食只是一种普通的天文现象。月亮本来就不发光，它的光是靠反射的太阳光，如果地球遮住了太阳光，那月亮也就反射不了太阳光了，就会出现月食。月食一般在农历十五、十六出现，此时月亮、地球、太阳几乎完全在一条直线上的时候，地球在中间，就会出现月全食。





月食有三种类型：**月偏食、月全食及半影月食。**（无月环食）月球运转到地球半影区，月球表面出现黑影；部分进入地球本影区，月偏食出现；全部进入地球本影区，月全食出现。

发生月全食时，太阳光通过地球两侧的时候，波长较长的红色光线通过地球厚厚的大气层折射和散射红光到月面上最多时，再从月亮上面反射到地球上，会出现红月亮。

**【预测演练】**

2018年12月8日，我国在西昌卫星发射中心用（ ）运载火箭成功发射（ ）探测器，后续将开展月球背面就位探测及巡视探测，并通过已在使命轨道运行的（ ）中继星，实现月球背面与地球之间的中继通信。

- A. 长征三号乙；嫦娥四号；鹊桥
- B. 长征四号甲；嫦娥五号；玉兔
- C. 长征三号甲；奔月四号；桂树
- D. 长征四号乙；奔月五号；蟾宫

**【答案】** A

**【解析】** 第一步，本题考查航空航天相关知识。

第二步，12月8日2时23分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭成功发射嫦娥四号探测器，开启了月球探测的新旅程。嫦娥四号探测器后续将经历地月转移、近月制动、环月飞行，最终实现人类首次月球背面软着陆，开展月球背面就位探测及巡视探测，并通过已在使命轨道运行的“鹊桥”中继星，实现月球背面与地球之间的中继通信。

因此，选择 A 选项。

2018年1月31日的超级蓝月月全食引起全球天文爱好者关注，下列有关说法中正确的是：

- A. “蓝月”指月光经过大气层折射显现出淡蓝色

- B.同一月份有且只有一次满月
- C.月食可以分为月偏食、月全食和半影月食三种
- D.正式的月食过程分为初亏、食既、生光、复圆四个阶段

**【答案】** C

**【解析】** 第一步，本题考查月食。

第二步，月食可以分为月偏食、月全食和半影月食三种。当月球只有部分进入地球的本影时，就会出现月偏食；当地球和月亮的中心大致在同一条直线上，月亮就会完全进入地球的本影，而产生月全食。当月亮通过地球的“半影”时，地球挡住了一部分太阳照向月球的光，月球看上去要比平时昏暗一些，这就是半影月食。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】** A 项：所谓蓝月月全食，并不是说月亮是蓝色的。蓝月亮是天文学术语，指的是天文中同一月份的第二个满月，视觉上月亮依然是红月亮。

B 项：月亮运行周期是 29.53 天，接近于阴历纪年法，但是阳历周期是一年 365 天，因此阴历和阳历之间存在一个周期时差，这意味着会出现一个阳历月份中出现两次满月（1 月 2 日和 1 月 31 日）。

D 项：正式的月食过程分为初亏、食既、食甚、生光、复圆五个阶段。

## 2019 年 1 月大事记第 3 讲

### 2019 年 1 月 1 日欧元正式启动 20 周年

**【热点链接】**

2019 年 1 月 1 日欧元正式启动 20 周年。欧元的 19 会员国是德国、法国、意大利、荷兰、比利时、卢森堡、爱尔兰、西班牙、葡萄牙、奥地利、芬兰、立陶宛、拉脱维亚、爱沙尼亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、希腊、马耳他、塞浦路斯。2002 年 7 月欧元成为欧元区唯一合法货币。

**【真题回顾】**

2015-天津-03.2015 年 7 月，在欧元区领导人峰会上，成员国就希腊债务问题达成协议，第三次救助希腊。下列说法错误的是：

- A.作为独立主权国家，欧元区成员国拥有独立的货币政策

- B.欧元区挽留希腊，目的是避免欧洲经济一体化进程受挫
- C.希腊债务危机一旦蔓延，欧元贬值，中国对欧出口困难
- D.希腊选择留在欧元区内，必须实行更加紧缩的财政政策

【答案】A

【解析】第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，1992年，欧盟首脑会议在荷兰马斯特里赫特签署了《欧洲联盟条约》（亦称《马斯特里赫特条约》），决定于1999年1月1日启动单一货币欧元，并在欧元区国家实施统一货币政策，故欧元区成员国并不拥有独立的货币政策。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：欧洲经济一体化有利于强化欧洲各国之间的经济关系，增强欧盟对外的经济竞争力，提高国际经济合作水平。希腊作为欧元区成员国，一旦因为债务问题而退出欧元区，将对其他成员国的经济造成极大损失，甚至引发严重的通货膨胀，影响到欧洲经济一体化的进程。

C项：欧元贬值意味着同样多的人民币能兑换到更多的欧元，这意味着中国出口的成本降低，而欧洲国家从中国进口的成本将随之增加，所以，中国对欧出口会出现困难。

D项：希腊债务危机起源于政府过高的财政赤字，也就是政府的财政支出大大超过了财政收入。所以希腊政府必须采取紧缩性财政政策，减少政府支出和政府补贴才能继续留在欧元区。

2017-河南-05.下列国家或地区与其货币发行机构对应错误的是：

- A.欧元区——欧洲中央银行
- B.中国香港——货币发行管理局
- C.新加坡——金融管理局
- D.美国——美联储

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查货币发行机构并选错误项。

第二步，香港特别行政区的发行货币为港元。按照《香港特区基本法》和《中英联合声明》，香港的自治权包括自行发行货币的权力。港元的纸币绝大部分是

在香港金融管理局监管下由三家发钞银行发行的。另有新款紫色十元钞票，由香港金融管理局自行发行。硬币则由金融管理局负责发行。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：欧元区是指欧洲联盟成员中使用欧盟的统一货币——欧元的国家区域。欧元区有 19 个会员国。1999 年 1 月 1 日，欧盟国家开始实行单一货币欧元和在实行欧元的国家实施统一货币政策。2002 年 7 月欧元成为欧元区唯一合法货币。欧元由欧洲中央银行（ECB）和各欧元区国家的中央银行组成的欧洲中央银行系统（ESCB）负责管理。A 项正确。

C 项：新加坡的货币为新加坡元，其金融管理机构为新加坡金融管理局。新加坡元原本是由“新加坡货币委员会”发行，后于 2002 年 10 月 1 日改由新加坡金融管理局发行。C 项正确。

D 项：美国的官方货币是美元。美元的发行是由美国联邦储备系统控制。自 1913 年起，美国建立联邦储备制度，发行联邦储备券。现行流通的钞票中，99% 以上为联邦储备券。美元的发行主管部门是国会，具体发行业务由联邦储备银行负责办理。D 项正确。

2018-国家-17.9 月底，小李开启了欧洲之旅。他先参加了一场盛大的啤酒节，随后参观了海德公园并瞻仰了马克思墓，最后参观了欧盟总部。问小李依次游历了哪几座城市？

- A. 慕尼黑、伦敦、布鲁塞尔
- B. 米兰、柏林、阿姆斯特丹
- C. 柏林、伦敦、日内瓦
- D. 巴黎、汉堡、布鲁塞尔

【答案】A

【解析】第一步，本题考查世界地理。

第二步，慕尼黑啤酒节，每年九月末到十月初在德国的慕尼黑举行，持续两周，到十月的第一个星期天为止，是慕尼黑一年中最盛大的活动。因为小李是 9 月底参加的啤酒节，符合题意，所以第一个城市是慕尼黑；马克思墓在伦敦最著名的海德公园里，所以他去的第二个城市是伦敦；欧盟总部设在比利时首都布鲁塞尔，所以他去的第三个城市是布鲁塞尔。

因此，选择 A 选项。

【拓展】米兰，意大利第二大城市，欧洲四大经济中心，是世界上展览展会最多的城市之一，米兰家具展和米兰酒店用品展非常有名。

柏林，位于德国东北部，是德国的首都和最大的城市，也是德国的政治、文化、交通及经济中心。

日内瓦，位于日内瓦湖西南角，是瑞士联邦的第二大城市，是红十字会、世界卫生组织、国际联盟等国际总部所在地，因此被誉为“国际会议之都”。日内瓦也是世界钟表之都，钟表业与银行业是日内瓦的两大经济支柱。

巴黎，法国的首都和最大城市，也是法国的政治、经济、文化和商业中心，著名景点有埃菲尔铁塔、凯旋门、卢浮宫、巴黎圣母院、塞纳河、凡尔赛宫等。

布鲁塞尔，比利时的首都和最大的城市，也是欧洲联盟的主要行政机构所在地，北大西洋公约组织总部驻地。

### 【知识拓展】

#### 一、欧元

1992年，欧盟首脑会议在荷兰**马斯特里赫特**签署了《**欧洲联盟条约**》（亦称《**马斯特里赫特条约**》），决定于1999年1月1日启动单一货币欧元，并在欧元区国家实施统一货币政策。

欧元是欧盟28个成员国中的19个国家的货币，分别是德国、法国、意大利、荷兰、比利时、卢森堡、爱尔兰、西班牙、葡萄牙、奥地利、芬兰、立陶宛、拉脱维亚、爱沙尼亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、希腊、马耳他、塞浦路斯。

**罗伯特·蒙代尔**，美国哥伦比亚大学教授、世界品牌实验室主席、1999年诺贝尔经济学奖获得者、“最优货币区理论”的奠基人，被誉为“**欧元之父**”。

#### 二、欧盟

简介	欧洲联盟，简称欧盟(EU)，总部设在比利时首都 <b>布鲁塞尔</b> ，是由欧洲共同体发展而来的，创始成员国有6个，分别为法国、德国、意大利、荷兰、比利时和卢森堡。该联盟现拥有27个会员国（英国脱欧），正式官方语言有24种
发展历程	1967年7月1日，《布鲁塞尔条约》生效，欧共同体正式诞生。 <b>1991年12月</b> ，欧洲共同体马斯特里赫特首脑会议通过《欧洲联盟条约》，通称《 <b>马斯特里赫特条约</b> 》(简称《 <b>马约</b> 》)。1993年11月1日，《 <b>马约</b> 》正式生效，欧盟正式诞生。 2012年， <b>欧盟获得诺贝尔和平奖</b> 。

	2016年6月23日英国举行全民公投，就英国应该继续留在欧盟还是脱离欧盟进行抉择，脱欧派胜出， <b>英国</b> 将成为首个脱离欧盟的国家
组织 架构	(1) 理事会：欧洲联盟理事会原称部长理事会，是欧盟的决策机构，拥有欧盟的绝大部分立法权。 (2) 委员会：欧盟委员会是 <b>常设执行机构</b> 。 (3) 欧洲议会：议会秘书处设在卢森堡。 (4) 欧洲法院 审计院

### 三、欧元区国家

19个欧元区国家：德国、法国、意大利、荷兰、比利时、卢森堡、爱尔兰、西班牙、葡萄牙、奥地利、芬兰、立陶宛、拉脱维亚、爱沙尼亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、希腊、马耳他、塞浦路斯。

易考国家整理：

国家	考点
德国	<p>1939年9月1日，德国入侵<b>波兰</b>，随后英、法对德宣战，标志着第二次世界大战的正式开始，是世界战争史中著名的“<b>闪电战</b>”。</p> <p>德国是联邦制国家。<b>美国</b>是世界上第一个建立现代联邦制的国家。</p> <p>德国作曲家<b>贝多芬</b>被尊称为“乐圣”，代表作降E大调第三交响曲《<b>英雄</b>》、c小调第五交响曲《<b>命运</b>》、F大调第六交响曲《<b>田园</b>》、A大调第七交响曲、d小调第九交响曲《<b>合唱</b>》（《<b>欢乐颂</b>》主旋律）、升c小调第十四钢琴奏鸣曲《<b>月光</b>》、F大调第五小提琴奏鸣曲《<b>春天</b>》、F大调第二浪漫曲。</p> <p>德国人<b>哈恩</b>在用慢中子轰击铀核时，首次发现了原子核的裂变现象，并放出新的中子。</p> <p><b>慕尼黑啤酒节</b>，每年九月末到十月初在德国的慕尼黑举行，持续两周，到十月的第一个星期天为止，是慕尼黑一年中最盛大的活动。</p> <p>拜仁慕尼黑足球俱乐部，简称<b>拜仁慕尼黑</b>或<b>拜仁</b>，是一家设于巴伐利亚州首府慕尼黑的德国体育俱乐部</p>
法国	<p><b>1789年7月14日</b>，巴黎人民攻占<b>巴士底狱</b>，拉开了法国资产阶级革命的序幕。</p> <p>1789年颁布的《<b>人权宣言</b>》是在法国大革命时期颁布的纲领性文件，奠定了法国宪政制度的基础，后于1791年成为法国<b>第一部宪法</b>的序言。</p> <p>巴黎是法国的首都，沿<b>塞纳河</b>两岸而建。塞纳河是法国北部大河，其排水网络的运输量占法国内河航运量的大部分。</p>

	<p>埃菲尔铁塔是 1889 年为举办巴黎世界博览会而设计建造的，是该次世博会的标志建筑。</p> <p>凡尔赛宫位于法国巴黎西南郊外伊夫林省省会凡尔赛镇，因此得名，是巴黎著名的宫殿之一，也是<b>世界五大宫殿</b>（北京故宫、法国凡尔赛宫、英国白金汉宫、美国白宫、俄罗斯克里姆林宫）之一</p>
意大利	<p><b>比萨斜塔</b>是意大利比萨城大教堂的独立式钟楼，始建于 1173 年，建造时由于地基不均匀和土层松软，建成后塔身向东南倾斜</p> <p>首趟中国·<b>乌鲁木齐</b>—意大利·<b>那不勒斯</b>铁海联运班列从中欧班列乌鲁木齐集结中心（简称集结中心）驶出，这趟班列也是集结中心自 2016 年 5 月 26 日投运以来，开行的第 1000 列中欧班列。</p> <p><b>尤文图斯足球俱乐部</b>是一家位于意大利<b>皮埃蒙特大区都灵市</b>的足球俱乐部，是意大利国内历史最为悠久的俱乐部之一</p>
荷兰	<p>荷兰全年盛行西风，风车给缺乏水力、动力资源的荷兰提供了风力的补偿，被称为“<b>风车王国</b>”</p>
比利时	<p><b>布鲁塞尔</b>，比利时的首都和最大的城市，也是欧洲联盟的主要行政机构所在地，北大西洋公约组织总部驻地。</p> <p><b>原子球博物馆</b>是 1958 年为举办万国博览会而设计建造的。原子球博物馆既是比利时现代化的标志性建筑，也是布鲁塞尔的三大著名景点之一</p>
西班牙	<p><b>皇家马德里足球俱乐部</b>是一家位于西班牙首都马德里的足球俱乐部，球队成立于 1902 年 3 月 6 日，前称马德里足球队</p>
葡萄牙	<p>2017 年 1 月 1 日，葡萄牙人<b>安东尼奥·古特雷斯</b>接替已经任满 10 年的韩国人潘基文，成为新一任的联合国秘书长。</p> <p>第 31 届夏季奥林匹克运动会，于 2016 年 8 月 5 日-21 日在巴西的<b>里约热内卢</b>举行。里约热内卢成为奥运史上首个主办奥运会的南美洲城市，同时也是首个主办奥运会的葡萄牙语城市</p>
奥地利	<p>2018 年 1 月，在中国和<b>奥地利</b>之间首次实现距离达 7600 公里的洲际量子密钥分发，并利用共享密钥实现加密数据传输和视频通信。该成果标志着“<b>墨子号</b>”已具备实现<b>洲际量子保密通信</b>的能力。</p> <p>奥地利，世界著名的音乐大师海顿、莫扎特、贝多芬等人在此创造出享誉世界的音乐，被称为“<b>音乐王国</b>”</p>
芬兰	<p>芬兰拥有湖泊数万个，是世界上湖泊最多的国家，有“<b>千湖之国</b>”称号</p>
希腊	<p>希腊三贤”即<b>苏格拉底、柏拉图、亚里士多德</b>。</p>

	古希腊建筑遗迹有 <b>雅典卫城、帕特农神庙</b> 等。 奥林匹克运动会的圣火采集地“奥林匹亚”位于希腊首都雅典， <b>雅典</b> 是奥林匹克运动的发祥地。
--	--

#### 四、其他国际经济组织

名称	介绍
<b>世界贸易组织</b>	有“经济联合国”之称，总部设在 <b>瑞士日内瓦</b> 。 官方语言为 <b>英文、法文和西班牙文</b> ，中文译本仅供参考，不具有法律效力。 2001年12月11日，中华人民共和国经过15年的谈判正式加入，这是关贸总协定/世贸历史上谈判时间最长的一次。 <b>部长级会议</b> 是世贸组织的最高决策权力机构。 <b>基本原则</b> ：（1）互惠原则（2）透明度原则（3）市场准入原则（4）促进公平竞争原则（5）经济发展原则（6）非歧视性原则。
<b>国际货币基金组织</b>	国际货币基金组织（IMF）是根据1944年7月在布雷顿森林会议签订的《国际货币基金协定》，于1945年12月27日在 <b>华盛顿</b> 成立的。 <b>特别提款权</b> （SDR）：国际货币基金组织创设的一种 <b>储备资产和记账单位</b> ，亦称“ <b>纸黄金</b> ”。使用时必须先换成其他货币，不能直接用于贸易或非贸易的支付
<b>世界银行</b>	世界银行（WB）是世界银行集团的俗称，总部设在美国首都 <b>华盛顿</b> 。 <b>世界银行</b> （WB）与 <b>国际货币基金组织</b> （IMF）和 <b>世界贸易组织</b> （WTO）一道，成为国际经济体制中最重要的三大支柱。 世界银行的最高权力机构是理事会，由每一会员国选派理事和副理事各一人组成。任期5年，可以连任。副理事在理事缺席时才有投票权
<b>亚洲基础设施投资银行</b>	<b>亚洲基础设施投资银行</b> （简称 <b>亚投行</b> ，AIIB）是一个政府间性质的 <b>亚洲区域多边开发机构，重点支持基础设施建设</b> 。 2015年3月12日，英国正式申请作为意向创始成员国加入亚投行。 2015年12月25日，亚洲基础设施投资银行正式成立，全球迎来首个由 <b>中国倡议设立的多边金融机构</b> 。 2017年3月， <b>亚投行理事会批准香港加入</b> 。 首任行长 <b>金立群</b> ，理事会主席 <b>楼继伟</b>
<b>博鳌亚洲论坛</b>	博鳌亚洲论坛由25个亚洲国家和澳大利亚发起，于2001年2月27日在海南省琼海市万泉河入海口的博鳌镇召开大会，正式宣布成立，



	<p>一个<b>非官方、非营利、定期、定址、开放性</b>的国际会议组织。它是<b>第一个总部设在中国</b>的国际会议组织。</p> <p><b>以平等、互惠、合作和共赢为主旨，立足亚洲，推动亚洲各国间的经济交流、协调与合作；同时又面向世界，增强亚洲与世界其他地区的对话与经济联系。</b></p> <p>2018年博鳌亚洲论坛年会主题为“<b>开放创新的亚洲，繁荣发展的世界</b>”，设置了“<b>全球化与一带一路</b>”“<b>开放的亚洲</b>”“<b>创新</b>”“<b>改革再出发</b>”4个板块</p>
<b>上海合作组织</b>	<p>上海合作组织简称上合组织，前身是“<b>上海五国</b>”即中国、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦会晤机制。</p> <p>2018年6月，上合组织领导人峰会在<b>青岛</b>举行，这次峰会是从六个成员国扩展到八个成员国之后第一次会议。国家主席习近平主持会议并发表题为《<b>弘扬上海精神，构建命运共同体</b>》重要讲话。</p> <p><b>上海精神</b>：主张互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展</p>
<b>亚太经济合作组织</b>	<p>成立于1989年，是亚洲—太平洋地区级别最高、影响最大的区域性经济组织。</p> <p>宗旨和目标是：相互依存，共同受益，坚持开放性多边贸易体制和减少区域内贸易壁垒。</p> <p>2001年10月，APEC会议在中国<b>上海</b>举办。这是APEC会议首次在中国举行。</p> <p>2018年11月17日至18日，亚太经合组织第二十六次领导人非正式会议在<b>巴布亚新几内亚巴新莫尔兹比港</b>举行</p>

**【预测演练】**

下列关于各国的说法错误的是：

- A. 佛罗伦萨是意大利的文化中心，为温带海洋气候
- B. 斯德哥尔摩是瑞典的首都，也是诺贝尔的故乡
- C. 芬兰是欧盟成员国之一，有“千湖之国”之称
- D. 英国是第一个与我国建立外交关系的国家

**【答案】** C

**【解析】** 第一步，本题考查世界地理。

第二步，芬兰是欧盟成员国之一，内陆水域面积占全国面积的10%，有岛屿约17.9万个，湖泊约18.8万个，被誉为“千湖之国”。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：佛罗伦萨为意大利的文化中心，且米兰和佛罗伦萨的气候均属于地中海气候。

B项：瑞典的首都是斯德哥尔摩，也是诺贝尔的故乡。

D项：1949年10月2日，苏联宣布与中国建立外交关系，苏联是世界上第一个与新中国建交的国家。

下列关于欧盟的表述正确的是：

- A.《马斯特里赫特条约》直接推动了欧盟的诞生
- B.德国是开办孔子学院最多的欧盟国家
- C.“伽利略”导航系统是一个基于军用的局域卫星导航系统
- D.欧盟总部设在布鲁塞尔，其气候类型是温带大陆性气候

【答案】A

【解析】第一步，本题考查的是欧盟相关知识。

第二步，《马斯特里赫特条约》，即《欧洲联盟条约》，于1991年12月9日至10日在荷兰的马斯特里赫特举行的第46届欧洲共同体首脑会议上签订。当时经过两天的辩论，最终通过并草签了《欧洲经济与货币联盟条约》和《政治联盟条约》，合称《欧洲联盟条约》。条约目标是实行共同的外交、防务。1992年2月7日，欧洲共同体12国正式签署该条约。《马约》为欧共体今后的发展方向提出了全面的构想和目标，为欧共体建立政治联盟和经济与货币联盟确立了目标与步骤，直接推动了欧盟的诞生。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：截至2018年6月，英国已经建立起29所孔子学院和156个孔子课堂，数量居欧洲之首。

C项：“伽利略”导航系统是由欧盟研制和建立的全球卫星导航定位系统，该计划于1999年2月由欧洲委员会公布，欧洲委员会和欧空局共同负责，该导航系统是欧洲建设的世界上第一个基于民用的全球卫星导航系统。

D项：欧盟总部设在比利时首都布鲁塞尔，布鲁塞尔属温带海洋性气候，温和湿润，年平均气温10℃；年降水量835毫米。

## 2019年1月大事记第4讲

2019年1月6日

### 奥地利生物学家现代遗传学奠基人孟德尔逝世135周年

#### 【热点链接】

2019年1月6日奥地利帝国遗传学家格里哥·孟德尔逝世135周年。孟德尔在1865年发表并催生了遗传学诞生的著名定律。他通过豌豆实验揭示出遗传学的两个基本定律——分离定律和自由组合定律，统称为孟德尔遗传规律。

#### 【真题回顾】

2017-北京-35.孟德尔根据豌豆杂交实验的结果提出了遗传学中最基本的定律，下列对于孟德尔选用豌豆进行试验的原因表述正确的有：

- A.豌豆是自花授粉植物
- B.豌豆豆荚成熟后籽粒自动从豆荚里脱落
- C.各种豌豆品质具有可以区分的稳定的性状
- D.豌豆易于与其他植物嫁接，具有普适性

【答案】AC

【解析】第一步，本题考查生物医学。

第二步，豌豆是自花传粉植物，而且还是闭花受粉，也就是豌豆花在未开放时，就已经完成了受粉，避免了外来花粉的干扰。故A项说法正确。豌豆的不同性状之间差异明显、易于区别，豌豆的这些性状能够稳定地遗传给后代。用这些易于区分的、稳定的性状进行豌豆品种间的杂交，实验结果很容易观察和分析。故C项说法正确。

因此，选择AC选项。

【拓展】B项：豌豆豆荚成熟后不会自动脱落，而是需要人工进行采集。故B项说法不正确。

D项：孟德尔豌豆杂交实验中并未涉及嫁接内容。故C项说法与题干无关。

2015-天津-9.DNA 检测技术的应用为执法部门侦破案件起到重要作用,有效地减少了错案的出现。下列有关遗传物质的说法正确的是:

- A.DNA 是一种遗传物质,同一家族每个人都相同
- B.DNA 是一种蛋白质,每个人都不同
- C.只有染色体才是遗传物质,父子之间一模一样
- D.DNA 是一种遗传物质,它可由亲代遗传给子代

**【答案】** D

**【解析】** 第一步,本题考查 DNA 相关知识。

第二步,对比选项,DNA 是一种遗传物质,多数生物的基因由脱氧核糖核酸(DNA)构成,并在染色体上作线状排列,DNA 可组成遗传指令,引导生物发育与生命机能运作,由亲代传给子代。

因此,选择 D 选项。

**【拓展】** A 项:DNA 是主要的遗传物质,但是世界上没有两个人的 DNA 是完全相同的,碱基排列顺序的多样性决定了 DNA 的多样性。

B 项:脱氧核糖核酸(DNA)是分子结构复杂的有机化合物,是一种核酸,不是蛋白质。作为染色体的一个成分而存在于细胞核内,主要功能是储藏遗传信息。

C 项:染色体主要是脱氧核糖核酸(DNA)和蛋白质的组合,是遗传物质的主要载体,但不是唯一载体。人体 23 对染色体一半来自父亲一半来自母亲,父子之间不会一模一样。

**解题技巧:** 本题适用排除法。根据可能性优先原则,A、B、C 三个选项中出现了“都”、“只有……才”这样表示绝对表述的词语,故排除。

2017-江西-24.运用试管苹果技术来推广优良苹果品种,这种技术属于:

- A.基因工程
- B.细胞工程
- C.酶工程
- D.发酵工程

**【答案】** B

**【解析】** 第一步,本题考查生物医学。

第二步,细胞工程是指应用细胞生物学和分子生物学的理论和方法,按照人们的设计蓝图,在细胞水平上进行的遗传操作及进行大规模的细胞和组织培养。试管苹果技术运用的就是细胞工程技术。

因此,选择 B 选项。

【拓展】A 项:基因工程是指在分子水平上对基因进行操作的复杂技术,是将外源基因通过体外重组后导入受体细胞内,以改变生物原有的遗传特性、获得新品种、生产新产品,如克隆羊多莉、转基因鱼等。

C 项:酶工程是指工业上有目的的设置一定的反应器和反应条件,利用酶的催化功能,在一定条件下催化化学反应,生产人类需要的产品或服务于其它目的的一门应用技术,如洗涤剂的制造、化妆品的生产等。

D 项:发酵工程是指采用现代工程技术手段,利用微生物的某些特定功能,为人类生产有用的产品,或直接把微生物应用于工业生产过程的一种新技术,如果酒、食醋、生物农药的制造等。

### 【知识拓展】

#### 一、细胞学说

**细胞**是动植物结构和生命活动的基本单位,是 1838-1839 年间由德国植物学家**施莱登**和动物学家**施旺**最早提出,直到 1858 年,德国**魏尔肖**提出细胞通过分裂产生新细胞的观点,才较完善。

**恩格斯曾把细胞学说与能量守恒和转换定律、达尔文的自然选择学说等并誉为 19 世纪最重大的自然科学发现之一。**

细胞学说主要内容:

1.细胞是有机体,一切动植物都是由细胞发育而来,并由细胞和细胞产物所构成。不可描述成“一切生物都是由细胞和细胞产物构成”,因为**病毒并不是细胞构成**。

2.所有细胞在结构和组成上基本相似。

3.新细胞是由已存在的细胞分裂而来。

4.生物的疾病是因为其细胞机能失常。

5.细胞是生物体结构和功能的基本单位。

6.生物体是通过细胞的活动来反映其功能的。

7.细胞是一个相对独立的单位,既有它自己的生命,又对与其他细胞共同组成的整体生命起作用。

## 二、遗传

### (一) 萨顿—博韦里假说

染色体行为与遗传因子行为之间的平行关系——基因在染色体上。

### (二) 遗传病

遗传病是一种家族疾病，是指**生殖细胞或受精卵的遗传物质**(染色体和基因)发生突变(或畸变)所引起的疾病。包括**染色体病、单基因病和多基因病三大类**，通常情况都只有是至亲的血亲才会遗传。遗传病常为先天性的，也可后天发病。

1.先天愚型：唐氏综合征即 21-三体综合征。60%患儿在胎内早期即夭折流产，存活者有明显的智能落后、特殊面容，生长发育障碍和多发畸形。三体型可起自父母生殖细胞减数分裂期 21 号染色体的不分离，其发生机制系因亲代(多数为母方)的生殖细胞在减数分裂时，染色体不分离所致，孕妇年龄越大，唐氏综合征发生的可能性越大。

2.多指(趾)：一种染色体的疾病。

3.先天性聋哑：有常染色体隐性遗传、常染色体显性遗传和 X 连锁隐性遗传三种遗传方式。因此，常可见到 2 个先天性聋哑患者婚配后生出并不聋哑的孩子。

4.血友病：是一组先天性凝血因子缺乏，以致出血性疾病，出血是本病的主要临床表现。

5.红绿色盲：别名道尔顿症。部分色盲，分为红色盲和绿色盲。患者不能区分红色和绿色，看成两色调：长波(红、橙、黄、绿)部分为黄色，短波(青、蓝、紫)部分为蓝色。红绿色盲为伴 X 染色体隐性遗传病。红绿色盲的遗传方式为交叉遗传。

## 三、生物技术

生物技术主要包括以下五项技术：基因工程、细胞工程、胚胎工程、酶工程、发酵工程、蛋白质工程、生态工程等。

### (一) 基因工程

基因工程是 20 世纪 70 年代以后兴起的一门新技术，其主要原理是应用人工方法把生物的遗传物质，通常是脱氧核糖核酸(DNA)分离出来，在体外进行切割、拼接和重组，然后将重组了的 DNA 导入某种宿主细胞或个体，从而改变它们的遗传品性。

### (二) 细胞工程

细胞工程是指以细胞为基本单位,在体外条件下进行培养繁殖,或人为使细胞的某些生物特性按人们的意愿发生改变,从而达到改良生物品种和创造新品种的目的,加速繁育动植物新个体,或获得某种有用的物质的过程。所以细胞工程包括动植物细胞的体外培养技术、细胞融合技术、单克隆抗体、核移植、胚胎移植技术等。克隆技术属于生物技术中的细胞工程。

### (三) 胚胎工程

胚胎工程是指对动物早期胚胎或配子所进行的多种显微操作和处理技术。包括体外受精、胚胎移植、胚胎分割移植、胚胎干细胞培养等技术。胚胎工程的许多技术,实际是在体外条件下,对动物自然受精和早期胚胎发育条件进行的模拟操作。比如:试管婴儿。

### (四) 酶工程

酶工程是将酶或者微生物细胞,动植物细胞,细胞器等在一定的生物反应装置中,利用酶所具有的生物催化功能,借助工程手段将相应的原料转化成有用物质并应用于社会生活的一门科学技术。日常生活中常见的加酶洗衣粉、多酶片都属于酶工程。

### (五) 发酵工程

发酵工程指对微生物进行生物工程改造的工程,包括基因工程技术、转基因生物技术、合成生物学技术等,以及工业化应用微生物发酵生产的工程等。抗生素、维生素、重组乙肝疫苗、啤酒、食醋、生物农药等都是发酵工程的具体应用。

### (六) 蛋白质工程

按人们意志改变蛋白质的结构和功能或创造新的蛋白质的过程。

### (七) 生态工程

生态工程是指应用生态系统中物质循环原理,结合系统工程的最优化方法设计的分层多级利用物质的生产工艺系统,其目的是将生物群落内不同物种共生、物质与能量多级利用、环境自净和物质循环再生等原理与系统工程的优化方法相结合,达到资源多层次和循环利用的目的。

如利用多层结构的森林生态系统增大吸收光能的面积、利用植物吸附和富集某些微量重金属以及利用余热繁殖水生生物等。

### 【预测演练】

下列选项属于遗传病的是:

- A.唐氏综合症、多指、血友病
- B.唐氏综合症、艾滋病、阑尾炎

- C.脑膜炎、艾滋病、红绿色盲
- D.多指、冠心病、红斑狼疮病

【答案】A

【解析】第一步，本题考查遗传病。

第二步，唐氏综合征即 21-三体综合征，又称先天愚型或 Down 综合征，是由染色体异常（多了一条 21 号染色体）而导致的疾病。属于遗传病。多指(趾)：一种染色体的疾病。血友病为一组遗传性凝血功能障碍的出血性疾病，其共同的特征是活性凝血活酶生成障碍，凝血时间延长，终身具有轻微创伤后出血倾向，重症患者没有明显外伤也可发生“自发性”出血。此三项皆为遗传病。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B 项：艾滋病，又称获得性免疫缺陷综合征，是一种由人类免疫缺陷病毒（简称 HIV）的反转录病毒感染后，因免疫系统受到破坏，逐渐成为许多伺机性疾病的攻击目标，促成多种临床症状，统称为综合征，是传染病，不是遗传病。阑尾炎是因多种因素而形成的炎性改变，为外科常见病，并非遗传病。

C 项：错误。脑膜炎系指软脑膜的弥漫性炎症性改变。由细菌、病毒、真菌、螺旋体、原虫、立克次体、肿瘤与白血病等各种生物性致病因子侵犯软脑膜和脊髓膜引起。并非遗传病。红绿色盲为伴 X 染色体隐性遗传病。

D 项：错误。多指(趾)：一种染色体的疾病。冠心病一般指冠状动脉粥样硬化性心脏病，常见病因为冠状动脉粥样硬化。并非遗传病。红斑狼疮是一种典型的自身免疫性结缔组织病，多见于 15-40 岁女性，系统性红斑狼疮的发病有家族聚集倾向。

下列关于生物技术的说法，错误的是：

- A.“试管婴儿”本质上属于克隆技术
- B.获取目的基因是实现基因工程的第一步
- C.啤酒、果酒等是利用发酵工程进行制作的
- D.利用余热繁殖水生生物是生态工程

【答案】A

【解析】第一步，本题考查生物技术并选错误项。

第二步，在我国民间经常把“体外受精和胚胎移植”叫“试管婴儿”。而事实上，体外受精是一种特殊的技术，是把卵子和精子都拿到体外来，让它们在体外人工控制的环境中完成受精过程，然后把早期胚胎移植到女性的子宫中，在子宫中孕



育成为孩子。利用体外受精技术产生的婴儿称为试管婴儿。并不是应用克隆技术，克隆是指生物体通过体细胞进行的无性繁殖。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B 项：获取目的基因是实施基因工程的第一步，主要有两条途径：一是从供体细胞的 DNA 中直接分离基因，最常用的方法是“鸟枪法”，又叫“散弹射击法”。二是人工合成基因。

C 项：发酵工程，是指采用现代工程技术手段，利用微生物的某些特定功能，为人类生产有用的产品，或直接把微生物应用于工业生产过程的一种新技术。如利用酵母菌发酵制造的啤酒、果酒等。

D 项：生态工程是指应用生态系统中物质循环原理，结合系统工程的最优化方法设计的分层多级利用物质的生产工艺系统，达到资源多层次和循环利用的目的。如利用多层结构的森林生态系统增大吸收光能的面积、利用植物吸附和富集某些微量重金属以及利用余热繁殖水生生物等。

## 2019 年 1 月大事记第 5 讲

### 2019 年 1 月 10 日淮海战役结束 70 周年

#### 【热点链接】

2019 年 1 月 10 日淮海战役结束 70 周年。淮海战役是三大战役中解放军牺牲最重，歼敌数量最多，政治影响最大、战争样式最复杂的战役。此次战役的胜利结束，标志着国民党在长江以北统治的瓦解。为渡江战役的胜利展开打下了基础。

#### 【真题回顾】

2016-北京-17.2015 年 9 月 3 日，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 70 周年大会在北京天安门广场隆重举行。在抗日战争相持阶段，八路军在华北地区发动的一次规模最大、持续时间最长的战役，粉碎了日军的“囚笼政策”，增强了全国军民取得抗战胜利的信心，提高了中国共产党和八路军的声望。这次战役是：

- A.平型关战役
- B.台儿庄战役
- C.武汉会战
- D.百团大战

【答案】D

【解析】第一步，本题考查中国近现代史。

第二步，百团大战，是八路军在1940年8月至1941年1月间，为破坏华北日军占领的交通线、矿山而发动的破袭作战。它粉碎了日军的“囚笼政策”，振奋了全国人民争取抗战胜利的信心。

因此，选择D选项。

【拓展】A项：平型关大捷，又称平型关伏击战，发生于1937年9月25日，是八路军出师以来打的第一个大胜仗，打破了日军“不可战胜”的神话。

B项：台儿庄战役，又称鲁南会战，发生于1938年3月至4月，是中国正面战场的第一次胜利。

C项：武汉会战，发生于1938年6月至10月，是抗日战争战略防御阶段规模最大、时间最长、歼敌最多的一次战役，此后抗日战争进入相持阶段。

2018-山东-36.如果想重温抗日战争中八路军在华北地区发动的一次规模最大，持续时间最长的具有战略性的进攻战役，应当参观：

- A.忻口战役纪念馆
- B.百团大战纪念馆
- C.台儿庄大战纪念馆
- D.平型关战役纪念馆

【答案】B

【解析】第一步，本题考查抗日战争中的著名战役。

第二步，百团大战发生在1940年—1941年，是抗日战争时期八路军在华北敌后发动的一次大规模进攻和反“扫荡”的战役。由于参战兵力达105个团，故称为“百团大战”。百团大战是抗日战争相持阶段八路军在华北地区发动的一次规模最大、持续时间最长的战役。与题干信息一致，当选。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：忻口战役发生在1937年，是中国军队在山西忻口地区抗击日军，保卫太原的著名战役，也是国共两党团结合作、军事上相互配合的成功案例。

C项：台儿庄战役发生在1938年，打击了日本侵略者的嚣张气焰，坚定了全国军民坚持抗战的信心，也是抗日战争以来取得的最大胜利。

D项：平型关战役发生在1937年，八路军115师在林彪的指挥下，击败了日军，有力配合了阎锡山负责的第二战区正面战场的防御作战，是抗战以来我党指挥的首次大捷。

2016-江苏-1.中国军民在抗日战争中取得过一系列重大胜利。下列不属于在抗日战争中取得的成就是：

- A.平型关大捷
- B.昆仑关大捷
- C.镇南关大捷
- D.台儿庄大捷

【答案】C

【解析】第一步，本题考查抗日战争并选错误项。

第二步，抗日战争时期为1931年至1945年，镇南关大捷发生于中法战争（1883年12月-1885年4月）期间。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：平型关大捷，发生于1937年9月，打破了日军不可战胜的神话。

B项：昆仑关战役，发生于1939年12月至1940年1月，是抗日战争时期的大型战役之一。

C项：镇南关大捷，是1885年（清光绪十一年）3月，在中法战争中，清军在广西镇南关（今友谊关）大败法国侵略者取得重大胜利的著名战役。

D项：台儿庄大捷，发生于1938年3月至4月，是国民党正面战场取得的最大规模的胜利。

【知识拓展】

### 一、中国抗日战争大事时间表

时间 战役或事件	涉及人物及经过	影响
1931.9.18 九一八事变	张学良，“柳条湖事件”	抗日战争开始

1935.1-7 华北事变	“武力鲸吞”转为“渐进蚕食”。“察东事件”“河北事件”和“张北事件”。秦德纯与土肥原签订“秦土协定”	中日民族矛盾占主导地位；抗日救亡运动进一步高涨，成为国共两党由对峙到联合的契机；改变国共的关系，为国共第二次合作的实现提供可能；国民党内部分化，蒋介石为首亲美派，汪精卫为首亲日派；加深美英与日矛盾
1935.1.15-17 遵义会议	秦邦宪，毛泽东，朱德，纠正王明、博古等人“左”倾错误	结束左倾路线；确立以毛泽东为代表的新的中央正确领导；是党历史上生死攸关的转折点；中国共产党成熟的标志
1935.12.9 一二九运动	北平学生，“停止内战，一致对外！”6项要求	标志抗日民主运动新高潮的来到；抗战动员的运动
1935.12.17 瓦窑堡会议	张闻天主持，候补：毛泽东，周恩来	解决了政治路线问题，确定了建立抗日民族统一战线的政策
1936.12.12 西安事变	张学良 杨虎城 蒋介石，“攘外必先安内”“兵谏”	为抗日民族统一战线的建立准备了必要的前提；国内战争走向抗日民族战争的转折点
<b>1937.7.7 七七事变</b>	<b>宛平城，卢沟桥，士兵失踪为由</b>	<b>日本全面侵华开始的标志；全民族抗战爆发；第二次世界大战亚洲区域战事的起始</b>
1937 秋 洛川会议	陕西省延安洛川县冯家村，张闻天主持，毛泽东	正确地分析了抗战爆发后的政治形势，规定了党的中心任务-“动员一切力量争取抗战的胜利”；中央军委发布了把红军改编为国民革命军第八路军的命令；《抗日救国十大纲领》
1937.8.13 淞沪会战	蒋介石，上海“纵使战到一兵一枪 亦绝不终止抗战”	上海沦陷；第一场大型会战，规模最大、战斗最惨烈；两国之间不宣而战、全面战争的真正开始；彻底粉碎日本“三个月灭亡中国”计划
1937.9-11 太原会战	平型关大捷，山西，杨爱源(前期)，傅作义(后期)，意义：抗战以来第一个大胜仗	抗战初期华北战场上规模最大、战斗最激烈、持续时间最长、战绩最显著的一次会战（常考：平型关战役）
1937.12 南京保卫战	“华中方面军司令官须与海军协同 攻占敌国首都南京”“誓与城市共存亡”	南京陷落；南京大屠杀； <b>2014 年，中华人民共和国全国人大常委会通过决定每年 12 月 13 日为南京大屠杀死难者国家公祭日。</b>

1938.1-5 徐州会战	台儿庄大战 抗战以来最大胜利,证明“亡国论”无根据	对日军给予了巨大的打击,大大迟滞了日军进攻的脚步,为中方部署武汉会战赢得了时间(常考:台儿庄大战)
1938.6-10 武汉会战	“万家岭大捷” 中国抗日战争三大胜利-薛岳的万家岭大捷、李宗仁的台儿庄大捷和罗卓英的上高会战大捷	战略防御阶段规模最大、时间最长、歼敌最多的战役;战争进入战略相持阶段;速战速决的战略方针被彻底粉碎
1939.9-1944.8 长沙会战 (三次)	薛岳“以战迫降”	中国军队第一次以武力迫使日军回到原战略态势的战役
1940 下半年 百团大战	彭德怀,左权 “以铁路为柱,公路为链,碉堡为锁”的“囚笼政策”,“治安肃正”“以战养战”等阴谋计划,主动进攻和反“扫荡”阶段	抗战时期中国工农红军主动出击日军的一次最大规模的战役;打出敌后抗日军民的声威,振奋全国人民争取抗战胜利的信心;在战略上有力地支持了国民党正面战场;是抗日战争中我军参加兵力最多、规模最大、时间最长、战果最丰富的一次战役
1941.1 皖南事变	蒋介石发“皓电”,反诬新四军叛变,要求审判叶挺,周恩来“千古奇冤,江南一叶,同室操戈,相煎何急!”	国民党第二次反共高潮的高峰
1944.4-12 豫湘桂战役 “一号作战”		国民党正面战场的第二次大溃退;日军溃退前回光返照的挣扎
1945.8.15 日本投降	日本裕仁天皇接受《波茨坦公告》,广播发表《终战诏书》	抗日战争取得胜利
1945.9.2 日本在无条件的投降书上签字		正式宣告了日本军国主义 14 年侵华战争的彻底失败和世界反法西斯战争的最后胜利

## 二、国共内战

**广义**：指是 1920 年代末至 1940 年代末在中国境内发生的一场长期战争，也是近现代世界历史中规模最大的一场**内战**。国共内战大致分为两个阶段：第一阶段，1927 年至 1937 年；第二阶段，1945 年 8 月至 1949 年 9 月。

**狭义**：仅指第二次即**解放战争**。国共内战交战的组织共有两方：一方为中国共产党及其军队（第一次内战为中国工农红军，第二次为中国人民解放军），另一方为国民党统治当局及其军队（“国民革命军”以及 1947 年行宪后到 1949 年的“中华民国国军”）。整个战争共分为两次，中国国民党称为“剿匪战争”与“抗共卫国戡乱战争”，中国共产党则称为“**土地革命战争**”（或“第二次国内革命战争”）与“**中国人民解放军战争**”（或“第三次国内革命战争”）。

### （一）第一次内战

十年内战是 1927 年至 1937 年间的**第一阶段国共内战**。共产党认为进行革命的目的是通过将没收的地主资产分发给农村的贫雇农，从而改变农村贫富极度悬殊的经济状况而产生的战争。

#### 1.第五次反“围剿”

从 1933 年 9 月 25 日开始的，**中国工农红军第一方面军**在江西南部、福建西部反对国民党军**第五次“围剿”**的战役。土地革命战争时期，中国工农红军第一方面军在江西省南部、福建省西部地区，反击国民党军 50 万兵力“围剿”中央苏区的战役。从 1933 年 9 月 25 日至 1934 年 10 月间，蒋介石采取“堡垒主义”新战略，对中央革命根据地进行大规模“围剿”。这时，王明“左”倾**教条主义**在红军中占据了统治地位，拒不接受毛泽东的正确建议，用阵地战代替游击战和运动战，用所谓“**正规**”战争代替**人民战争**，使红军完全陷于被动地位。

**2.湘江战役**：是中央红军突围以来**最壮烈、最关键**的一仗。

**3.强渡乌江**：1935 年一月一日，红军强渡乌江江界河渡口的军事行动，为红军赢得了宝贵的休整时间，为中央政治局会议的举行创造了良好的条件。

**4.遵义会议**：1935 年 1 月 15-17 日，中共中央政治局召开了著名的**遵义会议**，确立了毛泽东的正确领导地位。

**5.四渡赤水**：取得了红军长征以来的最大一次胜利，极大地鼓舞了红军的士气。毛泽东经过娄山关，赋词**抒怀**：“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。从头越，苍山如海，残阳如血。”

**6.过大渡河**：1935 年 5 月，在团长杨得志的指挥下，飞夺泸定桥的成功。

**7.翻雪山**：爬雪山、过草地中央红军占领泸定城后继续北上，于 1935 年 6 月 8 日突破敌人芦山、宝兴防线，随后翻越了长征路上第一座大雪山——**夹金山**。

**8.过草地：**1935年6月12日，中央红军先头部队在北进途中与红四方面军先头部队胜利会师。1935年8月3日，红军总部制定了**夏洮计划**，将红军分成左右两军。1935年8月20日，中共中央局在**毛儿盖**召开会议，批评了张国焘的错误主张，决定以主力迅速占领洮河流域地区，并以此向东发展取得陕甘。美国革命作家史沫特莱在她的著作《伟大的道路》中勾画了这一令人毛骨悚然的可怕地带。

**9.突破腊子口：**突破腊子口是红军进入甘南的关键一战，毛主席在他的著名诗词《七律·长征》中写道：“红军不怕远征难，万水千山只等闲。五岭逶迤腾细浪，乌蒙磅礴走泥丸。金沙水拍云崖暖，大渡桥横铁索寒。更喜岷山千里雪，三军过后尽开颜。”1935年10月19日到达陕甘苏区吴起镇。10月22日，中共中央在此召开政治局扩大会议，**宣告红军主力长征胜利结束。**

**10.直罗战役：**毛泽东同志在评价直罗镇战役的影响时指出：“直罗镇一仗，给党中央把全国革命大本营放在西北的任务，举行了一个奠基礼。”**1936年10月**，红军三大主力在**甘肃会宁**胜利会师，从而结束了具有伟大历史意义的长征。

## （二）第二次内战

1945年8月至1949年9月的第二阶段内战，结果是中国共产党取得胜利，并于1949年10月1日在北京建立中华人民共和国。中国国民党政权于1949年在中国大陆战败后逃往台湾。

### 1.辽沈战役：

具体领导人：**林彪、罗荣桓、刘亚楼**。辽沈战役是**第一场战役**，也是三大战役中最为关键的战役。

### 2.淮海战役：

具体领导人：**刘伯承、陈毅、邓小平、粟裕、谭震林**。是三大战役中解放军牺牲最重，歼敌数量最多，政治影响最大、战争样式最复杂的战役。此次战役的胜利结束，标志着国民党在长江以北统治的瓦解。为渡江战役的胜利展开打好了基础。

### 3.平津战役：

具体领导人：**林彪、罗荣桓、聂荣臻**。平津战役是具有决定意义的三大战役之一。平津战役的胜利，使华北地区**基本获得解放**。尤其是和平解放北平，进一步打击了国民党的士气，对加速解放战争的进程具有重要意义。

### 【预测演练】

下列关于三大战役的表述，错误的是：

- A.三大战役是人民解放军同民国国军进行的战略决战
- B.三大战役包括辽沈战役、淮海战役和平津战役战役
- C. 平津战役的胜利，使华北地区全部获得解放
- D.淮海战役标志着国民党在长江以北统治的瓦解

【答案】C

【解析】第一步，本题考查三大战役并选错误项。

第二步，平津战役是具有决定意义的三大战役之一。平津战役的胜利，使华北地区基本获得解放，而不是全部。尤其是和平解放北平，进一步打击了国民党的士气，对加速解放战争的进程具有重要意义。

因此，选择C选项。

【拓展】A项和B项：三大战役是指1948年9月至1949年1月，中国人民解放军同中华民国国军进行的战略决战，包括辽沈战役、淮海战役、平津战役三个战略性战役。

D项：淮海战役是三大战役中解放军牺牲最重，歼敌数量最多，政治影响最大、战争样式最复杂的战役。此次战役的胜利结束，标志着国民党在长江以北统治的瓦解。为渡江战役的胜利展开打好了基础。

下列战役的描述正确的是：

- A.九一八事变标志着中国抗日战争全面爆发
- B.七七事变揭开了第二次世界大战东方战场的序幕
- C. 淮海战役的胜利是人民群众用小车推出来的是陈毅的评价
- D.平津战役的胜利标志着国民党在长江以北统治的瓦解

【答案】C

【解析】第一步，本题考查中国近现代战役。

第二步，陈毅同志曾经说过“淮海战役的胜利是人民群众用小车推出来的”。说的是五百多万民工用小推车帮助军队运粮食、运弹药、抬伤员，保证了战争的胜利。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：七七事变（1937年7月7日—7月31日），又称卢沟桥事变，发生于1937年7月7日，为中国抗日战争全面爆发的起点。



B项：九一八事变是日本在中国东北蓄意制造并发动的一场侵华战争，是日本帝国主义侵华的开端。同时标志着世界反法西斯战争的开始，揭开了第二次世界大战东方战场的序幕。

D项：平津战役的胜利，使华北地区基本获得解放。尤其是和平解放北平，进一步打击了国民党的士气，对加速解放战争的进程具有重要意义。淮海战役胜利标志着国民党在长江以北统治的瓦解。

## 2019年1月大事记第6讲

### 《国家重点保护野生动物名录》颁布30周年

#### 【热点链接】

1989年1月13日，经国务院批准，颁布《国家重点保护野生动物名录》。根据我国《野生动物保护法》和有关法律、法规的规定，由林业部和农业部共同拟定的名录共列出国家一级重点保护野生动物96个种或种类，如大熊猫、金丝猴、长臂猿、白鳍豚、中华鲟等；列出二级重点保护野生动物160个种或种类，如猕猴、黑熊、金猫、马鹿、黄羊、天鹅、玳瑁、文昌鱼等。名录还对水生、陆生野生动物作了具体划分，明确了由渔业、林业行政主管部门分别主管的具体种类。这次颁布名录是为了进一步加强对国家重点保护野生动物的保护，如有人捕杀或倒卖名录内所列的野生动物，将受到法律的惩处。

#### 【真题回顾】

2015-国考-14.日常生活中经常可以依靠动物的某些行为预判天气，下列对应正确的是：

- A.麻雀囤食——雨天
- B.蚂蚁垒窝——晴天
- C.蜻蜓低飞——雨天
- D.龟背冒“汗”——晴天

【答案】C

【解析】第一步，本题考查生活常识。

第二步，根据生活经验，“蜻蜓低飞”预示着要下雨，因为下雨前空气湿度很大，潮湿的水气会把昆虫的翅膀沾湿，导致昆虫的身体变重，同时天气非常闷，越到高空，空气越稀薄，呼吸越困难。于是，蜻蜓只好低飞。还有一种原因，就是蜻蜓以大多昆虫为食，下雨天昆虫们都低飞，所以，蜻蜓也低飞，因为这样它可以寻觅捕捉到更多的食物。可见“蜻蜓低飞”对应的是雨天。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：“麻雀囤食”指的是麻雀预见到要下雪了，就会贮藏食物，提前做好应对冬天食物短缺的情况。可见“麻雀囤食”对应的应该是下雪天。

B 项：下雨前，蚂蚁会忙碌地挖土，搬到洞口周围，避免雨水流入洞中。雨越大，它垒的窝就越高。可见“蚂蚁垒窝”对应的应该是雨天。

D 项：“龟背冒‘汗’”指乌龟背壳潮湿，壳上的纹路混而暗，是要降雨的征兆。这是因为龟身贴地，龟背光滑阴凉，当暖湿空气移来时，水汽遇到较冷的龟背会凝结成水珠。可见龟背冒“汗”对应的应该是雨天。

2015-贵州-15.下列关于水生动物的说法错误的是：

- A. 鲨鱼用鳃呼吸，鲨鱼属于鱼类
- B. 黄鳝的鳃严重退化，无法用鳃呼吸，黄鳝不属于鱼类
- C. 蓝鲸没有鳃，用肺进行呼吸，蓝鲸属于哺乳动物
- D. 海龟没有鳃，用肺进行呼吸，海龟不属于哺乳动物

【答案】B

【解析】第一步，本题考查水生生物并选错误项。

第二步，黄鳝又名鳝鱼、长鱼、无鳞公子等，属于合鳃目鱼类，是鱼类的一种。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：鲨鱼古时叫作鲛，用鳃呼吸，属软骨鱼纲。

B 项：黄鳝的鳃严重退化，只能依靠喉部或肠的黏膜吸入的氧进行呼吸。

C 项：蓝鲸亦称“剃刀鲸”，是目前地球上最大、最重的动物，属于哺乳纲，用肺呼吸。

D 项：海龟属爬行纲，用肺呼吸，卵生，不属于哺乳动物。

2012-山东-13.关于野生动物保护，下列说法符合法律规定的是：

- A. 走私国家禁止进出口的珍贵动物，最高可判无期徒刑

- B.国家重点保护的野生动物分为一级、二级和三级保护野生动物
- C.除农村集体土地上的野生动物资源以外,其他野生动物资源属于国家所有
- D.持政府颁发的猎捕证猎捕野生动物给他人造成损失的,由政府 and 猎捕者共同承担赔偿责任

【答案】A

【解析】第一步,本题考查野生动物保护的法律规定。

第二步,《刑法》第151条规定,走私国家禁止进出口的珍贵动物及其制品,情节特别严重的,处十年以上有期徒刑或无期徒刑,并处没收财产。

因此,选择A选项。

【拓展】B项:《野生动物保护法》第9条规定,国家重点保护的野生动物分为一级保护野生动物和二级保护野生动物。并没有三级保护野生动物。

C项:《野生动物保护法》第3条规定,野生动物资源属于国家所有。因此,除了国家之外的任何个人和组织都不能成为野生动物资源的所有者。

D项:政府颁发的猎捕证只确认猎捕行为合法,并不对猎捕者因猎捕造成他人损失的侵权行为承担责任。猎捕造成他人损失的由猎捕者承担责任。

【知识拓展】

## 一、动物的分类

### (一)无脊椎动物

体内没有脊柱骨组成的脊柱的动物。包括:腔肠动物、扁形动物、线形动物、环节动物、软体动物、节肢动物。

#### 1.腔肠动物

(1)主要特征:身体呈**辐射对称**,体表有刺细胞,**有口无肛门**。

(2)代表动物名称:水螅、海蜇、海葵、珊瑚虫等。

#### 2.扁形动物

(1)主要特征:身体呈**两侧对称**,背腹扁平,**有口无肛门**。

(2)代表动物名称:涡虫、华枝睾吸虫、血吸虫、绦虫。

#### 3.线形动物

(1)主要特征:身体细长,呈圆柱形;体表有角质层;**有口无肛门**。

(2)代表动物名称:蛔虫、蛲虫、丝虫、线虫。

#### 4.环节动物

(1)主要特征:身体呈圆筒形,由许多彼此相似的**体节**组成;靠刚毛或疣足辅助运动。

(2) 代表动物名称：蚯蚓、水蛭、沙蚕等。

蚯蚓：靠湿润的体壁呼吸。实验时保持蚯蚓体表湿润的目的是保证蚯蚓的呼吸。蚯蚓可以使疏松土壤，改良土壤；能提高土壤肥力；是优良的蛋白质饲料和食品；可以处理有机废物。

#### 5.软体动物

(1) 主要特征：柔软的身体表面有外套膜，大多具有贝壳；运动器官是足。

(2) 代表动物名称：河蚌、扇贝，文蛤；石鳖、蜗牛、乌贼和章鱼等。

#### 6.节肢动物

(1) 主要特征：体表有坚韧的外骨骼，身体和附肢都分节。

(2) 代表动物名称：七星瓢虫、虾、蟹、蜘蛛、蜈蚣、苍蝇、蝗虫等。

(3) 昆虫：主要特征：一对触角、两对翅、三对足，身体分头、胸、腹；昆虫是无脊椎动物中唯一会飞的动物。代表动物名称：蝉、瓢虫、螳螂、菜粉蝶、家蚕等。

### (二) 脊椎动物

身体内有由脊柱骨组成的脊柱，包括：鱼、两栖动物、爬行动物、鸟类、哺乳动物。

#### 1.两栖类

(1) 主要特征：幼体生活在水中，用鳃呼吸，成体大多生活在陆地上，也可在水中游泳，用肺呼吸，皮肤可辅助呼吸。

(2) 代表动物名称：大鲵（娃娃鱼）、青蛙、蟾蜍、蝾螈等。

#### 2.爬行类

(1) 主要特征：体表覆盖角质的鳞片或甲，用肺呼吸，在陆地上产卵，卵表面有坚韧的卵壳。

(2) 代表动物名称：龟、鳖、蛇、鳄。

(3) 鳞片可保护身体，减少水分蒸发。卵产在陆地上，生殖发育摆脱对水环境的依赖。

#### 3.鸟类

(1) 主要特征：体表覆羽；前肢变成翼，有喙无齿；有气囊辅助呼吸。

(2) 家鸽适于飞行生活的形态结构和生理特点：①身体呈流线型，减小空气阻力。②两翼和尾部生有大型正羽，有利于飞行。③胸肌发达，能有力地牵引翅膀扇动空气。④骨骼轻、薄、坚固，有些骨中空，可减轻体重；胸骨发达，有

龙骨突，为发达的胸肌提供附着场所。⑤食量大，消化能力强；能及时排出粪便，减轻体重。⑥用肺和气囊辅助进行双重呼吸，可获得充足的氧气。

(3) 体温不随环境温度的变化而改变的动物，叫恒温动物。主要包括鸟类和哺乳动物。体温会随环境温度的变化而改变的动物，叫变温动物。如：鱼、两栖动物、爬行动物等。恒定的体温增强了动物对环境的适应能力，扩大了动物的分布范围。

#### 4. 哺乳类

**主要特征：体表被毛、胎生、哺乳；牙齿分门齿、犬齿和臼齿的分化。**

体毛具有保温作用；胎生、哺乳提高后代的成活率；牙齿分为门齿、臼齿和犬齿。牙齿的分化提高哺乳动物的摄取食物的能力，增强消化能力；发达的神经系统和感觉器官，感知外界环境，对环境的复杂多变做出及时反应。

#### (三) 一些特殊的易考的动物

**蜂鸟**是鸟纲雨燕目蜂鸟科动物，属于卵生动物，并非哺乳类动物。

**蝙蝠**是唯一一类真正有飞翔能力的哺乳动物。

**鲸**是世界上最大的哺乳动物。

**海豚**是水生哺乳动物，广泛生活在大陆架附近的浅海里。

**鳝鱼**就是俗称的黄鳝，属硬骨鱼纲、合鳃目、合鳃科、黄鳝亚科。是一种鱼，身体像蛇，但没有鳞，肤色有青、黄两种，大的有二、三尺长。

**鲨鱼**生活在海洋中，是海洋中的一种鱼类。一般来说为肉食性的凶猛鱼类，以鱼和甲壳类为食。

**海马**是刺鱼目海龙科暖海生数种小型鱼类的统称，是一种小型海洋动物，身长5-30厘米。因头部弯曲与体近直角而得名，头呈马头状而与身体形成一个角，吻呈长管状，口小，背鳍一个，均为鳍条组成。眼可以各自独立活动。

**章鱼**是一种软体动物，并不属于鱼类。能随周围环境变更体色和身体长度，在岩石和海藻中表现出很好的拟态。章鱼用吸盘沿海底爬行，但受惊时会从体管喷出水流，从而迅速向反方向移动。

**鱿鱼**也称柔鱼、枪乌贼，是软体动物门头足纲鞘亚纲十腕总目管鱿目开眼亚目的动物，不是鱼类。

**娃娃鱼**是生活在淡水中的两栖动物，是中国特产的一种珍贵野生动物，因其夜间的叫声犹如婴儿啼哭，所以俗称为“娃娃鱼”，但它却并非鱼类，而是体形最大的一种两栖动物，体长一般为1米左右，最长的可达2米，体重为20-25千克，最大的达50千克。

**现存最原始的哺乳动物鸭嘴兽仅分布于澳大利亚。**鸭嘴兽是在地球演化过程中保留下来的古老生物种类。澳洲大陆与其他大陆因为海洋分隔开来，鸭嘴兽在进化中与其他大洲隔绝，因此是澳大利亚独有的。

## 二、动物行为

### 1. 先天性行为

动物生来就有的，由遗传物质所决定的行为，就是动物的先天性行为。如：幼袋鼠爬向母袋鼠的育儿袋，小鸟喂鱼，蜜蜂采蜜，蜘蛛结网、鸟类迁徙、菜青虫取食十字花科植物等。优点：使动物能适应环境，得以生存和繁殖后代。**孔雀开屏、蜻蜓点水等。**

### 2. 学习行为

在遗传因素的基础上，通过环境因素的作用，由生活经验和学习获得的行为（后天形成的）。如：蚯蚓走“T”字迷宫；大山雀偷饮牛奶；成年黑猩猩取香蕉等。优点：使动物能更好的适应复杂环境的变化。动物越高等，学习能力越强，行为越复杂。

### 3. 社会行为

（1）营群体生活的动物会形成一个社会，具有一系列的社会行为。如：白蚁、蜜蜂的群体、狒狒等。

（2）社会行为的主要特征：具有社会行为的动物，群体内形成一定的组织，成员间有明确的分工，有的群体还形成等级。

（3）群体的信息交流：动物的动作、声音和气味都能够起到传递信息的作用。意义：在群体觅食、御敌和繁衍后代等方面都有重要意义。

## 三、动物的进化

动物进化的历程：原始单细胞动物→原始无脊椎动物（腔肠、扁形、线形、环节、软体、节肢）→古代鱼类→两栖类→爬行类→鸟类、哺乳类。

## 四、《野生动物保护法》

《刑法》第 151 条规定，走私珍稀植物及其制品等国家禁止进出口的其他货物、物品的，处五年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金；情节严重的，处五年以上有期徒刑，并处罚金。

《刑法》第 341 条规定，非法猎捕、杀害国家重点保护的珍贵、濒危野生动物的，或者非法收购、运输、出售国家重点保护的珍贵、濒危野生动物及其制品的，处五年以下有期徒刑或者拘役，并处罚金；情节严重的，处五年以上十年以下

有期徒刑,并处罚金;情节特别严重的,处十年以上有期徒刑,并处罚金或者没收财产。

违反狩猎法规,在禁猎区、禁猎期或者使用禁用的工具、方法进行狩猎,破坏野生动物资源,情节严重的,处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者罚金。

## 《野生动物保护法》

### 第一章 总则

第二条 在中华人民共和国领域及管辖的其他海域,从事野生动物保护及相关活动,适用本法。

本法规定保护的野生动物,是指珍贵、濒危的陆生、水生野生动物和有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物。

本法规定的野生动物及其制品,是指野生动物的整体(含卵、蛋)、部分及其衍生物。

珍贵、濒危的水生野生动物以外的其他水生野生动物的保护,适用《中华人民共和国渔业法》等有关法律的规定。

### 第三条 野生动物资源属于国家所有。

**国家保障依法从事野生动物科学研究、人工繁育等保护及相关活动的组织和个人的合法权益。**

第四条国家对野生动物实行**保护优先、规范利用、严格监管的原则**,鼓励开展野生动物科学研究,培育公民保护野生动物的意识,促进人与自然和谐发展。

**第九条 在野生动物保护和科学研究方面成绩显著的组织和个人,由县级以上人民政府给予奖励。**

### 第二章 野生动物及其栖息地保护

#### 第十条 国家对野生动物实行分类分级保护。

**国家对珍贵、濒危的野生动物实行重点保护。国家重点保护的野生动物分为一级保护野生动物和二级保护野生动物。**国家重点保护野生动物名录,由国务院野生动物保护主管部门组织科学评估后制定,并每五年根据评估情况确定对名录进行调整。国家重点保护野生动物名录报国务院批准公布。

地方重点保护野生动物,是指国家重点保护野生动物以外,由省、自治区、直辖市重点保护的野生动物。地方重点保护野生动物名录,由省、自治区、直辖市人民政府组织科学评估后制定、调整并公布。

有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物名录,由国务院野生动物保护主管部门组织科学评估后制定、调整并公布。

**第十九条 因保护本法规定保护的野生动物，造成人员伤亡、农作物或者其他财产损失的，由当地人民政府给予补偿。具体办法由省、自治区、直辖市人民政府制定。有关地方人民政府可以推动保险机构开展野生动物致害赔偿保险业务。**

有关地方人民政府采取预防、控制国家重点保护野生动物造成危害的措施以及实行补偿所需经费，由中央财政按照国家有关规定予以补助。

### **第三章 野生动物管理**

**第二十二条 猎捕非国家重点保护野生动物的，应当依法取得县级以上地方人民政府野生动物保护主管部门核发的狩猎证，并且服从猎捕量限额管理。**

**第二十三条 猎捕者应当按照特许猎捕证、狩猎证规定的种类、数量、地点、工具、方法和期限进行猎捕。**

持枪猎捕的，应当依法取得公安机关核发的持枪证。

**第二十五条 国家支持有关科研机构因物种保护目的人工繁育国家重点保护野生动物。**

前款规定以外的人工繁育国家重点保护野生动物实行许可制度。人工繁育国家重点保护野生动物的，应当经省、自治区、直辖市人民政府野生动物保护主管部门批准，取得人工繁育许可证，但国务院对批准机关另有规定的除外。

人工繁育国家重点保护野生动物应当使用人工繁育子代种源，建立物种系谱、繁育档案和个体数据。因物种保护目的确需采用野外种源的，适用本法第二十一条和第二十三条的规定。

本法所称人工繁育子代，是指人工控制条件下繁殖出生的子代个体且其亲本也在人工控制条件下出生。

**第三十条 禁止生产、经营使用国家重点保护野生动物及其制品制作的食品，或者使用没有合法来源证明的非国家重点保护野生动物及其制品制作的食品。**

禁止为食用非法购买国家重点保护的野生动物及其制品。

**第三十四条 县级以上人民政府野生动物保护主管部门应当对科学研究、人工繁育、公众展示展演等利用野生动物及其制品的活动进行监督管理。**

县级以上人民政府其他有关部门，应当按照职责分工对野生动物及其制品出售、购买、利用、运输、寄递等活动进行监督检查。

**第三十五条 中华人民共和国缔结或者参加的国际公约禁止或者限制贸易的野生动物或者其制品名录，由国家濒危物种进出口管理机构制定、调整并公布。**

进出口列入前款名录的野生动物或者其制品的，出口国家重点保护野生动物或者其制品的，应当经国务院野生动物保护主管部门或者国务院批准，并取得国



家濒危物种进出口管理机构核发的允许进出口证明书。依法实施进出境检疫。海关凭允许进出口证明书、检疫证明按照规定办理通关手续。

涉及科学技术保密的野生动物物种的出口，按照国务院有关规定办理。

列入本条第一款名录的野生动物，经国务院野生动物保护主管部门核准，在本法适用范围内可以按照国家重点保护的野生动物管理。

**第三十七条 从境外引进野生动物物种的，应当经国务院野生动物保护主管部门批准。**从境外引进列入本法第三十五条第一款名录的野生动物，还应当依法取得允许进出口证明书。依法实施进境检疫。海关凭进口批准文件或者允许进出口证明书以及检疫证明按照规定办理通关手续。

从境外引进野生动物物种的，应当采取安全可靠的防范措施，防止其进入野外环境，避免对生态系统造成危害。确需将其放归野外的，按照国家有关规定执行。

#### 第四章 法律责任

**第四十二条** 野生动物保护主管部门或者其他有关部门、机关不依法作出行政许可决定，发现违法行为或者接到对违法行为的举报不予查处或者不依法查处，或者有滥用职权等其他不依法履行职责的行为的，由本级人民政府或者上级人民政府有关部门、机关责令改正，对负有责任的主管人员和其他直接责任人员依法给予记过、记大过或者降级处分；造成严重后果的，给予撤职或者开除处分，其主要负责人应当引咎辞职；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

#### 【预测演练】

【预测题 单选】下列都属于两栖动物的一组是：

- A. 蝾螈、海龟、青蛙
- B. 大鲵、鳄鱼、蟾蜍
- C. 蝾螈、大鲵、海龟
- D. 青蛙、大鲵、蝾螈

【答案】D

【解析】第一步，本题考查两栖动物。

第二步，两栖动物是拥有四肢的脊椎动物，其幼体生活在水中，用鳃呼吸，经变态发育，成体用肺呼吸，皮肤辅助呼吸，水陆两栖。青蛙：脊索动物门两栖纲；大鲵：脊索动物门两栖纲，是世界上现存最大的也是最珍贵的两栖动物；蝾螈：脊索动物门两栖纲。由此可知，青蛙、大鲵、蝾螈都属于两栖动物。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A项：海龟：脊索动物门爬行纲，即海龟属于爬行动物。

B项：鳄鱼：脊索动物门爬行纲，即鳄鱼属于爬行动物。蟾蜍：脊索动物门两栖纲。

C项：海龟属于爬行动物。

【预测题 单选】下列关于昆虫的说法错误的是：

- A. 蟑螂、跳蚤、蜈蚣都是昆虫
- B. 昆虫是地球上种类最多的动物群体
- C. 昆虫发育分为完全变态和不完全变态两种
- D. 昆虫的触角主要起嗅觉和触觉的作用

【答案】A

【解析】第一步，本题考查昆虫，并选错误项。

第二步，昆虫的身体分为头、胸、腹三部分。成虫有6条腿，通常有2对翅，翅和足都位于胸部，身体由一系列体节构成，进一步集合成3个体段（头、胸和腹）。一对触角头上生，骨骼包在体外部；一生形态多变化，遍布全球。是节肢动物中种类最多的一种。蜈蚣不属于昆虫。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：昆虫是世界上种类最多的动物，已发现100多万种。

C项：昆虫发育分为完全变态和不完全变态两种。不完全变态一般分为卵、若虫、成虫三个阶段，完全变态一般分为卵、幼虫、蛹、成虫四个阶段。

D项：昆虫的触角主要起嗅觉和触觉的作用。多数昆虫在两只复眼的中上方都有一对触角，触角是昆虫的主要感觉器官，帮助昆虫探明前方是否有障碍物，寻找食物和配偶。有些昆虫也经常用触角与同伴交流信息。

# 言语理解与表达

## 实词辨析 20 组 ( 1 )

1.

【傲然】高傲、坚强不屈的样子。例：~挺立。

【傲物】骄傲自大，瞧不起人。例：恃才~。

【傲人】（成绩等）值得骄傲、自豪。例：业绩~。

2.

【奥秘】深奥的尚未被认识的秘密。例：探索宇宙的~。

【奥妙】（道理、内容）深奥微妙。例：~无穷。

【奥义】深奥的义理。例：深得其中~。

3.

【暴发】①突然发财或得势。例：~户。②突然发作。例：山洪~。

【爆发】①火山内部的岩浆突然冲破地壳，向四外迸出。例：火山~。②突然发作；（事变）突然发生。例：~革命。

4.

【悖论】逻辑学指可以同时推导出或证明两个互相矛盾的命题或理论体系。

【悖谬】荒谬；不合道理。

5.

【背书】背诵念过的书。例：每天早晨要~，背不出书要挨罚。

【背书】持有票据的人转让票据时，在票据背面批注并签名盖章。经过背书的票据，付款人不能付款时，背书人负付款责任。

6.

【本原】哲学上指一切事物的最初根源或构成世界的最根本实体。

【本源】事物产生的根源。例：想象力是创造力的~之一。

【本体】①德国哲学家康德唯心主义哲学中的重要概念，指与现象对立的不可认识的“自在之物”。②机器、工程等的主要部分。

7.

【比肩】①并肩。例：~作战。②指相当；比美。例：他虽然是票友，水平却可与专业演员~。

【比美】美好的程度不相上下，足以相比。

8.

【彼岸】①（江、河、湖、海的）那一边；对岸。例：大洋～。②佛教指超脱生死的境界（涅槃）。③借指所向往的境界。例：走向幸福的～。

【彼此】①那个和这个；双方。例：不分～。②客套话，表示大家一样（常叠用）。例：“您辛苦啦！”“～～！”

9.

【弊病】①弊端。例：管理混乱，恐有～。②缺点或毛病。例：制度不健全的～越来越突出了。

【弊端】由于工作上有漏洞而发生的损害公益的事情。例：消除～。

【弊害】弊病；害处。

10.

【编著】编写；著述。例：～历史教材。

【编撰】编纂；撰写。例：～书籍。

【编纂】编辑（多指资料较多、篇幅较大的著作）。例：～词典|～百科全书。

【编辑】①对资料或现成的作品进行整理、加工。例：～部|～工作。②做编辑工作的人。

11.

【鞭策】用鞭和策（古代的一种马鞭子）赶马，比喻督促。例：要经常～自己，努力学习。

【鞭挞】鞭打，比喻抨击。例：这部作品对社会的丑恶现象进行了无情的揭露和～。

12.

【变故】意外发生的事情；灾难。例：不料他家竟然发生了～。

【变革】改变事物的本质（多指社会制度而言）。例：～社会|伟大的历史～。

【变幻】不规则地改变。例：风云～|～莫测。

13.

【辨别】根据不同事物的特点，在认识上加以区别。例：～真假|～方向。

【辨析】辨别分析。例：词义～|～容易写错的字形。

【辩白】说明事实真相，用来消除误会或受到的指责。例：不必～了，大家没有责怪你的意思。也作辨白。

【**辩解**】对受人指责的某种见解或行为加以解释。例：事实俱在，无论怎么～也是没有用的。

【**辩论**】彼此用一定的理由来说明自己对事物或问题的见解，揭露对方的矛盾，以便最后得到正确的认识或共同的意见。例：他们为历史分期问题～不休。

14.

【**摈斥**】排斥。例：～异己。

【**摈除**】排除；抛弃。例：～陈规陋习。

【**摈弃**】抛弃。例：～旧观念。

15.

【**秉承**】承受；接受（旨意或指示）。例：～旨意。

【**秉持**】主持；掌握。例：～理想、御风而行。

【**秉性**】性格。例：～纯朴|～各异。

16.

【**禀赋**】人的体魄、智力等方面的素质。例：～较弱|～聪明。

【**禀性**】本性。例：～醇厚|江山易改，～难移。

17.

【**病征**】表现在身体外面的显示出是什么病的征象。例：心衰竭无特别明显的～。

【**病症**】病。例：专治疑难～。

18.

【**摒除**】排除；除去。例：～杂念。

【**摒弃**】舍弃。例：影片～了戏剧架构。

19.

【**不齿**】不与同列（表示鄙视）。例：人所～。

【**不耻**】指不顾羞耻不以为有失体面。例：他现在虽然富有，但仍然节俭，上饭店也“吃不了，兜着走”，不耻“打包”回家。

20.

【**侧目**】不敢从正面看，斜着眼睛看，形容畏惧而又愤恨。例：～而视|世人为之～。

【**侧身**】①（向旁边）歪斜身子。例：请侧一侧身。②参与；置身（多用作谦辞）。例：～教育界。

## 实词辨析 20 组 ( 2 )

1.

【藏匿】藏起来不让人发现。例：她在山洞里~了十天。

【藏身】躲藏；安身。例：他没有~之处。

2.

【操办】操持办理。例：~婚礼。

【操刀】比喻主持或亲自做某项工作。例：这次试验由李工程师~。

3.

【恻然】悲伤的样子。例：我对这个乞丐的凄凉处境~心动。

【恻隐】对受苦难的人表示同情；不忍。例：~之心。

4.

【查看】检查、观察（事物的情况）。例：~受灾情况。

【察看】为了解情况而细看。例：~风向。

5.

【查验】检查验看。例：~证件。

【察验】察看，检验。例：~珠宝的成色。

6.

【诧异】吃惊而发愣。例：我~地看着她。

【诧异】觉得奇怪。例：听了这个消息，我们都十分~。

7.

【掺和】①掺杂混合在一起。例：把黄土、石灰~起来。

②参加进去（多指搅乱、添麻烦）。例：瞎~。

【掺杂】混杂；使混杂。例：他在处理事情时总是~私人感情。

8.

【阐释】阐述并解释。例：她把道理~得非常清楚。

【阐述】论述。例：~见解。

9.

【长年】一年到头；整年。例：他~在海边工作。

【常年】①终年；长期。例：山顶上~积雪。

②平常的年份。例：这里的小麦~亩产三百斤。

10.

【怅恨】惆怅恼恨。例：无限~。

【怅惋】惆怅惋惜。例：~不已。

【怅惘】惆怅迷惘；心里有事，没精打采。例：神情~。

11.

【倡办】带头开办；创办。例：联合~文化活动中心。

【倡导】带头提倡。例：~新风尚。

【倡言】公开地提出来。例：~革命。

【倡议】①首先建议；发起。例：~书。

②首先提出的主张。例：你的~得到了响应。

12.

【超脱】①不拘泥成规、传统、形式等。例：他的性格~。

②超出；脱离。例：~尘世。

③解脱；开脱。例：你应该从愁绪中~出来。

【超逸】（神态、意趣）超脱而不俗。例：风度~。

13.

【嘲讽】嘲笑讽刺。例：她因整容遭无尽~。

【嘲弄】嘲笑戏弄。例：好好儿讲道理，不要~人。

【嘲笑】用言辞笑话对方。例：自己做得对，就不要怕别人~。

14.

【沉寂】①十分寂静。例：~的夜晚。

②消息全无。例：音信~。

【沉静】①寂静。例：夜深了，四周~下来。

②（性格、心情、神色）安静；平静。例：他性情~，不爱多说话。

15.

【沉淀】①溶液中难溶解的固体物质从溶液中析出。

②从溶液中析出的难溶解的固体物质。

③比喻凝聚，积累。例：过多的资金~对于流通是不利的。

【积淀】①积累沉淀。例：~艺术功底。

②所积累沉淀下来的事物（多指文化、知识、经验等）。例：艺术~。

16.

【成才】成为有才能的人。例：自学~。

【成材】可以做材料，比喻成为有才能的人。例：树要修剪才能长得直，孩子不教育怎能~呢？

17.

【成规】现成的或久已通行的规则、方法。例：打破~。

【陈规】已经不适用的规章制度；陈旧的规矩。例：~陋习。

18.

【呈递】恭敬地递上。例：~国书。

【呈送】恭敬地赠送或呈递。例：~礼品。

19.

【痴狂】形容着迷程度极深。例：他~地爱着自己的事业。

【痴迷】深深地迷恋。例：眼前的美景让我~。

20.

【斥问】责问。例：大声~。

【斥责】用严厉的言语指出别人的错误或罪行。例：这种不讲公德的行为应该受到~。

## 实词辨析 20 组 ( 3 )

1.

【充斥】充满；塞满（含厌恶意）。例：不能让质量低劣的商品~市场。

【充满】①填满；布满。例：她眼里~泪水。

②充分具有。例：歌声里~着信心和力量。

2.

【重叠】（相同的東西）一層層堆疊。例：山巒~。

【重复】①（相同的東西）又一次出現。例：這一段的意思跟第二段~了。

②又一次做（相同的事情）。例：他把說過的話又~了一遍。

3.

【筹备】为进行工作、举办事业或成立机构等事先筹划准备。例：~工作已经完成。

【筹措】设法弄到（款子、粮食等）。例：~旅费。

【筹划】想办法；定计划。例：这里正在~建设一座水力发电站。

4.



【处世】在社会上活动，跟人往来相处。例：立身~。

【处事】处理事务。例：他~严肃，态度却十分和蔼。

5.

【处治】处分；惩治。例：严加~。

【处置】①处理。例：~失当。

②发落；惩治。例：依法~。

6.

【储备】（物资）储存起来准备必要时应用。例：~粮食。

【储藏】①保藏。例：把器具~起来。

②蕴藏。例：铁矿~丰富。

【储存】（把物或钱）存放起来，暂时不用。例：~资料。

7.

【揣测】推测；猜测。例：我~他已经离开北京了。

【揣摩】反复思考推求。例：这篇文章的内容，要仔细~才能透彻了解。

8.

【传达】把一方的意思告诉给另一方。例：~上级的指示。

【传递】由一方交给另一方；辗转递送。例：~火炬。

9.

【创见】独到的见解。例：他对明清文学的研究很有~。

【创建】创立。例：~学校。

10.

【垂怜】敬辞，称对方（多指长辈或上级）对自己的怜爱或同情。例如：感谢领导~。

【垂帘】唐高宗在朝堂上跟大臣们讨论政事的时候，在宝座后挂着帘子，皇后武则天在里面参与决定政事，后来把皇后或皇太后掌握朝政叫垂帘。例：~听政。

11.

【垂问】敬辞，称别人（多是长辈或上级）对自己询问。例：皇上既然~相国，相国将何以回答？

【垂询】询问。例：欢迎随时~。

12.

【赐教】敬辞，给予指教。例：不吝~。

【赐予】赏给。例：~爵位。

13.

【粗鄙】粗俗。例：言语~。

【粗糙】①(质料)不精细；不光滑。例：这种瓷器比较~，赶不上江西瓷。

②(工作等)草率；不细致。例：这套衣服的手工很~。

14.

【促成】推动使成功。例：这件事是他大力~的。

【促进】促使前进；推动使发展。例：~两国的友好合作。

15.

【篡改】改动(成语、文件、古书等)。例：~原文。

【篡改】用作伪的手段改动或曲解(经典、理论、政策等)。例：~历史。

16.

【磋磨】切磋琢磨。例：相互~。

【磋商】反复商量；仔细讨论。例：经过多次~，双方总算达成协议。

17.

【担当】接受并负起责任。例：再艰巨的工作，他也勇于~。

【担任】担当某种职务或工作。例：~小组长。

18.

【耽搁】①停留。例：因为有些事情没办完，在上海多~了三天。

②拖延。例：事情再忙也不要~治病。

③耽误。例：庸医误诊，把病给~了。

【耽误】因拖延或错过时机而误事。例：快走吧，别~了看电影。

19.

【诞辰】生日(多用于所尊敬的人)。例：祖国的~。

【诞生】(人)出生。例：1949年10月1日，中华人民共和国~了。

20.

【淡泊】不追求；不热衷：~名利。

【淡薄】①(云雾等)密度小。例：浓雾渐渐地~了。

②(味道)不浓。例：酒味~。

③(感情、兴趣等)不浓厚。例：他对象棋的兴趣逐渐~。

④(印象)因淡忘而模糊。例：时间隔得太久，印象非常~了。

## 实词辨析 20 组 (4)

1.

【抵补】补足所缺的部分。例：~损失。

【抵偿】用价值相等的事物作为赔偿或补偿。例：拿实物做~。

2.

【缔交】①(朋友)订交。

②缔结邦交。例：两国~以后，关系一直正常。

【缔结】订立(条约等)。例：~贸易协定。

【缔约】订立条约。例：~国。

3.

【掂掇】①掂。例：大家~~，看怎么办好。

②斟酌。例：你~着办吧。

③估计。例：我~着这么办能行。

【掂量】①掂。例：他~了一下西瓜，说有八斤来重。

②斟酌。例：事情就是这些，各组回去~着办。

4.

【颠倒】①上下、前后跟原有的或应有的位置相反。例：这一面朝上，别放~了。

②使颠倒。例：~黑白|~是非。

③错乱。例：神魂~。

【颠覆】①翻倒。例：防止列车~。

②采取阴谋手段从内部推翻合法的政府。例：~活动。

【颠仆】跌倒。例：~不起。

5.

【点拨】指点。例：他很聪明，一~就通。

【点播】①播种的一种方法，每隔一定距离挖一小坑，放入种子。

②指定节目请广播电台、电视台播送。例：听众~的音乐节目。

6.

【玷辱】使蒙受耻辱。例：~祖先|~门户。

【玷污】弄脏；使有污点。多用于比喻。例：~名声|~光荣称号。

7.

【凋败】凋谢衰败。例：草木~|家业~。

【凋敝】①残缺衰败。例：衣着~|秋景~。

②（生活）困苦；（事业）衰败。例：民生~|连年战乱，百业~。

8.

【调派】调动分派（指人事的安排）。例：~干部加强基层工作。

【调配】调动分配。例：劳动力和工具~得合理，工作进行就顺利。

【调遣】调派；差遣。例：~部队|听从~。

9.

【跌落】①（物体）往下掉。例：他从山顶~下来,掉在悬崖峭壁的一棵松树上。

②（价格、产量等）下降。例：牛肉的价格已经跌落了。

【跌破】（价格等）下跌并突破（某一数值）。例：有的邮票已~面值。

10.

【叮咛】反复地嘱咐。例：他娘千~万嘱咐，叫他一路上多加小心。

【叮嘱】再三嘱咐。例：老师~他，在新的环境里仍要继续努力。

11.

【陡峻】（地势）高而陡。例：山崖~。

【陡立】（山峰、建筑物等）直立。例：悬崖~千寻峭,铁索凌虚一道横。

【陡峭】（山势等）坡度很大，直上直下。例：这个~的山峰连山羊也上不去。

12.

【督办】①督促办理；督察办理。例：~粮秣。

②指担任督办工作的人。

【督察】①监督察看。例：派人前往~。

②指担任督察工作的人。

【督导】监督指导。例：~员|教育~制度。

13.

【堆叠】一层一层地堆起来。例：案上~着大批新书。

【堆积】（事物）成堆地聚集。例：工地上~着大批木材和水泥。

【堆集】成堆地聚在一起；堆积。例：案头~着画轴。

【堆砌】①垒积砖石并用泥灰黏合。例：~假山。

②比喻写文章时使用大量华丽而无用的词语。例：~辞藻。

14.

【对垒】指两军相持，也用于下棋、赛球等。例：两军~ | 中国队将于明天与德国队~。

【对擂】比喻互相对抗；互相竞争。

15.

【扼杀】①掐住脖子弄死。

②比喻压制、摧残使不能存在或发展。例：~新生事物。

【扼制】抑制；控制。例：~心头的怒火 | ~通往内河的航道。

16.

【遏抑】压制；抑止。例：~不住胸中的怒火。

【遏止】阻止。例：洪流滚滚，不可~。

【遏制】制止；控制。例：~对方的攻势 | ~不住的激情。

17.

【翻覆】①翻。例：车辆~。

②发生巨大而彻底的变化。例：天地~。

③来回翻动身体。例：夜间~不成眠。

【翻滚】①上下滚动；翻腾。例：白浪~ | 桩桩往事在脑子里~。

②来回翻身打滚儿；翻转滚动。例：两个人扭打起来，满地~。

【翻腾】①（波浪等）上下滚动。例：海水~ | 云雾~。

②在空中做翻转身体的动作。例：向内~两周半后稳稳落地。

③比喻思绪起伏：往事像过电影一样在脑子里~。

18.

【仿冒】仿造冒充。例：不法厂商~名牌商品。

【仿效】模仿（别人的方法、式样等）。例：艺术贵在创新，不能一味~别人。

【仿造】模仿一定的式样制造。例：这些古瓶都是~的。

【仿照】按照已有的方法或式样去做。例：~苏州园林风格修建花园。

19.

【分辨】辨别。例：~是非。

【分辩】辩白。例：证据俱在，无须~。

20.

【分发】①一个个地发给。例：~慰问品。

②分派（人员到工作岗位）。

【分配】①按一定的标准或规定分（东西）。例：~宿舍 | ~劳动果实。

②安排；分派。例：服从组织~ | 合理~劳动力。

③经济学上指把生产资料分给生产单位或把生活资料分给消费者。分配的方式决定于生产资料所有制。

## 实词辨析 20 组（5）

1.

【分析】把一事物、一种现象、一个概念分成较简单的组成部分，找出这些部分的本质属性和彼此之间的关系。例：化学~ | ~问题 | ~目前国际形势。

【分清】分辨清楚。例：~是非。

2.

【分赃】①分取赃款、赃物。例：坐地~。

②泛指分取不正当的权利或利益。

【分账】按照一定比例分钱财。例：三七~。

3.

【纷繁】多而复杂。例：头绪~。

【纷呈】纷纷呈现。例：色彩~ | 戏曲汇演，流派~。

【纷乱】杂乱；混乱。例：思绪~ | ~的脚步声。

【纷扰】混乱。例：内心~ | 世事~。

4.

【奋发】精神振作，情绪高涨。例：~有为 | ~向上。

【奋进】奋勇前进。例：催人~。

5.

【丰富】①（物质财富、学识经验等）种类多或数量大。例：物产~ | ~多彩 | ~的知识。②使丰富。例：开展文体活动，~业余生活 | 通过实践，~工作经验。

【丰厚】①多而厚实。例：海狸的皮绒毛~。

②丰富；数量多，价值高。例：收入~ | ~的礼品。

【丰盛】丰富（指物质方面）。例：物产~ | ~的酒席。

【丰足】富裕；充足。例：衣食~。

6.

【风尚】在一定时期中社会上流行的风气和习惯。例：时代~ | 社会~。

【风行】普遍流行；盛行。例：~一时 | ~全国。

7.

【讽刺】用比喻、夸张等手法对人或事进行揭露、批评或嘲笑。例：用话~了他几句。

【讽喻】修辞方式，用说故事等方式说明事物的道理。例：~诗 | ~时事。

8.

【否定】①否认事物的存在或事物的真实性。例：全盘~ | ~一切。

②表示否认的；反面的。例：~判断。

【否决】否定（议案）。例：提案被~了。

【否认】不承认。例：矢口~ | ~事实。

9.

【抚慰】安慰。例：百般~ | ~灾民。

【抚恤】（国家或组织）对因公受伤或致残的人员，或因公牺牲以及病故的人员的家属进行安慰并给以物质帮助。例：~烈士家属。

10.

【抚养】爱护并教养。例：~子女。

【抚育】①照料、教育儿童，使健康地成长。例：~孤儿。

②照管动植物，使很好地生长。例：~幼畜 | ~森林。

11.

【辅助】①从旁帮助。例：派一个助手~你工作。

②辅助性的；非主要的。例：~人员。

【辅佐】协助（多指政治上）。例：~帝王。

12.

【腐化】①思想行为变坏（多指过分贪图享乐）。例：生活~ | 贪污~。

②使腐化堕落；腐蚀。例：封建余毒~了一些人的灵魂。

③腐烂。例：那具尸体已经开始~。

【腐旧】陈腐；陈旧。例：~思想。

【腐烂】①动机体由于微生物的滋生而破坏。例：受伤的地方，肌肉开始~。

②腐败。例：生活~ | ~的灵魂。

13.

- 【负担】** ① 担当（责任、工作、费用等）。例：差旅费由所属单位~。  
② 承受的压力或担当的责任、费用等。例：思想~ | 家庭~ | 减轻~。

- 【负荷】** ① 负担。例：不克~。  
② 电力、动力设备在运行中所产生、消耗的功率。

14.

- 【富饶】** 物产多；财富多。例：~的长江流域。  
**【富实】**（家产、资财）富足；富裕。例：家业~。  
**【富足】** 丰富充足。例：过着~的日子。

15.

- 【改变】** ① 事物发生显著的差别。例：山区面貌大有~。  
② 改换；更动。例：~样式 | ~计划。  
**【改动】** 变动（文字、项目、次序等）。例：这篇文章我只~了个别词句。  
**【改换】** 改掉原来的，换成另外的。例：~生活方式。

16.

- 【改进】** 改变旧有情况，使有所进步。例：~工作 | 操作方法有待~。  
**【改良】** ① 去掉事物的个别缺点，使更适合要求。例：~土壤 | ~品种。  
② 改善。  
**【改善】** 改变原有情况使好一些。例：~生活 | ~投资环境。

17.

**【感觉】** ① 客观事物的个别特性在人脑中引起的直接反应。感觉是最简单的心理过程。

- ② 觉得。例：一场秋雨过后就~有点儿冷了。  
**【感触】** 跟外界事物接触而引起的思想情绪。例：他对此事很有~。  
**【感受】** ① 受到（影响）；接受。例：~到集体的温暖。  
② 接触外界事物得到的影响；体会。例：生活~。  
**【感悟】** 有所感触而领悟。例：在奋斗中~到人生的真谛。

18.

- 【刚强】**（性格、意志）坚强，不怕困难或不屈服于恶势力。例：~不屈。  
**【刚韧】** ①（材料）坚硬有韧性。例：制品~耐磨。  
② 刚强有韧性。例：~的性格。  
**【刚烈】** 刚强有气节。例：禀性~。  
**【刚正】** 刚强正直。例：为人~。



19.

【告诫】警告劝诫(多用于上级对下级或长辈对晚辈)。例:再三~|谆谆~。

【告警】报告发生紧急情况,请求加强戒备或援助。例:~电话。

20.

【更迭】轮流更替。例:人事~|朝代~。

【更替】更换;替换。例:季节~|人员~。

【更改】改换;改动。例:~时间。

【更换】变换;替换。例:~位置|~值班人员。

## 实词辨析 20 组 ( 6 )

1.

【耕读】既从事农业劳动又读书或教学。例:~小学|~教师。

【耕耘】①耕地和除草,泛指农田耕作。比喻辛勤地从事研究、创作等工作。

例:先生直到晚年仍~不辍,写出了又一部力作。

2.

【梗概】大略的内容。例:故事~。

【梗阻】①阻塞。例:道路~|山川~。

②拦挡。例:横加~。

3.

【公布】(政府机关的法律、命令、文告,团体的通知事项)公开发布,使大家知道。

例:~新条例|食堂的账目每月~一次。

【公道】①公正的道理。例:主持~|~自在人心。

②公平;合理。例:说句~话。

【公告】①通告。例:以上通令,~全体公民周知。

②政府或机关团体等向公众发出的通告。

【公函】平行及不相隶属的部门间的来往公文,也泛指国家的函件。

例:一纸~将他召回上海。

【公文】机关相互往来联系事务的文件。例:~要求简明扼要。

4.

【功能】事物或方法所发挥的有利的作用;效能。例:~齐全。

【功效】功能；效率。例：立见~。

5.

【供给】把生活中必需的物资、钱财、资料等给需要的人使用。

例：发展经济，保障~。

【供求】供给和需求（多指商品）。例：~关系 | 拓宽流通渠道，使~平衡。

6.

【躬亲】亲自去做。例：事必~。

【躬行】亲身实行。例：~节俭。

7.

【共存】共同存在。例：自由与秩序是~的。

【共生】两种不同的生物生活在一起，相依生存，对彼此都有利，这种生活方式叫做共生。例：叶绿体和线粒体被普遍认为是由内~细菌演化而来。

【共性】指不同事物所共同具有的普遍性质。

例：地衣是一种绿藻或蓝藻与一种真菌~的形式。

8.

【勾勒】①用线条画出轮廓；双钩。②用简单的笔墨描写事物的大致情况。

例：这部小说善于~场面，渲染气氛。

【勾结】为了进行不正当的活动暗中互相串通、结合。例：暗中~ | ~官府。

【勾通】暗中串通；勾结。例：暗中行贿~官吏。

【沟通】使两方能通连。例：~思想 | ~中西文化。

9.

【苟全】苟且保全（生命）。例：~性命。

【苟同】随便地同意。例：未敢~。

10.

【估测】估计，预测。例：~房地产业走势。

【估量】估计。例：难以~的损失。

【估算】大致推算。例：~产量。

11.

【孤单】①单身无靠，感到寂寞。例：她离开家乡后生活很~。

②（力量）单薄。例：势力~。

【孤独】独自一个；孤单。例：儿女都出国了，他感到很~。

12.

【鼓动】①扇动。例：小鸟~翅膀。

②用语言、文字等激发人们的情绪，使他们行动起来。例：经他一~，不少人都去学习电脑了。

【鼓励】激发；勉励。例：大家的赞扬给了他很大的~。

【鼓舞】①使振作起来，增强信心或勇气。例：~人心 | ~士气。

②兴奋；振作。例：令人~ | 欢欣~。

13.

【寡淡】①(味道)不浓。例：菜味~。②没有趣味；缺少情趣。例：兴味~。

【寡头】掌握政治、经济大权的少数头子。例：金融~。

【寡味】没有滋味；缺乏意味。例：茶饭~ | 他的讲话索然~。

【寡言】很少说话；不爱说话。例：憨厚~ | ~少语。

14.

【挂碍】牵挂；牵掣。例：心中无所~。

【挂怀】挂念；挂心。例：区区小事，不必~。

15.

【关注】关心重视。例：这篇报道引起了各界人士的~。

【关照】①关心照顾。例：我走后，这里的工作请你多多~。

②照应。例：文章的结尾要与前面相~。

③口头通知。例：你~食堂一声，给开会的人留饭。

【关联】事物相互之间发生牵连和影响。例：国民经济各部门是互相~互相依存的。

16.

【观测】①观察并测量(天文、地理、气象、方向等)。例：~风力。

②观察并测度(情况)。例：~敌情。

【观察】仔细察看(事物或现象)。例：~地形 | ~动静 |。

【观照】原为美学术语，现也指仔细观察，审视。例：~传统文化 | ~现实，正视生活。

17.

【贯彻】彻底实现或体现(方针、政策、精神、方法等)。例：~始终 | ~中央的指示精神。

【贯穿】①穿过；连通。例：这条公路~本省十几个县。

②贯串。例：团结协作的精神~在整个工程的各个环节。

**【贯通】**①(学术、思想等方面)全部透彻地了解。例：融会~ | ~中医学。

②连接；沟通。例：武汉长江大桥修成后，京广铁路就全线~了。

18.

**【广博】**范围大，方面多(多指学识)。例：知识~。

**【广泛】**(涉及的)方面广，范围大；普遍。例：题材~ | ~征求群众意见。

**【广阔】**广大宽阔。例：~天地 | ~的平原。

**【广袤】**①土地的长和宽(东西的长度叫“广”，南北的长度叫“袤”)。例：~千里。

②广阔；宽广。例：蔚蓝的天空，~无际。

19.

**【圭臬】**①指圭表。②借指准则或法度。例：奉为~。

**【圭角】**圭的棱角，借指锋芒，也指迹象。例：初露~ | 不露~。

20.

**【规避】**设法避开；躲避。例：~实质性问题。

**【规制】**①规则；制度。②(建筑物的)规模形制。例：天安门虽经多次修缮，但~未变。

## 实词辨析 20 组 ( 7 )

1.

**【规定】**①对事物的数量、质量或方式、方法等作出具有约束力的决定：~产品的质量标准 | 不得超过~的日期。

②所规定的内容：关于下岗职工的安排问题，上级已经有了新的~。

**【规范】**①约定俗成或明文规定的标准：语音~ | 道德~。

②合乎规范：这个词的用法不~。

③使合乎规范：用新的社会道德来~人们的行为。

2.

**【规划】**①比较全面的长远的发展计划：制订~ | 十年~。

②做规划：兴修水利问题，应当全面~。

**【计划】**①工作或行动以前预先拟定的具体内容和步骤：五年~。

②做计划：先~一下再动手。

3.

【规谏】忠言劝诫（上级或长辈）；规劝。

【规诫】规劝告诫（下级或晚辈）。

【规劝】郑重地劝告，使改正错误：多次~，他仍无悔改之意。

4.

【规整】①合乎一定的规格；规矩整齐：~的仿宋字 | 形制~。

②整理使规矩整齐：把书柜里的书好好儿~~。

【规正】①规劝，使改正；匡正：互相~ | ~风俗。

②规整：他们围坐成一个不很~的圆圈。

5.

【规则】①规定出来供大家共同遵守的制度或章程：交通~ | 书刊借阅~。

②规律；法则：自然~ | 造字~。

③（在形状、结构或分布上）合乎一定的方式；整齐：~四边形 | 这条河流的水道原来很不~。

【规章】①规则章程：~制度。

②国家行政机关根据法律和行政法规在其职权范围内制定的关于行政管理的规范性文件，分为部门规章和地方政府规章。

6.

【诡譎】①奇异多变：我现在是处在多么微妙~的人文环境中啊！

②离奇古怪：言语~。

③诡诈：为人~。

【诡诈】狡诈：~异常 | 阴险~。

7.

【聒噪】声音杂乱；吵闹：真正的思维、思考或思想却在一派~声中悄然隐遁。

【聒耳】（声音）嘈杂刺耳：盛夏~的蝉鸣更显出这里的幽静。

8.

【果断】有决断；不犹豫：采取~措施 | 他处理问题很~。

【果决】果敢坚决：办事~。

9.

**【裹挟】**①（风、流水等）把别的东西卷入，使随着移动：河水～着泥沙，滚滚东流。

②（形势、潮流等）把人卷进去，迫使其采取某种态度：在巨大的历史潮流～下，中国电影已经开始了它的商业化转型。

**【裹胁】**用胁迫手段使人跟从（做坏事）：有的学生本来不想干坏事，由于跟有劣迹行为的人在一起玩，被～作案。

10.

**【过度】**超过适当的限度：～疲劳 | 悲伤～。

**【过渡】**事物由一个阶段或一种状态逐渐发展变化而转入另一个阶段或另一种状态：～时期 | ～地带。

11.

**【过滤】**使流体通过滤纸或其他多孔材料，把所含的固体颗粒或有害成分分离出去：把水～干净 | ～有害信息。

**【筛选】**①利用筛子进行选种、选矿等。

②泛指通过淘汰的方法挑选：经过多年的杂交试验，～出优质高产的西瓜新品种。

12.

**【过时】**①过了规定的时间：～不候。

②过去流行现在已经不流行；陈旧不合时宜：他戴着一顶～的毡帽。

**【陈旧】**旧的；过时的：设备虽然有点儿～，但还能使用 | ～的观念应该抛弃。

13.

**【酣畅】**畅快：喝得～ | 睡得很～。

**【酣然】**酣畅的样子：～大醉 | ～入梦。

**【畅快】**舒畅快乐：心情～。

14.

**【涵盖】**包括；包容：作品题材很广，～了社会各个领域。

**【涵容】**包容；包涵：不周之处，尚望～。

**【涵养】**①能控制情绪的功夫；修养：很有～。

②蓄积并保持（水分等）：用造林来～水源 | 改良土壤结构，～地力。

15.

**【罕见】**难得见到；很少见到：～的奇迹。

【稀缺】稀少，短缺：~物资。

16.

【捍卫】保卫：~领空 | ~主权。

【捍御】保卫；抵御：~边疆 | ~外侮。

17.

【撼动】摇动；震动：一声巨响，~山岳 | 这一重大发现，~了整个世界。

【震动】①颤动；使颤动：火车~了一下，开走了 | 春雷~着山谷。

②（重大的事情、消息等）使人心不平静：~全国。

18.

【豪放】气魄大而无所拘束：~不羁 | 性情~ | 文笔~。

【豪迈】气魄大；勇往直前：气概~ | ~的事业。

【豪气】英雄气概；豪迈的气势：团结奉献，再振雄风的~。

【豪爽】豪放直爽：性情~。

【豪壮】雄壮：~的事业 | ~的声音。

19.

【好处】①对人或事物有利的因素：喝酒过量对身体没有~。

②使人有所得而感到满意的事物：他从中得到不少~ | 给他点~他就晕头转向了。

【优势】能超过对方的有利形势：集中~兵力 | 这场比赛主队占~。

20.

【耗费】消耗：~时间 | ~人力物力。

【耗竭】消耗净尽：兵力~ | 资源~。

【耗损】消耗损失：~精神 | 减少粮食的~。

## 实词辨析 20 组（8）

1.

【浩荡】①水势大：江水~ | 烟波~。②形容广阔或壮大：春风~ | 游行队伍浩浩荡荡地通过天安门广场。

【浩瀚】①水势盛大：~的大海。②形容广大；繁多：~的沙漠 | 典籍~。

【浩浩】①水势浩大：~江水。②形容广大辽阔：~乾坤。

【浩渺】形容水面辽阔：烟波~。

2.

【合度】形合乎尺度；合适；适宜。

【合法】形符合法律规定：~权利 | ~地位 | ~斗争 | 这么做不~。

【合该】理应；应该：~如此。

【合格】符合标准：质量~ | 检查~ | ~产品。

3.

【合时】合乎时尚；合乎时宜：穿戴~ | 这话说得不大~。

【合式】①合乎一定的规格、程式。②同“合适”。

【合适】符合实际情况或客观要求：这双鞋你穿着正~ | 这个字用在这里不~。也作合式。

4.

【何必】用反问的语气表示不必：既然不会下雨，~带伞！

【何不】用反问的语气表示应该或可以，意思跟“为什么不”相同：既然有事，~早说？ | 他也进城，你~搭他的车一同去呢？

【何曾】用反问的语气表示未曾：这些年来，他~忘记过家乡的一草一木？

【何尝】用反问的语气表示未曾或并非：我~说过这样的话？ | 我~不想去，只是没工夫罢了。

【何啻】用反问的语气表示不止：今昔生活对比，~天壤之别！

【何等】①代疑问代词。什么样的：你知道他是~人物？②用感叹的语气表示不同寻常；多么：这是~巧妙的技术！ | 他们生活得~幸福！

【何妨】用反问的语气表示不妨：~试试 | 东西不贵，~买点带回去？ | 拿出来叫人们见识一下，又~呢？

【何故】为什么；什么原因：他~至今未到？

【何苦】何必自寻苦恼，用反问的语气表示不值得：你~在这些小事上伤脑筋？ | 冒着这么大的雨赶去看电影，~呢？也说何苦来。

【何况】用反问的语气表示更进一步的意思：他在生人面前都不习惯讲话，~要到大庭广众之中呢？

【何须】用反问的语气表示不须要：详情我都知道了，~再说！ | 从这里走到车站，~半个钟头？

【何止】用反问的语气表示超出某个数目或范围：这个风景区方圆~十里 | 厂里的先进人物~这几个？

5.



【和蔼】态度温和，容易接近：~可亲 | 慈祥~的笑容。

【和畅】温和舒畅：春风~。

6.

【和会】战争双方为了正式结束战争状态而举行的会议。一般在休战之后举行。

【和解】不再争执或仇视，归于和好：双方~。

【和局】（下棋或赛球）不分胜负的结果：三盘棋却有两盘是~。

【和谈】和平谈判：双方~后，签订了停战协议。

【和约】交战双方订立的结束战争、恢复和平关系的条约。

【和议】交战双方关于恢复和平的谈判。

7.

【和乐】和睦快乐：~的气氛 | 一家大小，~度日。

【和美】和睦美满：~的家庭 | 小两口儿日子过得挺~ | 和和美美地过日子。

【和睦】相处融洽友爱；不争吵：家庭~ | ~相处。

8.

【河川】大小河流的统称。

【河段】河流的某一段：长江中游~出现洪峰。

【河防】①防止河流水患的工作，特指黄河的河防：~工程。②指黄河的军事防御：~部队 | ~主力。

【河网】纵横交错的许多水道所构成的整体：~化 | ~如织。

9.

【核定】核对审定：~资金 | ~产量。

【核对】审核查对：~账目 | ~事实。

【核查】审查核实：对案情认真~ | ~了工厂的固定资产。

【核计】核算：~成本。

【核准】审核后批准：施工计划已经上级~。

【核资】核查资金、资产：清产~。

10.

【赫赫】显著盛大的样子：~有名 | 战功~。

【赫然】①形容令人惊讶或引人注目的事物突然出现：巨幅标语~在目。②形容大怒：~而怒。

11.

【黑沉沉】形容黑暗（多指天色）：天~的，像要下雨了。

【黑洞洞】形容黑暗：隧道里头~的，伸手不见五指。

【黑茫茫】形容一望无边的黑（多用于夜色）：~的夜空 | 眼前~的一片，分不清哪儿是荒草，哪儿是道路。

【黑魆魆】形容黑暗：洞里~的，什么也看不见。

【黑压压】形容密集的人，也形容密集的或大片的的东西：广场上~的站满了人 | 远处~的一片，看不清是些什么东西。也作黑鸦鸦。

12.

【横暴】强横凶暴：~不法 | ~的行为。

【横财】意外得来的钱财（多指用不正当的手段得来的）：发~。

【横祸】意外的祸患：飞来~。

【横蛮】蛮横。

【横逆】横暴的行为。

【横事】凶事；横祸。

【横死】指因自杀、被害或意外事故而死亡。

13.

【轰隆】拟声形容雷声、爆炸声、机器声等：炮声~~直响 | ~一声巨响，房子倒塌下来。

【轰鸣】发出轰隆轰隆的巨大声音：礼炮~。

【轰然】形容声音大：~作响。

【轰响】轰鸣：马达~。

14.

【哄闹】许多人同时喧闹：~声 | 别在教室里~。

【哄抢】许多人拥上去抢购或抢夺（财物）。

【哄然】形容许多人同时发出声音：舆论~ | ~大笑。

【哄笑】许多人同时大笑：他的话引得大家~起来。

15.

【烘托】烘托；陪衬。

【烘染】烘托渲染：他把自己所听到的，加上许多~之词，活灵活现地讲给大家听。

**【烘托】**①国画的一种画法，用水墨或淡彩点染轮廓外部，使物象鲜明。②写作时先从侧面描写，然后再引出主题，使要表现的事物鲜明突出。③陪衬，使明显突出：蓝天~着白云 | 红花还要绿叶~。

16.

**【宏愿】**伟大的志愿：报效祖国的~。

**【宏旨】**大旨；主要的意思：无关~。

17.

**【洪亮】**（声音）大；响亮：~的回声 | 嗓音~。

**【洪量】**①宽宏的气量。②大的酒量。

18.

**【哄逗】**用言语或行动引人高兴：~孩子。

**【哄弄】**欺骗；耍弄。

**【哄骗】**用假话或手段骗人：你这番话~不了人。

19.

**【后世】**①后代：《诗经》和《楚辞》对~的文学有很大的影响。②后裔。③佛教指来世。

**【后市】**指今后一段时间的证券等交易的行情：~看涨。

**【后事】**①以后的事情：前事不忘，~之师 | 欲知~如何，且听下回分解。②指丧事：准备~ | 料理~。

20.

**【后手】**①旧时指接替的人。②旧时指接受票据的人。③下棋时被动的形势（跟“先手”相对）：~棋 | 这一着儿一走错，就变成~了。④（~儿）后路。

**【后首】**①后来：当时没有听懂，~一想才明白了。②后头；后面。

## 实词辨析 20 组（9）

1.

**【呼喊】**喊；嚷：一声~ | ~口号。

**【呼唤】**①召唤：祖国在~我们!②呼喊：大声~。

2.

**【呼应】**一呼一应，互相联系或照应：首尾~ | 遥相~。

**【呼吁】**向个人或社会申述，请求援助或主持公道：奔走~ | 真诚~。

3.

【忽而】忽然（大多同时用在意义相对或相近的动词、形容词等前头）：~说，~笑 | 湖上的歌声~高，~低。

【忽然】表示情况发生得迅速而又出乎意料；突然：他正要出门，~刮起大风来了。

4.

【忽略】没有注意到；疏忽：只追求数量，~了质量。

【忽视】不注意；不重视：失败缘于~细处，成功始于重视小事。

5.

【胡扯】闲谈；瞎说：两个人~了一通。

【胡吹】胡乱夸口；吹牛。

【胡说】①瞎说：信口~。②没有根据的或没有道理的话：这纯属~，不必理会。

【胡言】①胡说：~乱语。②胡话：一派~。

【胡诌】随口瞎编：顺嘴~。

6.

【护持】①保护维持：交通要道要派专人~。②爱护照料：他像哥哥似的~我。

【护卫】①保护；保卫。②执行护卫任务的武装人员。

【护佑】保护；保佑：~一方。

7.

【怀旧】怀念往事和旧日有来往的人：老调重谈容易让人~。

【怀恋】怀念：~故园风物。

【怀念】思念：~故乡 | ~亲人。

【怀想】怀念：身在国外，常常~故乡。

8.

【欢畅】高兴，痛快：心情~。

【欢快】欢乐轻快：~的心情 | ~的乐曲。

【欢欣】快乐而兴奋：脸上露出~的笑容。

【欢愉】欢乐而愉快：人们沉浸在节日的~之中。

9.

【欢悦】欢乐喜悦：满心~ | ~的笑声。

【欢跃】欢腾。

10.

【缓冲】使冲突缓和：~地带 | ~作用。

【缓和】①(局势、气氛等)和缓：紧张的心情慢慢~下来了。②使和缓：~紧张局势。

【缓解】①剧烈、紧张的程度有所减轻；缓和：病情~。②使缓解：~市内交通拥堵状况。

11.

【幻景】虚幻的景象；幻想中的景物。

【幻境】虚幻奇异的境界：走进原始森林，好像走进了童话的~。

12.

【幻梦】虚幻的梦境；幻想：一场~。

【幻想】①以社会或个人的理想和愿望为依据，对还没有实现的事物有所想象：科学~。②幻想出的情景：一个美丽的~。

13.

【宦海】比喻官吏争夺功名富贵的场所；官场：~沉浮。

【宦途】指做官的生活、经历、遭遇等；官场：~失意。

【宦游】为求做官而出外奔走：~四方。

14.

【唤起】①号召使奋起：~民众。②引起(注意、回忆等)：这封信~了我对往事的回忆。

【唤醒】①叫醒：他把我从睡梦中~。②使醒悟：~民众。

15.

【涣然】形容嫌隙、疑虑、误会等完全消除：~冰释。

【焕然】形容有光彩：~一新。

16.

【荒漠】①荒凉而又无边无际：~的草原。②荒凉的沙漠或旷野：渺无人烟的~。③由于干旱、水土流失和人类活动等原因造成的不适于耕作、植被稀疏的广大地区。根据地表物质可分为沙漠、砾漠、岩漠、泥漠、盐漠等。

【荒野】荒凉的野外。

【荒原】荒凉的原野：过去沙碱为害的~，变成了稻浪翻滚的良田。

17.

【荒凉】人烟少；冷清：一片~。

【荒寂】荒凉寂静：~的山谷。

【荒僻】荒凉偏僻：~的山区。

18.

【荒谬】极端错误；非常不合情理：~绝伦。

【荒诞】极不真实；极不近情理：情节~。

【荒唐】①(思想、言行)错误到使人觉得奇怪的程度：这个想法毫无道理，实在~。②(行为)放荡，没有节制。

【荒淫】贪恋酒色：~无耻。

19.

【慌乱】慌张而混乱：脚步~。

【慌忙】急忙；不从容：~之中，把裙子都穿反了。

【慌张】心里不沉着，动作忙乱：神色~。

20.

【惶惶】恐惧不安：人心~。

【惶惑】疑惑畏惧：他整天~不安。

【惶恐】惊慌害怕：万分~。

## 实词辨析 20 组 ( 10 )

1.

【恍惚】①神志不清；精神不集中。例：精神~。②(记得、听得、看得)不真切；不清楚。例：我~听见他回来了。

【恍然】形容忽然醒悟。例：~大悟。

【恍悟】忽然醒悟。

2.

【挥动】挥舞。例：~手臂。

【挥洒】①洒(泪、水等)。例：~热血。②比喻写文章、画画运笔不拘束。例：~自如。

【挥舞】举起手臂(连同拿着的东西)摇动。例：孩子们~着鲜花欢呼。

3.

**【辉煌】**①光辉灿烂。例：灯火～。②（成绩等）显著；卓著。例：～的成绩。

**【辉映】**照耀；映射。例：绚丽的晚霞～着大地。

4.

**【恢复】**①变成原来的样子。例：健康已完全～。②使变成原来的样子；把失去的收回来。例：～原状。

**【回复】**①回答；答复（多指用书信）。例：～群众来信。②恢复（原状）。例：～常态。

5.

**【回溯】**回顾；回忆。例：～过去，瞻望未来。

**【追溯】**逆流而上，向江河发源处走，比喻探索事物的由来。例：两国交往的历史可以～到许多世纪以前。

6.

**【毁坏】**损坏；破坏。例：不许～古迹。

**【毁灭】**毁坏消灭；摧毁消灭。例：～证据。

**【毁弃】**毁坏抛弃。

**【毁损】**损伤；损坏。例：不得～公共财物。

7.

**【汇集】**聚集。例：把资料～在一起研究。

**【汇聚】**聚集。例：～一堂。

**【汇总】**（资料、单据、款项等）汇集到一起。例：等各组的资料到齐后～上报。

8.

**【会合】**聚集到一起。例：两军～后继续前进。

**【汇合】**（水流）聚集；会合。例：人民的意志～成一支巨大的力量。

9.

**【绘画】**造型艺术的一种，用色彩、线条把实在的或想象中的物体形象描绘在纸、布或其他底子上。

**【绘染】**绘画染色。例：手工～艺术。

**【绘制】**动画（图表）。例：～工程设计图。

10.

【贿赂】①用财物买通别人。例：~上司。②用来买通别人的财物。例：接受~。

【贿选】用财物买通选举人使选举自己或跟自己同派系的人。

11.

【惠顾】惠临（多用于商店对顾客）。例：家具展销，敬请~。

【惠及】把好处给予某人或某地。例：~远方。

12.

【昏暗】光线不足；暗。例：太阳下山了，屋里渐渐~起来。

【昏沉】①暗淡。例：暮色~。②头脑迷糊，神志不清。例：喝醉了酒，头脑昏昏沉沉的。

13.

【浑厚】①淳朴老实。例：天性~。②（艺术风格等）朴实雄厚；不纤巧。例：笔力~。③（声音）低沉有力。例：嗓音~。

【浑朴】浑厚朴实。例：风俗~。

14.

【混合】①掺杂在一起。例：男女~双打。②把两种或两种以上相互间不发生化学反应的物质掺和在一起。

【混同】把本质上有区别的人或事物同样看待。

【混乱】没条理；没秩序。例：思想~。

【混淆】①混杂；界限模糊（多用于抽象事物）。例：真伪~。②使混淆；使界限模糊。例：~黑白。

15.

【获取】取得；猎取。例：~情报。

【获悉】得到消息知道（某事）。例：日前~，他已南下探亲。

【获选】在选举或评比等活动中被选上；当选。

【获知】获悉，例：~你已康复出院，大家都十分高兴。

16.

【豁达】性格开朗；气量大。例：胸襟~。

【豁朗】开阔明亮；开朗。例：他觉得天地是那么广阔，心里是那么~。

17.

【积淀】①积累沉淀。例：多年来~了深厚的艺术功底。②所积累沉淀下来的事物（多指文化、知识、经验等）。例：深厚的艺术~。



**【沉淀】**①溶液中难溶解的固体物质从溶液中析出。②从溶液中析出的难溶解的固体物质。③比喻凝聚，积累。例：情感需要~，才能写出好诗。

18.

**【积聚】**积累。例：把~起来的钱存入银行。

**【积压】**长期积存，未作处理。例：~在心中的疑问。

**【积攒】**一点一点地聚集。例：多年省吃俭用，~了一笔钱。

19.

**【基础】**①建筑物的根脚。②事物发展的根本或起点。例：在原有的~上提高。

**【基点】**①作为开展某种活动的基础的地方。例：以产棉乡为~推广棉花生产新技术。②基础。例：通过调查研究弄清情况是解决问题的~。

**【基调】**①音乐作品中主要的调，作品通常用基调开始或结束。②主要精神；基本观点。例：这部作品虽然有缺点，但它的~是鼓舞人向上的。

**【基石】**①做建筑物基础的石头。②比喻基础或中坚力量。

**【基准】**测量时的起算标准，泛指标准。

20.

**【缉捕】**缉拿。例：~在逃凶手。

**【缉查】**搜查。例：挨户~。

**【缉获】**拿获；查获。例：~犯罪嫌疑人。

**【缉拿】**搜查捉拿（犯罪的人）。例：~归案。

## 实词辨析 20 组 ( 11 )

1.

**【激奋】**①激动振奋。例：精神~。

②使激动振奋。例：~人心。

**【激愤】**激动而愤怒。例：群情~。

**【激化】**①（矛盾）向激烈尖锐的方面发展。例：避免矛盾~。

②使激化。例：~矛盾。

**【激活】**①刺激机体内某种物质，使其活跃地发挥作用。例：某些植物成分能~细胞免疫反应。

②泛指刺激某事物，使活跃起来。例：~高科技产业。

2.

【汲汲】形容心情急切，努力追求。例：~于富贵。

【汲取】吸取。例：~经验 | ~营养。

3.

【挤对】①逼迫使屈从。例：他不愿意，就别~他了。

②排挤；欺负。例：他初来乍到的时候挺受~的。

【挤压】①挤和压。例：筐子被~得变了形。

②排挤打压。例：有的名牌产品受假冒伪劣产品的~，几乎失去了生存空间。

【挤轧】排挤倾轧。例：互相~。

4.

【计较】①计算比较。例：斤斤~ | 他从不~个人的得失。

②争论。例：我不同你~，等你气平了再说。

③打算；计议。例：此事暂且不论，日后再作~。

【计量】①把一个暂时未知的量与一个已知的量做比较，如用尺量布，用体温计量体温。

②计算。例：影响之大，是不可~的。

【计议】考虑；商议。例：从长~。

5.

【纪实】①记录真实情况。例：~文学。

②指记录真实情况的文字（多用于标题）。例：《植树活动~》。

【纪事】①记录事实。例：~诗。

②记载某些事迹、史实的文字（多用于书名）。例：《唐诗~》。

6.

【忌惮】顾忌；畏惧。例：肆无~。

【忌讳】①因风俗习惯或个人理由等，对某些言语或举动有所顾忌，积久成为禁忌。例：过年过节~说不吉利的话。

②对某些可能产生不利后果的事力求避免。例：在学习上，最~的是有始无终。

7.

【际会】际遇；遇合。例：风云~。

【际遇】遭遇（多指好的）。

8.

**【夹带】**①藏在身上或混杂在其他物品中间偷偷携带。例：严禁~危险品上车。

②考试时作弊，暗中携带的与试题有关材料。

**【夹杂】**掺杂。例：脚步声和笑语声~在一起。

9.

**【监督】**①察看并督促。例：~执行|接受~。

②做监督工作的人。例：舞台~。

**【监管】**监视管理；监督管理。例：~犯人|加强金融~工作。

**【监控】**①监测和控制（机器、仪表的工作状态或某些事物的变化等）。

②监督控制；监视并控制。例：实行物价~|置于警方~之下。

**【监视】**从旁严密注视、观察。例：跟踪~|瞭望哨远远~着敌人。

10.

**【兼备】**同时具备几个方面。例：德才~|文武~|形神~。

**【兼顾】**同时照顾几个方面。例：统筹~|公私~。

**【兼容】**同时容纳几个方面。例：~并包|善恶不能~。

11.

**【缄口】**闭着嘴（不说话）。例：~不语。

**【缄默】**闭口不说话。例：保持~|~无言。

12.

**【检查】**①为了发现问题而用心查看。例：~身体|~工作。

②翻检查考（书籍、文件等）。

③检讨（动词）。例：~自己的错误。

④检讨（名词）。例：写了一份~。

**【检察】**①检举核查；考察。

②特指国家法律监督机关（检察院）依法定程序进行的法律监督活动。

13.

**【减缓】**（程度）减轻；（速度）变慢。例：老年人新陈代谢~。

**【减轻】**减少重量、数量或程度。例：~负担|病势~。

**【减弱】**①（气势、力量等）变弱。例：风势~|兴趣~|凝聚力~了。

②使变弱。例：暴雨~了大火的威势。

**【减损】**减少；减弱。例：虽经磨难，而斗志丝毫没有~。

**【减缩】**缩减。例：~课时|~开支。

14.

【简洁】(说话、行文等)简明扼要,没有多余的内容。例:文笔~ | 话语~。

【简捷】①直截了当。也作简截。

②简便快捷。例:算法~。

【简略】(言语、文章的内容)简单;不详细。例:~地说明 | 房间只~地装修了一下。

【简要】简单扼要。例:叙述~ | ~的介绍。

15.

【间断】(连续的事情)中间隔断,不连接。例:他每天都去锻炼身体,从没有~过。

【间隔】①事物在空间或时间上的距离。例:菜苗~匀整。

②隔开;隔绝。例:两个疗程之间要~一周 | 彼此音讯~。

【间或】偶然;有时候。例:大家聚精会神地听着,~有人笑一两声。

【间隙】空隙。例:利用工作~学习 | 利用玉米地的~套种绿豆。

【间歇】动作、变化等每隔一定时间停止一会儿。例:心脏病患者常常有~脉搏。

16.

【鉴别】辨别(真假好坏)。例:~古画 | ~真伪。

【鉴定】①鉴别和评定(人的优缺点)。例:~书 | 自我~。

②评定人的优缺点的文字。例:一份~。

③辨别并确定事物的真伪、优劣等。例:~出土文物的年代。

【鉴证】①鉴定证实,特指对合同的合法性、真实性进行审查核实。在我国是对合同的一种行政管理办法,由各级业务主管部门与工商行政管理部门办理。例:办理合同~。

②见证。例:在场的人都可以~事件的经过。

17.

【交代】①把经手的事务移交给接替的人。例:~工作。

②嘱咐。例:他一再~我们要注意工程质量。

③把事情或意见向有关的人说明;把错误或罪行坦白出来。例:~问题。

【交待】①同“交代”。

②完结(指结局不如意的,含诙谐意)。例:要是飞机出了事,这条命也就~了。

【交汇】(水流、气流等)聚集到一起;会合。例:长江口因为咸水和淡水~,鱼类资源极为丰富。

【交会】会合;相交。例:郑州是京广、陇海两条铁路的~点。

18.

【校订】对照可靠的材料改正书籍、文件中的错误。例:~文稿。

【校对】①核对是否符合标准。例:一切计量器都必需~合格才可以发售。

②按原稿核对抄件或付印样张,看有没有错误。

③做校对工作的人。例:他在印刷厂当~。

【校勘】用同一部书的不同版本和有关资料加以比较,考订文字的异同,目的在于确定原文的真相。

19.

【浸染】①逐渐沾染或感染。

②液体渗入而使染上颜色或被污染。例:血水~了白衬衣。

【浸润】①(液体)渐渐渗入,滋润。例:春雨~着大地。

②指液体与固体接触时,液体附着在固体的表面上。

③医学上指由于细菌等侵入或由于外物刺激,机体的正常组织发生白细胞等的聚集。

【浸透】①泡在液体里以致湿透。例:他穿的一双布鞋被雨水~了。

②液体渗透。例:汗水~了衬衫。

③比喻饱含(某种思想感情等)。例:这些诗篇~着诗人眷念祖国的深情。

20.

【纠缠】①绕在一起。例:问题~不清。

②搅扰,找人的麻烦。例:~不休|我还有事,别再~了。

【纠纷】争执的事情。例:调解~。

【纠葛】纠缠不清的事情;纠纷。例:他们之间有过~。

## 实词辨析 20 组 ( 12 )

1.

【纠偏】纠正偏向或偏差。例:进口非金属输送网带,能彻底~。

【纠正】改正(缺点、错误)。例:不良倾向已得到~。

2.

【救急】帮助解决突然发生的伤病或其他危难。例：江湖~。

【救济】用金钱或物资帮助灾区或生活困难的人。例：~费 | ~粮 | ~难民。

【救灾】①救济受灾的人民。例：放粮~。

②消除灾害。例：防洪~。

【救助】拯救和援助。例：~灾民。

3.

【拘板】（举动或谈话）拘束呆板；不活泼。例：待人接物有些~ | 自己人随便谈话，不必这么~。

【拘谨】（言语、行动）过分谨慎；拘束。例：他是个~的人，从不和人随便谈笑。

【拘礼】拘泥礼节。例：熟不~。

【拘泥】①固执；不知变通。例：~成说。

②拘束；不自然。例：~不安。

【拘束】①对人的言语行动加以不必要的限制；过分约束。例：不要~孩子的正当活动。②过分约束自己，显得不自然。例：她见了生人，显得有点儿~。

4.

【居积】积累（财物）；囤积。例：不善~ | ~致富。

【居奇】看成是很少有的奇货，留着卖大价钱。例：囤积~。

5.

【举措】举动；措施。例：新~ | ~失当。

【举动】动作；行动。例：~缓慢 | 近来他有什么新的~？

6.

【举发】检举；揭发（坏人、坏事）。例：~你的罪行。

【举报】向有关单位检举报告（坏人坏事）。例：~违法犯罪行为。

【举证】出示证据；提供证。例：原告、被告先后~，进行法庭辩论。

7.

【巨大】（规模、数量等）很大。例：耗资~ | ~的工程 | ~的成就。

【巨额】数量很大的（钱财）。例：~贷款 | 为国家创造了~财富。

【巨幅】①（字画、标语、广告等）面积很大的。例：~画像。

②副幅度很大地。例：~振荡 | ~波动。

8.

【巨制】指伟大的作品，也指规模大的作品。例：鸿篇~。

【巨著】篇幅长或内容博大精深的著作。例：世界~。

【巨子】在某方面卓有成就、有声望的人物。例：文坛~ | 实业界~。

【巨作】篇幅或规模巨大的作品。例：科幻~。

9.

【聚会】①（人）会合；聚集。例：老同学~在一起很不容易。

②指聚会的事。例：明天有个~，你参加不参加？

【聚积】一点一滴地凑集；积聚。例：~了大量财富。

【聚集】集合；凑在一起。例：~资金 | 广场上~了很多人。

10.

【倦怠】疲乏困倦。例：~无力。

【倦意】①疲乏的感觉。例：一股~袭来，直打瞌睡。

②厌倦的感觉。例：对烦琐事物产生了一些~。

11.

【眷顾】关心照顾。例：多谢~。

【眷恋】（对自己喜爱的人或地方）深切地留恋。例：~旧物 | ~故园。

【眷念】想念。例：~故土 | ~亲人。

12.

【决策】①决定策略或办法。例：运筹~。

②决定的策略或办法。例：明智的~。

【决定】①对如何行动做出主张。例：领导上~派他去学习。

②决定的事项。例：这个问题尚未做出~ | 组长们回去要向本组传达这项~。

③某事物成为另一事物的先决条件；起主导作用。例：这件事~了他未来的生活道路。

13.

【决议】经一定会议讨论通过的决定。例：重大~。

【决意】拿定主张；决计。例：他~明天一早就动身。

【决心】①坚定不移的意志。例：~书 | 下定~。

②拿定主意；坚定意志。例：~钻研学问。

【抉择】挑选；选择。例：从速作出~。

14.

【觉察】发觉；看出来。例：日子长了，她才~出他耳朵有些聋。

【觉悟】①由迷惑而明白；由模糊而认清；醒悟。例：经过老师的耐心帮助，他终于~了。②一定的政治认识是。例：阶级~ | 思想~。

【觉醒】醒悟；觉悟。例：是时候该~了。

15.

【均等】平均；相等。例：机会~。

【均分】平均分配。例：大伙~。

【均衡】平衡。例：：国民经济~地发展

16.

【俊朗】俊秀爽朗。例：~聪慧。

【俊美】俊秀。例：容貌~。

【俊俏】（相貌）好看。例：模样~。

【俊雅】俊秀文雅。例：她穿上这身男装，显得格外~。

【俊逸】俊秀洒脱。例：姿态~ | 字体~。

17.

【开拓】①开辟；扩展。例：~市场

②采掘矿物前进行的修建巷道等工序的总称。

【开发】①以荒地、矿山、森林、水力等自然资源为对象进行劳动，以达到利用的目的；开拓。例：~荒山 | ~黄河水利 | ~边疆。

②发现或发掘人才、技术等供利用。例：人才~中心。 | ~高新技术。

【开化】①由原始的状态进入文明的状态。

②思想开通，不封建不守旧。例：脑筋不~。

18.

【开付】开具并交付。例：~收据 | ~清单。

【开具】写出（多指内容分项的单据、信件等）；开列。例：~清单。

【开赴】（队伍）开到（某处）去。例：~工地 | ~前线。

19.

【开阔】①（面积或空间范围）宽广。例：~的广场 | 雄鹰在~的天空中翱翔。

②（思想、心胸）宽阔。例：他是一个思路~、性格活泼的人。

③使开阔。例：~眼界 | ~路面 | ~胸襟。

【开朗】①地方开阔，光线充足。例：豁然~。



②(思想、心胸、性格等)乐观、畅快,不阴郁低沉。例:胸怀~,精神焕发。

20.

【慨然】①感慨地。例:~长叹。

②慷慨地。例:~相赠|~应允。

【慨叹】有所感触而叹息。例:不胜~|~不已。

【慨允】慷慨地应许。例:~捐助百万巨资。

## 实词辨析 20 组 ( 13 )

1.

【刊登】刊载。例:~广告|~消息。

【刊发】刊载;发表。例:本期杂志~了一些新人的习作。

【刊行】出版发行(书报)。例:此书年内将~问世。

【刊载】在报纸刊物上登载。例:报纸上~了许多有关经济体制改革的文章。

2.

【看管】①看守。例:~犯人。

②照管。例:~行李。

【看护】①护理。例:~病人。

②护士的旧称。

【看守】①负责守卫、照料。例:~山林|~门户。

②监视和管理(犯人、俘虏)。

③旧时称监狱里看守犯人的人。

【看押】临时拘押。例:~俘虏|把犯罪嫌疑人~起来。

3.

【勘测】勘察和测量。例:公路~。

【勘探】查明矿藏分布情况,测定矿体的位置、形状、大小、成矿规律、岩石性质、地质构造等情况。

【勘界】实地勘测以确定边界。

【勘查】实地查看或调查,特指在采矿或工程施工以前,对地形、地质构造、地下资源蕴藏情况进行实地调查。例:地质~|公安人员仔细~,收集证据。

【勘察】实地考察或调查;勘查。例:地基~|~地形~设计。

4.

【勘误】作者或编者更正书刊中文字上的错误。例：~表。

【勘正】校正（文字）。

5.

【看中】经过观察，感觉合意。例：看得中 | 看不中 | 你~哪个就买哪个。

【看重】很看得起；看得很重要。例：~知识 | 我最~的是他的人品。

6.

【康复】恢复健康。例：病体~。

【康健】健康。例：身体~。

【康宁】健康安宁。

【康泰】健康平安。例：全家~ | 身体~。

7.

【抗击】抵抗并且反击。例：~敌人。

【抗拒】抵抗和拒绝。例：~命令。

【抗御】抵抗和防御。例：~外侮 | ~灾害。

【抗争】对抗；斗争。例：据理~。

【抗暴】抵抗和反击暴力的压迫。例：~斗争。

【抗议】对某人、某团体、某国家的言论、行为、措施等表示强烈反对。例：提出~ | 举行~示威。

8.

【考查】用一定的标准来检查衡量（行为、活动）。例：~学生的学业成绩。

【考察】①实地观察调查。例：他们到各地~水利工程。

②细致深刻地观察。例：进行科学研究，必须勤于~和思索，才能有成就。

【考核】考查审核。例：定期~ | ~干部。

【考评】考核评议。例：通过~决定干部的聘任 | 主管部门要定期对企业进行~。

9.

【考量】考虑；思量。例：这件事我已经~过了，就照你的意思办吧。

【考虑】思索问题，以便做出决定。例：这个问题让我~一下再答复你 | 你这么做，有点儿欠~。

10.

【考释】考证并解释。例：古文字~。

【考证】研究文献或历史问题时，根据资料来考核、证实和说明。

11.

【考问】为考查对方而提问。例：我~~你 | 我被他~住了。

【拷问】拷打审问。

【拷打】打（指用刑）。例：严刑~。

12.

【考验】通过具体事件、行动或困难环境来检验（是否坚定、忠诚或正确等）。  
例：革命战争~了他 | 我们的队伍是一支久经~的队伍。

【检验】检查验看；检查验证。例：~汽车机件 | 实践是~真理的唯一标准。

13.

【犒劳】①用酒食等慰劳。例：~将士。

②指慰劳的酒食等。例：吃~（享受犒劳）。

【犒赏】犒劳赏赐。例：~三军。

14.

【靠近】①彼此间的距离近。例：他家~运河 | ~沙发的墙角里有一个茶几。

②向一定目标运动，使彼此间的距离缩小。例：船慢慢地~码头了。

【靠拢】挨近；靠近。例：大家~一点儿。

15.

【苛待】苛刻地对待。例：~下级。

【苛刻】（条件、要求等）过高，过于严厉；刻薄。例：这个条件太~，接受不了。

【苛评】苛刻地评论。例：不必妄加~。

【苛求】过严地要求。例：不要~于人。

【苛细】苛刻烦琐。

【苛责】过严地责备。

16.

【渴慕】非常思慕。例：~已久 | 大家怀着~的心情访问了这位劳动模范。

【渴念】渴想。例：~远方的亲人。

【渴盼】迫切地盼望。例：离散几十年的亲人~早日团圆。

【渴求】迫切地要求或追求。例：~进步。

【渴望】迫切地希望。例：~和平 | 同学们都~着和这位作家见面。

【渴想】非常想念。

17.

【恳切】诚恳而殷切。例：言辞~ | 情意~ | ~地希望得到大家的帮助。

【恳挚】（态度或言辞）诚恳真挚。例：~的期望 | 词意~动人。

18.

【恳请】诚恳地邀请或请求。例：~出席 | ~原谅。

【恳求】恳切地请求。例：我~他不要这样做。

【恳谈】恳切地交谈。例：~会。

【恳托】恳切地托付。例：~你把这封信带给他。

19.

【空泛】内容空洞浮泛 不着边际。例：~的议论 | 八股文语言干瘪，内容~。

【空洞】没有内容或内容不切实。例：~无物 | ~的说教。

【空乏】空洞乏味。例：内容~。

【空疏】（学问、文章、议论等）空虚；空洞。例：才学~ | ~之论。

【空虚】里面没有什么实在的东西；不充实。例：后方~ | 精神~。

20.

【空旷】地方广阔，没有树木、建筑物等。例：~的原野 | 厂区周围十分~。

【空阔】空旷。例：高原上，到处都是一样的~。

【空廓】空旷。

【空茫】①空旷而迷茫。例：~的沙漠。

②形容心里空落落的，没有着落。例：心里一片~。

## 实词辨析 20 组 ( 14 )

1.

【空白】空着，没有填满或没有被利用的部分。例：版面上还有块~，可以补一篇短文 | 这项新产品又填补了一项~。

【空当】空隙。例：书架上摆满了书，没有~。

【空档】①尚未占用的档期。例：新影片要利用市场的~赶紧上映。

②某种物资短缺的时间段。例：从南方调运蔬菜，填补北方冬季~。

【空缺】①空着的职位；缺额。例：还有一个副主任的~。

②泛指事物中空着的或缺少的部分。例：填补~。

【空闲】①形容有空；不忙。例：最近我比较~。

②空着的时间；闲暇。例：他一有~就练习书法。

③空着不用的；闲置的。例：充分利用~设备。

2.

【**枯槁**】①（草木）干枯。例：禾苗~。

②（面容）憔悴。例：形容~。

【**枯骨**】尸体腐烂后剩下的骨头。

【**枯黄**】干枯焦黄。例：~的禾苗 | 过了中秋，树叶逐渐~。

【**枯寂**】枯燥寂寞。例：~的生活 | 他们人多，虽然在沙漠中行进，也不感到~。

【**枯焦**】焦枯；干枯。例：久旱不雨，禾苗~。

【**枯竭**】①（水源）干涸；断绝。例：水源~ | 河道~。

②（体力、资财等）用尽；穷竭。例：精力~ | 资源~。

【**枯萎**】干枯萎缩。例：入秋，荷叶完全~了。

【**枯朽**】干枯腐朽。例：这棵老树已经~了。

【**枯燥**】单调，没有趣味。例：生活~ | ~无味。

3.

【**苦熬**】忍受着痛苦度日。例：~岁月。

【**苦差**】艰苦的差事；没有什么好处可得的差事。例：出了一趟~。

【**苦楚**】痛苦（多指生活上受折磨）。例：辛酸~ | 满腹~，无处倾诉。

【**苦处**】所受的痛苦。例：这些~，向谁去说？

【**苦工**】①被迫从事的辛苦繁重的体力劳动。例：做~。

②做苦工的人。例：老爷爷当年在煤矿当过~。

【**苦功**】刻苦的功夫。例：语言这东西不是随便可以学好的，非下~不可。

【**苦旅**】艰辛的旅程，多用于比喻。例：人生~。

【**苦闷**】苦恼烦闷。例：心情~。

4.

【**库藏**】①在库房里储藏。例：清点~物资 | ~图书三十万册。

②名库房里储藏的东西。例：清理~。

【**库存**】指库中现存的现金或物资。例：清点~。

【**库容**】水库、仓库、冷库等的容积。

5.

【**酷爱**】非常爱好。例：~书法 | ~音乐。

【酷寒】（天气）极冷。例：气候~的冬季。

【酷吏】滥用刑罚、残害百姓的官吏。

【酷烈】①残酷。例：中国人民在反动统治时期遭受的苦难极为~。

②（香气）很浓。例：异香~。

③炽烈。例：~的阳光。

6.

【夸大】把事情说得超过了实际的程度。例：~缺点 | ~成绩。

【夸大其词】说话或写文章不切实际，扩大了事实。也作夸大其辞。

【夸诞】（言谈）虚夸不实。例：~之词，不足为信。

7.

【跨度】①房屋、桥梁等建筑物中，梁、屋架、拱券两端的支柱、桥墩或墙等承重结构之间的距离。

②泛指距离。例：时间~大。

【跨越】越过地区或时期的界限。例：~障碍 | ~长江天堑 | ~了几个世纪。

8.

【快慰】痛快而感到安慰；欣慰。例：得知近况，不胜~。

【快意】心情爽快舒适。例：微风吹来，感到十分~。

9.

【岿然】高大独立的样子。例：~不动 | ~独存。

【岿巍】高大矗立的样子。例：山峰~。

10.

【宽敞】宽阔；宽大：这间屋子很~。

【宽敞】（心里）舒畅。例：胸怀~。

【宽绰】①宽阔；不狭窄。例：~的礼堂 | 人口不多，虽然只两间房子，倒也宽宽绰绰的。

②（心胸）开阔。例：听了他的话，心里觉着~多了。

③富余。例：乡亲们生活越来越~了。

11.

【宽贷】宽容；饶恕。例：如果再犯，决不~。

【宽待】宽大对待。例：~俘虏。

【宽和】宽厚温和。例：待人~ | 性情~。

【宽宏】（度量）大。例：~大量。也作宽洪。

12.

【宽让】让着别人，不争执，宽容忍让。

【宽饶】宽恕；饶恕。例：依法惩治，决不~。

【宽容】宽大有气量，不计较或追究。例：大度~ | 对损害群众利益的行为绝不能~。

【宽赦】宽大赦免；宽恕。

13.

【宽余】①宽阔舒畅。

②宽裕。例：他近两年手头~多了。

【宽裕】宽绰富余。例：生活一天天~起来 | 时间很~。

14.

【匡扶】匡正扶持；辅佐。例：~汉室。

【匡复】挽救国家，使转危为安。例：~社稷。

【匡正】纠正；改正。例：~时弊。

【匡助】辅助；扶助。

15.

【狂奔】迅猛地奔跑。例：战马~ | 洪水~而来。

【狂飙】急骤的暴风，比喻猛烈的潮流或力量。

【狂热】一时激起的极度热情（多含贬义）。例：~情绪 | ~购物。

【狂妄】极端的自高自大。例：~自大 | 态度~。

【狂野】狂放粗野；不驯服。例：风格~ | 生性~。

【狂躁】非常焦躁，不沉着。例：多次的挫折，使他变得越来越~。

16.

【诳话】诳语。

【诳语】骗人的话。也说诳话。

17.

【旷达】心胸开阔，想得开。例：胸襟~。

【旷荡】①空阔；宽广。例：~的草原。

②（思想、心胸）开朗。例：心怀~。

【旷废】耽误，荒废。例：~学业。

【旷费】浪费。例：~时间。

18.

【框定】限定（在一定的范围内）。例：公安人员经过反复排查，~了作案人的范围。

【框架】①建筑工程中，由梁、柱等联结而成的结构。例：完成主体~工程。

②比喻事物的基本组织、结构。例：这部长篇小说已经有了一个大致的~。

19.

【亏负】①辜负。例：他~了大家的期望。

②使吃亏。例：大家没有~你的地方。

【亏耗】①亏损消耗。例：久病之后，元气~，需要好好调养。

②损耗。例：这批水果运输时间长，~很大。

【亏空】①支出超过收入，因而欠人财物。例：没有精打细算，上月~了1000元。

②所欠的财物。例：过日子要是精打细算，就拉不了~。

【亏累】一次又一次地亏空。例：由于经营不善，这个商店连年~。

【亏欠】亏空。例：~人家近万元。

【亏蚀】①指日食和月食。②亏本。例：资金~。③损耗。例：瓜果在运输途中总要~一些。

【亏损】①支出超过收入。例：企业经营不善，连年~。

②身体因受到摧残或缺乏营养以致虚弱。例：气血~。

20.

【窥测】窥探推测。例：~动向。

【窥察】偷偷地察看；窥探。例：~地形 | ~敌人的动静。

【窥伺】暗中观望动静，等待机会（多含贬义）。例：~可乘之机。

【窥探】暗中察看。例：~虚实。

## 实词辨析 20 组 ( 15 )

1.

【睽别】分别；离别。例：~多日 | ~经年。

【睽隔】睽离。例：故乡山川，十年~。

【睽离】离别；分离。例：~有年。

【睽违】分离；不在一起（旧时书信用语）。例：~数载。



2.

【匮乏】（物资）缺乏；贫乏。例：药品~ | 极度~。

【匮乏】 贫乏，以至于枯竭。例：精力~ | 被困山谷，粮食~。

【匮乏】 缺乏。例：器材~ | 能源~。

3.

【溃败】（军队）被打垮。例：敌军~南逃。

【溃散】（军队）被打垮而逃散。

【溃逃】（军队）被打垮而逃跑。例：闻风~。

【溃退】（军队）被打垮而后退。例：敌军狼狈~。

【溃决】大水冲开（堤坝）。例：~成灾。

【溃口】（堤坝）坍塌决口。

【溃烂】伤口或发生溃疡的组织由于病菌的感染而化脓。

【溃疡】皮肤或黏膜组织缺损、溃烂。如胃溃疡、口腔溃疡等。

【溃乱】崩溃混乱。例：敌军全线~。

【溃灭】崩溃灭亡。例：邪恶势力必定~。

【溃围】突破包围。例：乘势~ | ~而逃。

4.

【愧汗】因羞愧而流汗，形容羞愧到了极点。例：忆及往事，不胜~。

【愧恨】因羞愧而自恨。例：他明白了自己的不对，内心深自~

【愧悔】羞愧悔恨。例：~不及 | 提起这些事，~难言。

【愧疚】惭愧不安。例：~的心情 | 内心深感~。

【愧领】领受别人的情谊、馈赠时说的客套话。例：您的心意，我~啦。

【愧色】惭愧的脸色。例：面带~。

【愧痛】因羞愧而感到痛苦。例：脸上流露出~的表情。

【愧怍】惭愧。

5.

【困惫】非常疲乏。例：~不堪。

【困顿】①劳累到不能支持。例：终日劳碌，十分~。

②（生计或境遇）艰难窘迫。例：漂泊在外，~潦倒。

【困厄】（处境）艰难窘迫。例：从艰难~中闯出一番事业。

【困乏】①疲乏。例：走了一天路，大家都~极了。

②（经济、生活）困难。例：连年歉收，百姓~。

【困惑】①感到疑难，不知道该怎么办。例：~不解 | 十分~。

②使困惑。例：这个问题一直~着他们。

【困觉】睡觉。

【困境】困难的处境：陷入~ | 摆脱~ | 处于~。

【困窘】①为难。例：他~地站在那里，一句话也说不出

②穷困。例：家境~ | ~的生活。

【困局】困难的局面。例：陷入~ | 摆脱~。

【困倦】疲乏想睡。例：一连忙了几天，大家都十分~。

【困苦】（生活上）艰难痛苦。例：生活~ | ~的日子过去了。

【困难】①事情复杂，阻碍多。例：这件事做起来很~。

②穷困，不好过。例：生活~。

③工作、生活中遇到的不易解决的问题或障碍。例：克服~。

【困扰】围困并搅扰；使处于困境而难以摆脱。例：游击队四处出击，~敌军 | 这几天被一种莫名的烦乱所~。

【困守】在被围困的情况下坚守（防地）。例：~孤城。

6.

【扩版】报刊扩大版面或增加版数。例：晚报~后，由16版增为24版。

【扩编】扩大编制。例：把三个师~为三个军。

【扩产】扩大产量。例；扩大生产：增资~。

【扩充】扩大充实。例：~内容 | ~设备 | 教师队伍在不断~。

【扩大】使（范围、规模等）比原来大。例：~生产 | ~战果 | ~眼界 | ~影响 | ~耕地面积。

【扩股】股份公司或其他合股企业发行新股以增加资本。例：公司决定~吸收新股东。

【扩建】扩大原有的建筑规模或区域规模。例：~厂房 | 大力~高科技园区。

【扩军】扩充军备。

【扩权】扩大权限。

【扩容】①扩大通信设备等的容量。例：电信~工程。

②泛指扩大规模、范围、数量等。例：去年股市~较快。

【扩散】扩大分散出去。例：~影响 | 毒素已~到全身。

【扩销】扩展销路；增加销量。例：增产~。

【扩印】放大洗印（照片）。例：~机 | ~彩色照片。

【扩展】向外伸展；扩大。例：小巷~成了马路 | 五年内全省林地将~到一千万亩。

【扩张】扩大（势力、疆土等）。例：向外~ | 这种药能使血管~。

【扩招】扩大名额招收。例：今年我校又~了二百多名新生。

7.

【阔别】长时间的分别。例：~多年。

【阔步】迈大步。例：~前进 | 昂首~。

【阔绰】排场大，生活奢侈。

【阔佬】有钱的人。

【阔气】豪华奢侈。例：摆~。

【阔少】有钱人家的子弟。

【阔野】广阔的原野。例：一望无际的~。

8.

【来函】①来信。例：旅行社昨日~，告知旅游有关注意事项。

②来信。例：~敬悉。

【来鸿】来信。例：远方~。

【来书】来信。

【来文】送来或寄来的文件。

【来信】①寄信来或送信来。例：在国外的儿子经常~ | 到了那里请来封信

②寄来或送来的信件。例：人民~ | ~收到了。

【来历】人或事物的历史或背景。例：查明~ | ~不明提起这面红旗，可大有~。

【来路】①向这里来的道路。例：洪水挡住了运输队的~。

②来源。例：断了生活~。

【来路】来历。例：~不明的人。

【来头】①来历（多指人的资历或背景）。例：这个人~不小。

②来由；缘由（多指言语有所为而发）。例：他这些话是有~的，是冲着咱们说的。

③来势。例：对方~不善，要小心应付。

④做某种活动的兴趣。例：棋没有什么~，不如打球。

【来由】缘故；原因。例：这些话不是没有~的。

【来源】①事物所从来的地方；事物的根源。例：经济~。

②(事物)起源;发生(后面跟“于”)。例:神话的内容也是~于生活的。

【来使】奉命前来办交涉的使者。例:两国交战,不斩~。

【来世】来生。

【来势】人或事物到来的气势。例:~汹汹|海潮~很猛。

【来事】处事(多指处理人与人之间的关系)。例:他头脑灵活,挺会~的。

9.

【拦击】拦住并打击。例:~敌人。

【拦劫】拦住并抢劫。例:~商船|半路遭遇匪徒~。

【拦截】中途阻挡,不让通过。例:~洪水|~歹徒。

10.

【阑干】①形容纵横交错;参差错落的样子。例:星斗~。

②同“栏杆”。

【阑珊】将尽;衰落。例:春意~|意兴~。

11.

【懈怠】①懒惰。

②没兴趣;不愿意(做某件事)。例:身体不好,话也~说了。

【懒惰】不爱劳动和工作;不勤快。例:这人太~了,在家里什么事都不愿意干。

【懒散】形容人精神松懈,行动散漫;不振作。例:他平时~惯了,受不了这种约束。

12.

【滥调】叫人腻烦的、不切实际的言辞或论调。例:陈词~。

【滥情】毫无约束地放纵感情。例:纵欲~。

【滥权】滥用职权。例:~渎职|因贪污~被判刑。

【滥用】胡乱地或过度地使用。例:行文~方言|~职权。

13.

【琅琅】拟声,形容金石相击音、响亮的读书声音等。例:书声~。

【琅琅】拟声,形容木头相撞击的声音。

【镣铐】①铁锁链。例:~入狱(被铁锁链锁着进监狱)。

②拟声,形容金属撞击的声音。例:铁索~。

14.

【廊庙】指朝廷。

【廊檐】廊顶突出在柱子外边的部分。

15.

【朗读】清晰响亮地把文章念出来。例：~课文。

【朗朗】①形容声音清晰响亮。例：~上口|笑语~。

②形容明亮。例：~星光|~乾坤。

16.

【浪人】①到处流浪的人。

②指日本流浪武士。

【浪子】游荡不务正业的青年人。例：~回头。

17.

【劳顿】劳累（多指行程中）。例：旅途~|鞍马~。

【劳乏】疲倦；劳累。

【劳苦】劳累辛苦。例：~大众|不辞~。

【劳累】①由于过度的劳动而感到疲乏。例：工作~。

②敬辞，指让人受累（用于请人帮忙做事）。例：这件事还得~你去一趟。

【劳倦】疲劳；疲倦。例：不辞~|他连续工作了一整天也不觉得~。

【劳碌】事情多而辛苦。例：终日~。

【劳烦】烦劳。例：~尊驾|~您走一趟。

【劳驾】客套话，用于请别人做事或让路。例：~，把那本书递给我|劳您驾，替我写封信吧！|~，请让让路。

18.

【牢房】监狱里监禁犯人的房间。

【牢狱】监狱。

【牢笼】①关住鸟兽的东西，比喻束缚人的事物。例：冲破旧思想的~。

②骗人的圈套。例：堕入~。

③用手段笼络。例：~诱骗。

④束缚。例：不为旧礼教所~。

19.

【牢固】结实；坚固。例：基础~|~的大坝挡住了洪水。

【牢记】牢牢地记住。例：~在心|~老师的教导。

【牢靠】①坚固；稳固。例：这套家具做得挺~。

②稳妥可靠。例：办事~。

【**牢实**】牢固结实。例：基础~|~的铁门。

【**牢稳**】稳妥可靠。例：重要文件放在保险柜里比较~。

20.

【**牢骚**】①烦闷不满的情绪。例：发~|满腹~。

②说抱怨的话。例：~了半天。

【**唠叨**】说起来没完没了；絮叨。例：~了半天|唠唠叨叨的让人心烦。

# 判断推理

## 真假推理（一）

真假推理是逻辑判断模块中的一类考题，在公务员考试中属于选考类题型，考查题量一般为1道。在备考中对于该类题型，一定要掌握好两个方面内容：1. 基础知识点；2. 答题思路。本文将从考情、题型特点、基础知识三个方面给大家进行分享。

### 一、考情认知：

在不同的考试中真假推理的考情、题型与题量的分布都有着各自的特点，对于近一年的考试来看，真假推理考查的省份较多，并且国考中也出现该题型，应引起考生的注意。对于该题型在不同地区近三年考查情况分析如下：

必考地区	深圳、广州
易考地区	北京、上海
选考地区	国考、联考省份、山东、河南、吉林、黑龙江、江苏

对于该类题型掌握好方法，难度一般不大，应保障其正确率。

### 二、题型识别：

【例题】在索莱岛上，有四个草屋，每个草屋的门上挂着一块牌子。第一块牌子上写着：“有些草屋中没有食物。”第二块牌子上写着：“该草屋中没有猎枪。”第三块牌子上写着：“所有的草屋中都有食物。”第四块牌子上写着：“该草屋中有草药。”索莱岛上的游客发现，四块牌子中只有一块牌子上写着真话。

由此可以推出：

- A. 四个草屋中都有草药
- B. 四个草屋中都有食物
- C. 第三个草屋中有猎枪
- D. 第四个草屋中没有草药

其题型特点：①具备若干论断；②提问方式具有真假限定（只有一真（假）、多真（假）等）。

### 三、基础知识：

真假推理中涉及的逻辑学基础知识点包括四个方面：1.矛盾关系；2.反对关系；3.包容关系；4.全同关系。其中在考试中经常涉及的是矛盾关系与反对关系，本次与各位伙伴分享的是第一个逻辑关系——矛盾关系。

**矛盾关系知识点**：本质关系为  $A$  与  $\neg A$ ，它反映了事物之间相互作用、相互影响的一种特殊的状态。具体可以表述为“非此即彼”的关系，其特性为：如果两个已知条件为矛盾关系，必然有一个为真，一个为假。

在考试中常涉及的 6 种矛盾关系：

$A$  是  $B$  与  $A$  不是  $B$

所有  $A$  都是  $B$  与 有的  $A$  不是  $B$

所有  $A$  都不是  $B$  与 有的  $A$  是  $B$

$A$  推  $B$  与  $A$  且  $\neg B$

$A$  或  $B$  与  $\neg A$  且  $\neg B$

$A$  且  $B$  与  $\neg A$  或  $\neg B$

**矛盾关系答题思路**：根据提问方式的不同可以将矛盾关系的题型分为两类常规命题形式：常规命题形式 1：提问方式为“只有一句真话”；常规命题形式 2：提问方式为“只有一句假话”。

**矛盾关系常规题型（一）：**

例 1：某校发生了一起盗窃案，公安局抓获了四名犯罪嫌疑人甲、乙、丙、丁，审问他们时：甲说：不是我干的。乙说：是丁干的。

丙说：是乙干的。丁说：不是我干的。

这四人中只有一人说了真话，那么盗窃案是谁干的？（ ）

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

答题步骤：

1) 概述已知条件：甲说： $\neg$ 甲；乙说：丁；丙说：乙；丁说： $\neg$ 丁；

2) 确定矛盾关系：乙与丁说的话构成了矛盾关系（必有一真、必有一假）；

3) 确定其余真假性：结合提问方式“只有一真”，可以得到其余条件甲、丙说的话都为假；

4) 其余推导结论：该题结论为甲干的。

因此，选择 A 选项。

**矛盾关系常规题型（二）：**

例 2：北大山鹰社的周、吴、郑、王四人中，有且只有一人登上过卓奥友峰。记者采访他们时：



周说：“登上卓奥友峰的是队员郑。”

郑说：“我还没有参加过任何登山活动。”

吴说：“我虽然也参加了那次登山活动，但没有登顶。”

王说：“我是队员吴的候补，如果他没登顶就是我登顶了。”

如果他们中只有一人说了假话，则以下哪项一定为真？

A.北大山鹰社的其它队员也登上过卓奥友峰

B.吴或者周登上过卓奥友峰

C.郑登上过卓奥友峰

D.王登上过卓奥友峰

答题步骤:

1) 概述已知条件：周说：郑；郑说：¬郑；吴说：¬吴；王说：¬吴→王；

2) 确定矛盾关系：周与郑说的话构成了矛盾关系（必有一真、必有一假）；

3) 确定其余真假性：结合提问方式“只有一假”，可以得到其余条件吴与王说的都为真；

4) 其余推导结论：该题结论为吴没登顶，根据吴没登顶→王登顶，应用逆否等价定理，得王登顶。

因此，选择 D 选项。

总结梳理思路 真假推理题型中 如果题干中出现了矛盾关系 那么一真(假)的题型解题思路为：找矛盾，看其余。因为矛盾关系中，必有一真，必有一假，而出现了矛盾关系之后，判定题干中其余论断的真假情况：一真其余全假，一假其余全真。

## 真假推理（二）

在真假推理（一）中分享了真假推理的第一类题型——具有矛盾关系且提问方式为一真（一假）的真假推理题，本次将和大家分享的是第二类题型——具有反对关系，提问方式为一真（一假）的真假推理题。

对于涉及反对关系的真假推理题相比涉及矛盾关系的真假推理题在其题量方面考查相对较少，一般在独立命题省份会有所考查，如上海、广东、吉林、北京等。对于独立命题省份的考生应加以掌握。

**反对关系知识点：**反对关系是指两个包含于同一概念之中，具有全异关系并且其外延之和小于其所属概念全部外延的概念之间的关系，例如：红色与白色即为反对关系。

在公职考试中涉及两种反对关系：

**上反对关系：**所有 A 都是 B 与所有 A 都不是 B,如：所有同学都是党员与所有同学都不是党员，对于同学是否是党员的情况可以概括为三种情况：所有都是党员、所有都不是党员、有的是党员与有的不是党员，对于上述三种情况当所有同学都是党员与所有同学都不是党员同时出现时其真假性如表所示：

	所有都是党员	所有都不是党员	有的是党员 有的不是党员
所有同学都是党员	真	假	假
所有同学都不是党员	假	真	假

根据上表可知，两个“所有”同时出现时，至少有一个为假，可以同时为假。

**下反对关系：**有的 A 是 B 与有的 A 不是 B,如：有的同学是党员与有的同学不是党员，对于同学是否是党员的情况可以概括为三种情况：所有都是党员、所有都不是党员、有的是党员与有的不是党员，对于上述三种情况当有的同学是党员与有的同学不是党员同时出现时其真假性如表所示：

	所有都是党员	所有都不是党员	有的是党员 有的不是党员
有的同学是党员	真	假	真
有的同学不是党员	假	真	真

根据上表可知，两个“有的”同时出现时，至少有一个为真，可以同时为真。

**反对关系命题形式：**根据反对关系的不同，其题型形式有所不同。

常规命题形式 1：考查“两个所有”时，提问方式一般为“只有一句假话”；

常规命题形式 2：考查“两个有的”时，提问方式一般为“只有一句真话”。

**“两个所有”常规题型：**

例 1：今年春运对全市中巴客运车的安全检查后，甲、乙、丙三名交警有如下结论：

甲：所有中巴客运车都存在超载问题。

乙：所有中巴客运车都不存在超载问题。

丙：S 公司的中巴客运车和 T 公司的中巴客运车都存在超载问题。

如果上述三个结论只有一个错误，则以下哪项一定为真？（ ）。

- A.S 公司的中巴客运车和 T 公司的中巴客运车都不存在超载问题
- B.S 公司的中巴客运车和 T 公司的中巴客运车都存在超载问题
- C.S 公司的中巴客运车存在超载问题,但 T 公司的中巴客运车不存在超载问题
- D.T 公司的中巴客运车存在超载问题,但 S 公司的中巴客运车不存在超载问题

答题步骤:

- 1) 概述已知条件:甲说:所有都超载;乙说:所有都不超载;丙说:S 且 T 超载;
- 2) 确定两个“所有”:甲与乙说的话构成了上反对关系(必有一假);
- 3) 确定其余真假性:结合提问方式“只有一假”,可以得到其余条件丙说的话为真;
- 4) 其余推导结论:可得该题结论为 S 且 T 超载。

因此,选择 B 选项。

**“两个有的”常规题型:**

例 2:某律师事务所共有 12 名工作人员。

- (1)有人会使用计算机;
- (2)有人不会使用计算机;
- (3)所长不会使用计算机。

这三个命题中只有一个是真的,以下哪项正确地表示了该律师事务所会使用计算机的人数?( )。

- A.12 人都会使用
- B.12 人没人会使用
- C.仅有一人会使用
- D.不能确定

答题步骤:

- 1) 概述已知条件:(1):有的是;(2):有的不;(3):所长不会;
- 2) 确定两个“有的”:周与郑说的话构成了下反对关系(必有一真);
- 3) 确定其余真假性:结合提问方式“只有一真”,可以得到其余条件(3)所长不会为假;
- 4) 其余推导结论:已知条件(3)为假可得所长会,进一步判断(1)为真,(2)为假,根据(2)的矛盾关系可知所有人都会使用计算机。

因此,选择 A 选项。

**总结梳理思路**，真假推理题型中，如果题干中出现了“两个所有”，结合提问方式“只有一假”，因为“两个所有”中必有一假，由此可得其余为真，其余推结论；

如果题干中出现了“两个有的”，结合提问方式“只有一真”，若与上述命题结构一致，可以省略推导过程，直接根据其余得到结论，例如：例2中(3)表述的为某个的否定形式，可以直接对应得到所有都的结论。

## 真假推理（三）

在真假推理（一）与（二）中分享了真假推理的常规基础题型——矛盾关系与反对关系涉及到的题型，本文将继续深化认知真假推理题型中涉及的知识点与命题形式，本次将与大家分享真假推理中的判断式题型及具有全同关系的题型。

**真假判断式答题思路**：该题型一般使用的知识点为矛盾关系及其真假特性来判断选项是否为真或假。

在真假判断式题型中还经常涉及三个换位的知识点，对于上述知识点主要是为了更好的辨析选项的真假。其补充知识点如下：

①有的S是P $\leftrightarrow$ 有的P是S

例：有的男人是人 $\leftrightarrow$ 有的人是男人

②所有S都是P $\rightarrow$ 有的P是S

例：所有的鸟都有翅膀 $\rightarrow$ 有的有翅膀的是鸟

③所有S都不是P $\leftrightarrow$ 所有P都不是S

例：所有牛都不是水生动物 $\leftrightarrow$ 所有的水生动物都不是牛

真假判断式题型：

例1：如果“我们班有的同学不会使用计算机”是一个真判断，下面不能确定其真假的是（ ）。

A.我们班至少有一个同学不会使用计算机

B.我们班所有的同学都会使用计算机

C.我们班有的同学会使用计算机

D.不会使用计算机的有些是我们班的同学

答题步骤：

1) 确定提问方式：不能确定其真假；

2) 确定矛盾关系：已知条件为“有的不”为真，可得其矛盾关系“所有都”为假；

3) 辨析选项：

A：至少一个不会与“有的不”表述含义一致，为真；

B：所有都与“有的不”构成矛盾关系，为假；

C：有的会不能由“有的不”为真得到明确的真假性，不能确定；

D：根据“有的 S 是 P→有的 P 是 S”可以由“有的不”得到，为真。

因此，选择 C 选项。

**全同关系**：两个概念的全部外延(所谓外延就是一个概念所反映的对象的范围)完全重合(如：土豆与马铃薯)，真假特性为：同真同假。

**答题思路**：题干具有全同关系，根据同真同假可以采取假设方法进行推导。

**全同关系题型**：

例 2：有一件未留姓名的好人好事在某社区传开，甲、乙、丙、丁有如下对话：

甲说：这件事肯定是乙丙丁中的一位做的。

乙说：我没有做这件事，好人好事是丙做的。

丙说：此事是甲和乙中的一位做的。

丁说：乙说的是事实。

经调查，证实这 4 人中有两人说的符合实际。

由此推出( )。

A.是甲做的好事            B.是乙做的好事

C.是丙做的好事            D.是丁做的好事

**答题步骤**：

1) 确定提问方式：两个说的符合实际，属于真假推理；

2) 确定全同关系：乙说与丁说为全同关系，同真或同假；

3) 假设全同关系：假设乙说与丁说为真，可得丙做好事了，进一步判断可得甲说也为真，此时出现了三真的情况，与题干两个说的符合实际不一致，说明假设是错的，反之可知乙说与丁说为假，甲说与丙说为真，可得当乙做好事，甲说与丙说都为真。

因此，选择 B 选项。

**总结梳理思路**：

真假判断式题型,依据矛盾关系知识点结合提问方式判定选项的真与假即可；

全同关系题型，依据全同关系的真假特性，可采取假设全同关系进行入手，最终推出结论。

## 真假推理（四）

在真假推理（三）中和大家分享了真假推理中的两类题型——真假判断式题型与全同关系真假题型，本文将继续分享两种真假推理题型——常规两真两假式与代入式题型。

**常规两真两假式**：提问方式为“已知条件为两真两假”，题干中涉及矛盾关系。

**常规两真两假式答题思路**：在该题型中，先确定矛盾关系，根据矛盾关系中必有一真必有一假的真假特性，可知其余已知条件必然也是一真一假，利用假设法进一步推出结论。

**常规两真两假式题型**：

例1：英语六级考试结束后，关于王刚、刘超二人是否能通过考试，宿舍同学有如下讨论：

王刚说：或者我能通过，或者刘超能通过，或者我和刘超都能通过。

李强说：王刚一定能通过。

杨帆说：刘超能通过。

赵进说：王刚没有可能通过。

考试成绩出来后，证明四人的话有两人说的是真的，两人说的是假的。

根据以上陈述，可推出以下哪项：

- A.王刚、刘超都通过了
- B.王刚、刘超都没通过
- C.王刚通过了，刘超没通过
- D.刘超通过了，王刚没通过

答题步骤：

1) 确定提问方式：两真两假；

2) 确定矛盾关系：李强与赵进为矛盾关系，一真一假，可得杨帆与王刚为一真一假；

3) 假设推导结论：假设杨帆为真，此时可知王刚为真（或关系真假特性一真即真），由此可得已知条件中存在三句真话，与题干不一致，说明假设错误，由此可得杨帆表述为假，可得刘超不能通过，同时结合杨帆与王刚为一真一假，可得王刚为真，由于刘超不能通过，要保证王刚表述为真，可得王刚必然通过。

因此，选择C选项。

**代入式真假推理**：将选项代入题干与真假限定条件进行比较得到最终结论。

**代入式真假推理答题思路**：判定已知条件中没有矛盾、反对、全同等逻辑关系，考虑使用代入排除。

**代入式真假推理题型**：

例 2：小王、小张、小赵、小刘四人讨论比赛四强的甲、乙、丙、丁四个队伍哪个将获得冠军。

小王：“乙是冠军。”

小张：“冠军是丁或丙。”

小赵：“冠军是甲或丁。”

小刘：“甲和丙不是冠军。”

结果出来后，只有两个人的推断是正确的，冠军是：

- A.甲      B.乙  
C.丙      D.丁

答题步骤：

- 1) 确定提问方式：两个人的推断正确，属于真假推理；
- 2) 确定逻辑关系：根据四人表述的内容，题干中没有矛盾、反对、全同等逻辑关系，可采取代入法；
- 3) 比对条件排除：

	A:甲	B:乙	C:丙	D:丁
王：乙冠军	假	真	假	假
张：丁或丙冠军	假	假	真	真
赵：甲或丁冠军	真	假	假	真
刘： $\neg$ 甲且 $\neg$ 丙	假	真	假	真

结合条件只有 B 选项符合两个人推断正确的已知条件。

因此，选择 B 选项。

**总结梳理思路**，

**常规两真两假式题型**，依据矛盾关系知识点，确定其余条件为一真一假，结合假设法，假设其余已知条件推出相应结论。

**代入式真假推理题型**，依据题干无明确逻辑关系，使用代入排除的方法，最终确定答案。

对于真假推理，仅需将知识点与答题思路掌握，这类题就可以迎刃而解，希望大家能够系统全面的掌握公考内容，本次真假推理的系列分享就到此结束，希望对各位伙伴能够有所帮助！

## 类比推理成语系列之成语“奇葩说”（1）

2018年8月11日，东方卫视一档相声竞演类节目《相声有新人》正式与观众见面，在总决赛阶段，节目组非常用心，请来了目前最受观众欢迎的青年相声演员岳云鹏、孙越开场表演相声，以说四个字、五个字、六个字一直到十四个字的成语为形式，来传播传统文化知识。

什么是成语？百度百科这么介绍：

[chéng yǔ] 成语 (汉语中定型的词组或短句) 编辑

成语 (chengyu, idioms) 是中国汉字语言词汇中定型的词，大为四字，亦有三字，五字甚至七字以上的成语。成语是中国传统文化的一大特色，有固定的结构形式和固定的说法，表示一定的意义，在语句中是作为一个整体来应用的，承担主语、宾语、定语等成分。成语有很大一部分是从古代相承沿用下来的，在用词方面往往不同于现代汉语，它代表了一个故事或者典故。有些成语本就是一个微型的句子。成语又是一种现成的话，跟习用语、谚语相近，但是也略有区别。成语是中华文化中一颗璀璨的明珠。

成语，众人皆说，成之于语，故成语。

中文名	成语	最常用	四字成语
外文名	idiom	拼音	chéng yǔ
字数	3-16	句子成分	主语、宾语、定语等
		地位	中国传统文化的一大特色

所以说，我们常见的成语都是四字成语，但是除了四字之外，还有三字、五字等，三字或多字成语在类比推理中曾多次出现，只是未引起大家的关注。所以，本文试着从成语的“字数”出发，梳理近几年考过的“奇葩”成语，并带着大家“大开脑洞”，看成语还能怎么考？

### 一、成语之“奇葩”字数

#### (一) 三字“成语”

成语是一种相习沿用的特殊固定词组，意义上具有整体性，结构上具有凝固性。从字数上看，成语大多是四个字的，但也有三个字的，如：炒鱿鱼、莫须有、摆擂台、破天荒等。下面将历年类比推理真题中出现过的三字成语汇总如下：

- (2018 联考) 井底蛙：三脚猫：智慧
  - 笑面虎：变色龙：真诚
  - 千里马：孺子牛：可靠
  - 替罪羊：铁公鸡：坚强
  - 地头蛇：纸老虎：勇敢

【答案】A

【解析】“井底蛙”比喻目光短浅、见识狭隘之人；“三脚猫”形容水平不高，粗浅。都是缺乏“智慧”的表现，与“智慧”构成对应关系。A项，“笑面虎”多指笑里藏刀的人，表面上一团和气，背地里总想着怎么排挤别人；“变色龙”比喻在生活



中善于变化和伪装的人，或者比喻立场不稳、见风使舵的人。都是缺乏“诚信”的表现，与题干逻辑关系一致。因此，选择 A 选项。

- 【拓展】（1）千里马：比喻人才，特指有才华的青少年。  
（2）孺子牛：比喻心甘情愿为人民大众服务，无私奉献的人。  
（3）替罪羊：比喻代人受过的人。  
（4）铁公鸡：形容生活中小气，吝啬，一毛不拔的人。  
（5）地头蛇：指在当地有势力的欺压人民的恶霸。  
（6）纸老虎：比喻外强中干的人。

2.（2017 国家）踢皮球：相互推诿

- A.燕归巢：时过境迁 B.睁眼瞎：目不识丁  
C.破天荒：闻所未闻 D.纸老虎：不堪一击

【答案】B

【解析】“踢皮球”常用来形容政府职能部门相互推诿，效率低下，“踢皮球”可用来比喻“相互推诿”，二者属于比喻关系。B 项，“睁眼瞎”指不识字的人，“目不识丁”指连一个字也不认得，“睁眼瞎”可以比喻“目不识丁”，与题干逻辑关系一致，符合。因此，选择 B 选项。

- 【拓展】（1）燕归巢：比喻客居在外的游子喜归故里。  
（2）破天荒：指从来没有出现过的事物。

3.（2017 天津）多多益善：韩信：刘邦

- A.卧薪尝胆：勾践：西施 B.乐不思蜀：刘禅：司马昭  
C.四面楚歌：张良：项羽 D.莫须有：韩世忠：秦桧

【答案】B

【解析】典故“多多益善”的主人公为韩信、刘邦，B 项，典故“乐不思蜀”的主人公为刘禅、司马昭，为对应关系，与题干逻辑关系一致，符合，因此，选择 B 选项。

【拓展】“莫须有”形容无中生有，罗织罪名。典故“莫须有”与岳飞、秦桧有关。

4.（2014 国家）厨师：炒鱿鱼

- A.法官：和稀泥 B.高手：摆擂台  
C.脚夫：撂挑子 D.司机：开天窗

【答案】C

【解析】“厨师”是一种职业，“炒鱿鱼”是与“厨师”职业相关的行为，二者属于对应关系，另外，“炒鱿鱼”形容工作被辞退、解雇，或者开除，喻指丢掉了工作。C项，“脚夫”是一种职业，“撂挑子”是与“脚夫”职业相关的行为，二者属于对应关系，另外，“撂挑子”比喻丢下应该负责的工作不管，与题干逻辑关系一致，符合。因此，选择C选项。

【拓展】（1）和稀泥：比喻调和纷争，多指无原则地调和折中。

（2）摆擂台：指搭台招来人比武，向对方提出挑战、比试。

（3）开天窗：指事情该做的没做，事到临头出了状况，没有丢掉工作的意思。

## （二）多字“成语”

多字成语是指不属于四字格的其他成语。多字成语常来自于古代经典或著名著作历史故事和人们的口头，意思精辟，往往隐含于字面意义之中，不是其构成成分意义的简单相加。下面将历年类比推理真题中出现过的多字成语汇总如下：

1.（2018 国考）众人拾柴：火焰高

- A.打破沙锅：问到底    B.多行不义：必自毙  
C.敬酒不吃：吃罚酒    D.四海之内：皆兄弟

【答案】B

【解析】“众人拾柴”必然造成“火焰高”的结果，二者属于因果关系。“多行不义”必然造成“自毙”的结果。二者属于因果关系，符合。因此，选择B选项。

【拓展】（1）打破砂锅问到底：比喻做事追根求源，一定要把事情或问题搞清楚。

（2）敬酒不吃吃罚酒：比喻不识抬举、不知好歹。

（3）四海之内皆兄弟：指亲如一家。

2.（2016 广东）吹毛求疵：鸡蛋里面挑骨头

- A.赶鸭子上架：牛不喝水强按头    B.敬酒不吃吃罚酒：不识抬举  
C.舍本逐末：捡了芝麻丢了西瓜    D.福无双至：屋漏偏逢连夜雨

【答案】C

【解析】“吹毛求疵”是成语，比喻故意挑剔别人的缺点，寻找差错；“鸡蛋里面挑骨头”是俗语，比喻故意挑毛病。二者属于近义关系。C项，“舍本逐末”是成语，比喻做事不注意根本，而只抓细枝末节；“捡了芝麻丢了西瓜”是俗语，比喻做事因小失大，得不偿失。二者属于近义关系，与题干逻辑关系一致，符合。因此，选择C选项。

【拓展】A项，“赶鸭子上架”是俗语，“牛不喝水强按头”是成语，二者属于近义关系，但词语顺序与题干不一致，排除。

3. (2011 广东) 仓廩实而知礼节  
A.知耻而后勇 B.树欲静而风不止  
C.置之死地而后生 D.不到长城非好汉

【答案】A

【解析】只有“仓廩实”，才会“知礼节”，二者属于必要条件关系。只有“知耻”，才会“后勇”，二者属于必要条件关系，与题干逻辑关系一致，符合。因此，选择A选项。

【拓展】(1) 树欲静而风不止：比喻痛失双亲的无奈

(2) 置之死地而后生：比喻事先断绝退路，就能下决心，取得成功。

(3) 不到长城非好汉：比喻不能克服困难，达到目的，就不是英雄豪杰。

4. (2010 广东) 不想当将军的士兵：不是好士兵  
A.常在河边走：哪能不湿鞋 B.巧妇：难为无米之炊  
C.万事俱备：只欠东风 D.吃得苦中苦：方为人上人

【答案】D

【解析】只有“想当将军的士兵”才能“是好士兵”，二者属于必要条件关系。只有“吃得苦中苦”，才能“方为人上人”，二者属于必要条件关系，与题干逻辑关系一致，符合。因此，选择D选项。

【拓展】(1) 常在河边走，哪能不湿鞋：体现了环境对人的影响，与近朱者赤，近墨者黑的道理相似。

(2) 巧妇难为无米之炊：比喻再有能力的人，做事时如缺少必要的条件，也很难成功。

(3) 万事俱备，只欠东风：比喻一切准备工作都做好了，只差最后一个重要条件。

## 二、成语之“奇葩”脑洞

### (一) 成语格式

成语的格式常见的可以分为六种，具体如下：

- 1.AABB 式：堂堂正正、轰轰烈烈、恍恍惚惚、跌跌撞撞等。
- 2.ABCD 式：无可奈何(有很多,大部分都是这类)
- 3.AABC 式：历历在目、欣欣向荣、源源不断、翩翩起舞等。
- 4.ABCC 式：千里迢迢、小心翼翼、衣冠楚楚、虎视眈眈等。

5. ABAC 式：一心一意、载歌载舞、自由自在、冷言冷语等。

6. ABCB 式：应有尽有、一动不动、出尔反尔、将心比心等。

在类比推理中，我们可以尝试着开一下脑洞，从成语结构的角度出题，例如：

【模拟题 1】干干净净：一尘不染

A. 清清楚楚：一清二楚

B. 认认真真：一丝不苟

C. 轰轰烈烈：一呼百应

D. 栩栩如生：一模一样

【答案】B

【解析】题干两个成语属于近义关系，并且在成语结构上，第一个成语的结构为“AABB”式，第二个成语的结构为“一 A 不 B”式，只有 B 项符合，因此，选择 B 选项。

## （二）成语接龙

成语接龙是中华民族传统的文字游戏。它不仅有着悠久的历史 and 广泛的社会基础，同时还是体现我国文字、文化、文明的一个缩影，是老少皆宜的民间文化娱乐活动。成语接龙规则多样，大家一般熟知的是采用成语字头与字尾相连不断延伸的方法进行接龙。例如，“乐尽哀生→生死永别→别有匠心→心不由意→意得志满→满舌生花→花前月下→下笔千言”。

在类比推理中，我们可以尝试着开一下脑洞，从成语接龙的角度出题，例如：

【模拟题 2】生不逢时：凤叹虎视：视死如生

A. 玉洁冰清：清廉正直：直眉怒目

B. 雪中送炭：锦上添花：落井下石

C. 南辕北辙：南橘北枳：南腔北调

D. 心旷神怡：天真烂漫：漫不经心

【答案】D

【解析】题干三个成语在含义上不具备明显逻辑关系，但三个成语的首尾字，以 2.3.1 的顺序可以构成成语接龙。D 项中，三个成语以 2.3.1 的顺序可以构成成语接龙，与题干逻辑关系一致。因此，选择 D 选项。

## （三）成语构成

中国的成语浩如烟海，如果从成语的语词构成上看，常见有如下分类：

1. 含有数字：一心一意、五湖四海、十全十美等。

2. 含有动物：龙马精神、狼子野心、逐鹿中原等。

- 3.含有植物：柳暗花明、投桃报李、豆蔻年华等。
- 4.含有颜色：青山绿水、碧血丹心、姹紫嫣红等。
- 5.含有方位：东张西望、南征北战、前仰后合等。

在类比推理中，我们可以尝试着开一下脑洞，从成语构成的角度出题，例如：

【模拟题3】马到成功：走马观花：人困马乏

- A.牛刀小试：对牛弹琴：目无全牛
- B.虎踞龙盘：养虎为患：狐假虎威
- C.顺手牵羊：臧谷亡羊：亡羊补牢
- D.投鼠忌器：鼠目寸光：貊乡鼠攘

【答案】B

【解析】题干三个成语在含义上不具备明显逻辑关系，但三个成语都含有“马”字，并且“马”字的位序依次为第一个字、第二个字和第三个字，只有B项符合，因此，选择B选项。

## 类比推理成语系列之成语“奇葩说”（2）

岳云鹏继在《相声有新人》节目中为大家带来一段与“成语”相关的相声外，在今天的春晚上，他同孙越又为大家奉献了一段与“成语”相关的相声——《妙言趣语》。在“成语奇葩说 1.0”的版本中，我们了解到类比推理中，不仅涉及四字成语，更涉及三字、多字成语，并分享了一些成语的“奇葩”考点，诸如“成语格式”“成语接龙”“成语构成”等，本文就带着大家，听着相声、做着题，继续学习成语的“奇葩”考点。

### 一、奇葩考点之“拼音”

相声中，岳云鹏和孙越这样说：

孙越：重中之重，自作主张，汉语拼音首字母是一样的。

岳云鹏：那我对“妈妈蒙面买面膜”。

孙越：还蒙面，我听着像抢面膜去了。

#### （一）知识拓展

对于词语“拼音”的考查，知识点主要体现为对“连绵词”的考查。

所谓连绵词，是由两个音节联缀成义而不能分割的词，它有两个字，只有一个语素。这两个字有的是声母相同，如“慷慨”；有的是韵部相同，如“窈窕”；有的是同音重复，如“孜孜”；还有的两个音节没有什么关系，如“嘀咕”等。前三种

连绵词的存在加强了汉语的音乐性。连绵词不能拆开使用，很少的因修辞需要而分开（如“天翻地覆慨而慷”）也不能拆开来解释。

按类型分，连绵词有四种：

1.双声词。双声词指两个音节的声母相同的连绵词。如伶俐 líng lì、鸳鸯 yuān yāng、仓猝 cāng cù、荏苒 rěn rǎn。

2.叠韵词。叠韵词指两个音节的韵母相同的连绵词。如骆驼 luò·tuō、联绵 lián mián，崢嶸 léng céng，啰嗦 luō·suo。

3.非双声叠韵词（其他）。非双声叠韵词指既非双声又非叠韵的连绵词。如“玻璃”。

4.双声叠韵词。双声叠韵词指两个音节的声母和韵母都相同的连绵词。如“辗转”。

## （二）真题再现

历年真题中，尚未出现对于成语“拼音”的考查，只是对一些两字词语的考查，具体如下：

【例1】（2010江苏A）澎湃：蜿蜒

A.犹豫：彷徨 B.踟蹰：浏览

C.疯狂：坎坷 D.激荡：逶迤

【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“澎湃”（péng pài）和“蜿蜒”（wān yán）都是连绵词，且“澎湃”两字拼音中都有声母“p”，是双声连绵词，“蜿蜒”两字拼音中都有韵母“an”，是叠韵连绵词。

第二步，辨析选项。

A项：“犹豫”（yóu yù）和“彷徨”（páng huáng）都是连绵词，且“犹豫”两字拼音中都有声母“y”，“彷徨”两字拼音中都有韵母“ang”，是叠韵连绵词，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“踟蹰”（chí chú）和“浏览”（liú lǎn）都是连绵词，“踟蹰”两字拼音中都有声母“ch”，“浏览”两字拼音中都有声母“l”，二者都是双声连绵词，排除；

C项：“坎坷”（kǎn kě）两字拼音中都有声母“k”，“坎坷”是连绵词，但“疯狂”（fēng kuáng）不是连绵词，排除；

D项：“逶迤”（wēi yí）两字拼音中都有字母“i”，“逶迤”是连绵词，但“激荡”（jī dàng）不是连绵词，排除。

因此，选择A选项。

### (三) 模拟题

【模拟题 1】将计就计：斤斤计较

- A.惺惺相惜：单打独斗 B.安安稳稳：白雪皑皑  
C.买椟还珠：削足适履 D.重中之重：捉贼捉赃

【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“将计就计”(jiāng jì jiù jì)和“斤斤计较”(jīn jīn jì jiào)，两个成语的声母相同。

第二步，辨析选项。

A项：“惺惺相惜”(xīng xīng xiāng xī)和“单打独斗”(dān dǎ dú dòu)，两个成语的声母相同，符合；

B项：“安安稳稳”(ān ān wěn wěn)和“白雪皑皑”(bái xuě ái ái)的声母不相同，排除；

C项：“买椟还珠”(mǎi dú huán zhū)和“削足适履”(xuē zú shì lǚ)的声母不相同，排除；

D项：“重中之重”(zhòng zhōng zhī zhòng)和“捉贼捉赃”(zhuō zéi zhuō zāng)的声母不相同，排除。

因此，选择 A 选项。

### 二、奇葩考点之“偏旁部首”

相声中里岳云鹏和孙越是这样说的：

孙越：江河湖海，汹涌澎湃，偏旁部首一样。

岳云鹏：我给你对“洗澡没法涂沐浴液”。

孙越：要说您这水比我的脏多了。

#### (一) 知识拓展

偏旁是合体字的构字部件。古代人把左右结构的合体字的左方称为“偏”，右方称为“旁”，如今合体字各部位的部件统称为偏旁。

汉字绝大部分是形声字，由形旁和声旁组成，所以，“偏旁”，主要包含形旁和声旁两类。如“语”字，由“言”和“吾”两个偏旁组成；“盆”字由“分”和“皿字底”两个偏旁组成；“问”字由“门字框”和“口”两个偏旁组成。

#### (二) 真题再现

2010 年 0425 江苏公务员考试《行测》真题 (B 卷) 第 44 题

【例 1】(2010 江苏 B) 泥：璟

- A.嫁：休 B.众：沸  
C.弦：讼 D.武：踪

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“泥”和“璟”都是左形右声的形声字。

第二步，辨析选项。

A项：“嫁”是左形右声的形声字，但“休”是会意字，拆开是人和木，表示一个人躺在木头上休息，排除；

B项：“沸”是左形右声的形声字，但“众”是会意字，开拆是三个人，三表示众多，排除；

C项：“弦”和“讼”都是左形右声的形声字，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“踪”是左形右声的形声字，但“武”是会意字，拆开是止和戈，表示人拿着武器走，有显示武力的意思，排除。

因此，选择C选项。

### （三）模拟题

【模拟题2】江河湖海：波涛汹涌

- A.魑魅魍魉：琵琶琴瑟  
B.泾浊渭清：源清流洁  
C.宜室宜家：灼灼其华  
D.战战兢兢：如履薄冰

【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“江河湖海”和“波涛汹涌”的偏旁部首均相同。

第二步，辨析选项。

A项：“魑魅魍魉”和“琵琶琴瑟”的偏旁部首不相同，排除；

B项：“泾浊渭清”和“源清流洁”的偏旁部首均相同，符合；

C项：“宜室宜家”和“灼灼其华”的偏旁部首不相同，排除；

D项：“战战兢兢”和“如履薄冰”的偏旁部首不相同，排除。

因此，选择B选项。



## 类比推理成语系列之成语典故类

类比推理是判断推理的四大模块之一，无论是国考还是联考，类比推理都是“常驻嘉宾”，且一般都稳定在十道题的题量。对于类比推理而言，广大考生可谓是又爱又恨，爱是因为它短小精悍，在争分夺秒的考场上这样的字数很是亲民；恨是因为它的考查会涉及一些“不为人知”的内容，成语典故就是其中的考查内容之一，为了让大家在做类比推理时更有把握，华图在线判断组今天就给大家总结了类比推理当中的高频成语典故，记住了你就能多得几分啦~~~

### 第一部分 成语典故

#### 【刻舟求剑】



【典故】相传，楚国有个渡江的人，他的剑从船里掉到水中，他立即在船边上刻了个记号，说：“这儿是我的剑掉下去的地方。”船停了，（这个楚国人）从他刻记号的地方下水寻找剑。

【释义】比喻人的眼光未与客观世界的发展变化同步，不懂得根据实际情况处理问题。也比喻办事刻板，拘泥而不知变通。

【考点】结构：“刻舟”为动宾结构，“求剑”为动宾结构。其中“刻舟”与“求剑”为目的对应关系。

#### 【风声鹤唳、草木皆兵】



【典故】前秦苻坚带兵攻打东晋，被打得大败，逃走时听到风声和鹤叫都以为是追兵，把草和树木都当做了敌人的兵将。

【释义】形容惊慌失措，或自相惊忧的样子。

【考点】

- ①结构：“风声”与“鹤唳”为并列结构，“草木皆兵”为主谓结构。
- ②涉及人物：前秦苻坚、东晋谢玄。
- ③涉及战役：淝水之战。

【围魏救赵】



【典故】战国时魏国围攻赵国，赵向齐求救，齐威王派田忌率兵救赵。田忌用军师孙臧计，趁魏国精锐部队在赵，国内空虚，引兵攻袭魏都大梁（今河南开

封)，在魏军从邯郸撤回救时，大败魏军于桂陵（今山东菏泽东北），赵国之围遂解。这次战役又称桂陵之战。

**【释义】**指袭击敌人的后方以迫使进攻之敌撤退的战术。

**【考点】**

①结构：“围魏”为动宾关系，“救赵”为动宾关系，其中“围魏”与“救赵”为目的对应关系。

②涉及人物：齐国孙臆、魏国庞涓。

③涉及战役：桂陵之战。

**【纸上谈兵】**



**【典故】**战国时赵国名将赵奢的儿子赵括，少时学兵法，善于谈兵，父亲也难不倒他。后来代廉颇为赵将，只照搬兵书，不知变通。结果在长平之战中被秦兵打败。

**【释义】**比喻只凭书本知识空发议论，不能解决实际问题。

**【考点】**

①结构：偏正结构。

②涉及人物：赵国赵奢、秦国白起。

③涉及战役：长平之战。

**【退避三舍】**



【典故】春秋时，晋国同楚国在城濮（在今山东鄄城西南）作战，晋文公遵守以前的诺言，把军队撤退九十里。

【释义】比喻对人让步，不与相争。

【考点】

- ①结构：动补结构。
- ②涉及人物：晋文公重耳、楚成王。
- ③涉及战役：城濮之战。

【负荆请罪】



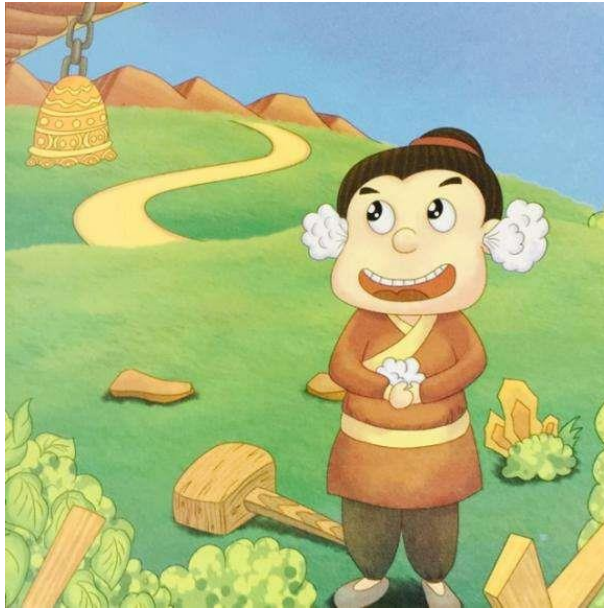
【典故】战国时赵国大将廉颇跟大臣蔺相如不和。后来他认识到了这样对国家不利，便脱了上衣，背着荆条去向蔺相如谢罪，请他用荆条责罚。

【释义】指主动向对方赔礼认错，请求对方责罚。

【考点】

- ①结构：“负荆”为动宾结构，“请罪”为动宾结构，其中“负荆”是方式，“请罪”是目的。
- ②涉及人物：廉颇、蔺相如。

### 【掩耳盗铃】



【典故】春秋时候，晋国贵族智伯灭掉了范氏。有人趁机跑到范氏家里想偷点东西，看见院子里吊着一口大钟，钟的造型和图案都很精美。小偷想把这口大钟背回自己家去。可是钟又大又重，怎么也挪不动。他就想把钟敲碎，然后再分别搬回家。为了不让别人听到声音，他使劲捂住自己的耳朵。心想，这下谁也听不见钟声了。于是就放手砸起钟来，钟声响亮地传到很远的地方。人们听到钟声蜂拥而至把小偷捉住了。

【释义】把耳朵捂住偷铃铛，以为自己听不见别人也会听不见，比喻自己欺骗自己。

【考点】结构：“掩耳”为动宾结构，“盗铃”为动宾结构，“掩耳”是方式，“盗铃”是目的。

### 第二部分 典型例题

【例题 1】（2019 国考）刻舟：求剑

- A. 里应：外合
- B. 掩耳：盗铃
- C. 打草：惊蛇
- D. 指桑：骂槐

【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“刻舟求剑”指在船上刻记号，寻找失落水中的剑，后比喻办事方法不对。“刻舟”是方法，“求剑”是目的，二者为目的对应关系，且先有“刻舟”，后有“求剑”。

第二步，辨析选项。

A项，“里应外合”指外面攻打与里面接应相结合。“里应”和“外合”为并列关系，排除。

B项，“掩耳盗铃”指把耳朵捂住偷铃铛，以为自己听不见别人也会听不见，比喻自欺欺人。“掩耳”为方法，“盗铃”为目的，二者为目的对应关系，且先有“掩耳”，后有“盗铃”，与题干逻辑关系一致，符合。

C项，“打草惊蛇”指打草时惊动伏在草中的蛇。原比喻甲受到打击惩处，使乙感到惊慌。“打草”的本意不是“惊蛇”，二者不是目的对应关系，排除。

D项，“指桑骂槐”意为指着桑树骂槐树，比喻表面上骂甲，实际上骂乙。“指桑”和“骂槐”是同时发生的，不存在先后顺序，排除。

因此，选择B选项。

【例题2】（2017联考）救援：围魏救赵

- A. 进攻：风声鹤唳 B. 防守：草木皆兵  
C. 追击：穷寇勿追 D. 转移：斗折蛇行

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

围魏救赵指战国时齐军用围攻魏国的方法，迫使魏国撤回攻打赵国的部队而使赵国得救，“围魏救赵”是一种“救援”战术，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A项，“风声鹤唳”形容惊慌失措，或自相惊扰，与“进攻”无明显逻辑关系，排除；

B项，“草木皆兵”形容人在惊慌时疑神疑鬼，与“防守”无明显逻辑关系，排除；

C项，“穷寇勿追”是一种“追击”战术，与“追击”属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项，“斗折蛇行”形容道路曲折蜿蜒，与“转移”无明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

【例题3】（2014重庆）负荆请罪：廉颇

- A. 围魏救赵：孙武 B. 纸上谈兵：赵奢  
C. 风声鹤唳：房玄龄 D. 退避三舍：重耳

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“廉颇”是“负荆请罪”这个典故中的人物，“廉颇”是主人公。

第二步，辨析选项。

A项，“围魏救赵”的主人公是孙臆而非“孙武”，排除；

B项，“纸上谈兵”的主人公是赵括而非“赵奢”，排除；

C项，“风声鹤唳”的主人公是苻坚而非“房玄龄”，排除；

D项，“重耳”是“退避三舍”这个典故的人物，“重耳”是主人公，符合。

因此，选择D选项。

【结语】成语在类比推理当中常从结构、所指、主人公等方面来考查，在对成语进行记忆的时候应着重掌握这几个方面。

## 类比推理成语系列之三十六计

类比推理在国考和各省省考中几乎是必考模块，小伙伴们为了提高正确率总是绞尽脑汁。在学习解题技巧之余，大家还需要多多地积累文学、历史、甚至数理化方面的常识。近年来，类比推理中越来越多地加强了对成语的考查，为了让大家在做类比推理题目时更有把握，华图在线判断组在本文中给大家总结了类比推理中涉及“三十六计”的成语。了解了这些成语的释义和用法，在考场上遇到“脸熟”的它们，相信大家都能胜者为王！

### 成语三十六计

“六六三十六，数中有术，术中有数。阴阳燮理，机在其中。机不可设，设则不中。”三十六计是中国古代兵家计谋的总结和军事谋略学的宝贵遗产，为便于人们熟记这三十六条妙计，有位学者在三十六计中每取一字，依序组成一首诗：

金玉檀公策，借以擒劫贼；

鱼蛇海间笑，羊虎桃桑隔；

树暗走痴故，釜空苦远客；

屋梁有美尸，击魏连伐虢。

全诗除了檀公策外，每字包含了三十六计中的一计，去除非成语，共31个成语。虽然总量很多，但常考成语一般是我们较为耳熟能详的、引申义较为丰富的、结构特点较为鲜明的成语，而其中一些较为口语化的成语，如关门捉贼、借

尸还魂，或用法较为局限的，如擒贼擒王、假道伐虢等，考查概率较低。华图在线判断组的老师们将可能设置考点的成语及相关近反义词都为小伙伴们做了总结，并列出了可能出题的考点，大家要对这些知识点加强记忆，并在做题中实践哦！

### 1.【成语】金蝉脱壳

【释义】蝉变为成虫时要脱去幼虫的壳。比喻用计脱逃使对方不能及时发觉。

【近义词】缓兵之计、瞒天过海、远走高飞

【反义词】瓮中捉鳖、老树盘根、腹背受敌

【感情色彩】中性词

【结构】主谓式成语

【出题点】近义关系、反义关系、词语结构、人物对应（毕再遇）

### 2.【成语】抛砖引玉

【释义】以自己粗浅的意见引出别人高明的见解。

【近义词】一得之见、引玉之砖、投砾引珠

【反义词】单刀直入、毛遂自荐

【感情色彩】中性词

【结构】抛砖（动宾）+引玉（动宾），连动式成语（结构由前后两个词组成，两动作先后发生）

【出题点】近义关系、反义关系、词语结构

### 3.【成语】打草惊蛇

【释义】打动草惊动了藏在草里的蛇。后用以指做事不周密，行动不谨慎，而使对方有所觉察。

【近义词】顾此失彼、操之过急、急功近利、因小失大

【反义词】引蛇出洞、纹丝不动、敲山震虎、欲擒故纵

【感情色彩】中性词

【结构】打草（动宾）+惊蛇（动宾），连动式成语

【出题点】近义关系、反义关系、词语结构

### 4.【成语】瞒天过海

【释义】意思是瞒住上天，偷渡大海。比喻用谎言和伪装向别人隐瞒自己的真实意图，在背地里偷偷地行动。

【近义词】瞒上欺下、掩人耳目、弥天大谎、漫天昧地、金蝉脱壳

【反义词】实事求是



【感情色彩】贬义词

【结构】瞒天（动宾）+ 过海（动宾），联合式成语（前后两个词语是并列关系）

【出题点】近义关系、反义关系、词语结构、感情色彩、人物对应（隋文帝）

### 5. 【成语】调虎离山

【释义】设法使老虎离开山头。比喻为了便于行事，想法子引诱人离开原来的地方。

【近义词】声东击西、围魏救赵

【感情色彩】中性词

【结构】调虎（动宾）+ 离山（动宾），连动式成语

【出题点】近义关系、词语结构、人物对应（孙策）

### 6. 【成语】李代桃僵

【释义】原指桃、李共患难。比喻兄弟相爱相助。后用来指互相顶替或代人受过。

【近义词】僵李代桃、代人受过、亲如手足

【反义词】兄弟参商、尺布斗粟、萁豆相煎

【感情色彩】中性词

【结构】紧缩式成语（能成为一个句子，但字数少、语意精，类似紧缩句）

【出题点】近义关系、反义关系、词语结构

### 7. 【成语】指桑骂槐

【释义】指着桑树骂槐树。比喻借题发挥，指着这个骂那个。

【近义词】指鸡骂狗、旁敲侧击、借题发挥

【反义词】直言不讳、直截了当、指名道姓

【感情色彩】贬义词

【结构】偏正式成语

【出题点】近义关系、反义关系、词语结构、感情色彩

### 8. 【成语】隔岸观火

【释义】隔着河看对岸的火。比喻对别人的危难不予援救而在一旁看热闹。

【近义词】冷眼旁观、见死不救

【反义词】见义勇为、身临其境

【感情色彩】中性词

【结构】偏正式成语

【出题点】 近义关系、反义关系、词语结构

### 9.【成语】暗渡陈仓

【释义】 指正面迷惑敌人，而从侧翼进行突然袭击。比喻暗中进行活动。后多比喻暗中进行某种活动。

【近义词】 偷梁换柱、暗度陈仓、偷天换日、移花接木

【反义词】 明目张胆

【感情色彩】 中性词

【结构】 动宾式成语

【出题点】 近义关系、反义关系、词语结构、人物对应（韩信）

### 10.【成语】欲擒故纵

【释义】 要捉住他，故意先放开他。比喻为了进一步的控制，先故意放松一步。

【近义词】 欲取故予、诱敌深入

【反义词】 放虎归山、养虎为患

【感情色彩】 中性词

【结构】 紧缩式成语

【出题点】 近义关系、反义关系、词语结构

### 11.【成语】釜底抽薪

【释义】 从锅底抽掉柴火。比喻从根本上解决问题。

【近义词】 抽薪止沸

【反义词】 火上浇油、扬汤止沸

【感情色彩】 中性词

【结构】 偏正式成语

【出题点】 近义关系、反义关系、词语结构

### 12.【成语】偷梁换柱

【释义】 比喻暗中玩弄手法，以假代真。

【近义词】 偷天换日、以假乱真

【反义词】 光明磊落

【感情色彩】 贬义词

【结构】 偷梁（动宾）+换柱（动宾），联合式成语

【出题点】 近义关系、反义关系、词语结构、感情色彩、人物对应（赵高）

### 13.【成语】无中生有

【释义】本指本来没有却硬说有。现形容凭空捏造。

【近义词】造谣生事、信口雌黄

【反义词】确凿无疑、铁证如山、事出有因

【感情色彩】贬义词

【结构】主谓式成语

【出题点】近义关系、反义关系、词语结构、感情色彩

#### 14. 【成语】声东击西

【释义】指表面上声言要攻打东面，其实是攻打西面。军事上使敌人产生错觉的一种战术。

【近义词】出其不意、出奇制胜

【反义词】无的放矢

【感情色彩】中性词

【结构】声东（动宾）+ 击西（动宾），联合式成语

【出题点】近义关系、反义关系、词语结构、人物对应（班超）

#### 15. 【成语】围魏救赵

【释义】本指围攻魏国的都城以解救赵国。现借指用包抄敌人的后方来迫使它撤兵的战术。

【近义词】声东击西、调虎离山

【感情色彩】中性词

【结构】偏正式成语

【出题点】近义关系、词语结构、人物对应（田忌、庞涓）

对“三十六计”成语有了一定的了解和积累，下面我们来看看在真题中，三十六计是如何受到命题人“宠爱”的。

#### 真题三十六计

【例1】画蛇添足：画龙点睛

- A. 门庭若市：门可罗雀
- B. 乐极生悲：乐此不疲
- C. 生搬硬套：生吞活剥
- D. 无独有偶：无中生有

【解析】A。第一步，确定题干逻辑关系。

“画蛇添足”是说加了多余、累赘的东西，使得事物不如原来的了，“画龙点睛”是指加入了关键性的东西，使事物变得更加好，二者为反义关系。

第二步，辨析选项。

A项，“门庭若市”是说家里就像集市一样，说明非常热闹，“门可罗雀”是门前冷清的意思，二者为反义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项，“乐极生悲”是指高兴到极点时，发生使人悲伤的事，反义词应为否极泰来、苦尽甘来，“乐此不疲”是指因酷爱干某事而不感觉厌烦，排除；

C项，“生搬硬套”是指不顾实际情况，机械地运用别人的经验，照抄别人的办法，反义词应为随机应变、相机行事，“生吞活剥”原指生硬搬用别人诗文的词句，现比喻生硬地接受或机械地搬用经验，二者为近义关系，排除；

D项，“无独有偶”表示两事或两人十分相似，反义词应为绝无仅有、独一无二，“无中生有”指把没有的说成有，比喻毫无事实，凭空捏造，反义词应为确凿无疑、铁证如山，排除。

因此，选择A选项。

【考点剖析】考查成语的反义关系，涉及到的“三十六计”为无中生有，被设计为干扰项。

【例2】纸上谈兵：赵括

A. 指鹿为马：秦始皇

B. 暗度陈仓：韩信

C. 草木皆兵：项羽

D. 世外桃源：陆游

【解析】B。第一步，确定题干逻辑关系。

“纸上谈兵”的主人公是“赵括”，二者属于历史典故与主人公的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项，“指鹿为马”的主人公是赵高，而非“秦始皇”，排除；

B项，“暗度陈仓”的主人公是“韩信”，二者属于历史典故与主人公的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项，“草木皆兵”的主人公是苻坚，而非“项羽”，排除；

D项，“世外桃源”的主人公是陶渊明，而非“陆游”，排除。

因此，选择B选项。

【考点剖析】考查成语的主人公对应，涉及到的“三十六计”为暗度陈仓，被设计为正确选项。在类似的成语人物对应题目中，还可以考虑主、被动人物。

【例3】救援：围魏救赵

A. 进攻：风声鹤唳

- B. 防守：草木皆兵
- C. 追击：穷寇勿追
- D. 转移：斗折蛇行

【解析】C。第一步，确定题干逻辑关系。

“围魏救赵”是一种“救援”战术，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项，“风声鹤唳”形容惊慌失措，或自相惊扰，与“进攻”无明显逻辑关系，排除；

B 项，“草木皆兵”形容人在惊慌时疑神疑鬼，与“防守”无明显逻辑关系，排除；

C 项，“穷寇勿追”是一种“追击”战术，与“追击”属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D 项，“斗折蛇行”形容道路曲折蜿蜒，与“转移”无明显逻辑关系，排除。

因此，选择 C 选项。

【考点剖析】考查成语与简单词汇描述的对应，涉及到的“三十六计”为围魏救赵，被设计为题干。

【例 4】刻舟：求剑

- A. 里应：外合
- B. 掩耳：盗铃
- C. 打草：惊蛇
- D. 指桑：骂槐

【解析】B。第一步，确定题干逻辑关系。

“刻舟求剑”指在船上刻记号，寻找失落水中的剑，后比喻办事方法不对。“刻舟”是方法，“求剑”是目的，二者为目的对应关系，且先有“刻舟”，后有“求剑”。

第二步，辨析选项。

A 项，“里应外合”指外面攻打与里面接应相结合。“里应”和“外合”为并列关系，排除。

B 项，“掩耳盗铃”指把耳朵捂住偷铃铛，以为自己听不见别人也会听不见，比喻自欺欺人。“掩耳”为方法，“盗铃”为目的，二者为目的对应关系，且先有“掩耳”，后有“盗铃”，与题干逻辑关系一致，符合。

C 项，“打草惊蛇”指打草时惊动伏在草中的蛇。原比喻甲受到打击惩处，使乙感到惊慌。“打草”的本意不是“惊蛇”，二者不是目的对应关系，排除。

D项,“指桑骂槐”意为指着桑树骂槐树,比喻表面上骂甲,实际上骂乙。“指桑”和“骂槐”是同时发生的,不存在先后顺序,排除。

因此,选择B选项。

【考点剖析】考查成语的拆词,涉及到的“三十六计”为打草惊蛇、指桑骂槐,被设计为干扰项。拆词是国考、省考的成语命题形式热点。

【例5】得陇望蜀:狼子野心

- A. 沐猴而冠:狐假虎威
- B. 指桑骂槐:趾高气扬
- C. 坐井观天:鼠目寸光
- D. 投桃报李:指雁为羹

【解析】C。第一步,确定题干逻辑关系。

“得陇望蜀”比喻贪得无厌,“狼子野心”比喻凶暴的人居心狠毒,二者在语义方面没有明显逻辑关系,考虑词语结构、感情色彩。二者都是贬义词,且“得陇”和“望蜀”都是动宾结构,“狼子”和“野心”都是偏正结构。

第二步,辨析选项。

A项,二者都是贬义词,但“沐猴”是名词不是动宾结构,排除;

B项,二者都是贬义词,且“指桑”和“骂槐”都是动宾结构,但“趾高”是主谓结构,不是名词,排除;

C项,二者都是贬义词,且“坐井”和“观天”都是动宾结构,“鼠目”和“寸光”都是偏正结构,与题干逻辑关系一致,符合;

D项,“投桃报李”是褒义词,不是贬义词,排除。

因此,选择C选项。

【考点剖析】考查成语的感情色彩和结构,涉及到的“三十六计”为指桑骂槐,被设计为干扰项。当题干两个成语在语义方面没有明显逻辑关系时,可以从成语内部结构、感情色彩等方面入手。

【结语】成语在类比推理当中常在对应关系中的人物、事件方面设置考点,而对于成语出处的考查频率较低。另外,通过分析近几年的考题可知,词语结构成为命题人的“新宠”,多以拆词为考查形式,重点考查成语内部词汇的关系,如语义关系、语法关系等;考查成语语义关系时,命题人常会结合感情色彩进行考查,从而提升题目难度。

## 类比推理成语系列之美德篇

类比推理几乎可以说是判断推理的必考题型之一,尤其是对于国考和联考来说,类比推理都是“常驻嘉宾”。但对于类比推理这种文字少、做题时间短的题型,学员们却始终爱不起来,一部分原因在于:类比中的成语。

那么今天通过这篇文章,我就来简单的为大家说说类比中关于美德的成语及典故,以及相关的考点。

### 第一部分 成语典故

#### 1.大公无私



【释义】指办事公正,没有私心。现多指从集体利益出发,毫无个人打算。

【近义词】天公地道、光明正大、公正无私、公事公办

【反义词】自私自利、假公济私、徇私舞弊

【构词方式】联合式

【典故】晋平公在位时,问大夫祁黄羊,谁担任南阳县县令合适?祁黄羊举荐自己的仇人解狐。解狐任职后,为民众做了许多实事、好事受到南阳民众的热烈拥护。又有一回,朝廷需要增加一位军中尉,祁黄羊推荐自己的儿子祁午。结果,祁午不负所望,干得也非常出色。孔子听了这两件事,感慨道:“太好了!祁黄羊推荐人才,对外不排斥仇人,对内又不回避亲生儿子,真是大公无私啊!”

【出题点】近义词、反义词、语法关系

#### 2. 克勤克俭



【释义】克是能、能够。指既能勤劳地治国，又能节俭地持家。后泛指既能勤劳，又能节俭。

【近义词】艰苦朴素、节衣缩食

【反义词】挥霍无度、好逸恶劳

【构词方式】联合式

【典故】古时候，我国黄河流域一带，洪水经常泛滥成灾。舜帝时，把治理水患的任务交给了禹。当时禹刚结婚四天，但他毅然告别了新婚的妻子，踏上了治理水患的征途。在长达十三年的艰苦岁月中，大禹曾三次路过自己的家门口，都没进去看一下。大禹治水成功后，舜见他是一个有德有才的人，便要把自己的职位让给禹，他对禹说：“大禹啊，你是一个贤能的人，既能勤劳地治国，又能节俭地持家，是能够担当得起这个职位的”。

【出题点】近义词、反义词、语法关系

### 3.程门立雪



【释义】旧指学生恭敬受教，比喻尊师。

【近义词】尊师重道、尊师重教



【反义词】班门弄斧

【构词方式】偏正式

【典故】进士杨时，想拜程颐为师，但正遇上程老先生闭目养神，坐着假睡。这时候，外面开始下雪。杨时求师心切，便恭恭敬敬侍立一旁，不言不动，如此等了大半天，程颐才慢慢睁开眼睛，见杨时站在面前，吃了一惊。这时候，门外的雪已经积了一尺多厚了，而杨时没有一丝疲倦和不耐烦的神情。

【出题点】近义词、反义词、人物关系

#### 4.孔融让梨



【释义】孔融让梨告诉人们，凡事应该遵守公序良俗，懂得礼让。

【近义词】让枣推梨

【反义词】寸土必争、你争我夺

【构词方式】主谓式

【典故】孔融小时候聪明好学，才思敏捷，大家都夸他是奇童。4岁时，他已能背诵许多诗赋，并且懂得礼节，父母亲非常喜爱他。一日，父亲买了一些梨子，特地拣了一个最大的梨子给孔融，孔融摇摇头，却另拣了一个最小的梨子说：“我年纪最小，应该吃小的梨，你那个梨就给哥哥吧。”父亲听后十分惊喜。孔融让梨的故事，很快传遍了曲阜，并且一直流传下来，成了许多父母教育子女的好例子。

【出题点】语义关系、人物关系

#### 5.缙索救父



【释义】缇萦救父的典故体现的是孝。

【近义词】卧冰求鲤

【反义词】六亲不认

【构词方式】主谓式

【典故】汉文帝的四年中，有人上书告发淳于意。淳于意的小女儿缇萦为救父亲，上书说：“我的父亲做官吏，齐地的人都说他清廉公平，如今犯法应当获罪受刑。我为（受刑而）死的人不能复生感到悲痛，而受过刑的人不能再长出新的肢体，即使想改过自新，也没办法了。我愿意舍身做官府中的女仆来赎父亲的罪过，让（他）能改过自新。”皇上听到后为她的意愿感到悲伤，这年就去除了肉刑法。她的毅力和勇气，不但使父亲含冤得直，免受肉刑，而且也使汉文帝深受感动。因而废除这种残酷的肉刑。

【出题点】语义关系、人物关系

## 6.季札还愿



【释义】季札还愿告诉我们要遵守诺言，体现诚信。

【近义词】言而有信、一诺千金

【反义词】言而无信、自食其言

【构词方式】主谓式

【典故】王子季扎在父王去世后主动把王位让给了大哥，并出使各国。在徐国与国王徐公结下友谊，季扎见徐公深爱自己的宝剑，心中默许出使回国时将剑赠与徐公。但季扎回来时，徐公竟已经去世了。季扎来到徐公安葬处，将宝剑摆放在墓前。

【出题点】语义关系、人物关系

## 第二部分 典型例题

【例题 1】（2018 广州）大步流星：寸步难行 与（ ） 在内在逻辑上关系最为相似。

- A.大公无私：公而忘私
- B.大刀阔斧：雷厉风行
- C.动荡不安：放荡不羁
- D.江河日下：蒸蒸日上

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

题干中“大步流星”指的是形容步子跨得大，走得快；“寸步难行”指的是连一步都难以进行，形容走路困难，二者属于反义词关系。

第二步，辨析选项。

A 项，“大公无私”指的是办事公正，没有私心；“公而忘私”指的是为了公事而不考虑私事，为了集体利益而不考虑个人得失，不去讲究个人恩怨，二者为近义词关系，排除。

B 项，“大刀阔斧”指的是像使大刀、用阔斧那样，形容办事果断而有魄力；“雷厉风行”指的是像雷那样猛烈，像风那样迅疾，亦指果断、干净利索，二者为近义词关系，排除。

C 项，“动荡不安”指的是局势不稳定，不平静；“放荡不羁”指的是不受传统约束，敢于打破传统，向往自由生活，二者不属于反义词关系，排除。

D 项，“江河日下”指的是江河的水一天天地向下流，比喻情况一天天地坏下去；“蒸蒸日上”指的是一天天地向上发展，形容发展速度快，二者属于反义词关系，与题干逻辑关系一致。

因此，选择 D 选项。

【例题 2】（2018 江西）缙萦救父：孝

- A.孔融让梨：义
- B.季札还愿：智
- C.毛遂自荐：礼
- D.尾生抱柱：信

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

缙萦救父的典故体现的是孝。

第二步，分析选项。

A 项，孔融让梨的典故对应的是礼，不符合；

B 项，季札还愿是讲要遵守诺言，体现诚信，不符合；

C 项，毛遂是战国时代赵国平原君的门客。秦兵攻打赵国，平原君奉命到楚国求救，毛遂自动请求跟着去。到了楚国，平原君跟楚王谈了一上午没有结果。毛遂挺身而出，陈述利害，楚王才答应派春申君带兵去救赵国（见于《史记·平原君列传》）。后来用“毛遂自荐”比喻自告奋勇，自己推荐自己担任某项工作，对应的不是礼，不符合；

D 项，相传尾生与女子约定在桥梁相会，久候女子不到，水涨，乃抱桥柱而死，典出《庄子·盗跖》。后用以比喻坚守信约，与信字对应，符合。

因此，选择 D 选项。

【例题 3】（2013 浙江）程门立雪：尊师敬道

- A.草木皆兵：泰然自若
- B.按图索骥：事半功倍
- C.扑朔迷离：错综复杂
- D.叶公好龙：情有独钟

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“程门立雪”与“尊师敬道”都指尊重师长，二者属于近义关系。

第二步，辨析选项。

A 项，“草木皆兵”比喻军队败退时心虚，亦形容极度惊恐时发出多疑的错觉；“泰然自若”形容在紧急情况下沉着镇定，不慌不乱。两词为反义关系，排除。

B 项，“按图索骥”意为按照画像去寻求好马，比喻墨守成规办事；与“事半功倍”无明显逻辑关系，排除。

C项，“扑朔迷离”与“错综复杂”都指情况复杂，难以辨别清楚，二者属于近义关系，与题干逻辑关系一致，符合。

D项，“叶公好龙”出自汉·刘向《新序·杂事》指口是心非，并非真正爱好，与“情有独钟”无明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

【拓展】叶公喜欢龙，衣带钩、酒器上都刻着龙，居室里雕镂装饰的也是龙。他这样爱龙，被天上的真龙知道后，便从天上下降到叶公家里，龙头搭在窗台上探望，龙尾伸到了厅堂里。叶公一看是真龙，转身就跑，吓得他像失了魂似的，惊恐万状，不能控制自己。由此看来，叶公并不是真的喜欢龙，他喜欢的只不过是那些像龙的东西。

成语在类比推理当中常从词意、结构等方面来考查，在对成语进行记忆的时候应着重掌握这几个方面。

## 类比推理成语系列之战争篇

类比推理是国考和省考的必考模块，成语又是类比推理中常考的一类题目，为了让小伙伴们积累到充足的成语知识，华图在线判断组在相继推出了成语系列之一：成语“奇葩说”、成语系列之二：成语典故类、成语系列之三：三十六计、成语系列之四：美德篇，之后，继续为伙伴们整理了成语系列之五：战争篇，希望借助这些高频成语的语义、常考考点总结，让伙伴们了解这些成语的前世今生，随时积累，考场上不慌张，因为知识的积累不是一蹴而就，而要积小流以成江海，积跬步已至千里。祝福各位伙伴在考场上都能战无不胜！

### 成语·历史上的战争

#### 【成语 1】助纣为虐

【涉及战争】牧野之战，是武王伐纣的决胜战，是周武王联军与商朝军队在牧野（今淇县南、卫河以北，新乡市附近）进行的决战。

【历史】由于帝辛（商纣王）先征西北的黎，后平东南夷，虽取得胜利，但穷兵黩武，加剧了社会和阶级矛盾，最后兵败自焚，商朝灭亡。

【释义】帮助坏人干坏事。

【近义词】为虎作伥、为虎添翼

【反义词】助人为乐、除暴安良

【感情色彩】贬义成语

【结构】动宾式成语

【出题点】近义、反义、情感色彩、人物对应（商纣王）



#### 【成语 2】倒戈相向

【历史】武王伐纣，攻于朝歌。纣王急召大批奴隶进行抵抗。武王大军兵临城下。商奴隶军自知不敌，且均痛恨纣王的横征暴敛的统治，纷纷掉转兵戈攻向后方的朝歌城。

【释义】掉转兵器，相与对立。比喻帮助敌人反对自己。

【近义词】反戈相向

【感情色彩】中性成语

【结构】连动式成语

【出题点】近义、结构



### 【成语 3】卧薪尝胆

【涉及战争】吴越争霸是指历史上春秋时期吴越两国互相征伐的一段时期。从地缘上看吴国欲争霸中原，必先征服越国，以解除其后方威胁；而越国欲北进中原，更必先征服吴国才能够打通北进中原的通道，因而引起延续二十余年的吴越战争。

【历史】越王勾践返国，乃苦身焦思，置胆于坐，坐卧即仰胆，饮食亦尝胆也。

【释义】形容一个人忍辱负重，发愤图强，终能够苦尽甘来。

【近义词】发愤图强、宵衣旰食

【反义词】乐不思蜀

【感情色彩】中性成语

【结构】联合式成语

【出题点】近义、反义，对应关系，例如“卧薪尝胆：勾践”



### 【成语 4】破釜沉舟

【涉及战争】巨鹿之战，是秦末大起义中，项羽率领数万楚军（后期各诸侯义军也参战），同秦名将章邯、王离所率四十万，秦军主力在巨鹿（今河北平乡）进行的一场重大决战性战役，也是中国历史上著名的以少胜多的战役之一。

【历史】公元前 207 年，项羽的起义军与秦将章邯率领的秦军主力部队在巨鹿（今河北邢台市）展开大战；项羽不畏强敌，引兵渡漳水。渡河后，项羽命令全军：“皆沉船，破釜甑，烧庐舍，持三日粮，以示士卒必死，无一还心。”巨鹿一战，大破秦军，项兵威震诸侯。

【释义】比喻不留退路，非打胜仗不可，下决心不顾一切地干到底。

【近义词】义无反顾、背水一战、决一死战

【反义词】优柔寡断、瞻前顾后、举棋不定

【感情色彩】中性成语

【结构】联合式成语

【出题点】近义、反义，对应关系，例如“破釜沉舟：项羽”



### 【成语 5】背水一战

【历史】高祖三年，汉将军韩信率军攻赵，穿出井陘口，命令将士背靠大河摆开阵势，与敌人交战，结果大破赵军。

【释义】背后临近河水摆阵，或布下的阵势。后来指处于绝境之中，为求出路而决一死战。

【近义词】破釜沉舟、背城借一、济河焚州

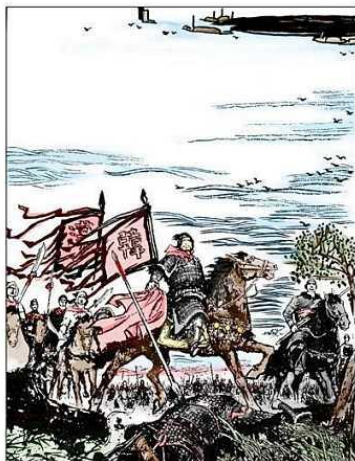
【反义词】重整旗鼓

【感情色彩】中性成语

【结构】偏正式成语

【出题点】近义、反义、对应关系，例如“背水一战：韩信”





### 【成语 6】如火如荼

【历史】春秋时代末期，吴国出兵晋国。一天傍晚，吴军三万精兵强将。每一万人摆成一个方阵，中间的方阵白盔白甲，白衣服，白旗帜，白弓箭，由吴王自己掌握；左边的方阵，红盔红甲、红衣服、红旗帜；右边的方阵则一水儿黑色。天色刚刚显出亮色，吴军鼓声大作，欢呼之声震天动工地。晋军从梦中醒来，一看吴军那三个方阵和声威气势，简直都惊呆了：那白色方阵，“望之如荼”，像开满白花的茅草地；那红色方阵，“望之如火”，像熊熊燃烧的火焰；而那黑色的方阵，简直就象深不可测的大海。

【释义】意思是像火那样红，像荼那样白。原比喻军容之盛。现用来形容旺盛、热烈或激烈。

【近义词】如荼如火

【感情色彩】中性成语

【结构】联合式成语

【出题点】近义、结构



### 【成语 7】望梅止渴

【历史】曹操行军途中，失去了有水源的道路，士兵们都很渴，于是他传令道：“前边有一片梅子林，果实非常丰富，又酸又甜可以解除我们的口渴。”士兵听后，嘴里都流出了口水，曹操利用这个机会把士兵们带领到前方有水源的地方。

【释义】比喻愿望无法实现，用空想安慰自己。

【近义词】画饼充饥

【反义词】名副其实

【感情色彩】中性成语

【结构】连动式成语

【出题点】近义、反义、结构，对应关系，例如“望梅止渴：条件反射”



### 【成语 8】揭竿而起

【历史】出自《过秦论》：“将数百之众，转而攻秦，斩木为兵，揭竿为旗。”秦朝统治时期，修建筑耗费巨大的人力物力，赋税、兵役、徭役刑法也很重，陈胜和吴广在大雨阻路，恐延期到达的情况下，在大泽乡起义，他们砍木棒做刀枪，削竹子做旗竿，队伍很快壮大起来，历史上把这叫做“揭竿而起”。

【释义】砍了树干当武器，举起竹竿当旗帜，进行反抗，指人民起义。

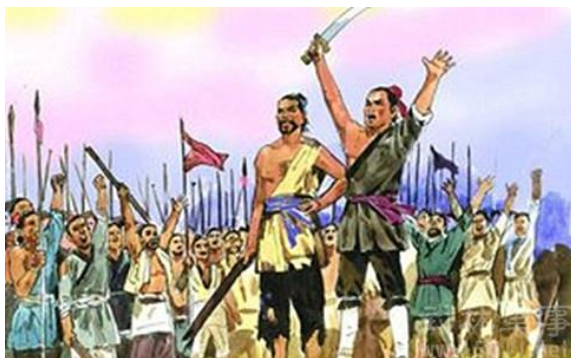
【近义词】逼上梁山

【反义词】忍辱偷生

【感情色彩】中性成语

【结构】偏正式成语

【出题点】考查近义、反义、结构，对应关系，如“揭竿而起：陈胜”



### 真题·涉及战争的成语

【例题 1】守株待兔：望梅止渴

- A.唇亡齿寒：鸡鸣狗盗
- B.闻鸡起舞：指鹿为马
- C.掩耳盗铃：拔苗助长
- D.不寒而栗：不学无术

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“守株待兔”比喻死守狭隘经验，不知变通，是贬义成语，“望梅止渴”比喻愿望无法实现，用空想安慰自己，是中性成语。

第二步，辨析选项。

A项：“唇亡齿寒”比喻双方息息相关，荣辱与共，是中性成语，“鸡鸣狗盗”指微不足道的本领，也指偷偷摸摸的行为，是中性成语，排除；

B项：“闻鸡起舞”比喻有志报国的人及时奋起，是中性成语，“指鹿为马”比喻故意颠倒黑白，混淆是非，是贬义成语，排除；

C项：“掩耳盗铃”比喻自欺欺人，是贬义成语，“拔苗助长”比喻违反事物发展的客观规律，急于求成，反而坏事，是中性成语，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“不寒而栗”形容非常恐惧，是中性成语，“不学无术”指没有学问，没有本领，是贬义成语，排除。

因此，选择C选项。

**【考点剖析】考查成语的感情色彩，涉及到的历史故事为三国时期曹操带领军队找水源的故事，当题干出现的两个成语无明显的逻辑关系时，可以考虑成语的感情色彩，或成语的构词方式。**

【例 2】背水一战：《史记·淮阴侯列传》

- A.乐此不疲：《汉书》

- B.揭竿而起：《过秦论》
- C.朝秦暮楚：《论语》
- D.阳春白雪：《离骚》

【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“背水一战”出自“《史记·淮阴侯列传》”，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“乐此不疲”出自《后汉书·光武帝纪下》，排除；

B项：“揭竿而起”出自“《过秦论》”，二者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“朝秦暮楚”出自《鸡肋集·北渚亭赋》，排除；

D项：“阳春白雪”出自《楚辞》，排除。

因此，选择B选项。

**【考点剖析】考查成语及其出处，涉及到的战争有大泽乡起义，还可以考查成语涉及到的人物，细化可以考查人物的主客体。**

【例3】破釜沉舟：项羽

- A.望梅止渴：袁绍
- B.陈桥兵变：赵恬
- C.焚书坑儒：嬴政
- D.背水一战：韩当

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“破釜沉舟”的主人公是“项羽”，二者属于成语典故与主人公的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“望梅止渴”的主人公是曹操，而非“袁绍”，排除；

B项：“陈桥兵变”的主人公是赵匡胤，而非“赵恬”，排除；

C项：“焚书坑儒”的主人公是“嬴政”，二者属于典故与主人公对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“背水一战”的主人公是韩信，而非“韩当”，排除。

因此，选择C选项。

**【拓展】**陈桥兵变是赵匡胤发动的取代后周、建立宋朝的兵变事件，此典故又称黄袍加身。

焚书坑儒是指秦始皇从公元前 213 年开始的焚毁民间诸子百家典籍和 214 年坑杀方士的事件。

**【考点剖析】**考查成语与主人公的对应关系，涉及到到战争有背水一战，还可以考查人物之间的主被动关系。

**【结语】**类比推理中经常考查成语的语义、出处、对应的人物，成语的语义常常结合感情色彩一起考查，对应的人物常常结合主体与客体一起考查，而近些年，成语的构词方法也经常被考官青睐。

伙伴们备考时，可以经常积累成语相关知识，不仅对于判断推理题目的解析有帮助，在做言语题目时也会有所涉及啦！

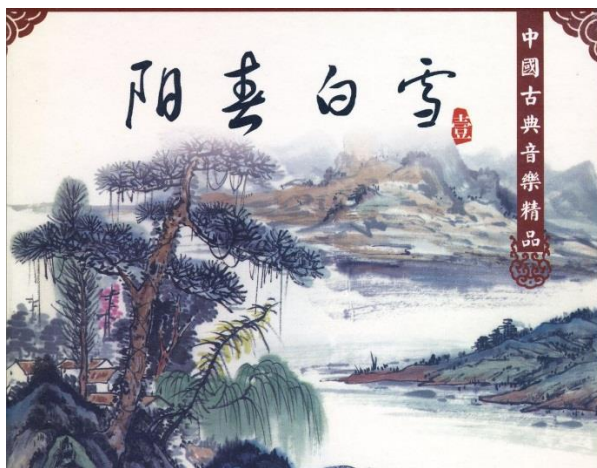
## 类比推理成语系列之典故篇

类比推理几乎可以说是判断推理的必考题型之一，尤其是对于国考和联考来说，类比推理都是“常驻嘉宾”。但对于类比推理这种文字少、做题时间短的题型，小伙伴们却始终爱不起来，一部分原因在于：类比中涉及到成语，成语中涉及到历史典故。

那么今天我们就通过这篇文章，继续为大家说说类比中关于成语典故的相关考点。

### 第一部分 成语典故

#### 1. 阳春白雪



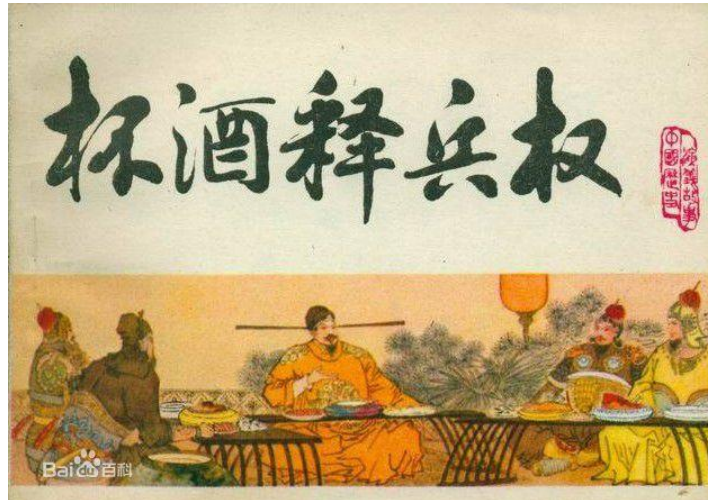
**【释义】**指高深的、不通俗的文学艺术。

**【近义词】**白雪阳春、曲高和寡

**【反义词】**雅俗共赏、下里巴人

【典故】《阳春白雪》又名《阳春古曲》。著名古琴曲，相传这是春秋时期晋国的师旷或齐国的刘涓子所作。在战国时代成为楚国的高雅乐曲；亦指高深典雅、不够通俗易懂的文艺作品。

## 2.杯酒释兵权

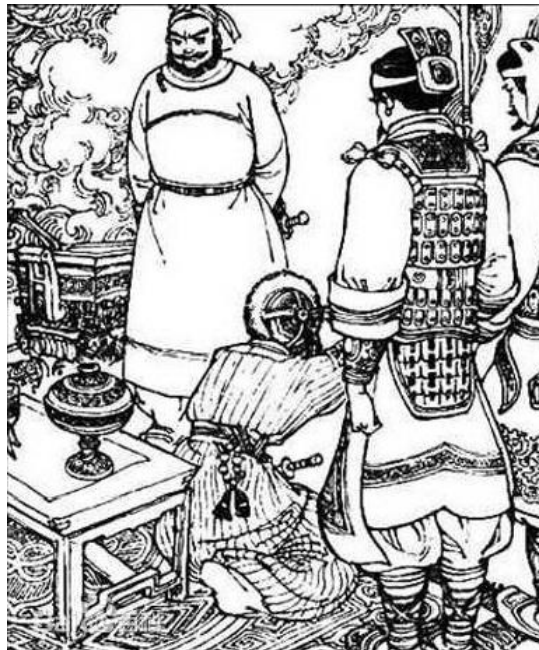


【释义】泛指轻而易举地解除将领的兵权。

【主人公】宋太祖赵匡胤

【典故】北宋乾德年间，宋太祖赵匡胤为了加强中央集权，避免下属将领也被迫“黄袍加身”，起兵篡夺新生政权，通过酒宴方式，威胁利诱，要求高级将领交出兵权的历史事件。

## 3.不入虎穴，不得虎子



【释义】比喻不经历艰险，就不能取得成功。也指需通过实践取得真知。

【出处】《后汉书·班超传》

【主人公】班超

【近义词】亲临其境、塞翁失马，焉之非福

【反义词】胆小如鼠、胆小怕事

【典故】东汉时，汉明帝召见班超，派他到新疆去，和鄯善王交朋友。班超带着一队人马，来到了新疆。鄯善王一开始很高兴，但匈奴人也来了之后鄯善王态度就变得十分冷淡。班超立刻召集大家商量对策。班超说：“不入虎穴，焉得虎子！”深夜，班超带了士兵潜到匈奴营地。他们兵分两路，一路拿着战鼓躲在营地后面，一路手执弓箭刀枪埋伏在营地两旁。他们一面放火烧帐篷，一面击鼓呐喊。匈奴人大乱，结果全被大火烧死，乱箭射死。鄯善王明白真相后，便和班超言归于好。

#### 4.才高八斗



【释义】形容人文才高超。

【主人公】曹植

【结构】主谓结构

【近义词】才华横溢

【反义词】才疏学浅

【典故】谢灵运曾经这样说：天下的文学之才总共有一石，其中曹子建（曹植）独占了八斗，我的才学占一斗，天下其他人共分一斗。

#### 5.指鹿为马



【释义】比喻故意颠倒黑白，混淆是非。

【出处】《史记·秦始皇本纪》

【主人公】赵高

【近义词】混淆是非、颠倒黑白

【反义词】是非分明

【典故】秦朝二世皇帝的时候，丞相赵高想造反，怕别的臣子不附和，就先试验一下。他把一只鹿献给二世，说：“这是马。”二世笑着说：“丞相错了吧，把鹿说成马了。”问旁边的人，有的不说话，有的说是马，有的说是鹿。事后赵高就暗中把说是鹿的人杀了。

## 第二部分 典型例题

【例题 1】（2015 陕西）

高雅：阳春白雪

A.自信：趾高气扬 B.怀疑：三心二意

C.矛盾：南辕北辙 D.独立：自力更生

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“阳春白雪”指高深、不通俗的文学艺术，可以象征“高雅”，二者属于象征关系。

第二步，辨析选项。

A项：“趾高气扬”指骄傲自满、得意忘形，与“自信”无明显逻辑关系，排除；

B项：“三心二意”指不专心、不专一，与“怀疑”无明显逻辑关系，排除；

C项：“南辕北辙”指行动和目的相反，与“矛盾”无明显逻辑关系，排除；

D项：“自力更生”指靠自己把事情办好，可以象征“独立”，二者属于象征关系，与题干逻辑关系一致，符合。



因此，选择 D 选项。

【例题 2】（2009 浙江）

宋太祖：杯酒释兵权

- A.萧何：暗度陈仓 B.班固：不入虎穴，不得虎子  
C.曹丕：才高八斗 D.赵括：纸上谈兵

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“宋太祖”是“杯酒释兵权”的主人公，二者属于主人公与历史典故的对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“暗度陈仓”的主人公是韩信，而非“萧何”，排除；

B 项：“不入虎穴，不得虎子”的主人公是班超，而非“班固”，排除；

C 项：“才高八斗”的主人公是曹植，而非“曹丕”，排除；

D 项：“赵括”是“纸上谈兵”的主人公，二者属于主人公与历史典故的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

【例题 3】（2016 河北）

指鹿为马：颠倒黑白

- A.不以为然：不屑一顾 B.目无全牛：鼠目寸光  
C.师心自用：固执己见 D.不孚众望：众望所归

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“指鹿为马”比喻故意“颠倒黑白”，混淆是非，与“颠倒黑白”属于近义关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“不以为然”指不认为是对的，“不屑一顾”指认为不值得一看，形容极端轻视，二者无明显逻辑关系，排除；

B 项：“目无全牛”指人的技艺高超，得心应手，“鼠目寸光”比喻目光狭小见识短浅，二者无明显逻辑关系，排除；

C 项：“师心自用”形容自以为是，不肯接受别人的正确意见，“固执己见”指顽固地坚持自己的意见，不肯改变，二者属于近义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D 项：“不孚众望”指不能使大家信服，未符合大家的期望，“众望所归”形容某人威望很高，受到大家敬仰和信赖，二者无明显逻辑关系，排除。

因此，选择 C 选项。

成语典故在类比推理当中常从词义、近反义、出处、主人公等方面来考查，在对成语典故进行记忆的时候应着重掌握这几个方面。

## 类比推理成语系列之成语结构篇

类比推理亦称“类推”。推理的一种形式。类比推理是根据两个或两类对象有部分属性相同，从而推出它们的其他属性也相同的推理。涉及到的对象范围比较广泛，“成语”之间的关系，作为一种考查对象，在国联考中的出境率相对较高，难度系数也较大，不仅因为成语本身的意思理解不清楚，还因为成语背后隐藏着很多典故、以及组词结构。华图在线的判断老师们，给大家总结了一些成语以及成语结构的考查特点，需要同学理解并记忆。

### 第一部分 成语典故

#### 1.人去楼空

【释义】意思是人已离去，楼中空空，比喻故地重游时睹物思人的感慨。

【近义词】触景生情、人面桃花

【反义词】久居故里、鸾翔凤集

【结构】因为“人去”了，所以“楼空”，二者之间是因果关系。

【相似结构成语】水落石出、唇亡齿寒

#### 2.翻山越岭

【释义】形容野外工作或旅途的辛苦。

【近义词】仆仆风尘、跋山涉水

【结构】“翻山”与“越岭”属于并列关系，且“翻”与“越”均为动词，“山”与“岭”均为名词。

【相似结构成语】安身立命、拨乱反正

#### 3.莺歌燕舞

【释义】意思是黄莺在歌唱，燕子在飞舞。形容春天鸟儿喧闹活跃的景象。现常比喻革命和建设蓬勃兴旺的景象。

【近义词】鸟语花香、莺吟燕舞

【反义词】鸡犬不宁

【结构】“莺歌”“燕舞”均为主谓关系，并且“莺”和“燕”均为动物。

【相似结构成语】龙腾虎跃、莺吟燕舞

#### 4.刻舟求剑

【释义】比喻人的眼光未与客观世界的发展变化同步，不懂得根据实际情况处理问题。也比喻办事刻板，拘泥而不知变通。

【近义词】守株待兔、墨守成规

【反义词】看风使舵、见机行事、随机应变

【结构】“刻舟”“求剑”均为动宾关系，“刻舟”是方法，“求剑”是目的，二者属于目的对应关系，且先有“刻舟”，后有“求剑”

【相似结构成语】缘木求鱼、掩耳盗铃

#### 5.左顾右盼

【释义】意思是指向左右两边看。可以用来形容得意、犹豫等神态。

【近义词】东张西望、瞻前顾后

【反义词】目不转睛、目不斜视

【结构】“左顾右盼”中“左”与“右”属于反义关系。

【相似结构成语】东张西望、左邻右舍、七上八下

### 第二部分 典型例题

【例题 1】（2019 辽宁）

争分夺秒：翻山越岭

A.深入浅出：前俯后仰 B.翻云覆雨：想方设法

C.心服口服：甜言蜜语 D.以牙还牙：生气勃勃

【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“争分夺秒”与“翻山越岭”二者之间没有明显的逻辑关系，深度辨析每个成语的词语结构，“争分夺秒”中“争分”与“夺秒”属于并列关系，且“争”与“夺”均为动词，“分”与“秒”均为名词，“翻山越岭”中“翻山”与“越岭”属于并列关系，且“翻”与“越”均为动词，“山”与“岭”均为名词。

第二步，辨析选项。

A 项：“深入浅出”中“深入”与“浅出”属于并列关系，但“深”与“浅”均为形容词，排除；

B 项：“翻云覆雨”中“翻云”与“覆雨”属于并列关系，且“翻”与“覆”均为动词，“云”与“雨”均为名词，“想方设法”中“想方”与“设法”属于并列关系，且“想”与“设”均为动词，“方”与“法”均为名词，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“心服口服”中“心服”与“口服”属于并列关系，但“服”为动词，“心”与“口”均为名词，排除；

D项：“以牙还牙”中“以牙”是“还牙”所采取的方式，属于方式与目的的对应关系，排除。

因此，选择B选项。

【例题2】（2017江苏）

人去：楼空

A.鸟尽：弓藏 B.兽聚：鸟散

C.鸢飞：鱼跃 D.虎踞：龙盘

【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“人去楼空”指人已离去，所以楼中空空，“人去”与“楼空”属于因果对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“鸟尽弓藏”指鸟没有了，弓也就藏起来不用了，“鸟尽”与“弓藏”属于因果对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“兽聚鸟散”指像鸟兽一样时聚时散，“兽聚”与“鸟散”属于并列关系，排除；

C项：“鸢飞鱼跃”指鹰在空中飞翔，鱼在水中跳跃，“鸢飞”与“鱼跃”属于并列关系，排除；

D项：“虎踞龙盘”指如虎之蹲踞，如龙之盘卧，“虎踞”与“龙盘”属于并列关系，排除。

因此，选择A选项。

【例题3】（2019国家）

刻舟：求剑

A.里应：外合 B.掩耳：盗铃

C.打草：惊蛇 D.指桑：骂槐

【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“刻舟”是方法，“求剑”是目的，二者属于目的对应关系，且先有“刻舟”，后有“求剑”。

第二步，辨析选项。

A 项：“里应外合”指外面攻打与里面接应相结合，“里应”和“外合”属于并列关系，排除；

B 项：“掩耳”是方法，“盗铃”是目的，二者属于目的对应关系，且先有“掩耳”，后有“盗铃”，与题干逻辑关系一致，符合；

C 项：“打草”的本意不是“惊蛇”，二者不属于目的对应关系，排除；

D 项：“指桑骂槐”意为指着桑树骂槐树，比喻表面上骂甲，实际上骂乙，“指桑”和“骂槐”是同时发生的，不存在先后顺序，排除。

因此，选择 B 选项。

【例题 4】（2018 云南）

左顾右盼：上下打量

A.南来北往：东西奔走 B.纵横交错：中西合璧

C.千叮万嘱：一心一意 D.天高地厚：山清水秀

【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“左顾右盼”中“左”与“右”属于反义关系；“上下打量”中“上”与“下”属于反义关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“南来北往”中“南”与“北”属于反义关系，“东西奔走”中“东”与“西”属于反义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B 项：“纵横交错”中“纵”与“交”不属于反义关系，“中西合璧”中“中”与“西”属于反义关系，排除；

C 项：“千叮万嘱”中“千”与“万”不属于反义关系，“一心一意”中“一”与“心”不属于反义关系，排除；

D 项：“天高地厚”中“天”与“地”属于反义关系，“山清水秀”中“山”与“清”不属于反义关系，排除。

因此，选择 A 选项。

以上是为大家总结的成语结构中一部分，同学们在记忆成语的时候，可以从结构上进行进一步辨析，考生也可以通过华图在线了解更多关于类比推理的解题技巧。最后祝大家一举成“公！”

## 类比推理成语系列之数字成语篇

一帆风顺，二龙腾飞，三阳开泰，四季平安，五福临门，六六大顺，七星高照，八方来财，九九同心，十全十美，百事亨通，千事吉祥，万事如意……这些都是我们耳熟能详的数字成语，但出现在类比推理题目中为什么总是易混淆、做不对呢？

那么今天通过这篇文章，我们就来简单的为大家说说类比中包含数字的成语及典故，以及相关的考点。

### 第一部分 数字的含义

#### 一．表示确数。

成语中的数字绝大多数是表示非确指的，只有极少数是表示确数，如：一字之师、二竖为虐、三纲五常、三足鼎立、三元及第、三从四德、三皇五帝、三姑六婆、四时八节、四大皆空、四体不勤、五谷不分、五体投地、六神无主、七窍生烟、七擒七纵、八仙过海、九鼎大吕、十恶不赦，等等。

#### 二．表示多。

有的是表示“多”的意思，以含有“三、五、百、千、万”的部分成语最有代表性，如接二连三、三番五次、三令五申、九死一生、百炼成钢、百孔千疮、千方百计、千夫所指、千头万绪、万变不离其宗、亿万斯年，等等。

#### 三．表示少。

有的是表示“少”的意思，以含有“一”的部分成语最有代表性，如一丝一毫、一毛不拔、一点一滴、一朝一夕、一针一线、一知半解、一鳞半爪、三三两两、三言两语、九牛一毛，等等。

#### 四．表示繁杂、凌乱。

有的是表示“繁杂、凌乱”的意思，以含有“七、八”的部分成语最具有代表性，如七零八落、横七竖八、七上八下、乱七八糟、七手八脚、七嘴八舌、七拼八凑、杂七杂八、七折八扣、五花八门、五光十色、千头万绪，等等。

#### 五．表示强调。

有的是表示强调突出，如一模一样、一丝一毫、独一无二、一清二楚、一干二净、一刀两断、一落千丈、五大三粗、九九归一、十拿九稳、十全十美、百战百胜、千真万确、万无一失，等等。

### 第二部分 常见易错成语

#### 1.一蹴而就

【释义】比喻事情轻而易举，一下子就成功。

【近义词】一蹴即至、迎刃而解、一挥而就

【反义词】一蹶不振、一事无成、欲速不达

【感情色彩】含贬义

【出题点】近义词、反义词、感情色彩

## 2.莫衷一是

【释义】不能决定哪个是对的。形容意见分歧，没有一致的看法。

【近义词】无所适从

【反义词】一针见血

【出题点】近义词、反义词

## 3.沆瀣一气

【释义】比喻臭味相投的人结合在一起。

【近义词】狼狈为奸、一丘之貉、蛇鼠一窝、同流合污

【反义词】肝胆相照、精诚团结、志同道合

【感情色彩】含贬义

【出题点】近义词、反义词、感情色彩

## 4.可见一斑

【释义】比喻见到事物的一少部分也能推知事物的整体。

【近义词】管中窥豹

【出题点】近义词

## 5.一叶障目

【释义】眼睛被一片树叶挡住，指看不到事物的全貌。

【近义词】一叶障目，不见泰山

【出处】毛泽东《论持久战》：“一叶障目，不见泰山，而自以为是。”

【出题点】近义词、人物对应

## 6.一石二鸟

【释义】比喻做一件事情得到两种好处。

【近义词】一箭双雕、一举两得

【反义词】得不偿失、徒劳无功

【出题点】近义词、反义词

## 7.入木三分

【释义】形容书法极有笔力。现多比喻分析问题很深刻。

【典故】相传王羲之在木板上写字，木工刻时，发现字迹透入木板三分深。

【近义词】力透纸背、铁画银钩

【反义词】略见一斑

【出题点】近义词、反义词、人物对应

#### 8.韦编三绝

【释义】比喻读书勤奋。

【典故】春秋时的书，主要是以竹子为材料制造的，把竹子破成一根根竹签，称为竹“简”，用火烘干后在上面写字。竹简有一定的长度和宽度，一根竹简只能写一行字，多则几十个，少则八九个。一部书要用许多竹简，这些竹简必须用牢固的绳子之类的东西编连起来才能阅读。像《易》这样的书，当然是由许许多多竹简编连起来的，因此有相当的重量。孔丘花了很大的精力，把《易》全部读了一遍，基本上了解了它的内容。不久又读第二遍，掌握了它的基本要点。接着，他又读第三遍，对其中的精神、实质有了透彻的理解。在这以后，为了深入研究这部书，又为了给弟子讲解，他不知翻阅了多少遍。这样读来读去，把串连竹简的牛皮带子也给磨断了几次，不得不多次换上新的再使用。即使读到了这样的地步，孔子还谦虚地说：“假如让我多活几年，我就可以完全掌握《易》的文与质了。”

【感情色彩】褒义

【出题点】人物对应、感情色彩

#### 8.四面楚歌

【释义】用来比喻四面受敌，处于孤立无援的处境。

【典故】项羽和刘邦原来约定以鸿沟（在今河南荣县境贾鲁河）东西边作为界限，互不侵犯。后来刘邦听从张良和陈平的规劝，觉得应该趁项羽衰弱的时候消灭他，就又和韩信、彭越、刘贾会合兵力追击正在向东开往彭城（即今江苏徐州）的项羽部队。终于布置了几层兵力，把项羽紧紧围在垓下（在今安徽灵璧县东南）。这时，项羽手下的兵士已经很少，粮食又没有了。夜里听见四面围住他的军队都唱起楚地的民歌，不禁非常吃惊地说：“刘邦已经得到了楚地了吗？为什么他的部队里面楚人这么多呢？”说着，心里已丧失了斗志，便从床上爬起来，在营帐里面喝酒；并和他最宠爱的妃子虞姬一同唱歌。唱完，直掉眼泪，在旁的人也非常难过，都觉得抬不起头来。一会，项羽骑上马，带了仅剩的八百名骑兵，从南突围逃走。边逃边打，到乌江畔自刎而死。

【近义词】腹背受敌、山穷水尽



【反义词】安然无恙、旗开得胜

【出题点】近义词、反义词、人物对应

#### 9.四面出击

【释义】形容工作全面展开，没有重点。

【出处】毛泽东《不要四面出击》：“总之不要四面出击。四面出击，全国紧张，很不好。”

【感情色彩】中性

【出题点】人物对应、感情色彩

#### 10.四书五经

【释义】四书：亦称四子书，即《大学》、《中庸》、《论语》、《孟子》；五经：《诗》、《书》、《礼》、《易》、《春秋》。指儒家经典。

【出题点】对应

#### 11.七步之才

【释义】形容人有才气，文思敏捷。

【典故】曹操死后长子曹丕继位。曹丕唯恐几个弟弟与他争位，便先下手为强，夺了二弟曹彰的兵权；又逼四弟曹熊上了吊。此时就剩下老三曹植，曹丕深恨之。故命曹植在大殿之上走七步，然后以“兄弟”为题即兴吟诗一首，但诗中却不能出现“兄弟”二字，成则罢了，不成便要痛下杀手。曹植不假思索，立刻脱口而出：“煮豆燃豆萁，豆在釜中泣。本是同根生，相煎何太急！”这便是赫赫有名的“七步成诗”。曹丕听了以后潸然泪下，没下得了手，只是把曹植贬为安乡侯。

【近义词】文不加点、倚马可待

【反义词】呆头呆脑

【感情色彩】含褒义

【出题点】近义词、反义词、感情色彩、人物对应

#### 13.八面玲珑

【释义】用来形容人处世圆滑，待人接物面面俱到。

【近义词】八面见光、见风使舵

【反义词】刚直不阿、心口如一

【感情色彩】含贬义

【出题点】近义词、反义词、感情色彩

#### 14.九鼎一丝

【释义】比喻非常危急。

【近义词】千钧一发

【出题点】近义词

### 15.一暴十寒

【释义】比喻学习或工作一时勤奋，一时又懒散，没有恒心。

【近义词】三心二意、为德不终、有始无终

【反义词】持之以恒、有始有终、有头有尾

【感情色彩】含贬义

【出题点】近义词、反义词、感情色彩

### 16.千人一面

【释义】多用以讥讽文艺创作上的雷同。

【近义词】千篇一律

【感情色彩】含贬义

【出题点】近义词、感情色彩

## 第二部分 典型例题

【例题 1】

历练 对于 ( ) 相当于 磨砺 对于 ( )

- A.栉风沐雨；千锤百炼
- B.波澜不惊；一鸣惊人
- C.处心积虑；百折不回
- D.千辛万苦；九死一生

【答案】A

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“栉风沐雨”指辛苦奔波，形容对人的“历练”，二者属于对应关系，“千锤百炼”比喻经历多次艰苦斗争的锻炼和考验，形容对人的“磨砺”，二者属于对应关系，前后逻辑关系一致，符合；

B项：“波澜不惊”比喻局面平静、形势平稳，与“历练”无明显逻辑关系，“一鸣惊人”比喻平时没有突出的表现，突然做出惊人的成绩，与“磨砺”无明显逻辑关系，排除；

C项：“处心积虑”形容一个人蓄谋很久，与“历练”无明显逻辑关系，“百折不回”形容意志坚强，与“磨砺”无明显逻辑关系，排除；

D项：“千辛万苦”形容很辛苦，与“历练”无明显逻辑关系，“九死一生”形容经历很大危险而幸存，与“磨砺”无明显逻辑关系，排除。

因此，选择 A 选项。

**【例题 2】**

成百：上千

- A.千变：万化
- B.千方：百计
- C.三教：九流
- D.三头：六臂

**【答案】** A

**【解析】** 第一步，确定题干逻辑关系。

“成百”和“上千”都表示数量多，二者属于近义关系，“百”和“千”都属于数词，且程度递增。

第二步，辨析选项。

A 项：“千变”和“万化”都表示变化非常多，二者属于近义关系，“千”和“万”都属于数词，且程度递增，与题干逻辑关系一致，符合；

B 项：“千方”和“百计”都表示计谋和方法很多，二者属于近义关系，“千”和“百”都属于数词，但是程度递减，排除；

C 项：“三教”是儒教、道教、佛教，“九流”是儒家、道家、墨家、法家、名家、杂家、农家、纵横家、阴阳家，二者属于并列关系，排除；

D 项：“三头”是三个脑袋，“六臂”是六个胳膊，二者属于并列关系，排除。

因此，选择 A 选项。

**【例题 3】**

寥寥无几：屈指可数

- A.巧舌如簧：左右逢源
- B.九牛一毛：微不足道
- C.五花八门：斑驳陆离
- D.车水马龙：门可罗雀

**【答案】** B

**【解析】** 第一步，确定题干逻辑关系。

“寥寥无几”和“屈指可数”都表示人或物少，二者属于近义关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“巧舌如簧”指能说会道，善于狡辩，“左右逢源”指做事得心应手，进展顺利，二者无明显逻辑关系，排除；

B项：“九牛一毛”比喻极大数量中极微小的量，“微不足道”是指意义、价值等小得不值得一提，二者都表示渺小、轻微，属于近义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“五花八门”形容种类多样，“斑驳陆离”形容色彩多样，二者不属于近义关系，排除；

D项：“车水马龙”形容来往车马很多，连续不断的热闹情景，“门可罗雀”形容事业由盛而衰，宾客稀少之况，二者属于反义关系，排除。

因此，选择B选项。

#### 【例题4】

多多益善：韩信：刘邦

- A.卧薪尝胆：勾践：西施
- B.乐不思蜀：刘禅：司马昭
- C.四面楚歌：张良：项羽
- D.莫须有：韩世忠：秦桧

【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“多多益善”形容一样东西或人等越多越好，“韩信”与“刘邦”是该典故的相关人物，二者与“多多益善”属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“卧薪尝胆”形容一个人忍辱负重，发愤图强，最终苦尽甘来，“夫差”与“勾践”是该典故的相关人物，与“西施”无关，排除；

B项：“乐不思蜀”比喻在新环境中得到乐趣，不再想回到原来环境中去，“刘禅”与“司马昭”是该典故的相关人物，二者与“乐不思蜀”属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“四面楚歌”比喻陷入四面受敌、孤立无援的境地，“项羽”是该典故的相关人物，与“张良”无关，排除；

D项：“莫须有”形容无中生有，“岳飞”与“秦桧”是其相关人物，与“韩世忠”无关，排除。

因此，选择B选项。

## 类比推理成语系列之动物专项篇

动物作为我们生活中的朋友、帮手，不仅经常出现在我们的身边，也同样经常出现在我们的日常交流当中。例如，我们用虎头虎脑形容孩子，用小鸟依人形容女子，用鹤发童颜形容老人等等。

那么今天通过这篇文章，我们就来简单地为大家说说类比中包含动物的成语及相关考点。

### 第一部分 褒义词

#### 1.沉鱼落雁



【释义】鱼见之沉入水底，雁见之降落沙洲。形容女子容貌美丽。

【近义词】国色天香、闭月羞花、花容月貌

【反义词】貌似无盐

【出题点】近义词、反义词、感情色彩

#### 2.马到成功



【释义】古时打仗，常以“旗开得胜，马到成功”祝愿迅速取得胜利。现在用来形容人一到那里，工作刚开始就取得成就。

【近义词】一蹴而就、旗开得胜、大功告成

【反义词】弃甲曳兵、屡战屡败、徒劳往返

【出题点】近义词、反义词、感情色彩

### 3.鹤立鸡群



【释义】比喻一个人的仪表或才能在周围一群人里显得很突出。

【近义词】庸中佼佼、卓尔不群、出类拔萃

【反义词】相形见绌、滥竽充数、凡桃俗李

【出题点】近义词、反义词、感情色彩

### 4.小鸟依人



【释义】像小鸟那样依傍着人。形容少女或小孩娇小可爱的样子。

【近义词】楚楚可怜

【反义词】面目可憎

【出题点】近义词、反义词、感情色彩

### 5.鹤发童颜



【释义】仙鹤羽毛般雪白的头发，儿童般红润的面色。形容老年人气色好。

【近义词】红颜白发、返老还童

【反义词】未老先衰、老气横秋

【出题点】近义词、反义词、感情色彩

## 第二部分 贬义词

### 1.狼子野心



【释义】狼崽子虽幼，却有凶恶的本性。比喻凶暴的人居心狠毒，习性难改。

【近义词】心狠手辣、狼心狗肺、豺狐之心

【反义词】赤子之心、心地善良、耿耿忠心

【出题点】近义词、反义词、感情色彩

### 2.沐猴而冠



【释义】沐猴（猕猴）戴帽子，装成人的样子。比喻装扮得像个人物，而实际并不像。多用于讥嘲为人愚鲁无知空有表面。

【近义词】衣冠禽兽

【反义词】正人君子、仁人志士

【出题点】近义词、反义词、感情色彩

### 3.指鹿为马



【释义】指着鹿，说是马。比喻故意颠倒黑白，混淆是非。

【近义词】混淆黑白、颠倒是非

【反义词】循名责实、是非分明

【出题点】近义词、反义词、感情色彩

#### 4.狐假虎威



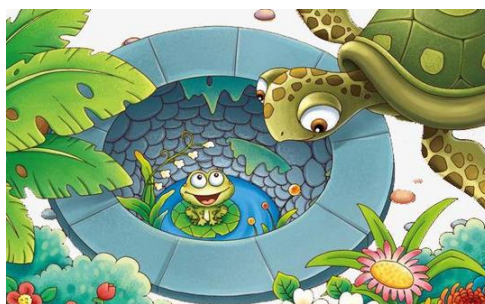
【释义】狐狸假借老虎的威势吓唬其它野兽。比喻仰仗或倚仗别人的权势来欺压、恐吓人。

【近义词】仗势欺人、攀龙附凤、城狐社鼠

【反义词】独擅胜场、独步天下

【出题点】近义词、反义词、感情色彩

#### 5.井底之蛙



【释义】井底下的青蛙，只能看到井口那么小的一块天。比喻见识短浅的人。

【近义词】井蛙之见、目光如豆、一孔之见

【反义词】智周万物、绝代天骄、见多识广

【出题点】近义词、反义词、感情色彩



### 第三部分 典型例题

【例题 1】（2017 联考）美丽：沉鱼落雁

- A. 独特：举世无双
- B. 灵活：身手敏捷
- C. 厌恶：嗤之以鼻
- D. 粗心：三心二意

【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“沉鱼落雁”指鱼见之沉入水底，雁见之降落沙洲，形容女子容貌美丽，“沉鱼落雁”与“美丽”属于近义关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“举世无双”指世界上再没有第二个这样的人或物，形容极其罕见、稀有、独特，“举世无双”与“独特”属于近义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B 项：“身手敏捷”形容人的动作迅速快捷，“灵活”是不拘泥于固有模式，善于变通，“身手敏捷”侧重于速度快，“灵活”侧重于灵巧，二者不属于近义关系，排除；

C 项：“嗤之以鼻”指用鼻子轻蔑地吭气，表示瞧不起，与“厌恶”不属于近义关系，排除；

D 项：“三心二意”指意志不坚定，犹豫不决，与“粗心”不属于近义关系，排除。

因此，选择 A 选项。

【例题 2】（2018 浙江）旗开得胜：马到成功

- A. 拨乱反正：沉冤昭雪
- B. 牛高马大：虎穴得子
- C. 水到渠成：瓜熟蒂落
- D. 缘木求鱼：鹰击长空

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“旗开得胜”比喻事情刚一开始，就取得好成绩，“马到成功”形容工作刚开始就取得成功，二者属于近义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“拨乱反正”指的是消除混乱局面，恢复正常秩序，“沉冤昭雪”指的是沉积很久的冤情得到洗刷，二者无明显逻辑关系，排除；

B项：“牛高马大”比喻人长得高大强壮，“虎穴得子”比喻诗文贴切中肯，且深得其要旨，二者无明显逻辑关系，排除；

C项：“水到渠成”比喻条件成熟，事情自然会成功，“瓜熟蒂落”指时机一旦成熟，事情自然成功，二者属于近义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“缘木求鱼”比喻方向或办法不对头，不可能达到目的，“鹰击长空”指雄鹰振翅飞翔于辽阔的天空，二者无明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

【例题3】（2016联考）指鹿为马：颠倒黑白

- A. 不以为然：不屑一顾
- B. 目无全牛：鼠目寸光
- C. 师心自用：固执己见
- D. 不孚众望：众望所归

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“指鹿为马”比喻故意“颠倒黑白”，混淆是非，与“颠倒黑白”属于近义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“不以为然”指不认为是对的，“不屑一顾”指认为不值得一看，形容极端轻视，二者无明显逻辑关系，排除；

B项：“目无全牛”指人的技艺高超，得心应手，“鼠目寸光”比喻目光狭小见识短浅，二者无明显逻辑关系，排除；

C项：“师心自用”形容自以为是，不肯接受别人的正确意见，“固执己见”指顽固地坚持自己的意见，不肯改变，二者属于近义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“不孚众望”指不能使大家信服，未符合大家的期望，“众望所归”形容某人威望很高，受到大家敬仰和信赖，二者无明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

【例题4】（2012联考）得陇望蜀：狼子野心

- A. 沐猴而冠：狐假虎威
- B. 指桑骂槐：趾高气扬
- C. 坐井观天：鼠目寸光

D. 投桃报李：指雁为羹

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“得陇望蜀”比喻贪得无厌，“狼子野心”比喻凶暴的人居心狠毒，二者属于近义关系，且二者都是贬义词。

第二步，辨析选项。

A 项：“沐猴而冠”比喻虚有其表，“狐假虎威”比喻依仗别人的势力欺压人，二者不属于近义关系，排除；

B 项：“指桑骂槐”比喻表面上骂这个人，实际上是骂那个人，“趾高气扬”形容骄傲自满，二者不属于近义关系，排除；

C 项：“坐井观天”比喻眼界狭窄，“鼠目寸光”比喻目光短浅，二者属于近义关系，且二者都是贬义词，与题干逻辑关系一致，符合；

D 项：“投桃报李”比喻友好往来，是褒义词，不是贬义词，排除。

因此，选择 C 选项。

## 类比推理中的“物理现象”

考点介绍：

类比推理作为每年国考、省考中判断推理部分的重要考点，以文字简短的特点成为许多学员优先考虑的模块。但每个模块中都有“硬骨头”，类比推理题目中涉及到的“物理现象”往往让学员头疼不已。虽然物理现象在生活中随处可见，但此类题目会将物理现象与原理进行关联，需要考生了解现象背后的本质原理。通过这篇文章，带大家了解一下生活中常见的物理现象以及相关的考点。

### 第一部分 物理现象 之 浮力

【例】沉李浮瓜：浮力

A.近墨者黑：化学

B.一发千钧：速度

C.水中捞月：折射

D.摩拳擦掌：摩擦

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“沉李浮瓜”原意为把瓜、李等放在冷水中浸凉后食用，其中有“浮力”现象，两词为对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“近墨者黑”原意为接近墨容易变黑，即分子扩散的物理现象，而非“化学”现象，排除；

B项：“一发千钧”原意为千钧重量吊在一根头发上，其中没有“速度”现象，排除；

C项：“水中捞月”原意为在水中捞月亮的倒影，其中有反射现象，而非“折射”，排除；

D项：“摩拳擦掌”原意为摩擦拳掌，其中有“摩擦”现象，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

## 第二部分 物理现象 之 重力

【例】重力 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 昼夜交替

A.物体质量；月圆月缺

B.潮汐；地球公转

C.地球；月球

D.自由落体；地球自转

【答案】D

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：物体“重力”受“物体质量”的影响，二者属于对应关系，但“月圆月缺”与“昼夜交替”不存在明显的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“潮汐”是天体（主要是月球和太阳）引潮力作用下所产生的周期性运动，与“重力”不存在明显的逻辑关系，“昼夜交替”是受到地球自转的影响，与“地球公转”不存在明显的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“重力”是“地球”引力产生的，二者属于对应关系，但是“月球”和“昼夜交替”不存在明显的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“重力”导致物体做“自由落体”运动，二者属于因果对应关系，“地球自转”导致“昼夜交替”，二者属于因果对应关系，前后逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

### 第三部分 物理现象 之 天体运动

【例】( ) 对 月食 相当于 ( ) 对 日食

- A.太阳；地球
- B.太阳；月亮
- C.地球；月亮
- D.火星；地球

【答案】C

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“太阳”光线被地球遮住而产生“月食”，但“日食”的产生是因为月球位于太阳和“地球”的中间，挡住太阳光线而产生的，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“太阳”光线被地球遮住而产生“月食”，同样是太阳光线被月球遮住产生“日食”，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“地球”遮住太阳光线产生“月食”，“月亮”遮住太阳光线产生“日食”，前后逻辑表述一致；

D项：“火星”和“月食”之间没有明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

### 第四部分 物理现象 之 声波

【例】振动 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 彩虹

- A.声调；衍射
- B.发声；光线
- C.声波；折射
- D.声响；波长

【答案】C

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“振动”的频率会影响“声调”，二者属于对应关系，“衍射”是指波遇到障碍物时偏离原来直线传播的物理现象，与“彩虹”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“振动”是“发声”的必要条件，二者属于必要条件关系，“光线”被折射和反射可以形成“彩虹”，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“振动”是产生“声波”的必要条件，二者属于必要条件关系，“折射”是形成“彩虹”的必要条件，二者属于必要条件关系，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“振动”是产生“声响”的必要条件，二者属于必要条件关系，“彩虹”的七色光是按“波长”大小排列而成，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择C选项。

### 第五部分 物理现象 之 光现象

【例】（ ） 对于 折射 相当于 杯弓蛇影 对于 （ ）

- A.一叶障目；透射
- B.小孔成像；衍射
- C.碧空如洗；散射
- D.海市蜃楼；反射

【答案】D

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“一叶障目”指眼睛被一片树叶挡住，指看不到事物的全貌，涉及的是光的直射原理，而非“折射”，二者无明显逻辑关系；“杯弓蛇影”指将映在酒杯里的弓影误认为蛇，比喻因疑神疑鬼而引起恐惧，倒影涉及的是光的反射原理，而非“透射”，二者无明显逻辑关系，排除。

B项：用一个带有小孔的板遮挡在墙体与物之间，墙体上就会形成物的倒影，我们把这样的现象叫“小孔成像”，其涉及的是光的直射原理，而非“折射”，二者无明显逻辑关系；“杯弓蛇影”与“衍射”无明显逻辑关系，排除。

C项：“碧空如洗”指蓝色的天空像洗过一样的明净，形容天气晴朗，涉及的是光的“散射”原理，而非“折射”，二者无明显逻辑关系；“杯弓蛇影”与“散射”无明显逻辑关系，排除。

D项：“海市蜃楼”是一种因为光的“折射”和全反射而形成的自然现象，是地球上物体反射的光经大气“折射”而形成的虚像，二者属于科学原理的对应关系；“杯弓蛇影”涉及的是光的“反射”原理，二者属于科学原理的对应关系，前后逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

物理现象在类比推理中考查得还是相对较难的，因此我们提醒大家平时要多注意探索物理现象、原理，要结合词与词之间的逻辑关系。最后祝大家金榜题名！

# 数量关系

## 分步快速解决分组概率问题

概率问题自从开始考查到现在，一直是每年必考查的题型。概率知识考查的丰富复杂，但公考中的概率问题考查比较简单，反而它的基础知识——排列组合问题在公考中十分容易出难题；因此考场上，考生在概率问题和排列组合问题的选择中应果断选择前者。

概率的基础公式是概率等于满足题目的情况数除以总情况数。但分组问题这一具体概率模型中，无须求出满足题目的情况，而是直接考虑实际情况计算分步概率，会大大简化计算。

分组问题指的是将若干人分成  $N$  组，每组人数可相同，也可不同；题目往往求的是其中几个人不在同一组的概率。

【例 1】（2018 联考上）某单位工会组织桥牌比赛，共有 8 人报名，随机组成 4 队，每队 2 人。那么小王和小李恰好被分在同一队的概率是：

- A.1/7 B.1/14  
C.1/21 D.1/28

【答案】A

【解析】如果使用基础公式，概率=满足题目要求情况数÷总数，则解法如下：第一步，本题考查概率问题中的平均分组问题。

第二步，根据平均分组公式，8 人平均分成 4 组，有  $\frac{C_8^2 \times C_6^2 \times C_4^2 \times C_2^2}{A_4^4}$  种方法；小刘和小王在同一队，则剩下的 6 人平均分成 3 组，有  $\frac{C_6^2 \times C_4^2 \times C_2^2}{A_3^3}$  种方法。

第三步，分在同一队的概率为  $\frac{C_6^2 \times C_4^2 \times C_2^2}{A_3^3} \div \frac{C_8^2 \times C_6^2 \times C_4^2 \times C_2^2}{A_4^4} = \frac{A_4^4}{C_8^2 \times A_3^3} = \frac{1}{7}$ 。

因此，选择 A 选项。

上述解法十分复杂，且需要考虑平均分组去重复。而如果直接考虑分步，则解法如下：

先选出小王在某一组，此事件必然发生，概率为 1；那么剩余的 7 人中只有选出小李这 1 人在此组满足题意，概率为  $\frac{1}{7}$ 。因此，选择 A 选项。

很明显，这两种解法后一种优势明显。因此，在这一类分组的题目中，往往可以考虑使用分步概率，一个人作为一步，将各步相乘即可。

【例 2】(2017 江苏 B)甲、乙、丙三个单位各派 2 名志愿者参加公益活动，现将这 6 人随机分成 3 组，每组 2 人，则每组成员均来自不同单位的概率是：

- A.  $\frac{1}{3}$    B.  $\frac{5}{12}$   
C.  $\frac{1}{4}$    D.  $\frac{8}{15}$

【答案】A

【解析】直接使用分步概率：

首先在 6 人中随机选取 1 人，概率为 1，剩下的 5 人中只有 4 人可与其一组，则第一组两人来自不同单位的概率为  $\frac{4}{5}$ ；再在 4 人中随机选取 1 人，概率为 1，剩下的 3 人只有 2 人可与其一组，则第二组两人来自不同单位的概率为  $\frac{2}{3}$ ；最后一组的两人也一定来自不同单位，故每组成员均来自不同单位的概率为  $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{8}{15}$ 。

因此，选择 D 选项。

【例 3】(2018 江苏 A/B/C)某市公安局从辖区 2 个派出所分别抽调 2 名警察，将他们随机安排到 3 个专案组工作，则来自同一派出所的警察不在同一组的概率是：

- A.  $\frac{2}{3}$    B.  $\frac{1}{4}$   
C.  $\frac{1}{3}$    D.  $\frac{1}{2}$

【答案】A

【解析】直接使用分步概率：

一共有 4 名警察，先选出 3 个人随机分到 3 个专案组，一组一个，概率为 1。最后的那名警察只能在这 3 组中选不是自己派出所同事的那 2 组，因此概率为  $\frac{2}{3}$ 。

因此，选择 A 选项。



从以上 3 道题目，可以看出类似的分组概率题型，均可以使用分步概率，能最快解决这一类问题。概率问题的模型多种多样，祝大家攻坚克难、金榜题名！

## 空瓶换酒如何秒杀

在数量关系的各类题型中，有一类几年没有考过但在 2019 年考试又重出江湖的题型，就是空瓶换酒。如果考生没有掌握这类题型相应的解题技巧，那么考场上遇到这类题很容易被“绕”进去。当然，掌握了相应的套路和技巧之后，这类题就是送分题。

空瓶换酒的公式是什么呢？若  $M$  个空瓶可以换  $N$  瓶酒， $P$  个空瓶最多可以换  $\frac{PN}{M-N}$  瓶酒（ $\frac{PN}{M-N}$  若不是整数，则取其整数部分）。我们一起来用公式秒杀几道题。首先是 2019 年山东省考的一道题。

**【例 1】**（2019 山东—48）某啤酒厂为促销啤酒，开展 6 个空瓶换 1 瓶啤酒的活动，孙先生去年花钱先后买了 109 瓶该品牌啤酒，期间不断用空啤酒瓶去换啤酒，请问孙先生去年一共喝掉了多少瓶啤酒？

- A.127 B.128  
C.129 D.130

**【答案】**D

**【思路】**题干给出的“6 个空瓶换 1 瓶啤酒”，相当于 6 个空瓶换 1 个酒+1 个空瓶，即 5 个空瓶可以换 1 个酒。已知一开始买的 109 瓶啤酒可以产生 109 个空瓶，这些空瓶可以换  $\frac{109}{5}=21^+$ （个）酒，则总共的喝掉的酒为  $109+21=130$ （瓶）。

**【解析】**6 个空瓶换 1 瓶啤酒，直接套入公式  $\frac{PN}{M-N}$  可得，109 个空瓶子可以换  $\frac{109 \times 1}{6-1}=21^+$ （只能换取 21 个啤酒喝）。孙先生去年一共喝掉  $109+21=130$

（瓶）。因此，选择 D 选项。

我们通过前几年的一道题练习一下。

**【例 2】**超市规定每 3 个空汽水瓶可以换一瓶汽水，小李有 11 个空汽水瓶，最多可以换几瓶汽水？

- A.5 瓶 B.4 瓶

C.3 瓶 D.2 瓶

【答案】A

【解析】根据空瓶换酒公式  $\frac{PN}{M-N}$  可得，11 个空汽水瓶最多可以换

$\frac{11 \times 1}{3-1} = 5^+$ （瓶），故最多可换 5 瓶水。因此，选择 A 选项。

通过对例 2 的练习，我相信小伙伴们基本掌握了对空瓶换酒基础公式的运用，那么难度提升，我们再来看两道题。

【例 3】某旅游景点商场销售可乐，每买 3 瓶可凭空瓶获赠 1 瓶可口可乐，某旅游团购买 19 瓶，结果每人都喝到了一瓶可乐，该旅游团有多少人？

A.19 B.24

C.27 D.28

【答案】D

【解析】由每买 3 瓶可凭空瓶换一瓶可乐，根据空瓶换酒公式  $\frac{PN}{M-N}$  可

得，购买 19 瓶可乐可获赠  $\frac{19 \times 1}{3-1} = 9^+$ （瓶），取整得 9 瓶，共可喝到  $19 + 9 = 28$

（瓶）。根据每人都喝一瓶，可知旅游团共有 28 人。因此，选择 D 选项。

【例 4】31 个小运动员在参加完比赛后，口渴难耐，去小店买饮料，饮料店搞促销，凭三个空瓶子可以再换一瓶，他们最少买多少瓶饮料才能保证一人一瓶？

A.21 B.23

C.25 D.27

【答案】A

【解析】设买了 X 瓶饮料，根据空瓶换酒公式  $\frac{PN}{M-N}$  可列方程：

$x + \frac{x}{3-1} = 31$ ，解得  $x = 20^+$ ，此时，要注意了，20 瓶是不够的，则他们最少需买

21 瓶饮料。因此，选择 A 选项。

这道题难度就一下子提升了，很多小伙伴都会误认为答案是 20，然后就不知所措，其实就是对这道题目中具体条件的处理不充分，具体取值还要根据题目中的条件来处理。学习过例 4，那我们再一起来练习一道题目。

【例 5】“红星”啤酒开展“7 个空瓶换 1 瓶啤酒”的优惠促销活动。现在已知张先生在活动促销期间共喝掉 347 瓶“红星”啤酒，问张先生最少用钱买了多少瓶啤酒？

- A.296 瓶    B.298 瓶  
C.300 瓶    D.302 瓶

【答案】B

【解析】设最少买了  $X$  瓶啤酒，先喝完这  $X$  瓶啤酒，产出  $X$  个空瓶。根据空瓶换酒公式  $\frac{PN}{M-N}$  可得，最多还可喝  $\frac{X \times 1}{7-1} = \frac{X}{6}$ （瓶）啤酒。由共喝 347 瓶啤酒可知， $x + \frac{x}{6} = 347$ ，解得  $X = 297^+$ ，故“最少”买了 298 瓶。因此，选择 B 选项。

学到这里小伙伴们是不是也可以分析清楚具体是如何取相应的值啦，除了难度和深度的提升，我们再一起来看一道广度提升的题目。

【例 6】商场开展促销活动，凡购物满 100 元即可返还现金 30 元，小王现有 280 元，最多能买到价值多少元的商品？

- A.250    B.280  
C.310    D.400

【答案】D

【解析】根据满 100 元即可返还现金 30 元，可知 70 元实际上可以买价值 100 元的商品，其本质相当于（100 个空瓶换 30 瓶酒，即 70 个空瓶换 30 个酒），根据空瓶换酒公式  $\frac{PN}{M-N}$  可得，280 元最多能买到  $\frac{280 \times 100}{100-30} = 400$ （元）的商品。因此，选择 D 选项。

换一种方式，或者说换一种问法，其本质不变，我们也应该能够用空瓶换酒的核心公式进行求解。虽然没接触过空瓶换酒的套路，这类题型会容易分析不清相应的关系。但是，在掌握了相应的技巧之后，这类题型是很容易拿分的，这也是前几年基本不考查的原因之一。但是，在 2019 年空瓶换酒又重新走上了“舞台”，那么各位小伙伴们，就要注意啦，考场上遇到这类题型，一定要拿分哦。

## 几招搞定最值问题

近些年的公务员行测考试中，最值问题一直是数量这一模块考查的“常客”。最值问题题目特征明显，解题套路较为固定，考场拿分相对比较容易。下面就让我们一起来学习下最值问题的解题方法。

最值问题通常考查的是一种极端构造的解题思维，利用极值解题，在试卷上主要以三大类题型呈现。

第一类，最值问题中最简单的一类题目，多集合反向构造。这一类题目的提问特征是“至少……都……”或者“都……至少……”，解题步骤分为三步：反向—求和—做差。

【例1】某软件公司对旗下甲、乙、丙、丁四款手机软件进行使用情况调查，在接受调查的1000人中，有68%的人使用过甲软件，有87%的人使用过乙软件，有75%的人使用过丙软件，有82%的人使用过丁软件。那么，在这1000人中，使用过全部四款手机软件的至少有（ ）人。

- A.120
- B.250
- C.380
- D.430

【答案】A

【解析】第一步，本题考查最值问题，属于反向构造。

第二步，多集合反向构造解题方法是：反向——求和——做差。

反向：没使用过甲软件的人为  $1 - 68\% = 32\%$ ；没使用过乙软件的有  $1 - 87\% = 13\%$ ；没使用过丙软件的有  $1 - 75\% = 25\%$ ，没使用过丁软件的有  $1 - 82\% = 18\%$ ；

求和：未使用过甲乙丙丁四款软件的人最多有  $32\% + 13\% + 25\% + 18\% = 88\%$ ；

做差：全部四款软件都使用过的最少有  $1 - 88\% = 12\%$ 。

第三步，故四款软件都使用过的人至少为  $1000 \times 12\% = 120$ （人）。

因此，选择A选项。

多集合反向构造的题目，按照这样三步走，题目迎刃而解。

第二类，最不利构造。这一类题目的特点是题干中出现“至少……保证……”的说法，一般考查的是我们要找到运气最差的情况，解题方法是：①找到最不利

值，一般是要保证的数减去 1，②找到最不利情况，③正确答案 = 最不利情况 + 1。

【例 2】有软件设计专业学生 90 人，市场营销专业学生 80 人，财务管理专业学生 20 人及人力资源管理专业学生 16 人参加求职招聘会，问至少有多少人找到工作就一定保证有 30 名找到工作的人专业相同？

- A.59
- B.75
- C.79
- D.95

【答案】D

【解析】第一步，本题考查最值问题，属于最不利构造。

第二步，最不利构造类题目的答案为“最不利情况 + 1”。由于 30 名找到工作的人专业相同，确定所有不利情况为各专业的人尽量多且小于 30 人，即软件设计 29 人，市场营销 29 人，财务管理 20 人，人力资源 16 人。

第三步，故至少需要  $29 + 29 + 20 + 16 + 1 = 95$  (人) 找到工作，就一定保证有 30 名找到工作的人专业相同。

因此，选择 D 选项。

注意，最不利构造的题目最后一定不要忘记加 1！

第三类，数列构造，这类题目的特征是题干中出现“最……最……”，“排名……最……”，比如会问分得最多的人最少能分得几个，排名第三的最多能分得几个等。解题方法：定位—构造—加和。

【例 3】现有 21 本故事书要分给 5 个人阅读，如果每个人得到的数量均不相同，那么得到故事书数量最多的人至少可以得到 ( ) 本。

- A.5
- B.7
- C.9
- D.11

【答案】B

【解析】第一步，本题考查最值问题，属于数列构造。

第二步，在总数一定的条件下，要使得得到故事书数量最多的人本数最少，那么其他人得到的要尽可能多。设得到故事书数量最多的人可以得到  $x$  本，且每个

人得到的数量均不相同，则其余 4 人得到的故事书数量依次为  $(x - 1)$ 、 $(x - 2)$ 、 $(x - 3)$ 、 $(x - 4)$  本。

第三步，根据题意可得  $x + (x - 1) + (x - 2) + (x - 3) + (x - 4) = 21$ ，解得  $x = 6.2$ 。所以分得故事书最多的人至少可以得到 7 本。

因此，选择 B 选项。

数列构造类的题目，一般难度不大，但有一些出题人常挖的坑要注意。解题时要注意题目中是否有“各不相同”这一类的说法，如果题目中说“各不相同”，那么注意构造的时候每个数都不能一样；如果说“比其他都多”，那么排名第一的与其他不能相同，但其他数字在构造的时候可以一样；如果只说“最多”，那么在构造的时候每个数都可以一样。如果我们最后算出的数字不是整数，那取值的时候“反向取值”就可以，也就是说问最多，数字往小取整；问最少，数字往大取整即可。

小伙伴们，最值问题的套路你了解了吗？

## 数量关系解题技巧之行程问题

数量关系是《行测》考试五大模块中较难的一部分，也是最让考生觉得头疼的模块。数量关系之所以难不仅因为它知识点多，而且题目自身难度较大，今天笔者就为大家介绍一下数量关系的基本考点，数量关系主要分为解题思想（代入排除法、方程法、赋值法和枚举法）、基础计算、工程问题、溶液问题、行程问题、经济利润问题、容斥原理、排列组合与概率问题、最值问题、几何问题和杂题等。其中行程问题尤为重要，几乎在每年的联考中都会出现，而且往往难度偏大，那么今天就为大家好好介绍下数量关系中的行程问题。

虽然行程问题既是数量关系的重点又是难点，但是它的核心公式只有一个，那就是路程=速度×时间。在行程问题中主要分成以下三大类题型。

一、基础行程问题，核心公式为  $S = vt$ ；

二、相遇追及问题，核心公式为相遇问题： $S = (v_1 + v_2) \times t$ ，追及问题： $S = (v_1 - v_2) \times t$ ；

三、流水行船问题，顺水  $S = (v_{\text{船}} + v_{\text{水}}) \times t$ ，逆水  $S = (v_{\text{船}} - v_{\text{水}}) \times t$ 。

那么我们先来看一道基础行程问题，主要用到核心公式：路程 = 速度×时间解题，考查基础公式的同时，也有可能是在时间和单位陷阱、火车过桥、平均速度

等考点上做文章，增加试题的难度和复杂程度，但是只要掌握住核心公式，这类题目往往难度不大。

### 典型例题

【例 1】一个人骑车去工厂上班。他从家出发，用 30 分钟骑行一半的路程后，他加快了速度，以每分钟比原来快 50 米的速度，又骑行了 10 分钟，这时发现距离工厂还有 2 千米。那么他从家到工厂之间的距离为千米？

- A.6                      B.7.5  
C.8                        D.8.5

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查行程问题中的基础行程问题，用方程法解题。

第二步，前半程用时 30 分钟，后半程速度快了 50 米/分钟，用时 10 分钟，还差 2000 米。我们可以设前半程的速度为  $v$  米/分钟，则后半程速度为  $(v+50)$  米/分钟，根据前半程的路程与后半程的路程相等，可列方程： $30v=10(v+50)+2000$  解得  $v=125$ 。那么前半程的路程为  $30 \times 125 = 3750$  (米)，那么全程为  $3750 \times 2 = 7500$  (米)，即 7.5 千米。

因此，选择 B 选项。

接下来我们看一道相遇追及问题，相对运动方向相反的属于相遇问题模型，用相遇问题公式解题，而相对运动方向相同的属于追及问题模型，用追及问题公式解题。

### 典型例题

【例 2】张阳和刘芳家相距 1026 米，刘芳从家中出发，张阳带着小狗也从家出发，和刘芳相向而行。张阳每分钟走 54 米，刘芳每分钟走 60 米，小狗每分钟跑 70 米。当小狗和刘芳相遇后，立即返回跑向张阳，遇到张阳后，又立即返回跑向刘芳。小狗这样跑来跑去，一直到二人相遇，这只小狗共跑了多少米？

- A.630                      B.700  
C.840                        D.960

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查行程问题中的相遇追及问题，用公式法解题。

第二步，张阳和刘芳相向而行，即运动方向相反，是一个相遇问题，根据相遇问题的核心公式： $S = (v_1 + v_2) \times t$ ，设张阳和刘芳二人相遇用时为  $t$  分钟，代

入数据可列方程： $1026 = (54 + 60) \times t$ ，解得  $t = 9$ ，即他俩从出发到相遇共计用时 9 分钟，而题目中，这只小狗的跑动时间和两人相遇所用的时间是相同的，故小狗的跑动距离为  $70 \times 9 = 630$ （米）。

因此，选择 A 选项。

最后我们来看一个流水行船问题，流水行船问题解题方法比较固定，先列出核心公式，然后代入数据，联立求解即可，是考试中比较容易拿分的题型，如果在考试中遇到流水行船问题，那么我们一定要做，拿到应得的分数。

### 典型例题

【例 3】一条客船往返于甲、乙两个沿海城市之间，由甲市到乙市是顺水航行，由乙市到甲市是逆水航行。已知船在静水中的速度是每小时 25 海里。由甲市到乙市用了 8 小时，由乙市到甲市所用的时间是由甲市到乙市所用时间的 1.5 倍，则甲乙两个城市相距多少海里？

- A.240                      B.260  
C.270                      D.280

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查行程问题中的流水行船问题，用公式法解题。

第二步，船在静水中的速度即为船速，故船速为 25 海里/小时，从甲市到乙市顺流，用时 8 小时，从乙市返回甲市是逆流，用时  $8 \times 1.5 = 12$ （小时）。根据流水行船基础公式，顺流时： $S = (25 + V_{水}) \times 8$ ；逆流时： $S = (25 - V_{水}) \times 12$ ，两式联立得： $(25 + V_{水}) \times 8 = (25 - V_{水}) \times 12$ ，解得  $V_{水} = 5$ ，那么  $S = (25 + 5) \times 8 = 240$ （海里）。

因此，选择 A 选项。

这就是行程问题常考的三大题型，相信同学们已经有所了解，如果你想进一步学习更多的解题技巧，也可以来华图在线，这里有最好的课程和老师，帮助各位同学成功上岸。

## 数量关系如何“选出”正确答案

2019 年上半年多省市公务员联考刚刚结束，各位同学考的怎么样呢？《行测》考试中的数量关系题目你们做了多少呢？数量关系是《行测》考试五大模块中较难的一部分，也是最让考生觉得头疼的模块。数量关系之所以难不仅因为它



知识点多，而且题目自身难度较大，是考试中不易得分的一个模块，但是你们有没有发现 2019 年上半年多省市联考《行测》中的数量关系题目比往年简单了一些，更加注重思维的考查，更加注重学生对于解题方法的选择。

数量关系题目常见的解题方法主要有代入排除（数字特性）法、方程法、赋值法、枚举归纳法、图示法、比例法等等。其中方程法、赋值法、枚举归纳法、图示法、比例法是常规解题方法，几乎可以用于所有的考试形式，但是代入排除法是将选项依次代入到原题目中进行验证，确定出正确答案，正因为《行测》考试是单项选择题，才让代入排除法解题成为可能。考试中我们时间较少、题目数量较大，做题时间严重不足，因此快速解题是我们考试取得高分的必要条件，那么单选题我们的目标是“选出”正确答案，并非必须算出正确答案。

代入排除法的本质是将 4 个选项代入到题目中进行验证，满足题意的即为正确答案，不满足题意的予以排除。考试中使用代入排除法的目的主要有两个：

一是简化计算过程，有些题目用方程法、赋值法等可以解决，但是比较麻烦，用代入排除法能极大的简化解题过程，实现快速解题；

二是不得不用代入排除法解题，有些题目难度较大，常规的方法无法求解，只能用代入排除法来解题。

我们一起来看看一个用代入排除法解题能简化过程的题目。

【例 1】（2018 江西—43）一家三口，妈妈比儿子大 26 岁，爸爸比儿子大 33 岁。1995 年，一家三口的年龄之和为 62。那么，2018 年儿子、妈妈和爸爸的年龄分别是：

- A. 23, 51, 57
- B. 24, 50, 57
- C. 25, 51, 57
- D. 26, 52, 58

【答案】B

【解析】

解法一：

第一步，本题考查年龄问题，用方程法解题。

第二步，设 1995 年时儿子的年龄为  $x$  岁，则妈妈的年龄为  $(x + 26)$  岁，爸爸的年龄为  $(x + 33)$  岁，根据 1995 年一家三口的年龄之和为 62，可列方程： $x + (x + 26) + (x + 33) = 62$ ，解得  $x = 1$ ，即 1995 年时，儿子 1 岁，妈妈 27 岁，

爸爸 34 岁，那么 2018 年（23 年后）时，儿子  $1 + 23 = 24$ （岁），妈妈  $27 + 23 = 50$ （岁），爸爸  $34 + 23 = 57$ （岁）。

因此，选择 B 选项。

解法二：

第一步，本题考查年龄问题，用代入排除法解题。

第二步，根据两人年龄差不变，“妈妈比儿子大 26 岁，爸爸比儿子大 33 岁”，代入选项观察只有 B 选项符合。

因此，选择 B 选项。

我们不难发现，本题虽然可以用方程法解题，但是比较麻烦，而用代入排除法解题，非常快速，更节约时间，是考场中的不二之选，考生们拥有代入排除思想，可以简化解题过程。

我们再来看一个不得不用代入排除法解题的题目。

【例 2】（2018 四川—50）若干名天使投资人对某个需求资金 120 万的创业项目表达出投资意向，并计划每人以相同的金额投资该项目。但实际投资时有 2 人退出，剩下的每个人需要多投资 10 万元，才能满足该项目的资金需求。问实际投资这一项目的有多少人？

- A. 3
- B. 4
- C. 6
- D. 8

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用代入排除法解题。

第二步，设原来有  $x$  名天使投资人，每人需投资  $y$  万元。那么根据需求资金 120 万可列方程： $xy = 120$ ，根据 2 人退出，剩下的每个人需要多投资 10 万元，可列方程： $(x - 2)(y + 10) = 120$ ，联立求解非常难，方程法不能直接解题，考虑代入排除法解题。

第三步，代入 A 选项，实际投资这一项目的有 3 人，则每人需要投资 40 万，那么原来有 5 名投资人，每人投资 30 万，但  $5 \times 30 \neq 120$ ，排除；代入 B 选项，实际投资这一项目的有 4 人，则每人需要投资 30 万，那么原来有 6 名投资人，每人投资 20 万， $6 \times 20 = 120$ ，满足题意，正确。

因此，选择 B 选项。

我们通过这个题可以发现，使用传统解题方法几乎不可能解的题目，用代入排除法却可以快速的解决，选出正确答案，既让我们拿到了分数，又让我们节约了时间，所以考试遇到不会做的题目，有可能是常规方法解决不了的，我们得有代入排除的思想，用代入排除法将题目解出来。

这就是数量关系考试中最常用的一种解题技巧——代入排除法，相信同学们已经有所了解，也要求同学们熟记于心，在考试中记得使用代入排除思想来解题，能让我们快速的解出题目。

# 资料分析

## 资料分析之增长率与倍数混淆

在资料分析的考试中，增长率与倍数这两个概念都是必考考点，在题目中出现了“今年比去年增长……%”时，各位小伙伴都能快速判定出其为增长率计算题型，当出现“A 比 B 增长……%”时，绝大多数小伙伴也能看出其为增长率计算题型，但当出现“A 比 B 多多少倍”时，许多小伙伴开始在增长率与倍数两个题型之间纠结，在看到“A 超过 B 几倍”时，可能就彻底懵了。今天，老师在这里给各位小伙伴详细的讲解下增长率、增长倍数与倍数之间的区别。

### 类型一 A 比 B 增长……%

2015—2016 年中国生活服务电商市场交易规模统计表 单位：亿元

	2015 年	2016 年
在线餐饮外卖市场	530.6	1761.5
移动出行市场	999.0	2038.0
在线旅游市场	4487.2	6138.0

【例】（2018 国考）2016 年在线旅游市场交易规模约比上年增加了：

- A.37%                      B.132%  
C.104%                     D.63%

【答案】A

【解析】第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位表格最后一行，2015 年、2016 年在线旅游市场交易规模分别为 4487.2 亿元、6138.0 亿元。

第三步，根据  $\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，现期量明显不是基期量的两倍及以上，

增长率必然小于 100%，排除 B、C 选项，A、D 选项首位不同，可将分母从左向右截取前两位，分子减法计算，考虑截位舍相同处理数据，代入数据可得，

2016 年在线旅游市场交易规模同比增长率为  $\frac{61-45}{45} = \frac{16}{45}$ ，直除首位商 3。因此，

选择 A 选项。

## 类型二 A 比 B 多多少倍

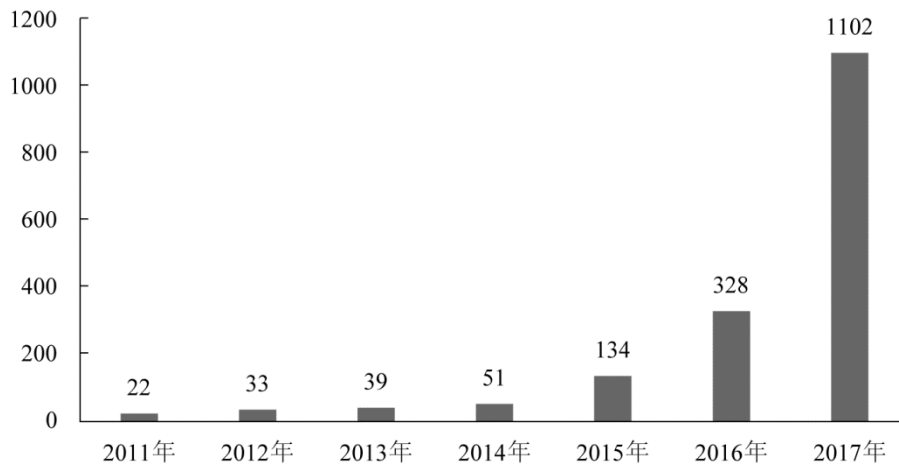


图1 2011年至2017年我国马拉松赛事场次趋势（单位：场）

【例】（2019 联考）2017 年我国马拉松赛事场次比 2011 年增加了约：

- A.47 倍 B.49 倍  
C.51 倍 D.53 倍

【答案】B

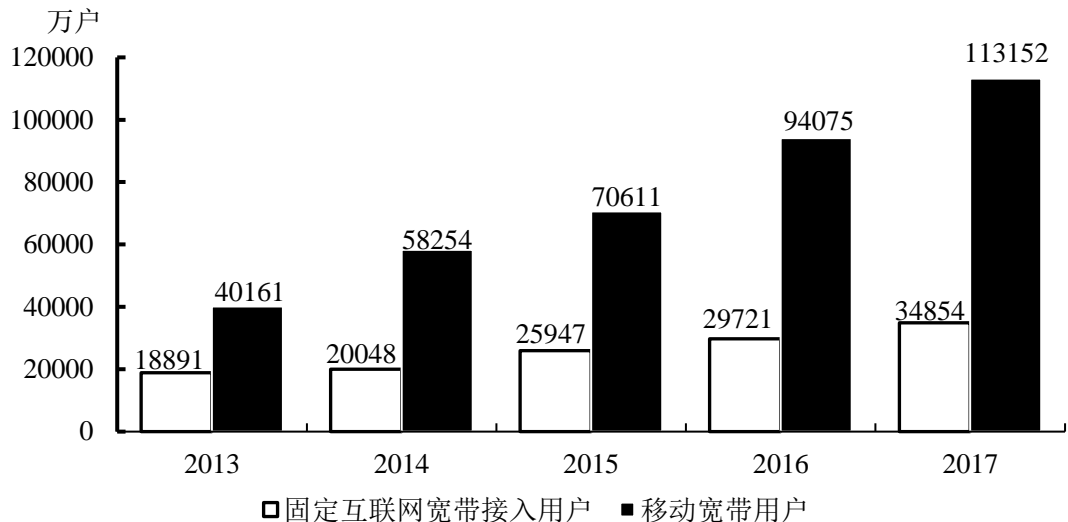
【解析】第一步， 本题考查增长率计算。

第二步，定位柱状图，2011 年我国马拉松赛事场次 22 场，2017 年为 1102 场。

第三步，根据  $\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，选项较为接近，应精确计算，代入数

据可得， $\frac{1102-22}{22} = \frac{1080}{22}$ ，直除首两位商 49。因此，选择 B 选项。

### 类型三 A 超过 B 几倍



2013—2017 年固定互联网宽带接入用户和移动宽带用户数

【例】(2018 江西) 移动宽带用户数超过固定互联网宽带接入用户数 3 倍的有几年?

- A.1                      B.2  
C.3                      D.4

【答案】B

【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位柱状图中的 2013 年—2017 年的数据。

第三步，根据题意，求移动宽带用户数/固定互联网宽带接入户数  $> 3$ ，代入数据得，2013 年  $40161/18891 < 3$ ，2014 年  $58254/20048 < 3$ ，2015 年  $70611/25947 < 3$ ，2016 年  $94075/29721 > 3$ ，2017 年  $113152/34854 > 3$ ，所以满足条件的年份有 2016 年和 2017 年这两年。因此，选择 B 选项。

【总结】“A 比 B 增长(多/扩大/提高)……%(倍)”均为增长率计算题型，

公式为  $\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ；“A 是 B 的几倍”与“A 超过 B 几倍”均为现期

倍数题型，公式为  $\text{倍数} = \frac{A}{B}$ 。

## 资料分析之拉动增长率与增长贡献率

近几年在一些省市级别的公务员行测考试以及事业单位的职测考试中反复出现了这样两个术语，一是拉动增长率，一是增长贡献率。对于这两个术语，各位考生不仅要掌握其公式之间的区别还要了解二者之间的关联，这样才能更快更准确地解出考题。那我们今天就一起来学习一下这两个较为陌生的术语。

拉动增长率题型特征：部分拉动整体增长多少个百分点/部分对整体的拉动增长率是……

$$\text{公式：} \quad \text{拉动增长率} = \frac{\text{部分增长量}}{\text{整体基期量}}$$

增长贡献率题型特征：部分对整体的增长贡献率是多少。

$$\text{公式：} \quad \text{增长贡献率} = \frac{\text{部分增长量}}{\text{整体增长量}}$$

二者关联：
$$\text{拉动增长率} = \frac{\text{部分增长量}}{\text{整体增长量}} \times \frac{\text{整体增长量}}{\text{整体基期量}} = \text{增长贡献率} \times \text{整体增长率。}$$

接下来我们结合几道典型例题来熟练一下这两个术语的题型辨别和公式应用。

【例1】（2019 深圳）

2018年1—9月汽车行业统计数据如下：

乘用车累计产销分别完成 1735.1 万辆和 1726.0 万辆，同比分别增长 0.1% 和 0.6%。其中，轿车产销分别完成 841.3 万辆和 842.6 万辆，同比分别增长 0.2% 和 1.3%；SUV 产销分别完成 737.1 万辆和 723.5 万辆，同比分别增长 4.2% 和 3.9%；MPV 产销分别完成 124.4 万辆和 126.2 万辆，同比分别下降 15.2% 和 13.1%；交叉型乘用车产销分别完成 32.2 万辆和 33.7 万辆，同比分别下降 18.2% 和 19.6%。中国品牌乘用车累计销售 724.2 万辆，同比下降 1.5%。

商用车累计产销分别完成 314.1 万辆和 323.1 万辆，同比分别增长 5.2% 和 6.3%。分车型情况看，客车产销分别完成 33.9 万辆和 33.3 万辆，同比分别下降 2.7% 和 3.8%；货车产销分别完成 280.1 万辆和 289.8 万辆，同比分别增长 6.2% 和 7.6%。

对 2018 年 1—9 月商用车销量增长贡献最大的是：

- A. 轿车销量                      B. MPV 销量

C.客车销量 D.货车销量

【答案】D

【解析】第一步，本题考查其他比较中的增长贡献率比较。

第二步，定位第三段，“2018年1—9月，商用车累计产销分别完成……客车销量同比下降3.8%……货车销量同比增长7.6%”。

第三步，问题是“对商用车增长的贡献”，故整体量为商用车。轿车与MPV不属于商用车，为“乘用车”，故排除A、B选项。又  $\text{增长贡献率} = \frac{\text{部分增长量}}{\text{整体增长量}}$ ，整体增长量一致，都是“商用车销量的增长量”，故只比较部分增长量即可，客车销量同比下降3.8%（未增长），而货车销量同比增长7.6%，故货车的增长量更大，其对“商用车增长的贡献率”也最大。

因此，选择D选项。

【例2】（2019辽宁公检法）

国家统计局公布的全国粮食生产数据显示，2018年全国粮食播种面积175555万亩，比2017年下降0.8%。全国粮食单位面积产量375公斤/亩，比2017年增长0.2%。谷物单位面积产量408公斤/亩，比2017年增长0.3%。粮食总产量6579亿公斤，比2017年下降0.6%；其中谷物（包括稻谷、小麦、玉米、大麦、高粱、荞麦、燕麦等）总产量6102亿公斤，比2017年下降0.8%。全年粮食产量虽有所下降，但减幅不大，仍处于高位水平，属于丰收年景。

2018年全国粮食种植及产量情况

	播种面积（万亩）	总产量（亿公斤）	单位面积产量（公斤/亩）
全年粮食	175555	6579	375
一、分季节			
1.夏粮	40055	1388	346
2.早稻	7186	286	398
3.秋粮	128314	4905	382
二、分品种			
1.谷物	149528	6102	408
其中：稻谷	45284	2121	468
小麦	36402	1314	361
玉米	63193	2573	407
2.豆类	15257	191	125
3.薯类	10770	286	265

若2018年稻谷的总产量同比增长0.5%，那么稻谷的总产量拉动谷物总产量增长了：



- A.0.154%                      B.0.164%  
C.0.172%                      D.0.185%

**【答案】 C**

**【解析】** 第一步，本题考查拉动增长率计算。

第二步，定位文字材料“谷物（包括稻谷、小麦、玉米、大麦、高粱、荞麦、燕麦等）总产量 6102 亿公斤，比 2017 年下降 0.8%”和表格“稻谷”所在行。

第三步，根据  $\text{拉动增长率} = \frac{\text{部分增长量}}{\text{整体基期量}}$ 。需要求解 2018 年稻谷的增长量和

2017 年谷物的产量。根据  $\text{增长量} = \frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ， $0.5\% = \frac{1}{200}$ ，根据增长量计

算  $n+1$  原则，代入数据，2018 年稻谷产量的同比增长量  $= \frac{2121}{200+1} = \frac{2121}{201} \approx 10.55$

（亿公斤）。根据  $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，增长率  $|-0.8\%| < 5\%$ ，考虑化除为乘

近似计算，代入数据得 2017 年谷物的总产量  $= \frac{6102}{1-0.8\%} \approx 6102 + 6102 \times 0.8\% \approx 6102$

$+ 6.1 \times 8 \approx 6151$ （亿公斤）。则稻谷的总产量拉动谷物总产量增长  $\approx \frac{10.55}{6151} \approx 0.172\%$ 。

因此，选择 C 选项。

**【例 3】**（2018 陕西）

2017 年，我国电信业务收入 12620 亿元，比上年增长 6.4%，增速同比提高 1 个百分点。其中，2017 年全年固定通信业务收入完成 3549 亿元，比上年增长 8.4%，在电信业务收入中占比为 28.1%，2017 年，在固定通信业务中固定数据及互联网业务收入达到 1971 亿元，比上年增长 9.5%，拉动电信业务收入增长 1.4 个百分点，对全行业业务收入增长贡献率达 21.9%。2017 年全年移动通信业务实现收入 9071 亿元，比上年增长 5.7%，在电信业务收入中占比为 71.9%。2017 年，在移动通信业务中移动数据及互联网业务收入 5489 亿元，比上年增长 26.7%，对收入增长贡献率达 152.1%。

2017 年移动数据及互联网业务收入拉动电信业务收入增长：

- A.7.2%                      B.8.2%  
C.9.2%                      D.9.8%

**【答案】 D**

【解析】第一步，本题考查拉动增长率计算。

第二步，定位文字材料，“2017年，我国电信业务收入12620亿元，比上年增长6.4%”，“2017年，在移动通信业务中移动数据及互联网业务收入5489亿元，比上年增长26.7%，对收入增长贡献率达152.1%”。

第三步，拉动增长率=增长贡献率×整体增长率，代入数据： $152.1\% \times 6.4\% \approx 9.7\%$ 。

因此，选择D选项。

希望通过上面三道典型例题，各位小伙伴能够更好地掌握如何识别拉动增长率和增长贡献率的题型特征，能够灵活运用拉动增长率、增长贡献率以及二者关联公式。

## 资料分析之间隔增长率

在近几年的公务员考试中，资料分析这一模块里，间隔增长率这个考点时有出现，今天，我们就一起学习一下如何解决间隔增长率的相关题目。

间隔增长率的题目题型特征比较明显，首先，它是一个增长率的提问方式（增长……%），但在现期与基期的时间上与我们熟悉的普通增长率还是有一定差别的，一般来说，提问方式的标志是“隔一年”。比如题目中问道：“2017年与2015年相比，……的增长率为……”。2017年与2015年中间隔了2016年，这种隔一年求增长率的提问方式，我们基本可以确定这是一道求间隔增长率的题目。

如果题目中给出2017年的同比增长率和2016年的同比增长率，求2017年与2015年相比，增长率为多少。那我们就要用到间隔增长率的公式： $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ，公式中R代表间隔增长率，即2017年与2015年相比的增长率， $r_1$ 和 $r_2$ 分别代表2017年和2016年的同比增长率，我们只需在题目中找到相应数据，代入公式计算即可。我们来看一道例题：

【例1】2015年全国共建立社会捐助工作站、点和慈善超市3.0万个，比上一年减少0.2万个，其中：慈善超市9654个，同比下降5.1%。全年共接收社会捐赠款654.5亿元，其中：民政部门接收社会各界捐款44.2亿元，各类社会组织接收捐款610.3亿元。全年民政部门接收捐赠衣被4537.0万件，捐赠物资价值折合人民币5.2亿元。全年有1838.4万人次困难群众受益，同比增长8.5%，增长率较上一年下降27.5个百分点。全年有934.6万人次在社会服务领域提供了2700.7万小时的志愿服务，同比减少10.4万小时。

2015 年受益的困难群众较 2013 年增长约 ( )。

- A.27.6%                      B.34.5%  
C.40.4%                      D.47.6%

【解题思路】这道题的要求的是 2015 年与 2013 年相比的增长率，中间隔了 2014 年，可以确定是求间隔增长率的题目。材料中给出“全年有 1838.4 万人次困难群众受益，同比增长 8.5%，增长率较上一年下降 27.5 个百分点”，可以直接得到 2015 年的同比增速，通过增长率百分点计算可以得到 2014 年同比增速，代入公式直接计算即可。

【答案】D

【解析】第一步，本题考查间隔增长率计算。

第二步，定位文字材料后半部分，“2015 年受益的困难群众同比增长 8.5%，较上一年下降 27.5 个百分点”。

第三步，2014 年同比增长率为  $8.5\% + 27.5\% = 36\%$ 。根据间隔增长率公式  $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ，可知与 2013 年相比，2015 年的增长率为  $8.5\% + 36\% + 8.5\% \times 36\% = 44.5\% + 8.5\% \times 36\% > 44.5\%$ ，仅 D 选项满足。

因此，选择 D 选项。

【小贴士】小伙伴们需要注意了，在间隔增长率的题目中， $r_1$  和  $r_2$  经常只给我们其中一个，另外一个一般需要通过增长率的百分点计算来求解，这就需要我们一定搞清楚哪个增长率大哪个增长率小，要确定好是用加法还是减法来计算。另外，我们在计算的过程中，也要时刻注意结合选项来计算，比如在这道题中，两个增长率相加的结果为 44.5%，再加上一个正数，那结果必然大于 44.5%，而选项中只有 47.6% 满足大于 44.5% 的要求，那么我们就无需计算出较为复杂的乘法计算就可以得到正确结果了，会节约解题时间。

那我们再来看一道题，来熟悉一下解题过程。

【例 2】2018 年，我国全社会用电量 68449 亿千瓦时，同比增长 8.5%，增幅同比提高 1.9 个百分点。具体来看，第一产业用电量 728 亿千瓦时，同比增长 9.8%；第二产业用电量 47235 亿千瓦时，同比增长 7.2%；第三产业用电量 10801 亿千瓦时，同比增长 12.7%；城乡居民生活用电量 9685 亿千瓦时，同比增长 10.4%。

2018 年，我国全社会用电量较 2016 年增加了约 ( )。

- A.13.7%                      B.15.7%  
C.17.9%                      D.19.9%

【答案】B

【解析】第一步，本题考查间隔增长率计算问题。

第二步，定位文字材料“2018年，我国全社会用电量68449亿千瓦时，同比增长8.5%，增幅同比提高1.9个百分点”。

第三步，根据增长率  $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ， $r_1 = 8.5\%$ ， $r_2 = 8.5\% - 1.9\% = 6.6\%$ ，代入数据得  $R = 8.5\% + 6.6\% + 8.5\% \times 6.6\% \approx 15.1\% + 0.6\% = 15.7\%$ 。

因此，选择B选项。

【小贴士】这道题与上题相比，难度升级在于这道题需要计算出两个百分数相乘的结果来判定选项。一般我们在计算两个百分数相乘的时候，可以将其中一个百分数转化为小数或者将其转化为分数之后在计算，我们还可以根据选项的差距来大胆估算。

## 资料分析之差分法

分数比较是资料分析这一模块中较为常见的题型之一，常表现为现期比重、现期平均数、增长率比较、基期量比较等形式。这种题目的解题方法为“一看、二算、三差分”。一看：分数之间是否能够通过分数值的量级或分数性质比较大小；当“一看”无法比较的时候，二算：直除结果的首位或首两位的情况；三差分：指的是分数值较为接近，通过直除来比较较为困难，则需考虑使用差分法来进行比较。我们今天主要就差分法展开介绍。

要想掌握好差分法，必须明确差分法使用的前提、涉及的一些概念和结论才可以。

两个分数比较时，其中一个分数的分子与分母均略大于另一个分数。

即比较形如  $\frac{A + \Delta A}{B + \Delta B}$  与  $\frac{A}{B}$  的大小。

核心法则：

1. 基本定义：分子、分母都较大的分数称为“大分数”；

分子、分母都较小的分数称为“小分数”。

2. 差分数定义：“大分数”和“小分数”分子、分母分别做差，得到的差可以写成一个新的分数，为“差分数”。

性质：用“差分数”代替“大分数”与“小分数”做比较：

①若差分数  $>$  小分数，则大分数  $>$  小分数；

②若差分数  $<$  小分数，则大分数  $<$  小分数；

③若差分数 = 小分数，则大分数 = 小分数。

下面，我们来通过一道典型例题来看一下，差分法到底应该如何应用。

【例 1】(2018 广州 3.25—98)

我国 2017 年粮食种植面积 11222 万公顷，比上年减少 81 万公顷。其中，小麦种植面积 2399 万公顷，减少 20 万公顷；稻谷种植面积 3018 万公顷，减少 0.2 万公顷；玉米种植面积 3545 万公顷，减少 132 万公顷；棉花种植面积 323 万公顷，减少 12 万公顷。

2017 年，我国小麦、稻谷、玉米、棉花四种农作物中，种植面积减少速度最快的是：

- A.小麦 B.稻谷  
C.玉米 D.棉花

【答案】C。根据题目中“减少速度最快”可确定此题为减少率比较问题。根据材料已知减少量和现期量，则此题考虑使用公式  $\text{减少率} = \frac{\text{减少量}}{\text{现期量} + \text{减少量}}$  求

解。分别代入公式可得小麦减少速度为  $\frac{20}{2399+20}$ ，稻谷为

$\frac{0.2}{3018+0.2}$ ，玉米为  $\frac{132}{3545+132} = \frac{132}{3677}$ ，棉花为  $\frac{12}{323+12} = \frac{12}{335}$ 。分数比较遵

循一看二算三差分的技巧，根据分数性质：分子较小且分母较大的分数值较小，

可优先排除 A、B 选项。剩下玉米和棉花的减少速度，分别为  $\frac{132}{3677}$  和  $\frac{12}{335} = \frac{120}{3350}$ ，

则玉米减少速度的分子与分母均略大于棉花，故考虑使用差分法进行比较，大分

数为  $\frac{132}{3677}$ ，小分数为  $\frac{120}{3350}$ ，差分数为  $\frac{132-120}{3677-3350} = \frac{12}{327} = \frac{120}{3270}$ ，用差分数替代

大分数与小分数进行比较，根据分数性质：分子相同，分母越小，分数值越大可得差分数 > 小分数，则大分数 > 小分数，故玉米减少速度最快。因此，选择 C 选项。

## 资料分析之混合类秒杀有哪些

在资料分析的考试中,当出现部分与整体的时候,往往可以使用一些秒杀的技巧来快速找到答案。尤其是近几年的公务员考试,混合类概念层出不穷。但对于很多考生来说,考场上能第一时间判断出来某个题目是混合秒杀类才是最难的。

那么今天通过这篇文章,简单的为大家说说资料分析考试中关于混合类秒杀的特征,以及相关的考点。

资料分析的关键词之间出现了“部分”与“整体”(  $A+B=C$ ,  $A+B+C=D$ ,  $A+B+C+D=E$  )时,一般可以使用混合类秒杀,口诀为“整体介于部分之间,偏向于基数较大的一侧”,接下来,我们看一下在真实的考题中,这类题型如何运用该口诀秒杀。

### 类型一 混合增长率

2017年上半年,信息传输、软件和信息技术服务业实现增加值1319.5亿元,同比增长9.3%;累计完成电信业务量361.1亿元,同比增长38.8%;科学研究和技术服务业实现增加值1211.8亿元,同比增长10.0%,比一季度增幅扩大1.4个百分点。

【例】(2019北京—123)2017年第二季度,B市科学研究和技术服务业实现增加值的同比增速的范围是:

- A.小于8.6%                      B.等于8.6%  
C.大于8.6%且小于等于10%    D.大于10%

【答案】D

【解析】本题考查混合增长率计算,2017年第一季度+2017年第二季度=2017年上半年。2017年第一季度增幅为 $10.0\% - 1.4\% = 8.6\%$ 。根据混合增长率的性质,混合增长率介于部分增长率之间,即上半年(10.0%)介于第一季度(8.6%)和第二季度之间,故第二季度增长率大于10%。因此,选择D选项。

### 类型二 混合平均数

受访市民每天在主要媒体平均花费时间 单位:小时

文化程度	电视		广播		报纸/杂志		网络	
	工作日	双休/节假日	工作日	双休/节假日	工作日	双休/节假日	工作日	双休/节假日
小学及以下	4.33	4.47	0.54	0.58	0.54	0.54	1.25	1.50
初中	2.81	3.16	0.54	0.53	0.60	0.62	1.28	1.45
高中/中专	2.26	2.86	0.49	0.51	0.67	0.72	2.23	2.75
大专	1.69	2.29	0.47	0.45	0.67	0.73	3.22	4.03
大学本科	1.24	1.93	0.37	0.31	0.71	0.78	3.84	4.88
研究生	0.85	1.21	0.16	0.12	0.65	0.73	3.60	4.37

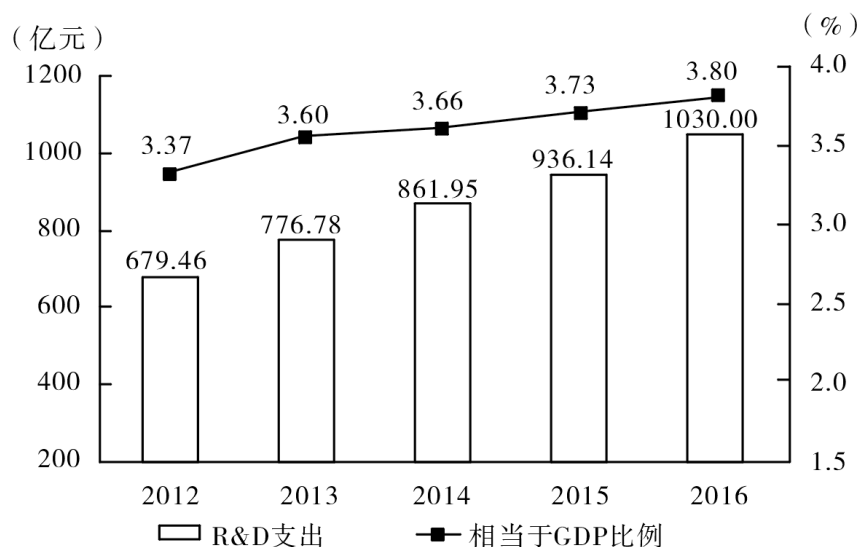
【例】(2017 江苏 B—128) 大专类受访市民一周(有 5 个工作日)内平均每天看电视的时间为：

- A.1.69 小时
- B.1.86 小时
- C.1.99 小时
- D.2.15 小时

【答案】B

【解析】本题考查混合平均数计算。5 天工作日+双休日=一周。根据混合平均数口诀“整体平均数介于两个部分的平均数之间，且偏向于天数较大的那个部分”，所求应介于 1.69 与 2.29 之间，并偏向工作日(平均时间为 1.69)一侧，二者的中间值为  $(1.69+2.29) \div 2 = 1.99$ ，即“大专”类受访市民一周内平均每天看电视的时间应介于 1.69 与 1.99 之间，只有 B 选项满足。因此，选择 B 选项。

### 类型三 混合比重



2012—2016 年 R&D 经费支出及其相当于 S 市生产总值的比例

【例】(2017 河南—102) 2015 和 2016 年 S 市研究与试验发展经费总支出约占同期生产总值的：

- A.3.67%                      B.3.74%  
C.3.77%                      D.3.84%

【答案】C

【解析】本题考查混合比重计算。根据混合比重口诀“混合比重介于各部分比重之间，且偏向于基数较大的那个部分所对应的比重”，可知 2015 和 2016 年 S 市研究与试验发展经费支出占同期生产总值的比重介于 3.73%和 3.8%之间，排除 A、D 选项，比重偏向生产总值较大的 2016 年，故选择 3.77%。因此，选择 C 选项。

【总结】整体的“增长率”、“平均数”、“比重”一定介于几个部分的“增长率”、“平均数”、“比重”之间，高于最低的那一个数据，且低于最高的那一个数据，整体偏向于基数较大的那一个部分所对应的“增长率”、“平均数”、“比重”。



## 申论

### 论证的是与非（一）——“彭士禄”的案例如何恰当运用

申论文章大多是议论文，议论文的三要素是论点、论据和论证。如果说论点是一篇文章的骨架的话，那么论据就是支撑文章的血和肉。而论证就是用论据来佐证论点的过程。申论大作文的作答要求中经常提到“论证有力”，如果论据和论点不吻合，或者论据不能说明论点，就会影响论证的力度。很多考生对于如何展开论证十分苦恼，接下来我们将以连载的形式来讲讲关于论证的那点事儿。

今天，我们来看看第一个“论证无力”、“论证不充分”的例子（考生作答）：  
例：

祖国需要搞科研，我们应勇于成为科研人才。（论点）中国核潜艇第一任总设计师彭士禄，在他3岁时，母亲蔡素屏不幸被捕就义，第二年，父亲彭湃在上海被捕，慷慨赴死。年仅4岁的彭士禄成为孤儿，过起了姓百家姓、吃百家饭、穿百家衣的逃亡生活。（阐述彭士禄苦难经历。这部分内容与论点之间联系不紧密，可以删除）1962年，这位历尽苦难长大的孩子，开始主持我国潜艇核动力装置的论证和主要设备的前期开发。当时，他手里仅有的参考资料是，从报纸上翻拍的两张模糊不清的外国核潜艇照片和一个儿童核潜艇模型玩具。1967年起，他在大西南深山组织建造潜艇核动力陆上模式堆。那些日子里，他吃住在阴暗潮湿、毒蛇蚊虫肆虐的工地上，靠着原始的计算尺和手摇计算器验证了核潜艇数不清的数据。1974年8月，我国自行研制的第一艘核潜艇正式服役。（阐述彭士禄投身科研的艰苦经历和取得的伟大成就。这部分内容与论点之间联系紧密，可以精简后作为论据呈现）

**点评：**本段采取例证的方式，列举彭士禄的事例说明要勇于投身科研工作，要有奉献精神，做祖国最需要做得事。论点和论据是吻合的，但是整个论证存在几个问题：

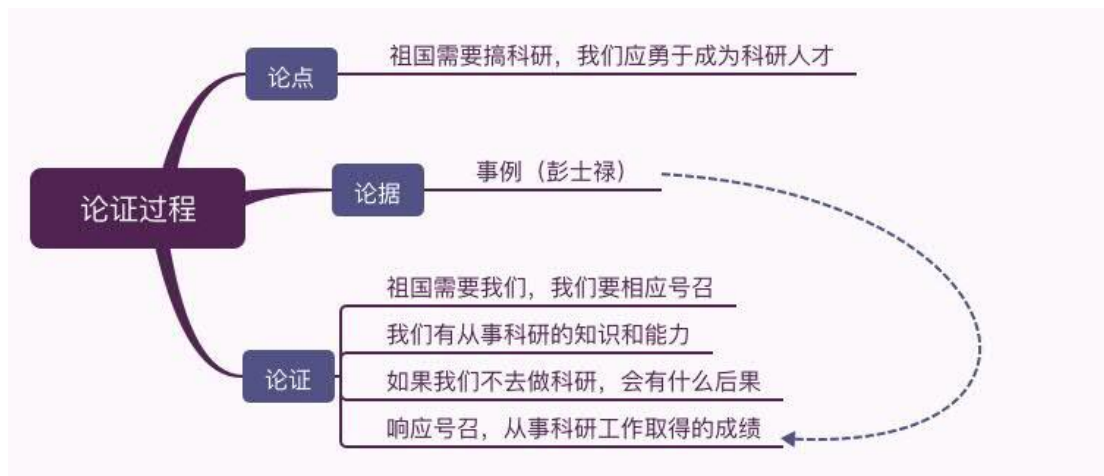
- 1.事例的表述繁琐，与论点联系不紧密的内容可以去掉；
- 2.论证无力，论点和论据只是简单堆砌在一起，没有建立联系；
- 3.论证不充分，整个论证的过程不严谨、不完整。

围绕“祖国需要搞科研，我们应勇于成为科研人才”这个论点，可以从以下几个方面展开论证：（1）祖国需要我们，我们要相应号召；（2）我们有从事科研

的知识和能力；（3）如果我们不去做科研，会有什么后果；（4）列举事例说明响应号召，从事科研工作取得的成绩。

按照这样的思路，我们可以将上文修改为：

祖国需要搞科研，我们应勇于成为科研人才。（论点）每个人都是国家的一份子，就像每一滴水汇聚成了江河湖海，国家利益高于个人利益，当祖国需要的时候，我们义不容辞。（论证1：祖国需要我们，我们要相应号召）当然，前提是我们有从事科研的知识和能力，有奉献自身的可能性。（论证2：我们有从事科研的知识和能力）如果我们每个人都逃避责任，人人缺少大局意识，科研事业将止步不前，国之重器从何谈起。（论证3：如果我们不去做科研，会有什么后果）无数的先辈用他们的实际行动为我们树立了榜样。中国核潜艇第一任总设计师彭士禄，投身核动力潜艇工程项目。“一声令下，打起背包就走。”彭士禄告别妻儿，只身入川，吃住在阴暗潮湿、毒蛇蚊虫肆虐的工地上，靠着原始的计算尺和手摇计算器验证了数不清的数据。终于制造出国之重器——我国自行研制的第一艘核潜艇。前辈们的精神值得我们学习，青年要应国家所需，勇于担当科研重任。（论证4：列举事例说明响应号召，从事科研工作取得的成绩）



由上述案例，我们可以了解到“论证有力”需要满足三个条件：

- 一是论据和论点之间是**吻合**的，也就是说论据能佐证论点；
- 二是论据和论点之间要**建立联系**，论据要支撑论点，说明论点，而不能将两者生硬地罗列在一起；
- 三是论证过程要围绕论点层层展开，论证**严谨且层次清楚**。

## 论证的是与非（二）——公共文化服务的回归与创新

今天，我们继续聊聊关于“论证”的那点儿事儿。先来看一个考生的写作案例。他的论点是“公共文化服务既要回归也要创新”。小伙伴，你也可以动动手来试一试，围绕这个论点展开论证，你会怎么写？

考生写作案例：

{公共文化服务既要回归也要创新。}（论点）{回归和创新归根到底是政府角色的转变。政府是从事公共事务管理的公共权力，主要职能是为社会、为市场提供服务，而非直接创造经济价值。因此，在公共文化服务的构建过程中，政府应让位于市场，简政放权，充分发挥市场的创造作用。}（论证1：此段论证的是“政府要转变角色”，不能佐证论点）{回归应该是文化性和公益性的回归。如果公共文化服务缺乏公益性，为了获得经济利益，出租场地，举办培训班，变免费为收费，是肯定难以获得发展的，而大家都不想看到这样的结果。公共文化服务的公益性是百姓共享文化发展成果的体现，是公共文化服务实现可持续发展的保障。}（论证2：此段论证的是“回归的内涵”和“为什么要回归”，可以佐证论点，但内容不完整。“为什么要回归”这部分内容只对“为什么回归公益性”作了论证，未对“为什么回归文化性”作论证）

**点评：**

本段论证过程存在问题如下：

1.“论证1”没有围绕论点展开，论证无力。论点是“公共文化服务既要回归也要创新”，“论证1”围绕的是“政府要转变角色”。

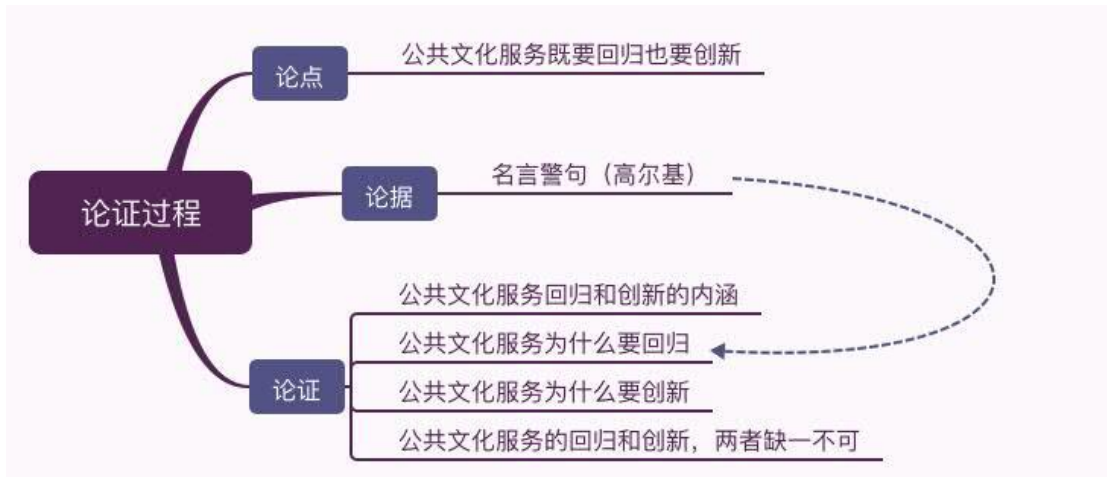
2.“论证2”只对“为什么回归公益性”作了论证，未对“为什么回归文化性”作论证，论证不完整。

3.整个论证内容不完整、不充分。论点强调了回归和创新缺一不可，文段并未针对“创新”展开论证，也未对两者“缺一不可”展开论证。

围绕“公共文化服务既要回归也要创新”这个论点，可以从以下几个方面展开论证：（1）公共文化服务回归和创新的内涵；（2）公共文化服务为什么要回归；（3）公共文化服务为什么要创新；（4）公共文化服务的回归和创新，两者缺一不可。

按照这样的思路，我们可以将上文修改为：

公共文化服务既要回归也要创新。(论点)回归是指公共文化服务要恢复其文化属性和公益属性,承担传播文化、促进社会发展的责任。创新是指公共文化服务要创新模式和内容,增加吸引力。(论证1:公共文化服务回归和创新的内涵)高尔基曾经说过,“人是文化的创造者,也是文化的宗旨”。这句话点明了文化是为人服务的。公共文化服务一旦偏离其“以人为本”的定位,脱离了“文化”和“公益”的性质,背离文化传播的初衷转而充满商业色彩,那就失去了它存在的意义。(论证2:公共文化服务为什么要回归)当然,只谈回归还不够,在信息量大、传播渠道丰富的大环境中,公共文化场馆要想吸引群众参与文化活动,就必须转变运营模式,增设新的文化内容,满足群众的多样化需求。(论证3:公共文化服务为什么要创新)公共文化服务的回归和创新辩证统一。回归是创新的前提,创新是回归的保障。公共文化服务如果不回归文化属性和公益属性,只能原地踏步,创新只能是空中楼阁;公共文化服务如果不能创新模式和内容,就缺少吸引力,门庭冷落,回归也只能是昙花一现。因此,回归和创新相辅相成、缺一不可。(论证4:公共文化服务的回归和创新,两者缺一不可)



## 论证的是与非 (三) —— 重视学习, 善于学习

今天,我们继续聊聊关于“论证”的那点儿事儿。先来看一个考生的写作案例。他的论点是“要重视学习,善于学习”。小伙伴,你也可以动动手来试一试,围绕这个论点展开论证,你会怎么写?

考生写作案例:

{要重视学习,善于学习。}(论点){我们必须把不断学习当作我们人生中最需重视的事情之一。毕竟,只有不断学习,我们才能不断地成长,进而拥有更多我们想要的美好的人、事、物。也只有不断学习,党和国家才能有更好的发展。}

(论证 1 :为什么要重视学习,学习很重要){学习力是我们人类最需要培养的能力之一,像我们学会开车就是为了享受那份驾车的乐趣,那种成就与满足感是语言无法诉说的。}(论证 2 :此段论证的是“学习力很重要”。学习力和学习是两个概念,此处的论证力度较低)

### 点评:

本段论证过程存在问题如下:

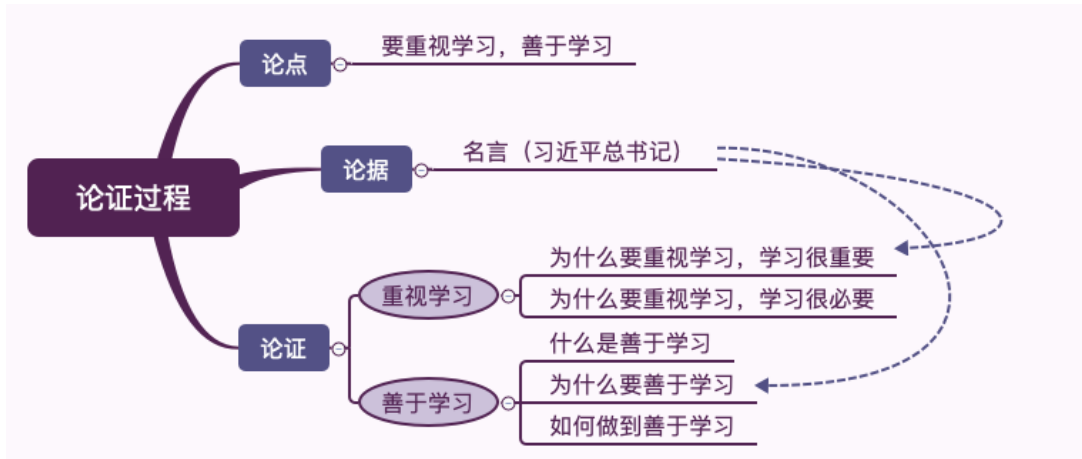
1.“论证 2”没有围绕论点展开,论证无力。论点是“要重视学习,善于学习”,“论证 2”围绕的是“学习力很重要”。

2.整个论证内容不完整、不充分。论点强调了两个要点,“重视学习”和“善于学习”,文段并未针对“善于学习”展开论证。

围绕“要重视学习,善于学习”这个论点,可以从以下几个方面展开论证(1)为什么要重视学习,学习很重要;(2)为什么要重视学习,学习很必要;(3)什么是善于学习;(4)为什么要善于学习;(5)如何做到善于学习。

按照这样的思路,我们可以将上文修改为:

要重视学习,善于学习。(论点)党领导中国革命、建设和改革的历史就是一部创造性学习的历史。中国共产党依靠学习兴起、成长、壮大、前行。习近平总书记指出:“我们党依靠学习创造了历史,更要依靠学习走向未来。”“学习是文明传承之途、人生成长之梯、政党巩固之基、国家兴盛之要。”(论证 1 :为什么要重视学习,学习很重要)今日的中国,改革进入深水区,只有不断学习,坚定信念,才能冲破诸多障碍。(论证 2 :为什么要重视学习,学习很必要)善于学习就是要掌握方法和原则,善于利用诸如 QQ、微信、在线教育平台等现代科学技术手段,坚守学好马克思主义理论的根本原则。(论证 3 :什么是善于学习)习近平总书记指出:“政治上的坚定、党性上的坚定都离不开理论上的坚定。”(论证 4 :为什么要善于学习)我们要深刻领悟马克思主义立场、观点、方法,知其然又知其所以然,逐步升华对事物发展规律的认识水平。(论证 5 :如何做到善于学习)



## 论证的是与非（四）——善用语言的力量

今天，我们继续聊聊关于“论证”的那点事儿。先来看一个考生的写作案例。他的论点是“要善用语言的力量”。小伙伴，你也可以动手写一写，围绕这个论点展开论证，你会怎么写？

考生写作案例：

{要善用语言的力量。}（论点）{语言是交流的工具和思维的载体，是人类最重要的交际工具，是人们进行沟通的主要表达方式。人们借助语言保存和传递人类文明的成果。语言会对政治、经济和社会、科技乃至文化本身产生影响，并且它会伴随着人类社会产生和发展。}（论证1：语言的重要性）{说话是这个世界上最简单，同时也是最难的一件事，会说话的人，只言片语也能说服别人；不会说话的人，滔滔不绝却说服不了任何人。一个人的说服力决定了事情的成功或失败，借助语言的力量可以打开成功人生的通道。}（论证2：为什么要善用语言的力量）

**点评：**

本段论证过程存在问题如下：

- 1.“论证1”仅论证了语言的重要性，并未提及语言的力量。论证不充分。
- 2.整段内容论证不完整。论点提到“要善用语言的力量”，关键点有两个，一个是“善用”，这就涉及到“为什么要善用语言的力量”、“怎么善用语言的力量”；另一个是“语言的力量”，这就涉及到要说明“语言的重要性”“什么是语言的力量”。结合本段论证来看，存在的问题是论证不完整。

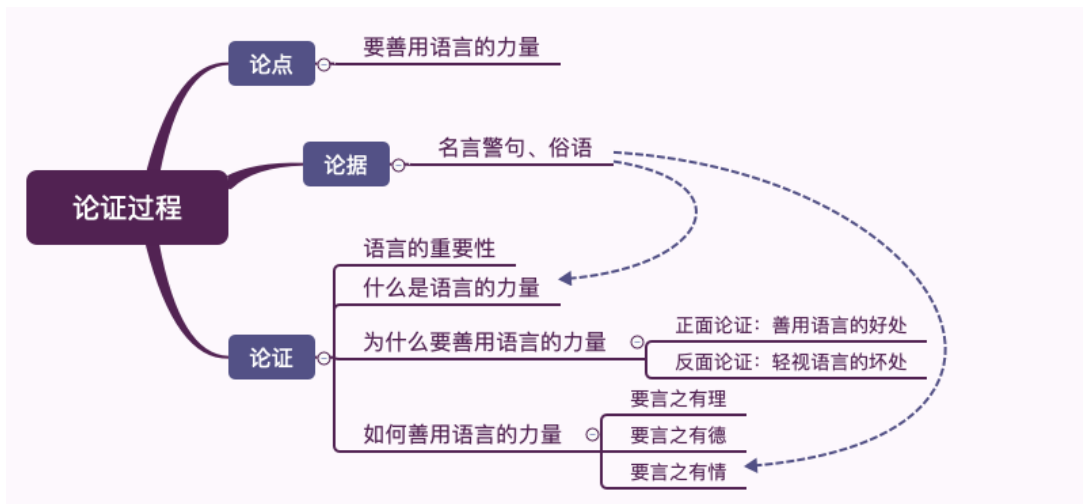
围绕“要善用语言的力量”这个论点，可以从以下几个方面展开论证：

语言的重要性；

什么是语言的力量；  
为什么要善用语言的力量；  
如何善用语言的力量。

按照这样的思路，我们可以将上文修改为：

要善用语言的力量。（论点）语言是重要的交流工具和思维载体。（论证 1：语言的重要性）语言拥有巨大的力量，可以温暖人心也可以令人伤心，可以带来激励也可以带来打击。俗语有云“良言一句三冬暖，恶语伤人六月寒”，说的就是这个道理。（论证 2：解释什么是语言的力量）有效地使用语言，发挥语言的正面作用不仅能使人信服，增强自信，往往还能达到事半功倍的效果。（论证 3：正面论证，为什么要善用语言的力量）相反，轻视语言的力量，缺少沟通的艺术会导致言不由衷，表意不明，甚至造成误解和矛盾。（论证 4：反面论证，为什么要善用语言的力量）要想善用语言的力量，首先要言之有理。一个人的讲话之所以能引起共鸣，关键在于相关语言都找到了恰当的支撑点，有说服力。（论证 5：如何善用语言的力量）其次要言之有德。缺少了高尚的人格和道德修养的支撑，说出来的话就无法令人信服。（论证 6：如何善用语言的力量）最后，还要言之有情。《文心雕龙》有言，“情者文之经，辞者理之纬；经正而后纬成，理定而后辞畅”。这是行文的典范，也是语言的真义。话语真情充沛、逻辑严谨，自然能生发出直抵人心的力量。（论证 7：如何善用语言的力量）



## 论证的是与非（五）——信用是一种道德品质

今天，我们继续聊聊关于“论证”的那点事儿。先来看一个考生的写作案例。他的论点是“信用是一种道德品质”。小伙伴，你也可以动手写一写，围绕这个论点展开论证，你会怎么写？

考生写作案例：

{信用是一种道德品质。}（论点）{守信用，是中华民族的传统美德。诚信不仅是一种品质，更是一种责任；不仅是个人道义，更是现代社会行为准则。良好的社会信用环境是社会主义市场经济的基本前提。}（论证 1：守信的重要意义）{诚实是一个人最起码的做人准则，是一束阳光，能照亮一个人的心灵；是一座桥梁，能沟通人与人之间的情感。而守信是一个人的基本素质，守信可以使人获得更大的成功，使人走得更远，飞得更高。诚实是人生的通行证，守信是成功的敲门砖；诚实是最天真的，守信的人是最快乐的。}（论证 2：诚实和守信的重要意义）

点评：

本段论证过程存在问题如下：

1.“论证 1”和“论证 2”的内容有重合。“论证 1”论证了守信的重要意义，“论证 2”论证了诚实和守信的重要意义。可以将重合的部分，也就是“守信的重要意义”这部分内容进行整合、精简。对于“诚实”的论证与论点关联度较低，可以删减。

2.整段内容论证不完整。论点提到“信用是一种道德品质”，关键点有两个，一个是“信用”，这就涉及到“信用的内涵”、“守信的重要意义”、“不守信的危害”；另一个是“道德品质”，这就涉及到要说明“为什么说信用是道德品质”。结合本段论证来看，存在的问题是论证不完整。

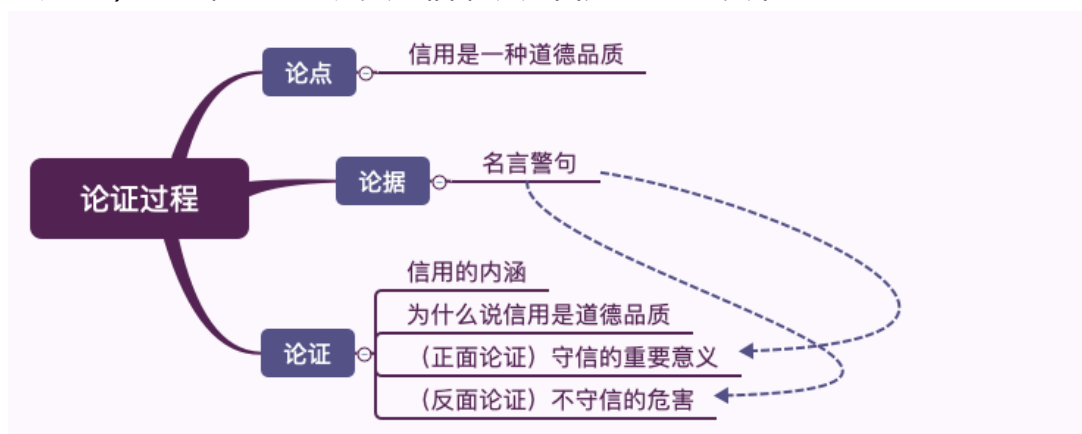
围绕“信用是一种道德品质”这个论点，可以从以下几个方面展开论证：

- （1）信用的内涵；
- （2）为什么说信用是道德品质；
- （3）守信的重要意义；
- （4）不守信的危害。

按照这样的思路，我们可以将上文修改为：



信用是一种道德品质。(论点)信用是人与人之间因为能够履行诺言而形成的一种相互信任的社会关系。(论证1:信用的内涵)守信,是中华民族的传统美德。它是一种品质,更是一种责任;是个人道义,更是社会行为准则。诚实守信是社会主义核心价值观的重要内容。个人守信反映的是个人较高的道德修养,整个社会守信反映的是良好的道德风尚和社会文明程度。可以说,信用就是一种道德品质。(论证2:为什么说信用是道德品质)松下电器创始人曾说过:“信用既是无形的力量,也是无形的财富。”信用既是精神层面的力量,也是物质层面的财富。守信的人更易获得成功。(论证3:正面论证,守信的重要意义)《墨子》有云“言不信者,行不果”,《论语》有云“人而无信,不知其可也”都是告诉我们不讲信用的后果,失去了信用终将一事无成。(论证4:反面论证,不守信的危害)因此,我们要诚实守信,提升自身的道德修养。



## 值得收藏的论据(一)——关于诚信

今天,我们聊一聊“论据”。申论文章中常用的论据有两类:事实论据和理论论据。事实论据包括一般事实、典型事例和统计数据;理论论据包括名人名言、科学公理和国家政策文件。其中,最常用的是典型事例和名人名言。而这两类论据来源于我们的日常积累。

我们先来看一个案例:

**信用是一种道德品质。(论点)**信用是人与人之间因为能够履行诺言而形成的一种相互信任的社会关系。诚实守信是社会主义核心价值观的重要内容。个人守信反映的是个人较高的道德修养,整个社会守信反映的是良好的道德风尚和社会文明程度。可以说,信用就是一种道德品质。**松下电器创始人曾说过:“信用既是无形的力量,也是无形的财富。”(理论论据,名人名言)**信用既是精神层

面的力量，也是物质层面的财富。守信的人更易获得成功。《墨子》有云“言不信者，行不果”，《论语》有云“人而无信，不知其可也”都是告诉我们不讲信用的后果，失去了信用终将一事无成。（理论论据，名人名言）因此，我们要诚实守信，提升自身的道德修养。

本段的论点是“信用是一种道德品质”，围绕该论点可以使用与“信用、诚信、守信”相关的典型事例和名人名言作为论据。

与之有关的典型事例如下：

#### 1.曾子杀猪

曾子的儿子吵着要跟母亲去市场，曾子的妻子对儿子说：“你回去在家等着。我回来以后杀了猪就给你做。”儿子一听，立即安静下来。

曾子的妻子从集市回来时，看见曾子正准备杀猪。她说：“你怎么拿我哄孩子的话当真呢？”曾子说：“在小孩面前是不能撒谎的。他们年幼无知，如果我们现在说一些欺骗他的话，等于是教他今后去欺骗别人。他知道受了骗，就不会再相信妈妈的话，你就很难再教育好自己的孩子了。”曾子的妻子觉得丈夫的话很有道理，于是心悦诚服地帮助曾子杀猪去毛、剔骨切肉。

#### 2.商鞅立木

商鞅立木建信是战国时期发生在秦国国都的一个事件。当时商鞅变法推出新法令，生怕民众不信任，放了一根木头在城墙南门，贴出告示说：如有人将这根木头搬到北门就赏十金。所有民众都不信。直到将赏金提升至五十金时，才有一壮士将木头搬到了北门，商鞅如约赏给了他五十金。此举取得了民众对商鞅的信心，终于商鞅公布了变法的法令。

与之有关的名人名言如下：

- 1.言不信者，行不果。——《墨子》
- 2.失去了诚信，就等同于敌人毁灭了自己。——莎士比亚
- 3.丈夫一言许人，千金不易。——《资治通鉴》
- 4.人而无信，不知其可也。——《论语》
- 5.守信用胜过有名气。——罗斯福
- 6.人之所助者，信也。——《易经》
- 7.言必诚信，行必忠正。——孔子
- 8.信用既是无形的力量，也是无形的财富。——松下幸之助
- 9.信不足，安有信。——《管子》

- 10.信用是难得易失的，费十年功夫积累的信用，往往由于一时的言行而失掉。——池田大作
- 11.言无常信，行无常贞，惟利所在，无所不倾，若是则可谓小人矣。——荀子
- 12.没有诚信，何来尊严？——西塞罗
- 13.失足，你可以马上恢复站立；失信，你也许永难挽回。——富兰克林
- 14.信用就像一面镜子，只要有了裂缝就不能像原来那样连成一片。——阿米尔
- 15.与朋友交，言而有信。——《论语》
- 16.小信诚则大信立。——韩非子
- 17.信用是一种现代社会无法或缺的个人无形资产。诚信的约束不仅来自外界，更来自我们的自律心态和自身的道德力量。——何智勇
- 18.言必信，行必果。——孔子

## 值得收藏的论据（二）——知礼、学礼、守礼

今天，我们来积累关于“礼”的论据。2016年国考（副省级）的考题是围绕“不学礼，无以立”，自拟题目，撰写文章。这就要求考生要阐述清楚礼的含义、学礼的重要性（学礼，以立身、立家、立国）、学礼的必要性（不学礼，无以立）。在论证“礼”的过程中要用到一些论据，这是我们平时要做的积累。

我们来看一段写作案例：

学礼以立身。（论点）礼是教人为人处事的一种道德标准、行为规范。只有习礼，才能扬长避短、完善自己。孔融习礼，四岁让梨，知晓礼仪，终成大家，流芳百世；杨时习礼，为不打搅老师，雪天仍坚持在门外等候，最终求得功名，成为大学者。（论据）反观当今社会上一些不文明现象，应引起反思，学礼立身已迫在眉睫。

学礼以立家。（论点）家庭构成国家，学礼立于家，才能进一步立于国家。我国向来重视家风，家风就是一个家庭的礼，它不仅关系着家族的维护，更关乎社会的和谐。每个家庭都应有自己的优良家风，继承传统，推陈出新。

学礼以立国。（论点）礼是维系社会正常运行的一种道德机制。只有习礼，社会才能正常运转，国家才能更好发展。古语有言“礼义廉耻，国之四维，四维

不张，国乃灭亡”。（论据）由此可见，礼不仅仅是文化之基，亦是立国之本。学礼既是个人的主观意愿也是对社会责任的履行，每个人都应该尽己之责、倾己之能做好弘扬民族文化精神的传帮带。

该文段的论点是“学礼以立身、立家、立国”，围绕该论点可以使用与“知礼、学礼、守礼”相关的典型事例和名人名言作为论据。

与之有关的典型事例如下：

### 1.孔融让梨

李贤注解的《后汉书·孔融传》中的《融家传》记载：孔融四岁的时候，和哥哥们一起吃梨，孔融总是拿小的吃。有大人问他为什么这么做。他回答说：“我年龄小，食量小，按道理应该拿小的。”由于孔融这么聪明早慧，很小就懂得这样的道理，宗族亲戚们认为他是个奇才。这个故事告诉人们，凡事应该遵守公序良俗，这些都是年幼时就应该知道的道德常识。中国古代东汉末文学家孔融的真实故事，教育人们凡事应该遵守公序良俗。《三字经》中“融四岁，能让梨”即出于此。

### 2.程门立雪

杨时来拜见程颐，因为他有些问题想要问，但是他在窗户外边看见他的老师在屋子里边坐着睡着了，不忍心打扰他的老师，站在门外边，静静地等着他的老师醒过来，天上下起了大雪，而且越下越大，杨时没有走，在雪中站立着，过了一会已经有了一尺厚了，这时候他的老师醒了过来，他才走进了屋内，程颐说那时候他看见了一个雪人。后来杨时成为了有名的大学者，这件事因为作为尊重老师的典范成为学界的佳话。

### 3.六尺巷

清康熙年间，张英担任文华殿大学士兼礼部尚书。他老家桐城的官邸与吴家为邻，两家院落之间有条巷子，供双方出入使用。后来吴家要建新房，想占这条路，张家人不同意。双方争执不下，将官司打到当地县衙。县官考虑到两家人都是名门望族，不敢轻易了断。张家人一气之下写封加急信送给张英，要求他出面解决。张英看了信后，认为应该谦让邻里，他在给家人的回信中写了四句话：千里来书只为墙，让他三尺又何妨？万里长城今犹在，不见当年秦始皇。家人阅罢，明白其中含义，主动让出三尺空地。吴家见状，深受感动，也主动让出三尺房基地，“六尺巷”由此得名。六尺巷的故事告诉世人，深明大义，讲究礼数，大度做人，克己处事。

与之有关的名人名言如下：

1. 恭近于礼，远耻辱也。恭则不侮。——论语
2. 礼之于人，犹酒之有糝也。——孔子
3. 乐以移风易俗，礼以安上化人。——唐·吴兢
4. 不敬他人，是自不敬也。——旧唐书
5. 礼节礼貌是琐事中的善行。——小威廉·皮特
6. 勿以恶小而为之，勿以善小而不为。惟贤惟德，能服于人。——刘备
7. 不学礼，无以立。——孔子
8. 人无礼则不生，事无礼则不成，国无礼则不守。——荀子
9. 礼义廉耻，国之四维，四维不张，国乃灭亡。——管子
10. 夫人知礼然后恭敬，恭敬然后尊让。——《管子·五辅》
11. 君子以仁存心，以礼存心；仁者爱人，有礼者敬人。爱人者人恒爱之，敬人者人恒敬之。——孟子
12. 凡人之所以贵于禽兽者，以有礼也。——晏子
13. 国尚礼则国兴，家尚礼则家大，身尚礼则身正，心尚礼则心泰。——颜元

### 值得收藏的论据（三）——知行合一

今天，我们来积累关于“知行合一”的“论据”。知行合一是由明朝思想家王守仁提出来的，即认识事物的道理（知）与在现实中运用此道理（行），是密不可分的。王守仁的“知行合一”思想包括以下两层意思：

（1）知中有行，行中有知。知和行是一回事，不能分为“两截”。二者互为表里，不可分离。“知”必然要表现为“行”，不“行”不能算真“知”。

（2）以知为行，知决定行。“知是行的主意，行是知的工夫；知是行之始，行是知之成”。道德是人为的指导思想，按照道德的要求去行动是达到“良知”的工夫。

中国古代哲学家认为，不仅要认识，尤其应当实践，只有把“知”和“行”统一起来，才能称得上“善”。致良知，知行合一，是阳明文化的核心。

在论证“知行合一”的过程中要用到一些论据，这是我们平时要做的积累。我们来看一段写作案例：

知行合一，知和行是相互依存、不可分割的。（论点）南宋学者张栻在《论语解·序》中又提到：“行之力则知愈进，知之深则行愈达。”（论据）这句话阐释了“知”与“行”的相互关系，其意思是说，“知”与“行”相互生发、相互促进，越是

深入实践，认识越能精进；有了越发深刻的认识，实践越能通达透彻，“知”与“行”自始至终相互随行。明代思想家王阳明认为，凡是那些心里明白行动上却做不到的人，他们的知和行“已被私欲隔断，不是知行的本体了。未有知而不行者。知而不行，只是未知。”（论据）“知道”和“做到”其实是一件事的首尾两端，是不可分割的整体，所以王阳明说：“知者行之始，行者知之成”。（论据）

该文段的论点是“知行合一，知和行是相互依存、不可分割的”，围绕该论点可以使用相关的典型事例和名人名言作为论据。

与之有关的典型事例如下：

#### 陶行知改名

陶行知先生原名文浚，大学期间推崇明代哲学家王阳明的“知行合一”学说，取名“知行”。43岁时，他在《生活教育》上发表《行知行》一文，认为“行是知之始，知是行之成”，并改名为陶行知。通过陶先生改名，我们可以看出他教育理论认识论的转变。从盲目到“知行合一”到“行知论”。

陶行知认为“行是知之始，知是行之成”，他用了一些简单的例子来说明这个问题。例如：小孩子必定是烫了手才知道火是热的，冰了手才知道雪是冷的，吃过糖才知道糖是甜的，碰过石头才知道石头是硬的等等。例子很简单也很有说服力。

行，是行动，是实践，是亲身体验。知，顾名思义就是知识，在这里应该是动词，学习理论知识。陶先生强调“亲知”，即从“行”中得来，亲身得来；而不仅仅是“闻知”，从师得来，或从书本得来。他的“行知”认识论对于我们的现实具有很好的指导意义。

与之有关的名人名言如下：

- 1.博学而不穷，笃行而不倦。——《礼记》
- 2.不闻不若闻之，闻之不若见之，见之不若知之，知之不若行之，学至于行而止矣。——〔战国〕荀子
- 3.无财之谓贫，学而不能行之谓病。——〔汉〕刘向
- 4.学，行之，上也；言之，次也；教人，又其次也；咸无焉，为众人。——〔汉〕扬雄
- 5.君子既学之，患其不博也；既博之，患其不习也；既习之，患其无知也；既知之，患其不能行也；既能行之，贵其能让也。——〔汉〕戴德
- 6.知而弗为，莫如勿知。——《孔子家语》
- 7.朝有所闻，则夕行之。——《后汉书》

- 8.知之者不如行之者。——〔隋〕王通
- 9.智不务多，务行其所知。——〔唐〕魏征
- 10.读书患不多，思义患不明。患足己不学，既学患不行。——〔唐〕韩愈
- 11.慎而思之，勤而行之。——〔唐〕白居易
- 12.学者贵于行之，而不责于知之。——〔宋〕司马光
- 13.知而不能行，只是知得浅。——〔宋〕程颐
- 14.天下大事，闻者不如见者知之为详，见者不如居者知之为尽。——〔宋〕

陆游

- 15.纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。——〔宋〕陆游
- 16.知，譬则目也；行，譬则趾也。——〔宋〕杨万里
- 17.大抵学问只有两途，致知力行而已。——〔宋〕朱熹
- 18.论先后，知为先；论轻重，行为重。——〔宋〕朱熹
- 19.学之之博，未若知之之要；知之之要，未若行之之实。——〔宋〕朱熹
- 20.行动，则知愈进；知之深，则行愈达。——〔宋〕朱熹
- 21.读书将以穷理，将以致用也。——〔宋〕杨时
- 22.学贵乎成，既成矣，将行之也；学而不能成其业，用而不能成其学，则非学矣。——〔宋〕杨时
- 23.知有浅深，则行有远近，此进学之效也。——〔宋〕杨时
- 24.知行合一。——〔明〕王守仁
- 25.知者行之始，行者知之成。——〔明〕王守仁
- 26.真知即所以为行，不行不足谓之知。——〔明〕王守仁
- 27.知而不行，只是未知。——〔明〕王守仁
- 28.尽天下之学，无有不行而可以言学者。——〔明〕王守仁
- 29.耳目之间见，善用之足以广其心。——〔明〕王廷相
- 30.学要来身上做。——〔明〕胡居仁
- 31.学者先当理会身心，此是万事之根本。——〔明〕胡居仁
- 32.世事洞明皆学问，人情练达即文章。——〔清〕曹雪芹
- 33.如果有了正确的理论，只是把它空谈一阵，束之高阁，并不实行，那末，这种理论再好也是没有意义的。——毛泽东
- 34.学习要联系实际，不联系实际，就是空学，等于没学。——周恩来
- 35.行是知之始；知是行之成。——陶行之

## 值得收藏的论据（四）——德性

2016年国家公务员考试地市级申论大作文要求从“好的政策不仅仅是对公民意愿的满足，更是对公民理性乃至德性的滋养”这句话引发的思考说开去，写一篇文章。今天，我们来积累关于“德性”的一些论据。

“德性”即道德品性，指人的自然至诚之性。我们先来看一段写作案例：

好政策能够滋养公民德性。（论点）好的政策应当符合民意，应民所需，弘扬社会正能量，教人谦恭有礼，遵守社会公德。明代李东阳《孔氏四子字说》有言：“人能学礼，则品节详明，德性坚定而能立。”（论据）所以好的政策可以滋养公民的德性。孔子曾言“为政以德，譬如北辰，居其所而众星拱之”。（论据）强调了为政者制定政策要重视以德治国，以道德原则治理国家，就像北极星一样处在一定的位置，所有的星辰都会围绕着它。以“德”作为基础的好政策也会引导公民注重个人品德，恪守职业道德，提升自身文明素质。

该文段的论点是“好政策能够滋养公民德性”，围绕该论点要论证清楚什么是好政策，好政策为什么可以滋养公民德性。可以使用相关的典型事例和名人名言作为论据。

与之有关的典型事例如下：

### 周文王善施仁德

周文王名姬昌，秉承先祖遗风，以仁德治国，善待百姓，爱民如子，臣民敬天守法，都相信“善恶有报”，故意犯罪很少，大都是过失犯罪，正常的社会秩序很容易维持。人们讲天理、良心，犯罪后都惭愧而想自惩。所以只要在地上划个圈，“囚禁”犯人，犯人也不“越圈”逃跑，真正是从内心想赎罪。人们有了“心法”，就能自己约束自己。

周文王不仅爱民如子，而且对贤者谦虚礼敬，很多贤德的士人都来归附他。历史上有名的长者伯夷、叔齐，听说文王对老人很敬重，也特地前来归顺于他。

### 贞观之治

唐太宗时，国势之强，使四方各国臣服，大唐边境一派安定，百姓安居乐业，重德修善。唐太宗在贞观6年12月，将390名死囚犯放回家，让他们可以和亲人团聚，约定贞观7年秋（9月）期满回来就刑。由于大唐天子的恩德感化，结果死囚们均按时归狱。唐太宗有感于这些诚信忠义的死囚，又下诏将其全部赦免。白居易曾有诗赞誉：“怨女三千放出宫，死囚四百来归狱。”从而天下称颂，人心向善，出现了大唐盛世。



## 康乾盛世

《清史稿》对康熙皇帝的评价是“为人君，止于仁”“道盛德至善，民之不能忘”，是一位盛德至善的仁君。

一天，康熙皇帝接到西域紧急奏章，言说斡罗斯部噶尔丹勾结沙俄进攻布鲁特。康熙帝率兵亲征。这天大军来至西部山区，忽遇暴雪，一万多军马被暴雪困在大山里，粮草未到，进退两难。康熙帝心急如焚，招大将军图海商议。图海建议从当地百姓中强征粮草，以解此危。

康熙帝却斩钉截铁地说：“宁肯勒紧腰带饿几天，也不能强征民粮。传我诏令，谁敢掠掳百姓，定斩不饶！”并命令兵分两路，一路昼夜不停破雪，开出粮道，另一路进山打猎。

有感于康熙皇帝在危难时不掠掳百姓，远近的牧民纷纷送来粮草，牛羊和各种山珍野味。军粮很快就解决了，士气大振。

与之有关的名人名言如下：

- 1.故君子尊德性而道问学。——《礼记·中庸》
- 2.人能学礼，则品节详明，德性坚定而能立。——〔明〕李东阳
- 3.为政以德，譬如北辰，居其所而众星拱之。——孔子
- 4.让，德之主也，让之谓懿德。——《左传》
- 5.一德立而百善从之。——〔宋〕杨时
- 6.惟德动天，无远弗届。——《尚书》
- 7.立德者，立言之本源也。——〔明末清初〕归庄
- 8.树高者鸟宿之，德厚者士趋之。——〔西汉〕刘向
- 9.身不修则德不立，德不立而能化成于家者盖寡矣，而况于天下乎。——〔唐〕

武则天

- 10.平易恬淡，则忧患不能入，邪气不能袭，故其德全而神不亏。——庄子
- 11.一个人的各种品性之中，德行是第一位的。——〔英〕洛克
- 12.黍稷非馨，明德惟馨。——《左传》

## 值得收藏的论据（五）——文化复兴、文化共享、文化传

### 承

近几年，申论大作文多次考到“文化”这一主题。2017年福建考题“‘当《红楼梦》都被这个时代的读者评为最懒得看的小说时，我们还有什么理由躺着谈文化复兴？警钟需长鸣。’请根据你对这句话的理解，自选角度，自拟题目，写一篇文章。”2018年湖北考题“以‘文化共享与传承’为主题，自拟题目，写一篇议论文。”今天，我们来积累关于“文化复兴”、“文化共享”和“文化传承”的一些“论据”。

我们先来看一段关于“文化传承”的写作案例：

坚定文化自信，弘扬传统文化。（论点）随着世界文化的交流，“洋文化”不断冲击着中国的传统文化。“春节”作为我国的传统节日正在不断被漠视。面对国外的新年——“圣诞节”，国人却表现出异常的兴奋感，到处购置圣诞树、圣诞帽、圣诞礼物等等。对外国文化的喜爱已经远远超过了本民族的传统文化。类似的事情还有很多。（论据）对此，我们应反思，中国的传统文化要弘扬，国人要坚定文化自信。习近平总书记曾讲过，没有文明的继承和发展，没有文化的弘扬和繁荣，就没有中国梦的实现。（论据）只有坚定文化自信，弘扬中国的传统文化，才能树立中国的文化特色。

该文段的论点是“坚定文化自信，弘扬传统文化”，围绕该论点要论证清楚“传统文化面临什么样的困境”，“为什么要坚定文化自信，弘扬传统文化”。可以使用相关的典型事例或名人名言作为论据。

与之有关的典型事例如下：

#### 孔子学院的发展

孔子学院是中国国家汉语国际推广领导小组办公室在世界各地设立的推广汉语和传播中国文化的机构。截至2018年12月，中国已在154个国家和地区建立548所孔子学院和1193个中小学孔子课堂，现有注册学员210万人，中外专兼职教师4.6万人。孔子学院作为非营利性教育机构，其宗旨是增进世界人民对中国语言和文化的了解，发展中国与外国的友好关系，促进世界多元文化发展，为构建和谐世界贡献力量。各地孔子学院充分利用自身优势，开展丰富多彩的教学和文化活动，逐步形成了各具特色的办学模式，成为各国学习汉语言文化、了解当代中国的重要场所，受到当地社会各界的热烈欢迎。

与之有关的名人名言如下：

- 1.我们必须继承一切优秀的文学艺术遗产。——毛泽东
- 2.从孔夫子到孙中山，我们应当给以总结，承继这一份珍贵的遗产。  
——毛泽东
- 3.人是文化的创造者，是文化的宗旨，也是文化的继承者。——高尔基
- 4.没有文明的继承和发展，没有文化的弘扬和繁荣，就没有中国梦的实现。  
——习近平
- 5.保护民族语言，有利于人类文明的传承和发展，也有利于民族团结、社会安定。——周海中
- 6.智慧的畅想、文化的传承，和具体的技术实现的可能性相结合，会为我们带来宝贵的战略机会。——潘柱廷
- 7.由于有所共鸣与传承，人类才不至于过分地迷失和绕圈子走老路，由于有所区别，人类才会有发展。——王蒙
- 8.一个人对人民的服务不一定要站在大会上讲演或是作什么惊天动地的大事业，随时随地，点点滴滴地把自己知道的、想到的告诉人家，无形中就是替国家播种、垦植。——傅雷
- 9.中国的长期封建社会中，创造了灿烂的古代文化。——毛泽东
- 10.在这富有历史背景、富有高度私人秘密性的社会，人类的文化应是多姿多彩的。——黑塞
- 11.所谓文化，比起文明开化往往不过是掩蔽蒙昧无知的最后一层裱糊板。——马洛利
- 12.文化开启了对美的感知。——爱默生
- 13.不伴随力量的文化，到明天将成为灭绝的文化。——丘吉尔
- 14.文化不能从上往下压，因为它应该是从下面高涨起来的。——里德
- 15.克服民族性是文化的胜利。——爱默生
- 16.人是文化的创造者，也是文化的宗旨。——高尔基
- 17.任何一个文化的轮廓，在不同的人的眼里看来都可能是一幅不同的图景。  
——雅各布布克哈特
- 18.文化的进步乃是历史的规律。——约翰赫尔达
- 19.文化的视野超越机械，文化仇恨着仇恨；文化有一个伟大的激情，追求和美与光明的激情。——马大安诺德
- 20.文化虽然不像文明那样具有地区的广泛性，但是，它相应地和各个国家的每一个人的喜、怒、哀、乐具有更深刻的联系。——森谷正规

21.文化是,或者应该说是,对完美的研究和追求;而文化所追求的完美以美与智为主要品质。——阿诺德

## 申论热点一：让垃圾分类蔚然成风

### 【热点概况】

在6月5日世界环境日到来之际,习近平总书记近日作出重要指示强调,推行垃圾分类,关键是要加强科学管理、形成长效机制、推动习惯养成。总书记号召全社会人人动手,一起来为改善生活环境作努力,一起来为绿色发展、可持续发展作贡献。垃圾虽小,却牵着民生,连着文明。在习近平生态文明思想指引下,一场化垃圾分类为全民行动,建设美丽乡村、美丽中国的生动实践正在各地如火如荼地开展。

### 【各方观点】

**新华网**:实行垃圾分类,既是民生“关键小事”,也是社会发展大事。它关系广大人民群众生活环境,关系节约使用资源,是社会文明水平的一个重要体现。

**人民日报** 好习惯,是可以培养和塑造的。在大力推进生态文明建设的今天,垃圾分类应成为人人皆可做的“举手之劳”。

**新京报评论**:从垃圾分类的理念到行动,不是简单的一句话,还需要各方对症下药,真正让市民们心甘情愿接受垃圾分类制度所带来的“不方便”。

### 【深度分析】

#### (一) 垃圾分类的重要意义

1.垃圾分类能够改善广大人民群众的生活环境。

垃圾分类看似是一件小事,却关系到13亿多人生活环境的改善。一件一件“垃圾分类”的事情办实做好,我们就能让良好生态环境成为人民幸福生活的增长点、成为经济社会持续健康发展的支撑点、成为展现我国良好形象的发力点,让中华大地天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美。

2.垃圾分类能够促进资源的节约使用。

近些年来,随着经济社会发展和物质消费水平大幅提高,我国垃圾产生量迅速增长,不仅造成资源浪费,也使环境隐患日益突出,成为经济社会持续健康发展的制约因素、群众反映强烈的突出问题。遵循减量化、资源化、无害化原则,实施垃圾分类处理,引导人们形成绿色发展方式和生活方式,可以有效改善城乡环境,促进资源回收利用。

3.垃圾分类是社会文明水平的一个重要体现。

小习惯透视大文明，举手投足、点滴之间最能看出绿色生活的水准、公民意识的高低和社会文明的成色。当社会形成了垃圾科学处理的群体意识，也许垃圾分类连“强制”都不再需要，最终将演变为一种习俗与共识。每一个人都养成垃圾分类的好习惯，将是社会文明的一大步。

## （二）推进垃圾分类的举措

1.推进垃圾分类需要加强科学管理、形成长效机制。

推进垃圾分类，关键是要加强科学管理、形成长效机制、推动习惯养成。要加强引导、因地制宜、持续推进，把工作做细做实，持之以恒抓下去。要不断完善垃圾分类的顶层设计、持续加强推进力度，由点到面、逐步推开。推行强制垃圾分类制度，建立起监督与惩戒的机制，有助于发挥警示作用，令垃圾分类的观念深入人心。

2.推进垃圾分类要明确生活垃圾分类要求，落实各相关主体责任。

垃圾分类是系统工程，包括投放、收集、运输、处理等多个环节；任何环节出问题，都影响实际效果，要严格落实各相关责任部门责任，确保每一个环节的有效落实，畅通垃圾分类的脉络，保证垃圾分类处理、资源利用、废物处置无缝衔接。这也需要政府、社会与公众形成更强大的环保合力。

3.推进垃圾分类需要加强宣传引导，鼓励全民参与。

一方面开展好垃圾分类教育工作，需要利用好大众传媒，给全民设置一堂“垃圾分类课”，让人们能够精准地进行分类投放；同时，不能止步于科普知识的初级阶段，还需通过灵活易懂的宣传手段，让居民深入了解垃圾处理可能产生的环境污染问题，并进一步教导居民做好垃圾分类处理的日常工作。要建立打通分类各环节的流水线，让公众看到分类的实效，推动垃圾分类成为生活新风尚。

另一方面也要通过人员投入、经济补偿等举措来撬动行为模式的改变，从而深化认识、培养自觉。

### 【参考文章】

垃圾分类不是小事、易事、分外事

**但丁有一句名言，世界上没有垃圾，只有放错地方的宝藏。**而垃圾分类处理，就是为解决“位置”而来的，体现了“有位才能有为”。**一个时代有着一个时代的风采，一个社会有着一个社会的时尚。**垃圾分类是实现减量、提质、增效的必然选择，是改善人居环境、促进城市精细化管理、保障可持续发展的重要举措。能不能做到垃圾分类，直接反映一个人，乃至一座城市的生态素养和文明程度。从这

个意义上讲，今天垃圾分类最时尚。**当然，垃圾分类时尚不会自动到来，也不会轻松到来，就当前来看，需从三个维度加以审视。**

**垃圾分类不是小事。**垃圾是在生产和生活中产生的，是自古有之的事，随着城市化发展而日益突出。垃圾量的迅速增长，造成了严重的资源浪费，也使环境问题愈加峻切，如果得不到有效处理，我们终将深受垃圾之患。事实上，这些年来媒体已经报道过不少“垃圾围城”的案例，从城市到农村，很多地方的垃圾处理已经成为棘手难题。培养垃圾分类的好习惯，从源头上减少垃圾的产生，顺应了形成绿色发展方式和生活方式的时代潮流，因此垃圾分类似小实大。

**垃圾分类不是容易事。**习惯的力量是巨大的，理想的局面当然是习惯成自然，但是，形成习惯的过程，可能是长期的，是曲折的，往往不会一帆风顺。垃圾分类只是“举手之劳”，可在现实中经常看到，明明是“举手之劳”就是没有人“举手”。如果还要以时间为跑道，需要经年累月的接续努力，“举手之劳”更会成为最难的事。具体到垃圾分类，其习惯养成是一个渐进过程，需要社会提供各种软件和硬件支撑。因此，对于实现垃圾分类的难度，必须有着充分认识，既要坚定信心也不能掉以轻心，不能奢望毕其功于一役。

**垃圾分类不是分外事。**在垃圾的有效处理中，分类只是其中一个环节，而且这是一个协同过程，涉及政府、企业、社区、居民等各个层面，任何一个环节掉链子，都会影响“闭循环”。有人感慨：自己分类了，但别人没有分类；源头分类了，但处理还是“一勺烩”。出现这种情况，是有点受伤，但不必悲伤。正如我们只能牵引落后而不能迁就落后，只能彼此做加法而不能彼此做减法。垃圾分类不分分内分外，从源头到终端，各环节都要承担起责任，互相监督而不能互相指责，互相补位而不能互相拆台。

**垃圾分类不是小事、易事、分外事，而是大事、要事、分内事。**“坐而论道，不如起而行之”。围绕垃圾分类，不少地方提供了有益的探索，江苏扬州推出“互联网+垃圾分类”数据平台，市民可以利用垃圾分类积分兑换生活用品；广东东莞将回收的厨余垃圾转化为有机肥，向居民免费派发；上海闵行志愿者轮流值班，指导垃圾投放……这也启示我们，道理千万条，做是第一条，只要都行动起来，垃圾分类就一定会蔚然成风。

（来源：北京青年报，有修改）

## 申论热点二：让沟通变得更顺畅

### 【热点概况】

近日,有网友发帖称,自己在微信上回复老板问题时用了一个“嗯”字,结果被老板批评:“和领导和客户都不要回复‘嗯’,这是微信的基本礼仪”。当事人表示不能理解,准备下月辞职,此事在网上引发热议。

### 【各方观点】

**新京报**:社交固然没特定礼仪,但人们约定俗成之中会有表达和认知习惯。我们的表达最好也能契合这类习惯,多些走心并不需要增加多少成本,但却能带来不一样的表达效果。

**南方日报**:现代人的工作、生活很多都是在各种网络工具上完成的,所以懂点包括微信礼仪在内的网络社交礼仪,很有必要。

**人民网**:有的时候,你看起来无关紧要的小事,别人并不这么看;你的无心之失,可能会给别人带来不小的困扰。在微信与他人打交道的时候,每一个人不妨多一些尺度与分寸,多一些社交礼仪,这样的沟通将会变得更加美好。

### 【深度分析】

#### (一) 社交礼仪的重要性

社交礼仪,作为现代人的标志,反映着一个人及一个群体的文化素养、人品情操和行为准则,作为人类文明的载体,反映着一个民族及一个国家的价值观念、道德规范和行为方式。每个人只要置身于社会,就离不开社交礼仪。懂社交礼仪是每个人立足社会的基本前提之一,是人们成就事业、获得美好人生的重要条件。

#### (二) 社交礼仪的原则

##### 1. 真诚尊重

真诚尊重是礼仪的首要原则。只有真诚待人,才能尊重他人;只有真诚尊重,方能创造和谐愉快的人际关系,真诚和尊重是相辅相成的。真诚是对人对事的一种实事求是的态度,是待人真心实意的友善表现。

##### 2. 平等谦虚

礼仪行为总是表现为双方的,你给对方施礼,自然对方也会相应地还礼于你,这种礼仪施行必须讲究平等的原则,平等是人与人交往时建立情感的基础,是保持良好人际关系的诀窍。平等在交往中应表现为处处时时平等谦虚待人,唯有此,才能结交更多朋友。

##### 3. 自信大方

自信的原则是社交场合中一个心理健康的原则，唯有对自己充满信心，才能在工作中如鱼得水，得心应手。自信是社交场合中一份很可贵的心理素质。一个有充分自信心的人，才能在交往中不卑不亢、落落大方，遇到强者不自惭，遇到艰难不气馁，遇到侮辱敢于挺身反击，遇到弱者会伸出援助之手。

#### 4.诚实守信

守信是我们中华民族的美德。比如，在职场中尤其要讲究守时和守约。在社交场合，如没有十分的把握就不要轻易许诺他人，许诺做不到，反落了个不守信的恶名，从此会永远失信于人。

#### 【参考文章】

### 知礼方能立

近日，一名女员工在微信上回复老板一个“嗯”字，结果被领导批评：“和领导和客户都不要回复‘嗯’，这是微信的基本礼仪”。在我们中国人生活中，始终离不开一个“礼”字。礼仪文化是中华民族独特的精神标识之一。礼从形式到内容反映着一定的社会规范和道德规范。

**在一定意义上，礼被古人看作天经地义、人道所依的最高原则。**《左传》记子产语：“夫礼，天之经也，地之义也，民之行也。”从宏观上说，礼是用来济世安民的，“经国家，定社稷，序人民”。从微观上说，礼是用于典礼仪式的。中国古代作为仪式的礼非常多，有吉礼、凶礼、宾礼、军礼、嘉礼这五礼之分，但所有的形式都要反映同一个理念，即恭敬。所以古人有言，经礼三百，曲礼三千，可以一言蔽之曰：毋不敬。也就是说，身心内外不可有一点不恭敬之意。可见，礼是通过一定的形式表达恭敬、尊敬之意。

**以敬为主的礼是形式与内容的统一，在这个意义上的礼成为一种道德观念。**孟子将“恭敬之心”作为“礼”这一道德的开端。他说，恭敬之心，礼之端也。遵循主敬的礼，是符合道德的行为；反之，就是违反道德的行为。孔子说：“非礼勿视，非礼勿听，非礼勿言，非礼勿动。”这要求人们视、听、言、动处处都要遵循一定的行为规范。如此，就能保持和谐。“礼之用，和为贵”遂成为古人的共识。

**礼在社会生活中的作用和功能是多方面的，其精神实质也必然体现在多方面。**礼的一个重要功能是礼分。所谓“分”，强调的是对不同等级和身份的划分。《礼记·曲礼上》说：“夫礼者，所以定亲疏，决嫌疑，别同异，明是非也。”《汉书·公孙弘传》说，进退有度，尊卑有分，谓之礼。这两句话的主旨是强调礼在确定人与人的亲疏关系、区分尊卑地位等方面的作用和功能。应该承认和正视的是，礼的这种作用和功能尽管也有分工、秩序的意思，但更多的是凸显上下尊卑的等级



性。如果掌握不好度，极易强化等级观念。中国传统社会封建制和宗法制的内在要求正是等级制，而作为与等级制相适应的行为准则和道德规范的礼制，是传统文化中的糟粕，理应被否定和抛弃。

**实际上，礼在其他方面所表现出来的道德规范和伦理精神，对铸就中华民族的诸多优良品质有着积极的正面作用。**比如，礼让强调将好处和方便给别人，以此体现对他人的尊重和恭敬。人们熟知的孔融让梨和“六尺巷”的故事就是典型例子。类似的还有礼谦和礼卑，礼谦是对别人谦虚而有礼貌，礼卑是放下身段甚至卑微自己而宽厚待人，以表达尊重与恭敬之义。

总之，礼仪文明、礼乐文化关乎一个国家、一个民族的气度和气象，而礼敬、礼让、礼谦、礼卑又关乎一个人的修养和品行。国立需要知礼，人立也需要知礼。正所谓“不知礼，无以立也”。

（来源：人民日报，作者：徐小跃 有改动）

### 申论热点三：原则与情理兼顾：尊重劳动者

#### 【热点概况】

6月11日，一张落款为“山东省广饶县稻庄派出所”，并由民警“王海港”签名的《证明》在网络流传，引发了社会关注。

《证明》显示，5月份，稻庄镇广小张村村民张某某的母亲从网上收到某活动免费赠送的芒果一箱，由圆通快递员聂桂英（女，48岁）送达时，芒果箱胶带开裂，少了一个芒果，张某某声称不再接受圆通快递服务。于是，聂桂英购买了一整箱芒果以邮政快递的名义赔偿给张某某。张某某收下芒果后，就冒用邮政快递单号的问题先后四次投诉聂桂英，聂桂英因此被扣除2000元工资。6月10日晚，聂桂英骑电动车到张某某家中请求原谅，表示如果自己再被投诉，将被公司开除。甚至下跪，以求张某某及其家人的谅解。张某某仍要求圆通公司就聂桂英于该晚到其家中造成的“不良影响”给“说法”，并拨打110报警，要求将聂带离。民警到达现场时，聂桂英坐在门口哭泣。民警告知聂桂英，不必摒弃尊严乞求原谅，并表示会为她做证明。在被搀扶离开时，聂桂英最担心的是因为民警为其做证明，将遭受张某某无休止的恶意投诉。为此，民警王海港给出书面证明。

圆通快递公司做出回应：已免除快递员处罚，并对其进行慰问，其它情况正在核实中，或将恶意投诉者拉黑。

#### 【各方观点】

**人民日报-人民微评**：对待劳动者，请保留最基本的善意。民警的一纸证明，硬核而有温度，洋溢着正义感。谋生不易，用双手自食其力、养家糊口，值得敬重。尊严是昂贵的，可也最容易被践踏。看轻劳动者就是轻贱自己，刁难劳动者就该受到世道人心的鄙薄。即便不与人为善，也别作恶，因为你的无礼拉低了你的人品。

**长安剑（中央政法委）**：当维护合法权益的途径变成泄愤出气的工具，“投诉”已经背离了解决纠纷寻求公平的初衷。

**徐勇（快递物流咨询网首席顾问）**：全社会需要建立一个不分职业相互尊重的文化，而对于客户的恶意投诉行为一定要列入黑名单。

### 【深度分析】

让快递员等劳动者受到尊重、工作有尊严，需要从以下几个方面发力：

1.顾客要把保障自身权益和理解包容相结合。

身为顾客，纵然有保障自己权益、反映自己意见、促进行业改进的权利，但这并不意味着可以为所欲为，甚至丧失基本的人伦底线。服务你的人也是人，为人就要将心比心。把自己当上帝，不如做一个有良心的消费者。

2.服务者要把认真做好本职工作与维护自己人格尊严相结合。

在工作期间，认真履行工作职责，若与服务对象出现不可避免的矛盾或纠纷时，应视情况自行解决或寻求帮助，进行如下处理：调解、联系公司相关负责人、拨打报警电话/急救电话。如果遇到无理要求的服务对象，不能无条件满足，更不能放弃自己的尊严。

3.企业要把追求经济效益与关爱员工相结合。

在处理顾客投诉、意见反馈等工作时，一定要一碗水端平，不能为了息事宁人，刻意讨好顾客，甚至不惜牺牲员工的正当权益。不能纵容恶意投诉行为，事实，才是一切处理的基础。

4.执法者要把执法力度和执法温度相结合。

有力度，坚守公平正义，一身正气。对侵蚀正义的，明确说不，强硬回击，让懵懂者惊醒，让心存侥幸者胆寒。

有“温度”，守护善良谦恭，无微不至。对欺压良善的，挺身而出，奋勇当先，不用因为“恶人”的存在而忐忑，把安心留给身后的人。

### 【参考文章】

理解和尊重是送给劳动者的最好礼物

随着网络经济的发展，快递员、外卖小哥等作为一种新兴职业，成为不少年轻人的就业选择。但这些新兴职业劳动者在工作过程中常常遭遇尴尬，比如山东省广饶县女快递员聂桂英，因一个芒果引发恶意申诉，下跪求谅解；北京一名外卖小哥因送餐超时，在电梯里嚎啕大哭……劳动不分贵贱，我们需要对这些行业从业者有更多的理解与尊重，同时为他们提供更人性的管理制度。

**“敬业者，人恒敬之。”对新兴职业劳动者要有更多的理解与尊重。**过去，对诸如供电、环卫、公交等传统行业从业者的工作状况和辛苦程度，公众相对熟悉了解，社会层面也对其给予了充分的尊重、理解和关怀。如今，我们也要给予快递员、外卖小哥等新兴职业劳动者理解与尊重。在国内各类服务业快速发展、全球经济向服务型经济转型的当下，消费者对对待服务业以及从业人员的态度也应有所改变和升级，至少收起居高临下的姿态。另外，从业者与客户双方建立更友善的对话、更融洽的氛围，其实也是现代商业文明的真实注脚。给新兴职业劳动者善意和温暖，他们将传递给更多人。

**为新兴职业劳动者提供更人性的管理制度。**企业或平台需要有更多的担当和作为，有必要改进粗线条的、僵化的用户评价机制，走出简单粗暴的“差评即扣钱”的怪圈。对可能遇到的困难，事先给予必要提示以及尽可能的援助。事先制定处理相关错误/争议的规范化流程，如何赔偿、如何道歉，员工依照企业指引来办事就好；建立员工面临纠纷时的申诉、救济渠道。有了制度的保障，才能够切实维护新兴职业劳动者的权益，才能够保障他们的工作更有尊严。

调动从业者积极性的管理机制是否科学合理，从业者的工作环境如何，他们工作中是否舒心顺意，劳动能否获得认可、理解等，这些会在相当程度上影响一个行业的可持续健康发展。从这个意义上讲，在快递、外卖等新兴行业发展进程中，如何理顺人的关系、提升从业者的工作体验，或许比探索、优化商业路径更重要也更迫切的需求。而这一目标的实现，离不开相关企业、社会和公众的共同努力。

（来源：工人日报，有修改）

## 申论热点四：“课间十分钟”不应安安静静

### 【热点概况】

最近，中国青年报社社会调查中心联合问卷网（wenjuan.com），对1908名中小学生家长进行的一项调查显示，75.2%的受访家长称身边中小学“安静的课间

十分钟”现象普遍，且在小学中最为突出。交互分析发现，这种现象在小学中更为突出（77.2%），高于初中的比例（69.8%）；二线城市最为普遍（77.6%），其次为一线城市（74.5%）。进一步调查显示，关于学校课间纪律的规定中，最常见的三个是不准在室内大声说话或谈笑（58.0%）、不准出教学楼（46.1%）、不准在室外高声说话和嬉戏打闹（45.0%）。

64.7%的受访家长希望教师不拖堂、不变相占用课间时间，60.6%的受访家长期待相关部门出台指导意见，督促学校改进。

### 【各方观点】

**齐鲁晚报**：本该热闹的课间十分钟却异常安静，这绝对不是一个好现象。

**钱江晚报**：玩耍是孩子的天性，“安静的课间十分钟”会严重影响孩子的身心健康。

**广州日报**：悄无声息的安静，可以让人感到安宁，也可能让人不安，“安静的课间十分钟”就属于后者。

### 【深度分析】

#### （一）“安静的课间十分钟”现象出现的原因

##### 1.被老师上课时间严重挤占挪用。

“拖堂”一直是一个为广大中小学生深恶痛绝但又十分普遍的现象。上一节课老师没讲完，课间十分钟继续讲，如果拖的时间过长的话还可能影响到下一节课，对下一个课间十分钟产生延误。这种“教学事故”是造成课间十分钟异常安静一个重要原因。

##### 2.学校的管理者基于“省事”等功利性考量决策。

在不少学校对课间纪律的规定中，常有三个“不准”：不准在室内大声说话或谈笑、不准出教学楼、不准在室外高声说话和嬉戏打闹。之所以会有这种规定，很大程度上就是因为学校担心学生自由活动有安全隐患，惹来麻烦，一些学校为了避免自由活动造成事故，索性要求学生课间待在教室。所以，形成“安静的课间十分钟”的根本原因，其实是某些学校将自利之心凌驾于教育职责之上，本着“怎么方便怎么来”的管理思路，学生的课间欢乐时光也就被牺牲了。

##### 3.学校教育理念问题。

一直以来，很多学校的领导总是侧重于让自己成为一个“管理者”而非“教育家”。“不能出事故”“考出好成绩”，是学校的主要追求方向。让学生课间安静地待在教室里，看起来完全合乎这两个诉求，对“被闷坏了”的学生们，学校并不需要负责。“安静的课间十分钟”当然不利于孩子们的学习和身心发展，但重视短期的、

有形的“效果”，而忽略长期的、无形的“影响”，长久以来，我们的很多学校都存在类似的问题。

## （二）“安静的课间十分钟”现象会造成的危害

### 1.不利于学生身体健康。

科学研究认为，不同年龄段的人群注意力集中时间有差异。对于中小學生来说，四十分钟已是注意力集中的极限值，一节课时长不能超过这个数值。课间十分钟则是孩子们恢复体力、视力、注意力必需的时间，适当的活动可以加快恢复过程，而安静状态显然达不到期望值。体力、视力得不到适当恢复，长此以往，伤害的就是孩子身体。

### 2.不利于学生心理健康。

“安静的课间十分钟”不仅剥夺了孩子运动、游戏、玩耍的自由，扼杀了孩子的童趣与天性，还有可能扭曲孩子的个性发展。少了成长中必要的自由玩闹时间，孩子活泼的天性被压抑，极有可能会变得性格低沉、安静，不喜动、不言笑，举手投足，成熟早现，大有“小老头”“小太婆”之态，自然也谈不上健康成长。

### 3.影响上课效率。

有效的课间玩耍，可以让孩子们进行调节，通过运动来转换一下思维，下一堂课注意力更加集中。老师长时间连续授课，不仅不能让学生更好地消化吸收，有时还会引发学生的厌烦心理，反而降低上课的效率，影响学生的学习。

## 【参考文章】

### 还孩子一个健康快乐的童年

曾经的中小学校园里，下课铃声一响，孩子们的欢声笑语就会响成一片。可如今，很多学校和老师却不允许中小學生课间外出玩耍，甚至不允许学生课间在教室大声说话、疾走，课间往往安静如上课，“安静的课间十分钟”已经成为了一个普遍存在的现象。课间十分钟不应安安静静，我们应还给孩子一个健康快乐的童年。

**玩耍是孩子的天性，正确的教育方式应该是引导孩子玩耍，而不是压抑。**看似“无用”的玩耍，其实孩子可以从中学到很多书本上学不到的东西：比如玩耍中学习与人交往，感受集体和团结的力量等。不让他们去外面玩，不仅少了很多人生的乐趣，更会严重耽误孩子的心智成长。同时经常处于久坐状态，对孩子脊椎、颈肩都不好，甚至有一些孩子小小年纪就喊腰疼。缺乏户外活动也是诱发近视的重要原因，很多小學生因此纷纷戴上了眼镜。缺乏自由活动的時間，一直紧绷的

状态会让孩子感到很疲惫，并容易对学习产生抵触情绪，听课效率大打折扣，甚至经常感到思维变慢了，脑子变“笨”了。

**其实，对于“给孩子自由空间”的重要性学校未必不理解，但是学校和家长相互博弈的现实情况让学校难以“放松管理”。**孩子在压抑的管理中难以健康成长确实让家长们看在眼里，急在心里，但问题是一旦放手让孩子自由玩耍，就难免出现安全事故。现在的孩子特别金贵，万一出了问题，责任谁都承担不起。无论有理无理，一些家长都要找学校的责任。即便学校不用承担任何法律责任，也常常要出于道义考量而给予一定的赔偿。“学生在课间一旦因为打闹出现一些伤害，家长会认为是学校监管不到位。所以学校在课间尽量约束学生外出，这样做也是迫不得已”。同时，家长对于孩子学习成绩同样有着硬性要求，老师担负着很大压力，而提高教学质量与延长教学时间相比，无疑是后者更容易实现，也因此就有了越来越多的课下作业和越来越长的拖堂时间。

**因此，我们亟须综合施策，多方联动，让孩子的成长回归正常的教育规律。**学校和老师应该承担起责任，学校管理层应意识到给孩子自由时间的重要作用，多组织室外活动，鼓励学生多出去玩，致力于提升管理水平，指导学生进行安全有益的课间活动，让学生遵守相关规定，避免危险事件的发生，营建课间休息的“文明”。老师则应该在提高教学质量，完善教学安排上多下功夫，不拖堂、不变相占用课间时间。家长也要转变观念，充分理解学校的苦衷，孩子遇上问题，理应冷静分析原因，不能什么事情都赖上学校。有关部门也要主动出台相关法规，厘清学校责任，切实解决学校的后顾之忧。

玩乐是孩子的天性，也是孩子的权利。我们应该尊重孩子们的权利，让孩子们在玩中快乐地学，在玩中健康地成长。又是一年“六一”儿童节到了，希望学校能把快乐的玩耍时间还给孩子，让课间十分钟不再静悄悄，让他们都有一个健康快乐的童年时光。

（文章来源：钱江晚报，有修改）

## 申论热点五：网红城市，你打卡了吗？

### 【热点概况】

第一财经·新一线城市研究所于2019年5月24日举办“新一线城市峰会”，本次峰会的主题为“城市的一万种可能”。同时峰会上发布了《2019城市商业魅力排行榜》。榜单上显示，2019年，15座新一线城市依次为成都、杭州、重庆、

武汉、西安、苏州、天津、南京、长沙、郑州、东莞、青岛、沈阳、宁波、昆明。此次评选，第一财经·新一线城市研究所首次纳入抖音的打卡数据去观察城市中的人——人的活跃度、年轻人的行为以及城市白天与夜晚的活力空间。另外，此次公布的数据显示，成都、重庆作为最典型的“抖音网红城市”，用户活跃度大幅超过同为新一线城市的杭州，且与一线城市广州持平。重庆的抖音用户活跃度位居全部城市第3名，超过广州、深圳，仅次上海，位居新一线城市第1名。

### 【各方观点】

**曾义（成都市委宣传部副部长、网信办主任）：**这些亮眼数据的背后，便是“网红城市”方方面面展示出的生活魅力。“网红城市”将通过抖音平台，展现天府盛景，演绎城市新貌，让城市美城、美食、美景精彩绽放，让城市文化品牌享誉世界。

**联合早报（新加坡）：**这几年，新一线城市人乐于尝试新生活方式，对城市的需求也变得多样化。缺乏新兴的产业方向、节奏缓慢、几十年没太大变化的城市显然满足不了人们理想生活的夙愿。

**新华网：**南北差异确实已超越东西部之间的差距，成为中国顶级城市之间竞争格局的重要特征。

### 【深度分析】

#### （一）网红城市“打卡热”的积极影响

##### 1.增强城市人才聚集力。

打卡地作为一种指标,反映着时代性格的一部分:自信、自强、自娱。这种潮流,助力某些城市成为“网红城市”,扩大了其知名度,从而吸引更多人才。据四川省统计局统计,2018年四川新增的39万常住人口当中,成都常住人口比上年增加28.53万人,占全省七成以上。其中新入户者,相当一部分是大学毕业生。

##### 2.带动当地经济发展。

纷至沓来的游览者,给地方带来了十分可观的经济效益。如今年“五一”期间,湖南共接待游客2322.31万人次,实现旅游总收入164.97亿元;相比湖南,“网红”热度同样很高的成都、重庆、西安、杭州等,也个个挣得盆满钵满。

#### （二）网红城市“打卡热”的消极影响

##### 1.远超负荷的客流导致“打卡”民众旅游体验欠佳,城市秩序混乱。

这种“打卡热”在节日带来的脉冲式消费,从旅游经济角度考量称不上高质量。远超接待能力的客流,会导致旅游景点、商业门店等难以保障服务质量和产品质量,还会滋生“店大欺客”现象,很难带来真正的“消费升级”。

## 2.对自然景观和文化遗产造成破坏。

在国内,参观者太多导致文物特别是壁画加速氧化和腐蚀,如敦煌莫高窟等;在国外,随着每天成千上万游客造访,泰国旅游胜地玛雅湾的岛屿和海湾的自然景观因遭到严重破坏不得不闭关修整。

### 【参考文章】

#### 打造网红城市 提升城市影响力

在一些网络短视频的推动下,重庆、厦门、杭州、郑州、武汉、成都、济南、西安等众多城市成为新时期的“网红城市”,吸引诸多网友前来打卡。这些“网红城市”是如何红起来的?我们该如何打造“网红城市”?这值得深入思考。

**打造“网红城市”,拥有独特的资源很重要。**很多人认为“网红城市”是得益于网络短视频的传播,其实打铁还需自身硬,这些城市能够快速爆红的原因最重要的还是依靠自身独特的资源。重庆是榜上有名的“网红城市”。它的走红靠的是山水“颜值”高、地域文化“气质”好。比如重庆洪崖洞以巴渝传统建筑特色的“吊脚楼”风貌为主体,依山就势,沿江而建,不仅还原了老重庆的人文历史景观,还融入了现代商业体验空间,受到各地游客热捧。深厚的历史文化和丰富的旅游资源,为重庆城市影响力的提升奠定了坚实基础。

**不过,独特的资源也需要借助网络手段传播。**酒香也怕巷子深,好的资源还需借助一定的传播途经才能“昭告天下”“人尽皆知”。著名“网红城市”——西安,是因一位抖音用户上传了在西安永兴坊喝摔碗酒的视频而迅速火遍全网,西安自此引爆了旅游市场。为此,西安市旅游发展委员会和抖音签订协议,双方约定基于抖音的全系产品,包装推广西安的文旅产业发展。

**当然,打造“网红城市”,智慧营销至关重要。**“网红城市”的出现,反映的是地方城市营销的觉醒。本质上就是找寻一个城市的有趣灵魂,发掘城市的品牌核心,然后成体系地用大众化的语言传播出去。只有这样做,城市品牌的价值和魅力才能真正得以体现,也才能对地方经济的发展起到积极的带动作用。纵观近些年的城市营销,玩好的城市很多,玩砸的城市也不少。好的城市营销,有助于城市招才引智,为城市提供源源不断的发展动力。然而一些城市的政府把城市营销简单地理解为对外宣传,热衷于举办节事会展、打造城市名片等。城市营销成了形象工程的代名词和少数企业赚取公共财政资金的生财之道,导致城市的可持续发展能力受到严重削弱。

“网红城市”的打造不能仅仅停留在“网上火一把”的阶段,而应该顺势将“关注红利”转化成“发展动力”,不断提升城市整体价值,迈向内涵式发展的升级版。



如果没有一定的历史文化、城市景观等积淀，而是依靠单纯的网络操作，进行简单的抄袭和跟风，也很难“红”起来。打造城市品牌，传递城市精神才是王道。

（来源：珠江时报，有修改）

## 申论热点六：正义也许会迟到但从缺席

### 【热点概况】

近期云南省查处的扫黑除恶孙小果案件，引发了社会公众和媒体广泛关注。这起案子之所以引起这么高的关注，是因为孙小果罪恶昭彰的人生以及屡屡逃过严惩的传奇经历。“昆明恶霸”孙小果在 1994 年，因犯强奸案，被判服刑三年。但是，在孙小果母亲和继父的积极“活动”下，将孙小果年龄改小两岁，改成了未成年人，还使孙小果获得了保外就医资格，很快便出狱。1998 年 2 月，孙小果因强奸罪等多项罪名被判处死刑。而其家人又通过替其申请发明专利的形式，帮助他获得减刑，并在随后离奇出狱，变身“李林宸”，成为昆明夜场上尽人皆知的老板。

2019 年 5 月 28 日，云南省扫黑除恶专项斗争领导小组办公室向社会通报孙小果案件办理情况。孙小果母亲孙鹤予，曾用名孙学梅，昆明市公安局官渡分局原民警，因包庇孙小果 1994 年强奸犯罪被开除公职，于 1998 年被昆明市官渡区人民法院判处有期徒刑五年；继父李桥忠，1992 年与孙鹤予结婚，1996 年从部队转业到昆明市公安局五华分局任副局长，1998 年因在孙小果 1994 年强奸案中帮助孙小果办理取保候审受到留党察看两年、撤职处分，2004 年任五华区城管局局长，2018 年 10 月退休。目前，孙鹤予、李桥忠因涉嫌严重违纪违法已于 2019 年 4 月 3 日被采取留置措施，接受调查。未发现孙小果生父陈某涉及孙小果案。

此外，该案时间跨度长、案情重大复杂，已对在案件中为孙小果提供保护的相关国家公职人员、关系网和“保护伞”依纪依规依法严肃处理，其他涉案人员也正在调查中。相关工作进展情况将适时向社会公布。

### 【各方观点】

**人民日报**：扫黑除恶不单是一份惩治犯罪、维护治安的单项试卷，更是一套整肃贪腐、完善治理的综合性试卷。

**中国青年网**：坚决打黑除恶，是全面依法治国的要求，是提升治理能力的要求，也是保障群众幸福感、获得感、安全感的要求。

**新京报**：父母想尽法子为孩子好，可以理解，但底线之为底线，就在于其不可践踏。希望该案最终能以“有伞必打”“除恶务尽”收尾——即便有些人称不上“伞”，逾越了底线该依法处理的也不应含糊。

**钱江晚报**：回答调查清楚孙小果案，有助于帮助有关部门发现漏洞在哪，问题在哪，哪些环节容易出问题，哪些权力的应用还不规范。只有把这些问题都弄清楚了，正义才算真正地到来。

### 【深度分析】

#### （一）扫黑除恶孙小果案的意义

- 1.恢复法治尊严，让民众重拾法治信仰。
- 2.打造了一个经得起法律和历史的检验的扫黑除恶“样板间”。

一定意义上说，作为全国扫黑办挂牌督办并配合中央督导组同步督办的重点案件，孙小果案已经成为见证 20 多年中国依法治国进程的典型案例，成为检验扫黑除恶专项斗争成色的一块“试金石”。

3.充分表明以习近平同志为核心的党中央作出开展扫黑除恶专项斗争的决策部署无比英明，彰显了党中央对社会治安形势的准确判断和把握，完全得民心顺民意。

4.充分表明全国扫黑办深入推进扫黑除恶专项斗争的态度无比坚定、行动无比坚决，对涉黑恶大案依法一查到底，给人民群众吃下了定心丸。

5.充分表明党中央派出 32 个由正部级领导干部任组长的中央督导组，实现对全国各省（区、市）和新疆生产建设兵团扫黑督导全覆盖的决定无比正确，让人民群众真切体会到中央扫黑除恶专项斗争不是形式主义、不做表面文章，是名副其实的真督、敢督、实督。

6.推动各地党委、政府认真落实扫黑除恶专项斗争政治责任和领导责任，坚决贯彻党中央决策部署，推动扫黑除恶专项斗争向纵深推进，对黑恶势力犯罪敢于动真碰硬，在侦办大案、“打伞破网”“打财断血”等方面取得新突破、新成效。

#### （二）扫黑除恶孙小果案的启示

1.涉黑涉恶势力与“保护伞”之间往往存在一种共生关系。扫黑必须除“伞”，只有无“伞”可遮，黑恶势力才能无处可藏。

2.司法程序执行程序中存在漏洞，要铲除腐败、徇私的土壤，让“孙小果”们受到法律的严惩。

3.相关部门在回应社会重大关切之时，既需要有态度，也需要讲方法。

首先是要态度坚定、心态坦诚，即便案情复杂，也要及时、准确、坚定地表明立场。有了这样的态度，才能争取更大程度的信任和支持。其次是要方法科学、回应得当，针对公众主要的关注点要早回应早澄清，调查的进展情况、调查清楚的事实、还需进一步调查的内容，都坦诚告知公众，相信能换来公众的理解。相信，只要事实清楚、逻辑合理，案件的处理就能与舆情的处置形成良性互动，助推案件进一步水落石出。

### 【参考文章】

#### 答好扫黑除恶的“综合试卷”

“昆明恶霸”孙小果在任职公职的生母、继父“保护伞”下，演绎的逃过法律严惩的魔幻剧情，足以秒杀很多“拍案惊奇”，最终难逃扫黑除恶的火眼金睛、五指山，让正义没有缺席，这启示我们务必答好扫黑除恶的“综合试卷”。

**安定有序、公平正义的社会环境，可说是基本的公共产品。**2018年初，中共中央、国务院印发《关于开展扫黑除恶专项斗争的通知》，吹响了严厉打击黑恶势力号角，展现了彻底铲除黑恶势力的坚定决心。截至7月底，全国公安机关共打掉涉黑组织514个、恶势力犯罪集团2993个，破获刑事案件3.4万余起。雷厉风行的举措，打击了黑恶势力犯罪的嚣张气焰，对纯洁党员干部队伍、加强基层组织建设具有重要意义。社会风气为之一新，老百姓的获得感、幸福感、安全感不断增强。

**诸如孙小果等黑恶势力，为何会成为一些地方难以治愈的顽疾？其中一个原因，就在于基层涉黑组织往往攀附地方政治、经济资源，头顶“保护伞”、手握“摇钱树”。**有些壮大后的黑社会组织还能“自我洗白”，“转身”成为合法组织。此外，我国地域广阔、人口基数大，越是到基层，公共资源特别是维护公共秩序的执法资源就越显相对欠缺，难以对涉黑组织形成有效震慑。对此，不少地方在扫黑除恶专项斗争中坚持“一案三查”：查办黑恶势力犯罪，追查涉黑涉恶腐败和“保护伞”问题，倒查党委政府的主体责任和行业主管部门的监管责任。事实证明，将更多警力下沉到基层，深挖根源、一查到底，有利于彻底清除黑恶势力的生存土壤。

**扫黑除恶是法治社会建设的重要内容，必须严格依法进行。**不久前，根据《全国扫黑除恶专项斗争督导工作方案》，中央扫黑除恶专项斗争第一轮督导工作全面启动。其中主要任务之一，是以督导保障扫黑除恶专项斗争始终在法治轨道上运行，沿着正确方向深入开展，督导工作围绕的六个重点之一，也是要依法严惩，严守法律政策界限，严格依法办案。扫黑除恶专项斗争不是运动式治理，更不可

能无所依凭，只有遵循明确的法律规范和程序要求，才能体现执法的严肃性、展现法律的权威性，最大程度发挥扫黑除恶专项斗争的政治效能和社会效益。

扫黑除恶不单是一道如何惩治犯罪、维护治安的考题，更是一套整肃贪腐、加强基层组织建设、完善基层治理的综合性试卷。答好这张试卷，需要行政、司法资源相互配合，需要上级组织、下级单位协同并进，需要多个部门整合资源、优势互补。只有建立起符合法治要求的现代治理体系，提升治理能力，才能让平安幸福的阳光照亮社会的每个角落。

（来源：人民日报，有修改）

## 申论热点七：华为事件启示：做好自己的事

### 【热点概况】

最近一段时间，华为遭到美国“封杀”成为全球热点，从目前已知的消息来看，Google 暂停与华为的商业合作（禁令延迟 90 天实施）、英国两大主流通讯运营商 EE 和 Vodafone 相继宣布“暂停”开售华为 5G 手机、微软在线商店下架华为 MateBook X Pro、ARM 公司宣布暂停与华为的合作业务关系，此举或将威胁到华为制造自有芯片的能力，至此华为事件不断发酵。华为创始人、CEO 任正非针对相关热点问题接受媒体采访时表示，我们最重要的还是把我们自己能做的事做好，美国政府做的事不是我们能左右的。这样的回答，生动表达了中国企业面对风险挑战时的骨气、底气与企业家精神，引发网友广泛转发与热议。

### 【各方观点】

**人民日报**：我们不知道该把美方的对华做法称为“霸权政治”还是“奸商政治”，但总之它很不大气，属于不走正路，专事邪术。中国人相信，与邪术死缠烂打，只会把自己搞晕，所以我们这段时间特别强调把自己的事情做好。这不是中方重压之下的自我安慰，而是中国人对事关国家兴衰的复杂博弈最根本的总结。

**国际锐评**：华为对美国打压的绝地反击，让中国人进一步认识到居安思危的战略意义，进一步坚定了攻坚克难、奋斗创新的信念。坚守底线思维、做好自己的事情，中国一定能冲破任何封锁打压，迎来风雨之后的彩虹、阴霾过后的阳光！

**中国青年报**：30 余年来，华为生于忧患。从一家一穷二白的初创企业，扩张、成长为全球行业领导者之一，背后凝聚着强大的意志与定力。这恰恰是中国经济韧性强劲的缩影。无论外部风云如何变幻，最重要的就是上下同欲做好自己

的事情，坚持自主创新，坚持艰苦奋斗。奋斗的民族才有前途，奋斗的个人才有前途，同样，奋斗的企业才有未来。

### 【深度分析】

在应对种种商业危机时，华为身上展示出了非凡的魅力，值得每一个企业学习。

#### 1.远大抱负

华为是一家有理想、有情怀的企业。无论是在中国自己的土地上，还是在欧洲、非洲以及美国，它所致力的是以自己的技术优势造福人类。可以说，华为作为中国一家企业的理念与我们国家倡导共建人类命运共同体的理念是一脉相承的，这种抱负是那些自大、自私的美国政客所难以理解和企及的。

#### 2.坚韧不拔

自去年以来，美国的打击，让华为面临异常严峻的形势和考验。然而，华为上下团结一心，共克时艰，安心做好“自己的事”，没有被困难吓倒，没有在险阻面前后退，体现了中国人“威武而不屈”的那股子气、那种劲儿。

#### 3.居安思危

有着强烈的忧患意识。仰人鼻息的滋味不好受，被人“卡脖子”的日子不好过。华为的“备胎计划”体现的恰是这种“备豫不虞”的忧患意识和坚守原则的底线思维。我们乐于与人合作，不做封闭保守的“独行侠”，但合作不代表要放弃自强自立，更不是仰赖于人。苟安于一时是不能持久的，把命运交付于人更是没有出息的表现，只有备战不怠、安不忘危，存亡相关的时刻才能有与命运相搏的资本，受人牵制的时候才能有伸张反转的力量。

#### 4.恩怨分明

心胸开阔而不偏激。这一点，在华为身上最主要的体现，就是辩证看待美方对华为的打压，把美方的两种力量区分开来，即一边是颠倒黑白、挟私鼓噪的美国政客，一边是与华为经年合作、在华为危机时刻秉持正义良心而积极与本国政府沟通的美国企业。谁该斗争，谁该感谢，谁是绊脚石，谁是同行者，对此，华为心里有一本明白账，而不是是非不分，一团浆糊，更不是全盘否定，草木皆兵。

（深度参考新华网，有删减）

### 【参考文章】

#### 做好我们自己的事情

中国当前正处于何种境况？对中国来说，什么事才堪称“最重要”的事？面对复杂世界变局，这两个问题是整个中国都在思考也必须直面的问题。

**“最重要”的事是什么？习近平鲜明指出，“最重要的还是做好我们自己的事情”。**一句“做好我们自己的事情”，彰显极高的战略定力，指明努力的根本方向。对中国来说，关键靠自己。唯有做好自己的事情，才有应对一切变局的底气。近期以来，“做好自己的事情”，这也是华为等一大批中国企业奋力进行的实践。如何才能做好自己的事情？不同时期有不同要求。当前来看，就需要“统筹研究部署，协同推进改革发展稳定各项工作，谋定而后动，厚积而薄发”。这里有系统思维，面对长期和复杂问题，要“统筹”，要“协同”；这里也有战略耐心，谋定而后动，厚积再薄发。大国崛起过程，比拼的常是复杂局面驾驭能力和登高望远的战略定力。这两个能力，恰是中国共产党所长。

**做好我们自己的事情，需要找准自己的位置。**这里的位置，包括历史定位、时代方位，也包括发展阶段、发展方向。中国特色社会主义进入新时代，比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴，面临高质量发展重任，承受内外各种压力，这是中国的位置。不同区域、不同省份、不同领域也有自己的位置。从区域看，京津冀要协同发展，东北振兴要全面振兴、全方位振兴，长江经济带高质量发展要坚持质量第一、效益优先，粤港澳大湾区要发挥综合优势、创新体制机制、促进要素流通，长三角一体化要紧扣“一体化”和“高质量”两个关键，中部地区要奋力开创崛起新局面，各地要主动融入共建“一带一路”……从省份看，北京要成为“四个中心”，天津要“三个着力”，河北要“四个加快”“六个扎实”，辽宁要“四个着力”“三个推进”……不同领域，同样有自己的位置。如要“在关键领域、卡脖子的地方下大功夫”。

**做好我们自己的事情，需要脚踏实地奋斗。**对个人来说，青年时期常是灿烂期、梦想期，也是过渡期、承压期，更是奋斗期。对于身处成长的“关键处、要紧时”的中国来说，同样如此。奋斗是让平凡人非凡、让梦想变为现实的关键因素。奋斗的目的，有千万重，一言以蔽之是“成长”。成长是进步者的刚需，是国家和青年都要面对的课题。成长就是今天比昨天好，明天比今天更好。要想明天好，必须今天干。奋斗不只是响亮的口号，而是要在做好每一件小事、完成每一项任务、履行每一项职责中见精神。

人间正道是沧桑。无论是弱小还是强大，无论是顺境还是逆境，我们党、我们国家、我们民族，都初心不改、矢志不渝。没有什么能够阻挡中国对梦想的向往；也没有什么事情比做好自己的事情更重要。我们应该做好，也一定能做好。

（来源：人民日报海外版，有改动）

## 申论热点八：杜绝“明星小药”违法销售

### 【热点概况】

截至 2019 年 5 月，“肤乐霜”“维 E 乳”“润喉清咽合剂”“创伤乳膏”等北京各大医院配制药剂因价格低、疗效好，被消费者追捧为“明星小药”，致使销售紧俏，一些人看准商机，通过网络社交平台大量发布广告、销售“明星小药”。

近期，北京市公安局环食药旅总队会同网安总队，联合市卫健委、市食品药品监督管理局稽查总队，组织东城、西城、朝阳、海淀、丰台、房山、通州、昌平等公安分局及区食品药品监督管理局稽查大队，针对网络非法销售医院制剂乱象开展了专项打击整治行动。行动期间，公安机关与行政部门密切配合，共捣毁非法销售“明星小药”窝点 12 个，刑事拘留 16 人，查获涉及全市 20 家医院的近 100 种医疗制剂 3600 余盒（剂），起获涉案“京医通”“北京通”等医院就诊卡 300 余张。这些窝点打着代购“明星小药”的旗号，通过从他人手中收购就诊卡在北京的医疗机构挂号、开药，然后在电商平台高价销售，非法牟利。

### 【各方观点】

**北京青年报**：经过药贩子手的药品，有的不但加价数倍销售，有的在简陋的环境下存放，甚至任由阳光曝晒……不但保障不了健康，还能带来健康隐患。

**光明网**：对违法经营“明星小药”的机构或平台，必须严格管理。

**北晚新视觉网**：网售“明星小药”违法，公众不能盲目“追星”。

### 【深度分析】

#### （一）非法销售“明星小药”的危害

##### 1. 用药存在安全隐患。

医院本是好医院，药原本也是好药，疗效也必然是有的。但是，好药能产生疗效，离不开一个先决条件，那就是“谨遵医嘱”。“明星小药”本就由医院自主配制，医生清楚用法用量，医生也具备专业知识和技能，能根据患者实际情况指导患者使用药剂。而绝大多数药剂代购不具备医学专业知识和技能，更不具备指导患者用药的权利。很多跟风购买“明星小药”的消费者，全然忽视了“谨遵医嘱”这一先决条件，盲目听信药剂代购的片面之言，定然会直接影响药剂使用效果，甚至可能危害健康。

##### 2. 药品质量难以保证。

药品也是有保质期的，很多药品的保质期也并不是很长，对于很多“明星小药”医院会随卖随制，以保证药品的新鲜度和效果。但如果消费者从药贩子手中

购买此类药物，很难知晓药品已经存放了多久。而且，较差的储存环境也会影响药品的质量。同时，微商兜售的药品来源也是存疑的，目前市面上备受大家青睐的维生素e乳、肤乐霜等，很多都是假冒北京医院、首儿所等医院制作的虚假产品，不仅药效不佳，还可能给消费者的健康造成损害。

## （二）治理非法销售“明星小药”的对策

### 1.有关部门应加强监管。

按照法律规定,医院自制药剂是不允许其他主体销售的,通常仅限于生产制剂的医院开出和使用。因此,社会上出现的网购,都属于违规行为。有关部门应加强对电商、网店等网络药品交易行为的管理,实行全程监控,发现异常交易情况,及时查处,守住网络禁售处方药的红线。

### 2.消费者应保持警醒和理性。

消费者应本着对自己健康安全负责的态度,尽量通过正规途径到医院购买“明星小药”,而不能把用药安全随便交给那些私自代购销售的微商药贩。而且在购买前,应该多查阅几篇资料、多询问身边人的意见,必要时,甚至可以直接到医院听取医生专业建议、或是把已经买到手的药剂拿给医生看,询问医生能否使用。这是对自己负责,也是对其他消费者负责:只有让理性消费观蔚然成风,购买“明星小药”的盲从风才能逐渐变小,医药市场才得以更加井然有序。

### 3.医疗机构应放开“明星小药”的合理使用途径。

可以让药厂对这些制剂进行评估和收购,合理定价,制定规范的使用适应症,让这些“明星小药”在正规的医疗机构正常使用。或者,推广网络远程就医流程,让医疗机构可以方便地为外地患者提供医疗服务,并且邮寄药品也可以算作院内使用。另外在异地就诊方面,也可尽快做到全国一盘棋,减少不必要的地域间隔,让外地患者有更多的机会获得“明星小药”。当“明星小药”变得不难购买的时候,自然也就没有了倒卖“明星小药”的生存空间。

## 【参考文章】

### 多管齐下治理倒卖“明星小药”

所谓的“明星小药”,指的是一些包装简单、疗效好且价格低廉的医疗机构内制剂,因为在患者中有口皆碑而成了“明星”。一些微商正是看中这类药品的口碑,以及对内不对外的流通特点,使用亲戚朋友乃至从他人手中购买的就诊卡,大量购买囤积这类药品,而后通过网络以高出原价数倍的价格出售,牟取不法利益。

**事件并不复杂,却折射出很多方面的问题。最直接的是,微商网络售药不但扰乱了流通秩序,更蕴含了不可估量的潜在风险。**在我国,药品的销售流通具有



一系列严格的制度约束，其主要目的在于最大限度地保证药品安全，让购买者买得放心、用得安心。从新闻中不难看到，微商获得“明星小药”的渠道主要是用他人就诊卡从医院获得，这与一些不法分子生产假药看起来有着根本不同。问题在于，这种对于药的品质保证，是基于微商个人良知，而非正常流通制度下的严格监管，是存在漏洞和盲区的。倘若有人以假乱真、以次充好，后果同样难以估量。更重要的是，即便是“明星药”，但透过报道中医生的介绍，其绝大多数都是处方药，用量用法也需要严格遵照医嘱，那些图方便宁愿出高价购买者，要充分意识到其中的用药风险。

**进一步，事情暴露了医院就诊管理方面的一些漏洞。**之前，有报道曾关注过微商利用一些人用医保卡套现的占便宜心理，收购倒卖一些治疗慢性病的药物，这警示了医保制度存在尚待完善之处。与持医保卡可以到定点药店购药套现不完全相同的是，“明星小药”作为内部制剂，往往是需要到医院就诊，通过医生处方才能购买的，那么倒卖者是如何在本应实名制就医的情况下利用他人就诊卡购药，或者持卡当事人如果没有生病，又如何能开到处方、购买这些药的？对这些疑问，既有必要追问，更有必要追根溯源，查找漏洞，及时完善。针对医保卡套现现象，现在越来越多保险公司已探索利用大数据的方式，抽验病人的用药记录。有鉴于此，研发使用这些内部制剂的医院，也应该加大对就诊人反复购买这些药物的核查力度，尽量不给倒卖者可乘之机。

**再进一步，还应该看到人们不惜高价获取这些“明星小药”背后的供求关系。**正如报道所提到，“明星小药”大多来源于大城市高水平医院，而对于很多外地需求者来说，之所以会选择微商无非是存在巨大的异地就医不便和购药成本。我国药品管理法规定，医疗机构配制的制剂，必须是市场上没有供应的品种，且须经监管部门批准，凭医师处方在本医疗机构使用；只有在特殊情况下，经过批准后才可能在指定医疗机构之间调剂使用。一方面是日益增长的需求，另一方面是严格限制范围的使用，“明星小药”高价背后的稀缺现象，本质上是怎样能让这些医院内部研制成果惠及更多患者的问题。

概言之，微商倒卖“明星小药”之所以存在，既是药品流通进入互联网时代因为新情况新变化产生的一个监管问题，也是市场供需严重失衡催生了所谓的“商机”。对此，既要加大监管力度，也要探索这类药品供给新机制。唯有多管齐下，才能更大限度维护人民群众的健康安全。

（文章来源：南方日报，有修改）

## 申论热点九：贝聿铭：一位值得铭记的建筑大咖

### 【热点概况】

贝聿铭，出生于中国广州，祖籍苏州，是苏州望族之后，美籍华人建筑师。贝聿铭于20世纪30年代赴美，先后在麻省理工学院和哈佛大学学习建筑学。曾获得1979年美国建筑学会金奖、1981年法国建筑学金奖、1989年日本帝赏奖、1983年第五届普利兹克奖及1986年里根总统颁予的自由奖章等，被誉为“现代建筑的最后大师”。贝聿铭作品以公共建筑、文教建筑为主，被归类为现代主义建筑，善用钢材、混凝土、玻璃与石材，代表作品有巴黎卢浮宫扩建工程、香港中国银行大厦、苏州博物馆新馆等。2019年5月16日，贝聿铭在纽约曼哈顿一家医院逝世，享年102岁。

### 【各方观点】

**中国驻美大使馆**：贝老卓越的建筑设计对世界建筑史做出了极为重要的贡献。作为美籍华人，贝老终身致力于促进中美两国人民间的相互了解，增进东西方文化交流。其杰作之一，中国驻美国大使馆馆舍堪称东西合璧的典范，彰显了持久友谊和共同未来。我们深切感怀贝老的建筑遗产及对世界的影响。

**叶依谦**（北京市建筑设计研究院有限公司总建筑师）：作为一个建筑师，尤其我们这一代，从七十年代末到八九十年代这20年间，不可能没有受到贝聿铭的影响。他对于我们来讲，就是一个启蒙者的角色，我们对建筑的所有理解都能从他的作品中得到印证。

**光明日报**：文化缝隙中优雅的摆渡者。

### 【深度分析】

贝老建筑带给我们很多启示。

（一）越是民族的，就越是世界的建筑哲学。

建筑是一种社会艺术的形式，而不是流行风尚。越是民族的，越是世界的，他创造的有着中国风的西方建筑，无一例外地成为了全世界的瑰宝和财富。将中国传统建筑与现代主义相结合的香山饭店，依照桃花源灵感建造的日本美秀美术馆，德国历史博物馆新翼，卡塔尔多哈伊斯兰艺术博物馆……贝聿铭的建筑设计几乎享誉全球。

（二）艺术和历史才是建筑精髓的建筑理念。

贝聿铭始终关注建筑周边的环境，拒绝将自己局限于狭隘的建筑难题之中。他的作品对于材料的娴熟运用达到了诗一般的境界。通过敏锐和耐心，将不同兴

趣和领域的人们吸引在一起去创造出和谐的环境。他的建筑理念，艺术、历史和建筑是合为一体、密不可分的，是一种文明的表达。通过展示最好的艺术品来启迪公众，老少皆宜，并提高艺术在人们生活中的重要性。

### （三）始终坚持“根不能丢”。

贝聿铭非常关心中国的建筑教育。他不止一次表示，希望中国的建筑在吸收国外技术的同时保持中国的特色，“根不能丢”。他一直致力于研究如何使建筑扎根于民族的政治、经济和文化之中。大家风范，源于始终坚守的对建筑艺术的敬畏之心

### 【参考文章】

#### 建筑是人类对诗意栖居的美好表达

海德格尔曾说：“那让我们安居的诗的创造，就是一种建筑。”贝聿铭走了，在世界范围内留下了一件件不可复制的杰作，肯尼迪图书馆、美国华盛顿国家美术馆东馆、法国卢浮宫金字塔、香港中银大厦、苏州博物馆……他倾其一生，用70多年的光阴，向世人呈现出人与自然融洽共生的一幅幅经典画面。**他的作品，关乎建筑，更是对人类诗意栖居的美好表达。**

**贝式建筑告诉我们创意是人与自然共同的结晶。**在苏州博物馆的设计中，贝聿铭致力于将建筑造型与所处环境自然融合。他苛刻于每一处细节，庭院西侧是一片竹林，最初栽好，他认为过于规整，要求重新种植，要疏密，要自然，要能透过竹林看到西部建筑的门洞，他甚至执着于池塘里荷花的位置，要站在池边亲自调整把关。如今，苏州博物馆已经成为苏州的标志性建筑，融传统园林风景于其中，和紧邻的太平天国忠王府、拙政园浑然一体。创意是人与自然共同的结晶，人以创意为自然添色，自然也激发人的创作灵感。贝聿铭感受并珍惜生活与建筑之间的关系，在他的建筑设计中，精心设计的建筑外形与功能需求相呼应，表达了人类诗意栖居的美好愿望。

**贝式建筑也告诉我们设计是匠心与特色的结合。**美国华盛顿国家美术馆东馆是贝聿铭的代表作之一。其设计理念来自于场地本身的形状，当时他在一张草图纸上画了一条斜线，使东馆的区域由一个等腰三角形和直角三角形构成。东馆的入口被设在等腰三角形底边，正对着原馆的侧门。这激活了原本未投入使用的侧门，并将隔街相望的新旧两馆连成一体。被誉为“神来之笔”的透明天窗，由滑动轴承支撑，不仅考虑了热膨胀的影响，还将照明、除雪和雨水引流装置都容纳其中，重叠的玻璃板还配有防紫外线的夹层，减少了进入室内的光和热，特别是消除了可能会留在艺术品上的光线。他对每一件设计可谓匠心独具，必定按当地的

环境、文化、习俗及具体条件，构思出独一无二的建筑设计经典个案。设计特色本身也是一种约束，没有固定的风格给了他更大的设计自由。

**贝式建筑还告诉我们建筑是艺术和历史的融合。**对贝聿铭来说，建筑物的特殊功能、所在地的人文历史是最重要的。卢浮宫的设计是他“一生中难得再有的挑战”，当他的创意遭到反对意见围攻时，他依然坚持己见，因为他深深了解卢浮宫背后的法国历史。随着时间的推移，反对言论逐渐为公众一致的赞誉所取代。卢浮宫等博物馆关乎建筑，但更是对世界文明的表达。它们不断提醒他，艺术、历史和建筑确实是合为一体、密不可分的。

七十多年的建筑师生涯，他用融贯中西的文化底蕴，使建筑作品浓缩着东方哲理、硕儒品性和特立独行的西方观念，不仅体现出东方文明的现代价值，也让我们真切感受到人类为诗意栖居所付出的不懈努力。

（来源：光明日报，有修改）

## 申论热点十：别拿论文不当回事儿

### 【热点概况】

5月11日下午，一则华南农业大学珠江学院答辩现场老师向学生扔论文的视频在网上传播，连日引发热议。

有记者就此事致电华南农业大学珠江学院，校方回应称，视频所显示的画面属实，涉事老师为该校外国语学院的王姓老师，平时对学生要求相对严格。据当时在答辩现场旁观的一位学生在接受媒体采访时表示，参加答辩的学生没有做好准备，没有带论文，一位答辩学生没考过专八，然后该老师就扔了他的论文，并怒斥“你连专八都没考过还写研究专八的毕业论文？”而另一位女生之所以被扔论文是因为该论文研究的是电视剧《红楼梦》，但是那位答辩的同学根本就没有看过这部电视剧。因此，王老师情绪有些激动，做出了上述行为。校方还表示，学校与在答辩现场被批评的学生进行了沟通，学生并没有对王老师的行为表示异议。学校宣传部人员在回应记者时表示，事件起因是学生答辩准备不足，该教师素来严格，已约谈。学校还将进一步和老师进行沟通教育，加强为人师表方面的管理。同时，校方表示，学生毕业不受此事影响，主要看论文质量，由整个答辩组来认定，质量过关的照常毕业。

### 【各方观点】

**央视网新闻**：凡事要认真对待，写毕业论文是一件严肃的事情，论文答辩需要一种仪式感，以随意的态度对待论文答辩，是对导师的不尊重，更是对自己学业的草率和不负责任，带着这种态度走上社会，注定会处处碰壁。

**齐鲁晚报**：论文答辩，理应是相当严肃的教学活动，涉事教师无论是以学生论文指导教师，还是以答辩委员会成员的身份参加，都应当只对论文答辩活动作出回应，如果学生论文写得质量不高、答辩准备不充分、回答问题不符合要求等等，所需要的是按规则办事，学生能不能过答辩是唯一的尺度，而不是选择带有浓厚个人色彩的情绪宣泄，与场合情景违和。

**光明日报**：教师的工作就是春雨润物、春风化雨，这不仅是职业特点，也是底线与操守，当然需要注意方式方法。同时也要看到事件背后公众对于老师负责、严把论文关的期待。

**中国经济网**：学术研究不能急功近利、敷衍了事。老师应该严格把关，以论文质量为唯一标准，退回不符合要求的论文。只有所有老师都能在审核环节“不讲情面”，不让水平不够的毕业论文进入答辩环节，才能倒逼学生认真学习、刻苦钻研。

### 【深度分析】

#### （一）重视本科毕业论文的原因

- 1.本科毕业论文是实践教学的重要环节，也是检验学生综合素质的试金石。
- 2.本科毕业论文是评判学生是否掌握了本学科的基础理论、专业知识和基本技能，是否具有从事科学研究工作或担负专门技术工作的初步能力的重要标准。
- 3.本科毕业论文质量堪忧已形成舆论惯性思维，如果任其长期累积演变，必会伤害教育生态和学术生态。

#### （二）“怒扔论文”事件折射出的问题

##### 1.学生学习态度不端正。

一些毕业生论文写作态度“不走心”、行文“不规范”、质量“不达标”，甚至出现抄袭、伪造、篡改、代写、买卖等行为。

##### 2.导师与教学管理者难辞其咎。

这位答辩老师的怒扔，恰恰也说明答辩之前论文指导老师失之于把关，导致事到临头的老师一怒。学校和教育管理部门的职责没有履行好，毕业论文全过程管理的要求没有真正落到实处。

##### 3.大学存在严进宽出的软肋。

本科毕业论文的评审环节缺少具有震慑性的“硬杠杠”，答辩很大程度沦为了一种形式，是否过关与论文质量高低以及答辩准备充分与否没多大关系。

4. 学术环境浮躁，本科教育质量下滑。
5. 缺乏科学精神、学风不正、科研素养缺失。

### (三) 规范本科毕业论文的对策

1. 学生应该深入领会毕业论文的作用与意义。

要大量阅读学术专著及专业论文，深入思考、探究，培养科学思维与问题意识。要与导师保持联系，谦虚地向导师请教，用心学习论文撰写的规范与要领。论文撰写要秉持科学缜密的原则，敢于质疑，严谨求证，杜绝抄袭，杜绝伪造数据、变相抄袭、找第三方代写等不当甚至不法行为。

2. 教师应该加强职业道德修养，认真履行导师职责。

要帮助教学管理者制订循序渐进的论文写作计划，让学生从写课程论文与学年论文入手，逐渐过渡到毕业论文。要告诉学生规范的论文是怎样的，引导学生正确撰写论文。要教会学生如何选题、收集资料、写文献综述，怎样准备材料、提炼观点，怎样做注释、列参考文献、写关键词与摘要等。

3. 要完善制度设计，实行“严进严出”，通过清晰的结果倒逼，让学生对自己的行为与态度负责。

4. 要制定合理的本科毕业论文规范。

从导师的选择到指导过程，再到论文选题、开题、答辩的各个环节，都要有清晰明了的规则，严格过程管理与考核，推出公平的奖惩措施。

5. 要制定切合实际的本科毕业论文评价标准，不拘泥于字数，不贪大求全，不刻意追求所谓的创新，不过分强调理论性与现实价值。

### 【参考文章】

#### 老师“扔论文”：求知非小事，教育别对付

近日，一段某高校毕业论文答辩现场扔论文的视频广为流传。毕业季，学生进行答辩，老师认为其准备不充分、态度不端正，才有了“怒扔论文”的举动。事后，校方表示，学生能否顺利毕业，取决于论文质量，由答辩组认定，今后也会加强为人师表的管理；老师回应，“扔论文”没有恶意，只是想告诉学生错在哪里，希望“让论文精益求精”；学生认为，没有觉得老师做得不对。整体看，学校、老师和学生的态度令人欣慰，但“扔论文”引发的争议，仍然值得思考。

**老师有教导的义务，学生有努力的责任。**无论在哪个教育阶段，合格的教育过程必定是老师尽职尽责地“传道授业解惑”，学生用心尽心地推开求知大门。对

“扔论文”事件中的老师而言，行为方式确有不妥之处。然而，学生论文研究“专八”，自己却没有通过这一考试，也确实容易让老师觉得是在敷衍了事。“爱之深”才会“责之切”，在情感层面上是能理解的。对学生来说，该学的、该做的、该准备的，一样都不能少，否则也没理由埋怨“被出丑”。当然，针对具体行为，面对“严格负责”与“有失斯文”的争议，作为一名老师理应择其善者而改进，但始终不能丢掉的，是对教学、对学生的高标准、严要求。

**这其实是一个“教学相长”的过程。**就像孔子那样，师生之间有问有教，有质疑有驳难，有直抒胸臆，有喟然浩叹，那应该是一件快乐的事情。在老师和学生组成的共同体中，需要有良好互动、良性循环。如果老师“扔论文”是为了学生好，那么这种责任是不是可以有更好的体现方式？比如，能否在平常教学中就加强引导和沟通，而不是等答辩时才踢临门一脚？比如，在劝解教育学生时，能否用得体的方法，避免留下“简单粗暴”的印象？再比如，能否在与学生交往过程中，树立良好的师者形象，以此为标杆来激励学生、引导学生？其实，为人师者，责任不在一时而在日常、不在抽象而在具体、不在说得好而在做得好。如此，老师和学生才能组成“教学相长”、良性循环的教育共同体。

**从更深层看，这是一个“培养什么人、怎样培养人”的问题。**一篇毕业论文，代表了一名学生在特定教育阶段的成果，绝不是走程序、走过程的“仪式”或者“象征”。毕业论文和毕业设计，严谨性、规范性是最低要求，科学性、创新性是必然追求。近些年的不少案例也证明，无论是明星还是大学教授，只要在毕业论文、学术论文上存在明显失当，无不接受惩戒，也难逃其责。今天，我们的教育要培养的是严谨求实、认真负责的人，是精益求精、锐意创新的人。从这个意义上说，论文无小事、教育无小事，一个人的成长发展更不是小事，可谓严即是爱、松才是害。

又到毕业季，翻看一篇篇论文的尾页，“致谢”中道出了每位学子的真情实意，其中感谢最多的就是老师。和蔼的，严厉的，友善的，渊博的，敬业的……老师们的形象深刻在人们心中，教书育人影响着每个人，不可马虎，更不能轻视。当大家交上论文、辞别师长、步入社会的那一刻，希望依旧有教诲在耳旁、有初心在跳动。这正是：教师以身作则，学生努力奔跑。

（来源：人民日报，有修改）



华图在线app  
随时免费刷题



关注新浪微博  
获取最新资讯与备考干货