

目 录

第一部分 常识判断

模块一	政治常识	4
模块二	法律常识	10
模块三	科技常识	16
模块四	文史常识	21
模块五	地理常识	26

第二部分 言语理解与表达

模块一	逻辑填空	34
模块二	阅读理解	45
模块三	语句表达	62

第三部分 数量关系

模块一	解题思想	74
模块二	基础应用题	77
模块三	工程问题	80
模块四	经济利润问题	83
模块五	行程问题	86

模块六	排列组合问题	89
模块七	概率问题	92
模块八	几何问题	95
模块九	最值问题	102
模块十	时间问题	104

第四部分 判断推理

模块一	图形推理	110
模块二	定义判断	121
模块三	类比推理	129
模块四	逻辑判断	132

第五部分 资料分析

模块一	简单计算与比较	148
模块二	现期量与基期量	155
模块三	增长量	162
模块四	增长率	174
模块五	比重	183
模块六	平均数	191
模块七	倍数	198
模块八	综合分析	206

第一部分 常识判断



前 言

俗话说“是真金不怕火炼”，那么我们的常识知识学习得如何呢，同学们又能否运用所学解决实际题目呢？为此我们给大家准备了这本寒假作业，检验大家的理论学习情况。

常识判断作为公务员考试行测的一个模块，相信大家都知道其特殊之处，就是做题技巧偏少而需要平时积累的内容较多。同时，由于近年来考试难度的增加，常识判断考察到的知识点越来越多。但是同学们不要灰心，如何运用学过的知识和巧妙的分析技巧，排除错误答案得出正确结论，就是我们持之以恒做题训练的目的。当然，在后续的学习中还会不断出现新的知识点，大家也要继续积累，十年磨一剑，不断的积累将是你在考场上克敌制胜的最重要法宝！

模块一 政治常识

1. 中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议，于 2021 年 11 月 8 日至 11 日在北京举行。审议通过了《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》，《决议》指出，党的十一届三中全会以后，以邓小平同志为主要代表的中国共产党人，作出把党和国家工作中心转移到（ ）上来、实行改革开放的历史性决策。

- A. 文化建设
- B. 政治建设
- C. 社会建设
- D. 经济建设

2. 首届世界数字农业博览会于 2021 年 11 月 12 日-14 日在深圳中亚会展中心举办，首届世界数字农业博览会的主题是（ ）。

- A. 共建“一带一路”共兴数字经济
- B. 科技创新驱动农业现代化
- C. 万物数联、智造农业
- D. 新时代，共享未来

3. 北京 2022 年冬奥会火种欢迎仪式在京举行，对此下列表述错误的是：

- A. 北京冬奥会火种欢迎仪式在奥林匹克塔举行
- B. 仪式火种台是以中国传统礼器“尊”为造型
- C. 火炬接力活动以“相约冰雪梦 奔向美好未来”为主题
- D. 火炬接力活动以“健康·欢乐·活力”为口号

4. 中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议，于 2021 年 11 月 8 日至 11 月 11 日在北京举行，中央委员会总书记习近平作了重要讲话。关于会议内容，下列表述错误的是：

- A. 全党必须坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想
- B. 全党必须铭记生于忧患、死于安乐，常怀远虑、居安思危，继续推进新时代党



的建设新的伟大工程

C. 中国共产党第二十次全国代表大会于 2022 年上半年在北京召开

D. 总结党的百年奋斗重大成就和历史经验，是在建党百年历史条件下开启全面建设社会主义现代化国家新征程、在新时代坚持和发展中国特色社会主义的需要

5. 1929 年，中国共产党红四军第九次党代表大会通过的《关于纠正党内的错误思想》成为中国共产党及其领导的人民军队建设的纲领性文件。这次会议史称：

A. 八七会议

B. 遵义会议

C. 古田会议

D. 瓦窑堡会议

6. 以下是改革开放以来，我国历届党和国家领导人的主要论断，对其时间先后顺序，正确的一项是（ ）。

①改革开放是决定当代中国命运的关键一招，也是决定实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的关键一招。

②经济全球化作为世界经济发展的客观趋势，不能看到有风险、有不利因素，就因噎废食，不敢参与进去。同时，又要对经济全球化带来的风险保持清醒的认识，坚持独立自主，加强防范工作，增强抵御和化解能力。

③判断姓“资”还是姓“社”的标准，应该看是否有利于发展社会主义社会的生产力，是否有利于增强社会主义国家的综合国力，是否有利于提高人民生活水平。

④落实好人才强国战略，必须树立适应新形势新任务要求的科学人才观，使我国由人口大国转化为人才资源强国。

A. ③①②④

B. ③②①④

C. ③②④①

D. ③④②①

7. 中共中央政治局 2021 年 10 月 18 日下午就推动我国数字经济健康发展进行第三十四次集体学习，中共中央总书记习近平在主持学习时强调，数字经济已成为构建现代化经济体系的重要引擎，下列关于数字经济特点说法正确的是：

A. 高创新性、强渗透性、广覆盖性

B. 高创新性、普遍性、创造性

C. 高创造性、强灵活性、广覆盖性

D. 高创新性、强渗透性、强灵活性

8. 关于中国共产党历史上的重要事件，下列说法正确的是：
- A. 中共一大制定了党的最高纲领和最低纲领
 - B. 八七会议毛泽东首次提出了“枪杆子里出政权”的论断
 - C. 三湾改编毛泽东解决了“党指挥枪”等军队建设的一系列问题
 - D. 中共三大的召开标志着第一次国共合作正式形成
9. 关于党的历史，下列表述正确的是：
- A. 中国共产党第一次全国代表大会于 1921 年 7 月 31 日在上海举行
 - B. 中国共产党第二次全国代表大会通过了中国共产党历史上的第一部党章
 - C. 中国共产党第三次代表大会提出了“须知政权是由枪杆子中取得的”著名论断
 - D. 中国共产党第五次全国代表大会在莫斯科召开
10. 在 2021 年 10 月 9 日上午召开的纪念辛亥革命 110 周年大会上，习近平总书记发表重要讲话时指出：“（ ）始终是中国共产党凝聚人心、汇聚力量的重要法宝。”
- A. 武装斗争
 - B. 党的建设
 - C. 统一战线
 - D. 中国梦
11. 1923 年 6 月在广州召开了中共三大，下列关于中共三大的说法正确的是：
- A. 决定全体共产党以个人名义加入国民党
 - B. 提出了无产阶级在民主革命中的领导权问题和工农联盟问题
 - C. 中共三大是中国共产党从幼年走向成熟的标志
 - D. 会议上确定了“联俄、联共、扶助工农”
12. 《中共中央国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》指出，要加强党对“三农”工作的全面指导，将脱贫攻坚工作中形成的组织推动、要素保障、政策扶持、协作帮扶、考核督导等工作机制，根据实际需要运用到推进乡村振兴，建立健全（ ）的乡村振兴工作体系。
- A. 创新引领、协调高效、融合共治
 - B. 顶层设计、着眼长远、协调创新
 - C. 上下贯通、精准施策、一抓到底
 - D. 基层治理、公众参与、法治保障
13. 2021 年 11 月 4 日习近平在第四届中国国际进口博览会开幕式上发表主旨演



讲，关于演讲内容表述错误的是：

- A. 强调中国将坚定不移维护真正的多边主义
- B. 强调要坚定不移同世界共享市场机遇
- C. 强调要坚定不移与全球共享创新成果
- D. 强调要坚定不移推动高水平开放

14. 2021年9月8日，农业农村部等6部门联合印发《“十四五”全国农业绿色发展规划》。关于此规划，下列说法错误的是：

- A. 这是我国首部农业绿色发展专项规划
- B. 该规划以构建绿色低碳循环发展的农业产业体系为重点
- C. 规划指出到2035年，力争实现农业资源利用水平明显提高
- D. 规划提出要强化科技动能和制度动能

15. 关于高标准农田建设，下列说法错误的是：

- A. 严格实行用途管制，坚决遏制“非农化”、防止“非粮化”
- B. 到2022年建成高标准农田10.75亿亩，以此稳定保障1.1万亿斤以上粮食产能
- C. 到2030年建成高标准农田12亿亩，以此稳定保障1.2万亿斤以上粮食产能
- D. 2021—2030年完成1.1亿亩新增高效节水灌溉建设任务

16. 《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》是为完整、准确、全面贯彻新发展理念，做好碳达峰、碳中和工作而提出的意见。下列相关内容说法错误的是：

- A. 坚持“全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险”原则
- B. 到2025年，绿色低碳循环发展的经济体系初步形成
- C. 到2035年，经济社会发展全面绿色转型取得显著成效
- D. 到2060年，绿色低碳循环发展的经济体系和清洁低碳安全高效的能源体系全面建立

17. 近年来，数字经济发展迅猛，正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。下列不符合我国数字经济发展举措的是：

- A. 加强关键核心技术攻关，牵住自主创新这个“牛鼻子”
- B. 促进数字技术与虚拟经济深度融合，赋能传统产业转型升级

- C. 建立全方位、多层次、立体化监管体系，实现事前事中事后全链条全领域监管
- D. 加快建设天地一体、云网融合、绿色低碳、安全可控的智能化综合性数字信息基础设施

18. 以下关于党史上的“第一”说法正确的是：

- A. 李大钊翻译了《共产党宣言》的第一个中文全译本
- B. 第一次明确提出反帝反封建的民主革命纲领是在八七会议上
- C. 国民党一大的召开是国共第一次合作正式形成的标志
- D. 第一个共产党组织是武汉共产主义小组

19. 下列党史事件按时间先后排序正确的是：


- ①会议通过《关于目前形势与党的任务的决定》
- ②正确分析国内的主要矛盾和当前的主要任务
- ③提出“走自己的道路，建设有中国特色的社会主义”的科学命题
- ④坚持党的“一个中心、两个基本点”的基本路线

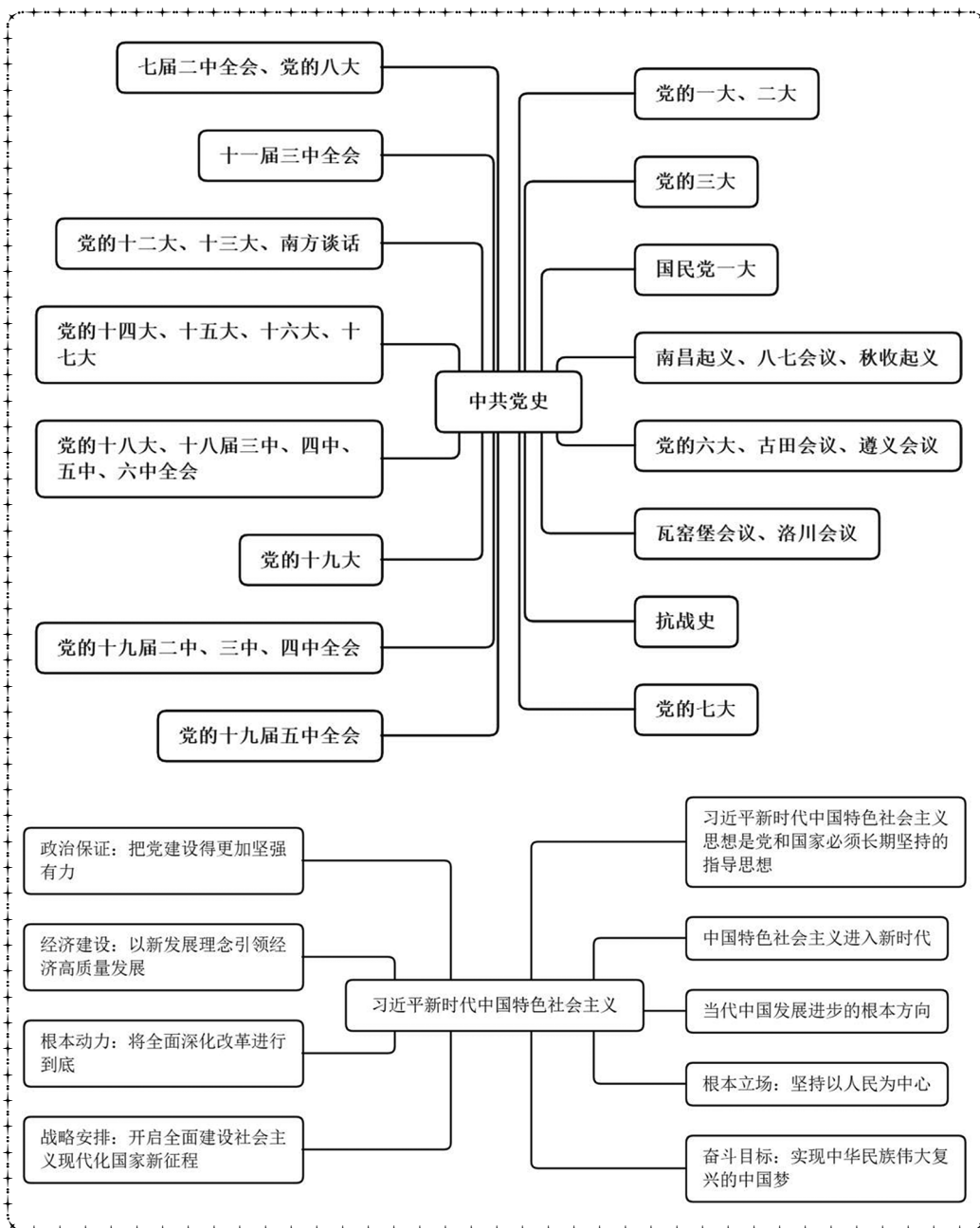
- A. ①②③④
- B. ②④①③
- C. ②①④③
- D. ①④③②

20. 党的十九届五中全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，下列关于该建议说法不准确的是：

- A. 该建议指出到二〇三五年基本实现社会主义现代化远景目标
- B. 该建议指出坚持科技在我国现代化建设全局中的核心地位
- C. 该建议指出坚持把发展经济着力点放在实体经济上
- D. 该建议指出把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来



 知识点回顾



模块二 法律常识

1. 《中华人民共和国行政处罚法》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二十五次会议于 2021 年 1 月 22 日修订通过，自 2021 年 7 月 15 日起施行。下列表述正确的是：

- A. 违法行为在一年内未被发现的，不再给予行政处罚
- B. 行政机关不得因当事人陈述、申辩而给予更重的处罚
- C. 对法人处以五千元以下罚款的，可以当场作出行政处罚决定
- D. 除涉及国家秘密和商业秘密依法予以保密外，听证公开举行

2. 近年来，“民告官”案件时有发生，“民告官”的依据是：

- A. 《中华人民共和国民事诉讼法》
- B. 《中华人民共和国刑事诉讼法》
- C. 《中华人民共和国民法典》
- D. 《中华人民共和国行政诉讼法》

3. 十三届全国人民代表大会第一次会议通过了《中华人民共和国宪法修正案》修正，使宪法更加与时俱进和完善。下列哪一项不属于我国第五次宪法修改内容（ ）。

- A. 将“健全社会主义法制”修改为“健全社会主义法治”
- B. 将“全国人民代表大会设立法律委员会”修改为“全国人民代表大会设立宪法和法律委员会”

- C. 增加“国家倡导社会主义核心价值观”
- D. 增加“国家尊重保护人权”

4. 某市公安局利用 LED 灯牌，在城市主要街道发布“东躲西藏，寝食难安。早日自首，争取从宽”的标语，督促在逃人员投案自首。关于公安机关的做法，下列说法正确的是：

- A. 公安机关应当以社会管理职能代替政治统治职能
- B. 公安机关有权对自首人员从轻或者减轻处罚
- C. 公安机关可以利用有效的宣传方式，创新工作手段



D. 公安机关可以从实际工作出发对法律作出行政解释

5. 下列不属于限制竞争行为的是：

A. 某县文化局限定所有的中小学必须购买某一经营者的文化用品

B. 某省政府最近下发一通知，所有购买外地商品的本地商品经营者都必须缴纳购买税

C. 某县邮电局通告全县人民，所有想装电话的用户都必须从邮电局买电话

D. 某电影院进行有奖看电影，最高奖是一辆八千元的摩托车

6. 甲有一套商品房要出售，经人介绍，与乙签订房屋买卖合同，丙知道后找到甲，表示愿意以更高的价格购买，甲便与丙订立合同并办理房屋过户手续。下列说法正确的是：

A. 房屋应归乙，甲向丙承担违约责任

B. 房屋应归丙，甲向乙承担违约责任

C. 房屋产权登记有误，应重新登记

D. 甲与丙订立的合同无效，甲与乙协商房屋的归属权

7. 下列文件不能成为法官处理行政案件的依据的是（ ）。

A. 国务院的行政法规

B. 国务院部委的规章

C. 省人大制定的地方性法规

D. 民族自治地区的自治性法规

8. 离婚冷静期是指夫妻离婚时，政府强制要求双方暂时分开考虑清楚后再行决定。

根据上述定义，在婚姻登记机关收到该申请之日（ ）起，任何一方都可撤回离婚申请。

A. 自婚姻登记机关收到离婚登记申请之日起七日内

B. 自婚姻登记机关收到离婚登记申请之日起十日内

C. 自婚姻登记机关收到离婚登记申请之日起十五日内

D. 自婚姻登记机关收到离婚登记申请之日起三十日内

9. Tom，男，英国人，系该国农业部一普通职员，2008年7月14日以旅游者的身份来中国旅游，8月9日，Tom在乘坐中国国际航空公司航班飞机飞往美国途中，因琐事而与邻座一德国人A发生争执，遂用飞机上的塑料餐叉将对方左眼刺伤致失明。关于本案是否可适用我国刑法，以下说法正确的是：

A. 本案的犯罪行为人外国人，受害人亦为外国人，依照属人管辖原则不适用我国刑法

B. Tom 的伤害行为发生在中国的飞机内，在中国刑法规定的领域效力范围内且触犯了我国刑法应适用中国刑法

C. 依照地域管辖原则，如果 Tom 实施伤害行为时，该飞机正在中国领空，则本案应适用我国刑法，若在他国上空则适用他国法律

D. 本案中犯罪行为人 Tom 是外国政府职员，依照国际法享有外交特权和豁免权，因而本案不适用我国刑法

10. 根据我国《民法典》的相关规定，下列选项中，属于有效婚姻的是：

A. 某男与其舅母的女儿确立了婚姻关系

B. 某女与已有配偶的某男确立了婚姻关系

C. 21 周岁的某女与其 23 周岁的男友情投意合下确立了婚姻关系

D. 某男与其男友自 2017 年确立了婚姻关系

11. 9 岁的小王拿着手机装上抖音软件并绑定了银行卡，之后在三个小时内，给抖音里的某游戏主播刷了 5 万元人民币的巨额打赏，对此事下列说法正确的是：

①小王属于限制民事行为能力人，其购买行为因为不符合其年龄智力而无效

②小王的父亲若能证明该笔巨额打赏是属于未成年人消费，则可以要求平台返还

③小明的打赏行为属于自愿行为，是真实有效的

④因为小王是未成年人，其任意打赏行为是属于未成年人消费，其打赏行为均无效

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

12. 2021 年 4 月 29 日，第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议通过《中华人民共和国乡村振兴促进法》。下列相关说法不正确的是：

A. 国家巩固和完善以家庭承包经营为基础、统分结合的双层经营体制

B. 县级以上人民政府应当将乡村振兴促进工作纳入国民经济和社会发展规划

C. 国家实行永久基本农田保护制度，建设并保护高标准农田

D. 发展乡村产业应当符合国土空间规划和产业政策、环境保护的要求



13. 关于刑法中的刑罚，下列相关内容说法正确的是：

- A. 对于犯罪的中国人，可以独立适用或者附加适用驱逐出境
- B. 被判处管制的犯罪分子，在执行期间不得行使言论自由的权利
- C. 拘役判决执行以前先行羁押的，羁押一日折抵刑期两日
- D. 死刑缓期执行的，可以由高级人民法院判决或者核准

14. 根据《宪法》，下列关于国家机构说法错误的是：

- A. 监察委员会由下列人员组成：主任，副主任若干人，委员若干人，秘书长
- B. 县级以上地方各级人民代表大会设立常务委员会
- C. 中华人民共和国人民检察院是国家的法律监督机关
- D. 人民法院依照法律规定独立行使审判权，不受行政机关、社会团体和个人的

干涉

15. 依据《民法典》，出现下列哪些情形时，当事人可以解除合同？（ ）

- ①因不可抗力致使不能实现合同目的
- ②在履行期限届满后，当事人一方明确表示不履行主要债务
- ③当事人一方迟延履行主要债务，经催告后在合理期限内仍未履行
- ④当事人一方迟延履行债务致使不能实现合同目的

- A. ①②③
- B. ②③④
- C. ①②④
- D. ①③④

16. “杂交水稻之父”、“共和国勋章”获得者袁隆平，因多器官功能衰竭，于2021年5月22日13时07分在长沙逝世，享年91岁。根据《宪法》，有权规定和决定授予国家的勋章的是：

- A. 全国人民代表大会
- B. 全国人民代表大会常务委员会
- C. 国务院
- D. 国家主席

17. 《中华人民共和国安全生产法》自2021年9月1日起施行。下列相关说法不正确的是：

- A. 安全生产工作坚持中国共产党的领导
- B. 建设项目安全设施的负责人、主管单位应当对安全设施设计负责
- C. 生产经营单位不得将生产经营项目出租给不具备安全生产条件的单位

D. 生产经营单位必须依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费

18. 《中华人民共和国土地管理法实施条例》，自 2021 年 9 月 1 日起施行。下列相关内容说法不正确的是：


- A. 国家实行占用耕地补偿制度
- B. 鼓励社会主体依法参与土地出售
- C. 地上附着物和青苗等的补偿费用，归其所有权人所有
- D. 鼓励乡村重点产业和项目使用集体经营性建设用地

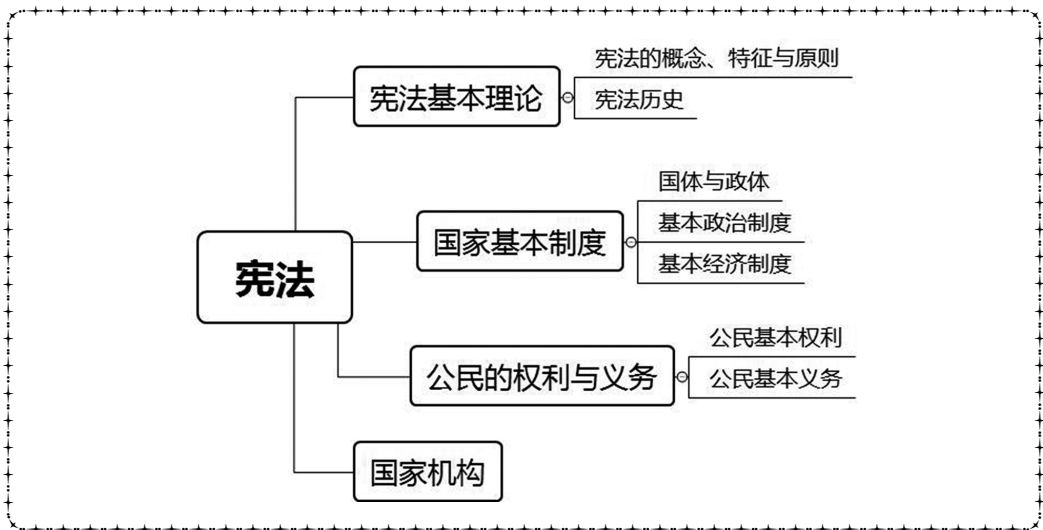
19. 根据《中华人民共和国监察法》，下列说法正确的是：

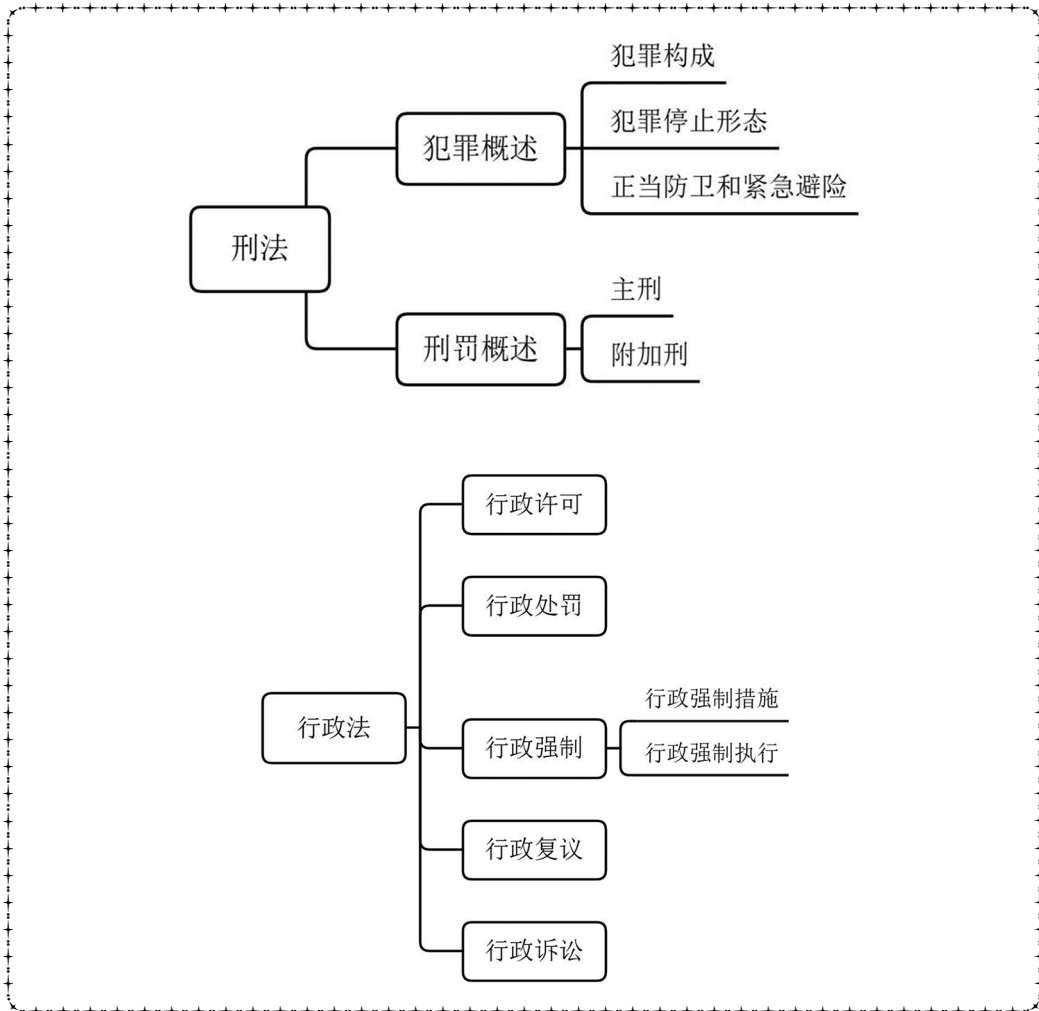
- A. 监察机关只对公务员和事业编制人员进行监督
- B. 对可能发生职务违法的监察对象，监察机关按照管理权限，可以直接进行谈话
- C. 在调查过程中不需要向对涉嫌职务违法的被调查人出具书面通知
- D. 冻结的财产经查明与案件无关的，应当在查明后五日内解除冻结，予以退还

20. 下列有关赠与合同的说法中，正确的是：

- A. 经过公证的赠与合同在赠与财产的权利转移之前可以撤销赠与
- B. 赠与合同是赠与人将自己的财产无偿给予受赠人的合同
- C. 赠与不可以附义务
- D. 赠与的财产有瑕疵的，赠与人需承担责任

 知识点回顾





模块三 科技常识

1. 小明在厨房炒菜时油锅突然起火了，这时小明所采取的做法错误的是：
 - A. 迅速用灭火毯盖住油锅
 - B. 用大量水将火浇灭
 - C. 迅速用锅盖盖住油锅
 - D. 将切好的蔬菜沿油锅边缘倒入锅内
2. 在下列科学成就中，其影响远远超越其学科范围，扩展到社会和经济思想领域，并对中国近代民主思想产生了重要的影响是：
 - A. 相对论
 - B. 经典力学
 - C. 进化论
 - D. 量子论
3. 将一株生长正常的绿色植物置于密闭的玻璃容器内，在适宜条件下光照培养，随着培养时间的延长，玻璃容器内 CO_2 浓度可出现的变化趋势是：
 - A. 一直降低，直至为零
 - B. 一直保持稳定，不变化
 - C. 降低至一定水平时保持相对稳定
 - D. 升高至一定水平时保持相对稳定
4. 条形码作为一种及时、准确、可靠、经济的数据输入手段，已经在世界各国很多领域得到普及。它的使用，极大地提高了数据采集和信息处理的速度，提高了工作效率。下列不属于条形码的组成部分的是：
 - A. 商品代码
 - B. 产品流水编码
 - C. 制造厂商代码
 - D. 校验码
5. 辐射指的是能量在空间传播的过程。下列关于辐射的一些说法不成立的是：
 - A. 辐射包括电离辐射和非电离辐射，生活中经常接触的是非电离辐射
 - B. 人们就医时接触到的 ct、x 光、胸透等，属于电离辐射



- C. 手机、电脑、无线电话、微波炉、浴霸、冰箱等，均为非电离辐射
- D. 电离辐射能量较大但不必过度担心，高铁、地铁属于此类辐射
6. 下列有关饮食的常识，正确的一项是：
- A. 粗粮富含膳食纤维，脂肪很少，吃粗粮有助于降低血糖
- B. 反式脂肪在炸鸡、爆米花、饼干、蛋糕等食品中比较常见
- C. 人体内的胆固醇主要经膳食摄入
- D. 食品一旦过期，便会对人体健康造成危害，因此不能食用
7. 下列关于数字经济的说法，哪项是错误的？
- A. 数字经济是可实现资源快速优化配置与再生、实现经济高质量发展的经济形态
- B. 数字经济广泛依托于互联网、云计算、区块链、物联网等信息技术
- C. 数字经济正成为推动重庆经济增长和社会发展的引擎
- D. 数字经济时代，大数据将消除个体差异，成就一元化的经济体系
8. 下列关于化学元素应用的描述，错误的是：
- A. 铂可用于汽车尾气的净化
- B. 铯可用于制作原子钟
- C. 氩在焊接中常被作为助燃剂
- D. 硅广泛应用于集成电路制造
9. 化学与人类生活密切相关，下列说法正确的是：
- A. 苯酚有一定毒性，不能用作消毒剂和防腐剂
- B. 白磷着火点高且无毒，可用于制造安全火柴
- C. 油脂皂化生成的高级脂肪酸钠是肥皂的有效成分
- D. 用食醋去除水壶中的水垢时所发生的反应是水解反应
10. 我们通常认为，声音传播的速度为 340 米/秒，其实这是在气温 15℃ 且干燥的空气中的声速。空气的温度、湿度，以及传播的介质都会影响声速。下列有关声速的判断中，错误的一项是：
- A. 声速在 15℃ 的干燥空气中，比在 0℃ 的干燥空气中传播得快
- B. 声速在 0℃ 的干燥空气中，比在 0℃ 的氦气中传播得快
- C. 声速在水中，比在水蒸气中传播得快
- D. 声速在冰中，比在水中传播得快
11. 下列关于生活常识的说法，正确的是：

- A. 在高速上行驶的时候突然遇见暴雨应及时停车
- B. 柠檬浴会让皮肤变黑
- C. 饮水机加柠檬会增加水垢的生成
- D. 清水里加白醋会延长花朵的寿命

12. 宋元时期是我国科技发展的第二个黄金时期，居于世界领先地位的科技成就有：

- ①沈括创制的“十二气历”
- ②郭守敬的“授时历”
- ③张衡发明的“地动仪”
- ④印刷术、指南针、火药和火器发明和使用

- A. ①②③④
- B. ①②③
- C. ①②④
- D. ②③④

13. 望向大海，很多时间我们会发现海水呈现蓝绿色，这是因为：

- A. 海水本身就是绿色和蓝色的
- B. 只有绿光才能被海水吸收并反射
- C. 只有蓝光才能被海水吸收并反射
- D. 蓝光和绿光都不能被水吸收

14. 关于力学常识，下列说法正确的是：

- A. 定滑轮能省力但不能改变力的方向
- B. 欲使杠杆达到平衡，动力臂是阻力臂的几倍，动力大小就是阻力大小的几分之一

之一

- C. 滑轮组用 N 段绳吊着物体，则提起物体所用的力就是物重的 $\frac{1}{N}$ 分之一
- D. 轮船从河流驶入海里，其浮力由于水密度的变化也会发生变化

15. 关于温室效应，下列说法不正确的是：

- A. 地面增暖所放出的长波辐射被大气所吸收，从而造成大气变暖
- B. 塑料大棚的使用利用的是温室效应原理
- C. 热带雨林能够吸收大量的二氧化碳
- D. 二氧化碳、氮氧化物气体、氟氯烃等都属于温室气体，但甲烷除外



16. 根据我国生活垃圾分类制度的规定，下列物品均属于其他垃圾的是：

- A. 塑料牙刷和洗脸巾
- B. 食品袋和大棒骨
- C. 荧光灯管和尘土
- D. 灯泡和过期化妆品

17. 2021 年我国空间站进程取得突破性进展，下列相关说法错误的是：

- A. 我国载人航天工程标识为“揽星九天”
- B. 按照我国空间站建造任务规划，预计在 2022 年前后完成在轨建造
- C. 我国载人航天工程“三步走”发展战略第三步为建成我国的空间工程系统
- D. 我国空间站包括核心舱、实验舱梦天、实验舱问天、载人飞船和货运飞船五个

模块

18. 下列关于新型冠状病毒肺炎的说法正确的是：

- A. 新冠肺炎传播途径主要为直接传播、气溶胶传播和接触传播
- B. 世界卫生组织把新型冠状病毒肺炎命名为“2020 冠状病毒病”
- C. 中国—世卫组织新冠病毒溯源联合研究报告在巴塞尔发布
- D. 新型冠状病毒肺炎初期以发热、干咳、呼吸困难等为主要表现

19. 下列关于生物的说法错误的是：

- A. 乌贼变色是为了保护自己能够躲避捕食者的攻击和便于捕食，与环境融为一体
- B. 母蝙蝠在哺乳前会发出一阵叫声，根据小蝙蝠发出的声音判断小蝙蝠是否是自己的子女

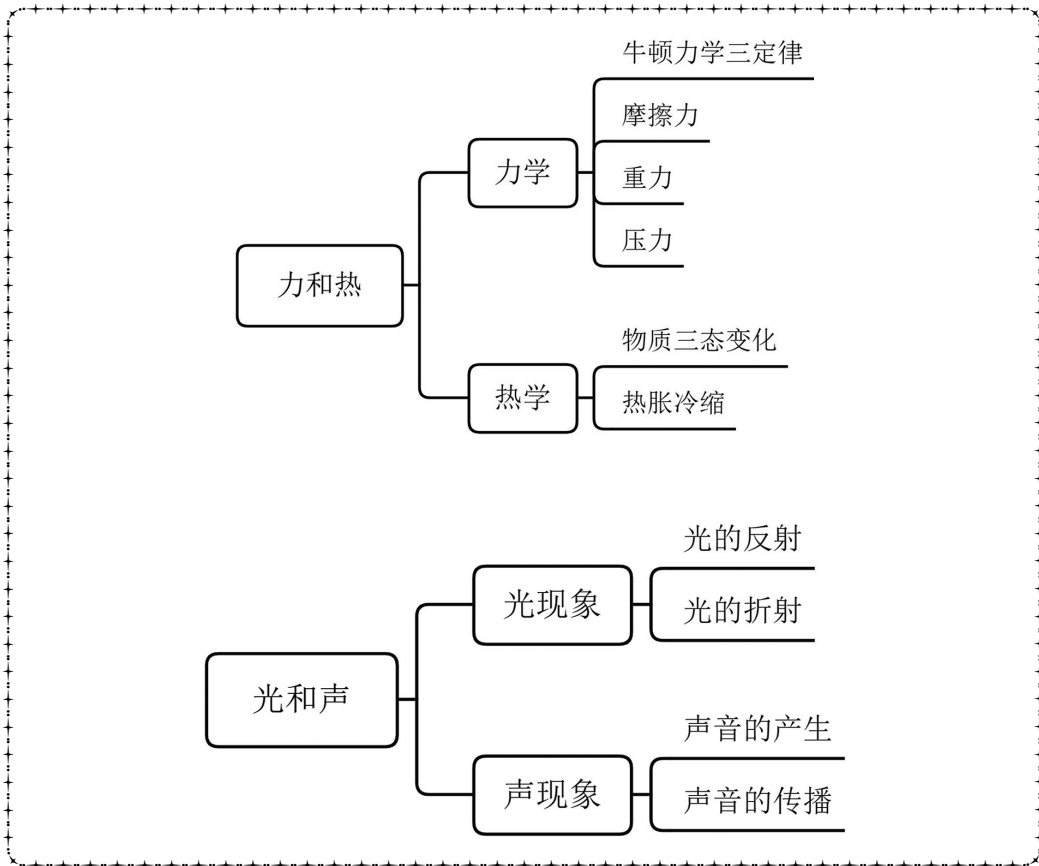
C. 叩头虫“叩头”是在觅食时的一种身体反应，目的是寻找食物

D. 抹香鲸肠道中的一种分泌物是香的，被人们称为“龙涎香”

20. 下列关于牛奶的生活常识说法错误的是：

- A. 牛奶有补水养颜的作用，通过外用洗脸的效果会更好
- B. 牛奶煮开后容易使牛奶内的乳糖产生焦化现象，饮用极易致癌
- C. 空腹时喝牛奶会让牛奶中的蛋白质作为热量消耗掉，吃东西时会没有胃口
- D. 牛奶里的钙和巧克力中的草酸会发生化学反应，形成有害人体的物质草酸钙

知识点回顾





模块四 文史常识

1. 中国传统节日形式多样，内容丰富，蕴含着深邃丰厚的文化内涵，是中华民族悠久历史文化的重要组成部分。下列古诗词描写的传统节日中，对应有误的一项是：

- A. 春节——爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏
- B. 上元节——众里寻他千百度。蓦然回首，那人却在，灯火阑珊处
- C. 中秋节——暮云收尽溢清寒，银汉无声转玉盘
- D. 下元节——尘世难逢开口笑，菊花须插满头归

2. 下列说法中，最有可能出现的情景是：

- A. 华佗曾拜读了《伤寒杂病论》
- B. 医师曾用《千金方》的药方给司马炎治病
- C. 关汉卿生病时安排家丁按《本草纲目》的说明上山采药
- D. 秦朝时期部分王公贵族通过操练“五禽戏”来加强锻炼

3. 下列关于中国远古文化的说法，不正确的是：

- A. 龙山文化是铜石并用时代文化
- B. 河姆渡文化是中国长江流域下游地区的文化
- C. 红山文化的社会形态初期处于母系氏族社会
- D. 仰韶文化制陶业发达，在考古上常将其称为黑陶文化

4. 关于“一带一路”沿线国家，下列说法错误的是：

- A. 科威特是石油输出国组织成员国之一
- B. 新加坡毗邻世界上最大的海湾
- C. 土耳其横跨欧亚两大洲
- D. 希腊是共和制国家

5. 生活在东汉时期的医者，在其所在的时期最不可能学习到的著作是：

- A. 《黄帝内经》
- B. 《伤寒杂病论》

- C. 《千金方》
D. 《神农本草经》
6. 下列关于我国近代史上的“第一”，表述错误的是：
- A. 中国第一个资产阶级革命团体——兴中会
B. 中国近代史上第一个不平等条约——《南京条约》
C. 中国人提出在中国发展资本主义的第一个方案——《天朝田亩制度》
D. 中国第一个对马克思主义作出系统完整介绍的人——李大钊
7. 诗句“已晚相逢半山碧，便忙也折一枝黄。花应冷笑东篱族，犹向陶翁觅宠光。”描写的植物是：
- A. 菊花
B. 桂花
C. 迎春花
D. 向日葵
8. 关于京剧艺术，下列说法错误的是：
- A. 京剧腔调以西皮、二黄为主，被视为中国国粹
B. 昆曲是京剧的前身，表演的艺术手段主要是唱、念、做、打
C. 《红灯记》《沙家浜》《智取威虎山》是现代京剧的代表作
D. 2010 年京剧被列入“人类非物质文化遗产代表作名录”
9. 下列哪一项成语所关联的主要人物与其他三项不同？
- A. 多多益善
B. 才高八斗
C. 一饭千金
D. 暗度陈仓
10. 下列选项中，与“子非鱼，安知鱼之乐”中“子”含义相同的是：
- A. 执子之手，与子偕老
B. 子曰诗云
C. 子又生孙，孙又生子
D. 我本汉家子
11. 下列关于元曲四大悲喜剧，说法错误的是：
- A. 元曲四大悲剧指的是《窦娥冤》《汉宫秋》《梧桐雨》《赵氏孤儿》
B. 《窦娥冤》故事渊源于《列女传》中的《东海孝妇》
C. 元曲四大喜剧是《拜月亭》《西厢记》《墙头马上》《倩女离魂》
D. 《西厢记》由元代郑光祖创作，讲叙张生与崔莺莺终成眷属的故事
12. 一候东风解冻，即东风送暖，大地开始解冻，万物开始复苏；二候蜇虫始振，蜇居的虫类在洞中逐渐苏醒；三候鱼陟负冰，河里的冰开始融化，鱼开始到水面



上游动，此时水面还有些碎冰片，好像被鱼背着浮在水上。以上为古人总结出的（ ）的三个标志性物候。

- A. 立春
- B. 芒种
- C. 大暑
- D. 白露

13. 下列关于宋代五大名窑的说法错误的是：

- A. 汝窑以产白瓷著称，有“名瓷之首”的美誉
- B. “入窑一色，出窑万彩”指的是钧瓷
- C. “金丝铁线”是哥窑的主要特征
- D. 定窑善于运用印花、刻花、划花等装饰技法

14. 下列关于我国古代才女说法不正确的是：

- A. 李清照与辛弃疾并称为“济南二安”
- B. 《悲愤诗》是蔡文姬的一首七言律诗
- C. 班昭帮助哥哥班固整理续写《汉书》
- D. 上官婉儿是武则天时期的女官

15. 唐玄宗是唐朝极盛时期的皇帝，他可能欣赏到下列哪一幅画作：

- A. 《韩熙载夜宴图》
- B. 《富春山居图》
- C. 《千里江山图》
- D. 《步辇图》

16. 北京是一座包容万象、海纳百川的城市。这里荟萃了众多名胜古迹和人文景观。下列关于北京名胜古迹和人文景观表述错误的是：

- A. 天坛是世界上最大的祭天建筑群
- B. 颐和园是北京市古代皇家园林，前身为清漪园
- C. 明十三陵是中国清朝皇帝的墓葬群，坐落在北京西北郊昌平区境内的燕山山麓的天寿山

D. 八达岭长城是明长城的一个隘口

17. 下列作品与作者对应正确的是：

- A. 《坤舆万国全图》——徐光启
- B. 《海国图志》——严复
- C. 《资政新篇》——洪秀全
- D. 《盛世危言》——郑观应

18. 2021年是纪念辛亥革命110周年，关于辛亥革命，下列说法正确的是：


- A. 辛亥革命改变了旧中国半殖民地半封建社会的社会性质
- B. 辛亥革命给中国送来了马克思列宁主义，促进了中国人民的伟大觉醒
- C. 与武昌起义同一年，清帝发布退位诏书
- D. 武昌起义发生于黄花岗起义之后

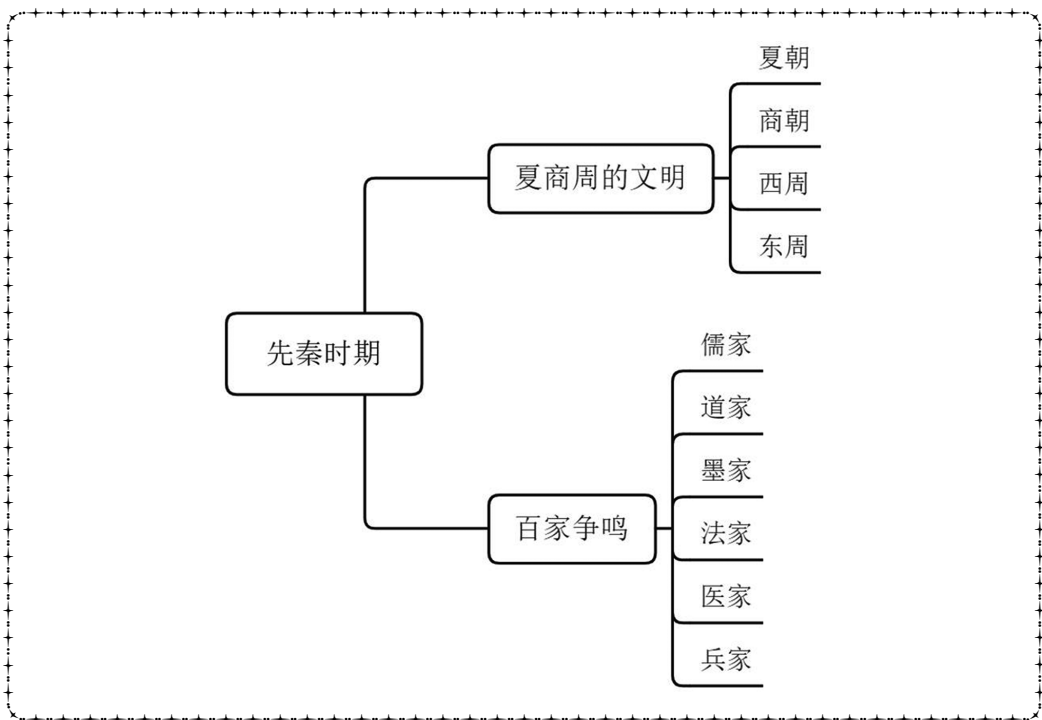
19. 我国历来有很多著名的寓言故事，在简明的故事中讲述各种道理，以下寓言典故与出处对应正确的一项是：

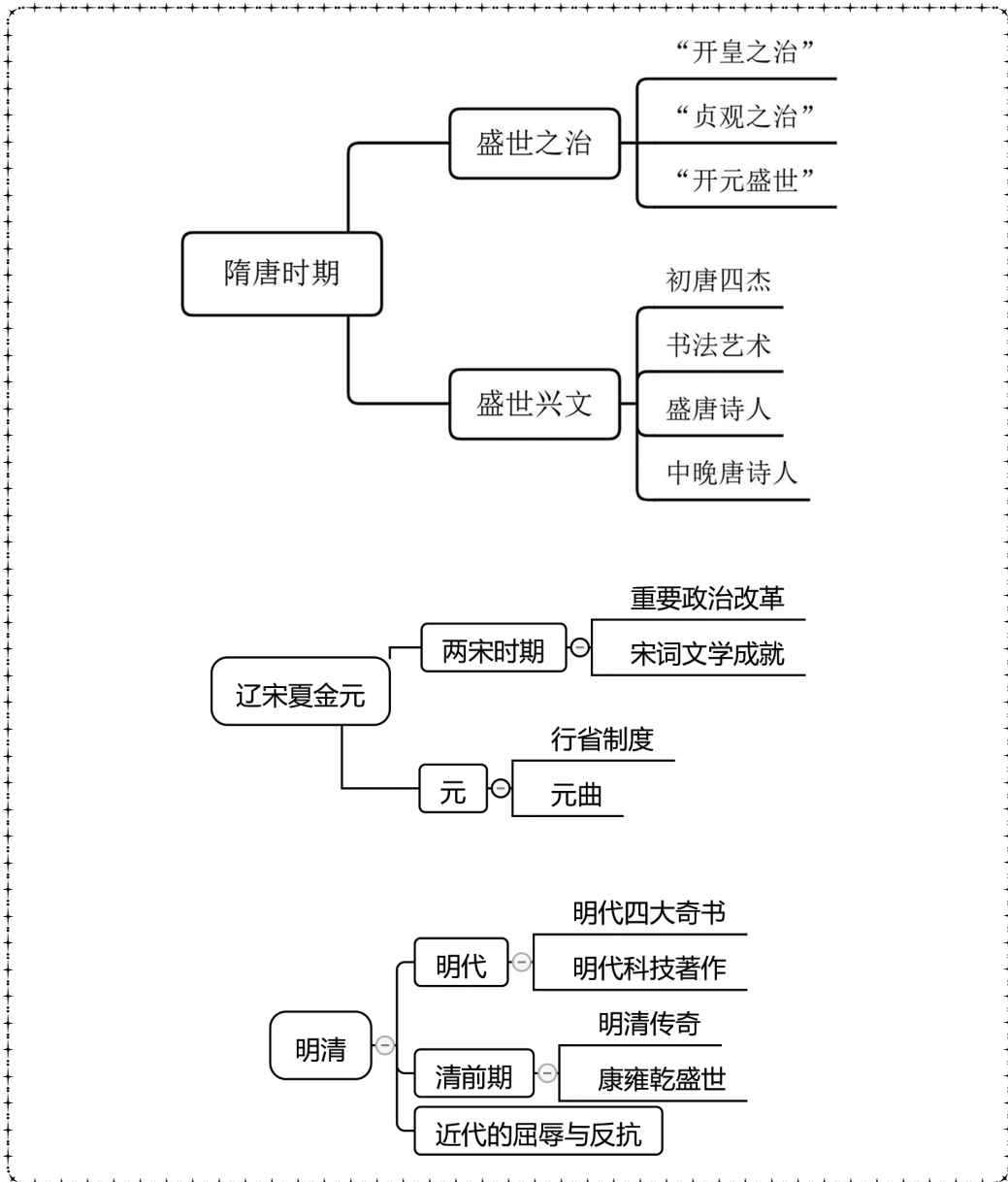
- A. 望洋兴叹——《孟子》
- B. 东施效颦——《吕氏春秋》
- C. 郑人买履——《道德经》
- D. 画蛇添足——《战国策》

20. 下列关于荀子的说法不正确的是：

- A. 代表作《荀子》，其中名篇是《劝学》，强调学习的重要性
- B. 提出“天行有常”“制天命而用之”等唯物主义观点
- C. 提出“民为贵，社稷次之，君为轻”
- D. 荀子认为人性本恶，强调道德教化的作用，提出礼法并用

 知识点回顾





模块五 地理常识

1. 下列景点与所处省份对应正确的是：

- A. 玉门关——甘肃
- B. 雁门关——河北
- C. 剑门关——山西
- D. 山海关——山东

2. 钓鱼岛自古以来就是中国的领土，其正式名称应该叫钓鱼岛列岛，总面积约 6.3 平方公里，位于 123°E - 124°E 、 25°N - 26°N ，距我国台湾基隆约 102 海里，距日本那霸约 230 海里，其海域为沉积盆地，富藏石油。据地理位置推断，下列关于钓鱼岛气候的叙述，正确的是：

- A. 属于温带季风气候
- B. 属于亚热带季风气候
- C. 地球位于近日点时，高温多雨
- D. 地处回归线附近，受副热带高压控制，降水较少

3. 下列关于我国国情的表述不正确的是：

- A. 根据我国的区域协调发展战略，全国分成东部、西部、中部和南部四大经济区
- B. 我国是世界上动植物种类最多的国家
- C. 我国少数民族人口占全国总人口的 8% 左右
- D. 我国大陆海岸线长达 1.8 万公里

4. 稀土是一组典型的金属元素，被称为“万能之土”。下列关于稀土说法不正确的是：

- A. “中国稀土之父”是徐光宪
- B. 我国稀土矿产量居世界第一
- C. 我国稀土存储量居世界第二
- D. 稀土是尖端国防技术开发的关键性资源

5. 生物多样性使地球充满生机，也是人类生存和发展的基础。关于我国国家公园



特点描述正确的是：

- A. 三江源国家公园位于地球“第三极”青藏高原腹地，以咸水湖居多
- B. 海南热带雨林国家公园属于热带海洋性季风气候区，最高峰为五指山
- C. 钱江源国家公园位于安徽境内，是珍稀动物白颈长尾雉、黑麂的主要栖息地
- D. 神农架国家公园被誉为北纬 31°的绿色奇迹，内有南山珍珠树种

6. 关于太阳系的行星，下列说法错误的是：

- A. 水星是离太阳最近的行星
- B. 金星，又称启明星，是离地球最近的行星
- C. 木星是太阳系体积最大的行星
- D. 土星是太阳系自转最快的行星

7. 各大洲间多以海峡、山脉、运河等为界。下列各大洲分界线不是以海峡为界的是：

- A. 亚洲与欧洲的分界
- B. 亚洲与非洲的分界
- C. 北美洲与南美洲的分界
- D. 南美洲与南极洲的分界

8. 热带气旋是发生在热带或副热带洋面上的低压涡旋，是一种强大而深厚的热带天气系统。下列相关说法错误的是：

- A. 热带气旋常见于春秋两季，其生命周期可分为生成、发展、成熟、消亡 4 个阶段
- B. 成熟期的热带气旋拥有暴风眼、眼墙、螺旋雨带等宏观结构
- C. 产生于西太平洋、西北太平洋及其临近海域的热带气旋被称为“台风”
- D. 风眼是位于热带气旋旋转中心的相对平静区域

9. 2021 年 6 月 30 日，京新高速全线建成通车，途经北京、河北、山西、内蒙古、甘肃、新疆六省份，至此北京至乌鲁木齐开通了一条高速公路通道。关于“京新高速”，下列说法正确的是：

- A. 连接东北、华北、西北最快捷大通道，被称为“三北大捷道”
- B. 途经温带季风气候、温带草原气候、温带大陆性气候、高原山地气候
- C. 途经平原、山岭、高原、沙漠、盆地、丘陵等典型地形
- D. 世界上穿越沙漠最长的高速，是我国第六条进出疆高速公路

10. 喀斯特地貌由具有溶蚀力的水对可溶性岩石进行溶蚀形成的。下列著名景点不属于喀斯特地貌的是：

- A. 云南石林
- B. 四川九寨沟
- C. 江西龙虎山
- D. 广西桂林山水

11. “沧桑之变”是发生在地球上的一种自然现象，由地球地形变化所引起，下列说法错误的是：

- A. 地球内部的物质总在不停的运动着
- B. 挨近大陆边缘的海水比较浅，假如地壳上升，海底便会露出成为陆地
- C. 外应力引起地壳结构改变、地壳外部物质变位的构造运动叫地壳运动
- D. 河流每时每刻都在把泥沙带入海中将一部分海滨冲积成陆地

12. 下列说法正确的是：

- A. 太阳直射点在北半球，北半球昼长夜短
- B. 地球外部的圈层划分为地壳、地幔、地核
- C. “北风卷地百草折，胡天八月即飞雪”所描述地区为温带海洋性气候
- D. 环太平洋地震带是全球分布最广的地震带，所释放的能量约占全球的一半

13. “黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙”中的降水类型是：

- A. 锋面雨
- B. 对流雨
- C. 地形雨
- D. 台风雨

14. 下列地理常识，说法正确的是：

- A. 红旗渠被称为“人工天河”
- B. 霍尔木兹海峡被日本人称为“海上生命线”
- C. 长江、澜沧江以及金沙江被称为“三江并流”
- D. 承德避暑山庄被称为“皇家园林博物馆”

15. 下列中国入选的世界遗产按地理位置从北到南顺序为：

- ①安阳殷墟
- ②元上都遗址
- ③土司遗址
- ④左江花山岩画



- A. ①②③④
B. ②①③④
C. ②①④③
D. ④③②①

16. 关于我国地形区分界线，下列说法错误的是：

- A. 黄土高原、华北平原——太行山脉
B. 青藏高原、云贵高原——横断山脉
C. 河西走廊、塔里木盆地——祁连山脉
D. 四川盆地、汉水谷地——大巴山脉

17. 下列诗句涉及景点与所在地对应不正确的是：

- A. 吴楚东南坼，乾坤日夜浮——湖南
B. 白马驮经事已空，断碑残刹见遗踪——河南
C. 淮水东边旧时月，夜深还过女墙来——浙江
D. 羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关——甘肃

18. 中国领土辽阔广大，陆地总面积约 960 万平方千米。下列关于“中国之最”叙述正确的是：

- A. 中国最大的盆地是柴达木盆地
B. 中国最大的岛屿是海南岛
C. 中国最大的群岛是舟山群岛
D. 中国最深的湖是青海湖

19. 下列有关中国地理知识，说法正确的是：

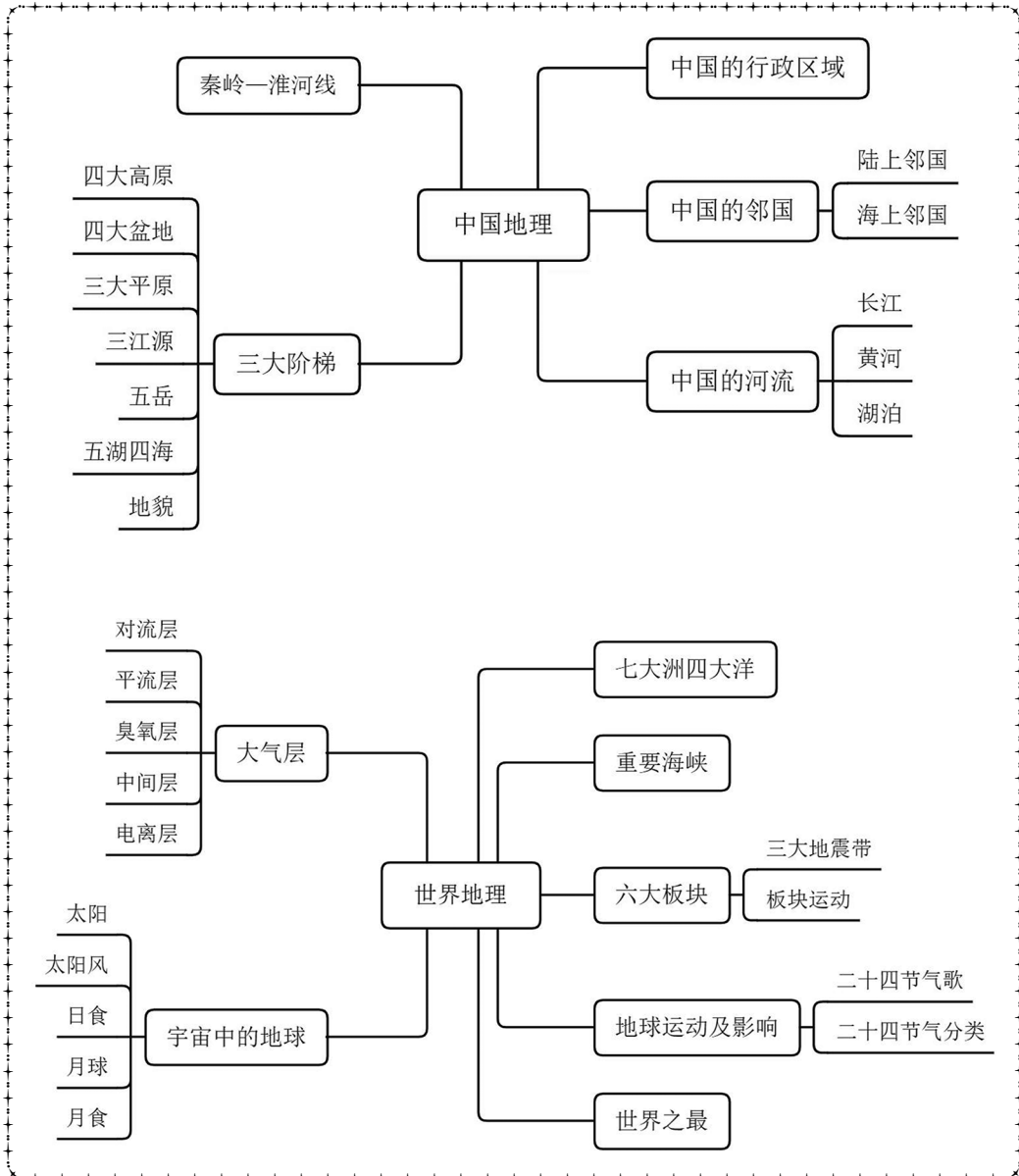
- A. 我国领土的最东端在黑龙江省
B. 同我国隔海相望的邻国有五个
C. 我国人口的分布，东部地区最少
D. 我国领土面积跟美洲基本相同

20. 在南极的乌克兰科考站附近曾出现过粉红色的“西瓜雪”现象，关于此种现象说法错误的是：

- A. “西瓜雪”是由于雪中含有一种叫极地雪藻的微生物
B. 极地雪藻是一种嗜冷生物，在冷水中生长旺盛
C. “西瓜雪”大面积出现会缓解全球气候变暖情况

D. 冰雪呈现红色会降低对阳光的反射、增加融化速度

📖 知识点回顾



第二部分 言语理解与表达



前 言

本书包含三个模块：逻辑填空、阅读理解和语句表达。每个模块都分为刷题提升和知识点回顾两个部分。考生可以根据自己的实际情况，每天抽出一点时间，通过限时刷题的方式提高自己的做题速度。另外，在刷题之余也可以结合知识点回顾部分的思维导图再次加深对理论知识的记忆。总之，希望大家能好好利用寒假这段时间，补齐短板，打牢基础，在追逐梦想的道路上先人一步！

模块一 逻辑填空

1. 手工空心挂面以张家山的最出名，自从登上了央视、湖南卫视后，手工空心挂面更红了，张家山更红了，村里几乎家家户户都开始做挂面，男女老少齐动手，房前屋顶，_____，如烟似雾，一进村口，挂面的芬芳和着黄土的清香顿时让人_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 白眉低垂 心旷神怡 B. 银丝摇曳 神清气爽
C. 细如丝织 气定神宁 D. 白丝如雪 沁人心脾

2. 《白鹿原》是上世纪九十年代初发表的。那是个还有人会对“文学”两个字充满_____，结结实实写长东西的时代；是还有许多青年，在信息闭塞的情况下，找好书读，伏案写，投稿给文学杂志，_____着被认可的时代。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 眷恋 盼望 B. 热情 等待
C. 依恋 渴望 D. 热忱 期盼

3. ADHD，也就是通常所说的“多动症”，在儿童时期常以多动、冲动、注意力缺陷等为主要表现，其中很多人的症状会_____到成年期。成人多动症患者更是一个被严重_____的群体，我们给这个群体贴了很多标签，如“不靠谱”“拖延症”“低情商”“冲动狂”等。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 影响 歧视 B. 延迟 误解
C. 保留 排斥 D. 延续 忽视

4. 中国传统文人重视意境。美学家宗白华先生说过，中国艺术意境的创成，既须得屈原的缠绵悱恻，又须得庄子的超旷空灵。缠绵悱恻，才能_____，深入万物的核心，所谓“得其环中”。超旷空灵，才能成为镜中花，水中月，_____，无迹可



寻，所谓“超以象外”。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 一往情深 羚羊挂角 B. 一如既往 雪泥鸿爪
C. 一气呵成 神来之笔 D. 一见倾心 天马行空

5. 从长远看，电影产业的发展必然要拥抱网络平台，但是院线依然具有_____的优势，观影社交仪式感、巨幕、3D沉浸式体验以及高度还原的环绕立体声，这些都是网上观影所不具备的，影院和互联网带来的始终是两种_____的观影体验。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 遥遥领先 大相径庭 B. 独一无二 背道而驰
C. 不可替代 截然不同 D. 无与伦比 各有所长

6. 只要是创新，就会突破一些条条框框，往往越是重大的创新，对传统标准的_____也会越大。我们鼓励创新，就不能把所有的现行技术标准都当成_____，而要一定程度上允许新技术去挑战某些旧的标准，只有这样，才不会让旧的标准成为阻挡创新的绊脚石。

填入横线处最恰当的一组词是：

- A. 修正 理所当然 B. 冲击 金科玉律
C. 超越 天经地义 D. 调整 不易之论

7. 中国的建筑风格从来都是_____的，并不一味拒绝“洋建筑”，关键在于如何在借鉴的过程中，呈现出建筑的文化主体意识。而人们之所以_____当下的一些西式建筑热，就在于其舍本逐末、生搬硬套，缺少了对历史的敬畏和对文化的理解。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 海纳百川 否定 B. 千姿百态 反感
C. 兼容并蓄 质疑 D. 独树一帜 排斥

8. 五千年文明看河南，在漫漫历史长河中，古人类从这里发源、古文明从这里萌芽、古中国由这里崛起，悠久的历史积淀了丰厚而灿烂的文化。河南以其蔚为壮观的文化场景、_____的文化底蕴、寓意深刻的文化宝藏著称于世，影响深远。

填入横线处最恰当的一项是：

- A. 群英荟萃 B. 钟灵毓秀

C. 山清水秀

D. 藏龙卧虎

9. 华夏文明甚至整个人类文明发展演变到今天，其实都有一个_____的过程，人们喜欢自由自在地生活，不喜欢被叠床架屋束缚，简洁的价值观与人类追求单纯明净的趣味也非常契合。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 删繁就简

B. 言简意赅

C. 去伪存真

D. 去粗取精

10. 在当代中国，维护社会公平正义，就是要在现代化进程中逐步建立起以权利公平、机会公平、规则公平为主要内容的社会公平保障体系，_____公平的社会环境，让公平正义的阳光_____每一个国民，使每个社会成员都能享有平等的权利，有实现个人理想的机会，有表达利益_____的合法途径。

填入划横线处最恰当的一项是：

A. 打造 映照 诉求

B. 营造 普照 诉求

C. 创造 照射 要求

D. 制造 照耀 要求

11. 积极的爱国应该有意识地诉诸理性。一个_____爱国的人，如果不能冷静下来，以理性的方式表达爱国诉求，而是任由自己的爱国情感_____，完全可能适得其反，不仅帮不到自己的国家，还会损害自己的国家，同时又戕害到无辜的他人。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 自夸 蔓延

B. 自诩 泛滥

C. 自命 失控

D. 自吹 放纵

12. 大众娱乐最需要的是—种浪漫化或庸俗浪漫化的激情，作者和读者都有强烈的自我代入欲望，所以这些作品中的主人公总是容貌出众，本领超群，所向无敌，极其多情，不停地拯救弱者，敌人的女人是最有戏剧性和冲击力的欲望对象，当这类娱乐英雄承担宣教任务的时候，总能让乏味的意识形态宣传变得_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 脍炙人口

B. 惹人耳目

C. 引人入胜

D. 出神入化

13. 房产中介是为消费市场提供房地产评估、经纪、咨询等服务的机构，起到了桥



梁沟通的作用。但现实情况是，房产中介和中介经纪人的质量_____、准入门槛低，虚构房源、虚标房价、文字游戏、暗箱操作等乱象丛生，严重损害了消费者的_____。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 五花八门 权力
B. 参差不齐 权益
C. 泥沙俱下 权利
D. 鳞次栉比 权柄

14. 历史认识的局限性成就了历史研究的魅力。历史认识有局限性，才需要人们不断拷问、修正和创新。如果研究者因此而敬畏研究对象，兢兢业业，_____，这正是历史研究的幸事。反之，如果把历史认识的局限性作为规避责任的遁词和主观臆断的托词，人们就会愈发相信历史毫无_____可言。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 身体力行 科学性
B. 恪尽职守 公平性
C. 如履薄冰 客观性
D. 谨言慎行 系统性

15. 按理说，“打一针活百岁”这种低级谎言，稍具常识便可看穿，更见不得科普的阳光，而如“打一针活百岁”之类的骗术仍_____，是骗子看准抓住了老年群体认知上的落差。空前声势与规模的“严打”保健品欺诈风潮正在进行中，一些人依旧“_____”——骗子依旧在毫无底线地忽悠，被骗者依旧虔诚笃信地接受着忽悠，这个现象必须引起重视并采取策略应对。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 大行其道 固步自封
B. 屡试不爽 我行我素
C. 大张旗鼓 自行其是
D. 招摇过市 蝇营狗苟

16. 文学艺术家的文化贡献，虽然不像经济学家、企业家的成就一样，会产生_____的效果，但其对于社会文明，却有一种巨大而潜在的影响。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 相得益彰
B. 旷日持久
C. 立竿见影
D. 举足轻重

17. 人按照自己的本性生活，当时可能是最快乐的，但是却往往和社会冲突，使自己和别人以后更不快乐。因此，我们必须学会自我_____，与现实相协调，从而使

自己能够获得更长远的快乐。

填入横线处最恰当的词语是：

- A. 控制
B. 评价
C. 安慰
D. 暗示

18. 虽然，通过提高购买门槛的方式来_____学生接触垃圾食品的部分途径，减少吃到垃圾食品的概率，是值得尝试的方法，但归根到底还是得依靠源头治理。今天辣条要在 200 米开外，明天方便面要在 300 米外才能销售，都不是长久之计。学校周围 200 米禁售是治标不治本，管住源头才是真道理，所谓_____，不如釜底抽薪。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 斩断 矫枉过正
B. 切断 扬汤止沸
C. 截断 临渴掘井
D. 割断 舍本逐末

19. 半个多世纪以来，沃伦·巴菲特一直都恰到好处地把握了时机。对于这位传奇投资家，他的长期投资取得了惊人的回报，巴菲特自己将他的成功归结为专注。他除了关注商业活动外，几乎对其他一切如艺术、文学、科学、旅行、建筑等全部_____，因此他能够_____追求自己的激情。专注就是注意力全力集中到某事物上，与你所关注的事物融为一体，专注是完成大事业的决心。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 不予理睬 一心一意
B. 不闻不问 尽心尽力
C. 置若罔闻 聚精会神
D. 充耳不闻 专心致志

20. 我国艺术品拍卖市场异常火爆，大多数人看重的并非艺术品的文化价值，而是它的经济价值。所以，在这个过程中，并不能说明国民文化素质_____。这更多只是表明艺术品的_____价值而非文化价值受到了一些有钱人的重视。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 与日俱增 投资
B. 突飞猛进 市场
C. 水涨船高 商业
D. 相形见绌 收藏

21. 行走基层，时常看到一些地方的做法与国家政策不完全符合，“各吹各的号，各唱各的调”；时常听到一些基层干部说，“这是我们的土办法”。某些土政策甚至已经探入违规或者灰色地带。“土政策”看上去是基层复杂情况的“稳定器”，但若任



其施为，则有可能变成基层深层纠纷的“_____”。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 导火索
B. 衍生品
C. 试金石
D. 风向标

22. 如果政府的主导和介入过强，就容易_____甚至打破政府与社会组织的职责边界，甚至出现政府_____的现象，挤占社会组织自主发展的空间。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 淡化 颐指气使
B. 模糊 越俎代庖
C. 混淆 鸠占鹊巢
D. 迷失 独断专行

23. 提起机场消费，许多人的第一反应就是“价格高”“垄断”。78元一碗面条，59元一碗馄饨……机场的“天价”餐饮，可以说令人_____。其实，从商业变革和消费升级的角度，未来机场餐饮的变化，或不仅仅体现在价格的更加亲民上。在加快新理念、新技术、新设计改造提升，向场景化、体验式、互动性、复合型消费场所转型等方面，机场、高铁站、高速公路服务区等都_____。

依次填入划横线部分最恰当的词语是：

- A. 望尘莫及 不可或缺
B. 望洋兴叹 大有裨益
C. 望而生畏 举足轻重
D. 望而却步 大有可为

24. 一些人对传统文化的理解存在误区，认为凡是老祖宗传下来的文化遗产，就不能有丝毫的改变，必须在当代_____地得到传承。这种认识或许有助于_____传统文化的经典性，但这也决定了传统文化只能被小众欣赏。这名为保护传统，实则_____了传统与现实，终将使得传统文化被历史尘埃所湮没。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 一板一眼 凸显 混淆
B. 原汁原味 维护 模糊
C. 原封不动 保持 割裂
D. 一字不差 发扬 阻断

25. 2012年“蛟龙”在这里进行7000米海试第一潜时，受热带风暴“古超”影响曾一再推迟；2016年，超强台风“尼伯特”不期而至，“蛟龙”号只得取消下潜、_____。马里亚纳海沟所在的海域上空形成的台风比世界上其他任何地方都多。好在今天_____，天气晴朗。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 鸣金收兵 风和日丽
B. 空手而归 月朗星稀
C. 打道回府 天公作美
D. 无功而返 万里无云

26. 对那些看得准的新生事物，比如基于“互联网”和分享经济的新业态，要量身定制监管模式，不能_____，企业也希望通过规范管理，营造行业健康发展的环境。

填入横线处最恰当的一项是：

- A. 削足适履
B. 扬汤止沸
C. 矫枉过正
D. 舍本逐末

27. “佛系”心态的不良影响不容忽视。“佛系”心态会使人们容易丧失原则，_____。一个人不能没有理想追求，没有理想追求就只会浑浑噩噩的度日，就容易走向虚无。“佛系”这种随意的生活态度，一定程度上正是缺乏理想追求的表现。而当人们有了理想追求的时候，它会_____我们前进，人们也就有了生活的动力。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 人云亦云 激发
B. 随遇而安 鼓励
C. 随波逐流 激励
D. 亦步亦趋 鼓动

28. 随着现代通信工具的兴起，人们的联系越来越方便，如今仍在用纸笔亲手写信的人_____，相关的家书代写职业以及《情书大全》一类指点迷津的宝典也逐渐_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 寥寥无几 销声匿迹
B. 凤毛麟角 无人问津
C. 屈指可数 匿影藏形
D. 寥若星辰 无影无踪

29. 人脸识别是利用可见光_____人脸图像信息，不同于指纹识别或虹膜识别，后两种采集方式需要利用电子压力传感器、扫描仪等，容易被人察觉，因此有可能_____和欺骗。

填入横线处最恰当的一组词是：

- A. 收集 误判
B. 判断 遮蔽
C. 获取 伪装
D. 捕捉 复制



30. 尽管历经了去年的_____, 今年, 投资者们仍是_____。但, 是大喜还是大悲? 就看你自己的选择了。展望今年的投资方向, 房产、股市依然是大众难以割舍的经典理财方式, 而涉及区块链的投资则_____, 在民间受到了追捧。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 悲喜交加 卷土重来 蓬勃发展 B. 大起大落 跃跃欲试 异军突起
C. 跌宕起伏 摩拳擦掌 应运而生 D. 坎坷不平 兴致高昂 炙手可热

31. 从网约车的角度来说, 目前还存在一个临时性问题, 有了防范疲劳驾驶的安全规则, 可如果司机多平台接单, 那如此安全规则, 便可能_____, 实际安全谁来保障? 对此, 今年年初全国人大代表李书福的建议, 倒可提供一个_____思路。他建议从全国政策层面明确一人、一车、一平台, 进而划清主体责任归属, 减少不必要的隐患。

填入横线部分最恰当的一项是:

- A. 徒有虚名 调解 B. 形同虚设 疏解
C. 名不副实 缓解 D. 化为乌有 纾解

32. “苟日新, 日日新, 又日新”是商朝的开国君主成汤刻在澡盆上的警句, 其本义是指洗澡除去肌肤上的污垢, 引申为精神上的弃旧图新。也就是说, 如果能每天除旧更新, 就要_____。“苟日新, 日日新, 又日新”从动态角度来强调不断革新。可见, 中国传统文化是比较强调创新的, 要求人们以一种革新的姿态, 适应并推动社会发展, 而不能_____, 阻挡历史前进的步伐。

依次填入画横线部分最恰当的一项是:

- A. 锲而不舍 夜郎自大 B. 循序渐进 坐井观天
C. 迎难而上 抱残守缺 D. 持之以恒 因循守旧

33. 当年的松阳也曾随着城市化进程的加速而_____, 村里人不是选择进城务工, 就是迁居城镇, 乡村中留下的大都是老人孩子, 很多老屋闲置了, 破败了, 无人管理维护, 保存状况_____。幸运的是, 无数的人因此行动起来, 才有了今天_____的松阳。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 萧索 奄奄一息 生意盎然 B. 凋敝 危若朝露 朝气蓬勃

C. 凋零 危在旦夕 欣欣向荣 D. 萧条 岌岌可危 生机勃勃

34. 在日常环境中，人们往往有着_____的身份标签，一言一行都会影响周围人对自身的评价，所以，自然而然便保持着一种无形的_____。但是，当这些社区中的“好居民”，工作中的“好职工”进入一个新的环境，其自身的身份特征_____，“反正也不认识我”人们如是想着，于是一些不文明现象随之产生。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 特有 自省 消失 B. 鲜明 压力 模糊
C. 明确 自律 弱化 D. 固有 束缚 偏移

35. 过去三年，人民日报海外版旗下的海外网，一跃成为中央媒体中_____的网站，并成为支持海外版媒介融合的独特平台；过去一年，“海客”客户端以清新的形象、鲜明的定位深受读者喜欢，两个微信号“侠客岛”和“学习小组”在互联网舆论场中_____，成为时政解读的知名品牌。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 独树一帜 崭露头角 B. 独领风骚 锋芒毕露
C. 一枝独秀 初露锋芒 D. 首屈一指 异军突起

36. 将下列选项中的词语依次填入句子横线处恰当的一组是：

毛笔文化的特征，恰是中国传统文人群体人格的_____。在总体上，它应该淡隐了，但这并不_____书法作为一种传统艺术光耀百世。喧嚣迅捷的现代社会时时需要获得审美慰抚，书法对此独具功效。我自己每每在头昏脑胀之际，近乎本能地把手伸向那些碑帖，只要轻轻翻开，洒脱委和的_____立即扑面而来。

A. 反映 妨害 神韵 B. 映照 妨碍 气韵
C. 映射 阻碍 韵味 D. 映衬 阻隘 风韵

37. 体制_____遭遇既有格局的强大惯性，发展转型面临创新能力和人才培育的刚性瓶颈，政府职能转变不仅需要壮士断腕的勇气，也不能没有临渊履冰的精细和严谨。民主的发育，要有法治护航；法治的尊严，离开民主又极易_____。

填入横线处最恰当的一项是：

A. 转轨 专断 B. 转型 武断
C. 并轨 专横 D. 转换 决断



38. 在传统商业道德里，熟客应该享受优待，然而如今人们发现，熟客往往频频挨宰。一些网络平台用大数据技术收集分析消费者偏好、消费能力等信息后，_____地把矛头指向熟客，以至于有人感叹“最懂你的人伤你最深”。大数据已经_____到了现代生活的方方面面，人们的衣食住行、吃喝玩乐，大都与一款款软件或 APP 牢牢绑在一起。在这个过程中，商家通过算法，对消费者进行量身定制，而消费者对商家的运作方式却_____：不仅难以发现，更不易取证。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 不假思索 侵入 懵懵懂懂 B. 不约而同 渗透 一无所知
C. 不谋而合 浸润 一窍不通 D. 约定俗成 深入 鲜为人知

39. 而今随着社会、经济、文化的发展和商家的营销手段的升级，追剧消费已经不仅是一种经济领域的“景观”，而且还是文化方面的价值认同。剧中人物的同款西服、风衣、项链、鞋都成了网店爆款商品，这也让营销商再次嗅到了“蹭热点”的无限商机。之所以如此，一方面是公众_____的心理暗示发挥了作用，从喜欢剧中人物延伸到了穿戴服饰等；另一方面则是在经济条件良好的情况下，人们喜欢用消费这样简单的方式_____起自己对剧中人物的价值认同。

依次填入划横线部分最恰当的词语是：

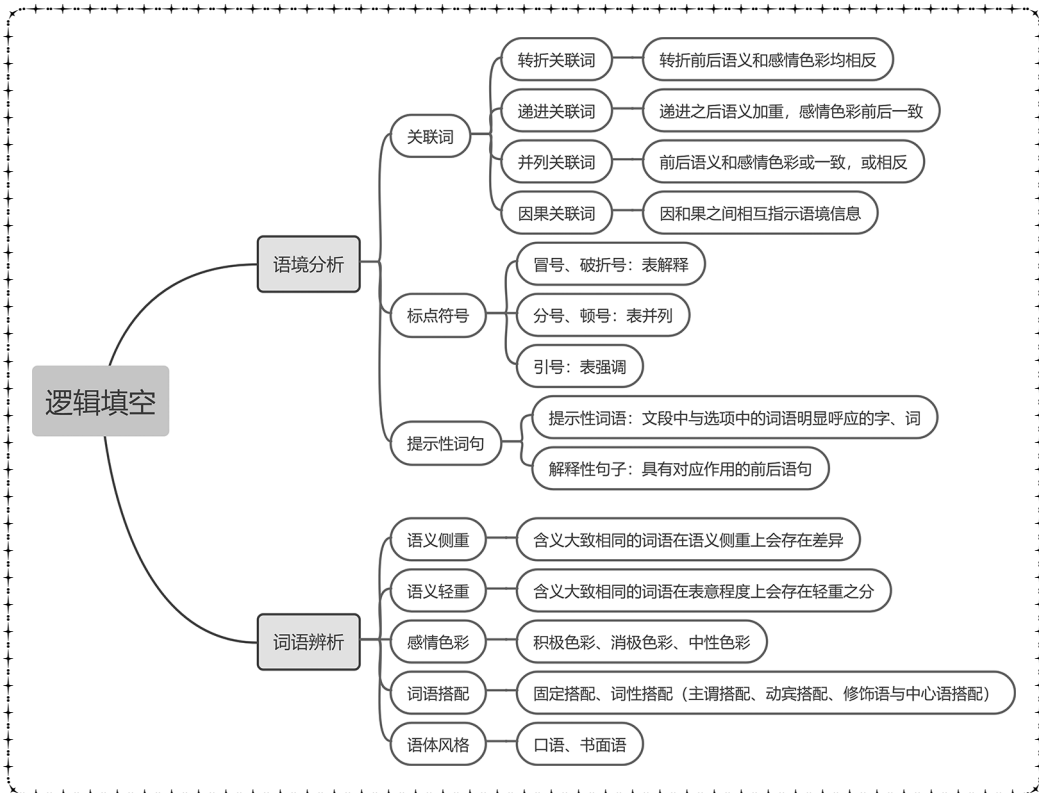
- A. 爱毛反裘 建立 B. 如获至宝 建设
C. 爱不忍释 构筑 D. 爱屋及乌 构建

40. 民间办酒_____，植根在熟人社会的土壤之中，有强大的惯性，尽管对其中的陋习歪风群众反映强烈，也须理性地看到改变起来还需要一定的周期，无法一蹴而就、_____，而过于依赖外在的管控而非群众自发的内生动力，试图毕其功于一役，往往适得其反。即便短期有成效，仍免不了出现松懈后的报复性反弹。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 积重难返 唾手可得 B. 此起彼伏 一举成功
C. 尾大不掉 立见成效 D. 积习已久 立竿见影

知识点回顾





模块二 阅读理解

1. 过去几十年我们主要依靠引进外国技术实现发展，短期看这不失为加快经济发展的捷径，从长期看只靠引进是不行的，它会使我们与国外的技术差距越拉越大，将我们长期锁定在产业分工格局的低端。关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。为此，要加快推进国家重大科技专项，深入推进知识创新和技术创新，增强原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新能力。

这段文字意在说明：

- A. 我国要不断提高自主创新能力
- B. 我国要逐步掌握关键核心技术
- C. 我国要依靠技术推动经济发展
- D. 我国要减少对国外技术的依赖

2. 很多人认为，艺术创作是对自然或社会的观察与模仿，但在某些艺术史家看来，艺术家的创作其实是对传统与风格的修改和调整，是不断制作与匹配“图式”的过程。无论是意大利文艺复兴对古希腊罗马精神的再现，还是中国宋元文人画对老庄哲学的追随，都是如此。艺术家在准备好想要处理的题材之前，脑海里必然存在某些已知的图式，这些图式是过去艺术家们的成果；艺术家开始在画布或画纸上开始描绘时，就像置身在一个“镜子厅”或“回音廊”，旧的图式被不断唤起，题材的意义在特定的视觉秩序中，以新的图式再次展现。

这段文字意在强调：

- A. 艺术创新是无中生有的过程
- B. 艺术作品间的相似缘于模仿借鉴
- C. 艺术创作离不开已有的传统
- D. 古典艺术作品是艺术创作的源泉

3. 从绘画类别上看，人物画发展最早，涵盖内容也最为广阔。从人物画的演进层次来看，先是由鬼神而至人间，其目的在于“用”；然后由丹青而趋水墨，其演变则在于“艺”。汉代人物画都与灵魂鬼神有关，宗教意识浓厚，艺术追求的意义不太明显，都应归于“用”之范畴；东晋顾恺之等人的绘画开始脱离“用”的范畴，转而追求艺术的本旨。唐代张彦远在《历代名画记》中说“夫画者，成教化，助人伦，穷神

变，测幽微，与六籍同功”，说的正是前半半；“近于艺”的后半段，实际是从唐宋时期才开始的。

下列说法与原文相符的是：

- A. 汉代人物画基本以实用为目的
- B. 张彦远对东晋人物画评价不高
- C. 顾恺之带来了绘画工具的革新
- D. 唐代人物画比汉代更具写实性

4. 高校设立家政本科专业受到舆论的质疑，因为在传统观念中，大学生是“天之骄子”，保姆似乎“低人一等”，二者难以划上等号。正是这样的错误观念，导致家政行业从业人员良莠不齐，整体素质不高。其实，家政行业是考验从业者综合素质的行业，高校设立家政专业，符合市场需求。当然，目前来看，家政专业培养出来的学生很少从事家政实务，不少都是从事家政企业管理和家政教育。要想真正吸引更多优秀人才进入家政行业，就要破除职业偏见，让家政服务从业人员能够获得应有的尊严，让他们的工作能够体现应有的劳动价值，让他们有良好的发展前景。

从这段文字可以看出，作者认为家政行业吸引优秀人才的关键在于：

- A. 增强家政专业“含金量”
- B. 提高从业者的综合素质
- C. 尊重从业人员劳动价值
- D. 破除家政专业职业偏见

5. 每一个民族的文化复兴，都是从总结自己的遗产开始的。在几千年历史长河中，我国各族人民创造了丰富的历史文化财富，留下了大量文物遗存。历史文物是传统文化的重要物质载体，记录着我们历史的光辉过去，延续着我们国家和民族的精神血脉，承载着我们民族的认同感和自豪感。保护历史文物和文化遗产，是传承中华优秀传统文化、坚定文化自信的必然要求。不断加大文物保护力度，让我们的城市建筑更好地体现地域特征、民族特色和时代风貌，有助于我们传承优秀传统文化，凝聚伟大民族精神，为实现民族复兴提供正确的精神指引和强大的精神动力。

这段文字意在强调：

- A. 民族文化复兴的途径
- B. 传统文化的物质载体
- C. 城市规划要富有特色
- D. 文物保护的深远意义

6. 西方经典说，文学是一朵金蔷薇，由无数的金子碎屑合成。《红楼梦》无疑是中国文学的“金蔷薇”，而细节正是形成金蔷薇的那些碎金属。它庞大丰富的内容，都是通过细节来表达的。当一个人要告诉另一个人：《红楼梦》这书好在哪里，为什么会



百读不厌，书里的人物如何使人感动，作者的意图怎样含蓄、巧妙地传达……就要带着那另一个人去领略细节，回味对话，感受心灵的悸动。就像一座大观园，须要开门后一处处走来，一亭一院进去，一草一木赏过，才能知道这园子如何精美，如何曲径通幽。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 细节的芳香
- B. 心灵的悸动
- C. 金蔷薇的魅力
- D. 品味《红楼梦》

7. 荷兰研究人员意外地在人体中发现了一个新器官——一组位于鼻子后面、喉咙上部深处的唾液腺。这组平均长度大约4厘米的唾液腺位于一块被称为咽鼓管隆凸的软骨之上，研究人员将其称为“咽鼓管唾液腺”，它们很可能是人体用来湿润上咽喉部的。此前已知人体中有三大唾液腺，即腮腺、颌下腺和舌下腺。而这个不起眼的咽鼓管唾液腺，可能会影响癌症治疗。在头颈部位使用放射性疗法治疗癌症时，医生应该设法避免照射这一唾液腺，因为破坏这些腺体，可能会影响患者的进食、吞咽甚至说话功能。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 人体唾液腺知多少
- B. 治疗癌症的新方法
- C. 人体隐秘器官新发现
- D. 放射性治疗中的禁区

8. 随着我国城市道路和轨道交通的快速建设，横亘在城市中的高架铁路与快速路与日俱增，带来通行便利的同时也创造了巨大的桥下空间。由于缺乏合理规划，一些桥下空间或是铺尘闲置，或是成为城市发展阻隔，不仅不利于环境美观，更给周边居民造成困扰。善用桥下空间，不仅为城市发展提供更多宝贵空间，也让城市更宜居。

这段文字旨在说明：

- A. 桥下空间让城市更宜居
- B. 善用桥下空间好处多多
- C. 缺乏合理规划的桥下空间
- D. 拓展桥下空间势在必行

9. 人能克己身无患，事不欺心睡自安。童装生产企业，应遵循未成年人保护法条款，进行自查自纠，负起相应的社会责任，不打擦边球，严防对有可能危害青少年儿童身心健康的问题发生；市场监管部门在严格检查童装安全性的同时，应将童装印制图案纳入审查范畴，依法依规从严对企业进行监管，“从善如登，从恶如崩”，要把这

种针对少年儿童的不正之风扼杀在摇篮里；家长也要做好把关，对于“看不懂”的艺术图案和英文字母，多留意几分，当觉得内容奇怪时，即使是所谓的名牌也要弃如敝履。

对这段文字概括最恰当的一项是：

- A. 童装生产企业应负起相应的社会责任
- B. 市场监管部门应依法依规从严对企业进行监管
- C. 保护未成年人身心健康需要多主体共同发力
- D. 家长不要迷信名牌，要注重童装质量

10. 一些老年人退休后空闲时间增多，容易失去人生价值感和被尊重感。他们想发挥余热，证明自我社会价值，一些非法社会组织正好迎合了部分老年人退休后对名利的需求，通过一些所谓的“高大上”的比赛及虚假荣誉，来满足老人一些未实现的心愿，大行招摇撞骗之事。为此，需要家人、子女给予老年人更多的关爱，不仅仅是耐心细致的关心，更需要关注老年人的精神世界，倾听他们内心的需求。同时，动员更多力量，发挥社会组织作用，帮助老年人识别诈骗诡计。

下列最适合做这段文字标题的是：

- A. 老年人退休后空闲时间增多导致诈骗事件频发
- B. 家人、子女应给予老年人更多的关爱
- C. 铲除非法社会组织，关注老年人心理健康
- D. 发挥社会组织作用，帮助老年人识别诈骗诡计

11. 随着农村卫生厕所的推广普及，环境改善已取得阶段性成果，但暴露出的问题也不容忽视，有的地方没有因地制宜，脱离实际，搞“一刀切”，厕所成了摆设；有的地方为指标而建，搞“数量工程”，厕所不是用来“方便”的，而是用来应对检查的；有的地方建豪华厕所，搞“政绩工程”，至于村民能否使用，并没有人关心；有的地方厕所建完后，没有下水，没有规划设计运行维护、粪污处理，遭到弃用……

根据这段文字，下列说法正确的一项是：

- A. 农村卫生厕所的推广普及，环境改善已取得全面成功
- B. 农村卫生厕所的推广普及最需要因地制宜
- C. 农村卫生厕所的推广普及，还存在一些不足



D. 农村卫生厕所的推广普及需要多主体发力

12. 捆扎蔬菜的胶带实际上是涂过粘合剂的塑料膜。虽然胶带不是食品，但由于会和食品接触，也要遵守食品安全标准。不过，在塑料膜和粘合剂的生产过程中，由于聚合不完全或溶剂挥发不完全，确实可能有少量甲醛等小分子残留。但捆扎蔬菜用的胶带在自然放置状态下很稳定，降解释放大量甲醛的可能性极小。同时，市面上用来捆绑蔬菜的不只是普通胶带，有的是由动物胶和植物胶制成的胶带，自然也不会对人体造成危害。另外，体重为 60 公斤的成年人，只要他每日甲醛摄入量不超过 12 毫克，就不会对健康产生影响。

根据这段文字，以下说法正确的是：

- A. 食用胶带捆扎的蔬菜影响健康的概率很小
- B. 捆扎蔬菜的胶带自然放置时并不产生甲醛
- C. 植物胶制成的胶带才不会对人体造成危害
- D. 60 公斤成年人每天只应摄入 12 毫克甲醛

13. 公共健身器材主要由政府采购、体育部门赠予、开发商自行购置后投放。按规定，受赠单位负责管理和日常维护并承担经费；各单位自行购置的则由各单位负责管理维修和承担费用。规定很明确，但执行中常常出现各种盲区。首先，受赠方往往无配套资金，需要维修时一问三不知；其次，日常使用和维护往往需要出厂厂家，然而对厂家缺少专门监管，厂家常常敷衍售后服务；最后，公共健身器材超出使用期，未明确拆除更换的责任方。公共健身器材的设置本是便民利民的好事，但好的出发点也要有完善的配套制度。健身器材建设好了，服务和管理工作也应跟上。

这段文字意在强调：

- A. 受赠单位疏于管理公共健身器材
- B. 公共健身器材不能“重建轻管”
- C. 维护管理公共健身器材存在盲区
- D. 公共健身器材能让百姓切实受益

14. 当血管壁被蚊子戳破时，血液会启动凝血机制，来修补血管壁的缺口，让血液在局部区域凝固。这不利于蚊子吸血，为此蚊子进化出了可以抗凝血的蛋白，只需在吸血之前注入血管组织中，就可以阻止血液凝固。但人体内的免疫系统会释放出组胺蛋白质来抵抗这种抗凝血蛋白，而这个免疫反应就会引起蚊子叮咬部位的过敏反应，让我们感觉痒。一旦开始痒了，我们的第一反应往往就是挠，但挠痒痒的时

候，手指对皮肤的挤压会加速血液流动，使局部区域的抗凝血蛋白和身体分泌的组胺蛋白向更大区域扩散，自然也就越挠越痒了。

最适合做本段文字标题的是：

- A. 蚊子如何突破血液凝血机制吸血
- B. 被蚊子叮咬了为什么会越挠越痒
- C. 抗凝血蛋白助蚊子吸血一臂之力
- D. 组胺蛋白质可抗蚊子抗凝血蛋白

15. 孔子以“有教无类”“因材施教”“教学相长”为方针，以培养“博学通才之士”为目标，对学生进行礼、乐、御、射、书、数“六艺”教育，其中，数即数学，乐和声学有关，御和力学有关，射和机械有关。《中庸》上说，“博学之，审问之，慎思之，明辨之，笃行之”，学、问、思、辨、行，完全符合认识过程和研究科学的方法，即获取信息、提出问题、思维推理、检验结果、躬身实践。在儒家崇尚务实和“经世致用”思想影响下，中国古代科技具有强烈的实用性，形成了以农、医、天、算四大学科和以“四大发明”为代表的技术发明创造。

这段文字意在说明：

- A. 中华古代文明具有文理交融的包容性
- B. 古代科技是传统儒家思想的实现途径
- C. 传统文化和古代科技存在必然的联系
- D. 传统文化对古代科技发展有积极影响

16. 退行心理是一种心理防御机制，是指人们在遭受挫折、面临困难时，以比较幼稚的态度，选择早期生活阶段的某种行为方式来应对当前情况。对于二三十岁的成年人来说，经常要面临来自于各个方面的多重压力，于是在某些比较自由的环境中，很多人都会通过退行心理来调节情绪、释放压力，自称宝宝便是退行心理的一种具体表现。事实上只要无伤大雅，这种暂时性的退行心理不仅是正常的，而且在某些情况下是极其有必要的。但如果一个人在遇到困难的时候，总利用退行心理去逃避现实问题或博取别人的同情，就很有可能发展成为某种心理疾病。

根据这段文字，下列说法正确的是：

- A. 经常自称宝宝会发展为某种心理疾病



- B. 时常回忆年幼时光是退行心理的表现
- C. 人不应沉溺于用退行心理来逃避现实
- D. 二三十岁的成年人自称宝宝极有必要

17. 观照历史上多次出现过的媒介融合的进程结果，媒介材料的变更，绝不等于思想生活变现，正如汉字生产的主线，也绝不会因为纸张代替了简牍而出现颠覆性变化一样。事实上，简牍的汉字同纸张的汉字，并无太大差别，顶多只是字体有些不同而已。不可否认媒介变化肯定会带来表达的不同，如新近出现的网言网语，肯定是互联网语境下的表达产物。但无论媒介技术怎样发展变化，任何文明主干、任何文化血脉，都是一以贯之的。

这段文字意在强调：

- A. 正确认识媒介革命的特殊性与普遍性，重视传统文化的传承
- B. 媒介革命不仅涉及媒介技术，还关乎人们的思想观念等问题
- C. 借鉴历史上简牍与纸张之媒介融合的经验，推动新媒介融合
- D. 媒介革命必定改变人们观念，助力社会进步和提升文明层次

18. 通过主体再造实现人的发展，这是实现脱贫的根本途径。借助“改变环境—发展产业—教育培训—参与公共生活”模式，引导贫困人群进入新的社会行动结构之中，在参与社会行动中实现自我觉醒、自我教育，在自我改造中实现自我发展，由此形成脱贫的内生动力，这种脱贫更能引导人走上自我解放的道路，因而也具有更深刻的意义。

对这段文字理解准确的是：

- A. 只有改变环境，才能实现脱贫致富
- B. 摆脱贫困是实现人的解放的最终目标
- C. 教育培训在实现脱贫中具有决定性作用
- D. 实现脱贫意味着主体的再造和人的发展

19. 依托红色资源打造的旅游点，如何让游客真正“留下来”“再回来”？必须强化党组织的政治功能和服务功能，提升农村基层党组织的组织力。在党组织的领导下，让绿色产业和特色农家乐融合，增强游客体验感、参与感，走出一条“红色基因+绿色产业+特色旅游”的振兴之路。在此基础上，充分挖掘保护利用红色资源，推动形

成基层党建、红色资源、新农村建设融合发展的新格局。

这段文字主要分析了：

- A. 发展红色旅游的路径
- B. 发展红色旅游的意义
- C. 基层党建新格局的内涵
- D. 新农村建设融合发展的目标

20. 中国人民自古就明白，世界上没有坐享其成的好事，要幸福就要奋斗。几千年来，中华民族能够开发和建设祖国辽阔秀丽的大好河山，开拓波涛万顷的辽阔海疆，开垦物产丰富的广袤粮田，治理桀骜不驯的千百条大江大河，战胜数不清的自然灾害，建设星罗棋布的城镇乡村，发展门类齐全的产业，靠的就是艰苦奋斗。

本段文字旨在说明：

- A. 中国人民靠艰苦奋斗创造幸福生活
- B. 中国自古以来地大物博、美丽繁华
- C. 幸福生活是中华民族长久以来的愿望
- D. 中国的发展建立在人民的劳动创造之上

21. 随着人们的健康理念从以疾病为中心向以健康为中心转变，中医“治未病”的思想深入人心，中医药的优势得以进一步挖掘，中医药治疗的认同感不断增强，中医药的服务方式和内容不断拓展丰富，中医药科学研究已经引起了国际社会的高度关注与认可。尤其是可持续发展与“一带一路”建设，更是为中医药的发展和传播创造了有利条件。

下列选项对文段内容理解不准确的是：

- A. 我国中医药产业具有广阔的发展前景
- B. 建设“一带一路”有利于发展和传播中医药
- C. 中医强调“治未病”，除了关注疾病也关注健康
- D. 海外国家和地区的人们广泛接受了中医的健康理念

22. 民生无小事。如何规范搬家行业、确保消费者的权益？这是一个无法回避的现实问题。只有用强监管、重惩罚才能根治搬家行业坐地起价等顽疾；只有堵漏洞，用法律法规对搬家公司进行约束，明确规范其商业行为、管理行为等，消费者权益保护才能得以实现；只有严震慑，给其戴上“紧箍咒”，防患于未然，搬家行业才能进入到一个健康有序发展阶段，市场环境才会得到改善；只有整治好一个个“小顽疾”才能



惠及“大民生”。让搬家行业风清气正，非一方之力所能及，需要方方面面的协作配合。只有各方携手努力构建一个良好的行业环境，才能让老百姓的生活变得更美好，在需要搬家公司时免遭“天价搬家费”之苦。

这段文字主要说明：

- A. 强监管、重惩罚，根治搬家行业顽疾
- B. 整治“小顽疾”，惠及“大民生”
- C. 各方携手，杜绝“天价搬家”
- D. 防患于未然，健康有序新阶段

23. 从“要致富先修路，少生孩子多种树”，到“幸福的生活不仅在于丰衣足食，也在于碧水蓝天”，从“介绍招工 100 人就赚 20 万”，到“与其到处东奔西跑，不如加盟农村淘宝”，从“打黑除恶”到“垃圾分类人人做”……从 80 年代的化肥、饲料等农资信息，到本世纪初的汽车、家电、智能手机，再到近几年的电商、短视频平台广告，农村墙面广告的变化就是我国农村经济社会发展进程和变迁的缩影。

这段文字意在说明：

- A. 经济社会发展推动了广告的发展
- B. 广告的变化映射出农村经济社会发展的进程
- C. 电商、短视频推动了农村经济发展进程
- D. 农村墙面广告促进我国农村经济社会发展进程和变迁

24. “口袋公园”也称袖珍公园，大多是建在城区道路交叉口或住宅区附近较小地块上。作为城市公园的良好补充，散落在城市各个角落的“口袋公园”，不仅盘活了碎地块、闲置地，增加了城市的“绿度”，也拓展了居民的公共活动空间。建设好、管理好、维护好“口袋公园”，对于提高居民生活品质，改善城市生态环境，完善城市功能具有重要意义。

作者对于“口袋公园”的态度是：

- A. 否定
- B. 支持
- C. 讽刺
- D. 漠视

25. 月饼外包装过于奢华的问题多年来屡禁不止，其中有一定客观原因。从生产经营角度来说，销售渠道和产品日趋同质化，市场需求多样化，商家不得不想尽办法

在包装上下功夫，同时看似高大上的包装也成了他们高额利润的重要来源。从消费者角度看，月饼具有一定的礼品功能，送礼要讲面子，这就容易滋生攀比包装之风。

这段文字意在说明：

- A. 消费者攀比之风导致月饼过度包装
- B. 奢华包装的月饼透露出商家的无奈
- C. 政府重拳出击，打击过度包装
- D. 月饼外包装过于奢华的原因

26. 爱美之心人皆有之。孩子想要美、懂得美、欣赏美固然重要，但这一切不应以孩子的浓妆艳抹为代价、以失去孩子纯真的天性为代价。到底何为“美”，需要家长帮助孩子正确建立对“美”的认识。同时，家长更应做好监护工作，撕掉已贴在孩子身上的“美妆博主”的标签。因为这个标签会对她未来成长过程中的行为和结果起到暗示作用，直接影响孩子的个性意识和自我评价。与此同时，相关部门应亟需尽快规范儿童彩妆市场，严把质量关。

上述文段意在说明：

- A. 整治美妆博主低龄化，需要多管齐下
- B. 浓妆艳抹会导致孩子失去纯真的天性
- C. 家长应正确建立对“美”的认识
- D. 相关部门应尽快规范儿童彩妆市场

27. 医患互助、积极治疗，是提高老年痴呆患者生活质量的重要手段。老年痴呆发病最初阶段是最佳治疗时期，尽早诊断，坚持治疗，配合家属的照护，至关重要。对于老年痴呆患者来说，他们的认知水平、生存能力可能倒退至幼儿一般，但仍能感受到悲哀、孤独、不安，仍能感觉到爱与被爱。您陪我长大，我陪您变老。老人治病的路，每个人都不该缺席。我们一方面可以通过药物作用减缓大脑神经病变的衰退速度，一方面可以通过专业照护、集体性体育锻炼等帮助患者保持较好的生活质量，尽可能让患者从容、安宁、有尊严地度过晚年。

对上述文段理解不正确的选项是：

- A. 医患互助、积极治疗，是提高老年痴呆患者生活质量的必要手段
- B. 老人治病的路，需要每个人一起努力



C. 对于老年痴呆患者来说，他们的认知水平可能会倒退到幼儿水平

D. 老年痴呆发病的最初阶段就是最佳的治疗时期

28. 显然，杜绝粮食浪费，不仅仅是一个观念问题，其中更有如何操作才可奏效的问题。对此，中国饭店协会携手美团与吉野家、旺顺阁、大鸭梨、乡村基、南京大牌档等 10 余家规模较大的连锁餐饮品牌饭店一起进行“反对食品浪费，提供小份菜”活动。提供“小份菜”，可以为用餐者在正常食量范围内提供更多的菜品体验，将尝鲜与少吃的健康饮食观念结合起来，使到饭店进餐的消费者实现了时间成本投入和金钱成本投入的边际效益最大化。

文段主要想表达的是：

A. 杜绝粮食浪费的有效方法

B. “小份菜”正成为饭店的热门

C. 杜绝粮食浪费不仅是观念问题

D. “小份菜”不失为减少粮食浪费一招

29. 人才的厚度决定了科学探索的高度，赢得青年才能赢得未来。当前，我们比历史上任何时期都更加渴求人才，要实现高水平科技自立自强，更加离不开具备竞争优势的人才。到 2025 年，在关键核心技术领域拥有一大批战略科技人才、一流科技领军人才和创新团队；到 2030 年，在主要科技领域有一批领跑者，在新兴前沿交叉领域有一批开拓者；到 2035 年，国家战略科技力量和高水平人才队伍位居世界前列……要实现这些目标，就必须造就规模宏大的青年科技人才队伍，把培育国家战略人才力量的政策重心放在青年科技人才上，支持青年人才挑大梁、当主角。

文段主要想表达的是：

A. 人才是实现高水平科技自立自强的关键因素

B. 应把培育国家战略人才力量的政策重心放在青年科技人才上

C. 青年应在关键岗位上和重大项目攻关中经风雨、长才干

D. 应进一步扩大对青年科学家的支持范围和力度

30. 《汉书·平帝纪》记载，元始二年，“民疾疫者，舍空邸第、为置医药”提出了“隔离”是防疫的重要举措。明代中期我国就出现了预防天花的“人痘”接种术。18 世纪末，英国科学家爱德华·琴纳发明了接种牛痘预防天花的方法，经过几代科学

家不懈努力，最终研制出灭活天花病毒的疫苗。随着现代医学科技发展和公共卫生基础设施不断完善，霍乱、鼠疫、流感等这些曾经对人类造成巨大危害的传染病逐渐得到了有效控制。近些年来，在抗击严重急性呼吸综合征（SARS）、中东呼吸综合征（MERS）、甲型 H1N1 流感、埃博拉病毒等多次重大传染病中，科学技术都发挥了重要作用。新中国成立以来，我国通过传染病重大科技专项研发部署，在传染病防治领域的科研水平、技术能力、平台建设、人才队伍等方面都有了明显提升。

这段文字主要说的是：

- A. 中西方在疫情防治理念方面存在诸多共性
- B. 借鉴历史经验对于防控疫情具有重要意义
- C. 疫情防控离不开国家自上而下的科学部署
- D. 科学发展和技术创新有助于人类战胜疫情

31. 《我和我的父辈》之所以受到观众的好评，其根本原因在于导演遵循电影艺术的创作规律。无论《乘风》中的乘风父子，还是《诗》中的一家人，抑或是《鸭先知》中的那个痴迷创新的父亲，或者是《少年行》中的“临时”父子，这些都是普通人，都是千百万人民群众的代表。为什么这样的故事会受到观众的青睐？因为它一下子拉近了艺术与老百姓的距离，让人看后有一种亲切感。文艺作品的成功不在于表现的题材和人物的大与小，而在于有没有写出真情实感。《乘风》中的父子，《诗》中的一家四口都是普通人，这些人物都生活在我们周围，都是我们身边的“这一个”。但正是因为有了千百万个这样具有家国情怀的普通人，国家才在发展中不断强大起来。

文艺作品成功的原因是：

- A. 遵循电影艺术的创作规律
- B. 拉近艺术与老百姓的距离
- C. 表现的题材和人物的大与小
- D. 有没有写出真情实感

32. 近些年，骨质疏松患者呈现年轻化趋势。专家认为，这与当代人生活习惯有很大关系。骨质疏松的根源是缺钙，而钙的吸收和利用需要活性维生素 D。人的皮肤可以合成维生素 D，但经过阳光照射、肝脏代谢后才能形成活性维生素 D。可是很多年轻人喜欢宅在室内，缺少阳光照射。还有一个原因是，骨头发育需要适当的力学刺激，有些年轻人长期不动，导致骨量减少，引起废用性骨质疏松。如何正确预防骨质疏松？首先要做到饮食均衡。补钙对预防骨质疏松很重要，但身体不仅需要钙，维生



素、碳水化合物、纤维素等也很重要。由于饮食不均衡，素食主义者可能容易出现缺钙问题。要注意的是，吃大骨头、胶原补钙的说法没有科学依据。

对文段理解正确的一项是：

- A. 阳光照射不易促进人体皮肤合成活性维生素 D
- B. 力学刺激可以促进身体发育
- C. 饮食均衡就不会骨质疏松
- D. 有些年轻人喜欢宅在室内

33. 近年来，“借贷”的字眼与营销话术越来越紧密地结合在一起。一张张“大饼”的诱惑下，不少消费者在“坑”里越走越深。据报道，华尔街英语的停业，把“借贷学员”们置于退学费无门，却要偿还高额贷款的两难境地，他们当中很多人的贷款额度达到了 6 位数，有的甚至达到了 40 多万元。贷款并非新鲜事物，人们常用的信用卡也是贷款消费的一部分。但如今，除了人们熟悉的车贷、房贷之外，还衍生出了教育贷、整牙贷、医美贷、租房贷等新型贷款，贷款与消费之间，存在了更加细化，也更加紧密的联系。倘若不加以严格监管，“馅饼”很有可能成为“陷阱”。

文段的中心思想是：

- A. 别让花式消费贷“坑”你没商量
- B. 贷款与消费之间的联系越来越紧密
- C. 很多人掉进了新型贷款的“坑”里
- D. 应该加强对花式消费贷的监管

34. 今天的青年，有着同先辈们一样的“处处为国家着想”的赤子之心，一样的“把有限的生命投入到无限的为人民服务中去”的凛然担当。他们享受生活，但同时也勇于担当职责；他们关注个人权益，但同时也懂得尊重集体和他人福祉；他们主张自主选择，但也并不缺乏家国情怀、奉献精神，一样是雷锋精神的坚定拥趸和积极行动者。

本段文字旨在说明：

- A. 今天的青年同样具有雷锋精神
- B. 新时代雷锋精神具有新的阐释
- C. 雷锋精神在本质上未发生改变

D. 雷锋精神已经融入到生活之中

35. 现代国家都以一种务实的态度承认：要彻底消除犯罪是不可能的，犯罪每天都在发生，国家能够做的只能是尽量消除滋生犯罪的土壤，尽可能减少犯罪。犯罪的发生，牵动社会的神经；犯罪是社会的“毒瘤”，但客观上又具有“倒逼”社会各项制度、措施逐渐完善的作用。

对这段文字理解不正确的是：

- A. 犯罪的发生对社会有重要影响
- B. 犯罪是无法消除的，只能尽可能减少
- C. 犯罪对社会是有好处的，我们没必要把它消灭干净
- D. 犯罪危害社会，但我们可以尽量缩小犯罪的存在空间

36. 我们的流行语正在变得越来越“一锤定音”：带节奏、打工人、工具人……每当有新的社会议题出现，我们不自觉地、急匆匆地用这些词语来表达立场，划分你我。原本极具复杂性的、值得细细探讨的问题，被简化成一两个词轻轻抛出，思辨不复存在。

上句中的“一锤定音”，其感情色彩是：

- A. 褒词褒用
- B. 褒词贬用
- C. 贬词贬用
- D. 贬词褒用

37. 有学者认为，技术文本和政治文献的机器翻译替代人工翻译在未来几年就可能实现，机器翻译译文总体质量超过职业译者也是必然的，甚至文学翻译也同样如此。机器翻译发展到今天已到了第三代，即神经机器翻译，其根本原理就是根据语境化原则建立海量的分门别类的语料库来处理。通过让机器反复学习和训练，语料库文本不断完善，翻译的准确率不断提高，且翻译内容越专业、场景或任务越固定、标准越统一，翻译准确率越高。

上述文字主要用来反驳以下哪个观点？

- A. 机器翻译不可能取代人工翻译
- B. 文学翻译的难度远大于技术文本翻译
- C. 机器翻译难以做到准确性与流畅性的统一
- D. 机器翻译离不开人工翻译和优化的辅助



38. 登陆火星并不是一件容易的事。地球和火星最近时，也有 5600 万千米的距离，是地球和月亮距离的 140 倍，想要靠火箭的动力突破这一距离，目前是不可能的。因此，需借助地球的公转把探测器“甩”到火星，不过，需要合适的时机，这就是“发射窗口”。当火星探测器到达远日点，与火星轨道相切时，火星也正好运行到那里，探测器才能与火星交会。在这个时间窗口发射火星探测器，不仅是最省能量的，探测器的有效载荷也会相应增多。这种特定的时机和位置每隔 26 个月才出现一次。

这段文字主要：

- A. 强调探测器登陆火星的技术难点
- B. 说明探测器“发射窗口”稍纵即逝的特点
- C. 描述火星探测器的理想运行轨迹
- D. 解释要抓住窗口期发射火星探测器的原因

39. 我们是否真的对音乐产生了情绪共鸣？这是一个看似简单的问题，但一些理论家却并不这么认为，一个带有争议的观点认为，我们所感知到的不过是反复交替的紧张与放松。这种感受的交替基于我们对下一段旋律的期望是否得到了满足。当下一个音符的走向与我们的预期相吻合时，我们感到愉悦；反之，我们感到懊丧或烦躁不已。

文中“一个带有争议的观点”认为：

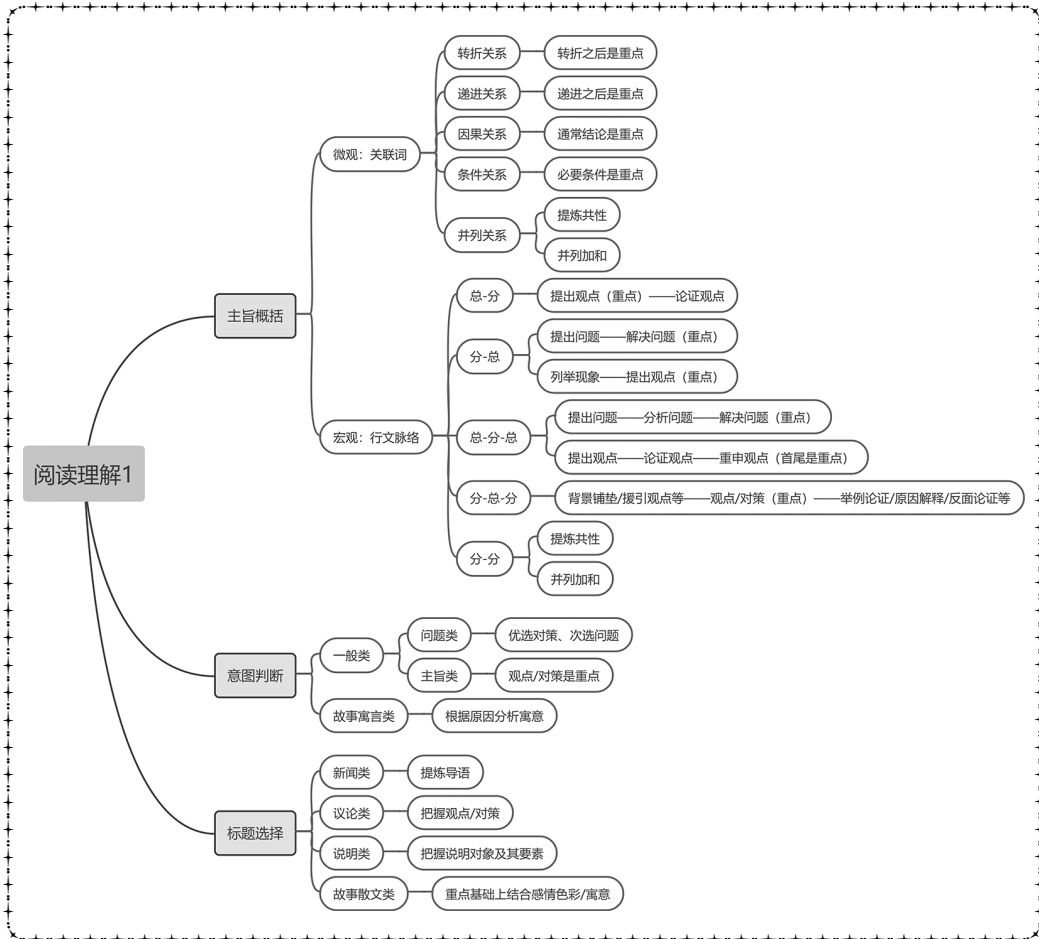
- A. 我们确实对音乐产生了情绪共鸣
- B. 我们没有对音乐产生情绪共鸣
- C. 我们对音乐不会产生任何情感反应
- D. 我们对音乐产生的主要是满足感

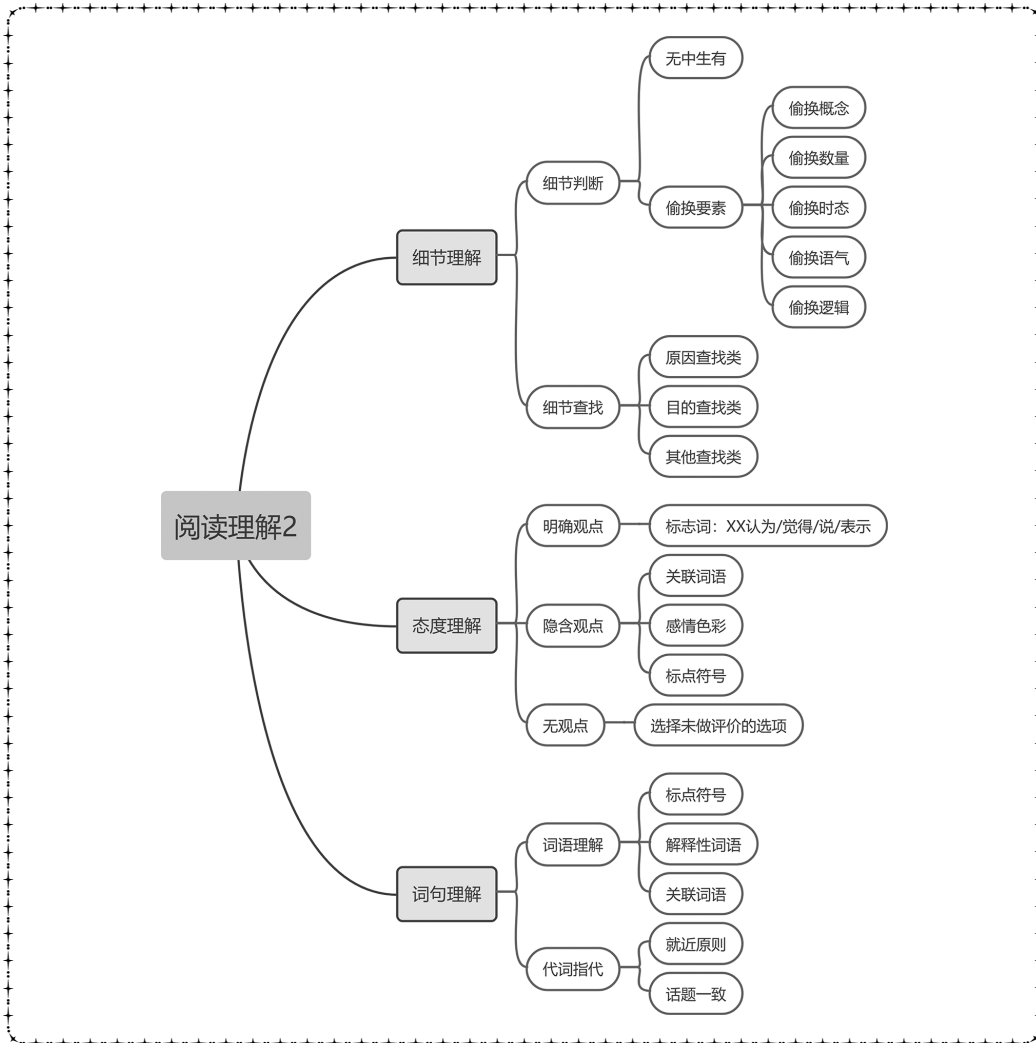
40. 房子是用来住的，不是用来炒的，从理论上说，买房不是刚需，居住才是刚需。但为何“宁买房不租房”？这说到底还是因为权利：人们不仅在买“产”也在买“权”。对物权之上的受教育权、养老保障、医疗等权利的需求，有时比居住本身还强烈。越是人口流动大，业态更新快的城市，这个问题越紧迫，以租购同权为特色的房租租赁市场改革，正是抓住了这一深层次的需求，尝试实现租屋供给不足和租屋赋权不足的双重解铃。

这段文字中“这个问题”指的是：

- A. 租屋供给不足的状况普遍存在
- B. 房价超出许多刚需的购买能力
- C. 对物权之上各项权利需求强烈
- D. 房子长期以来被视为增值手段

📖 知识点回顾





模块三 语句表达

1. ①太阳又沉下西原的平顶了

②石头撞击的唰啦唰啦的声音时断时续，缺乏热烈，有点单调

③我看见对岸的沙滩上，支撑着一架罗网

④河堤和石坝的丁字拐弯的水潭里，有三个半大小子在游泳嬉水

⑤女人正挥动铁锹朝罗网上抛掷着沙石

将以上五个句子重新排列，语序正确的是：

A. ③①④⑤②

B. ③④①⑤②

C. ①④⑤③②

D. ①④③⑤②

2. 以下句子正确的排序是：

①外在世界中的规律，只要我们发挥主观能动性就能认识。

②近代英国的哲学家贝克莱走的更远，他说：存在的都是被感知到的，唯一真实的只有我们的感觉。

③唯物主义认为，外在世界是客观存在的，它就是我们看到的样子。

④但是，这种浅薄的唯物主义马上就遭到了一些唯心主义哲学家的反驳。

⑤他们有的说，外在世界是否存在，本身就是一个问题，更别说去认识了。

A. ③⑤④②①

B. ③①④⑤②

C. ①④⑤②③

D. ①③④②⑤

3. ①这是因为银杏的外种皮不但黏臭，还具有较强的酸性和毒性，过多接触还会引起皮肤过敏和腐蚀

②因为银杏树形巨大寿命也很长，掉落在母株附近的种子发芽之后没有办法熬过“长寿母亲”的树荫，只能枯萎

③银杏的适应能力异常强健，耐低温耐干旱耐贫瘠，甚至在极端环境下也能得以存活



④而除了人类，又少有其他动物会吃银杏的果实

⑤于是，银杏的果实自然掉落后常常只会原地腐蚀，直到坚硬的种子裸露之后才会有鸟兽触碰

⑥但银杏传播种子的能力却十分有限

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：

A. ②④①③⑥⑤

B. ②⑤④①③⑥

C. ③⑥②⑤①④

D. ③⑥②④①⑤

4. ①服饰形式主要采用上衣下裳制，衣用正色，裳用间色

②这种形式一直延续到春秋战国时期，直到一种名为“深衣”的连体服饰出现，才得以改变

③当时的服饰依据穿着者的身份、地位，各有分别

④中国的衣冠服饰制度，大概在夏商时期初见端倪，到了西周渐趋完善，并被纳入礼制范围

⑤这种审美观念对中国妇女服饰观的影响竟长达千余年之久

⑥在商周前后，随着封建生产关系的形成与发展，这个时期的女性服饰趋向完善和华丽，一袭长衫把女人的美发挥到极致

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：

A. ④③①②⑥⑤

B. ④⑥⑤①③②

C. ⑥④⑤③①②

D. ⑥④②③①⑤

5. ①金沙江与横断山脉共同组成的山川屏障，将西南地区切割成狭小细碎的地理空间，在一定程度上阻隔了文化的交流，形成了各成一统的多彩面貌

②阻隔与交融，哪个才是金沙江在文明进程中扮演的真正作用

③由蛮荒之地到少数民族文化的摇篮，是什么造就了这里异中有同、瑰丽多姿的文化面貌

④汉代以前，金沙江被称作“黑水”，是一片笼罩在神话、传说之中，荒芜神秘而不可知的地带，在今天，它却是中国文化多样性最为丰富的地区

⑤金沙江发源于青海省格拉丹东雪山北麓，由玉树巴塘河口南流，继而向东奔流而去

⑥对于金沙江文化的追溯，或许也是对文明本身的追问

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：

A. ④⑤②⑥③①

B. ①④⑤②③⑥

C. ⑤①④③②⑥

D. ②⑤⑥④③①

6. ①最近的一系列事态，正是沉痾多年、痼疾难去的“教育军备竞赛”的升级

②几年前，曾有社会学者提出一个深刻的观点，当下教育生态的本质是“军备竞赛”

③但问题在于，当这个机制本身遭遇到异化，无论以何种“素质教育”的名义来“转制”，都会留下漏洞和机会

④考试（本质上也是一种选拔或竞赛）作为拣选人才的重要机制，具有无可置疑的神圣性

⑤应试只是病象与症状，“军备竞赛”才是病灶与病原

⑥中国社会对通过教育公平促进社会流动有着高度信赖

将以上句子重新排列，顺序最恰当的一项是：

A. ①⑤②⑥④③

B. ②⑤①⑥④③

C. ④⑥③②⑤①

D. ⑥④⑤①②③

7. ①同时也要意识到，若有能力通过企业官方渠道获得实习名额，付费给平台获得内推资格只是不必要的花销

②然而，这些所谓的福利，陷阱重重，并不一定能够达到求职者预期的结果甚至可能有欺诈行为发生

③随着求职高峰到来，市面上大大小小的求职中介开始发布大量招聘信息

④对于初入社会的大学生求职者来说，防范意识薄弱往往是踏入平台求职陷阱的重要原因

⑤不少平台推出了招聘“内部资源”，付费“简历免筛”“优先面试”，甚至还有“保 offer”等诱人项目，吸引了不少求职者的注意

⑥业内人士指出，对于求职者而言，切忌轻信平台提供的“捷径”，尽量通过企业官网、线下招聘会等多种形式来获得真实准确的信息

以上 6 个句子正确的顺序是：



A. ③⑤②④⑥①

B. ③②④⑤⑥①

C. ⑥③⑤②④①

D. ⑥①③⑤②④

8. ①智能电视价格战首先反映出市场竞争激烈，各家企业必须用更高的性价比产品来吸引客户，而“以价换量”是最有效的手段之一

②这属于典型的逻辑谬论

③伴随智能电视走进千家万户，长短不一、预先植入、无法“一键关闭”的开机广告问题日益成为困扰广大消费者的痛点

④规模效应也证明，随着家电产量和销量增加，厂家生产边际成本也随之下降

⑤智能电视厂家对开机广告过多，给出的辩解理由是因电视利润率低，需要通过开机广告来寻求增收

⑥这就是为何智能电视“利润偏低”仍然吸引众多企业进入的原因所在

将以上6个句子重新排列，语序正确的是：

A. ③⑤⑥②①④

B. ①④⑥③⑤②

C. ③⑤②①④⑥

D. ④⑥③⑤②①

9. “黄河百害，唯富一套”是人们耳熟能详的俗语。这“唯富一套”的局面是如何形成的呢？_____：两千多年前的秦汉先民们在这里兴修水利，开创了自流灌溉、无坝引水等水利工程奇迹，这些创造性的水利工程与举世闻名的都江堰相比也毫不逊色。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 自汉代以来，利用黄河灌溉的宁夏平原就成为西北最大的灌区

B. 宁夏平原得天独厚的水利灌溉条件，自古就吸引了各个朝代的屯垦军民

C. 流淌在宁夏境内的这不足400公里的黄河河段，几乎被视为宁夏的生存基础

D. 除了自然的恩宠外，生活在宁夏这片土地上的人们也一直孜孜不倦地努力着

10. 虽然树种对水分的利用规律大同小异，但不同的森林类型涵养水源的作用大小不一。科学评估显示，长江上游天然林保护工程的实施为岷江上游的水生态安全做出了明显贡献，但大面积的人工植被覆盖可能加重区域生态用水，从而降低流域产水量，且大规模集中连片种植的人工纯林引发的外来物种入侵、病虫害、生态系统健康问题凸显。因此，应首先_____。

填入划横线部分最恰当的一句是：

- A. 保护现存的天然林植被
- B. 发挥森林涵养水源功能
- C. 保障水资源和生态安全
- D. 加强人工造林植被建设

11. 互联网的发展，为文学的创作和传播提供了开放的平台，让更多人加入了创作的行列。但凡事都有两面性，_____。一方面，网络文学“洗稿”简单、“融梗”容易、“复制粘贴”难度小，与传统的“抄袭”相比，界定困难；另一方面，尽管我国在知识产权保护上不断加码，但网络文学的新形式、新变化，还是给网络抄袭的治理带来了新的挑战。在此背景下，原作者想要维权成功，无疑难度更大；而且即便维权成功，也存在难以执行的情况。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 本身就苦抄袭久矣的影视圈更加乱象丛生
- B. 随之而来的是原创知识产权维护难上加难
- C. 影视作品抄袭的收益与风险越发不成比例
- D. 走红影视剧引发的抄袭之争应当引起重视

12. 从时间的精密测量与相对论的密切关系，我们可以感受到万物相通的奥妙。根据广义相对论，地面（或任何星球）上的两点之间，如果高度不同，时间流逝速度就会有所不同，高处略快。地面上每米的高度差，时间流逝差异大约为_____。这意味着，_____，就能推测两点的高度差。这进一步表明，原子钟在测地学、水文学里都会有巨大的应用潜力。

填入划横线部分最恰当的一句是：

- A. 只要用原子钟精确测量两点的时间流逝的差异
- B. 只要明确时间的精密测量与相对论的密切关系
- C. 只要能掌握原子钟碰撞频移的规律和基本参数
- D. 只要能够运用自然界万物相通的法则举一反三

13. “_____。”在复杂而又瞬息万变的金融市场里，金融人才不仅要不断学习金融知识，而且要在金融实践中经受锤炼。只有这样，才能真正成为新时代急需的高素质金融人才。让金融人才在金融市场中经受锤炼，就要充分发挥金融机构的作用。金融机构可以给予中高层金融骨干更多创新创造的空间，让其在复杂的金融



市场里有更多施展才能的机会。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金
- B. 凿井者起于三寸之坎，以就万仞之深
- C. 书山有路勤为径，学海无涯苦作舟
- D. 纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行

14. 当前，广大家庭对养老托育的需求不断凸显，成为社会政策和行业发展共同关注的焦点。由此，老年人能力评估师、社群健康助理员、公共营养师等一批新职业应运而生。_____。当前，满足人民群众日益增长的美好生活需要，既需要养老、托育及健康领域新行业、新业态的发展，也需要相关新职业的涌现。老年人能力评估师等新职业的出现，归根结底来自养老服务专业化、规范化发展的内在需要。

填入文中划线处最恰当的是：

- A. 新职业反映了政策惠民方向
- B. 新职业契合了社会发展新需求
- C. 新职业的发展需要综合支撑
- D. 新职业的发展不可能一蹴而就

15. “投之以桃、报之以李”的“良性循环，需要每一个人来共同呵护。古人说：从善如登，从恶如崩。良好风气的形成非一日之功，任何一点破坏都可能导致功亏一篑。一段时间以来，之所以一些地方旅游形象受损，正是因为极个别不良行为伤害了社会良知、恶化了道德风气、损害了来之不易的精神文明建设成果。提防道德堤坝上可能出现的“破窗效应”，_____。

填入横线处最恰当的句子是：

- A. 因此，锦上添花易，雪中送炭难
- B. 每一次对善行的褒奖都是一堂绝佳的教育课
- C. 点点滴滴的善意才能汇聚成势不可当的道德江河
- D. 只有为善行撑腰、让恶行担责，才能构筑更多向上向善的支点

16. 我们看物体时，物体反射的光线经过角膜，穿过瞳孔，再经过晶状体的折射，穿过玻璃体，最后汇聚到视网膜上。这样，我们就可清晰地看到物体。但对于近

视的人而言，来自物体的光线在到达视网膜之前就汇聚在一起了，所以看到的物体是模糊不清的，一个主要的原因就是角膜的曲率变了。目前传统的激光治疗近视的方法，就是将角膜雕刻成“眼镜”，虽能立竿见影且效果持久，但风险较高，因此无风险治疗近视，越来越被人们所期待。

这段文字接下来最可能讲的是：

- A. 不同治疗近视方法的优缺点
- B. 无风险治疗近视取得的进展
- C. 传统的激光治疗近视方法的弊端
- D. 如何实现永久矫正近视患者视力

17. 过去近 20 年间，地球深部生命研究取得的重要进展之一便是发现了海底洋壳生物圈。洋壳的体积庞大，是全球海洋沉积物总体积的 5 倍左右，栖息于此的微生物规模巨大，不可忽视，它们对全球生物地球化学元素循环和海底地貌风化都具有重要的潜在影响。然而，受采样技术和条件的限制，目前对洋壳岩石生物圈的研究和认识还十分有限。此前，有限的研究几乎全部集中于洋壳表层的玄武岩中，而对占洋壳体积分之二的下洋壳，尽管认为其也是深部微生物的可栖息环境之一，但尚缺少直接的证据，对栖息于此的微生物及其对极端环境的应对策略研究还是空白。

这是一篇文章的开头，这篇文章最可能介绍：

- A. 海底洋壳生物圈的发现过程和重要意义
- B. 全球海洋沉积物在海底的分布特征
- C. 海底地貌风化对微生物生存的影响
- D. 海洋下洋壳中的深部微生物及其生存策略

18. 如今，老年群体正成为骗子布置陷阱的重点对象。除了骗子的骗术高明，不容忽视的原因是，无论是身体“老当益壮”还是精神上“志在千里”，老人都不能摆脱自然规律，行动力、判断力都不复当年之勇。特别是，老年人群体与整个社会有一定程度的脱节，对新知识、新信息获取不够，对新型诈骗手段认识不足。所以，与其说是骗子抓住了老年人贪图小便宜的逐利动机，不如说无法识破各种骗术才是老年人最大的软肋。

文段接下来最不可能论述的是：



- A. 如何帮助老年人识别各种骗术
- B. 新型诈骗手段有哪些
- C. 帮老人把钱袋子捂紧的具体措施
- D. 老年人容易上当受骗的原因

19. “每次安装一个新的 APP，都要勾选同意一整页的隐私政策，我根本就都读不下来，但是不勾选还不能使用”、“明明只是一款音乐 APP，却一定要读取我的位置、相册和通讯录。”……互联网时代，人们在享受着大数据带来的便捷的同时，个人信息不可避免地收集、使用。每一次交易、浏览、通信，都会留下痕迹。在此过程中，个人信息的超范围收集及由此带来的泄漏和滥用等问题越来越常态化。

这段文字接下来最可能描述的是：

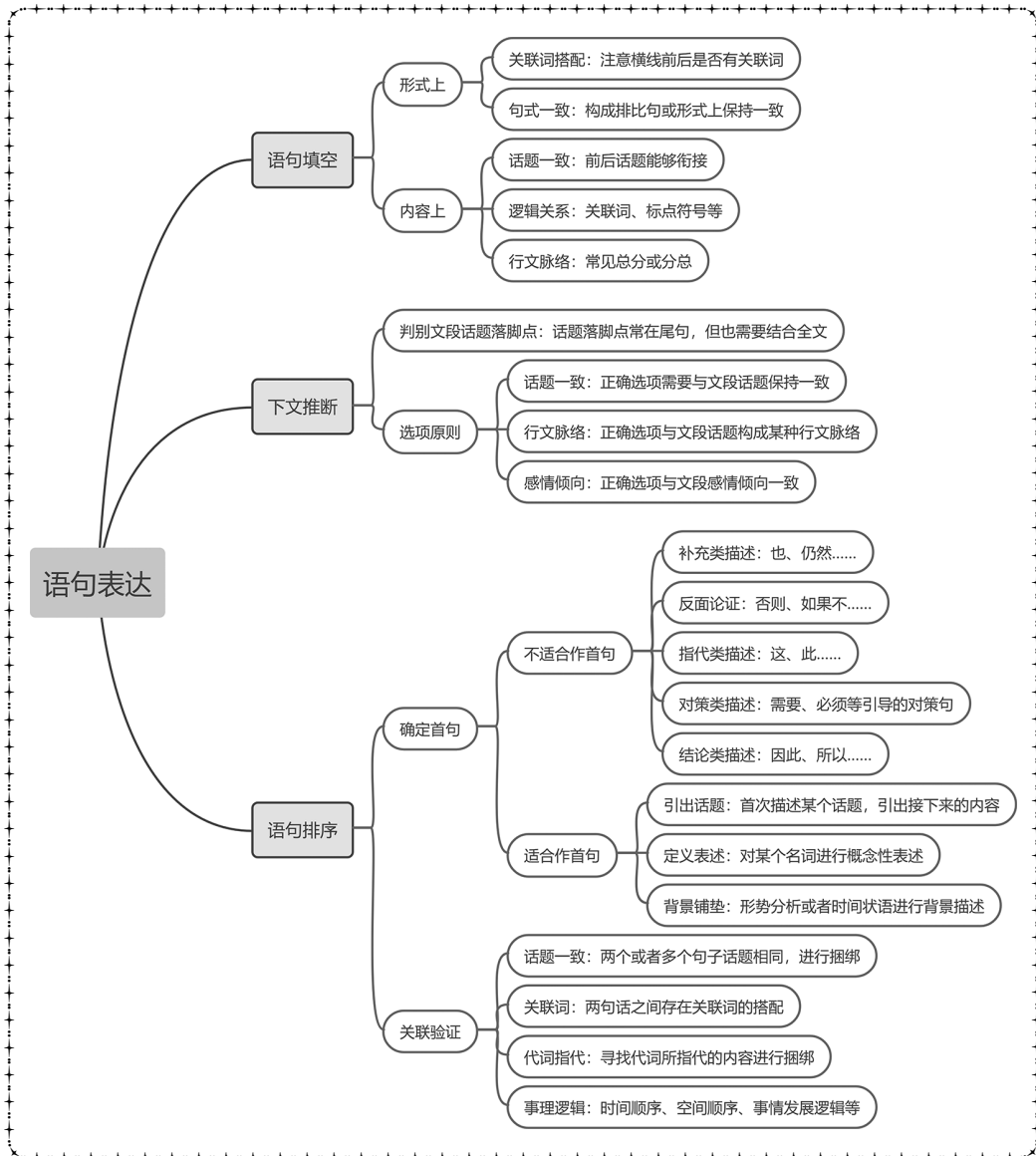
- A. 个人信息泄露需从治理信息过度收集开始
- B. 要加强对信息泄露和滥用的立法工作
- C. 违法成本过低是导致信息泄露的主要原因
- D. 个人信息泄露问题亟待解决

20. 随着物联网、5G、云计算、人工智能等新技术的蓬勃发展，居家养老服务也搭上了“智慧快车”。“一键呼叫”“照护宝”、“SOS”紧急呼叫器、红外体感设备等新科技经过适老化技术研发改造，也逐渐变成居家老人的“好帮手”。从紧急呼叫到全时监护，居家养老的安全感增加了，上门医疗服务的及时性和精准度也提升了。居家养老在破解专业度、标准化、覆盖面上开展了很多积极有效的探索。但是，一些可持续运行机制方面问题仍待进一步推动解决。

文段接下来最可能讲的是：

- A. 如何解决可持续运行机制方面的问题
- B. 可持续运行机制方面存在问题的原因
- C. 可持续运行机制方面存在哪些问题
- D. 如何提高居家养老的整体水平

知识点回顾



第三部分 数量关系



前 言

本书侧重讲解考试的高频考点与重点题型，只有将刷题与知识点有机结合，才能做到“有效刷题”。

“不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海”，因此各位小伙伴，在寒假期间，利用每一天，一天一个模块，假期结束后，学习将有质的飞跃。当考试来临时，我们才会“抓住”它成功上岸。

模块一 解题思想

1. 不超过 100 名的小朋友站成一列。如果从第一人开始依次按 1, 2, 3, ..., 9 的顺序循环报数, 最后一名小朋友报的是 7; 如果按 1, 2, 3, ..., 11 的顺序循环报数, 最后一名小朋友报的是 9, 那么一共有多少名小朋友?

- A. 98
B. 97
C. 96
D. 95

2. 某部门正在准备会议材料, 共有 153 份相同的文件, 需要装到大小两种文件袋里送至会场, 大的每个能装 24 份文件, 小的每个能装 15 份文件。如果要使每个文件袋都正好装满, 则需要大文件袋 () 个。

- A. 2
B. 3
C. 5
D. 7

3. 甲乙丙三名同学带了同样多的钱去买文具, 甲买了 3 支签字笔还剩 3 元, 乙买了 5 支铅笔还剩 5 元, 丙买了 7 支钢笔还剩 3 元, 已知每种笔的单价均为整数, 则三人的总钱数至少是多少元?

- A. 120
B. 135
C. 150
D. 180

4. 吕某回乡开办土鸡养殖基地, 某天他收获一筐土鸡蛋。每 4 个一组取出则多 2 个; 每 5 个一组取出则少 1 个; 每 6 个一组取出则刚好; 每 7 个一组取出多 1 个。已知一筐最多能装 500 个土鸡蛋, 如果每 6 个一组取出, 需要多少次刚好取完?

- A. 67
B. 69
C. 70
D. 72

5. 甲乙丙丁四人一起去踏青, 甲带的钱是另外三个人总和的一半, 乙带的钱是另外三个人的三分之一, 丙带的钱是另外三个人的四分之一, 丁带了 91 元, 他们一共带了 () 元。



- A. 364
C. 420
- B. 380
D. 495

6. 某高校今年共招收新生 6060 人，比去年增长 1%，其中本科新生比去年减少 5%，研究生新生比去年增加 13%，那么，该高校今年本科新生有多少人？

- A. 4200
C. 3900
- B. 4120
D. 3800

7. 某企业四月的营业额比三月的营业额多三分之一，五月的营业额比四月多三分之一，则三月的营业额比五月的营业额少：

- A. $\frac{1}{6}$
C. $\frac{7}{9}$
- B. $\frac{2}{3}$
D. $\frac{7}{16}$

8. 某俱乐部选拔优秀选手参加游泳比赛，选手在规定时间内游完全程，就能获得参赛资格。已知有四分之一的选手获得了参赛资格，获得参赛资格选手的平均完成时间比规定时间快 6 秒，未获得参赛资格选手的平均完成时间比规定时间慢 10 秒，所有选手的平均完成时间为 140 秒，则本次选拔的规定时间为多少秒？

- A. 116
C. 134
- B. 125
D. 139

知识点回顾

一、代入排除法：

什么是代入排除法？将 A、B、C、D 四个选项依次代入到原题目中进行验证，满足题意的为正确选项，不满足题意的排除。

代入排除应用题型：(1) 题型：年龄问题、余数问题、多位数问题、不定方程等；(2) 提问：最值特征；(3) 选项：多数值特征（几个数、比例形式）

选项代入顺序：①最值代入；②就简代入

二、数字特性：

(1) 整除的判定：3 或 9 的判定：各位数字之和

(2) 倍数特性：①题目特征：题干中出现比例、分数、小数、倍数、百分数；②结论：若 $a:b=m:n$ ($m、n$ 互质)，则 a 是 m 的倍数、 b 是 n 的倍数、 $a\pm b$ 是 $m\pm n$ 的倍数。

三、赋值法：赋某个量为具体值

1. 应用题型： $A=B\times C$ 类题型。如：工程问题、经济利润问题、行程问题、溶液问题、几何问题等。

2. 比例赋值法：按照题干给定比例直接赋值。题目中出现比例、分数、小数、倍数、百分数时。

赋值原则：

(1) 优先给总量 A 赋值 (A 保持不变)

(2) A 变化则给 B 或 C 赋值 (B 或 C 中存在比例关系的优先)



模块二 基础应用题

1. 已知 2017 年、2018 年和 2019 年全球共发射卫星 1132 颗，2019 年发射的卫星数量是 2017 年的 1.5 倍还多 2 颗，2018 年比 2017 年多 31 颗，则 2019 年全球共发射卫星：

- A. 314 颗
B. 345 颗
C. 452 颗
D. 473 颗

2. 小李参加某数学竞赛需要连续进行两场考试，第一场考试共 18 道题，答对一道题得 4 分，答错（包括不答）一道题扣 1 分；第二场考试共 13 道题，答对一道题得 6 分，答错（包括不答）一道题扣 2 分。小李两次考试共答对了 20 道题，总分为 83 分，那么小李第二场考试的得分为多少分？

- A. 43
B. 46
C. 53
D. 64

3. 社区工作人员小张连续 4 天为独居老人采买生活必需品。已知前三天共采买 65 次，其中第二天采买次数比第一天多 50%，第三天采买次数比前两天采买次数的和少 15 次，第四天采买次数比第一天的 2 倍少 5 次。问这 4 天中，小张为独居老人采买次数最多和最少的日子，单日采买次数相差多少次？

- A. 9
B. 10
C. 11
D. 12

4. 某县通过网络直播帮助本地农民销售农副产品，总共直播 6 次，其中第 2 次直播销售额比第 1 次高 40%，比第 3 次低 12.5%，直播 3 次后电视台报道了这一新闻，此后销量大幅提升，后 3 次直播总销售额是前 3 次总销售额的 3 倍。其中第 5 次直播销售额相当于 6 次直播总销售额的 25%，且比第 4 次直播高 10%，比第 6 次直播少 16 万元，问第 6 次直播的销售额比第 3 次直播高：

- A. 不到 100 万元
B. 100~120 万元之间

C. 120~140 万元之间

D. 140 万元以上

5. 7 箱香蕉与 3 箱木瓜需要 1060 元, 3 箱香蕉与 7 箱木瓜需要多花 80 元。香蕉与木瓜各买 3 箱需要多少钱?

A. 120 元

B. 220 元

C. 360 元

D. 660 元

6. 某超市出售 1.5 升装和 4 升装两种规格的矿泉水, 1.5 升装的每瓶进价 3 元, 售价 4.5 元; 4 升装的每瓶进价 7 元, 售价 9 元。三月份该超市共出售 1000 升矿泉水, 利润(总售价-总进价)为 800 元。问售出 1.5 升装水的瓶数是 4 升装的几倍?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1.5

7. 某大型网络公司员工食堂招租, 招租要求为保底租金为 3 万元, 且每卖出一份食品收取 5 元管理费, 不卖不收。已知, 第一年该食堂共收取的租金等价于每平方米 50 元; 第二年, 该食堂卖出食品的数量较第一年上涨 50%, 此时收取的租金等价于每平方米 60 元。则该食堂的面积为多少平方米?

A. 1000

B. 800

C. 600

D. 500

8. 某公司的两个部门正分别在两个大小不同的会议室中开会, 临时接到通知, 这两部门需在同一会议室一起继续开会。若将小会议室中的人全转移至大会议室, 那么大会议室还可以再容纳 25 人; 若将大会议室中的人转移至小会议室, 会发现还有 55 人无法进入小会议室。已知大会议室能容纳的人数比小会议室的多 2 倍, 那么大会议室可容纳多少人?

A. 160

B. 120

C. 80

D. 60



知识点回顾

基础应用题，大部分题目用方程法解题。

方程法：

(1) 如何设未知数？第一原则：求谁设谁；第二原则：为了简便，也可设中间变量；中间变量——联系其他量和所求量。

寻找中间变量的小技巧：①“是”、“比”、“为”后面的量；②题干中出现比例、分数、小数、倍数、百分数，设 nx 。

(2) 快速列方程：转化等量关系。

(3) 如何解方程：①一元一次方程：分边法；②二元一次方程：消元法。



短 5 天。问四个队共同实施，多少天可以完成（不足 1 天的部分算 1 天）？

- A. 10
B. 11
C. 12
D. 13

6. 某地计划修筑一条道路。如果该道路交由甲施工队先单独施工 6 天，乙施工队再单独施工 15 天即可完工；如果交由乙施工队先单独施工 6 天，那么甲施工队还需要单独施工 24 天才能修筑完成。如果这条道路交由甲施工队单独施工，道路修筑完成需要：

- A. 30 天
B. 32 天
C. 36 天
D. 40 天

7. 一项工程甲乙两队合作 6 天后，剩下的工程交给甲队独立完成需要 12 天，交给乙队独立完成需要 18 天。现在这项工程需要在两周内完成，那么两队至少需要合作多少天？


- A. 9
B. 10
C. 11
D. 12

8. 某农场有 180 台收割机，每天可收割 x 吨水稻。现将 y 台收割机更换为新款收割机，生产效率比之前高 40%；剩余的收割机进行升级，生产效率可以提高 20%。如要求升级的收割机每天水稻收割总量不低于 $\frac{2x}{3}$ 吨，新款收割机每天水稻收割总量不低于 $\frac{3x}{5}$ 吨。则 y 的取值有多少种不同的可能性？

- A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

9. 梳理甲、乙两个案件的资料，张警官单独完成，分别需要 2 小时、8 小时；王警官单独完成需要 1 小时、6 小时。若两人合作完成，要的时间至少是：

- A. 3 小时
B. 4 小时
C. 5 小时
D. 6 小时

 知识点回顾

(一) 基本公式型:

工作总量 = 工作效率 × 工作时间

方程法: 三类量给出两类的具体值

(二) 给定时间型:

特征: 题干中给出不同主体完成工作所需的时间, 问题往往也问时间

赋值法: 给几个时间的公倍数为工作总量

(三) 效率制约型:

1. 效率成比例关系类

特征: 题干中给出不同主体的效率间关系 (比例、倍数等);

赋值法: 赋值最简比例

2. 多主体工作类

特征: 题干中提及 N 个效率相同的主体一起工作

赋值法: 赋值每个主体效率为 1



模块四 经济利润问题

1. 某书店以每本 30 元的价格购进一批书籍，按照每本 50 元的价格出售。售出 $\frac{3}{4}$ 后，某单位以每本 40 元的价格将剩余书籍全部买下。经核算，书店出售这批书籍共赚得 420 元，则这批书籍总共有（ ）本。

- A. 16
B. 20
C. 24
D. 25

2. 老杨听信炒作买了一套房，三年后房价下跌了 20%。由于担心继续下跌，他以市场价格的 90% 售出该套房子，由于买入价格高于卖出价格免征交易税等，只有契税共 6.75 万元，税率为交易价格的 1.5%，由买家出。那么老杨这套房子赔了多少钱？

- A. 不到 50 万元
B. 50~100 万元之间
C. 100~150 万元之间
D. 150 万元以上

3. 某商场在“618 购物节”开展促销活动，某电器卖出 1 台获利 40%，若一次购买 2 台可享受 9 折优惠，一次买 3 台及以上可享受 8 折优惠。已知一次卖出 5 台比卖出 1 台多赚 200 元，问如果一次卖出 2 台能赚多少钱？

- A. 200 元
B. 260 元
C. 400 元
D. 520 元

4. 某种服装的定价为每件 1500 元，利润率为 200%。在购物节活动中参加全场商品八折的活动，若想继续保持原有利润率不变，则每件此类服装的成本需要降低多少元？

- A. 400
B. 300
C. 200
D. 100

5. 四季度，某商店为了扩大销量，采取“满减”优惠营销手段，规定每满 50 元减 5 元，满 100 元减 20 元，两种优惠只能择一而选。优惠期间，所有顾客在该商店参与

优惠共 1600 次，总计减免 2 万元，则优惠期间，参与两种优惠的顾客相差多少人？

- A. 200
B. 100
C. 0
D. -100

6. 某网店的甲商品定价为 300 元，乙商品定价为 500 元。小张以七折购买了甲商品，购买乙商品时参加了每满 199 元减 50 元的活动。小赵购买甲商品时在 9 折基础上又参加了每满 100 元减 10 元活动，则小赵通过以下哪种促销活动购买乙商品，其购买甲、乙两件商品总花销与小张一样？

- A. 减 50 元后打八折
B. 直接打七折
C. 打九折后减 120 元
D. 直接减 120 元

7. 健身房为了吸引顾客买私教课，推出 10 次课程及以内每次收费 120 元，超出 10 次课部分收费降低。已知甲和乙分别交费 2900 元、2000 元，甲去的次数比乙多一半，那么超出 10 次课部分每次收费比 10 次课以内低：

- A. $\frac{1}{4}$
B. $\frac{1}{5}$
C. $\frac{1}{6}$
D. $\frac{1}{7}$

8. 某企业年初与员工签订年终奖责任书规定，如果全年能完成规定业绩的 100% 到 110%，则全额发放年终奖；如果全年能完成超过规定业绩的 110%，则发放年终奖全额的 1.2 倍；如果全年未能完成规定业绩，则不发放年终奖。老王的 2020 年的基础工资比去年涨了 10%，年终奖额度不变，最终两年整体收入（基础工资+年终奖）未变化。那么老王基础工资和年终奖额度的比值不可能是：

- A. 10 : 1
B. 12 : 1
C. 2 : 1
D. 6 : 1

9. 一种玩具的定价是每个 180 元，利润率为 80%，每天可卖出 80 个。现在由于提高了技术，成本降低了 10%，若售价每降低 1 元，每天将多卖出 2 个。若想每天的获利最大，售价可以降低多少元？

- A. 5
B. 18
C. 25
D. 65



10. 为庆祝元旦，某商场推出了优惠活动：每满 80 元返 80 元代金券。小张在该商场挑选了三件商品，分别为 336 元、622 元、487 元，小张最少需要花费多少元钱能够买到这三件商品？

A. 885

B. 965

C. 823

D. 958

知识点回顾

(一) 重要名词：成本（进价）、收入（售价）、利润、总利润、利润率、
打折

(二) 重要公式：

利润 = 售价 - 成本

打折：售价 × 折扣（n 折即 $\times n/10$ ）

利润率 = 利润 ÷ 成本；而在资料分析中，利润率 = 利润 ÷ 收入

总售价（销售额）= 单价 × 销量

总利润 = 单利润 × 销量 = 总收入 - 总成本

(三) 题型分类：

(1) 基础公式类

利用基础公式，列方程求解

(2) 利润折扣类

简单问题直接代公式

复杂问题列表分析

(3) 分段计费型

解题方法：分几段就分别算几次；加和即为总数

(4) 统筹优化型

模块五 行程问题

1. 小王和小李从甲地去往相距 15km 的乙地调研。两人同时出发且速度相同。15min 后，小王发现遗漏了重要文件遂立即原路原速返回，小李则继续前行；小王取到文件后提速 20% 追赶小李，在小李到达乙地时刚好追上，假设小王取文件的时间忽略不计，则小李的速度为 () km/h。

- A. 4
B. 4.5
C. 5
D. 6

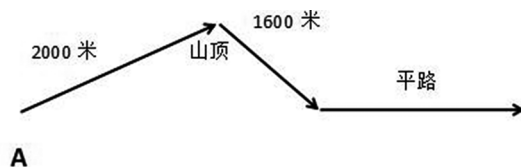
2. 一辆汽车第一天和第二天的行驶时间之比为 3 : 4，第二天与第三天行驶路程相同，第三天行驶 5 小时，第一天行驶 400 千米，三天全程的平均速度为 80 千米/小时。问第二天的平均速度是多少千米/小时？

- A. 70
B. 75
C. 80
D. 85

3. 老张上山速度为 60 米/分钟，原路返回的速度为 100 米/分钟，问老张往返的平均速度是多少米/分钟？

- A. 85
B. 80
C. 75
D. 70

4. 科研人员在山路测试救援机器人性能。已知救援机器人电池续航时间为 60 分钟，其上坡、下坡、平路速度分别为 4 米/秒、8 米/秒、6 米/秒。机器人从 A 点出发，沿箭头所示路线行进行进一定距离后折返，并在电量耗尽时正好返回 A 点。问机器人，在折返前最多能行进多少米？





- A. 6750
C. 13500
- B. 10350
D. 17100

5. 一列火车通过一条长 1140 米的桥梁（车头上桥至车尾离桥）用 50 秒，火车穿越长 1980 米的隧道用 80 秒，则这列火车车身是（ ）米。

- A. 260
C. 360
- B. 270
D. 380

6. 一列货运火车和一列客运火车同向匀速行驶，货车的速度为 72 千米/时，客车的速度为 108 千米/时。已知货车的长度是客车的 1.5 倍，两列火车由车尾平齐到车头平齐共用了 20 秒，则客运火车长（ ）米。

- A. 160
C. 400
- B. 240
D. 600

7. 甲、乙两地分别为一条河流的上下游，两地相距 360 千米，A 船往返需要 35 小时，其中从甲地到乙地的时间比从乙地到甲地的时间短 5 小时。B 船在静水中的速度为 12 千米每小时。问其从甲地开往乙地需要多少小时？

- A. 12
C. 24
- B. 20
D. 40

8. 甲乙两人在相距 1200 米的直线道路上相向而行，一条狗与甲同时出发跑向乙，遇到乙后立即调头跑向甲，遇到甲后再跑向乙，如此反复，已知甲的速度为 40 米/分钟，乙为 60 米/分钟，狗为 80 米/分钟。不考虑狗调头所耗时间，当甲乙相距 100 米时狗跑了多少米？

- A. 1100
C. 960
- B. 1000
D. 880

9. 一个长 400 米的环形跑道上有甲、乙两个人，这两个人之间相距 190 米，假设甲、乙二人均匀速跑步，且甲的速度比乙快 3 倍，则二人碰面所需的最长时间与最短时间之比为：

- A. 35 : 19
C. 43 : 17
- B. 42 : 19
D. 17 : 3


10. 环形跑道周长为 400 米，甲、乙两人从跑道同一地点同时出发，反向而行，5

分钟相遇。如果两人各加快 10 米/分钟，那么相遇点距前一次相遇点 10 米。那么两人如果速度不变、同时出发同向而行，快者经过多少分钟会第一次追上慢者？

- A. 10
B. 20
C. 24
D. 30

11. 甲乙二人绕周长为 650 米的椭圆形人工湖跑步，已知甲跑 2 分钟的距离是乙 3 分钟的距离的 1.5 倍，两人从同点出发相向而行，第 3 次相遇时的相遇地点与出发点的距离是多少米？

- A. 50
B. 100
C. 150
D. 200

 知识点回顾

一、核心公式

路程 = 速度 × 时间

二、火车过桥问题

火车过桥（完全过桥）总路程 = 桥长 + 车长

三、等距离平均速度

等距离平均速度 $v = \frac{2v_1v_2}{v_1+v_2}$

四、流水行船问题

顺流： $s = (\text{船速} + \text{水速}) \times \text{顺流时间}$

逆流： $s = (\text{船速} - \text{水速}) \times \text{逆流时间}$

五、相遇追及问题

(1) 相遇问题核心公式： $s = (v_1 + v_2) \times t$

(2) 追及问题核心公式： $s = (v_1 - v_2) \times t$

(3) 环形第 n 次相遇共走 n 个周长；环形第 n 次追及多走 n 个周长



模块六 排列组合问题

1. 某部门有 9 名员工，从中随机抽取 2 人参加公司代表大会，要求女员工人数不得少于 1 人。已知该部门女员工比男员工多 1 人，则共有多少种方案符合要求？

- A. 24
B. 30
C. 36
D. 72

2. 汽车牌照“赣 A12B45”，如果在 1245 的位置可选择 10 个数字“0~9”和 26 个英文字母“A~Z”的一个，则可以形成几个不同的牌照？

- A. 1679628
B. 1296000
C. 466560
D. 1679616

3. 某单位有两个对口扶贫地，每月需安排 10 人到两地参与扶贫工作，要求每个对口扶贫地区至少要有 4 人参与工作。问共有多少种不相同的分配方案？

- A. 210
B. 252
C. 420
D. 672

4. 已知有 6 个大小相同，标号分别为 1~6 的正方形。若旋转后正方形编号相同算同一种拼法，那么要将这些木块拼成一个大长方形，有多少种不同的拼法？

1	2	3
4	5	6

- A. 360
B. 540
C. 720
D. 900

5. 大学生剧团从 8 名学生中选出 4 人分别担任甲、乙、丙、丁四个不同的表演角色，若其中有两名学生不能担任甲角色，则不同的挑选方案共有：

- A. 1200 种
B. 1240 种

C. 1260 种

D. 2100 种

6. 某班有 6 名学生准备报名参加将会同时开始的数学、语文、英语、物理、化学这五个科目的竞赛，每个科目的竞赛至少需要有一人报名参加。若该班这 6 名学生中的小张与小王不能参加同一科目的竞赛，那么总共有多少种报名方式？

A. 720

B. 1440

C. 1680

D. 1720

7. 为加强机关文化建设，某市直机关在系统内举办演讲比赛，3 个部门分别派出 3、2、4 名选手参加比赛，要求每个部门的参赛选手比赛顺序必须相连，问不同参赛顺序的种数在以下哪个范围之内？

A. 小于 1000

B. 1000—5000

C. 5001—20000

D. 大于 20000

8. 一次毕业聚会上共有 3 位男生和 5 位女生出席，饭后站成一排合影，要求每两位男生之间至少站一位女生，则一共有多少种不同的站位方式？

A. 120

B. 5400

C. 7200

D. 14400

9. 某道路旁有 10 盏路灯，为节约用电，准备关掉其中 3 盏。已知两端的路灯不能关，并且关掉的灯不能相邻，则有（ ）种不同的关灯方法。

A. 20

B. 40

C. 48

D. 96

10. 某单位共有 10 个进修的名额分到下属科室，每个科室至少一个名额，若有 36 种不同分配方案，问该单位最多有多少个科室？

A. 7

B. 8

C. 9

D. 10

11. 某单位订阅了 30 份学习材料发放给 3 个部门，每个部门至少发放 9 份材料。问一共有多少种不同的发放方法？

A. 12

B. 10

C. 9

D. 7

12. 要把 A、B、C、D 四包不同的商品放到货架上，但是，A 不能放在第一层，B



不能放在第二层，C 不能放在第三层，D 不能放在第四层，那么，不同的放法共有多少种？

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9



知识点回顾

排列组合基本概念：①有序事件用排列（A）、无序事件用组合（C）；

②分步用乘法、分类用加法。

逆向法：正向解情况数较多，考虑逆向思维。

捆绑法：捆绑后，先整体排列，后内部排列。

插空法：先将其它元素排好，再将指定的不相邻的元素插入已排好元素的间隙或两端位置。

隔板法：将 n 个相同的物品，分给 m 个人，每个人至少得 1 个，则共有 C_{n-1}^{m-1} 种分配方法。（注意：如果是每个人至少得多个，要先转化为每个人至少得一个，再用隔板法解题。）

错位排列：有 n 个元素和 n 个位置，每个元素的位置与元素本身的序号都不同，放错位置。常用结论： n 个元素对应的错位排列情况为 $D_1 = 0$ 种， $D_2 = 1$ 种， $D_3 = 2$ 种， $D_4 = 9$ 种， $D_5 = 44$ 种，……

模块七 概率问题

1. 某公交站附近区域停放 A 型共享单车 4 辆，B 型单车 5 辆，C 型单车 6 辆，一公交车到站后下车的乘客随机选择其中 13 辆单车骑走，问 B 型和 C 型全部被骑走的概率在以下哪个范围内？

- A. 在 10% 以下
B. 在 10%—15% 之间
C. 在 15%—20% 之间
D. 在 20% 以上

2. 从 6 名男员工与 4 名女员工中选出 3 人一起参加考核，选出的三人恰好是同性别的概率为多少？

- A. $\frac{4}{5}$
B. $\frac{3}{4}$
C. $\frac{1}{5}$
D. $\frac{1}{4}$

3. 某书法兴趣班有学员 12 人，其中男生 5 人，女生 7 人。从中随机选取 2 名学生参加书法比赛，则选到 1 名男生和 1 名女生的概率为：

- A. $\frac{35}{144}$
B. $\frac{35}{72}$
C. $\frac{35}{132}$
D. $\frac{35}{66}$

4. 某抽奖箱中有编号为 1—10 的卡片各 4 张，活动规则为随机抽出两张卡片，编号之积为偶数即可获奖，请问小张参与抽奖活动的获奖概率是多少？

- A. $\frac{2}{3}$
B. $\frac{3}{4}$
C. $\frac{59}{78}$
D. $\frac{19}{78}$

5. 某公司对 10 个创新项目进行评选，选出最优秀的 3 个项目投入运行。小张随机预测 3 个项目将会入选。问他至少猜对 1 个人选项目的概率在以下哪个范围内？



- A. 不到 50% B. 50% ~ 60%
- C. 60% ~ 70% D. 超过 70%

6. 一家早餐店只出售粥、馒头和包子。粥有三种：大米粥、小米粥和绿豆粥，每份 1 元；馒头有两种：红糖馒头和牛奶馒头，每个 2 元；包子只有一种三鲜大肉包，每个 3 元。陈某在这家店吃早餐，花了 4 元钱，假设陈某点的早餐不重样，问他吃到包子的概率是多少？

- A. 30% B. 35%
- C. 40% D. 45%

7. 甲、乙两队进行一场排球比赛，根据以往经验，单局比赛甲队胜乙队的概率均为 0.6，本场比赛采用五局三胜制，即先胜三局的队获胜，且比赛到此结束。如果各局比赛相互间没有影响，现已知前两局双方战成平手，则甲队获得这场比赛胜利的概率为：

- A. $\frac{9}{25}$ B. $\frac{63}{125}$
- C. $\frac{81}{125}$ D. $\frac{101}{125}$

8. 甲乙两人打羽毛球，每局比赛甲胜乙的概率均为 60%，若两人连打 4 局，则甲恰好连胜 2 局的概率为：

- A. 36% B. 34.56%
- C. 28.8% D. 23.04%

9. 天气预报对未来五天的天气情况进行了预测，每天晴天的概率都是 0.7，不晴天的概率是 0.3。那么这 5 天中恰好 3 天晴天的概率的是多少？

- A. 0.031 B. 0.343
- C. 0.185 D. 0.309

10. 小张和小王在同一个学校读研究生，每天早上从宿舍到学校有 6:40、7:00、7:20 和 7:40 发车的 4 班校车。某星期一到周三，小张和小王都坐班车去学校，且每个人在 3 天中乘坐的班车发车时间都不同。问这 3 天小张和小王每天都乘坐同一趟班车的概率在：

A. 3%以下

B. 3%~4%之间

C. 4%~5%之间

D. 5%以上



知识点回顾

概率问题主要考查四个知识点：

一、基本概率：某种情况发生的概率=满足条件的情况数÷总的情况数。

二、分类概率：某项任务可以在多种情况下完成，则分别求解满足条件的每种情形的概率，然后将所有概率值相加。

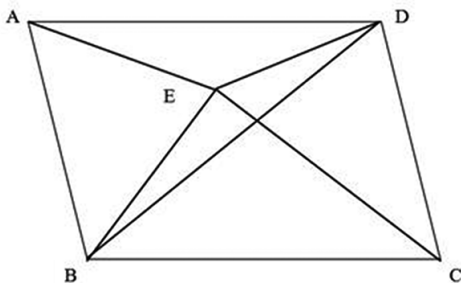
三、分步概率：某项任务必须按照多个步骤完成，则分别求解特定条件下每个步骤的概率，然后将所有概率值相乘。

四、逆向公式：正面的概率=1-反面的概率



模块八 几何问题

1. 如图所示，在平行四边形 ABCD 中， $\triangle ABE$ 和 $\triangle BCE$ 的面积之比为 $7:10$ ，则 $\triangle BCE$ 和 $\triangle BDE$ 的面积差与 $\triangle ABE$ 和 $\triangle BDE$ 的面积差之比为：

A. $1:1$ B. $7:4$ C. $10:7$ D. $7:3$

2. 小王在荡秋千，当秋千摆角为 30° 时，它摆到最高位置与最低位置的高度差为 0.45 米。小王为寻求更大的刺激感，将秋千摆角增加 15° ，则秋千能摆到的最高位置约上升了多少米？（ $\sqrt{2} \approx 1.4$ ， $\sqrt{3} \approx 1.7$ ）

A. 0.15 米

B. 0.24 米

C. 0.37 米

D. 0.41 米

3. 一个半径为 2.5km 的圆形湖泊上有 A、B、C 三点，游船以固定速度沿直线从 A 点到 B 点所需时间超过到湖泊上其他任意点所需时间，同时游船沿直线从 A 点到 C 点所需时间比从 B 点到 C 点所需时间多 $\frac{1}{3}$ 。若游船从湖心 O 点出发，始终保持与 A、B 两点相同的距离游到湖边，其在游行过程中，与 C 点之间最短的距离为（ ）千米。

A. 0.6

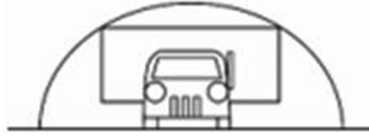
B. 0.7

C. 0.8

D. 0.9

4. 一个半圆形拱门的宽和高分别为 8 米和 4 米，一辆货车拉着宽 4.8 米、每层高

20 厘米的泡沫板通过该拱门。如果车斗底部与地面的垂直距离为 1.1 米，问要通过拱门，每次最多可以装载几层泡沫板？

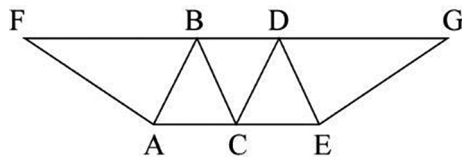


- A. 9
B. 10
C. 11
D. 12

5. 甲乙丙丁四人通过手机的位置共享，发现乙在甲正南方向 2 公里处，丙在乙北偏西 60° 方向 2 公里处，丁在甲北偏西 75° 方向。若丁与甲、丙的距离相等，则该距离为：

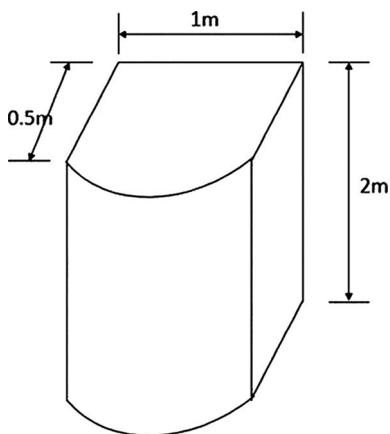
- A. 1 公里
B. $\sqrt{2}$ 公里
C. $\sqrt{3}$ 公里
D. 2 公里

6. 在一块下图所示的梯形土地中种植某种产量为 1.2 千克/平方米的作物。已知该梯形的高为 100 米，ABC、BCD 和 CDE 为正三角形，且 BAF 和 DEG 的角度都是 90° ，问该土地的总产量为多少吨？



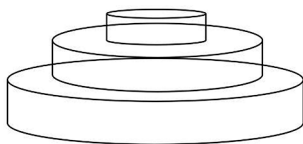
- A. $\frac{72}{\sqrt{3}}$
B. $\frac{84}{\sqrt{3}}$
C. $\frac{108}{\sqrt{6}}$
D. $\frac{126}{\sqrt{6}}$

7. 一个容器由一个长方体和一个半圆柱体如下图组合而成，长方体的长为 1 米，宽为 0.5 米、高为 2 米。在这个容器表面涂漆花费 200 元，问平均每平方米的涂漆成本在以下哪个范围内？



- A. 不超过 20 元
- B. 超过 20 元但不超过 25 元
- C. 超过 25 元但不超过 30 元
- D. 超过 30 元

8. 小王为庆祝朋友的生日，准备亲手制作一个玩具当做礼物送给朋友，玩具的底座如图所示，是三个高均为 1 厘米，直径分别为 18 厘米、12 厘米、5 厘米的圆柱组成的。小王完成该底座的制作后，准备将其进行整体抛光打磨上漆，若每平方厘米的收费为 0.3 元，那么该底座整体抛光打磨上漆约需要多少元？



- A. 186
- B. 676
- C. 128
- D. 619

9. 如下图 1 所示，在一个金字塔造型（底面为正方形，侧面为四个全等的等腰三角形）的铸造件内部挖空一个圆柱。现沿铸造件顶点 A 且垂直底面的方向切开，切开后的截面如下图 2 所示，已知 DE、GF 为圆柱的高， $BC = 4\sqrt{2}$ 分米， $DE = 2$ 分米， $AO = 4$ 分米，那么挖后铸造件的体积是：

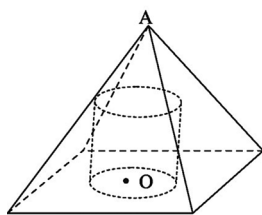


图1

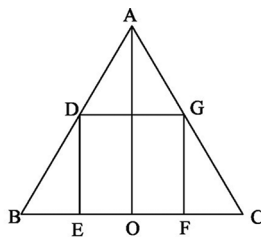


图2

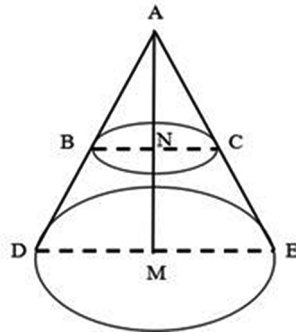
A. $128-4\pi$ 立方分米

B. $\frac{128}{3}-4\pi$ 立方分米

C. $\frac{64}{3}-4\pi$ 立方分米

D. $64-4\pi$ 立方分米

10. 如图所示，圆锥底面直径 DE 长为 20，高 AM 为 20，点 N 为 AM 中点，AD、AE 分别与圆 N 相交于点 B 和点 C。圆台 BDEC 的体积比圆锥 ABC 体积多：



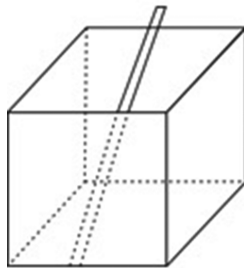
A. $\frac{2000\pi}{3}$

B. $\frac{1750\pi}{3}$

C. 500π

D. $\frac{1250\pi}{3}$

11. 一个无盖长方体饮料盒如下图所示，其底面为正方形，高为 23 厘米，若插入一根足够细的不可弯折的吸管与底部接触，已知插入饮料盒内的吸管长度最大为 27 厘米，问饮料盒底面边长为多少厘米？



A. $5\sqrt{2}$

B. 8

C. 10

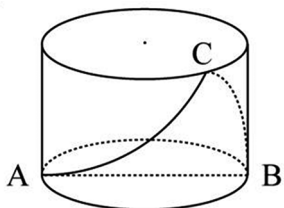
D. $10\sqrt{2}$

12. 把一个棱长为 10 厘米的正方体表面涂上红色，然后把它切成棱长为 2 厘米的小正方体，那么随机选取一个，其涂红色的面数不少于 2 个的概率是：



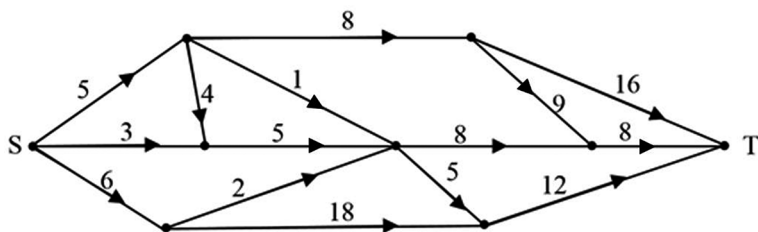
- A. 30%以下
- B. 30%—35%之间
- C. 35%—40%之间
- D. 40%以上

13. 一个不计厚度的圆柱型无盖透明塑料桶，桶高 2.5 分米，底面周长为 24 分米，AB 为底面直径。在塑料桶内壁桶底的 B 处有一只蚊子，此时，一只壁虎正好在塑料桶外壁的 A 处，则壁虎从外壁 A 处爬到内壁 B 处吃到蚊子所爬过的最短路径长约为：



- A. 10.00 分米
- B. 12.25 分米
- C. 12.64 分米
- D. 13.00 分米


14. 下图为某市一段地下水管道的分布图，箭线表示管道中水的流向，数值表示箭线的长度（单位：千米）。水从 S 点流到 T 点最短的距离是：



- A. 20 千米
- B. 22 千米
- C. 23 千米
- D. 24 千米

15. 有一批边长为 1 厘米的小正方体，其中一面涂红色的有 400 个，相邻两面涂红色的有 30 个，相邻三面涂红色的有 1 个，其余小正方体各面都没有涂颜色。用这一批小正方体组成一个大正方体，要求这个大正方体有三个面是红色，且这三个面两两相邻，其余的三个面没有颜色。假如没有涂颜色的小正方体数量足够多，那么这个正方体的边长最大是（ ）厘米。

- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13

 知识点回顾

几何问题常见的题型有平面几何、立体几何和几何构造。

一、平面几何：

1. 三角形：

①计算公式：周长 $C=a+b+c$ ；面积 $S=\frac{1}{2}ah$

②相似三角形：

判定方法：两个角相等；三边对应成比例

性质：周长之比=对应边长之比=相似比

面积之比=相似比的平方

2. 正方形：周长公式 $C=4a$ ；面积公式 $S=a^2$

3. 长方形：周长公式 $C=2\times(a+b)$ ；面积公式 $S=ab$

4. 圆形：周长 $C=2\pi r$ ；面积 $S=\pi r^2$

性质：圆的直径所对应的圆周角为直角

5. 其他：

平行四边形：面积 $S=ah$

梯形：面积 $S=\frac{a+b}{2}\times h$

菱形：面积 $S=\frac{1}{2}l_1\times l_2$ (l 是对角线)

扇形：面积 $S=\frac{n^\circ}{360^\circ}\pi r^2$

二、立体几何

1. 正方体：表面积 $S=6a^2$ ；体积 $V=a^3$

2. 长方体：表面积 $S=2\times(ab+bc+ac)$ ；体积 $V=abc$

3. 球：表面积 $S=4\pi R^2$ ；体积 $V=\frac{4}{3}\pi R^3$



4. 圆柱体：表面积 $S=2\pi r^2+2\pi rh$ ；体积 $V=\pi r^2h$

5. 圆锥（锥体）：表面积 $S=\pi r^2+\pi rl$ ；体积 $V=\frac{1}{3}\pi r^2h$

锥体： $V=\frac{1}{3}\times\text{底面积}\times\text{高}$

三、几何构造

1. 最短距离：

点到点的最短距离——线段相连

点到直线的最短距离——垂线

一侧两点到直线距离和最短——做对称点

2. 几何最值理论

- ① 四边形周长一定，越接近于正方形面积越大
- ② 四边形面积一定，越接近于正方形周长越小
- ③ 平面图形周长一定，越接近于圆面积越大
- ④ 平面图形面积一定，越接近于圆周长越小
- ⑤ 几何体表面积一定，越接近于球体积越大
- ⑥ 几何体体积一定，越接近于球表面积越小

模块九 最值问题

1. 箱子内有标号分别为 1、2、3……25 的 25 个乒乓球，问至少需要取出多少个乒乓球才能保证有两个的标号之差为 6 的倍数？

- A. 6
B. 7
C. 9
D. 10

2. 单位买了一批中性笔，其中黑色中性笔 550 支，蓝色中性笔 350 支，红色中性笔 200 支，请问至少拿出多少支中性笔才能保证任意一种颜色都至少有 180 支？

- A. 181
B. 540
C. 541
D. 1080

3. 学校举办的迎新晚会在某小程序上进行一项小游戏，已知小程序上显示：正面标有“0”的卡片有 1 张、标有“1”的卡片有 2 张、标有“2”的卡片有 3 张、标有“3”的卡片有 4 张，且每张卡片的正面颜色均不相同。现所有卡片均为白色背面朝上，每名同学可任意点击 2 张卡片，那么至少有多少人参加此游戏，才能保证有 3 人选择的两张卡片完全相同？

- A. 88
B. 89
C. 90
D. 91

4. 一次《行测》考试共 120 题，其中常识 20 题，每题 0.7 分；言语 40 题，每题 0.85 分；数量关系 10 题，每题 1 分；判断推理 30 题，每题 0.8 分；资料分析 20 题，每题 0.9 分，那么至少做对多少题才能保证这次考试《行测》的分数超过 80 分？

- A. 92
B. 93
C. 98
D. 99

5. 高校某教研室某年承接部级科研项目 5 个，经费总额为 500 万元，且每个项目经费都是整数万元，已知经费最多的两个项目平均经费与经费最少的两个项目经费之和相同，问经费排名第三的项目可能的最低经费金额为多少万元？



- A. 145
C. 74
- B. 142
D. 71

6. 企业今年从全国 6 所知名大学招聘了 500 名应届生，从其中任意 2 所大学招聘的应届生数量均不相同。其中从 A 大学招聘的应届生数量最少且正好为 B 大学的一半。从 B 大学招聘的应届生数量为 6 所大学中最多的，则该企业今年从 A 大学至少招聘了多少名应届生？

- A. 48
C. 46
- B. 47
D. 45

7. 某新能源汽车企业计划在 A、B、C、D 四个城市建设 72 个充电站，其中在 B 市建设的充电站数量占总数的 $\frac{1}{3}$ ，在 C 市建设的充电站数量比 A 市多 6 个，在 D 市建设的充电站数量少于其他任一城市。问至少要在 C 市建设多少个充电站？

- A. 20
C. 22
- B. 18
D. 21

8. 某市场调查公司 3 个调查组共 40 余人，每组都有 10 余人且人数各不相同，2017 年重新调整分组时发现，若想分为 4 个人数相同的小组，至少需要新招 1 人；若想分为 5 个人数相同的小组，至少还需要新招 2 人。问原来 3 个组中人数最多的组比人数最少的组至少多几人？

- A. 2
C. 4
- B. 3
D. 5

知识点回顾

最不利构造

题目特征：出现“至少（最少）……保证……”

解题方法：答案 = 最不利的情形 + 1

数列构造

题目特征：出现“最多（少）……最少（多）……” “排名第……最多（少）……”

解题方法：排序——定位——构造——求和

模块十 时间问题

1. 已知 2021 年 7 月 1 日星期四，那么 2021 年 12 月 10 日是星期几？
A. 星期二
B. 星期三
C. 星期四
D. 星期五
2. 甲、乙、丙三人均每隔一定时间去一次健身房锻炼。甲每隔 2 天去一次，乙每隔 4 天去一次，丙每 7 天去一次。4 月 10 日三人相遇，下一次相遇是哪天？
A. 5 月 28 日
B. 6 月 5 日
C. 7 月 24 日
D. 7 月 25 日
3. 甲、乙两工程队合作完成某项工程，若甲队单独施工 5 天可完成总任务的 15%，若乙队单独施工 10 天可完成总任务的 45%。现 3 月 14 日开始施工，先由乙队单独施工 5 天，然后甲、乙两队合作 3 天，剩下的由甲队单独完成，则工程完工的日期是：
A. 4 月 7 日
B. 4 月 8 日
C. 4 月 9 日
D. 4 月 10 日
4. 王和张现在是同小区的邻居，3 年之后，王比张年龄的 3 倍少 2 岁，再过 5 年王比张年龄的两倍多 5 岁，再在此基础上过 10 年王的年龄是多少岁？
A. 31
B. 34
C. 39
D. 49
5. 2020 年老张的年龄是小王年龄的 4 倍，2021 年老李的年龄是小王年龄的 3 倍，已知老张比老李大 12 岁，问哪一年三人的年龄之和第一次超过 140 岁？
A. 2020
B. 2023
C. 2026
D. 2029
6. 老王一家四口今年年龄之和为 71 岁，已知老王的妻子与女儿属相相同且老王在有女儿的三年后有了儿子，四年前老王一家四口的年龄之和为 56 岁，那么老王今年多



少岁?

A. 28

B. 30

C. 32

D. 34

7. 一条长 20 厘米的纸带, 先从左端开始涂上 4 厘米红色, 之后每间隔 4 厘米再涂 4 厘米红色; 再从右端开始涂上 5 厘米绿色, 之后每间隔 5 厘米再涂 5 厘米绿色, 则红绿色重叠的部分共有 () 段。

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

8. 星期四早上, 质控部新接 88 个视频需要质控, 要求工作日每天质控 2 个视频, 周末每天质控 1 个视频。在质控完 30 个视频后, 质控部接到一项需要 2 天整完成的紧急任务, 在紧急任务完成后再继续质控原来的视频, 则质控部在星期几完成 88 个视频的质控任务?

A. 一

B. 二

C. 三

D. 四

9. 某支部的每名党员均以 5 天为周期, 在每个周期的最后 1 天提交 1 篇学习心得。某年的 1 月 1 日是周日, 在 1 月 1 日—5 日的 5 天内, 支部分别收到 2 篇、3 篇、3 篇、1 篇和 1 篇学习心得。问当年前 12 周 (每周从周日开始计算) 内, 支部共收到多少篇学习心得?

A. 170

B. 169

C. 120

D. 119



知识点回顾

星期日期问题

题目特征: 出现星期和日期等关键词

常用结论:

(1) 平年 365 天, 闰年 366 天。非世纪年整除 4 为闰年, 世纪年 (年份末两位为 00 的年份) 整除 400 为闰年。

(2) 大月为：1、3、5、7、8、10、12月（每月均为31天）；小月为：4、6、9、11月（每月30天）；2月平年28天、闰年29天。

(3) 平年有52个整周余1天，闰年有52个整周余2天。

(4) 每隔 n 天即为每 $(n+1)$ 天。

年龄问题

题目特征：出现年龄等关键词

常用结论：

(1) 每过 n 年都长 n 岁。

(2) 两个人的年龄差不变。

(3) 两个人年龄的倍数关系越来越小。

循环周期问题

题目特征：存在有一定规律的循环周期

第四部分 判断推理



前 言

判断推理是公务员考试行测的重要组成部分，包含图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断四大题型。判断推理历来是考生丢分较为严重的部分，因此提醒广大考生不能掉以轻心，需积极备考，认真对待。

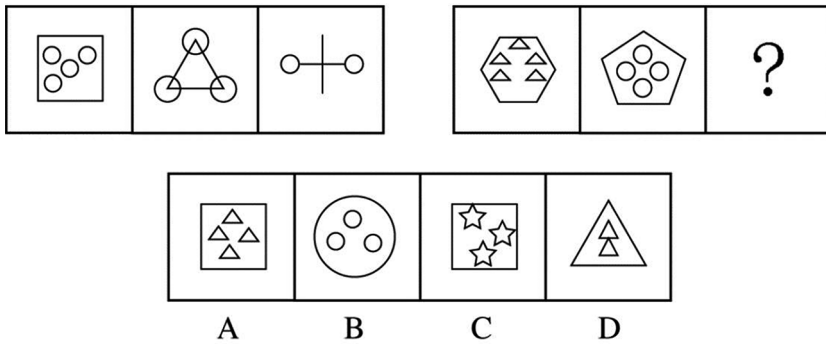
所谓温故可知新，对学过的东西要温故知新，对不认识的东西要不耻下问，对于学习要学而不厌。所以在该本题册中，我们帮助大家查缺补漏，巩固复习旧的知识点，带着大家回忆之前的知识点，并在此基础上进一步提升大家的解题能力，督促大家在假期也不要放松。

本题册的题目存在着一定的难度，同时知识点的深度和广度上也有所拔高。所以，如果大家遇到不会的题目时不要灰心，毕竟当你觉得题目“有难度”，说明你正走在备考阶段的“上坡路”！所以，相信自己，调整好心态，准备迎接这一挑战。在接下来的学习及备考过程中，希望大家够找到适合自己的做题习惯，如时间的分配、做题的顺序等。

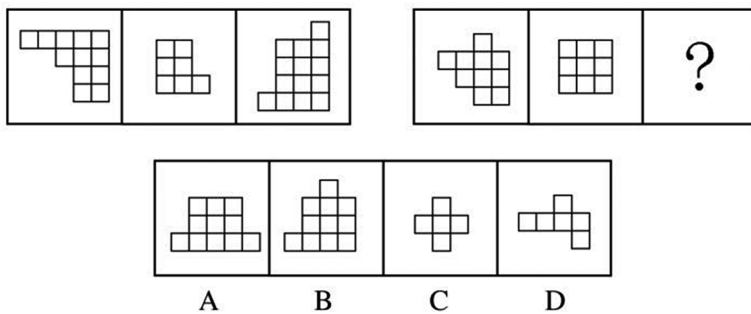
愿大家在合上笔盖的那一刻，有着战士收刀入鞘的骄傲！

模块一 图形推理

1. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是：



2. 本题包含两套图形和可供选择的四个图形。这两套图形具有某种相似性，也存在某种差异。要求你从四个选项中选择最适合取代问号的一个。正确的答案不仅使两套图形表现出最大的相似性，而且使第二套图形也表现出自己的特征。



3. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



A. ①④⑥, ②③⑤

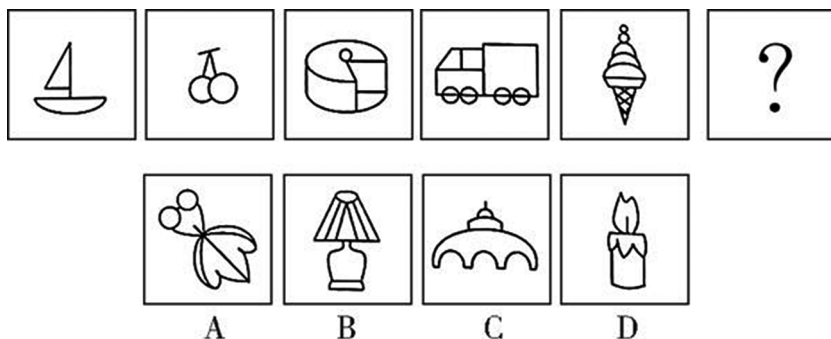
B. ①②⑤, ③④⑥

C. ①⑤⑥, ②③④

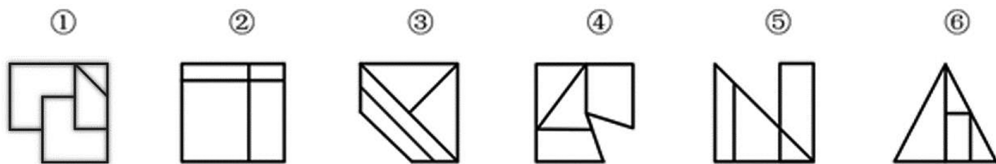
D. ①③⑤, ②④⑥



4. 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定规律性:

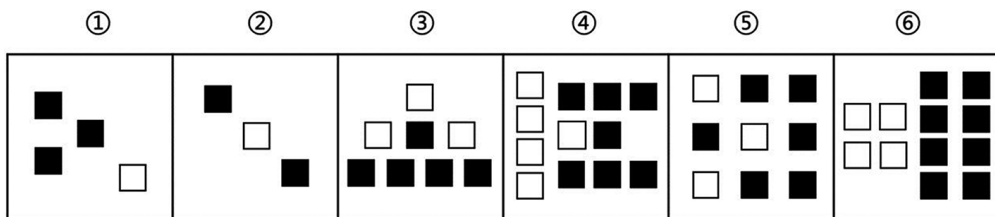


5. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是:



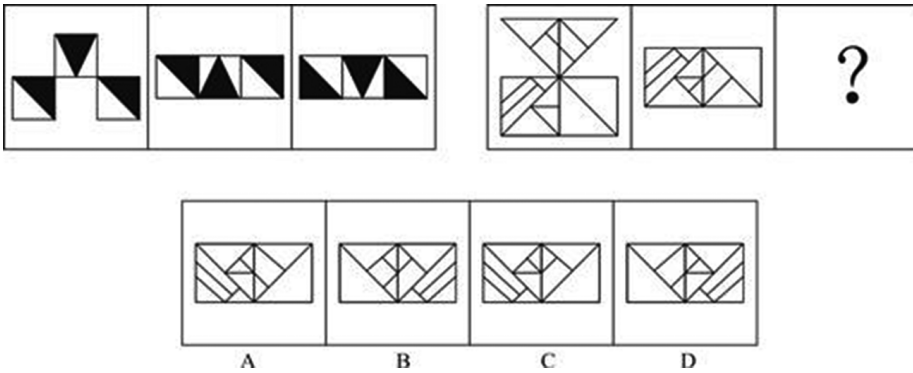
- A. ①②④, ③⑤⑥ B. ①④⑤, ②③⑥
C. ①③⑥, ②④⑤ D. ①⑤⑥, ②③④

6. 请把下面的六个图形分成两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是:

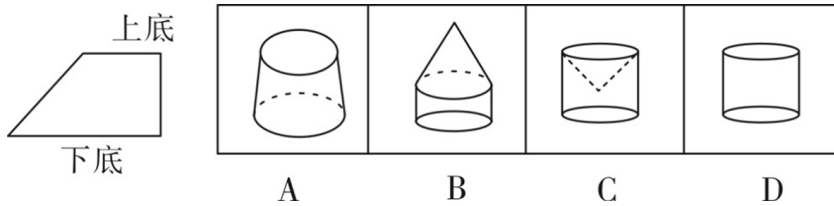


- A. ①③④, ②⑤⑥ B. ①③⑥, ②④⑤
C. ①④⑥, ②③⑤ D. ①②④, ③⑤⑥

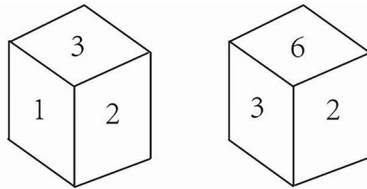
7. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



8. 如图所示直角梯形，以它的上底为轴旋转 360 度，能够得到的立体图形是：

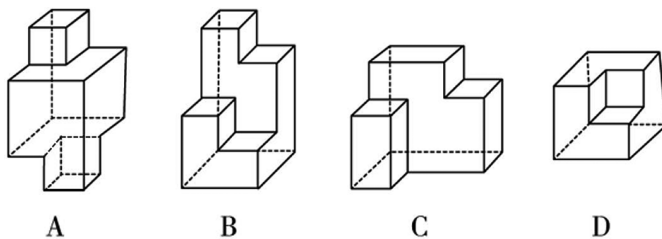


9. 下图是从不同角度观察同一个正方体得到的图像，该正方体的六个面分别被标记为 1 到 6，则不可能相对的两个面是：



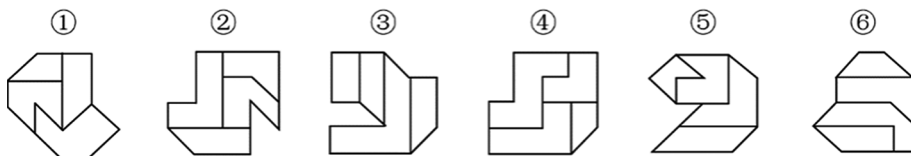
- A. 1 和 6
- B. 2 和 5
- C. 3 和 4
- D. 4 和 5

10. 下面四个立体图形中，哪一项不能用一个平面分割为两个完全相同或互为镜像的部分？





11. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律分类正确的一项是：



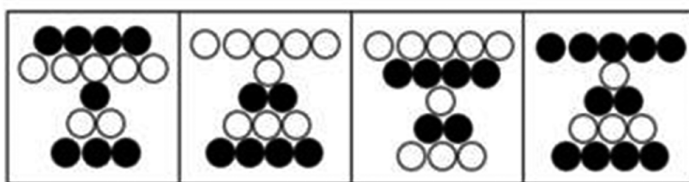
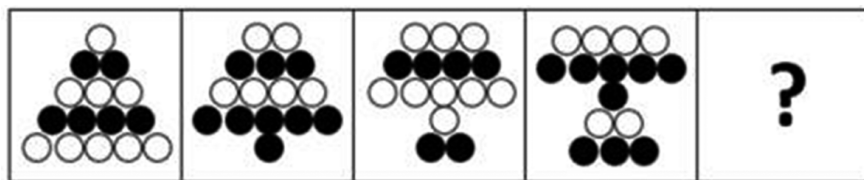
A. ①②④, ③⑤⑥

B. ①③⑤, ②④⑥

C. ①②⑥, ③⑤④

D. ①④⑥, ②③⑤

12. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



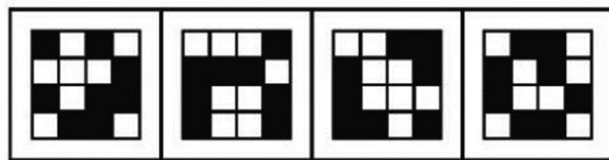
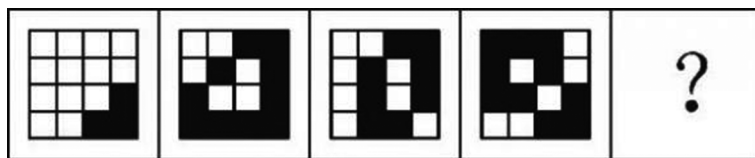
A

B

C

D

13. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



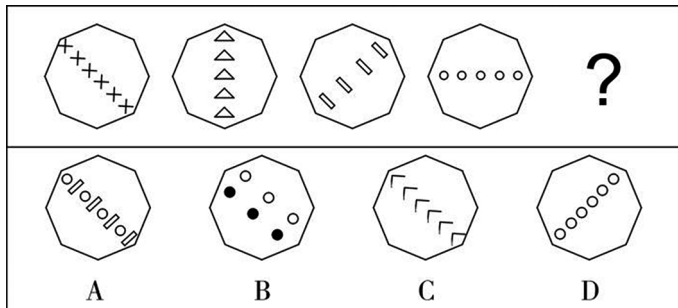
A

B

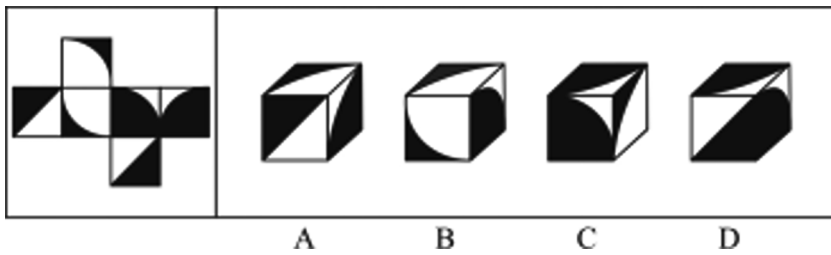
C

D

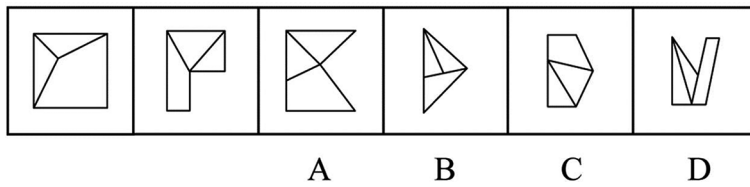
14. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是：



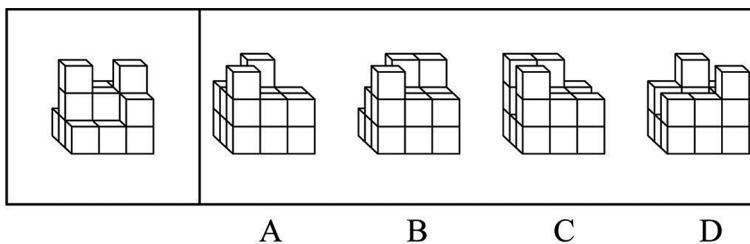
15. 左边给定的是纸盒的外表面，下面哪一项能由它折叠而成？



16. 从所给的四个选项中，去掉哪一个后，剩下的图形序列可以呈现一定的规律性？

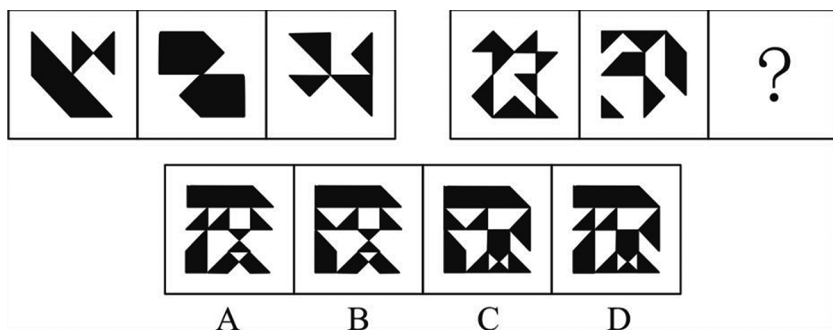


17. 下列选项，能与左侧立体图形组成 $3 \times 3 \times 4$ 的立方体的是：

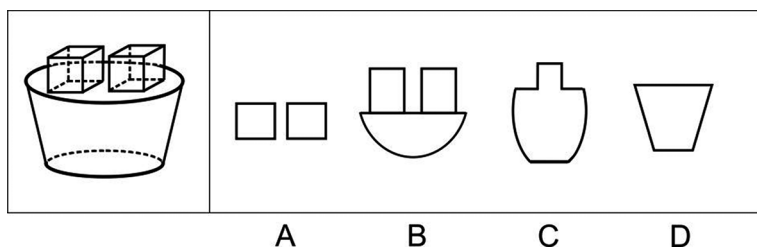




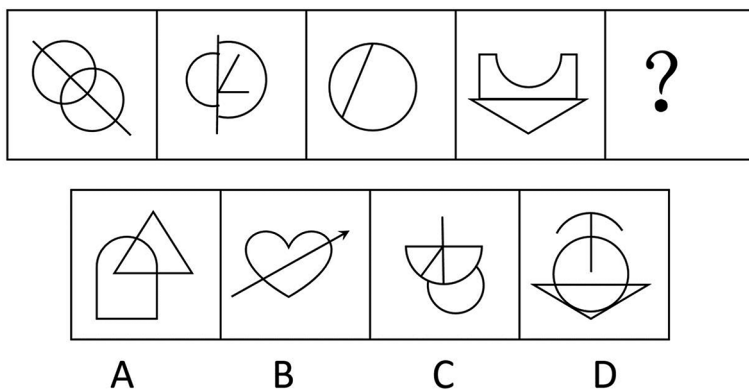
18. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



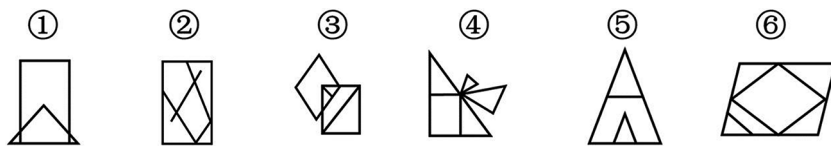
19. 左图为给定的立体, 从任意角度剖开, 右边哪一项不可能是它的截面图?



20. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



21. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是:



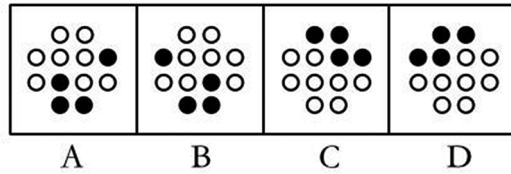
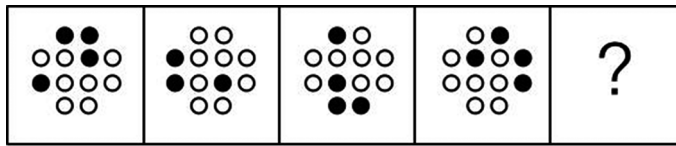
A. ①②④, ③⑤⑥

B. ①③⑥, ②④⑤

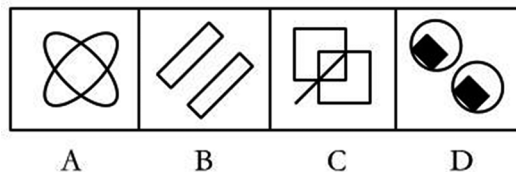
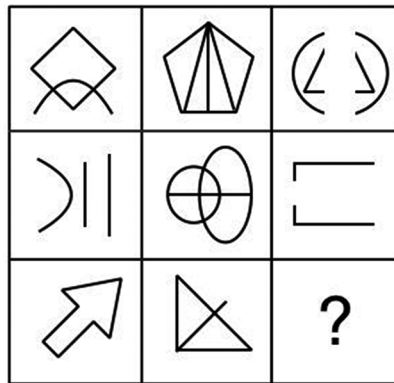
C. ①②⑤, ③④⑥

D. ①⑤⑥, ②③④

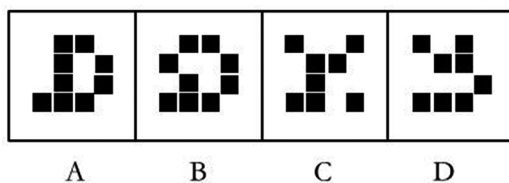
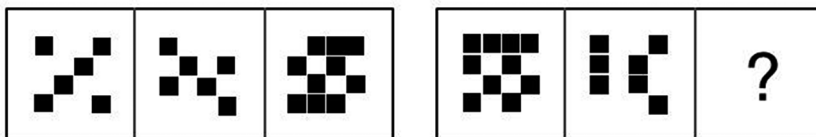
22. 请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



23. 请从所给的四个选项中，选择最合适的一项填在问号处，使之呈现一定的规律性：

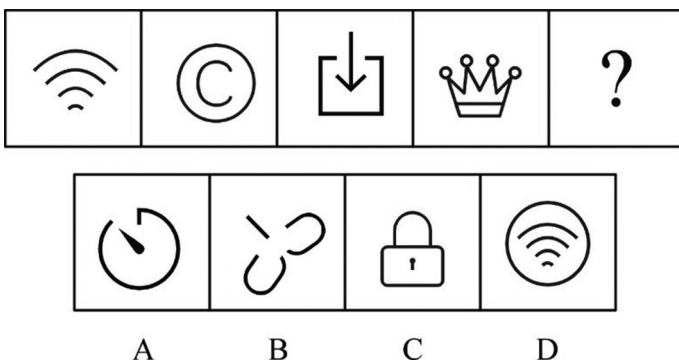


24. 请从所给的四个选项中，选择最合适的一项填在问号处，使之呈现一定的规律性：

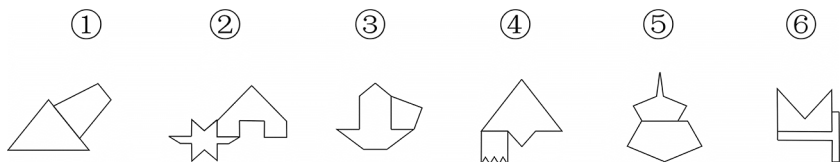




25. 所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：

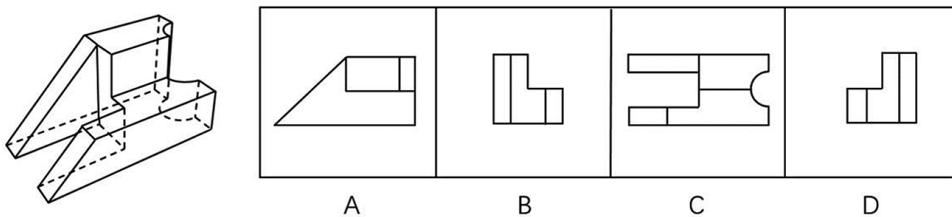


26. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：

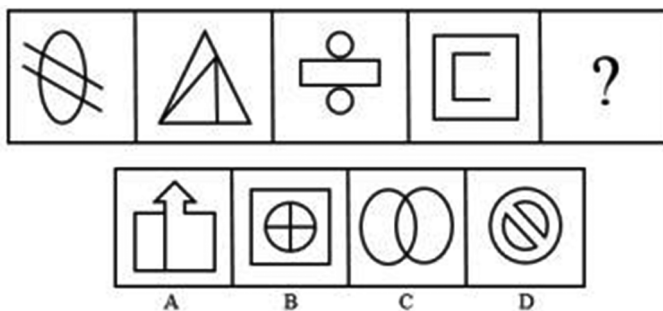


- | | |
|-------------|-------------|
| A. ①⑤⑥, ②③④ | B. ①③⑤, ②④⑥ |
| C. ①④⑥, ②③⑤ | D. ①③⑥, ②④⑤ |

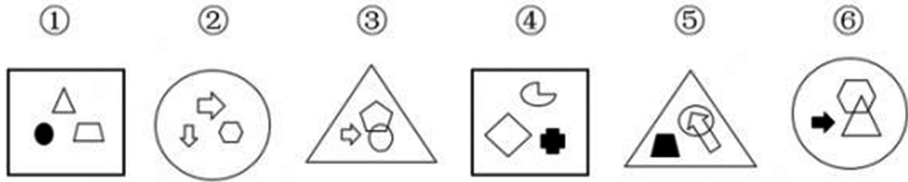
27. 左图为给定的多面体，从任意角度观看，右面哪一项不可能是该多面体的视图？



28. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：

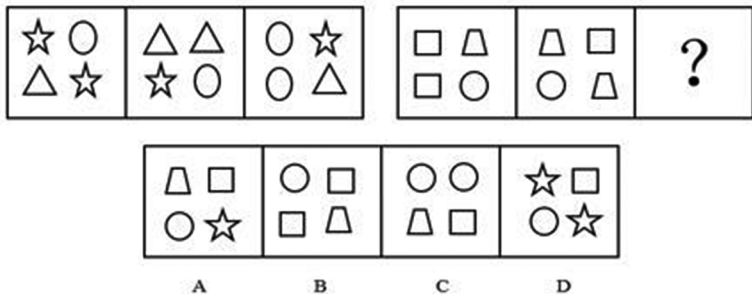


29. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：

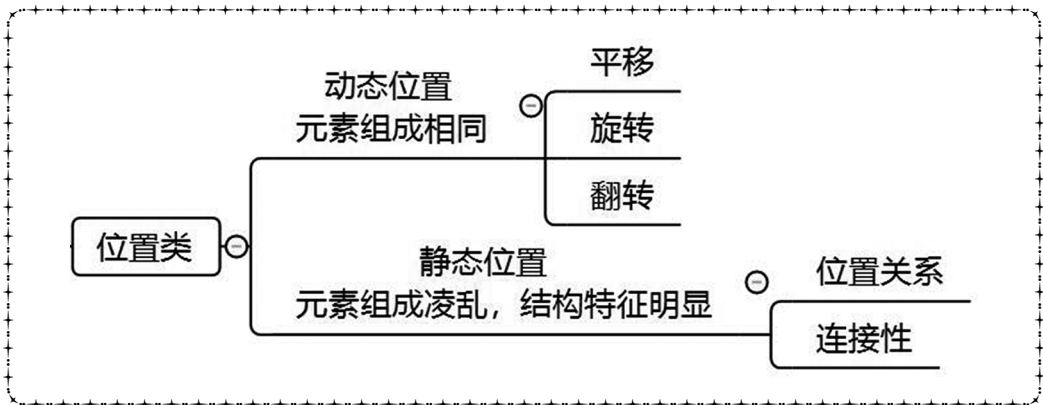


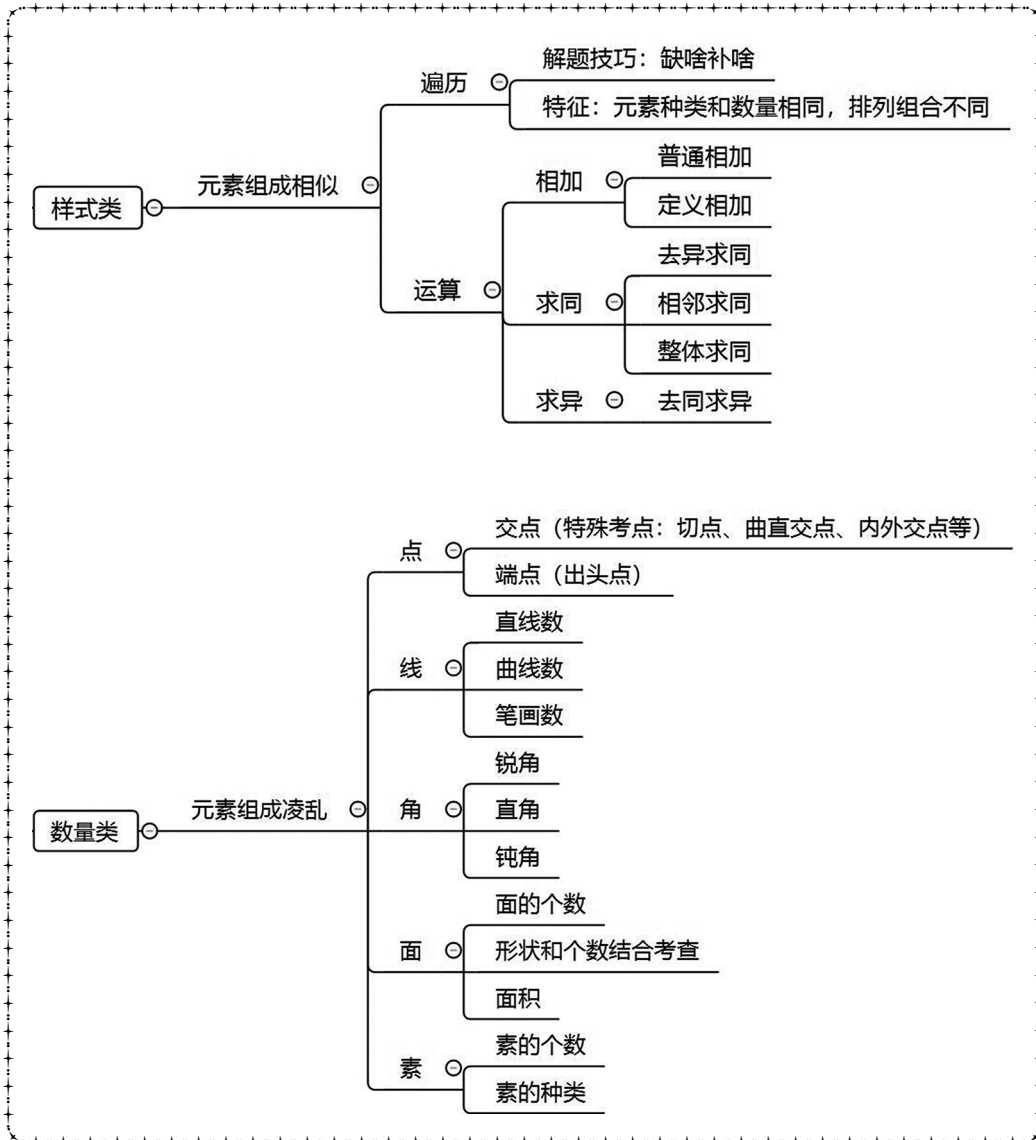
- A. ①②③, ④⑤⑥
- B. ①②④, ③⑤⑥
- C. ①④⑤, ③②⑥
- D. ①④⑥, ②③⑤

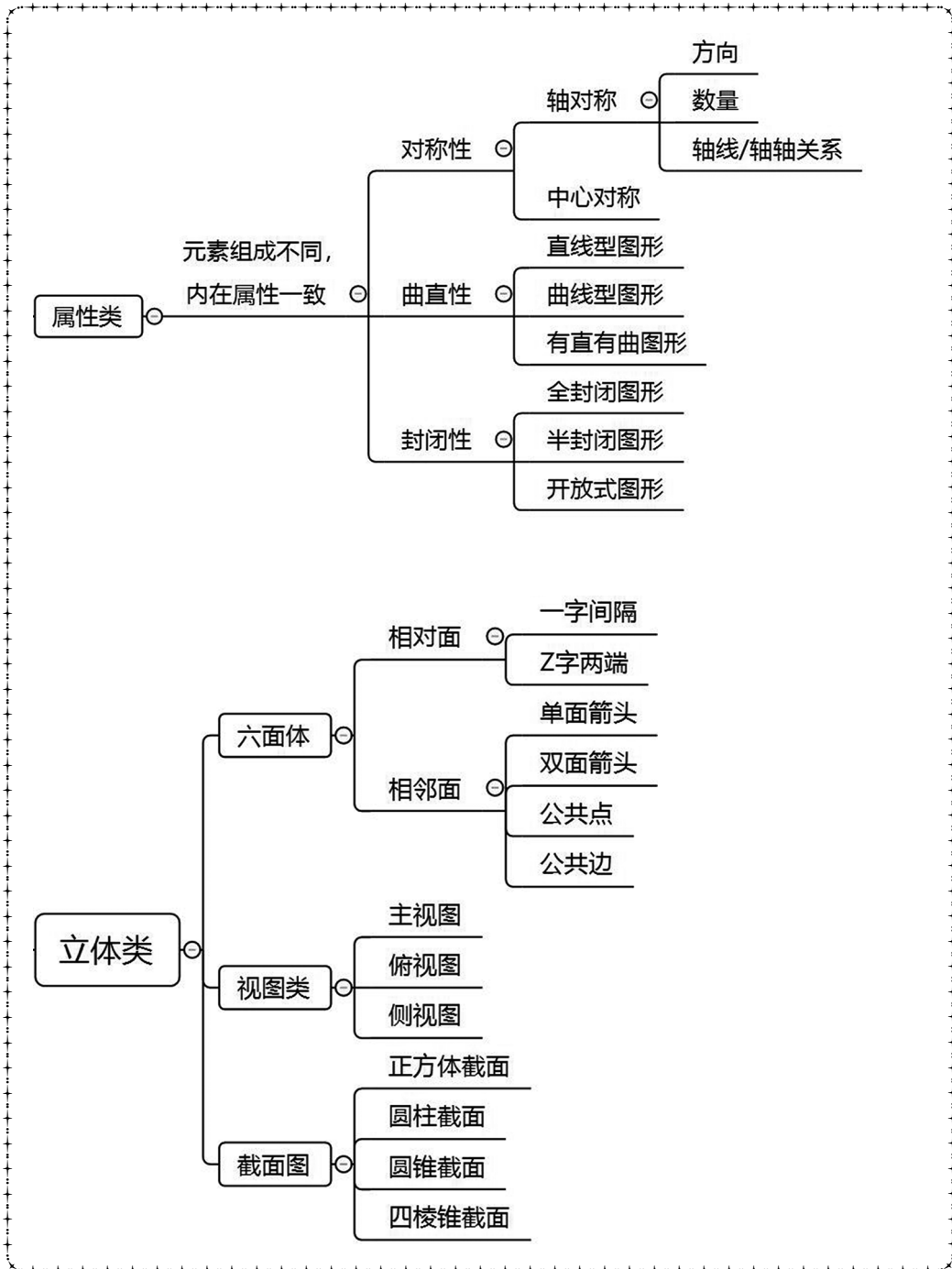
30. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



知识点回顾









模块二 定义判断

1. 行政协调：是指协调、调整行政系统与其外部环境之间、行政系统内部纵横向之间的各种关系，使之分工合作、权责清晰、相互配合，有效地实现行政目标和提高整体效能的行为。

下列不属于行政协调的是：

- A. 某局召开各处处长会议讨论各处人员的调整
- B. 某局作出“工作人员必须遵守的五项禁令”的决定
- C. 某区路段三个月红绿灯不亮，该区交委召集电力局、交通局和街道办事处商讨解决办法
- D. 某上级机关召集下属两个局研究某一行政管理权力的归属和行使问题

2. 经验迁移：是指通过类比，发现两类事物之间的共同性或相似性，从而将解决这一类问题的方法运用到解决另一类问题上去。

下列属于经验迁移的是；

- A. 高峰处理家庭纠纷很有经验，当社区某家庭发生纠纷时人们总是找他去调解
- B. 周立在校时专业知识学习优秀，毕业后从事本专业工作上手很快
- C. 在工作中刘丽总能想出很多办法来解决一个问题
- D. 纪伟记忆电话号码用谐音记忆法，记忆文章时也用这种方法

3. 任务导向型领导：是指把重点放在完成组织绩效上的领导行为，即把任务规定得很明确、组织得条理分明、任务委派得职责分明，并使用职权与奖惩去监督和促使绩效目标的实现。

下列属于任务导向型领导的是：

- A. 某高校中层领导林某在负责组建新系时，挑选了自己的老同学小王，在他看来，虽然小王能力有限，但为人踏实，容易和别的同志搞好团结
- B. 某公司领导一贯要求职工要有吃苦精神，为了完成工作任务，经常安排职工加班

C. 某领导很关心自己的下属，经常帮助他们解决工作和生活上的困难

D. 某领导给下属布置工作任务后完成时再验收，平常从不过问下属怎样完成任务和任务完成了多少

4. 绿色消费是从满足生态需要以“绿色、自然、和谐、健康”为宗旨的、有益于人类健康和环境发展的一种消费方式。使用以下六大类商品的则被视为非绿色消费：

- (1) 危害消费者和他人健康的商品；
- (2) 在生产、使用和丢弃时造成大量资源消耗的商品；
- (3) 因过度包装，超过商品本身价值或过短的生命期而造成不必要消费的商品；
- (4) 使用出自稀有动物或自然资源的商品；
- (5) 含有对动物残酷或不必要的剥夺而生产的产品；
- (6) 对其他发展中国家有不利影响的商品。

根据上述定义，下列属于绿色消费的是：

A. 老李在装修新居时不惜花费巨资购买环保材料，朋友们都说他把家里装修得富丽堂皇

B. 冬季时，北方的超市里会供应从南方运来的新鲜的有机水果和蔬菜供人们消费

C. 小王花费大量时间在自家的菜园里耕种，并只吃自家菜园生长的蔬菜

D. 张女士为孩子购买了一种用天然木材制成的木马，避免化学合成材料影响孩子健康

5. 核心家庭是指两代人组成的家庭，核心家庭的成员是夫妻两人及其未婚子女。扩大家庭是由有共同血缘关系的父母和已婚子女的多个核心家庭组成的家庭模式。联合家庭是指有血缘关系的两个或多个性别相同的人及其配偶和子女所组成的家庭，或者两个以上同辈兄弟姐妹结婚后所组成的家庭。

根据上述定义，下列说法正确的是：

A. 老赵夫妇与两个儿子、儿媳和孙子、孙女生活在一起，他们组成的既不是核心家庭，也不是扩大家庭和联合家庭

B. 刘先生夫妇在一次车祸中丧生，他们年幼的儿子从此后与爷爷奶奶生活在一起，他们组成的不是核心家庭

C. 小王离婚后与父母生活在一起，他们组成的是核心家庭

D. 小李父母双亡，结婚前一直和哥哥、嫂子生活在一起，他们组成的是联合家庭

6. 媒介依存症是现代人一种社会病理现象，其特点是：过度沉迷于媒介接触而不



能自拔；价值和行为选择都从媒介中寻找依据；满足于与媒介中的虚拟社会互动而回避现实的人际交往。

根据上述定义，下列属于媒介依存症的是：

- A. 某知名香水在情人节重磅推出的甜蜜系列经媒体广泛宣传后，销量大增
- B. 大学生们借助网络聊天工具实现语音、视频聊天，减少了面对面的交流
- C. 尽管专家一再解释转基因食品的安全原理，各种传闻和报道仍让人们心存疑虑
- D. 小雅对韩剧很痴迷，从言行穿着到选择男友和工作，都像极了剧中女主角

7. 文字作品是指用文字或等同于文字的各种符号（包括数字符号）来表达思想或情感的形式，包括小说、诗歌、散文、论文、剧本、乐谱、文书、日记、科学专著和计算机软件等作品。

根据上述定义，下列不属于文字作品的是：

- A. 词曲作家赵某为一部电影创作的主题歌
- B. 编剧李某根据某部著名小说改编的剧本
- C. 《格萨尔王传》是蒙古族人民口口相传流传下来，并被蒙古族游吟诗人广泛传唱的一部作品
- D. 作家小艾以某位历史人物的生平为素材，历时四年完成了一部传记体小说《落霞》

8. 知识获得有两种途径，自下而上是指个体在日常生活和交往中形成一些具体生动的经验，渐渐进行概括，形成概念；自上而下是指个体先接触到抽象概念，然后在生活中积累感性经验，使概念更生动更真切。

根据上述定义，下列哪项属于自上而下的知识获得？

- A. 在上幼儿园后，三岁的小明听老师说楼下那些全身毛茸茸、会汪汪叫的是狗
- B. 物理课上讲解钻木取火的基本原理后，几个同学课后在山上收集材料并做了尝试
- C. 小学三年级的课本上用图片和连环画的形式生动展示了遇到火灾应该如何应对
- D. 王教授发明的电子护眼灯经过检验和使用，确实能起到保护儿童视力的作用

9. 环境影响评价指拟定开发计划或建设项目时，事前对该计划或项目将给大气、水体、土壤、生物以及由它们组成的环境系统造成什么影响，这些影响的结果又将

人类的健康和生活环境以及自然环境和经济、文化、历史环境造成什么影响所进行的调查、预测与评价，以及据此制定出防止或减少环境污染和破坏的对策与措施。

根据上述定义，下列属于环境影响评价行为的是：

- A. 某零售公司在建新商场之前，对周围的居民进行调查以确定其购买能力
- B. 某市在建设垃圾处理厂之前，请专家对全市垃圾总量进行评估，以确定垃圾处理厂的规模
- C. 某市在建飞机场后，由于连续发生了多起飞行安全事故，邀请专家对飞机场提出改进措施
- D. 某市在建立污水处理厂之前，请专家对周边的河流、水文进行检测后，并提出相应的控制性建议

10. 好意施惠是指当事人之间无意设定法律上的权利义务关系，而由当事人一方基于良好的道德风尚实施的使另一方受恩惠的关系。

下列不属于好意施惠关系的是：

- A. 甲看到行动不便的盲人乙在过马路，主动过去帮助乙通过了马路
- B. 丙驾驶摩托车经过丁婆婆身边，主动询问是否需要帮助，然后把丁婆婆送到了目的地而未收取费用
- C. 吴某在其便利店中帮人收取快递并保管三天，收取 1 元的手续费
- D. 何某看到邻居张某离开家没有锁门，于是帮张某把门锁好

11. 初级群体指的是具有亲密的人际关系和浓厚的感情色彩的社会群体；次级群体指的是以为了达到实际的特殊目标为目的，通过明确的规章制度结成正规关系的社会群体。

根据上述定义，下列不涉及初级群体的是：

- A. 王丽颖今天过生日，公司的员工们给她买来了生日蛋糕
- B. 张爷爷今年一百岁，为了给其祝寿晚辈们成立了一个组委会
- C. 李奶奶生病住院了，村里的邻居们都来医院看望她
- D. 赵小刚和自己的初中同学们天天在微信群里聊天

12. 非任意自白排除规则是指在刑事诉讼中，只有基于被追诉人自由意志而作出的自白（即承认有罪的供述），才具有证据能力；违背当事人意愿或违反法定程序而强制作出的供述不是自白，而是逼供。



根据上述定义，下列符合非任意自白排除规则的是：

- A. 犯罪嫌疑人史密斯始终不承认自己有罪，警察于是对其轮番讯问
- B. 警察以罗伯特家人的安全威胁其承认自己策划了恐怖袭击
- C. 特梅尔在法庭上一直保持沉默，公诉方需要提供更多证据证明其有罪
- D. 某国检察机关与布朗达成协议，布朗承认指控换得减轻处罚

13. 根据行为人是否进行意思表示，可以将民法上的行为分为表意行为和非表意行为。表意行为，是指行为人通过意思表示进行的行为；非表意行为是指当事人无须意思表示而实施的行为，主要包括事实行为、违法行为。事实行为是指行为人主观上并没有产生民事法律关系的意思，而是依照法律的规定引起民事法律关系后果的行为。

根据上述定义，下列属于事实行为的是：

- A. 张三和李四签订房屋租赁合同
- B. 李大爷感觉自己时日无多，立下遗嘱
- C. 王教授撰写了一篇论文，获得该论文的著作权
- D. 赵老板把自己的财产赠与伺候自己多年的保姆

14. 叠加效应是指当我们认为一件事对你有利，另一件事也对你有利，这时有可能原本第三件对你不利的事，却因为第一、二件事对你有利而变的有利；同理，如果第一件事对你不利，第二件事也对你不利，这时原本对你有利的第三件事却因为第一、二件事对你的不利而变的不利了。叠加效应包括联想效应，联想效应是指公众关注度会与同类事件密切相关，后期发生同类事件会增加对该事件的关注。

根据上述定义，以下符合叠加效应的是：

A. 小王近期在工作中被上级领导表扬工作思路新颖创新，同时小组成员也在背后谈论他的工作效果很好，所以小王很高兴，但是有一天他的直属领导通知他去办公室商讨事情，他认为直属领导也会表扬他，要给他安排重要工作，但是实际上直属领导想和他沟通新工作中不足的地方

B. 某企业负责人看到一则新闻说自己所属企业存在制假售假的事件，不久他在办公室也听到有员工在谈论这件事，后来有本地知名媒体打算采访他，想了解关于产品制假售假的真实性

C. 同一时间段内发生一件引发大量舆论的突发事件，随后同时段同类突发事件再

次发生后，不仅该事件的公众关注度会增加，刚开始发生的突发事件的公众关注度也会增加

D. 据调查显示，现在很多高中学生在校学习过程中喜欢把同一科目内容记录在一个笔记本上，这导致学生在期末复习时，因为知识点多且集中而无从下手

15. 网络黑产，指以互联网为媒介，以网络技术为主要手段，为计算机信息系统安全和网络空间管理秩序，甚至国家安全、社会政治稳定带来潜在威胁（重大安全隐患）的非法行为。

根据上述定义，以下**不属于**网络黑产的是：

- A. 手机号关联银行卡后，经常会收到银行卡消费和进账的提示短信
- B. 某些内置于各类应用中的恶意广告联盟，通过恶意推送广告进行流量变现
- C. 有用户经常会发现手机里莫名其妙多出一些应用，这些应用是恶意软件后台下载推广的应用

D. 用“手机做任务轻松赚钱”等噱头吸引用户入驻平台后，欺骗用户使用某个App实现刷量

16. 巴纳姆效应又称富勒效应，是指人很容易相信一个笼统的一般性的人格描述，并认为它特别适合自己并准确地揭示了自己的人格特点，即使内容空洞。当人们用一些普通、含糊不清、广泛的形容词来描述一个人的时候，人们往往很容易就接受这些描述，并认为描述中所说的就是自己。

根据上述定义，以下**不属于**巴纳姆效应的是：

A. 算命先生对每个人说的都是差不多的内容，都是一些笼统的描述，却让很多人都认为说的就是自己

B. 小张看星座分析双鱼座的人天真浪漫、爱幻想、愿意帮助别人，他认为说的跟他自己一模一样

C. 老师在跟家长沟通的意见本上给馒头的评语是“乐于助人，坚强勇敢”，馒头也认为自己特别优秀

D. 小朱是B型血，朋友们都说B型血个性鲜明，性格叛逆，他觉得自己独立自主的性格就是B型血的典型特征

17. 移就一般可分为移人于物、移物于人、移物于物三类。移人于物，把描写人的



词语移用来描写物，从侧面衬托人的思想感情，增强语言的表达效果。移物于人，把描写事物的词语有意识地移用来描写人。移物于物，把修饰甲事物的词语有意识地移用来修饰乙事物。

根据上述定义，以下体现了移物于人的是：

- A. 她们被幽闭在宫闱里，戴个花冠，穿着美丽的服装，可是陪伴着她们的只是七弦琴和寂寞的梧桐树
- B. 吴荪甫突然冷笑着高声大喊，一种铁青色的苦闷和失望，在他酱紫色的脸皮上泛出来
- C. 辽阔的呼伦贝尔，甜蜜的湖光山色
- D. 他留着浓黑的胡须，目光明亮，满头是倔强得一簇簇直竖起来的头发，仿佛处处在告白他对现实社会的不调和

18. 大规模生产导致的经济效益简称规模经济（Economies of scale），是指在一定的产量范围内，随着产量的增加，平均成本不断降低的事实。规模经济是由于一定的产量范围内，固定成本可以认为变化不大，那么新增的产品就可以分担更多的固定成本，从而使总成本下降。

下列选项**未体现**规模经济的是：

- A. 某超市连锁企业因其商品价格更低，迅速在全球开设了很多家连锁店
- B. 某企业因可以向酒店提供更多客源，而得到了更加低廉的住宿协议价格
- C. 某汽车制造商因生产需求较大，以较低的进货价格与零件制造商达成一致协议
- D. 某工厂因订单的不断增加，使得工人的熟练度大大增加，提高了工作效率

19. 自觉的角色，是指人们在承担某种社会角色时，能明确地意识到自己所担负的社会角色的权利和义务，并以自己良好的行为努力实现人们对他的行为期望。不自觉的角色，是指人们在承担某一角色时，并没有意识到自己正在充当这一角色，而只是按习惯去做。

根据上述定义，下列属于不自觉的角色的是：

- A. 当妈妈在家时，小宝常能把玩具整理好，并且帮助妈妈做些家务
- B. 小花当了纪律委员后，不再迟到早退，老师和同学都觉得他变了
- C. 小娟生下孩子后，每天照常玩游戏刷手机，孩子大哭才过去照看

D. 小磊曾是一名军人，住宾馆临走时也要把被子叠成“豆腐块”

20. 行为感染是指个体由于情绪作用无意识地模仿个别人偶然出现的某种行为，直至一群人一致行动的现象。行为感染是在情绪感染的基础上形成的。

下列涉及行为感染的是：

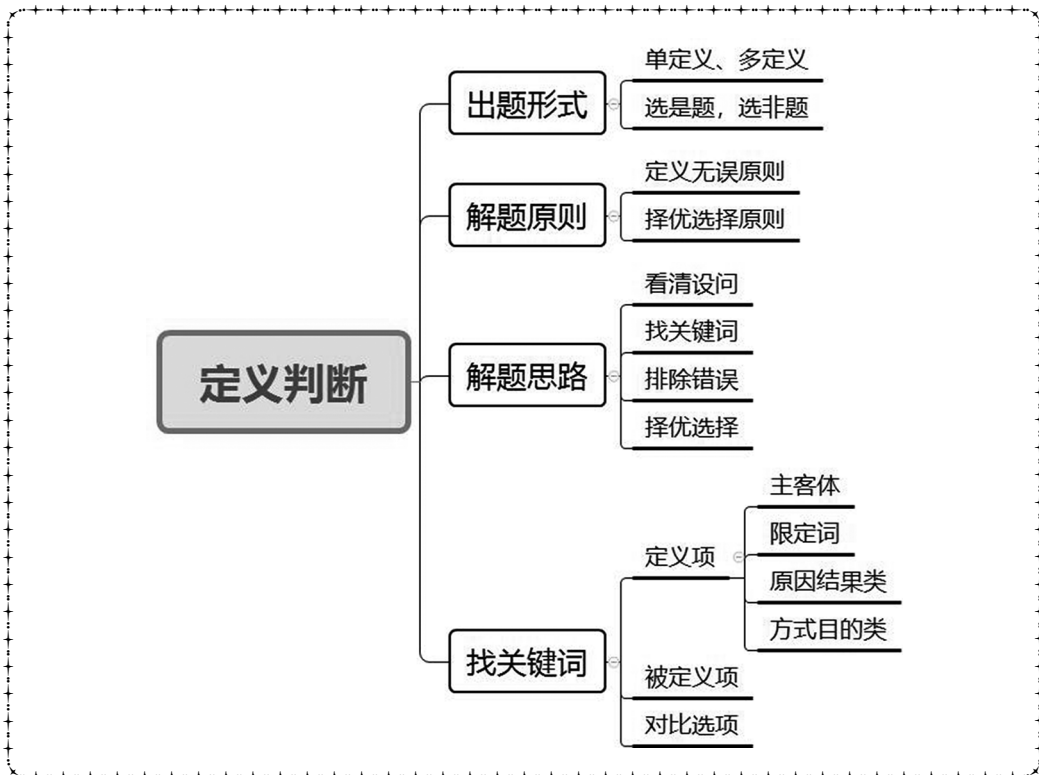
A. 一个盲人坐在公园长椅上抬头望天，路过的人好奇地以为天空有什么异样，也都跟着抬头望天

B. 董事长在大会上提出要给员工更大的自主权，话音刚落就响起来了雷鸣般的掌声

C. 监狱里的一个罪犯打架后被罚劳动，其他服刑人员因不想劳动而不再打架斗殴

D. 两闺蜜一起观看娱乐节目，结果发现虽然平日里两人性格相似，但对娱乐节目喜好却大为不同

📖 知识点回顾






模块三 类比推理

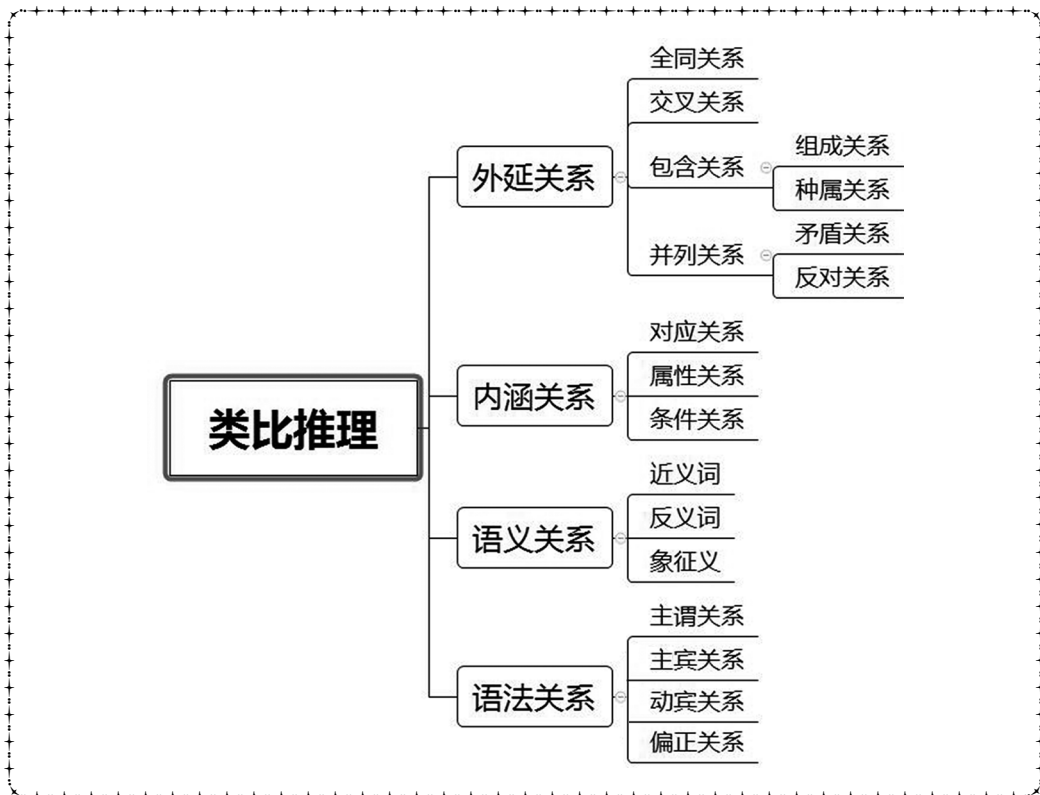
1. 酒驾 对于 () 相当于 () 对于 尊敬
 - A. 处罚; 善良
 - B. 拘留; 轻视
 - C. 交通规则; 价值观
 - D. 交警; 道德
2. 图书馆: 书籍: 保存
 - A. 医务室: 医生: 休息
 - B. 足球场: 足球: 裁判
 - C. 冰箱: 午餐肉: 冷藏
 - D. 教师: 教室: 上课
3. 木头: 木桌: 家具
 - A. 百合: 花卉: 药用
 - B. 橡胶: 轮胎: 汽车
 - C. 树木: 森林: 自然
 - D. 小麦: 馒头: 食物
4. 望到青山: 看见碧水: 记住乡愁
 - A. 产业兴旺: 生态宜居: 生活富裕
 - B. 改善乡风: 治理环境: 建设乡村
 - C. 风土人情: 方言俚语: 田园牧歌
 - D. 良好家风: 淳朴民风: 文明习俗
5. 青年: 村官: 基层锻炼
 - A. 党史: 国史: 史海耕耘
 - B. 工人: 农民: 财富创造
 - C. 学者: 儒商: 市场打拼
 - D. 巾帼: 须眉: 同台竞技
6. 下单: 付款: 送货
 - A. 寄件: 收件: 派件
 - B. 撰稿: 改稿: 投稿
 - C. 耕地: 施肥: 播种
 - D. 复习: 考试: 阅卷
7. 人: 成年人: 未成年人
 - A. 门: 开门: 关门
 - B. 手: 左手: 右手
 - C. 天气: 晴天: 阴天
 - D. 车祸: 幸存者: 遇难者
8. 讨论 对于 () 相当于 工作 对于 ()
 - A. 过程; 气氛
 - B. 热烈; 忙碌

- C. 集体; 认真
D. 会议; 结果
9. 卧薪尝胆: 勾践
A. 破釜沉舟: 刘邦
B. 入木三分: 王羲之
C. 三顾茅庐: 孙权
D. 韦编三绝: 吕不韦
10. 湘江: 沅江: 资江
A. 庐山: 三清山: 井冈山
B. 岳阳楼: 黄鹤楼: 鹳雀楼
C. 龙门石窟: 云冈石窟: 莫高窟
D. 少林寺: 白马寺: 灵隐寺
11. 弓箭: 枪炮: 战争
A. 毛笔: 钢笔: 书法
B. 马车: 汽车: 运输
C. 书籍: 电脑: 学习
D. 广播: 电视: 宣传
12. 编辑部 对于 () 相当于 () 对于 学校
A. 作者; 校园
B. 档案处; 学生处
C. 期刊; 学生
D. 出版社; 教务处
13. 伧俦 对于 () 相当于 () 对于 国家
A. 老翁; 祖国
B. 老朽; 国度
C. 老人; 社稷
D. 黄发; 家园
14. 入学: 毕业
A. 就诊: 吃药
B. 提拔: 跳槽
C. 辞职: 创业
D. 出家: 还俗
15. 驱蚊手环: 塑料手环
A. 金属牙套: 隐形牙套
B. 患难之交: 至交
C. 须眉: 男子
D. 液晶屏: LED 屏
16. () 对于 吉祥 相当于 狼烟 对于 ()
A. 和平; 战争
B. 麒麟; 信号
C. 盛世; 烽火
D. 凤凰; 入侵
17. 坚持不懈: 半途而废
A. 异口同声: 众说纷纭
B. 春风拂面: 寒风凛冽
C. 提纲挈领: 优柔寡断
D. 万象更新: 因循守旧



18. 出其不意：正中下怀：攻其不备
- A. 初生牛犊：胆小如鼠：胆小怕事
- B. 处心积虑：想方设法：费尽心机
- C. 闲言碎语：弦外之音：流言蜚语
- D. 声色俱厉：和颜悦色：正言厉色
19. 宇宙飞船 之于 () 相当于 () 之于 执政者
- A. 宇航员；国家
- B. 太阳；理想
- C. 航线；方向盘
- D. 梦想；现实
20. () 对于 大纲 相当于 讽刺 对于 ()
- A. 简明；漫画
- B. 论文；小说
- C. 摘要；漫画
- D. 撰写；作品

 知识点回顾



模块四 逻辑判断

1. 周末回家，女儿小楠向老妈提出建议：粉蒸肉和蒸排骨至多做一样；如果不做粉蒸肉，就做梅菜扣肉或清炖肉。梅菜扣肉和清蒸鳊鱼至少做一样。结果，老妈做了蒸排骨，没有做清炖肉。

据此，可以推出：

- A. 老妈做了梅菜扣肉
- B. 老妈没做梅菜扣肉
- C. 老妈做了清蒸鳊鱼
- D. 老妈没做清蒸鳊鱼

2. 最近，某国医学协会发布了新版高血压防控指南，新版指南中将高血压“门槛”由以往的 140/90 毫米汞柱下调为 130/80 毫米汞柱。这意味着该国近半数人民可能血压超标，需改变生活习惯或吃药进行控制。有媒体认为，这是协会与医药公司的一场联合“阴谋”，为了售卖更多的降压药从而获取巨额利润。

以下如果哪项为真，最能反驳该媒体的观点？

- A. 该协会在世界范围内享誉盛名，曾多次在心血管疾病方面有重大的科学发现
- B. 指南中认为因为标准改变而被判断成高血压的人无需服用药物
- C. 该国的医药公司并未有计划加大降压药的生产
- D. 该国人民普遍并不关注自己的血压状况

3. 在全球范围内，各类有声读物成为一些音频平台快速成长的业务板块，主打声音的娱乐节目不断增加。与此同时，耳机销售正在强劲增长，有估算显示：2019 年全球耳机销售额接近 210 亿美元。据此，有人认为，一个“听时代”正在到来。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？

- A. 不爱“看”而爱“听”的听觉型学习者群体人数众多
- B. “听”为越来越多喜欢利用碎片时间的现代人提供了多线程工作的可能
- C. 从趋势来看，从文本到广播，从视频到 VR，媒介形态与时俱进、不断立体化
- D. 世界卫生组织指出，全球 12 岁至 35 岁人群中的近半数，即 11 亿人因经常戴耳



机收听音频信息正面临听力损伤的风险

4. 某地交通部门在该地交通主干道上安装了新型测速探头，经过一个月的试用，由新型测速探头检测出的超速违章案件数量比上个月增加了 17.3%。交通部门领导对于该新型测速探头的试用效果十分满意，认为它比过去的测速探头更加有效。

以下哪项最可能是上述领导结论所需要的假设？

- A. 新型测速探头测出的超速违章数据至少有一些是错误的
- B. 过去测速探头测出的超速违章数据至少有一些是错误的
- C. 新型测速探头安装前后，该地交通主干道上实际发生的超速违章案件数基本相同
- D. 新型测速探头安装后，该地交通主干道上实际发生的超速违章案件数比过去有所增加

5. 某单位招聘 1 名工作人员，有甲、乙、丙、丁 4 人同时参加竞争。招聘规则如下：先进行笔试，根据笔试成绩，选前 3 名进入面试；面试后，根据成绩选前 2 名进入主题辩论；主题辩论后，最终胜出者将被该单位录用。已知：

- (1) 甲、乙是女性，丙、丁是男性；
- (2) 乙比丁准备充分，如果丁能通过笔试，乙肯定能通过笔试；
- (3) 丙的水平比甲高，如果甲能参加面试，丙肯定能参加面试；
- (4) 甲在面试中不是最后一名；
- (5) 进行主题辩论的是男女两人；
- (6) 最终胜出者与首轮淘汰者的性别不同。

根据以上陈述，该单位录用的人是：

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

6. 新学期某班级周一早上有四节课，课程名称是语文、数学、英语、体育，有甲、乙、丙、丁四名同学在过论并猜测这四节课从第一书到第四节的排序：

- (1) 甲：语文、英语不相邻；
- (2) 乙：数学与体育相邻；
- (3) 丙：语文不在第一；

(4) 丁：英语在最后。

甲、乙、丙、丁四人中如果仅有一人的猜测不正确，由此不可能出现的排序是：

- A. 数学、体育、语文、英语
- B. 数学、语文、体育、英语
- C. 语文、英语、数学、体育
- D. 语文、数学、体育、英语

7. 某研究团队最新研究显示，偏头痛患者的大脑视觉皮层会“过度兴奋”。招募60名志愿者参加了相关试验，其中有一半人患有偏头痛。试验中研究人员向志愿者展示了条纹栅格测试图，并让他们回答看后是否感到不舒服；进一步的测试中，还让他们在看图的同时接受脑电图测试。结果发现那些患偏头痛的志愿者在看到条纹栅格测试图后脑部的视觉皮层出现了较明显的反应。

以下哪项为真，最不能削弱研究者的结论？

- A. 在那些没有患偏头痛但对视觉刺激比较敏感的某些志愿者中，视觉皮层也会出现类似反应
- B. 此项研究中所研究的样本数量过少没有说服力
- C. 偏头痛患者看除条纹栅格测试图之外的其他测试图，大脑视觉皮层并未有明显反应
- D. 志愿者在做此项试验之前并未受到其他因素干扰

8. 某公司发生失窃案，公安机关经过调查锁定了犯罪嫌疑人是该公司会计张某。办案民警小王说：“一定不是他”，办案民警小李发表了反对观点：“当其他可能性被排除了，剩下的不管看起来多么不可能，但一定是事情的真相。”

以下哪项如果为真，最能削弱小李的说法？

- A. 追究违法行为最重要的是用证据说话
- B. 办案民警无法极尽所有可能性
- C. 办案民警小王比小李更了解案件经过
- D. 公司职员评价张某平时为人老实诚恳

9. 小明根据明天的课程制定了预习计划，数学、语文、英语、政治、历史、地理、生物七科，每一科都要预习，但是预习的顺序必须符合如下要求：

(1) 预习地理之前要先预习英语，预习这两科之间还要预习另外两科（生物除外）；



- (2) 第一科或者最后一科预习政治；
- (3) 第三科预习历史；
- (4) 预习生物要在地理之前或者刚预习完地理之后。

如果小明首先预习英语，则可以确定他的预习顺序是：

- A. 第二科预习语文
- B. 第五科预习生物
- C. 第五科预习地理
- D. 第二科预习数学

10. 要保证学生的视力健康，就必须让他们与不卫生的用眼习惯作斗争；如果不对他们错误的用眼行为加以纠正，就会助长他们的不卫生用眼习惯。

因此：

- A. 有不卫生的用眼习惯的人中没有学生
- B. 只有学生才会与不卫生的用眼习惯作斗争
- C. 如果不让学生与不卫生的用眼习惯作斗争就无法保证学生的视力健康
- D. 所有学生都与不卫生的用眼习惯作斗争

11. 中国有句古语：“留得五湖明月在，不愁无处下金钩。”

据此，以下哪项是**不可能**的？

- A. 如果留得五湖明月，定有去处可下金钩
- B. 虽然五湖明月俱在，但已无处可下金钩
- C. 没有留得五湖明月，也有去处可下金钩
- D. 没有留得五湖明月，可能会无处下金钩

12. 近几年，一些大城市的社区银行频频出现关门潮。与此同时，无人银行、5G 银行、智能银行等一系列新银行不断出现，银行网点正在告别冷冰冰的玻璃柜台和金属板凳，传统网点交易处理的功能变弱了，定制服务、产品体验、社交互动等功能越来越突出。因此，有专家预测：二十年内，传统银行网点会消失。

以下各项如果为真，最能支持上述专家观点的是：

- A. 客户需进门取号、等待叫号，办理一项简单的业务耗费较长时间
- B. 人工智能等科技手段的引进，改变了人们对银行网点的固有印象
- C. 复杂业务必须到银行网点面签办理，如开户、销户等需本人办理且务必人工审核

D. 网上银行、手机银行等接连涌现，银行网点作为服务主渠道的地位正在不断弱化

13. 甲、乙、丙三人对一块花田里种植的花朵品种做了两次猜测：

甲：① “它是月季”；② “它不是玫瑰”。

乙：① “它不是月季”；② “它是玫瑰”。

丙：① “它不是月季”；② “它不是牡丹”。

工作人员听到后表示：“你们三人中，只有一个人两次都猜对了，一个人猜对了一次，还有一个人完全猜错了。”

如果工作人员的说法是对的，则该花田里种植的是（ ）。

- A. 玫瑰
- B. 月季
- C. 牡丹
- D. 玫瑰、月季和牡丹之外的花种

14. 鉴于“天价宰客”现象不断出现，只要相关职能部门能够加大惩处力度，就能让违法成本高于违法收益，让漠视消费者权益的经营者深刻感受违法违规的惨痛代价。那么，就算是再无良的经营者也不敢以身试法，侵犯消费者的权益。

上述推论最有可能基于的前提是（ ）。

- A. 违法成本是所有经营者无法承受的
- B. 侵犯消费者权益的行为必然会被惩处
- C. 违法收益越高违法成本越高
- D. “天价宰客”现象全国各地都有发生

15. 为什么青少年会更“热血”，更冲动，更容易冒险，有研究显示，这跟青少年大脑前额叶皮层的功能有关。前额叶皮层具有负责调控注意力、作出计划、理性思考、调控情绪的能力，这部分皮层一般要等到 25 岁左右才能发育完全。因此，25 岁之前谈理智是没有意义的。

以下各项如果为真，哪项最能质疑上述结论？

- A. 青少年时期的大脑中多巴胺的分泌很旺盛，使得青少年更喜欢新鲜刺激的游戏
- B. 婴幼儿时期大脑发育相对青少年时期更加幼稚和不成熟，但也能逐渐学会控制



大小便

C. 大脑有“用进废退”的现象，青少年大脑前额叶皮层可通过不断训练而促进其成熟

D. 很多中年人也经常有冲动冒险、情绪失控的行为，前额叶皮层发育完全也并不意味着就一定很理智

16. 在某中小学优秀教师评比过程中，甲、乙、丙、丁、戊、己作为各个学校代表参加比赛，有且仅有一人获奖，关于谁是获奖者，评比小组中有3位成员各自谈了自己的看法：

- (1) 获奖者不是甲就是乙；
- (2) 获奖者不是丙；
- (3) 戊和己都没有获奖。

最后，发现上述3人中只有一人的看法是正确的。

根据以上信息，以下哪项中的3人都可以确定没有获奖？

- A. 甲、丙、丁
- B. 甲、乙、丁
- C. 丙、戊、己
- D. 甲、戊、己

17. 困扰当代青年的三大问题：失眠、脱发、贫穷。脱贫难，脱发易，尤其现在天气干燥，头发一把把地掉也是常事。脱发的朋友大都听过洗头发会导致掉头发的传闻，有的人说是经常不洗头发，头皮太油堵塞毛囊导致的掉发。还有人说是因为洗头太频繁造成的脱发。

以下选项如果为真，最能质疑后者观点的是：

- A. 洗头发不会直接导致脱发，脱发更多由于雄激素、遗传、精神压力、内分泌等因素导致
- B. 洗发水如果没有冲干净也容易导致脱发
- C. 头发在进入生长的休止期后会逐渐松动，频繁洗头会容易造成脱落
- D. 正规品牌的合格洗发水，对皮肤的刺激性是完全安全的

18. 温哥华华盛顿州立大学的教授曾经做了一项研究，实验总共有107名家长和孩子参与，孩子的年龄在7-11岁。他们先让家长和孩子列出最容易引起矛盾的5件事，然后再把孩子和家长分开。此时，家长们需要去完成一项压力较大的活动，比如

公开演讲。研究者会测量家长的几项生理指标，当指标显示，家长已经处于一定压力下时，他需要立刻回到孩子所在的房间，跟孩子谈论先前列出的 5 件事儿。在谈论过程中，有些家长要尽量压抑自己的情绪，保持平静，有些家长可以顺其自然。实验结果显示，压抑情绪组的家长以及他们的孩子，表现得比另一组更疏远，亲子互动的热情也更低。由此可见，对孩子隐藏负面情绪，并不能改善与孩子的互动，还有可能适得其反。

以下哪项如果为真，最能削弱以上观点？

- A. 无论家长多么努力地想隐藏自己的负面情绪，孩子总有办法知道我们的真实处境
- B. 家长压抑自己的负面情绪，可能会让孩子学到错误的负面情绪应对方式
- C. 对孩子隐藏负面情绪后，孩子其实还是能感觉到的，这个时候他们更愿意过来安慰父母
- D. 负面情绪每个人都会有，我们必须正确认识负面情绪

19. 最近，互联网上冒出了一些关于辉瑞新冠疫苗的帖子。一些用户宣称，自己在打完疫苗后，胳膊上的注射处产生了磁性，甚至可以吸附铁勺。对于这种奇怪的现象，美国食品药品监督管理局进行了辟谣：疫苗主要由 mRNA、脂类、氯化钾、磷酸二氢钾、氯化钠，和蔗糖等构成。也就是说，辉瑞疫苗主要成分是一些蛋白质、盐、糖类和微量元素，而这些物质在大量食品中都能被找到，也不含有磁性。而且，一剂量的辉瑞疫苗只有 0.3 毫升，即便这 0.3 毫升全是磁性金属，也不足以让一个成人变成“万磁王”。因此，辉瑞疫苗不可能是导致此种现象的原因。

以下哪项如果为真，最能支持该结论？

- A. 人的皮肤因为出汗、出油，会产生摩擦力和表面张力，如果角度合适，就能粘住一定质量的物体，造成有磁力的假象
- B. 辉瑞新冠疫苗已经造成了好几起因为接种疫苗而死亡的案例
- C. 辉瑞疫苗是否有其它成分会产生这样的效果还有待确认
- D. 打完疫苗之后伤口一天之内不能碰到水，需要做好仔细防护

20. 70 多年前的 9 月 3 日，经过 14 年艰苦卓绝的斗争，中国人民取得了抗日战争的伟大胜利，世界反法西斯战争也随之胜利结束。中国人民抗日战争胜利是中国人民



党发挥中流砥柱作用的伟大胜利。正是有了先辈们抛头颅、洒热血，才有了我们今天的国泰民安。也正是在无数革命先辈的英勇奋战下，我们一定坚信中华民族的伟大复兴必将能实现。

由此可以推出：

- A. 如果没有无数先辈们抛头颅、洒热血，就不会有中华民族的伟大复兴
- B. 中国人民的抗日战争的伟大胜利对世界反法西斯战争的胜利起到了决定性作用
- C. 实现中华民族的伟大复兴的前提是国泰民安
- D. 除非实现中华民族的伟大复兴，否则无法保证国泰民安

21. 很多家长都听说过：晚上9点~11点，是人体生长发育激素分泌的时候，如果宝宝睡得太晚，就会错过发育激素分泌，从而导致长不高等发育问题。然而，研究发现：生长激素的分泌与睡眠持续的时长存在明显的线性关系，也就是说，深睡眠持续的时间越长，获得生长激素分泌量就越多，与何时入睡并没有太大联系，也就不存在晚睡导致长不高这一说了。

以下选项如果为真，**无法**支持上述论证的是：

- A. 生长激素的分泌时间和强度都跟入睡时间没有密切联系
- B. 生长激素分泌最旺盛的时候，是在我们熟睡时
- C. 没有一个固定的入睡时间可以被定义为“晚睡”
- D. 大量证据表明生长发育激素的分泌高峰期与深睡眠阶段紧密相关

22. 很多过了30岁的朋友会发现，随着年纪增长，脑子开始忘密码、耳朵听不清说话、腰酸背痛脖子僵……镜子里的自己也逐渐横向发展，残酷的“中年发福”开始了。关于中年发福这个神秘魔咒，过往大部分论点都认为，这是因为年纪大了，新陈代谢变慢了。然而，这次的最新研究发现：20~50岁的能量消耗是稳定的，并不会降低，所以也就不存在年纪大导致新陈代谢变慢从而发福这一说了。

以下选项如果为真，最能质疑上述结论的是：

- A. 在一个人的整个生命周期中，新陈代谢真正下降的年纪可能在50岁之后
- B. 这项研究有近100个国际团队共同参与，研究的人群几乎覆盖全年龄层
- C. 事实证明压力、熬夜晚睡、各种情绪问题，才是导致发福的重要影响因素
- D. 随着年龄的增长，肌肉质量的减少可能是代谢下降的部分原因

23. A 大要筹备迎新晚会，经校学生会研究决定：除非当天下暴雨，否则迎新晚会不会取消。

根据以上陈述，可以得出以下哪项一定为真？

- A. 只要当天不下暴雨，迎新晚会就会如期举行
- B. 如果迎新晚会没有取消，那么当天就没有下暴雨
- C. 因为当天迎新晚会取消了，所以知道下暴雨了
- D. 当天大多数领导需要开会，学生会取消了迎新晚会

24. “八月十五月儿圆，中秋月饼香又甜”。中秋佳节将至，各大超市和电商月饼已纷纷上市，月饼销售和消费进入旺季。然而，有人却认为保质期越长的月饼，添加的防腐剂也越多。

以下哪项如果正确，最能削弱上述观点？

- A. 月饼保质期的影响因素有很多，包括月饼的种类、原料与工艺、保存条件等
- B. 为了迎合糖尿病患者及减肥人士的需求，市场上越来越多地出现无糖月饼
- C. 过多添加防腐剂不仅会影响月饼的口感，还会对食用者带来肠胃的伤害
- D. 防腐剂可以在一定程度抑制微生物生长，但其添加量并不与保质期成正比

25. 亚马逊盆地对调节地球气候至关重要，且这一地区生物多样性令人惊叹，是全球 10% 已知物种的家园。但可惜的是，森林退化正威胁到这一庞大生态系统的恢复能力。此前一项研究预计，至 2050 年亚马逊将丧失约 21%—40% 的森林覆盖，这对亚马逊地区的生物多样性影响深远。

以下选项如果为真，无法加强上述结论的是：

A. 每 10000 平方公里森林被烧毁，就有额外的 27 个到 37 个植物物种和 2 到 3 种脊椎动物在亚马逊的分布受到影响（影响范围超过 10%）

B. 英国《自然》杂志近期发表的一项生态学研究表明，由于森林砍伐和野火，亚马逊地区高达 85% 被列为“受威胁物种”的生物，在过去 20 年里可能失去了大量栖息地

C. 随着野火越来越靠近亚马逊盆地的核心地区，那里的生物多样性水平更高，火灾对生物多样性的影响还会上升

D. 亚马逊雨林遭受野火与放宽了旨在减缓森林砍伐与森林燃烧的政策有关



26. 英国癌症中心研究人员通过使用可模拟胰腺周围细胞外环境的特殊凝胶，培育出了胰腺“类器官”，用以研究胰腺肿瘤与其环境之间的重要相互作用。研究人员表示，这种新型特殊凝胶将可以帮助研究人员开发和测试治疗胰腺癌的潜在药物。

以下选项如果为真，最能加强上述结论的是：

- A. 与之前用于组织生长的一些凝胶不同，新凝胶是完全合成的
- B. 新凝胶可用于培养其他类型的组织，包括肠道和子宫内膜组织
- C. 要培养类器官，就得给干细胞一个适合成长的能模拟自然环境的人工环境。此时，就需要凝胶

D. 此前的凝胶由于部分元素来自小鼠体内，生化复杂性高，难以对其进行微调

27. 番茄是大多数人难以界定的一个物种，有人觉得番茄是水果，有人觉得番茄是蔬菜，但是番茄最多的还是出现在餐桌上被做成菜。所以有人认为，番茄就是蔬菜。

上述推理需要补充以下哪项前提：

- A. 若是蔬菜，必须能够做成菜
- B. 蔬菜比起水果，营养更丰富
- C. 西瓜不能够被做成菜，所以西瓜一定是水果
- D. 凡是能够被做成菜的植物，一定就是蔬菜

28. 发明家特斯拉设计了一种被他称作“瓣膜导管”的管道结构，后人将其称为特斯拉阀。这种管道的内部设计可以确保流体沿一个特定的方向流动，而无需移动部件。研究人员认为特斯拉阀可以作为一个模型，用于解释食物是如何通过多种鲨鱼的消化系统的。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 鲨鱼的消化系统并不是单向流动的结构
- B. 基于鲨鱼肠道的最新 CT 扫描结果显示，它们的肠道是一种天然的特斯拉阀
- C. 鲨鱼是食物链顶端的掠食者，能以多个物种为食
- D. 鲨鱼肠道能减缓食物的运动，通过重力和肠道平滑肌的收缩引导食物通过肠道

29. 随着房价的不断升高，买房成为了很多年轻人心中难以逾越的一座“大山”，为什么大部分中国的丈母娘都认同先买房再结婚？有一种观点认为，丈母娘们都希望自己的女儿有一个稳定的居所，不希望女儿过日子还要看“房东”脸色，反对者

则认为，房子所带来的商业配套和教育资源才是丈母娘们关注的焦点。

下列哪项为真，最能支持反对者的观点？

- A. 也有一些丈母娘们认为感情好才重要，房子并不是必需品
- B. 正是和某些优质的教育资源挂钩，导致部分学区房房价飙升
- C. 好的商业配套和优质的教育资源可以让女儿无后顾之忧，这是丈母娘最关注的
- D. 国家应该制定政策提高租户权利，避免教育资源“租售不同权”

30. 地球是人类的家园，这是大众都认可的常识，但是有美国生态学权威提出了不同的看法，地球是外星人的监狱——人类不是进化而来，而是由外星人在数万年前创造出来的，人类的祖先作为星际囚犯，被外星人流放到地球上改造。

以下哪项如果为真，最不能支持专家的上述观点？

A. 其他的动物在户外生存多久都没有关系，并不害怕被冻伤或者是晒伤，而人类在进化的过程中，却把保护自己的皮毛给丢失掉了。在寒冷的冬天，我们必须穿上厚厚的衣物来保护自己，如果人类真的是地球上的产物，我们应该向地球上的生物一样可以适应多变的环境才可以

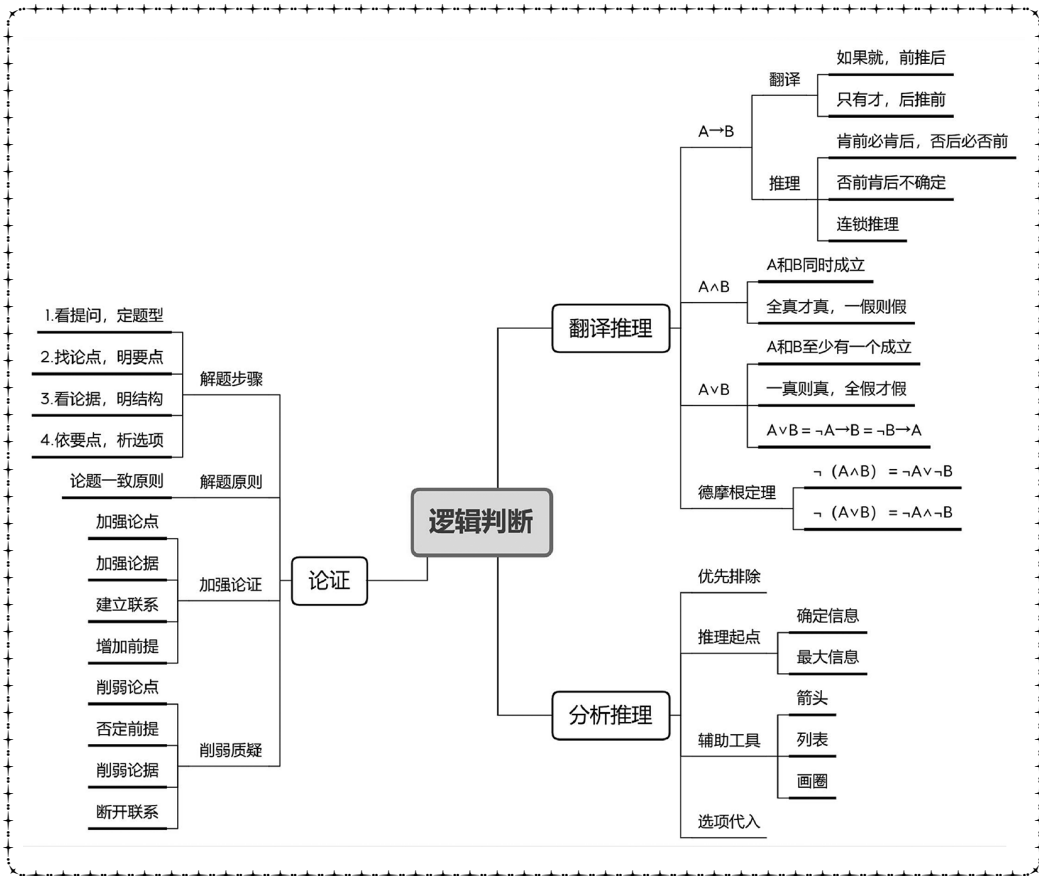
B. 在地球上所有的生物当中，会腰疼的生物只有人类，大部分的地球生物都没有选择直立行走，如果人类真的一开始就在地球上生存，那么我们也应该会进化出像大多数生物那样可以避免腰疼的方式

C. 该专家出版了一本《人类并非来自地球：对该证据的科学性评价》，对他的观点进行了详细的论述，这本著作销售状况非常良好

D. 人类特别容易得慢性病，其他的动物是不会有慢性疾病的；一些动物吃了很脏的食物都不会生病，但人类只要是吃了过于脏的食物都会生病的。如果人类是地球上的自然生物，这是很不正常的



📖 知识点回顾



第五部分 资料分析



前 言

本书主要讲解考试中的重点题型，刷题结束后匹配知识点梳理，方便各位小伙伴通过题目总结知识点、消化知识点并吸收，使得刷题真正的有意义。

“聪明在于学习，天才在于积累”，因此各位小伙伴利用好假期时间，一天积累一个知识点，每天默写 5 条资料分析公式，这样考试来临时，我们才会一举成功。

模块一 简单计算与比较

1.

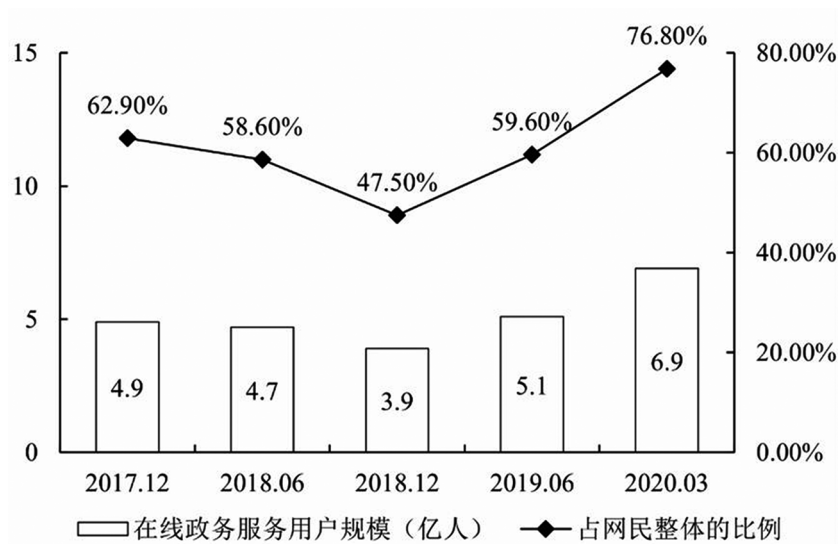


图1 2017年12月—2020年3月我国在线政务服务用户规模

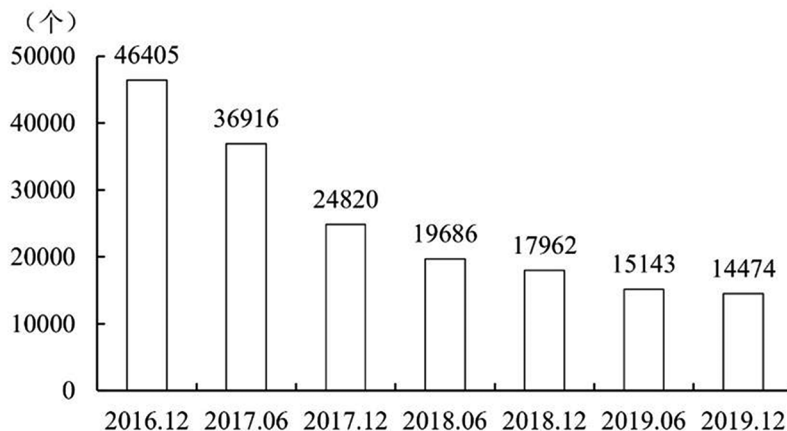


图2 2016年12月—2019年12月我国政府网站数量

在线政务服务用户规模达5.1亿的当月，我国政府网站数量为（ ）个。

A. 19868

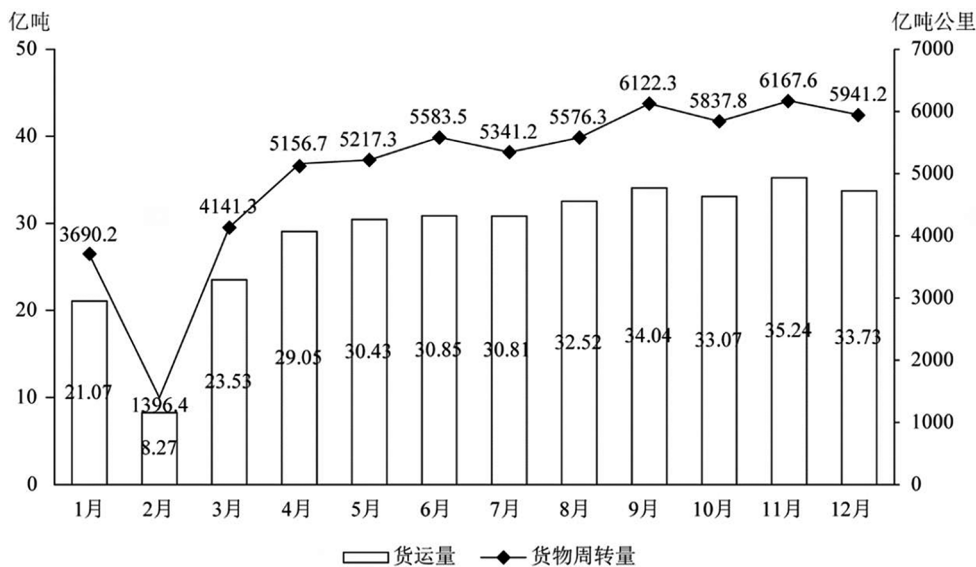
B. 15143



C. 14474

D. 17962

2.



2020年1—12月全国公路货物运输情况

(注：货物平均运输距离=货物周转量/货运量)

2020年下半年，全国公路货运量高于上月水平的月份有几个？

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

3.

2020年一线城市和新一线城市通勤高峰交通拥堵指数

城市	通勤高峰交通				
	2020年度排名	排名环比升降	通勤高峰交通拥堵指数	拥堵指数同比2019年	通勤高峰实际速度 (km/h)
北京	3	↓1	2.063	↑1.15%	26.91
上海	5	↑2	1.932	↑11.08%	24.94
广州	6	—	1.887	↑8.24%	29.84
深圳	21	↑12	1.673	↑4.61%	33.93
成都	11	↑19	1.763	↑9.52%	32.72
杭州	13	↑13	1.756	↑7.91%	27.68

续表

重庆	1	—	2.260	↑ 4.40%	24.06
武汉	17	↓ 7	1.707	↓ 0.51%	30.12
西安	4	↑ 4	1.987	↑ 14.83%	26.41
苏州	39	↑ 21	1.556	↑ 4.95%	37.26
天津	24	↑ 5	1.659	↑ 2.96%	30.87
南京	9	↑ 3	1.822	↑ 6.84%	27.11
长沙	14	↑ 2	1.720	↑ 1.92%	30.07
郑州	45	↓ 9	1.526	↓ 3.44%	34.04
东莞	29	↑ 6	1.605	↑ 1.06%	34.51
青岛	8	↑ 31	1.838	↑ 16.74%	27.63
沈阳	23	↓ 5	1.665	↓ 0.76%	27.09
佛山	19	↓ 4	1.681	↓ 0.90%	31.87
合肥	20	↓ 9	1.678	↓ 1.96%	29.18

2019 年，通勤高峰最拥堵的城市是：

- A. 北京
 B. 上海
 C. 重庆
 D. 南京
- 4.

中国创新指数情况

评价指标	2005 年	2010 年	2015 年	2018 年	2019 年
中国创新指数	100.0	133.0	174.0	211.8	228.3
一、创新环境指数	100.0	135.7	174.9	226.2	249.9
1. 劳动力中的大专及以上学历人数指数	100.0	161.7	224.9	260.0	269.5
2. 人均 GDP 指数	100.0	166.6	239.2	288.2	304.8
3. 理工科毕业生占适龄人口比重指数	100.0	142.8	183.9	211.8	220.5
4 科技拨款占财政拨款的比重指数	100.0	116.4	101.2	109.6	114.0
5. 享受加计扣除减免税企业所占比重指数	100.0	103.0	150.3	343.1	476.7
二、创新投入指数	100.0	132.3	164.2	193.4	199.1
1. 每万人 R&D 人员全时当量指数	100.0	182.5	262.0	300.8	328.5
2. R&D 经费占 GDP 比重指数	100.0	130.7	157.5	163.6	170.5



续表

3. 基础研究人员人均经费指数	100.0	163.5	248.0	313.4	298.6
4. 企业 R&D 经费占主营业务收入比重指数	100.0	112.8	125.5	136.7	142.1
三、创新产出指数	100.0	137.2	208.3	264.1	295.3
1. 每万人科技论文数指数	100.0	152.8	165.4	182.8	193.0
2. 每万名 R&D 人员专利授权数指数	100.0	230.6	337.9	423.9	429.3
3. 发明专利授权数占专利授权数的比重指数	100.0	89.3	136.7	122.8	144.8
4. 每百家企业商标拥有量指数	100.0	100.1	180.0	325.3	386.4
四、创新成效指数	100.0	126.8	148.7	163.7	168.8
1. 新产品销售收入占主营业务收入的比重指数	100.0	115.2	127.3	161.5	170.8
2. 高新技术产品出口额占货物出口额的比重指数	100.0	109.0	100.7	104.9	102.1
3. 单位 GDP 能耗指数	100.0	123.8	151.7	169.1	173.8
4. 人均主营业务收入指数	100.0	179.0	292.5	302.3	328.4

下列关于 2018 年评价指标指数大小排序正确的是：

- A. 单位 GDP 能耗指数>人均主营业务收入指数>人均 GDP 指数
- B. 人均 GDP 指数>每万人 R&D 人员全时当量指数>每万人科技论文数指数
- C. 每万人科技论文数指数>每百家企业商标拥有量指数>单位 GDP 能耗指数
- D. 基础研究人员人均经费指数>每万人科技论文数指数>单位 GDP 能耗指数

5. 2020 年全年粮食种植面积 540.6 万公顷，比上年减少 2.6 万公顷；棉花种植面积 4.2 万公顷，减少 2.2 万公顷；油料种植面积 41.2 万公顷，减少 2.7 万公顷；蔬菜种植面积 140.8 万公顷，减少 2.2 万公顷。全年粮食总产量 3539.8 万吨，比上年增产 73.8 万吨，增长 2.1%。其中，夏粮 1260.6 万吨，增长 3.6%；秋粮 2279.2 万吨，增长 1.3%。

2020 年下列种植面积同比减少量按由多到少排列正确的是：

- A. 粮食>油料>棉花
- B. 油料>棉花>粮食
- C. 油料>棉花>蔬菜
- D. 油料>粮食>棉花

6. 2020 年，国家铁路旅客发送量完成 21.67 亿人，比上年减少 14.12 亿人；国家

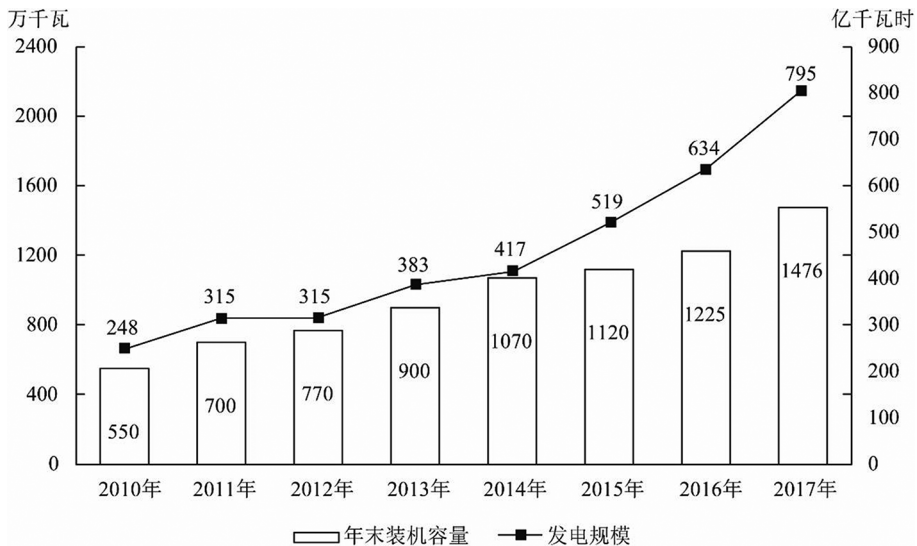
铁路旅客周转量完成 8258.10 亿人公里，比上年减少 6271.45 亿人公里。

2020 年，国家铁路货运总发送量完成 35.81 亿吨，比上年增加 1.41 亿吨。其中，集装箱发送量比上年增长 36.7%。国家铁路货运总周转量完成 27397.83 亿吨公里，比上年增加 388.28 亿吨公里。

2019 年和 2020 年，全国铁路共完成旅客发送（ ）亿人。

- A. 29.22
- B. 35.79
- C. 57.46
- D. 65.12

7.



2010—2017 年我国生物质发电年末装机容量及发电规模

“十二五”（2011—2015 年）期间，我国生物质发电总量在以下哪个范围内？

- A. 小于 1700 亿千瓦时
- B. 1700—2000 亿千瓦时
- C. 2000—2300 亿千瓦时
- D. 大于 2300 亿千瓦时

8.

2019 年第四季度—2020 年第四季度我国集成电路进出口情况


时间	进口数量 (亿块)	进口金额 (亿美元)	出口数量 (亿块)	出口金额 (亿美元)
2019 年第四季度	1308.1	844.6	612.8	280.1
2020 年第一季度	1161.2	721.1	532.2	239.5

续表

国内消费税	6936	7876	8231	8907	10542	10217	10225	10632
关税	2559	2784	2631	2843	2561	2604	2998	2848
个人所得税	6054	5820	6532	7377	8617	10089	11966	13872
企业所得税	16770	19655	22427	24642	27134	28851	32117	35324
中央财政收入	51327	56175	60198	64493	69267	72366	81123	85456
中央财政支出	16514	18765	20472	22570	25542	27404	29857	32708
中央税收收入	48632	53295	56640	60035	62260	65669	75697	80448

2011—2018 年，国家财政赤字的变化趋势为：

- A. 不断缩小
B. 与国家财政收入的变化趋势相反
C. 不断扩大
D. 先扩大后缩小

 知识点回顾

1. 简单比较：直接读数后比较或读数后排序，要注意题中数据的单位。
2. 简单计算：常见的是加减运算，注意结合尾数法和截位法，以选取正确的答案。

2.

2017 年我国服务分类进出口统计(金额单位:亿元人民币)

服务类别	进出口		出口		进口	
	金额	同比(%)	金额	同比(%)	金额	同比(%)
加工服务	1235.0	-1.0	1223.0	-1.0	12.0	14.2
维护和维修服务	554.0	18.1	401.0	20.0	153.0	14.3
运输	8784.0	15.6	2506.0	12.0	6278.0	17.3
旅行	19826.0	-2.2	2615.0	-11.0	17210.0	-0.8
建筑	2197.0	57.8	1618.0	92.0	579.0	5.4
保险和养老金服务	976.0	-13.9	273.0	-1.0	703.0	-18.0
金融服务	359.0	3.0	250.0	17.0	109.0	-19.1
知识产权使用费	2252.0	34.7	322.0	315.0	1930.0	21.2
电信、计算机和信息服务	3171.0	22.1	1876.0	6.0	1295.0	55.0
其他商业服务	7051.0	4.8	4157.0	8.0	2895.0	0.4
个人、文化和娱乐服务	237.0	23.9	51.0	4.0	186.0	30.8
别处未提及的政府服务	348.0	28.5	115.0	43.0	233.0	22.3

(注:顺差是指在国际收支上,一定时期内收入大于支出的差额;逆差指的是在国际收支上,一定时期内支出大于收入的差额;表中同比数据为正的,代表同比增长,同比数据为负的,代表同比下降)

按照 2017 年的同比增速,2018 年知识产权使用费出口额约为:

- A. 992 亿元人民币
- B. 1014 亿元人民币
- C. 1336 亿元人民币
- D. 1588 亿元人民币

3. 2016 年全国参加失业保险的人数超过 1.8 亿人,其中女性 7551 万人,分别比 2010 年增加 4713 万人和 2402 万人,增长约 35% 和 47%;参加工伤保险人数 2.2 亿人,其中女性 8129 万人,分别比 2010 年增加 5728 万人和 2429 万人,增长约 35% 和 43%。

如 2017 年及以后年份同比增量保持不变,同比增量按照 2011—2016 年间同比增量的平均值计算,全国参加失业保险的女性将在哪年超过 1.2 亿人?

- A. 2024
- B. 2026
- C. 2028
- D. 2030

4. 近年来,我国大力推动农村互联网建设,目前已初步建成融合、泛在、安全、


11.

2020年1—7月全国主要农产品进出口数量、金额及其同比增长速度

指标	出口				进口			
	数量 (吨)	增速	金额 (万美元)	增速	数量 (吨)	增速	金额 (万美元)	增速
粮食	1792101	-14.0%	72580	-9.3%	15545604	45.2%	423654	33.6%
棉花	4502	-80.0%	588	-85.5%	1092000	-21.7%	181839	-31.7%
油料	643428	-9.5%	98513	-2.4%	58703294	16.9%	2376023	13.0%
糖料	104377	37.1	4957	34.9	1556539	52.8%	56474	6.0
肉类	162647	-26.3%	66851	-5.1%	5694444	75.2%	1859445	95.1%
奶类	24267	-21.9%	12755	-48.6%	1888888	6.4%	705729	5.4%
水产品	2012834	-14.2%	973376	-14.4%	3339425	-3.8%	912679	-10.1%
蔬菜	6534934	3.9%	831190	-3.0%	294548	-11.5%	59782	7.1%
水果	245707	25.1%	363804	19.6%	4311394	-9.2%	743308	9.5%

表中所列全国主要农产品中，2019年1—7月进口数量从少到多排序正确的是：

- A. 奶类、粮食、棉花、糖料 B. 糖料、棉花、奶类、粮食
C. 粮食、奶类、棉花、糖料 D. 棉花、糖料、奶类、粮食

 知识点回顾

资料中作为对比参照的时期称为基期，而相对于基期的时期称为现期。

描述基期的具体数值称之为基期量，描述现期的具体数值称之为现期量。

题目问法1：给出现期数值以及现期比基期增加或减少的量，问基期XX是多少？

题目特征1：给出现期量与增长量（减少量），问基期量。

公式1：基期量 = 现期量 - 增长量 = 现期量 + 减少量

题目问法2：给出现期的数值以及现期比基期的增长率，问基期XX是多少？

题目特征2：给出现期量与增长率，求基期量。

公式2：基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$

注： | 增长率 | ≤ 5%，可化除为乘，即 $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \approx \text{现期量} \times (1 - \text{增长率})$



题目问法3: 分别给出某两个主体现期的数值以及现期比基期的增长率, 问基期这两个主体加和或者做差是多少?

题目特征3: 给出现期量与增长率, 求基期和差。

$$\text{公式3: 基期量和差} = \frac{\text{现期量}_1}{1+\text{增长率}_1} \pm \frac{\text{现期量}_2}{1+\text{增长率}_2}$$

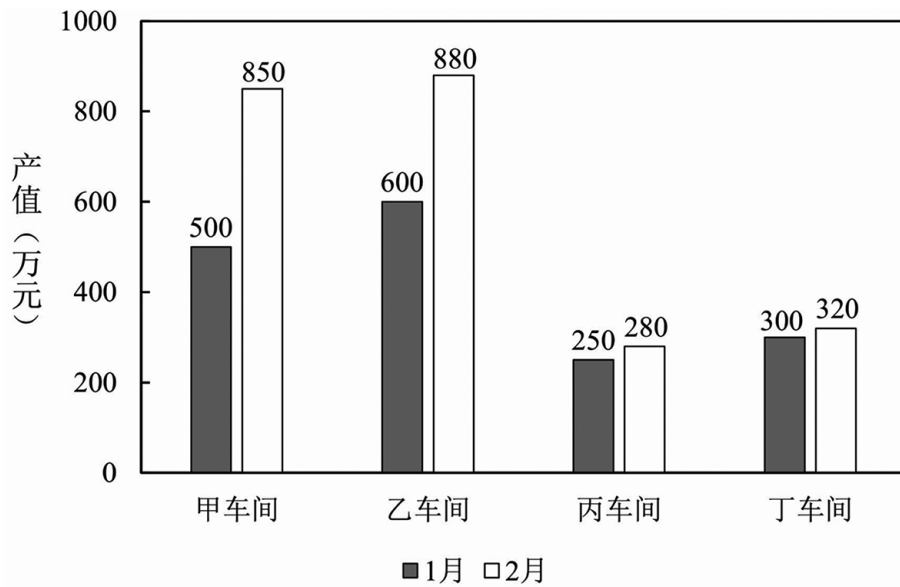
题目问法4: 给出现期数值, 现期比基期的增长率以及基期比间隔基期的增长率, 问间隔基期的XX是多少?

题目特征4: 给出现期量与现期、基期的同比增长率, 问间隔基期量。

$$\text{公式4: } R=r_1+r_2+r_1 \times r_2, \text{ 间隔基期量} = \frac{\text{现期量}}{1+R}$$

模块三 增长量

1.



某集团公司各车间产值情况

与上月相比较，集团公司2月份的总产值增长额为：

- A. 520 万元
- B. 650 万元
- C. 680 万元
- D. 710 万元

的贡献率达 17.1%。

2020 年该省第二产业增加值同比约增加了多少亿元？

- A. 1835
- B. 2142
- C. 2393
- D. 2841

4.

2020 年上半年部分类别农产品进出口情况

类别	进口额 (亿美元)	同比增长	出口额 (亿美元)	同比增长
谷物	33.9	25.2%	5.5	-7.0%
食用蔬菜	9.6	4.0%	44.9	-4.8%
禽类产品	17.0	66.0%	11.7	-24.5%
畜类产品	222.0	43.2%	12.4	-16.6%
水、海产品	65.8	-6.4%	48.7	-19.6%
饮料、酒及醋	21.3	-23.9%	10.1	3.3%
食用水果及坚果	68.0	10.2%	22.9	24.4%
咖啡、茶、马黛茶及调味香料	5.3	20.1%	20.4	15.5%

2020 年上半年，我国水、海产品出口额同比减少约 () 亿美元。

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 12

5. 2019 年 1—12 月份，全国房地产开发投资 132194 亿元，比上年增长 9.9%，增速比上年加快 0.4 个百分点。其中，住宅投资 97071 亿元，增长 13.9%，增速比上年加快 0.5 个百分点。2019 年，商品房销售面积 171558 万平方米，比上年下降 0.1%。其中，住宅销售面积增长 1.5%，办公楼销售面积下降 14.7%，商业营业用房销售面积下降 15.0%。商品房销售额 159725 亿元，增长 6.5%，增速比上年回落 5.7 个百分点。其中，住宅销售额增长 10.3%，办公楼销售额下降 15.1%，商业营业用房销售额下降 16.5%。

2018 年全国房地产开发投资比上年增长：

- A. 48114 亿元
- B. 11427 亿元
- C. 10436 亿元
- D. 10278 亿元

8.

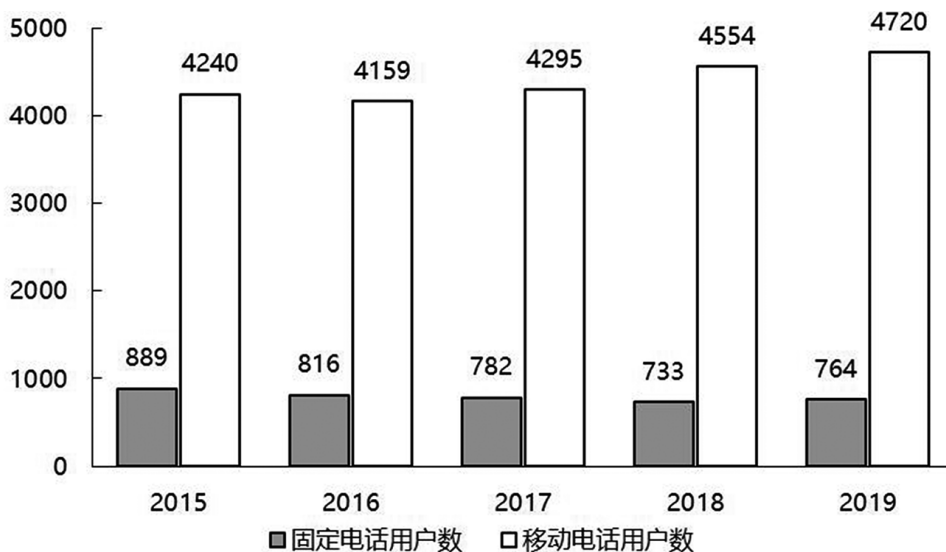


2011 年—2019 年全国文物机构及从业人员情况

2012—2019 年全国文物机构从业人员年均增加约：

- A. 8106 人
- B. 7516 人
- C. 6386 人
- D. 5325 人

9.



2015—2019 年末全省固定电话用户数与移动电话用户数 (单位：万户)

12.

2020 年 8 月份 H 省限额以上单位消费品零售额主要数据

指标	8 月		1—8 月	
	绝对量 (亿元)	同比增长 (%)	绝对量 (亿元)	同比增长 (%)
限额以上单位消费品零售额	517.22	7.7	3716.86	- 4.2
按经营地分				
城镇	473.30	7.4	3411.03	- 4.6
乡村	43.93	10.0	305.83	- 0.2
按消费类型分				
餐饮收入	32.18	11.4	193.04	- 8.3
商品零售	485.05	7.4	3523.82	- 4.0
其中：粮油、食品	47.38	12.2	367.82	11.9
饮料	11.04	16.6	78.45	10.3
烟酒	17.70	13.4	127.86	8.6
服装鞋帽、针纺织品	33.10	6.9	246.40	- 8.2
化妆品	7.19	- 14.5	55.06	- 26.3
金银珠宝	6.57	- 0.9	46.95	- 14.9
日用品	18.11	15.1	130.18	6.2
家用电器和音像器材	25.28	2.5	181.37	- 9.4
中西药品	26.23	32.3	201.36	26.0
文化办公用品	7.94	- 9.1	52.18	- 17.1
家具	6.30	8.0	40.10	- 3.6
通讯器材	7.28	- 14.2	58.95	- 14.3
石油及制品	57.12	- 6.6	445.96	- 9.5
汽车	180.44	10.5	1245.07	- 8.5
建筑及装潢材料	6.65	16.0	46.24	10.6

2020 年 8 月份，下列选项中，H 省限额以上单位商品零售额同比下降最多的类别是：

- A. 化妆品
- B. 通讯器材
- C. 石油及制品
- D. 汽车

13. 2020 年，东部地区商品房销售面积 71311 万平方米，比上年增长 7.1%，增速



比1—11月份提高1.8个百分点；销售额95690亿元，增长14.1%，增速提高1.5个百分点。中部地区商品房销售面积49078万平方米，下降1.9%，降幅收窄1.4个百分点；销售额35854亿元，增长1.0%，1—11月份为下降1.4%。西部地区商品房销售面积48628万平方米，增长2.6%，增速提高0.7个百分点；销售额36257亿元，增长5.1%，增速提高0.7个百分点。东北地区商品房销售面积7069万平方米，下降5.8%，降幅收窄1.7个百分点；销售额5812亿元，下降1.5%，降幅收窄1.7个百分点。

2020年四大地区商品房销售额同比增长量排序正确的是：

- A. 东部地区>西部地区>中部地区>东北地区
- B. 东部地区>中部地区>西部地区>东北地区
- C. 西部地区>东部地区>中部地区>东北地区
- D. 中部地区>东部地区>东北地区>西部地区

14.

2019—2020年全国地方政府债券发行及支付额（单位：亿元）

	2020年12月	2019年12月	2020年1-12月	2019年1-12月
发行地方政府债券	1836	379.87	64438	43624
其中：一般债券	728	39.87	23033	17742
专项债券	1108	340	41405	25882
其中：新增债券	580	206.66	45525	30561
再融资债券	1256	173.21	18913	13063
到期偿还本金	652	138	64438	13152
其中：再融资债券	—	—	23033	11484
财政资金等	—	—	41405	1668
支付利息	339	79	45525	6567

2020年，以下各个项目的同比增量绝对值排序正确的是：

- A. 专项债券>到期偿还本金>一般债券>支付利息
- B. 专项债券>一般债券>到期偿还本金>支付利息



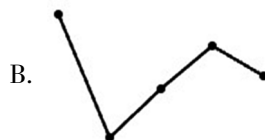
16.

A 省常住人口情况

年份	常住人口 (万人)	#常住外 来人口	按性别分		按城乡分		常住人口 出生率 (‰)	常住人 口死亡 率(‰)
			男	女	城镇 人口	乡村 人口		
2006	1601.0	403.4	817.6	783.4	1350.2	250.8	6.22	4.94
2007	1676.0	462.7	850.8	825.2	1416.2	259.8	8.16	4.83
2008	1771.0	541.1	900.2	870.8	1503.6	267.4	7.89	4.59
2009	1860.0	614.2	949.8	910.2	1581.1	278.9	7.66	4.33
2010	1961.9	704.7	1013.0	948.9	1686.4	275.5	7.27	4.29
2011	2018.6	742.2	1040.7	977.9	1740.7	277.9	8.29	4.27
2012	2069.3	773.8	1068.1	1001.2	1783.7	285.6	9.05	4.31
2013	2114.8	802.7	1090.7	1024.1	1825.1	289.7	8.93	4.52
2014	2151.6	818.7	1106.5	1045.1	1859.0	292.6	9.75	4.92
2015	2170.5	822.6	1113.4	1057.1	1877.7	292.8	7.96	4.95
2016	2172.9	807.5	1112.7	1060.2	1879.6	293.3	9.32	5.20
2017	2170.7	794.3	1107.4	1063.3	1876.6	294.1	9.06	5.30
2018	2154.2	764.6	1095.6	1058.6	1863.4	290.8	8.24	5.58
2019	2153.6	745.6	1094.0	1059.6	1865.0	288.6	8.12	5.49

注：其中 2005 年、2015 年为 1% 人口抽样调查推算数；2000 年为第五次人口普查快速汇总推算数；2010 年为第六次人口普查推算数。2006—2009 年常住人口、出生率、死亡率等数据根据 2010 年人口普查数据进行了修订。

下列哪一幅图能反映出 2009—2013 年 A 省城镇常住人口同比增量的变化情况？



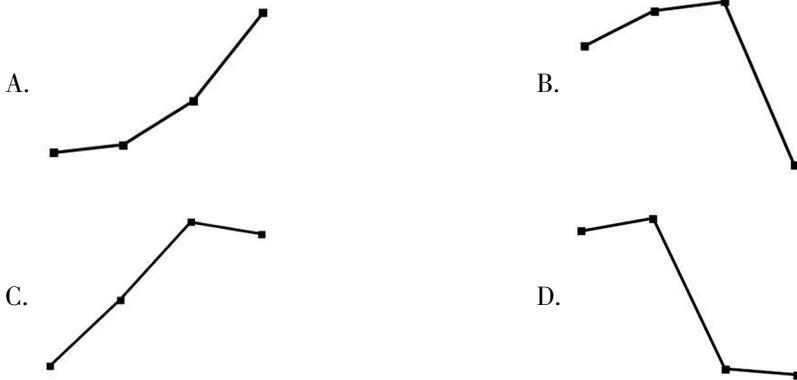
17.

2013~2019年我国LED产业不同领域产值规模

单位：亿元

年份	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
总产值	2576	3507	4245	5216	6538	7374	7548
其中：封装	403	517	615	748	963	1054	959
外延芯片	105	138	151	182	232	240	201
应用市场	2068	2852	3479	4286	5343	6080	6388
其中：汽车照明	27	30	45	60	75	90	97
通用照明	696	1145	1551	2040	2551	2679	2707
景观照明	435	475	478	579	799	1007	1108
显示屏	240	307	425	549	727	947	1089
背光应用	340	435	475	519	513	505	503
信号及指示	87	89	90	90	91	92	84
其他	243	371	415	449	587	760	800

以下折线图中，能准确反映2015—2018年间通用照明类LED应用市场产值同比增长变化趋势的是：



📖 知识点回顾

增长量：是指社会经济现象在一定时期内增长（或减少）的绝对量。

【判别特征】（现期）比（基期）增长/下降某个具体值。

题目问法1：给出现期数值以及基期数值，问现期比基期增加或减少多少量（带单位）？



题目特征 1: 给出现期量与基期量, 问增长量。

公式 1: 增长量 = 现期量 - 基期量

题目问法 2: 给出现期数值以及增长率, 问现期比基期增加或减少多少量 (带单位)?

题目特征 2: 给出现期量与增长率, 求增长量。

公式 2: 增长量 = $\frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$

当 $r = \frac{1}{n}$ 时, 若 r 为正, 增长量 = $\frac{\text{现期量}}{n+1}$; 若 r 为负, 减少量 = $\frac{\text{现期量}}{n-1}$

题目问法 3: 分别给出多个主体现期的数值以及增长率, 问哪个的增长量最大/最小?

题目特征 3: 给出现期量与增长率, 比较增长量的大小。

口诀: ① 现期量大, 增长率高, 则增长量大; 现期量小, 增长率小, 则增长量小。

② 现期量与增长率一大一小, 一般情况下, 比较现期量 \times 增长率, 乘积大的增长量大。

模块四 增长率

1. 2020 年，互联网企业信息服务收入共 7068 亿元，同比增长 11.5%，增速低于上年同期 11.2 个百分点。互联网接入及相关服务收入 447.5 亿元，同比增长 11.5%，增速低于上年同期 20.8 个百分点；互联网数据服务（包括云服务、大数据服务等）收入 199.8 亿元，同比增长 29.5%，增速较上年同期提高 3.9 个百分点。

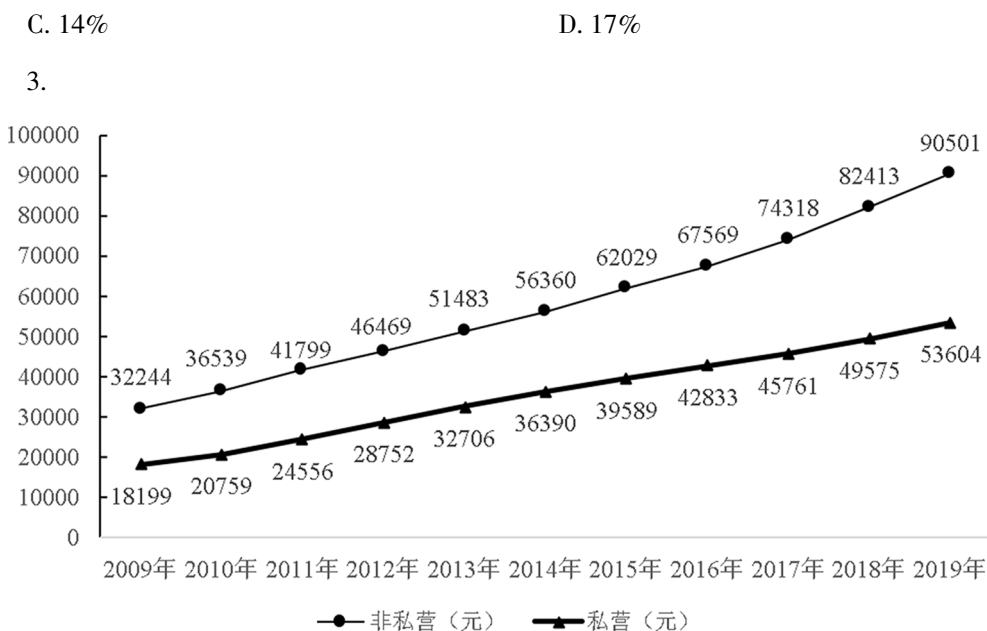
2019 年，互联网企业互联网接入及相关服务收入同比增速比同年信息服务收入同比增速：

- A. 高不到 10 个百分点
- B. 高 10 个百分点以上
- C. 低不到 10 个百分点
- D. 低 10 个百分点以上

2. 2020 年某省全年实现地区生产总值 85900.9 亿元，比上年增长 7.2%。其中，第一产业增加值 4076.7 亿元，增长 2.2%；第二产业增加值 38654.8 亿元，增长 6.6%；第三产业增加值 43169.4 亿元，增长 8.2%。全省人均地区生产总值 107189 元，比上年增长 6.8%。全员劳动生产率持续提高，全年平均每位从业人员创造的增加值达 180578 元，比上年增加 17907 元。产业结构加快调整。全年三次产业增加值比例调整为 4.7 : 45.0 : 50.3，服务业增加值占 GDP 比重比上年提高 0.3 个百分点。经济活力持续增强，全年非公有制经济实现增加值 58326.7 亿元，比上年增长 7.5%，占 GDP 比重达 67.9%。私营个体经济增加值占 GDP 比重为 44.1%，民营经济增加值占 GDP 比重达 55.4%。年末全省工商部门登记的私营企业 258.6 万户，全年新增 49 万户，注册资本 128648 亿元，比上年增长 31.2%；个体户 510.4 万户，全年新增 99.1 万户。新型城镇化建设加快推进。年末城镇化率达 68.8%，比上年提高 1.1 个百分点。区域发展更趋协调。扬子江城市群对全省经济增长的贡献率达 77.7%，沿海经济带对全省经济增长的贡献率达 17.1%。

2020 年该省平均每位从业人员创造的增加值与上年相比约增加了：

- A. 8%
- B. 11%



我国城镇就业人员平均工资 (2009—2019 年)

与 2009 年相比, 2019 年城镇非私营单位就业人员平均工资增长的倍数约为:

- A. 1.5 倍 B. 1.8 倍
 C. 2.8 倍 D. 3.2 倍

4. 2020 年, 全国夏粮产量 2857 亿斤, 同比增长 0.9%; 早稻产量 546 亿斤, 同比增长 3.9%; 秋粮产量 9987 亿斤, 同比增长 0.7%。2020 年, 全国夏粮播种面积 39259 万亩, 同比减少 272.4 万亩, 下降 0.7%。其中小麦播种面积 34066 万亩, 同比减少 410.2 万亩, 下降 1.2%。

2020 年, 小麦播种面积比夏粮播种面积约少:

- A. 8.9% B. 11.9%
 C. 13.2% D. 14.7%

5. 8 月份, 天然气产量 129 亿立方米, 同比增长 9.7%, 增速比上月回落 0.8 个百分点; 日均生产 4.2 亿立方米, 与上月基本持平。1—8 月份, 天然气产量 1040 亿立方米, 同比增长 5.9%。

天然气进口持续高速增长。8 月份, 进口天然气 777 万吨 (1 吨约为 1380 立方米), 比上月增加 39 万吨, 同比增长 37.3%。1—8 月份, 进口天然气 5718 万吨, 同比



2019 年全国商品房销售面积同比下降幅度最大的地区是：

- A. 东部地区
- B. 中部地区
- C. 西部地区
- D. 东北地区

8. 2020 年全国规模以上工业企业实现利润总额 64516.1 亿元，比上年增长 4.1%。在 41 个工业大类行业中，26 个行业利润总额同比增加，15 个行业减少。主要行业利润情况如下：专用设备制造业利润总额比上年增长 24.4%，化学原料和化学制品制造业增长 20.9%，有色金属冶炼和压延加工业增长 20.3%，计算机、通信和其他电子设备制造业增长 17.2%，通用设备制造业增长 13.0%，纺织业增长 7.9%，电气机械和器材制造业增长 6.0%，农副食品加工业增长 5.9%，汽车制造业增长 4.0%，电力、热力生产和供应业增长 3.4%，非金属矿物制品业增长 2.7%；石油和天然气开采业下降 83.2%，石油、煤炭及其他燃料加工业下降 26.5%，煤炭开采和洗选业下降 21.1%，黑色金属冶炼和压延加工业下降 7.5%。

材料中所列的我国规模以上工业主要行业中，2020 年利润总额同比变化最快的是：

- A. 专用设备制造业
- B. 化学原料和化学制品制造业
- C. 黑色金属冶炼和压延加工业
- D. 石油和天然气开采业

9. 2020 年末全国生猪存栏 40650 万头，比上年末增加 9610 万头，恢复到 2017 年末的 92.1%。2020 年，全国生猪出栏 52704 万头，下降 3.2%，降幅比前三季度收窄 8.5 个百分点。2020 年，全国猪肉产量 4113 万吨，下降 3.3%，降幅比前三季度收窄 7.4 个百分点。

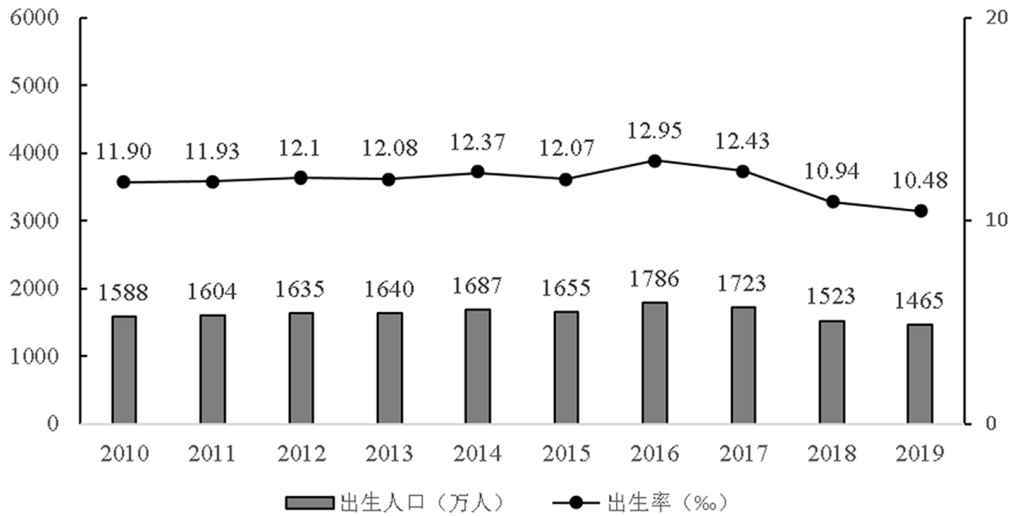
牛羊生产稳中略增，牛奶产量增加。2020 年末全国牛存栏 9562 万头，比上年末增加 424 万头。2020 年，全国肉牛出栏 4565 万头，增长 0.7%；牛肉产量 672 万吨，增长 0.8%；牛奶产量 3440 万吨，增长 7.5%。2020 年末全国羊存栏 30655 万只，比上年末增加 583 万只。2020 年，全国羊出栏量比上年增加 242 万只，增长 0.8%；羊肉产量 492 万吨，增长 1.0%。

家禽生产稳定增长，禽肉、禽蛋产量增加。2020 年末全国家禽存栏 67.8 亿只，比上年末增加 2.6 亿只。2020 年，全国家禽出栏 155.7 亿只，增长 6.3%；禽肉产量 2361 万吨，增长 5.5%；禽蛋产量 3468 万吨，增长 4.8%。

2020 年末，全国生猪、牛、羊、家禽按存栏量同比增速从低到高排序，正确的是：

- A. 生猪、牛、家禽、羊
- B. 生猪、家禽、牛、羊
- C. 羊、牛、家禽、生猪
- D. 羊、家禽、牛、生猪

10.



2010—2019 年我国出生人口及出生率

2011 至 2019 年，我国出生人口增长率最高的年份是：

- A. 2012 年
- B. 2014 年
- C. 2016 年
- D. 2018 年

11.

主要年份广东经济特区人均地区生产总值情况 (单位：元)

年份	全省	经济特区	其中：深圳	其中：珠海	其中：汕头
1980	481	443	835	720	366
1990	2484	4917	11097	6678	2026
2000	12817	24067	33276	28068	9741
2010	44669	73066	99095	80024	21208
2019	94172	158610	203489	175533	47669

下列年份中，与上一个主要年份相比，汕头人均地区生产总值增长速度最快的是：

- A. 1990 年
- B. 2000 年



C. 2010 年

D. 2019 年

12.

2011—2018 年全国各地区风力发电年末累计装机容量

单位：万千瓦

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
华北	2686.6	2995.4	3345.9	3855.7	4477.5	5030.1	5532.1	6076.6
东北	1226.0	1438.0	1602.6	1729.1	1899.8	1977.2	2029.2	2097.0
华东	861.2	1090.9	1329.0	1665.3	2066.8	2536.4	2987.9	3474.0
华中	52.3	87.3	200.3	343.6	558.8	765.4	1082.4	1491.0
华南	163.8	219.9	288.4	354.6	427.3	532.4	665.4	855.5
西南	124.9	271.4	402.1	627.4	1060.4	1387.8	1563.8	1681.0
西北	1135.4	1443.1	1986.6	2898.9	4059.5	4658.0	4978.0	5278.1

2012—2018 年间，东北地区风力发电年末累计装机容量同比增速超过 10% 的年份有多少个？

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

13. 2017 年上半年，B 市信息传输、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。

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%

14. 2017 年，A 省完成邮电业务总量 6065.71 亿元。其中，电信业务总量 3575.86 亿元，同比增长 75.8%；邮政业务总量 2489.85 亿元，增长 32.0%。

2017 年 A 省邮电业务总量同比增速在以下哪个范围之内？

A. 低于 25%

B. 25%~50% 之间

C. 50%~75% 之间

D. 超过 75%

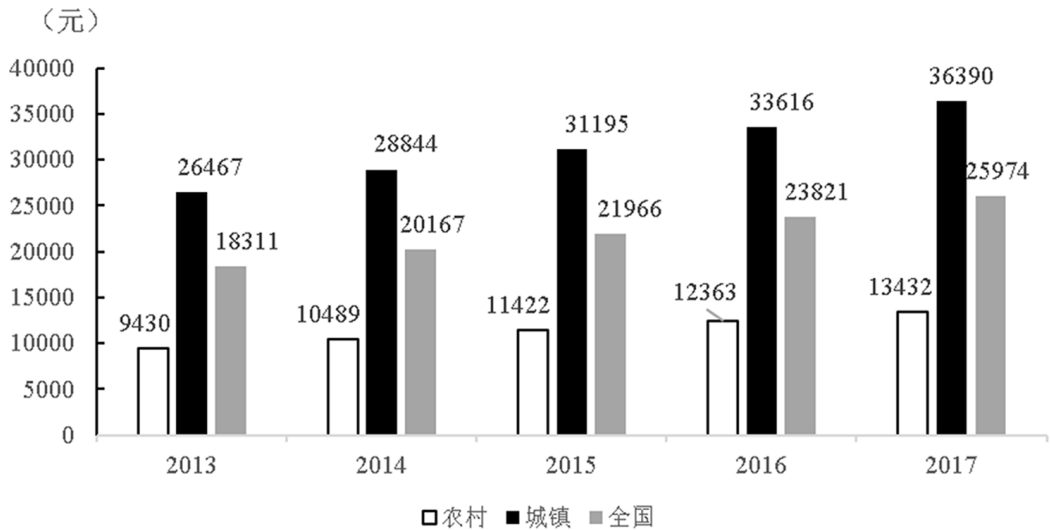
15. 2017 年全年马拉松直接从业人口数 72 万，间接从业人口数 200 万。年度产业

总规模达 700 亿元，比去年同期增长约 20%。中国田径协会设置的发展目标是到 2020 年，全国马拉松规模赛事超过 1900 场，其中中国田径协会认证赛事达到 350 场，各类赛事参赛人数超过 1000 万人次，马拉松运动产业规模达到 1200 亿元。

在 2017 年马拉松运动年度产业总规模的基础上，从 2018 年开始，每年大约需要平均增长多少才能实现中国田径协会设置的 2020 年马拉松运动产业规模目标？

- A. 15%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 30%

16.



2013—2017 年全国、城镇和农村居民人均可支配收入情况

2014—2017 年全国、城镇和农村居民人均可支配收入年均增速的快慢关系是：

- A. 城镇最快、全国次之、农村最慢
- B. 农村最快、全国次之、城镇最慢
- C. 全国最快、农村次之、城镇最慢
- D. 农村最快、城镇次之、全国最慢

③减少率、降幅：在满足增长率小于0的情况下，比较绝对值，绝对值大的，降幅就大

2. 增长率计算比较

①在基期量相差不大的时候 (≤ 1.5 倍)，可以用增长量替代增长率进行比较

②不可以用增长量替代时，可选择倍数 (现期量/基期量) 替代增长率进行比较

③增长率与定值比较，一般可转化为现期量与基期量的倍数关系，提高解题速度

三、混合增长率

①整体增长率介于部分增长率之间

②偏向于基数较大的一边

四、年均增长率

1. 年均增长率计算

① $(1 + \text{年均增长率})^n = \frac{\text{末期量}}{\text{初期量}}$

② $(1+r)^n \approx 1 + nr + \frac{n(n-1)}{2} r^2$

③代入排除

2. 年均增长率比较

当间隔年份 n 相同时，比较末期量/基期量

五、间隔增长率

$$R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$$

3. 2019 年，G 省快递业务发展态势良好，全年实现快递业务量 168.06 亿件，占全国的 26.5%，增长 29.7%，增幅比上年提高 2.1 个百分点；快递业务收入 1847.91 亿元，增长 30.9%，增幅比上年提高 7.8 个百分点。传统邮政业务有所萎缩，函件、订销报刊累计数分别为 45592.89 万件和 72363.62 万份，比上年分别下降 13.8% 和 3.8%。

2019 年，全国快递业务量约为（ ）亿件。

- A. 555
B. 635
C. 725
D. 815

4. 截至 2019 年底，广东省常住人口 11521 万人，比上年底增加 175 万人。其中，男性 6022.03 万人、女性 5498.97 万人，人口密度为 641 人/平方公里。2019 年底，全省城镇化率（城镇常住人口占常住人口的比重）为 71.40%，同比提高 0.70 个百分点。其中，珠三角九市的城镇化率为 86.28%。

2015—2019 年粤港澳大湾区年末常住人口及人口密度

	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
年末人口（万人）	6669.92	6800.69	6957.16	7115.98	7264.92
其中：珠三角九市	5874.27	5998.49	6150.54	6300.99	6446.89
香港	730.97	737.71	741.31	748.25	750.07
澳门	64.68	64.49	65.31	66.74	67.96
人口密度（人/平方公里）	1193	1217	1244	1273	1299
其中：珠三角九市	1073	1095	1123	1150	1177
香港	6607	6668	6700	6763	6779
澳门	21276	21144	21205	21669	?

注：粤港澳大湾区包括香港、澳门和珠三角九市（广州市、深圳市、珠海市、佛山市、惠州市、东莞市、中山市、江门市、肇庆市）。

截至 2019 年底，珠三角九市城镇常住人口约_____万人。

- A. 5436
B. 5562
C. 6200
D. 6268

5. 截至 2020 年 12 月，我国网络直播用户规模达 61685 万人，较 2020 年 3 月增长 10.2%，占网民整体的 62.4%。其中，电商直播用户占网民整体的 39.2%；游戏直播

2016—2019 年，我国手机在线教育用户规模占在线教育用户规模比例最大的年份是（ ）。

- A. 2016 年
- B. 2017 年
- C. 2018 年
- D. 2019 年

7.

2012—2016 年末按三次产业分就业人员情况表

单位：万人

年份	2012	2013	2014	2015	2016
就业人员	76704	76977	77253	77451	77603
第一产业	25773	24171	22790	21919	21496
第二产业	23241	23170	23099	22693	22350
第三产业	27690	29636	31364	32839	33757

2012—2016 年，我国第三产业就业人员占全国就业人员比例最大的年份是：

- A. 2013 年
- B. 2014 年
- C. 2015 年
- D. 2016 年

8.

某市三甲医院分科室出院和治愈人数

单位：人

科室	甲医院		乙医院		丙医院		丁医院	
	出院人数	治愈人数	出院人数	治愈人数	出院人数	治愈人数	出院人数	治愈人数
内科	880	290	350	108	1200	432	930	353
外科	320	294	420	380	860	817	580	550
妇科	320	265	840	749	450	382	280	235
儿科	130	118	580	545	350	301	240	197
合计	1650	967	2190	1782	2860	1932	2030	1335

妇幼出院人数占 4 所三甲医院妇科和儿科出院总数比重最小的是：

- A. 甲医院
- B. 乙医院
- C. 丙医院
- D. 丁医院

9. 2017 年，我国技术市场交易额稳步增长，全年共签订各类技术合同 36.8 万



项，成交金额 13424.2 亿元，比上年分别增长 14.7% 和 17.7%。

2017 年全国共成交 1000 万元以上重大技术合同 13358 项，同比增长 25.3%；成交金额 10281.4 亿元，同比增长 17.7%。重大技术合同中涉及各类知识产权的合同，成交 5561 项，成交金额为 4121.7 亿元。其中，技术秘密为主要交易形式，成交 2959 项，成交额 2239.6 亿元，居第一位；专利技术合同成交 1291 项，成交额 1258.5 亿元，居第二位。

2016 年，1000 万元以上重大技术合同数量占全国各类技术合同的比例在：

- A. 5% 以内
- B. 6%—10% 之间
- C. 11%—15% 之间
- D. 20% 以上

10. 2019 年，G 省完成邮政业务总量 4403.44 亿元，占全国的 27.1%，比上年增长 36.9%，增幅比上年提高 10.9 个百分点，增幅高于全国平均水平 5.4 个百分点。

2018 年，G 省邮政业务总量约占全国的：

- A. 26%
- B. 36%
- C. 46%
- D. 56%

11. 2019 年我国农民工规模继续扩大，总量达到 29077 万人，同比增长 0.8%。其中，本地农民工 11652 万人，比上年增加 82 万人；外出农民工 17425 万人，比上年增加 159 万人。外出农民工中，在省内就业的农民工 9917 万人，比上年增加 245 万人；跨省流动农民工 7508 万人，比上年减少 86 万人。

2018 年，省内就业农民工的数量约占外出农民工的：

- A. 36%
- B. 46%
- C. 56%
- D. 66%

12. 2018 年前三季度，S 省社会物流总额 35357.26 亿元，同比增长 6.4%，增速比上年上半年放缓 0.7 个百分点。其中，工业品物流总额 16636.15 亿元，同比增长 0.2%，增速比上年上半年放缓 2.1 个百分点；外部流入（含进口）货物物流总额 17357.31 亿元，同比增长 12.1%，增速比上年上半年加快 0.8 个百分点；农产品物流总额 875.06 亿元，同比增长 11.6%，增速比上年上半年加快 0.5 个百分点；单位与居民物品物流总额 457.86 亿元，同比增长 40.7%，增速比上年上半年放缓 3 个百分点；再生资源物流总额 30.88 亿元，同比下降 7.0%，降幅比上年上半年扩大 4.3 个百分点。

在工业品物流、外部流入（含进口）货物物流、农产品物流、单位与居民物品物流和再生资源物流中，2018 年的前三季度物流总额占社会物流总额的比重高于上年水平的有几类？

- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

13. 2020 年，商品房销售面积 176086 万平方米，比上年增长 2.6%，增速比 1—11 月份提高 1.3 个百分点，上年为下降 0.1%。其中，住宅销售面积增长 3.2%，办公楼销售面积下降 10.4%，商业营业用房销售面积下降 8.7%。商品房销售额 173613 亿元，增长 8.7%，增速比 1—11 月份提高 1.5 个百分点，比上年提高 2.2 个百分点。其中，住宅销售额增长 10.8%，办公楼销售额下降 5.3%，商业营业用房销售额下降 11.2%。

2020 年，全国住宅、办公楼、商业营业用房销售面积占商品房销售面积的比重高于去年同期的有几个？

- A. 0
B. 1
C. 2
D. 3

14.

2013—2018 年中国在线旅游收入状况

	旅游业总收入 (万亿元)	在线旅游收入 (亿元)		
		交通预订	住宿预订	度假旅游预订
2013 年	2.95	1519.67	412.10	244.20
2014 年	3.38	2271.57	547.45	347.58
2015 年	4.13	3325.15	862.57	549.97
2016 年	4.69	5385.42	1251.42	757.40
2017 年	5.40	6389.65	1586.19	947.47
2018 年	5.97	6820.95	1881.49	1051.81

中国在线旅游收入中，2014 年占中国旅游业总收入比重高于上年水平的包括：

- A. 仅在线交通预订
B. 仅在线交通预订、在线住宿预订

三、基期比重

公式：部分的现期量 A，部分的增长率 a，整体的现期量 B，整体的增长率

b，则基期比重为： $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$

四、两期比重比较

结论：

若部分增长率 > 整体增长率，则现期比重 > 基期比重，即比重上升

若部分增长率 < 整体增长率，则现期比重 < 基期比重，即比重下降

五、两期比重计算

1. 公式：两期比重差值 = $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$

2. 结论：两期比重差值 < $|a-b|$

67.9%。私营个体经济增加值占 GDP 比重为 44.1%，民营经济增加值占 GDP 比重达 55.4%。年末全省工商部门登记的私营企业 258.6 万户，全年新增 49 万户，注册资本 128648 亿元，比上年增长 31.2%；个体户 510.4 万户，全年新增 99.1 万户。新型城镇化建设加快推进。年末城镇化率达 68.8%，比上年提高 1.1 个百分点。区域发展更趋协调。扬子江城市群对全省经济增长的贡献率达 77.7%，沿海经济带对全省经济增长的贡献率达 17.1%。

2020 年该省人口约为多少万人？

- A. 7731
B. 8014
C. 8409
D. 8891

2020 年 1—9 月 B 市规模以上法人单位主要经济指标

按门类分组	收入合计（亿元）		从业人员数（人）		利润总额（亿元）	
	1—9 月	同比增长 %	1—9 月	同比增长 %	1—9 月	同比增长 %
合计	5498088.7	-4.2	31434	-11.3	260147.3	27.6
批发和零售业	4451108.5	-2.0	8383	-19.4	222011.3	53.7
交通运输、仓储和邮政业	6446.7	38.2	123	-8.2	-93.0	——
住宿和餐饮业	28648.6	-31.1	1607	-17.8	-3883.6	——
信息传输、软件和信息技术服务业	57194.1	-2.3	1071	-3.9	752.1	——
金融业	88418.9	0.5	3352	-2.5	6844.2	——
房地产业	330708.0	-0.2	1943	-7.3	9774.2	-74.2
租赁和商务服务业	88057.1	-34.0	3758	-15.2	23438.8	93.3
科学研究和技术服务业	68937.9	18.7	1414	-2.8	3062.3	83.1
水利、环境和公共设施管理业	31123.5	-27.4	1134	6.0	-2.1	——
居民服务、修理和其他服务业	24180.9	-14.7	522	-15.8	6464.8	-21.7
教育	100301.5	-5.8	3676	0.2	-10.2	——



续表

卫生和社会工作	200524.8	-4.9	4017	-3.5	518.2	-26.3
文化、体育和娱乐业	22438.2	-75.9	434	-51.2	-8729.7	——

3. 2020年1—9月,下列选项中,B市规模以上法人单位中平均每名从业人员产生的利润最高的行业是:

- A. 批发业和零售业
B. 金融业
C. 租赁和商务服务业
D. 居民服务、修理和其他服务业

4. 2020年1—9月,B市规模以上法人单位中房地产业平均每名从业人员实现的收入同比:

- A. 上升超过10%
B. 上升不到10%
C. 下降超过10%
D. 下降不到10%

5.

2020年前三季度G省智能机器人产业四大行业发展情况

行业名称	企业个数	总产值(亿元)	同比增长
工业机器人制造业	95	76.88	57.4%
特殊作业工业机器人制造业	4	2.77	163.0%
智能无人飞行器制造业	17	201.07	31.7%
服务消费机器人制造业	24	26.18	-22.8%

2020年前三季度,G省下列行业中,平均每个企业产值最高的是:

- A. 工业机器人制造业
B. 特殊作业工业机器人制造业
C. 智能无人飞行器制造业
D. 服务消费机器人制造业

6.

2020年1—3月份东中西和东北地区房地产销售情况

地区	商品房销售面积		商品房销售额	
	绝对数(万平方米)	同比增长(%)	绝对数(亿元)	同比增长(%)
全国总计	21978	-26.3	20365	-24.7
东部地区	8803	-24.3	11300	-20.9

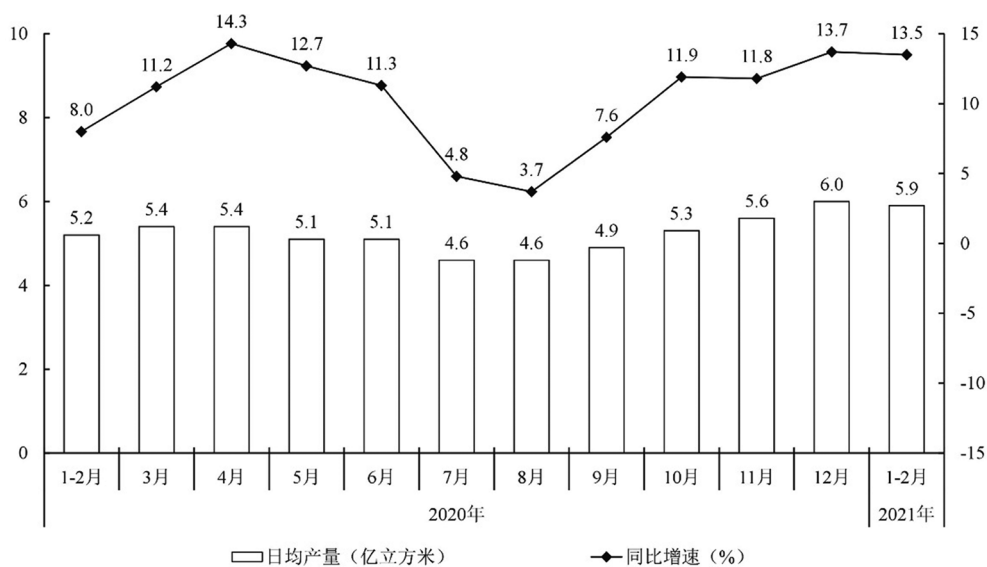
续表

中部地区	5706	-32.8	3769	-36.1
西部地区	6824	-21.9	4746	-22.1
东北地区	645	-32.8	550	-28.4

我国各地区中，2020年1—3月份商品房平均销售价格高于上年同期水平的地区有几个？

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

2021年1—2月，全国进口天然气2080万吨，同比增长17.4%。中国天然气进口金额为7312.1百万美元，同比增长3.8%。



2020年1月—2021年2月各月全国天然气日均产量及同比增速

7. 2021年1—2月，全国总共生产天然气约多少亿立方米？

- A. 324
- B. 336
- C. 348
- D. 360

8. 2020年1—2月，全国月均进口天然气约多少万吨？

- A. 886
- B. 1040
- C. 1561
- D. 1771

速比上半年放缓 2.1 个百分点；外部流入（含进口）货物物流总额 17357.31 亿元，同比增长 12.1%，增速比上半年加快 0.8 个百分点；农产品物流总额 875.06 亿元，同比增长 11.6%，增速比上半年加快 0.5 个百分点；单位与居民物品物流总额 457.86 亿元，同比增长 40.7%，增速比上半年放缓 3 个百分点；再生资源物流总额 30.88 亿元，同比下降 7.0%，降幅比上半年扩大 4.3 个百分点。

2018 年前三季度，S 省物流相关行业实现总收入 1912.8 亿元，同比增长 6.6%。其中：运输环节收入 1321.9 亿元，同比增长 6.0%；保管环节收入 226.2 亿元，同比增长 6.4%；邮政业收入 82.8 亿元，同比增长 16.7%；配送、加工、包装业收入 98.8 亿元，同比增长 6.4%。

2018 年前三季度，S 省社会物流总费用 2682.1 亿元，同比增长 6.3%，比上半年放缓 0.9 个百分点，其中：物流运输环节总费用 1854.6 亿元，同比增长 6.3%；保管环节总费用 612.4 亿元，同比增长 6.4%；管理环节总费用 214.9 亿元，同比增长 6.4%。

2018 年前三季度，平均每万元社会物流总额产生的物流费用比上年同期：

- A. 下降了不到 1%
- B. 下降了 1% 以上
- C. 上升了不到 1%
- D. 上升了 1% 以上

12.

2013—2018 年中国集成电路进出口状况

	进口		出口	
	数量（亿块）	金额（亿美元）	数量（亿块）	金额（亿美元）
2013 年	2663.1	2313.4	1426.7	877.0
2014 年	2856.5	2176.2	1535.2	608.6
2015 年	3140.0	2300.0	1827.7	693.2
2016 年	3425.5	2270.7	1810.1	613.8
2017 年	3770.1	2601.4	2043.5	668.8
2018 年	4175.7	3120.6	2171.0	846.4

2018 年中国平均每块集成电路出口单价比上年：

- A. 上升了 30% 以内
- B. 上升了 30% 以上
- C. 下降了 30% 以内
- D. 下降了 30% 以上



知识点回顾

平均数：是指在一组数据中所有数据之和再除以这组数据的个数所得的商

现期平均数计算

$$\text{公式：平均数} = \frac{\text{总数}}{\text{总个数}} = \frac{\text{后}}{\text{前}}$$

现期平均数比较

解题方法：分数比较（分数性质、直除法）

基期平均数计算

$$\text{公式：} \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$$

两期平均数比较

常用结论：

若分子增长率 > 分母增长率，则现期平均数 > 基期平均数，即平均数上升；

若分子增长率 < 分母增长率，则现期平均数 < 基期平均数，即平均数下降；

若分子增长率 = 分母增长率，则现期平均数 = 基期平均数，即平均数不变。

平均数增长率

$$\text{公式：} \frac{a-b}{1+b}$$



续表

其中：交通运输、仓储和邮政业	9600.7	5651.2
信息传输、软件和信息技术服务业	3218.5	1762.5
租赁和商务服务业	27332.3	15029.8
科学研究和技术服务业	2607.5	1432.9
水利、环境和公共设施管理业	2120.4	1221.4
居民服务、修理和其他服务业	132.6	87.2
教育	138.8	68.4
卫生和社会工作	270.7	179.1
文化、体育和娱乐业	994.4	568.0
房地产业	523.5	358.3

注：“四上”企业包含表中所列6个一级分类。资产负债率=负债/资产，所有者权益=资产-负债。

2015年S省规模以上工业企业所有者权益约是限额以上批发和零售业企业的几倍？

- A. 2
B. 4
C. 7
D. 10
- 3.

2011—2018年全国各地区风力发电年末累计装机容量

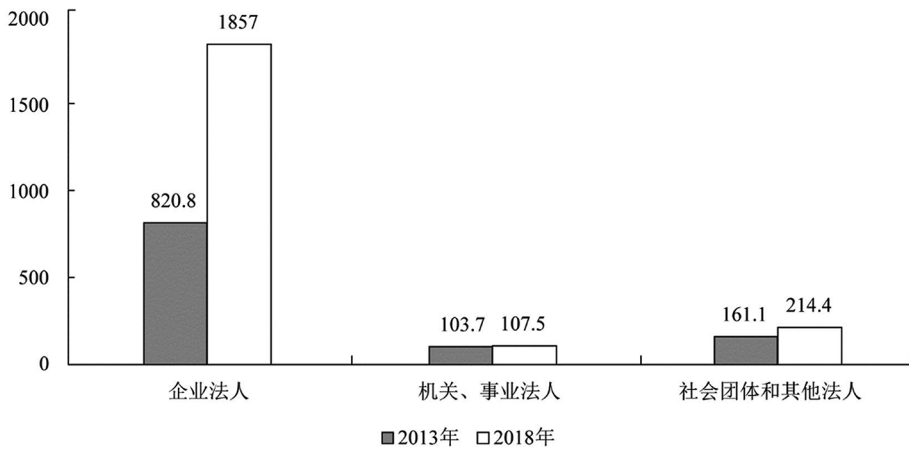
单位：万千瓦

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
华北	2686.6	2995.4	3345.9	3855.7	4477.5	5030.1	5532.1	6076.6
东北	1226.0	1438.0	1602.6	1729.1	1899.8	1977.2	2029.2	2097.0
华东	861.2	1090.9	1329.0	1665.3	2066.8	2536.4	2987.9	3474.0
华中	52.3	87.3	200.3	343.6	558.8	765.4	1082.4	1491.0
华南	163.8	219.9	288.4	354.6	427.3	532.4	665.4	855.5
西南	124.9	271.4	402.1	627.4	1060.4	1387.8	1563.8	1681.0
西北	1135.4	1443.1	1986.6	2898.9	4059.5	4658.0	4978.0	5278.1

2012—2018年间华中地区风力发电年末累计装机容量同比增速最快的一年，当年

末华东地区风发电累计装机容量同比增量约是华南地区的多少倍？

- A. 2.6
B. 3.5
C. 4.1
D. 5.1
- 4.



2013 年与 2018 年不同类型法人单位数 单位：万个

2013—2018 年间，企业法人单位数量年均增量约是社会团体和其他法人数量年均增量的（ ）倍。

- A. 10
B. 13
C. 16
D. 19

5. 截至 2019 年末，全国已有残疾人康复机构 9775 个，比 2018 年增长 739 个。2019 年，1043.0 万残疾儿童及持证残疾人得到基本康复服务，其中包括 0—6 岁残疾儿童 18.1 万人。

截至 2019 年末，全国已竣工的各级残疾人综合服务设施 2341 个，总建设规模 584.5 万平方米，总投资 183.1 亿元；已竣工各级残疾人康复设施 1006 个，总建设规模 414.2 万平方米，总投资 132.2 亿元。

截至 2019 年末，全国平均每个已竣工的残疾人综合服务设施建设规模约是已竣工残疾人康复设施的多少倍？

- A. 0.6
B. 0.8
C. 1.2
D. 1.7

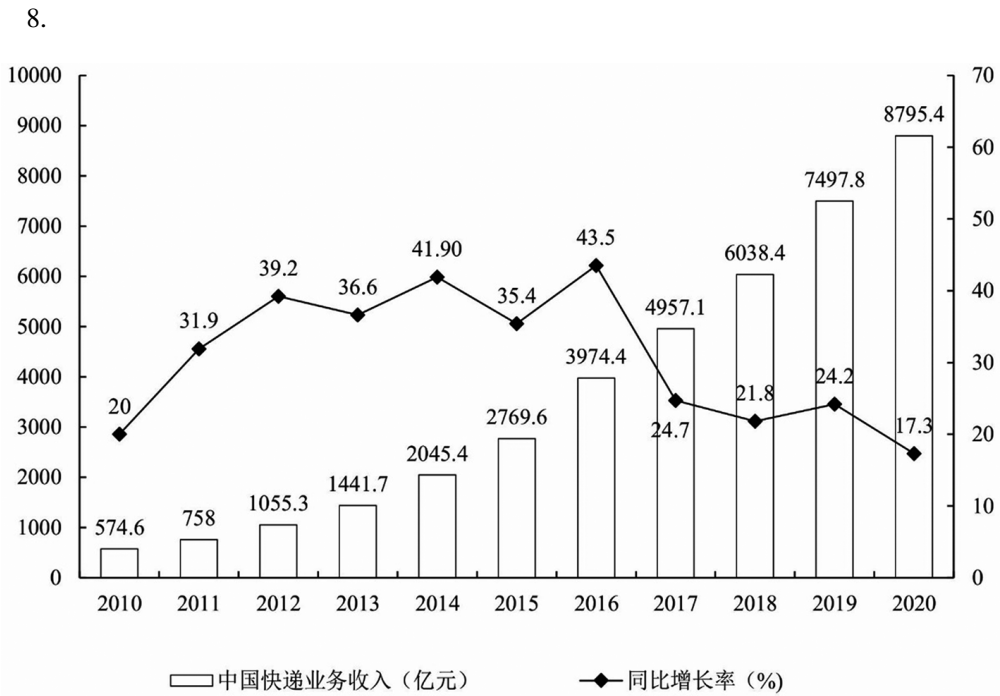


图1 2010—2020年中国快递业务收入统计及增长情况

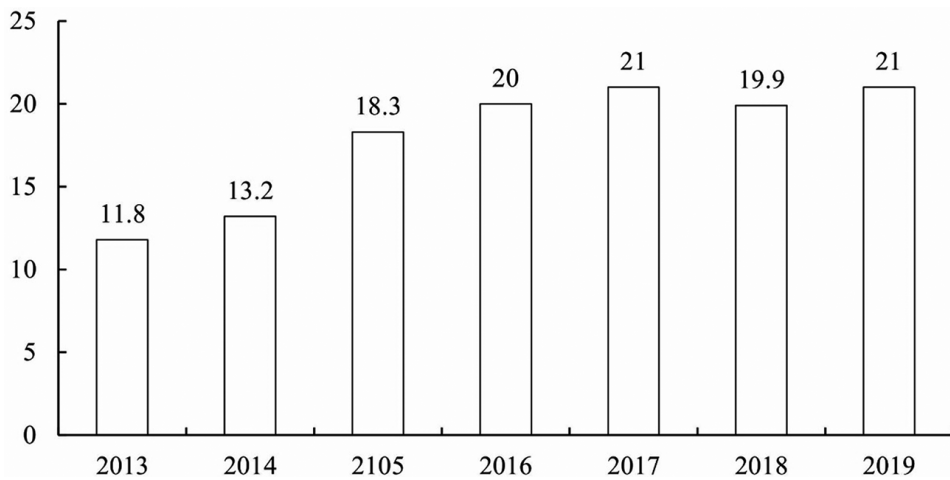


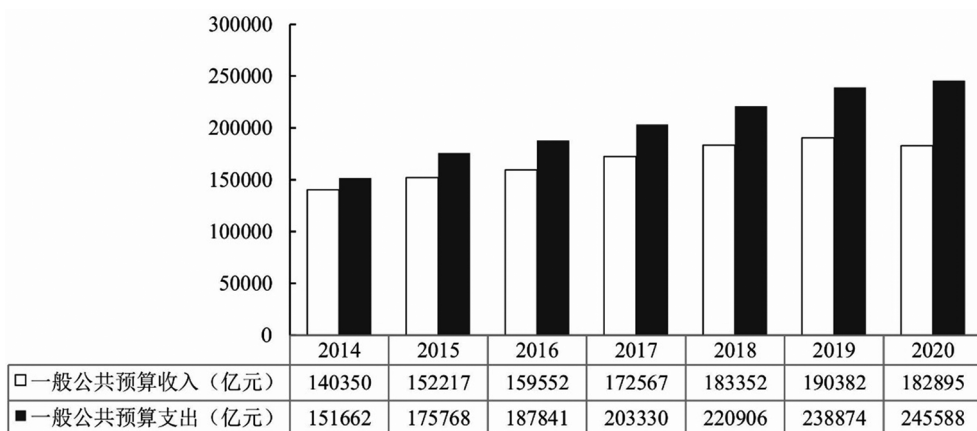
图2 2013—2019年中国快递企业营业网点数量统计 单位：万处

2019年，我国平均每个快递企业营业网点创造的业务收入约是2014年的()倍。

- A. 2.3
- B. 2.9
- C. 3.3
- D. 3.9



9.



2014—2020年中国一般公共预算收入及支出

2015—2020年,我国一般公共预算支出年均增量约是一般公共预算收入的()倍。

A. 1.55

B. 1.85

C. 2.02

D. 2.28

10.

2020年1—10月F省社会消费品零售总额主要数据

指标	10月		1—10月	
	绝对量(亿元)	同比增长(%)	绝对量(亿元)	同比增长(%)
社会消费品零售总额	1710.16	12.0	15064.95	-2.1
按销售单位所在地分				
城镇	1480.16	1.1	13070.81	-2.3
乡村	230.00	1.7	1994.14	-0.7
按消费形态分				
餐饮收入	168.68	1.9	1401.28	-8.4
商品零售	1541.48	1.1	13663.67	-1.4

2020年前三季度,城镇平均每月社会消费品零售额约是乡村的()倍。

A. 5.13

B. 5.59

C. 6.11

D. 6.57

模块八 综合分析

1. 2016 年全国女性就业人员占全社会就业人员的比重为 43.1%，其中城镇单位女性就业人员 6518 万人，比 2010 年增加 1656 万人。

2016 年公有制企事业单位中女性专业技术人员 1480 万人，比 2010 年增加 211 万人，所占比重达 47.8%，提高 2.8 个百分点；其中女性高级专业技术人员 161 万人，比 2010 年增加 59.3 万人，所占比重 38.3%，提高 3 个百分点。

2016 年企业董事会中女职工董事占职工董事的比重为 39.9%，企业监事会中女职工监事占职工监事的比重为 40.1%，比 2010 年分别提高 7.2 和 4.9 个百分点；企业职工代表大会中女性代表比重为 28.7%，略低于 2010 年 0.3 个百分点。

2016 年女性参加生育保险的人数达 8020 万人，比 2010 年增长 49%。2016 年，参加城镇职工基本医疗保险的女性 1.4 亿人，比 2011 年增长 21.5%；参加城镇居民基本医疗保险的女性 1.9 亿人，比 2011 年增长了 1.5 倍。

2016 年全国参加城镇职工基本养老保险人数 3.8 亿人，其中女性 1.8 亿人，占比比 2010 年提高 3 个百分点；2016 年，参加城乡居民基本养老保险人数 5.1 亿人，其中女性超过 1.7 亿人。

2016 年全国参加失业保险的人数超过 1.8 亿人，其中女性 7551 万人，分别比 2010 年增加 4713 万人和 2402 万人，增长约 35% 和 47%；参加工伤保险人数 2.2 亿人，其中女性 8129 万人，分别比 2010 年增加 5728 万人和 2429 万人，增长约 35% 和 43%。

能够从上述资料中推出的是：

- A. 2016 年全国参加工伤保险的人中，女性占比低于 2010 年水平
- B. 2010 年全国参加城镇职工基本养老保险的人中，女性占比低于 40%
- C. 2010 年女职工董事占职工董事的比重高于女职工监事占职工监事的比重
- D. 2010 年公有制企事业单位中男性高级专业技术人员不到 210 万人



2.

2015年S省“四上”企业资产及负债状况

单位：亿元

“四上”企业	资产总计	负债总计
规模以上工业企业	107061.7	56888.8
资质等级建筑业企业	16566.2	9846.8
房地产开发企业	46749.1	35200.6
限额以上批发和零售业企业	17536.8	12584.6
限额以上住宿和餐饮业企业	1211.0	888.9
规模以上服务业企业	46939.4	26358.9
其中：交通运输、仓储和邮政业	9600.7	5651.2
信息传输、软件和信息技术服务业	3218.5	1762.5
租赁和商务服务业	27332.3	15029.8
科学研究和技术服务业	2607.5	1432.9
水利、环境和公共设施管理业	2120.4	1221.4
居民服务、修理和其他服务业	132.6	87.2
教育	138.8	68.4
卫生和社会工作	270.7	179.1
文化、体育和娱乐业	994.4	568.0
房地产业	523.5	358.3

注：“四上”企业包含表中所列6个一级分类。资产负债率=负债/资产，所有者权益=资产-负债。

关于2015年S省“四上”企业的资产及负债状况，能够从上述材料中推出的是：

- A. 限额以上住宿和餐饮业企业资产负债率超过80%
- B. 房地产开发企业负债是资质等级建筑业企业的3倍多
- C. 规模以上服务业企业中，资产最少的行业其负债也最少
- D. 租赁和商务服务业资产占规模以上服务业企业的七成以上

3. 2019年全省粮食种植面积4616.4千公顷，比上年减少131.5千公顷。其中，夏粮面积102.5千公顷，减少21.2千公顷；早稻面积1094.6千公顷，减少143.6千公

顷；秋粮面积 3419.3 千公顷，增加 33.3 千公顷。秋粮面积中，中稻及一季晚稻面积 1602.1 千公顷，增加 129.6 千公顷；双季晚稻面积 1158.5 千公顷，减少 139.8 千公顷。2019 年全省粮食产量 2974.8 万吨，比上年减产 1.6%。其中，夏粮产量 41.3 万吨，减产 19.6%；早稻产量 661.4 万吨，减产 12.5%；秋粮产量 2272.1 万吨，增产 2.5%。

2019 年全省棉花种植面积 63.0 千公顷，比上年减少 1.4%；糖料种植面积 7.4 千公顷，比上年增加 0.03 千公顷；油料种植面积 1365.5 千公顷，增加 20.8 千公顷；蔬菜种植面积 1313.2 千公顷，增加 2.1%。棉花产量 8.2 万吨，比上年减产 4.5%；油料 239.2 万吨，增产 2.0%；烤烟 18.4 万吨，减产 2.5%；茶叶 23.4 万吨，增产 8.7%；蔬菜 3969.4 万吨，增产 3.9%。

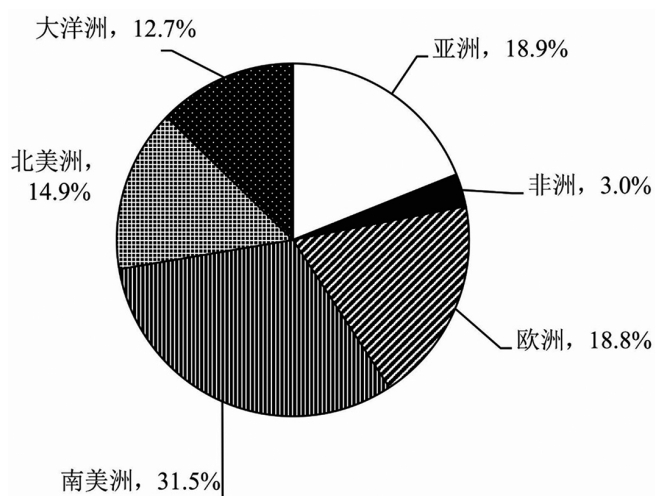
2019 年全省猪、牛、羊、禽肉类总产量 456.8 万吨，比上年下降 15.3%。其中，猪肉产量 348.5 万吨，下降 22.0%；牛肉产量 19.0 万吨，增长 6.1%；羊肉产量 15.9 万吨，增长 6.7%；禽肉产量增长 22.9%。

根据上述材料，以下说法不正确的是：

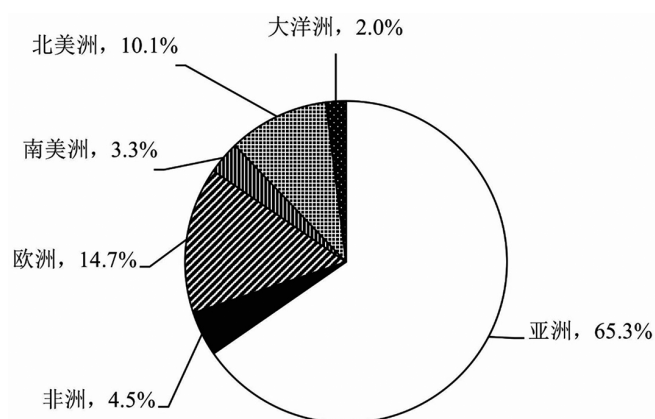
- A. 2018 年，秋粮产量占全省粮食总产量的 9 成以上
- B. 2019 年，全省棉花单位面积产量低于去年同期
- C. 2018 年，全省牛肉产量不足 4 亿斤
- D. 2019 年，全省禽肉产量为 73.4 万吨

4. 2020 年上半年，我国农产品进出口总额达 1159.0 亿美元。农产品进口额为 807.5 亿美元，同比增长 13.2%。受新冠肺炎疫情影响，我国农产品出口额同比下降 3.8%，为 351.5 亿美元。

在我国的农产品进口中，除大洋洲农产品进口额同比下降 1.9 个百分点外，其余各大洲的农产品进口额均有所增加；欧洲国家或地区农产品进口额增幅最大，达 28.4%。农产品出口中，对亚洲国家或地区的出口额最高，达 229.7 亿美元，较 2019 年同期下降了 3.7 个百分点。



2020年上半年六大洲进口额占比



2020年上半年六大洲出口额占比

随着我国居民饮食结构的调整，居民对肉类食品的需求量逐年增加。2020年上半年畜类产品进口额同比增长43.2%，对农产品进口额的增长贡献超7成。我国农产品出口最多的两大类别分别是食用蔬菜和水、海产品，合计出口额达93.6亿美元，占农产品出口总额的26.6%。

2020年上半年部分类别农产品进出口情况

类别	进口额（亿美元）	同比增长	出口额（亿美元）	同比增长
谷物	33.9	25.2%	5.5	-7.0%
食用蔬菜	9.6	4.0%	44.9	-4.8%
禽类产品	17.0	66.0%	11.7	-24.5%

续表

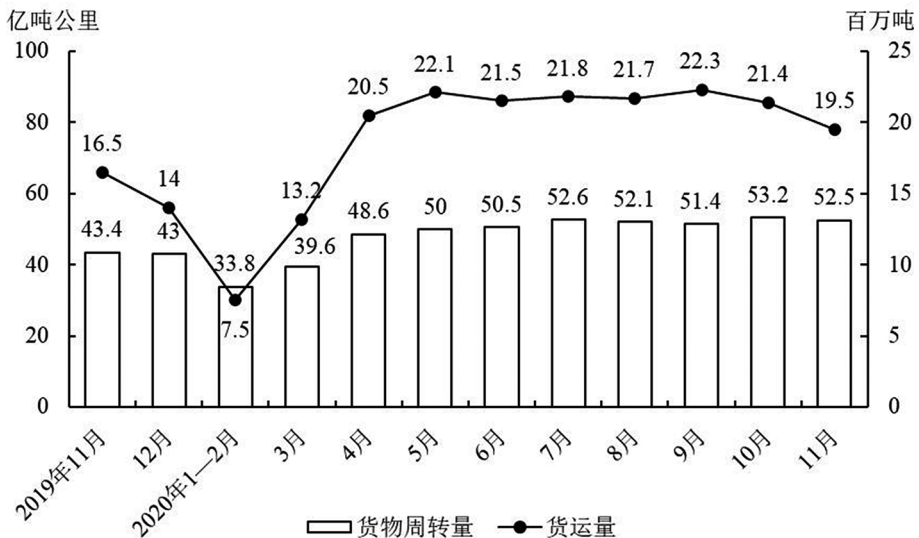
畜类产品	222.0	43.2%	12.4	-16.6%
水、海产品	65.8	-6.4%	48.7	-19.6%
饮料、酒及醋	21.3	-23.9%	10.1	3.3%
食用水果及坚果	68.0	10.2%	22.9	24.4%
咖啡、茶、马黛茶及调味香料	5.3	20.1%	20.4	15.5%

根据以上材料，关于我国 2020 年上半年农产品进出口情况，下列说法错误的是：

- A. 畜类产品进口额为谷物进口额的 6 倍以上
 - B. 对亚洲国家或地区的出口额高于其农产品进口额
 - C. 六大洲中只有南美洲国家或地区的进口额超过 160 亿美元
 - D. 表格给出的农产品出口额合计约占我国农产品出口额的 30%
- 5.

2020 年 5—11 月 B 市航空累计货物周转量及货运量

类别	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
货物周转量（亿吨公里）	23.9	29.5	35.2	40.5	46.5	52.7	59.6
货运量（万吨）	53	65	77	89	103	117	132



2019 年 11 月—2020 年 11 月 B 市货物周转量及货运量



根据上述资料，以下说法正确的有几项？

①2020年3—11月，B市货运量最大的月份与最小的月份之间间隔5个月

②2019年12月—2020年11月，B市货物周转量环比下降的月份个数占比必定低于一半

③2020年11月，B市航空货物周转量环比增长不到6.9亿吨公里

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3



知识点回顾

1. 两种问法：正确（能推出）VS 不正确（不能推出）
2. 一个原则：简单优先
3. 易错考点：成数与翻番；顺逆差；不足与接近；均与都。