

## 第一部分 常识判断

(共20题, 参考时限15分钟)

根据题目要求, 在四个选项选择一个最恰当的答案。

请开始答题:

1. 习近平总书记在中央政治局第十三次集体学习时强调, 要精准有效处置重点领域风险, 深化金融改革开放, 增强金融服务\_\_\_\_\_能力, 坚决打好防范化解包括金融风险在内的重大风险攻坚战, 推动我国金融业健康发展。

- A. 实体经济
- B. 私营经济
- C. 中小企业
- D. 国有企业

【答案】A

【解析】本题考查的是时事政治, 习近平在中共中央政治局第十三次集体学习时强调深化金融供给侧结构性改革, 增强金融服务实体经济能力。故正确答案为A。

2. 下列属于改革开放40年来我国经济建设所取得伟大成就的是:

- ①建立了最完整的现代工业体系
- ②成为了世界商品消费第一大国
- ③主要农产品的产量跃居世界前列
- ④外汇储备连续多年位居世界第一

- A. ①②④
- B. ①③④
- C. ②③④
- D. ①②③④

【答案】B

【解析】本题考查的是习近平在庆祝改革开放40周年的系列讲话。美国仍是世界第一消费大国, ②的表述不符合实际情况, 通过排除法, 故正确答案为B。

3. 关于生态文明建设，下列说法正确的是：

- A. 蓝天保卫战是全面建成小康社会的三大攻坚战之一
- B. 加快构建生态文明体系是解决污染问题的根本之策
- C. 生态环境安全是经济社会持续健康发展的重要保障
- D. 地方政府主要领导是本行政区域生态环境保护第一责任人

【答案】C

【解析】A项错误，防范化解重大风险、精准脱贫、污染防治，是习近平总书记提出的全面建成小康社会必须打好的三大攻坚战。B项错误，绿色发展是解决污染问题的根本之策。C项正确，出自于习近平系列讲话，生态环境安全是国家安全的重要组成部分，是经济社会持续健康发展的重要保障。D项错误，地方各级党委和政府主要领导是本行政区域生态环境保护第一责任人。故正确答案为C。

4. 关于全面依法治国，下列说法不准确的是：

- A. 党的领导是社会主义法治最根本的保证
- B. 全面依法治国在“四个全面”中具有基础性、保障性作用
- C. 到本世纪中叶，基本建成法治国家、法治政府、法治社会
- D. 中国特色社会主义法治体系是中国特色社会主义制度的法律表现形式

【答案】C

【解析】本题考查的是十九大习近平系列讲话，到2035年，基本建成法治国家、法治政府、法治社会。本题为选非题，故正确答案为C。

5. 2018年我国科技界取得了一系列重大成果，这些成果中不包括：

- A. 第二艘航母出海试航
- B. 嫦娥四号探测器发射成功
- C. 造岛神器“天鲲号”下水
- D. 国产大型水陆两栖飞机水上首飞

【答案】C

【解析】本题考查时政。A项2018年5月13日，中国首艘国产航母首次出海进行试航。B项 2018年12月8日凌晨02:23分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭成功发射嫦娥四号探测器。C项2017年11月3日上午，我国自主设计并建造的亚洲最大、最先进的绞吸挖泥船“天鲲号”在江苏启东成功下水。D项2018年10月20日，国产大型水陆两栖飞机“鲲龙”AG600在湖北荆门漳河机场成功实现水上首飞。故正确答案为C。

6. 下列关于全国经济普查的说法错误的是：

- A. 根据《全国经济普查条例》的规定，经济普查每5年进行一次
- B. 2019年1月1日，第四次全国经济普查现场登记工作正式启动
- C. 普查取得的单位和个人资料，不作为对普查对象实施处罚的依据
- D. 目的是全面调查我国第一、第二、第三产业的发展规模、布局和效益

【答案】D

【解析】本题考查经济常识，经济普查目的是全面掌握我国第二产业、第三产业的发展规模、结构和效益等情况，不包括第一产业。本题为选非题，故正确答案为D选项。

7. 荷花虽生长于池塘的污泥中，但荷叶却出污泥而不染，其主要原因是：

- A. 荷叶含有大量的叶绿素，能与太阳光发生光合作用，产生自清洁
- B. 荷叶表面光滑，具有非常强的光洁度，污泥很难在它的表面吸附
- C. 荷叶含有疏水的纳米级蜡质，雨露落在上面会形成水珠清洁叶面
- D. 荷花枝干细长，水珠落在荷叶上，容易造成荷叶晃动，甩出污泥

【答案】C

【解析】荷叶表皮细胞分泌的蜡质结晶，在电子显微镜下，呈现出线状或是毛发状的结构，并且在叶片的正面和背面都有分布。如果用电子显微镜观察的话，就会发现荷叶表面有一些这种微小的这种突起，这种微小的突起是这种微米级的微小的突起，然后这种微小的微米级的突起上面，又形成一种纳米级的突起。在这些综合作用下，荷叶出淤泥而不染。

8. 下列气体既会造成酸雨，又可用作防腐剂的是：

- A. 二氧化碳
- B. 二氧化氮
- C. 二氧化硫
- D. 氮气

【答案】C

【解析】酸雨是指PH小于5.6的雨雪或其他形式的降水。雨、雪等在形成和降落过程中，吸收并溶解了空气中的二氧化硫、氮氧化物等物质，形成了pH低于5.6的酸性降水。因此二氧化硫可以造成酸雨；二氧化硫溶于水形成亚硫酸，有抑制微生物生长的作用，可达到食品防腐的目的。二氧化硫有还原作用，可消耗果蔬组织中的氧，可以抑制氧化酶的活性，从而抑制酶性褐变，有抗氧化作用。所以，二氧化硫是无机化学防腐剂中很重要的一位成员。因此本题选C。

9. 下列说法错误的是：

- A. 雷雨可使土壤的氮肥增加
- B. 18K黄金制品的含金量为70%
- C. 聚四氟乙烯可用于制作不粘锅的涂层
- D. 在金属表面喷漆可以防止金属被氧化腐蚀

【答案】B

【解析】18K金代表含金量为18/24，也就是含纯金75%，因此B选项错误。

10. 下列我国古代国家行政机构不具有行政监察职能的是：

- A. 太常寺
- B. 御史台
- C. 都察院
- D. 六科给事中

【答案】A

【解析】太常寺是封建社会中掌管礼乐的最高行政机关，秦时称奉常。汉以后改称太常寺、

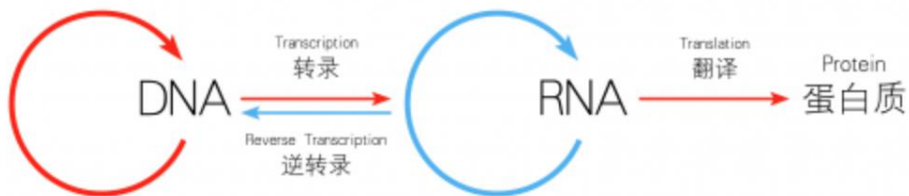
太常礼乐官等，与监察并没有关系。御史台，中国古代官署名。东汉至元朝设置的中央监察机构。秦汉以御史负责监察事务。御史所居官署称御史府，又称兰台、宪台。南朝梁陈、北魏魏齐时，称御史台。隋唐五代宋金元历代沿置。是中央行政监察机关，也是中央司法机关之一，负责纠察、弹劾官员、肃正纲纪，具有监察职能。都察院，明清时期官署名，由前代的御史台发展而来，主掌监察、弹劾及建议，具有监察职能。六科给事中，明清“谏言、监察”官职名，具有监察职能，因此本题选择A选项。

11. 佛朗西斯·克里克提出的中心法则指明了遗传信息的流向，在科学发展中得到不断补充完善。根据该法则，下列哪一种遗传信息传递流程不可能发生？

- A. DNA通过转录把遗传信息传递给RNA
- B. RNA通过翻译把遗传信息传递给蛋白质
- C. RNA通过逆转录把遗传信息传递给DNA
- D. 蛋白质通过逆翻译把遗传信息传递给RNA

【答案】D

【解析】1957年弗朗西·斯科里克最初提出的中心法则是：DNA→RNA→蛋白质。它说明遗传信息在不同的大分子之间的转移都是单向的，不可逆的，只能从DNA到RNA（转录），从RNA到蛋白质（翻译）。



12. 下列关于血糖的说法错误的是：

- A. 正常人进食后血糖浓度会升高
- B. 正常人空腹超过12小时会引起低血糖
- C. 南瓜能抑制葡萄糖吸收，具有降血糖作用
- D. 胰岛素是人体产生的唯一能够降低血糖的激素

【答案】B

【解析】正常人空腹超过了12个小时所测的空腹血糖，可能会有些差异的，可能会引起偏高的情况，因为空腹的时间过长了会引起肝糖原的分解，会引起血糖提升。本题是选择错误的说法，因此选B。

13. 下列我国空间站发展的重要标志性事件按完成步骤排列正确的是：

- ① “天宫二号”空间实验室成功发射
- ② “神舟十一号”成功发射，完成与“天宫二号”对接
- ③ 陆续发射科学实验舱和空间站核心舱，组建中国空间站
- ④ “天舟一号”货运飞船成功发射，完成与“天宫二号”对接

- A. ①②③④
- B. ④①②③
- C. ①③④②
- D. ①②④③

【答案】D

【解析】①天宫二号空间实验室于2016年9月15日22时04分12秒在酒泉卫星发射中心成功发射。②2016年10月19日凌晨，神舟十一号飞船与天宫二号自动交会对接成功。航天员景海鹏、陈冬进入天宫二号。③2020年前后，研制并发射核心舱和实验舱，在轨组装成载人空间站，突破和掌握近地空间站组合体的建造和运营技术、近地空间长期载人飞行技术，并开展较大规模的空间应用。④2017年4月，我国成功发射的天舟一号货运飞船与天宫二号空间实验室完成了首次交会对接。因此正确的顺序为①②④③，本题选D。

14. 俗话说“不要将你的鸡蛋全都放在一只篮子里”。下列选项与该俗语蕴含的道理相吻合的是：

- A. 天有不测风云
- B. 鱼与熊掌不可兼得
- C. 不入虎穴，焉得虎子
- D. 舍不得孩子，套不住狼

【答案】A

【解析】“不要将你的鸡蛋全都放在一个篮子里”指的是：投资有风险，一定要学会分散理财。尽可能地避免投资失败带来的损失，就要学会把投资分散在各个方面。这样即使其中的一个或者几个出现了问题，也不会垮掉整体的收益。A当中的“天有不测风云”指的是对世界事物发展的不确定性和风险性最本真的认识，正是因为存在不确定性，因此投资的时候要分散，把风险降低。B“鱼和熊掌不可兼得”强调当如果不能兼得的时候，我们应当如何取舍，与题干不符。C“不入虎穴，焉得虎子”指的是比喻不经历艰险，就不能取得成功。也指需通过实践取得真知，与题干不符。D“舍不得孩子套不住狼”用来比喻要达到某一目的必须付出相应的代价，其中孩子指的是有目的地引人上钩的食物。

15. 首次把《大学》《中庸》《论语》和《孟子》编在一起的学者是：

- A. 朱熹
- B. 程颐、程颢
- C. 董仲舒
- D. 颜之推

【答案】A

【解析】本题考查诸子百家。《大学》《中庸》《论语》《孟子》合称为四书，为儒家传道、授业的基本教材，首次把它们编在一起的是南宋著名学者朱熹。因此，选择A选项。

16. 下列关于粉尘爆炸的说法错误的是：

- A. 颗粒越小越易燃烧，爆炸也越剧烈
- B. 越易氧化的物质，其粉尘越易爆炸
- C. 越易带电的物质，其粉尘越易爆炸
- D. 含卤素和钾、钠的粉尘，爆炸趋势增强

【答案】D

【解析】本题是选非题。粉尘爆炸的难易与粉尘的颗粒大小、化学性质等因素有关。A项粉尘的颗粒越细，吸附的氧就越多，越易燃烧，因而爆炸也越剧烈。B项氧化速度快的物质容易爆炸，如镁粉、铝粉、氧化亚铁、染料等。C项容易带电的粉尘也很容易引起爆炸，如合成树脂粉末、纤维类粉尘、淀粉等。这些导电不良的物质由于与机器或空气摩擦产生的静电

积聚起来，当达到一定量时，就会放电产生电火花，构成爆炸的火源。所以ABC三选项正确。据实践分析，含卤素和钾、钠的粉尘，爆炸趋势减弱，D选项错误。因此，选择D选项。

17. 下列关于仿生生物学的应用对应关系不正确的是：

- A. 子弹头列车--翠鸟
- B. 发光纤维--萤火虫
- C. 维克罗尼龙搭扣--苍耳
- D. 全天然空调系统建筑--非洲白蚁巢穴

【答案】B

【解析】本题是选非题。A项子弹头列车灵感来源于日本工程师中津英治(Eiji Nakatsu)发现翠鸟能够高速潜入水中，却不溅起水花，于是他仿照翠鸟喙设计出了新干线子弹头列车。C项“维克罗”尼龙搭扣来源于瑞士发明家乔治·德·米斯特劳发现苍耳每个刺的顶端结构都是一个小钩子，就是这种结构使它可以轻易地钩在有毛圈结构的裤料上，所以他利用这一特点发明了由钩和毛两种结构组成的搭扣带。D项在炎热干燥的非洲草原上，白蚁巢穴的内部总是能自己保持恒温 and 湿润。不论外界多么潮湿，干旱，高温或寒冷，对其内部毫无影响。设计师麦克·皮尔斯(Mike Pearce)在设计津巴布韦首都哈拉雷市的东门购物中心和办公大楼时，利用白蚁巢穴结构的特点，降低了设计的能量消耗，从而节约了成本。所以ACD正确。模仿萤火虫发光不发热的原理，开发了冷光，提高了发光效率，B选项错误。因此，选择B选项。

18. 下列历史事件与人物搭配正确的是：

- A. 车同轨，书同文--周武王
- B. 烽火四起戏诸侯--周宣王
- C. 一骑红尘妃子笑--唐睿宗
- D. 锦帆未落干戈起--隋炀帝

【答案】D

【解析】本题考查历史人文。秦朝统一后，秦始皇实行“车同轨，书同文，行同轮”；周幽王烽火四起戏诸侯，造成了西周的灭亡；“一骑红尘妃子笑，无人知是荔枝来”描写的是唐



玄宗李隆基与其爱妃杨玉环之间的爱情故事；“锦帆未落干戈起”反映的是隋炀帝乘坐龙舟巡游江南还没结束，全国各地农民反抗暴政的起义风起云涌，动摇了隋的统治，因此，选择D选项。

19. 下列哪一选项所描写的城市不是当前的省会城市？

- A. 豫章故郡，洪都新府。星分翼轸，地接衡庐。襟三江而带五湖，控蛮荆而引瓯越
- B. 东南形胜，三吴都会，钱塘自古繁华。烟柳画桥，风帘翠幕，参差十万人家
- C. 因念都城放夜。望千门如昼，嬉笑游冶。钿车罗帕。相逢处，自有暗尘随马
- D. 自古帝王州，郁郁葱葱佳气浮。四百年来成一梦，堪愁，晋代衣冠成古丘

19.

【答案】C

【解析】本题考查历史人文。A项出自王勃的《滕王阁序》，描写的城市是豫章即今南昌市，为江西的省会；B项出自柳永的《望海潮·东南形胜》，描写的城市是今杭州市，为浙江省省会；D项出自王安石的《南乡子·自古帝王州》，描写的城市是金陵即今南京市，为江苏省省会。C项出自北宋词人周邦彦的《解语花·上元》，描写的城市是开封，今河南省的省会为郑州市，故C选项错误，因此，选择C选项。

20. 下列送别诗句中不属于描写目送友人场景的是：

- A. 孤帆远影碧空尽，唯见长江天际流
- B. 山回路转不见君，雪上空留马行处
- C. 日暮酒醒人已远，满天风雨下西楼
- D. 青枫江上秋帆远，白帝城边古木疏

【答案】C

【解析】本题考查历史人文。A项出自李白《黄鹤楼送孟浩然之广陵》，讲的是诗人在黄鹤楼边送行，看着友人乘坐的船挂起风帆，渐去渐远。B项出自岑参《白雪歌送武判官归京》，他描绘的是边塞将士集体送别归京使臣的慷慨热烈的场面。C项出自许浑《谢亭送别》，作者到达留谢亭而友人早已远去的情景，并不是诗人目送友人。D项出自高适《送李少府贬峡中王少府贬长沙》，此诗是诗人为送两位被贬官的友人而作。故不属于目送友人场景的是C

选项，因此，选择C选项。



## 第二部分 言语理解与表达

(共 40 题, 参考时限 40 分钟)

本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求, 在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题:

21. 云南在西、巴蜀在北, 贵州有着说不尽的历史。这片西南中国的广袤土地, 呈现了华夏山河的\_\_\_\_\_、见证了中国革命的风云际会、记录了多民族文化的交流激荡。现在, 贵州正在以绿色发展谋求生态红利, 率先推进了中国生态文明建设的地方探索。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 海晏河清
- B. 渊渟岳峙
- C. 钟灵毓秀
- D. 瑕瑜互见

【答案】C

【解析】本题考查成语运用。第一空要和顿号后“风云际会、文化激荡”形成并列关系, 而且需要对应文段开头“说不尽的历史”, 只有 C 选项钟灵毓秀的“人才辈出”这一层意思合适; A 选项的海晏河清, 比喻天下太平, 和文段意思相反; 渊渟岳峙, 比喻人品德如渊水深沉, 如高山耸立; 瑕瑜互见, 比喻有缺点也有优点; 和文段不符, 排除 BD。因此, 选择 C 选项。

22. 科学家将松力纤维蛋白原和可吸收材料共混后, 采用静电纺技术制成具有超亲水性、类似细胞外基质的生物复合支架材料。由该材料制成的人工韧带具有良好的组织\_\_\_\_\_和合适的机械强度, 植入肌体后, 可在逐层降解的同时进行组织再生, 诱导肌体自身组织长入韧带中, 逐步演变成自身韧带组织, 实现腱骨融合, 达到永久愈合的目的。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 相容性
- B. 自愈性
- C. 亲和性
- D. 再生性

【答案】A

【解析】本题考查实词运用。第一空形容人工韧带的特点，需要分析文段下文的解释说明。通过下文“植入肌肤后……逐步演变成……实现腱骨融合”，说明实现的最终结果是和人体原有骨骼结合到一起，因此A选项的“相容性”符合文段，其他都不符合。因此，选择A选项。

23. 科学已经成为当下社会的主流命题，无论从事什么工作都无法忽视它、绕过它。因此从某种程度来说，科学与艺术，或者说理性与感性的边界正在\_\_\_\_\_。艺术展上艺术家们摆弄起了宇宙爆炸、量子世界，而不少科学家也乐于把科学仪器下观察到的景象捕捉下来，展示到人们面前，其精美程度丝毫不亚于艺术家的加工描摹。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 消遁
- B. 消失
- C. 消除
- D. 消弭

【答案】D

【解析】本题考查实词运用。文段开头说任何工作都不能绕过科学，故科学与艺术的边间逐渐没有了，A选项“消遁”指消失逃跑，意思不符。D选项的消弭与消除、消失的基本意思相同，但比后两者表述书面，因此选“消弭”才符合文段书面表述的风格。所以选择D选项。

24. 关于科学革命的讨论\_\_\_\_\_于十七世纪。不过，其时革命尚在\_\_\_\_\_地展开，相关讨论的焦点集中在科学的本性，而未有所谓“科学革命史的理解。到十九世纪，现代科学的基本模式逐渐定型，一些学者便回到现代科学的源头做起了编史和整理工作。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 滥觞 如火如荼
- B. 起源 风起云涌
- C. 溯源 轰轰烈烈
- D. 发端 方兴未艾

【答案】A

【解析】本题考查实词、成语搭配运用。可以先从更容易的成语着手，第二空修饰“革命……地开展”，风起云涌、方兴未艾不可做定语，如火如荼与轰轰烈烈都符合文段，故排除BD。再看第一空，工业革命开始于何时，“滥觞”指事物的开始或起源，符合文段，C选项的“溯源”比喻探求本源而追溯，不符合，故排除。因此选择A选项。

25. 纪录片《苏东坡》以苏东坡贬谪黄州四年的生活为横切面，\_\_\_\_\_其一生的心路历程，从文学、艺术、美食、情感等维度进行透视，多角度地\_\_\_\_\_其生命感悟、精神嬗变和艺术升华的过程，以及对中国传统文化产生的深远影响。同时，辅之以当今最新的研究成果，再现了一个最丰富、最接近本真的苏东坡形象。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 关照 阐释
- B. 记载 解说
- C. 记录 阐述
- D. 观照 解读

【答案】D

【解析】本题考查实词辨析。第一空，主语是“纪录片”，搭配对象是苏东坡“一生的心路历程”，A项“关照”指关心照顾，排除。B项“记载”一般侧重用文字记，排除。第二空，C项“阐述”意为阐明陈述，详细的解释，排除。纪录片是在“解读”苏东坡的人生“过程”，因此，选择D选项。

26. 一个艺术家真正的贡献是艺术语言的创新、如果说审美理想的构建是绘画法度和秩序建立的基石，那么绘画秩序的建立则是绘画风格成熟的\_\_\_\_\_，风格的形成在于画面所搭建的整体构成必须有\_\_\_\_\_的秩序和法则。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 目标 稳定
- B. 标志 内在
- C. 方向 全新
- D. 途径 和谐

【答案】B

【解析】本题考查实词辨析。第一空，根据“审美理想是绘画法度和秩序建立的基石”，之后“那么”表顺承关系，也就是说，“绘画秩序的建立”就说明“绘画风格成熟了”，B项“标志”，指表明事物的某种特征，符合文意。A项“目标”和C项“方向”指目的，想要达到的境地和标准；排除。D项“途径”指解决问题的方法和手段，排除。验证第二空即可。因此，选择B选项。

27. 极光多姿多彩，变化万千，任何彩笔都很难绘出那在严寒的两极空气中嬉戏无常、变幻莫测的炫目之光，在自然界中还没有哪种现象能与之\_\_\_\_\_。极光有时出现时间极短，犹如节日的焰火，在空中闪现一下消失得无影无踪；有时却可以在苍穹之中\_\_\_\_\_几个小时；有时像一条彩带，有时像一团火焰，有时像一张五光十色的巨大银幕，仿佛上映一场球幕电影，给人视觉上极美的享受。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 抗衡 映照
- B. 媲美 辉映
- C. 相较 迤邐
- D. 匹敌 延宕

【答案】B

【解析】本题考查实词辨析。第一空，根据前文提示信息“任何彩笔都很难绘出”可知，自然界没有那种现象可以和“极光”相比，A项“抗衡”和D项“匹敌”有对抗，实力不相上下的意思，排除。第二空，极光是光彩在映射，排除C项“迤邐”指曲折连绵。因此，选择B选项。

28. 形成有文化特色、有地域特色、可识别的小城镇发展模式，是一个长期的渐进过程，我们应尊重当地实际，\_\_\_\_\_、远近结合、量力而行，不能盲目\_\_\_\_\_。在模式选择上，可以借鉴国内外小城镇建设的经验，但更重要的是结合自身实际、体现自身特色。

- A. 循规蹈矩 分庭抗礼
- B. 按部就班 投闲置散
- C. 循序渐进 贪大求快
- C. 按图索骥 急于求成

【答案】C

【解析】本题考查成语辨析。第一空，根据前文“是一个长期的渐进过程”可知，小城镇的发展应该结合当地实际，逐渐推进，首先排除 A 项“循规蹈矩”和 D 项“按图索骥”。第二空，根据提示词“量力而行”可知，要根据当地的实际情况发展，不能盲目“贪大求快”。B 项“投闲置散”指安排在不重要的职位或没有安排工作。因此，选择 C 选项。

29. 城市的文化形象是人们对一个城市的文化\_\_\_\_\_的整体认知与印象，主要来源于城市的发展哲学、城市精神等构成的理念识别系统，城市各主体的行为方式所构成的行为识别系统以及公共文化空间、文化景观等构成的视觉识别系统。在新一轮的城市竞争中，城市的文化形象对城市的经济社会发展将起到\_\_\_\_\_的作用。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 禀赋 振聋发聩
- B. 特征 醍醐灌顶
- C. 观感 撼天震地
- D. 气质 举足轻重

【答案】D

【解析】本题考查实词与成语的辨析。第一空，所选名词搭配“文化”，A 项“禀赋”指人天生的素质，排除。第二空，表示“城市的文化形象”对城市发展的作用非常大，“举足轻重”指处于非常重要的地位，符合文意。因此，选择 D 选项。

30. 有人曾\_\_\_\_\_“人工智能是个筐,什么都能往里”,虽然\_\_\_\_\_,但也说明了现状。通常,当解决问题需要推理,决策、理解,学习这类最本的技能时,我们才认为它跟人工智能相关,常见的人工智能技术应用有指纹识别、人脸识别、机器翻译等。很多通过机械的计算和机械的记忆实现的东西,一般不把它看成人工智能的本质应用。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 嘲笑 苛刻
- B. 调侃 尖酸
- C. 揶揄 刻薄
- D. 嘲弄 刻毒

【答案】C

【解析】从后面的“人工智能是个筐，什么都能往里装”这句话提示前面应该用一个能体现出幽默开玩笑的意思，对应选项C“揶揄”和“调侃”，都有开玩笑的意思。对比“尖酸”和“刻薄”两词，前者侧重“爱挑刺，不满意”，后者侧重“轻薄，看不起”，对应语境中前面那句“什么都能往里装”这句话体现出来的对人工智能的那种轻视，以及转折词“但”之后的意思是在说人工智能目前的现状是在滥用，所以对应“刻薄”更合适一些。并且“揶揄”比“调侃”书面一些，因此，选择C选项。

31. 说起乡愁，那是一种\_\_\_\_\_的情怀，住在心中的故乡常常鲜活在那里，故乡是安放你的灵魂、温暖你的寂冷的地方，是接纳你的疲惫、抚慰你的忧伤的地方，翻开一页被繁忙弄乱的过往，记忆中的余香总\_\_\_\_\_于儿时的故乡。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 难以割舍 回荡
- B. 与生俱来 氤氲
- C. 永生难忘 徜徉
- D. 刻骨铭心 徘徊

【答案】B

【解析】从第一个空来看，选项中的四个词语都能使用。对比第二空的四个词语，A选项的“回荡”指声音来回飘荡，和文中的“余香”搭配不当；B选项的“氤氲”一般形容烟云弥漫的样子，有“充满”的样子，形容“余香”弥漫在“儿时的故乡”，特别形象生动；C选项的“徜徉”一般形容人，安闲自在地步行或陶醉在某事物中，搭配不当；D选项的“徘徊”形容走来走去，或者犹豫不决，搭配“余香”同样不合适。因此，选择B选项。

32. 古人根据经验编制了许多脍炙人口的农谚，比如“清明前后，种瓜点豆。”不仅是农谚，与二十四节气相关的诗词歌赋也是\_\_\_\_\_，比如“蒹葭苍苍，白露为霜”，再比如“清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂”，这些诗词歌赋\_\_\_\_\_，将二十四节气与天气现象巧妙地结合在一起，具有很好的传播性。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 俯拾皆是 沉思翰藻
- B. 不计其数 文采斐然
- C. 不胜枚举 形神兼备



D. 举不胜举 缀玉联珠

【答案】C

【解析】第一个空中四个成语都有很多的意思，无法排除。对比第二空，形容“诗词歌赋”能很好地揭示出天气现象，节气变化，所以对应C选项的“形神兼备”，指艺术作品不但有美妙的形态且有神韵。A选项的“沉思翰藻”指寓意深刻，文辞华丽；B选项的“文采斐然”形容人的文采好；D选项的“缀玉联珠”比喻撰写美好的诗文。这几个成语都只是强调文采好。因此，选择C选项。

33. 除了口误,笔误同样泄露潜意识的秘密,短信聊天说到我把身体不舒服却不去医院检查这一事实,我想说“我爸就是太固执了”,但我键入的文字竟是“我爸就是太过分了”。那一刻,我突然呆住了。一词之别,却暴露出我内心深处的真实情绪,“固执”只是一种较为客观的\_\_\_\_,而“过分”却是饱含着情绪的\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是

- A. 体现 流露
- B. 判断 认识
- C. 描述 表达
- D. 显示 暗示

【答案】C

【解析】根据第一空前的语义提示,文中说的是聊天时“键入的文字”,也就是说通过文字去描述情绪和情感,通过“固执”这个词描述一种客观情绪,所以对应选项C。A选项的“体现”指某一事物具体地表现出某种现象、某种性质或精神;B选项的“判断”指断定是非曲直好坏;D选项的“显示”指明显的表示。这三个词都体现不出文中用文字来表达感情的意思,因此,选择C选项。

34. 美好的事物人人向往,若是缺少发现的眼睛,它 also 容易被\_\_\_\_,某次儿童画展,一位小朋友的作品上有一个洞,评委们好奇地问,这是不是破损的作品。小朋友说这是进入世外桃源的入口。孩子的答案,耐人寻味,如何\_\_\_\_发现美的眼睛,是一个需要全社会去回答的课题。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 遮蔽 擦亮
- B. 蒙蔽 擦拭

- C. 遮掩 烛照
- D. 掩饰 拂拭

【答案】A

【解析】第一空，根据语义提示“缺少发现的眼睛”，就看不到美好的事物了，A选项的“遮蔽”和C选项的“遮掩”都有遮挡，挡住的意思，符合语义。B选项的“蒙蔽”侧重欺骗隐瞒，不符合语义；D选项的“掩饰”主要指设法掩盖，不符合语义。第二空对比，“擦亮眼睛”意思搭配合理，C选项的“烛照”指照耀、洞悉，和文意不符，因此，选择A选项。

35. 打开书本,一股久违了的墨香扑面而来,摩挲纸张,淡淡的凹凸感非常舒服。味觉、视觉、触觉顿时都活泛起来,连脑细胞也显得格外活跃。读累了,就闭眼歇一歇,顺便回味刚读过的情节。思考作者的\_\_\_\_;看到精彩的描写和精辟的议论,就反复重读、吟味再三,读到妙处更是\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 春秋笔法 弹冠相庆
- B. 言外之意 低头折节
- C. 弦外之音 额手称庆
- D. 微言大义 击节赞叹

【答案】D

【解析】本题考查逻辑填空成语辨析。第一空根据“回味刚读过的情节，思考作者的……”可知，该空要表达的是通过回味刚读过的内容思考作者表达的意思。“春秋笔法”指寓褒贬于曲折的文笔之中，文段看不出作者是否在思考褒贬，故排除A。“言外之意”指有这个意思，但没有在话里明说出来。“弦外之音”比喻言外之意，即在话里间接透露，而不是明说出来的意思。“微言大义”指包含在精微语言里的深刻的道理。均符合语境。第二空前文说的是“反复重读，吟咏再三”，横线前有表递进的关联词“更”，所以语义应体现前轻后重。“低头折节”指低下头,丧失气节,屈服于他人。“额手称庆”指把手放在额上,表示庆幸。均无法体现语义的前轻后重,排除B项和C项。“击节赞叹”形容对人的行为、言论、诗文、技艺等十分赞赏。可以体现语义的前轻后重。因此,选择D选项。

36. 一个城市的建设发展,如果说建筑是她的脊梁,环境是她的容貌,那市民的文明素质就是

她的\_\_\_\_。而文化作为承载文明的基石,特别是当跨越时空的优秀传统文化理念、价值标准、审美风范被重新\_\_\_\_,转化为现代人们的精神追求和行为养成时,那她\_\_\_\_的不仅是一个城市的文明,也增强了作为一名中国人立足世界的文化底气和骨气。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 佩饰 演绎 赋予
- B. 神采 弘扬 荡涤
- C. 灵魂 唤起 涵育
- D. 冠冕 阐释 秉承

【答案】C

【解析】本题考查逻辑填空实词辨析。第一空与“文明素质”有关,“文明素质”是抽象概念,所以横线处也应该是抽象表述。“配饰”“冠冕”为具象概念,故排除A项和D项。由后文“而文化作为……底气和骨气”可知,市民的文明素质很重要。“神采”与“灵魂”相比,“灵魂”可以体现重要这一意思。因此,选择C选项。

37. 圈椅是明代家具中最为经典的制作。明代圈椅,造型古朴典雅,线条简洁流畅,制作技艺达到了\_\_\_\_的境地。“天圆地方”是中国人文化中\_\_\_\_的宇宙观,不但建筑受其影响,也\_\_\_\_到了家具的设计之中。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 别有匠心 普遍 融合
- B. 巧夺天工 特殊 融会
- C. 炉火纯青 典型 融入
- D. 入室升堂 独特 融化

【答案】C

【解析】本题考查逻辑填空成语、实词辨析。第一空修饰对象为“制作技艺”,“别有匠心”指在技巧和艺术方面具有与众不同的巧妙构思,无法修饰“技艺”,排除A项。“巧夺天工”指人工的精巧胜过天然。形容技艺十分巧妙。“炉火纯青”比喻学问、技艺、功夫等达到了纯熟完美的境界。“入室升堂”比喻学识或技能由浅入深,循序渐进,逐步达到很高的成就。放在此处均可。第二空根据“不但建筑受其影响……家具的设计之中”可知,建筑、家具设计都受到了“天圆地方”宇宙观的影响,该句是第二空的提示性信息,表达的意思与“特殊”“独特”无关,排除B项和D项。因此,选择C选项。

38. 蚕蛾往往能巧妙避开捕食者,它们利用旋转的后翅来\_\_\_\_蝙蝠的声纳系统,从而\_\_\_\_捕食者对捕食目标的定位。但人们对蚕蛾的进化史以及它们后翅多样性形成的原因\_\_\_\_。科学家对数百个基因组数据库的后翅形状进化过程进行了研究,发现了不同翅型的进化特征。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 躲避 引导 一知半解
- B. 折射 诱导 茫然不解
- C. 反射 误导 知之甚少
- D. 规避 引诱 不求甚解

【答案】C

【解析】本题考查逻辑填空成语、实词辨析。从第二空入手。根据前文“避开”可知该空要表达的是蚕蛾会使捕食者对捕食目标的定位不准确,“误导”指错误地引导,选项中只有该词可以体现定位不准确之意。其余两空填入,符合语境。因此,选择C选项。

39. 习近平主席在上海合作组织成员国元首理事会第十八次会议上的重要讲话,深刻分析了今天我们共同面对的风险挑战:当今世界霸权主义和强权政治\_\_\_\_存在;各种传统和非传统安全威胁不断\_\_\_\_;单边主义、贸易保护主义、逆全球化思潮不断有新的表现;文明冲突,文明优越等论调不时\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 仍然 出现 激浊扬清
- B. 依旧 显现 拨云见日
- C. 依然 涌现 沉渣泛起
- D. 仍旧 浮现 振臂高呼

【答案】C

【解析】本题考查逻辑填空成语、实词辨析。从第三空入手,根据“风险挑战”以及之后的冒号可知,第三空应该是风险挑战的描述,该空词义应该偏消极。“激浊扬清”比喻清除坏的,发扬好的。“拨云见日”比喻冲破黑暗见到光明。也比喻疑团消除,心里顿时明白。“振臂高呼”指举起手欢呼,形容非常高兴。这三词语义偏积极,均不符合要求,排除A项、B项和D项。“沉渣泛起”指已经沉到水底的渣滓又漂浮了起来。比喻已经绝迹了的腐朽、陈旧事物又重新出现。偏消极,符合语境。前两空带入文段,符合语境。因此,选择C选项。

40. 关于卫生健康创新发展的高峰论坛围绕“创新驱动，健康中国”主题，\_\_\_\_国际和国内远程医学，“互联网+医学”等新技术和新产业。探讨“互联网+健康医疗”服务新模式，\_\_\_\_发展新业态，\_\_\_\_人工智能。大数据等在医疗健康领域的创新之路，为努力提升我国整体医疗水平作出贡献。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 着笔 培养 探究
- B. 针对 养育 探查
- C. 对标 营造 探险
- D. 着眼 培育 探寻

【答案】D

【解析】本题考查实词运用。“着笔”意思是下笔，不符合第一空，排除A；第二空搭配“发展新业态”，也就是发展过程中的新情况，“营造”搭配氛围、气氛等抽象事物，“养育”搭配子女等，填入均不合适。因此，只有“培育”合适，故选择D项。

41. 20世纪以来，人类对弦的认识，发生了质的变革。弦就是振动，振动就会产生波，说明波构成了丰富多彩的大千世界，这为重新认识“美”提供了思想基础和技术方法。研究表明，自然美与物质的波长（或者频率）存在着深刻的内在联系，物体固有的频率与人自身的频率存在耦合关系，“美”是由不同类型波谱的频率与人的相互作用而产生的。

根据这段文字，下列说法不正确的是：

- A. 对同一个人的美丑认识不同，因审美主体的频率不同所致
- B. 阳光、鲜花一定时间内大致不变，因为振动频率没有变化
- C. 距离产生美，是因为审美主客体在一定的频率范围内共振
- D. 见义勇为行为得到社会认可，因为审美主体振动频率一致

【答案】B

【解析】本题为细节理解题，而且是选不正确的选项。根据“自然美与物质的波长存在深刻的内在联系，物体固有的频率与人自身的频率存在耦合关系，‘美’是由不同类型波谱的频率与人的相互作用而产生的”可知，文段讲的是对美的一种新的认识，即美是物体的频率与人的频率耦合而产生的。A项、C项和D项均可表达这一意思，与文段表述相符。而B项

“阳光、鲜花一定时间内大致不变”与文段所讲的审美无关，属于无中生有。因此，选择 B 选项。

42. 在智能化无人超市，客人从进门到出门，一举一动都会被数字化，并且被捕捉记录。这些信息回流到云端后，通过算法模型，可以得到许多非常有价值的信息：比如男性顾客和女性顾客各自进店最集中的时间段是什么，哪些商品被拿起又放回去的频次最高等。甚至还能做出预测，比如，传感器感应到进店的女客人很多是穿高跟鞋的，敏锐的老板便会在女鞋区多放些半跟鞋垫和脚踝磨损修复霜。可见，数字化最终目的是实现商品供应链的优化以及店内货架与商品摆放的人性化。

这段文字主要介绍：

- A. 智能无人零售让超市变得更加聪明、更加善解人意
- B. 智能无人零售给线下实体商店的发展前景增添亮色
- C. 智能无人零售能够对用户购买行为进行记录与描画
- D. 智能无人零售给消费者所带来的更良好的购物体验

【答案】A

【解析】本题为主旨概括题。文段为分总的行文脉络。前文通过举例子来论述在智能化无人超市，客人信息被数字化之后的价值。尾句由“可见”这一结论词引导总结，指出数字化的最终目的是实现商品供应链的优化以及店内货架与商品摆放的人性化。分析四个选项可知，A 选项的表述与尾句意思最为接近，所以正确答案选 A。

43. 通过对海豚间通信联系的深入研究，科学家发现，齐普夫定律和信息论中的熵值概念可以很好的为分析外星信号服务。在接收到地外任何可疑信号后，应该首先用齐普夫定律分析是否存在一定斜率直线特征，如果有某种特征，则证明其并非毫无意义的噪声。然后进行熵值分析，这样可以不必破译信号便知晓其通信的复杂程度，假设截获到某一可疑信号，不仅在齐普夫坐标系中具有斜率为-1 的直线特征，而且拥有高阶熵值，那么这个信号极有可能就是我们寻找多时的地外文明。对这段文字概括最恰当的一项是：

- A. 研究发现海豚间通信联系与外星信号极为相似
- B. 如何运用齐普夫定律和熵值概念分析外星信号
- C. 如何判断可疑地外信号是否来自于外星文明

D. 如何通过地外信号判断外星文明的智慧程度

【答案】B

【解析】本题为主旨概括题。分析文段可知，该文段为总分的行文脉络。首句是观点，强调齐普夫定律和信息论中的熵值概念可以为分析外星信号服务，后文具体解释说明怎样利用这两种理论来分析外星信号。观察四个选项可知，B项是对于文段主旨的概括。所以正确答案为B。

44. 完美主义者习惯于把各项标准都定得过高而不切实际，受到挫折打击后，变得逃避、拖延，自责而失去行动力。完美主义不仅拖后腿，还可能带来很多心理疾病。由于缺乏一种深刻且始终如一的自尊来源，接受失败的打击对于完美主义者来说尤其困难，而且可能导致一部分人长期抑郁和退缩。完美主义也与社交焦虑和社交恐怖显著相关。因为他们很担心自己是否能给别人留下好印象，容易出现羞怯、自卑、回避行为。完美主义也容易导致强迫症，因为完美主义者对每件事都要求完美无瑕。减少“全或无”的心理倾向，内心会更自在、从容，也更有利于进步。这段文字意在说明：

- A. 标准过高而且不切实际会损害自尊
- B. 羞怯自卑容易使人长期抑郁和退缩
- C. 社交焦虑和社交恐怖会导致强迫症
- D. 为了心理健康应避免完美主义倾向

【答案】D

【解析】本题为意图判断题。文段为分总的行文脉络。前文强调完美主义的各种问题，结尾提出对策，即减少“全或无（完美主义）”的倾向有积极意义。综合四个选项可发现，D项对应文段尾句的对策，且主体正确，所以正确答案选D。

45. 从人口的空间布局来看，城镇化是农村人口向城镇转移，是农民向市民的转变。农民向市民的转变过程，是人的素质的现代化过程。而人的素质的现代化离不开接受现代化的教育，人的教育的现代化是城镇化的基础和支撑，城镇化还意味着人们的就业和生产从农业领域向工业和服务业的转移，人的生产方式的现代化是城镇化的本质特征，更是人的现代化的本质体现，而支撑人的生产方式现代化的基础则是现代职业教育的普及。

这段文字意在强调：

- A. 城镇化时代的农民需要职业教育

- B. 城镇化是人的素质教育的现代化
- C. 城镇化是人的生产方式的现代化
- D. 城镇化是进城农民身份的市民化

【答案】B

【解析】本题为意图判断题。该文段为分分的行文脉络。主要分为两个部分进行论述：第一个部分讲从人口的空间布局看，城镇化是农村人口向城镇转移，并通过话题推进，最终强调人的教育现代化是城镇化的基础和支撑。第二个部分强调城镇化意味着人们的就业和生产从农业领域向工业、服务业的转移，通过话题推进，最终强调支撑人的生产方式现代化的基础是现代职业教育的普及。两个部分的共性，强调的都是城镇化的基础在现代化教育，与之相匹配的选项为B。虽然A项也提到了教育，但是A选项强调的是农民与职业教育的关系，而文段强调的是城镇化与现代化教育的关系，所以A项话题表述不符，排除A。故本题正确答案为B。

46. 大数据是科学决策的重要工具，是高精度对未来进行预测的手段。数据是记录人类行为的工具，靠大数据技术对未来做一个预测和参考，是人类发展的成果。但是，人际的沟通和交流不该因为大数据技术而遗弃，而过于依赖大数据的预测和推理放弃人际沟通过程，必然产生人际沟通的弱化，进而影响到人的自由意志。

这段文字旨在强调：

- A. 大数据是科学决策的重要工具
- B. 大数据将发挥越来越重要作用
- C. 大数据不应弱化人际沟通
- D. 大数据影响人的自由意志

【答案】C

【解析】这是一道主旨概括题。文段首先对大数据做了简单的介绍，强调大数据的重要性，然后通过转折“但是”提出观点：即不能因为大数据而唾弃人际沟通和交流，且而之后通过反面论证提出对策，即“大数据不能放弃人际沟通”，故选C。B项为转折之前，非文段重点，且倾向性与文段主旨句不符，故排除；D项围绕反面论证的后果部分，非重点，且未体现“大数据”和“人际沟通”两个主体，故排除。因此，选择C选项。



47. 一部人类史就是人与自然，科学与社会的互动史。在漫长的文明进程中。科学曾仅仅是“闲人”的志趣。科学普及无从谈起，人们在“非科学”的禁锢中艰难摸索。随着近现代科学兴起，人类对自然认识不断加深，科学与社会联系日趋紧密，科学普及在人与自然、科学与社会的结合点上顽强生长，科学在人类现代化道路上散发出璀璨的光芒。

上述文字主要阐述了：

- A. 人与自然、科学与社会的互动极大促进了科学普及
- B. 在人类文明进程中，科学普及前进的道路异常艰辛
- C. 科学普及应紧密联系社会并且找准结合点和切入点
- D. 随着近现代科学兴起，科学普及前景更加灿烂辉煌

【答案】A

【解析】这是一道主旨概括题。文段首先提出在漫长的文明进程中，人们对科学的排斥，科学普及无从谈起，然后随着现代科学的兴起，认识的加深，科学普及顽强生长且在现代化道路上发挥光芒，即科学普及有了很大发展，文段为“分总”结构，故选A。B项为提出问题部分，非重点；C、D两项均为无中生有项。因此，选择A选项。

48. 在原始社会，人们唱歌、跳舞，但是不写诗。因为那时候没有文字。同理，史前时代的人演剧，而且有文字之后多数中国戏剧演员并不识字，戏剧演出主要是以口传心授的方式传承与传播的，然而长时间以来，人们陷入了文字与文献崇拜的缺陷不能自拔。乃至文献考据一直成为文学史、戏剧史研究中最受推崇，最有效接近历史真实的研究方法。如果戏剧史研究领域有“新材料”的话，那一定不仅仅是文献。

这段文字主要强调了：

- A. 戏剧史研究要对接传统研究并突破局限
- B. 戏剧史研究要更新理念并创新研究方法
- C. 戏剧史研究既要重文献又要重考证考据
- D. 戏剧史研究应扩大研究领域和研究方法

【答案】C

【解析】这是一道主旨概括题。文段主要谈论了在史前时代由于没有文字，戏曲主要是以口传心授的方式传承与传播，然后文段通过“然而”提出问题即戏曲史研究过度推崇“文献考据”，文段最后一句话强调“戏曲史研究有“新材料”的话，一定不仅仅是文献”即强调“新

材料”对戏曲史研究的重要性，也就是说强调其他考据的重要性，故选 C。A 中的“对接传统研究并突破局限”、B 中的“更新理念并创新研究方法”和 D 中的“扩大研究领域和研究方法”均与文段的重点“新材料无关。故排除。因此，选择 C 选项。

49. 互联网深切的变革了媒体的内容生产方式，媒体环境呈现“移动化、社交化、视觉化”三大趋势，在这些趋势影响下所诞生的网络媒体是粉丝经济的基础。传播媒介更为迅速便捷。与粉丝的心理距离更为接近，粉丝的组织化程度大幅提高，这些都使得粉丝能更为顺利地介入偶像生活，甚至可以改变偶像的生活状态和演艺生涯，在电视剧等文化行业中，粉丝流量经济已是行业主推力：大剧单集售价从 240—500 万涨至 400—1000 万，增长的部分由粉丝来买单，艺人片酬和著作版权费从而暴涨。

这段文字意在说明：

- A. 粉丝经济基于网络媒体而诞生
- B. 传播媒介便捷促进粉丝组织化
- C. 偶像的演艺生涯深受粉丝影响
- D. 粉丝经济推动文化产业的发展

【答案】D

【解析】文段开头告诉我们媒体环境趋势影响下诞生的网络媒体是粉丝经济的基础，这部分内容为背景铺垫。紧接着出现结论引导词“使得”，之后从粉丝对偶像的影响，以及粉丝对行业主推力两方面来讲结论，概括起来即粉丝对文化行业的推动作用。对比选项，D 项符合要求。因此，选择 D 选项。

50. 近年来，保健品市场兴起了一场“鱼油热”，鱼油即不饱和脂肪酸，适当地不饱和脂酸可以预防动脉硬化的发生，减轻动脉硬化的症状，一方面，鱼油可以调节血脂，能降低总胆固醇及“坏胆固醇”——低密度脂蛋白胆固醇，另一方面鱼油可以保护视网膜。有说法称大剂量摄入鱼油能够帮助高血压患者有效降低血压，但有研究者总结 31 项国外研究发现量过大，每天摄入大剂量鱼油虽能轻度降低血压，但如果剂量过大则会刺激人体的胃肠道。此外，鱼油摄入量超标量还会转化为人体的脂肪储存，使人发胖，从而对身体产生负面影响。从这段文字可以推出：

- A. 每天大量摄入鱼油不能降低血压

- B. 充足食用鱼油可以治疗动脉硬化
- C. 摄入鱼油适当才有助于身体健康
- D. 摄入不饱和脂肪酸不会使人发胖

【答案】C

【解析】本题是细节判断题。文段第五行“大剂量摄入鱼油能够帮助高血压患者降低血压”课件 A 项和文意相反，排除；文段第一行“适当食用鱼油可以预防动脉硬化的发生”，B 项“充足食用”与文意不符，排除；根据文段尾句“过量使用用鱼油会转化为脂肪储存，诗人发胖”，可见 D 项与文意相反，排除。根据文段首句同意替换得出 C 项，因此，选择 C 选项。

51. 传统家训家规是我国古代以家庭为范围的道德教育形式，也是中华道德文化传承的一种方式。我国历史上流传下来的家训家规，始作者多是文化名人或著名官宦，社会影响较为广泛，这些家训家规的功能远远超出对本家族的教育作用，而成为社会教育的一种独特形式，为社会提供了家庭教育范本和楷模，尤其是这些家训家规对其家族的繁衍发展起到了重要保障作用，容易引起后世更多人的关注和效法，从而使得这些家族的训规成为道德教育的普遍教材。

这段文字意在说明：

- A. 传统家训家规的社会功能
- B. 传统家训家规的历史渊源
- C. 传统家训家规的历史影响
- D. 传统家训家规的教育作用

【答案】A

【解析】本题是意图判断题。文段为分总分结构，首先介绍了传统家规家训的概念，铺垫引出下文重点。传统家规家训是社会影响较为广泛，家训的作用主要体现在社会教育方面，后文进行解释说明。只有 A 项提到“家训家规的社会功能”，根据主题排除法，其他选项直接排除。因此，选择 A 选项。

52. 科学家在 100 亿光年外的星系里发现一颗超亮超新星，其爆发于宇宙大爆炸后约 35 亿年，正值天文学家所称的“宇宙正午”时期。普通超新星是大质量恒星死亡时发生剧烈爆炸

产生的。超亮超新星的亮度比通超析星高 10 到 100 倍，目前还不太清楚其形成机制，以往发现的超亮超新星所在星系质量都较小，使科学家认为小星系缺乏重元素的环境有利于产生超亮超新星，此次发现的超亮超新星所在星系是普通的大质量星系，使人重新思考超亮超新星的形成问题，这意味着银河系也可能曾拥有产生超亮超新星的条件

下列说法与原文相将的是：

- A. 超亮超新星产生于恒星形成最剧烈的"宇宙正午"时期
- B. 小星系缺重元素的环境事实上不利于产生超亮超新星
- C. 普通的大质量星系可能曾经拥有产生超亮超新星的条件
- D. 大质量恒星死亡时发生剧烈爆炸并不能产生超亮超新星

【答案】C

【解析】本题是细节判断题。文段第一行“超亮超新星爆发于宇宙正午时期”，可知 A 项是对于文意的曲解，与文意不符，排除；文段第五行最后“小星系缺乏重元素环境有利于产生超亮新星”，可知 B 项“不利于”与文意相反，排除；文段尾句“这意味着银河系可能拥有产生超亮超新星的条件”，可知 D 项“不能”与文意相反，排除 D 项。C 项是对于文段尾句的同意替换。因此，选择 C 选项。

53. 《白鹿原》以白、鹿两个家族三代人的人生历程为线,从时代变迁的角度呈现了乡土社会生活形态的历史发展轨迹,反映了中国传统宗法文化的坚守与变迁、撕裂与挣扎,也抒写出了诸多个体生命在特定时空和社会关系中的挣扎和痛苦,进而礼赞了我们民族文化和道伦理中永远不灭的善良和温情。而且,作品对此深刻主题呈现,是艺术的,饱满的、可感的。它以不瘟不火,不疾不徐的生活流,融入时代、地域、风情、民俗等多种元素,丰富立体地展现了白鹿原上的本色生活,升腾起人世间的烟火气。

根据上述文字,下列说法正确的是:

- A. 《白鹿原》演绎出了乡土生活的真实与厚重
- B. 《白年原》演绎出了个体生命的挣扎和痛苦
- C. 《白年原》演绎出了传统文化的斑驳和永恒
- D. 《白年原》演绎出了出了时代历史的躁动和变迁

【答案】A

【解析】本题是细节判断题。文段第三行“抒写出了诸多个体生命在特定时空和社会关系中的

挣扎与痛苦”，可以B项偷换概念，缺失了“特定时空和社会关系”，排除B；C项文段没有谈到，属于无中生有，排除；D项“时代历史的变迁”是对于原文“传统宗法文化的变迁”的偷换，排除。文段是主旨化细节题，第五行“而且”递进之后引出重点，A项是对于递进之后内容的概况，因此，选择A选项。

54. ①然而,监管执法的覆盖面毕竟有限,执法成本也相对较高

②但这毕竟只是消极的自我保护,被侵犯的合法权益没有得到弥补,违法违规者也没有受到应有惩戒

③过去,用脚投票是很多“小散”的无奈选择,“惹不起总还躲得起”

④要从根本上保障小投资者的利益,固然要有强有力的外部保护,而增强其自我保护能力也同样重要

⑤随着监管力度加强,很多损害中小投资者利益的违法行为受到严厉处罚

⑥在A股市场,由于个人投资者数量庞大,如何有效保护“股微言轻”的小股东,就显得尤其重要

将以上6个句子重新排列,语序正确的是

A. ③②⑤①④⑥

B. ③⑤②①⑥④

C. ⑥③⑤②④①

D. ⑥③②⑤①④

【答案】A

【解析】本题是语句排序题。③中提到用脚投票是无奈的选择，②中“这”代词指代内容在③中，故③②句式紧密。⑤中提到监管力度加强，①中提到监管执法覆盖面有限，⑤①中谈到“监管”话题，内容前后衔接，故因此⑤①句式紧密，根据选择③②与⑤①的组合，其他选项直接排除，只有A项③②与⑤①的组合，因此，选择A选项。

55. 敦煌研究院将与外部机构进一步合作,开展敦煌壁画的保护和修复,为这个文化宝藏的永续保存探讨更多可能性,保护和修复也为了更好地传播,依托数字化,“数字敦煌”资源库在2016年上线,资源库第一期的30个经典石窟,跨越北魏、西魏、北周、隋、唐等多个时期,其中绝大多数石窟都是未对游客开放的,全球网友只需轻点鼠标,就可以免费360度漫游洞窟,

足不出户便能近距离感受千年的文化,千年敦煌石窟,正借助科技的手段,\_\_\_\_\_,焕发出新的生命与活力。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 以虚拟世界代替现实场景
- B. 力求重建用户沉浸式体验
- C. 促进与传统文化深度融合
- D. 突破时间、空间上的限制

【答案】D

【解析】本题是语句填空题。文段上半段谈到与外部结构合作开展敦煌的保护和修复工作,而保护和修复工作需要依托“数字化”,尾句空前“借助科技手段”谈到的应该是数字化的“优势”,通过网络在家里足不出户能够看到“敦煌壁画”,说明突破空间限制,而且通过网络能够欣赏到“跨越北魏到唐的多个时期”说明突破时间限制,故D项符合文意。文段说明“数字化促进了敦煌壁画的保护”而非“代替现实场景”,排除A;B项无法呼应原文排除;C项“促进与传统文化融合”与文段不符,文段主要强调“数字化方式对于敦煌壁画的保护”,排除C项。因此,选择D选项。

56. 当前,我国科技事业实现了历史性、整体性、格局性重大变化,重大创新成果竞相涌现,一些前沿方向开始进入并行、领跑阶段,但也应看到,我国科技领域仍然存在一些亟待解决的问题,关键核心技术受制于人的局面没有得到根本性改变。现在,我们迎来了世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式的历史性交汇期。科技创新角逐空前激烈,只有努力实现关键核心技术自主可控,才能抓住千载难逢的历史机遇,有力支撑世界科技强国建设,真正发挥创新引领发展的第一动力作用。

最适合做这段文字标题的是

- A. 努力拼搏,获取关键核心技术
- B. 把关键核心技术掌握在自己手中
- C. 重视激励原始创新和核心技术研发
- D. 发挥创新引领作用,掌握关键核心技术

【答案】B

【解析】这是一道标题选择题。标题选择题还是要求考生在主旨的基础上进行选择，故在做这类型题目的时候还是去文段中找主旨句。文段首先提出问题即现在的科技领域存在技术受制于人的局面，然后通过“只有……才……”提出对策，即“努力实现关键核心技术自主可控”，侧重强调“自主可控”就是要摆脱受制于人的局面的关键，就是要把技术掌握在自己手上，故选 B。因此，选择 B 选项。

57. 为了帮助贫困地区脱贫，长期以来，社会各界以多种形式开展帮扶，扶贫思路更加清晰，扶手段更加多样，文化扶贫、旅游扶贫、电商扶贫等新方式效果显著，脱贫攻坚实现换挡提速。但一些尚未脱贫的地区，因为自然条件恶劣，发展脱贫产业难度较大。要啃下扶贫的“硬骨头”，还需打好科技牌。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 打好脱贫攻坚科技牌
- B. 啃下扶贫的“硬骨头”
- C. 选好脱贫攻坚新方式
- D. 脱贫攻坚实现换挡提速

【答案】A

【解析】这是一道标题选择题。该题主要是去文段中寻找主旨句，文段主要是通过关联词“但”来引出主旨句，即“啃下扶贫的“硬骨头”要打好科技牌”强调“科技”对扶贫的重要性，故标题中必须体现关键词“科技”故选 A。因此，选择 A 选项。

58. 工匠精神，匠心为本。有没有工匠精神，关键是看有没有一颗安于默默无闻、执着于追求卓越的匠心，树匠心，就要坚守初心，执着专注，秉持赤子之心，摒弃浮躁喧嚣，在本职岗位上坐得住，做得好，怎样才能坐得住、得好？关键是要做到专心专注、追求至精至善，将产品的每个细节都尽可能做到极致。

这段文字意在强调：

- A. 育匠人是传承工匠精神的基础
- B. 树匠心是弘扬工匠精神的根本
- C. 树匠心要坚守初心，执着专注
- D. 树匠心需要良好的社会文化环境

【答案】C

【解析】这是一道意图判断题。文段首先提出工匠精神，然后提出要有工匠精神就要树匠心，然后提出对策即“树匠心要坚守初心、执着专注”故选C。因此，选择C选项。

59. 在今天的社会文化实践中，我们更要关注当下的传统文化热是否真正触及了传统文化的人文精神实质，是否真正提升了人们的精神境界。一般而言，文化的形式要自觉为文化的内容服务，如果忽略了文化的内容，尤其是忽略了对贯穿其中的人文精神的追求，就必然会走入歧途，背离我们弘扬传统文化的初衷。文化是活的，不能做简单的固化处理，更不能只注重形式而忽略对其内涵的传承。鉴于此，我们必须\_\_\_\_\_。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 改变过于强调传统文化的符号性的做法
- B. 注意纠正传统文化弘扬中的形式化倾向
- C. 以实用心态凸显传统文化的工具性价值
- D. 借助现代电子技术手段来弘扬传统文化

【答案】B

【解析】本题为语句衔接题。前文强调在弘扬传统文化的实践中，文化的形式要自觉为文化的内容服务，不能只注重形式而忽略对其内涵的传承。尾句进一步提出对策，观察四个选项可知，只有B项与前文话题一致。A项“过于强调传统文化的符号性”、C项“以实用心态凸显传统文化的工具性价值”、D项“现代电子技术手段”在文中都没有提及。所以正确答案为B。

60. ①凡是具有人文精神的作品，便是很好的教科书

②能培育人的认知能力和审美能力，提高人的精神素养，净化人的灵魂，给人以力量、智慧和愉悦

③早在先秦时代就有《诗经》的四言体和《楚辞》的骚体，尔后不断发展出各种体裁，到五四时期出现自由诗

④我国有“诗国”的美称，诗歌起源之早，数量之多，内容之丰富，艺术之精湛，对社会生活影响之大，在世界文化史上都是罕见的

⑤无论是山水诗，田园诗、边塞诗，还是言志诗、爱情诗、哲理诗



⑥诗歌是我国文化艺术的瑰宝

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ⑥①⑤②④③
- B. ④③⑥⑤①②
- C. ④③⑤②⑥①
- D. ⑥③④①⑤②

【答案】B

【解析】本题为语句排序题。首句④⑥不好判断，观察选项，发现 A 项、C 项和 D 项均为⑤②的顺序，而项为⑤①的顺序，故考虑⑤后接①还是接②。⑤句出现“无论是……还是”的表述，其后应接“都”“均”与之搭配。②句“能培育……”体现不出“都”的含义，①句“凡是……”可以体现“都”“均”之意，故⑤①衔接。带入验证，语序连贯。因此，选择 B 选项。



### 第三部分 数量关系

(共 10 题,参考时限 10 分钟)

在这部分试题中,每道题呈现一段表述数字关系的文字,要求你迅速、准确地计算出答案。

请开始答题:

61. 小林在距家 1.5 公里的工厂上班,一天,小林出发 10 分钟后,小林的父亲老林发现小林的手机没带,立即追出去,并在距离工厂 500 米的地方追上了他。如果老林追赶的速度比小林快 6 公里/时,那么,下列关于小林速度  $x$ , 求值所列方程正确的是:

- A.  $\frac{1}{x} - \frac{1}{x+6} = \frac{1}{6}$   
 B.  $\frac{1}{x} - \frac{1}{x+6} = 10$   
 C.  $\frac{1}{x+6} - \frac{1}{x} = \frac{1}{6}$   
 D.  $\frac{1}{x+6} - \frac{1}{x} = 10$

【答案】A

【解析】本题考查行程问题中的追及公式, 追及距离=(老林速度-小林速度)×追及时间, 即  $\frac{1}{6}X = 6 \cdot t$ ;  $t = \frac{1.5-0.5}{6+X}$ , 即  $\frac{1}{6}X = 6 \times \frac{1.5-0.5}{6+X}$ , 化简得  $\frac{1}{X} - \frac{1}{X+6} = \frac{1}{6}$ . 因此, 选择 A 选项。

62. 汽车的经济时速是指汽车最省油的行驶速度, 据某汽车公司测算, 该公司一款新型汽车以每小时 70~110 公里的速度行驶时,其每公里耗油量公式为  $M = \frac{1}{18} + \frac{450}{x^2}$ , ( $x$  为汽车速度,  $M$  为耗油量), 那么该款汽车在 70~110 公里/小时速度区间的经济时速为:

- A. 80 公里/小时  
 B. 90 公里/小时  
 C. 100 公里/小时  
 D. 105 公里/小时

【答案】B

【解析】本题考查得是方程问题。经济时速= $Mx = (\frac{1}{18} + \frac{450}{x^2})x = \frac{x}{18} + \frac{450}{x}$ , 当  $\frac{x}{18} = \frac{450}{x}$  时,

经济时速有最小值，解得  $X=90$ 。因此，选择 B 选项。

63. 某次田径运动会中，选手参加各单项比赛计入所在团体总分的规则为：一等奖得 9 分，二等奖得 5 分，三等奖得 2 分。甲队共有 10 位选手参赛，均获奖。现知甲队最后总分为 61 分，问该队最多有几位选手获得一等奖？

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

【答案】C

【解析】本题考查的是不定方程。设一等奖有  $X$  人，二等奖有  $Y$  人，三等奖有  $Z$  人。可列方程  $9X+5Y+2Z=61$ ； $X+Y+Z=10$ 。化简得  $7X+3Y=41$ ，利用带入排除法，从大往小带入，C 满足条件。因此，选择 C 选项。

64. 幼儿园老师设计了一个摸彩球游戏，在一个不透明的盒子里混放着红、黄两种颜色的小球，它们除了颜色不同，形状、大小均一致。已知随机摸取一个小球，摸到红球的概率为三分之一。如果从中先取出 3 红 7 黄共 10 个小球，再随机摸取一个小球，此时摸到红球的概率变为五分之二，那么原来盒中共有红球多少个？

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

【答案】A

【解析】本题考查的是概率问题。可使用数字特性和代入排除法。因为取走 3 个红球之后，红球概率为五分之二，说明（红球总数-3）能被 2 整除，故排除 B 和 D。带入 A 选项，若红球有 5 个，根据第一个条件，得出总共有 15 个球，取走 3 红 7 黄后，还剩 2 红 3 黄，红球概率为五分之二，满足条件。因此，选择 A 选项。

65. 甲、乙两个工程队共同参与一项建设工程。原计划由甲队单独施工 30 天, 完成该项工程三分之一后, 乙队加入, 两队同时再施工 15 天完成该项工程。由于甲队临时有别的业务, 其参加施工的时间不能超过 36 天、那么为全部完成该项工程, 乙队至少要施工多少天?

- A.30
- B.24
- C.20
- D.18

【答案】D

【解析】本题为工程问题。设甲的效率为  $x$ , 乙的效率为  $y$ , 乙队至少施工  $t$  天, 由第一句话有  $30x = \frac{1}{3}$  工作总量, 设工作总量为  $90x$ , 则  $45x + 15y = 90x$ , 那么  $y = 3x$ 。又甲参加施工时间不可超过 36 天, 则  $36x + 3xt = 90x$ , 解得  $t = 18$  天。因此, 选择 D 选项。

66. 一厂生产的某规格齿轮的齿数是一个三位数的质数 (除了 1 和它本身之外, 不能被其他整数整除的正整数)、其个、十、百位数字各不相同且均为质数若将该齿数的百位数字与个位数字对调, 所得新的三位数比该齿数大 495, 则该齿数的十位数字为:

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

【答案】B

【解析】本题考查的是多位数问题。设这个三位数个位数字为  $X$ , 十位数字为  $Y$ , 百位数字为  $Z$ , 则原三位数字为  $100Z + 10Y + X$ , 新三位数为  $100X + 10Y + Z$ . 因新三位数比原三位数大 495,  $(100X + 10Y + Z) - (100Z + 10Y + X) = 495$ , 化简得  $X - Z = 5$ , 因均为质数, 且三个数字各不相同, 则  $X = 7, Z = 2$ , 排除 A 和 D, 当  $Y = 3$  时, 732 不是质数, 排除 C。因此, 选择 B 选项。

67. 因装修需要, 拟在边长为 2m 的正方形浴室正中央处安装圆形淋浴喷头, 喷头直径为 10cm, 出水喷射角度与垂直方向的最大夹角为  $30^\circ$ , 假设不考虑重力影响、要使喷头喷射到的面

积能完全覆盖浴室,而且考虑施工实际只有下列四个选项可选,则在满足设计要求的情况下,喷头底面距离地面可供选择的最低高度是多少? (根号  $\pi = 1.77$ )

- A. 185cm
- B. 190cm
- C. 195cm
- D. 200cm

【答案】D

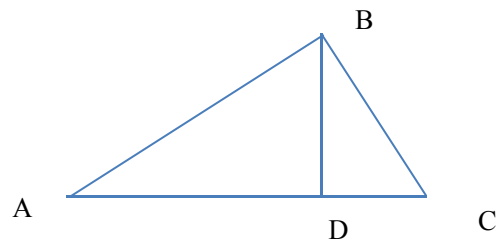
【解析】本题考查的是几何问题。正方形房间要喷射的最远的地方是四个角,最远边喷射的地方在地面四个角 ABCD 处。如最靠近 A 的喷射点 O 在地面的垂直点为 P, 则 PA 为  $200 \div 2 \times \sqrt{2} - 5 = (100\sqrt{2} - 5)$  cm。在三角形 OPA 中,  $OP = (100\sqrt{2} - 5) \times \sqrt{3} \approx (141.4 - 5) \times 1.732 \approx 236$ 。说明至少应该为 236cm。观察选项,最大的 200cm 不足 236cm,因此 4 个选项都无法满足题意。因此,选择 D 选项。

68. 甲乙两部参加军事演习、甲部从大本营以 60 千米小时的速度往西行进,乙部晚半小时由大本营往东行进,速度比甲部慢,两部同时接到军令紧急集合,集合地位于大本营正北某处。此时两部所在位置与集合地恰好构成有一角为 30 度的直角三角形。若两部同时调整方向往集合地行军,且保持速度不变,则可同时到达集合地。问集合地与大本营的距离约为多少千米?

- A.38
- B.41
- C.44
- D.48

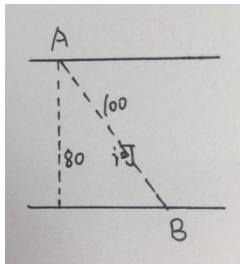
【答案】B

【解析】本题为行程问题。根据题干描述,可得右图,则集合地与大本营之间的距离为 BD,  $\angle BAD = \angle CBD = 30^\circ$ 。设甲乙从大本营出发到改变行进方向前所用时间为  $t_1$ , 改变行进方向后到达



集合地所用时间为  $t_2$ ，乙的速度为  $v$ ，根据题意得  $AB=60t_2$ ， $BC=vt_2$ ， $BD = \frac{1}{2}AB = 30t_2$ ，则  $\frac{1}{2}vt_2 = v(t_1 - \frac{1}{2})$  (1)， $30\sqrt{3}t_2 = 60t_1$  (2)，联立 (1) (2)，解得  $t_2 \approx 1.37h$ ， $BD \approx 1.37 \times 30 = 41km$ 。因此，选择 B 选项。

69. 如右图所示，一条河流的两岸分别有 A、B 两处景点，河面宽 80 米，A 与 B 的直线距离是 100 米。现需铺设一条观光栈道连接 A 与 B。已知陆地栈道的铺设费用是 0.1 万元/米，河面栈道的铺设费用是 0.125 万元/米，则最少需要铺设费：



- A. 12.5 万元
- B. 12 万元
- C. 11.5 万元
- D. 11 万元

【答案】B

【解析】

设  $BE=x$ ， $\angle DBE=\alpha$ ，则  $CE=AD=60-x$ 。  
 根据勾股定理  $BD = \sqrt{DE^2 + BE^2} = \sqrt{x^2 + 80^2}$   
 则总费用  $= \frac{1}{10}(60-x) + \frac{1}{8}\sqrt{x^2 + 80^2}$   
 $\frac{dx}{dx} = -1 + \frac{1}{8} \cdot \frac{2x}{\sqrt{x^2 + 80^2}}$   
 令  $\frac{dx}{dx} = 0$   
 则原式  $= 6 - 8 \tan \alpha + \frac{10}{\cos \alpha} = 6 + \frac{10 - 8 \sin \alpha}{\cos \alpha} > 6 + 6 = 12$ 。因此选 B。

70. 小王在商店消费了 90 元，口袋里只有 1 张 50 元、4 张 20 元、8 张 10 元的钞票，他共有几种付款方式，可以使店家不用找零钱？

A.5

B.6

C.7

D.8

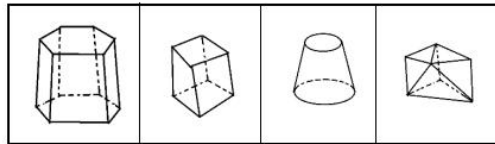
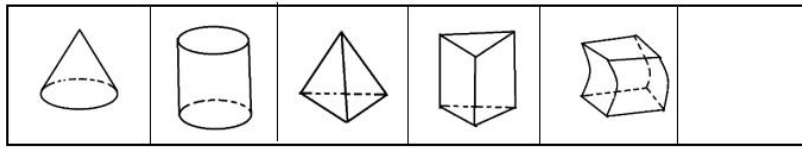
【答案】C

【解析】本题考查的是枚举法。共有 7 种方式，如下：

50 元	20 元	10 元
1	2	
1	1	2
1		4
	4	1
	3	3
	2	5
	1	7

第四部分 判断推理

71. 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：

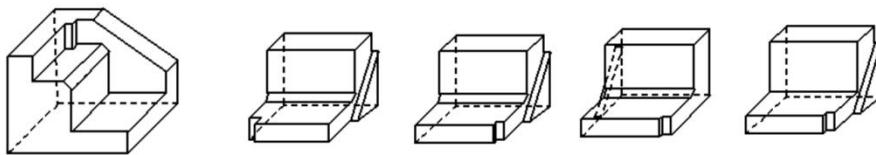


A B C D

【答案】D

【解析】本题借助立体图形考察面的个数，题干当中的面分别是 23456，问号处应该选择 7 个面，只有 D 项是 7。因此，选择 D 选项。

72. 正方体切掉一块后剩余部分如下图左侧所示，右侧哪一项是其切去部分的形状？



A B C D

【答案】B

【解析】本题考察图形立体拼合，先将 B 项翻转为图 1，再将图 1 与题干拼合，即可构成完整的正方体，即图 2。因此，选择 B 选项。



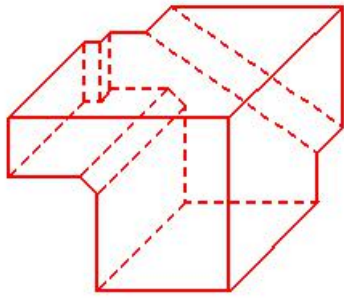


图 1

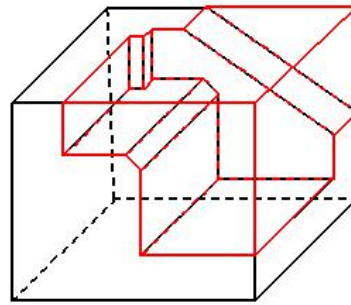
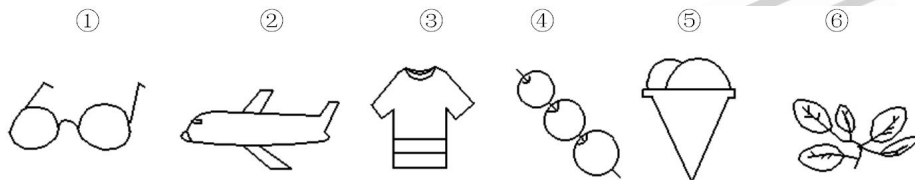


图 2

73. 把下面的图形分为两类，使每一类都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



A. ①③⑥, ②④⑤

B. ①③⑤, ②④⑥

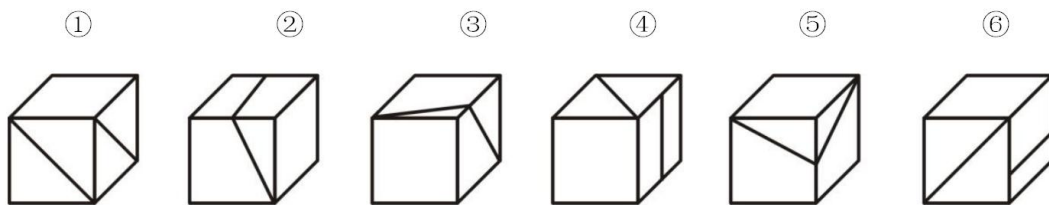
C. ①④⑥, ②③⑤

D. ①②④, ③⑤⑥

【答案】C

【解析】本题考察分组分类题型，各图组成凌乱，优先考虑数量类和属性类，数量类点线角面素没有明显的规律，考虑属性类。属性当中考察开闭性，146 都是半封闭图形，235 都是全封闭。因此，选择 C 选项。

74. 把下面的图形分为两类，使每一类都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



A. ①③⑤, ②④⑥

B. ①④⑥, ②③⑤

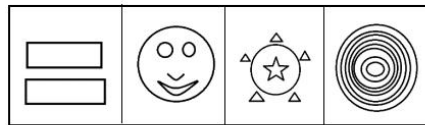
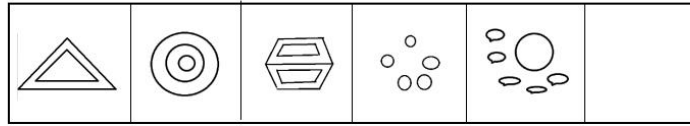
C. ①④⑤, ②③⑥

D. ①②⑥, ③④⑤

【答案】A

【解析】本题考察分组分类题型，每幅图都有两条线，图①③⑤中的两条线不垂直，图②④⑥中的两条线是相互垂直的。因此，选择 A 选项。

75. 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：



【答案】C

【解析】本题考察数量类，每幅图都有明显的面，面的个数为 23456，问号处需要 7 个面，因此，选择 C 选项。

二、定义判断。每道题先给出定义，然后列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。

请开始答题：

76. 组织认同是指组织成员在行为或观念等诸方面与其所加入的组织具有一致性，觉得自己在组织中既有理性的契约和责任感，也有非理性的归属和依赖感，以及在这种心理基础上表现出的对组织活动尽心尽力的行为结果。根据上述定义，下列选项不属于组织认同的是：

- A. “我们要以共产党员的标准严格要求自己”
- B. “公司面临困难的时候，我们要不离不弃”
- C. “我要每时每刻自觉维护公司的良好形象”
- D. “今日我以母校为荣，明日母校以我为荣”

【答案】D

【解析】本题是选非题。题干要求成员与组织具有一致性；有契约和责任感；有归属和依赖感；对组织尽心尽力的行为结果；ABC 三项均属于定义。D 项中，“我”是学校的服务对象，

并非组织的成员，没有体现成员与组织的一致性。因此，选择D选项。

77.意志的活动过程会体现以下两大定律。其中，意志强度边际效应定律是指意志的强度随着自身行为的活动规模的增长而下降；意志强度时间衰减定律是指意志的强度随着自身行为的持续时间的增长而呈现负指数下降。根据上述定义，下列选项最能体现意志强度时间衰减定律的是：

- A. 锲而不舍，朽木不折
- B. 为山九仞，功亏一篑
- C. 穷且益坚，不坠青云之志
- D. 一鼓作气，再而衰，三而竭

【答案】D

【解析】本题是选是题。意志强度时间衰减定律指：强度随时间增长而下降。A项，如果不坚持做一件事，就算是腐朽的木头也无法折断。指如果不努力，即使再简单的事情也做不到；B项，堆九仞高的山，只缺一筐土而不能完成。比喻做事情只差最后一点没能完成。释义比喻做事情只差最后一点没能完成；C项，身处贫穷之境却应更加坚韧，不能失去了凌云的志气；ABC三项均没有体现意志强度随时间增长而下降。D项，第一次击鼓士气会大大增加，第二次击鼓士气就会减弱了，第三次击鼓就没有士气了。体现了意志强度随时间增长而下降。因此，选择D选项。

78.元素指自然界中一百多种基本的金属和非金属物质，它们由一种原子组成，其原子中的每一个核子具有同样数量的质子，用一般的化学方法不能使之分解，并且能构成一切物质。原子是化学反应不可再分的基本微粒，原子在化学反应中不可分割，但在物理状态中可以分割，由原子核和绕核运动的电子组成。分子由原子构成，是构成物质的一种基本粒子的名称，是单独存在、保持化学性质最小的粒子。

根据上述定义，下列选项正确的是：

- A. 原子是构成物质的最小粒子
- B. 空气由各种细小的原子构成
- C. 具有不同数量质子的原子不是同一类元素

D. 一氧化碳分子（CO）由一个氧元素和一个碳元素构成

【答案】C

【解析】本题是选是题。A项，分子是构成物质的最小粒子，并非原子，排除；B项，空气由分子构成，排除；C项，原子的质子数量不同，则原子种类不同，而元素由一种原子组成，所以不是同一类元素，符合；D项，分子由原子构成，而非元素，排除。因此，选择C选项。

79. 类脑计算技术总体分为三个层次：结构层次模仿脑、器件层次逼近脑、智能层次超越脑。其中，结构层次模仿脑是指将大脑作为一个物质和生理对象进行解析，获得基本单元（各类神经元和神经突触等）的功能及其连接关系（网络结构）；器件层次逼近脑是指研制能够模拟神经元和神经突触功能的器件，从而在有限的物理空间和功耗条件下构造出人脑规模的神经网络系统；智能层次超越脑是指通过对类脑计算机进行信息刺激、训练和学习，使其产生与人脑类似的智能。

根据上述定义，下列属于智能层次超越脑的是：

- A. 绘制精确的人类大脑动态图谱，以解析探测大脑
- B. 调整神经网络的突触连接关系及连接频率和强度
- C. 开发功能、密度与人类大脑皮层相当的电子装备
- D. 捕捉细微的单个神经元放电的非线性动力学过程

【答案】C

【解析】本题是选是题。智能层次超越脑指通过对计算机进行信息刺激、训练和学习，产生与人脑类似的智能。A项，解析探测大脑，没有产生类似智能，排除；B项，调整神经网络属于器件层次逼近脑，排除；C项，电子装备功能与大脑相当，体现于人脑类似的智能，符合；D项，未体现于人脑类似的智能，排除。因此，选择C选项。

80. 消费滞后是指个人消费滞后于国家经济发展和个人家庭收入所应达到的平均消费水平。消费超前是指当下的收入水平不足以购买现在所需的产品或服务，以贷款、分期付款、预支等形式进行消费。

根据上述定义，下列属于消费超前的是：

- A. 职员小王以信用卡支付的形式在网上订购了火车票
- B. 大学生小李通过某借贷平台购买了某知名品牌电脑
- C. 退休工人老张名下有商品房和汽车，但坚持只用老式的直板手机
- D. 青年教师小刘有十万元定期存款未到期，向同事借了八万元买车

【答案】B

【解析】本题是选是题。A项，火车票是收入水平足以购买的产品，排除；B项，知名品牌电脑属于收入水平不足以购买的产品，符合；C项，老张名下有车有房，坚持用老式手机，没有体现收入水平不足以购买的产品，排除；D项，小刘有十万存款，车只需八万，收入足以购买，排除。因此，选择B选项。

81. 似动是指在一定的时间和空间条件下，人们在静止的物体间看到了运动，或者在没有连续位移的地方，看到了连续位移。

根据与述定义，下列选项不属于似动现象的是：

- A. 两岸青山相对出
- B. 坐地日行八万里
- C. 郡邑浮前浦，波澜动远空
- D. 明月却多情，随人处处行

【答案】B

【解析】本题是选非题。A项，夹江对峙的天门山，似乎正迎面向自己走来。静止的山在动，符合定义；B项，人们住在地球上，因地球自转，于不知不觉中，一日已行了八万里路。并没有体现人们看到的运动，不符合定义；C项，岸边都城仿佛在水面浮动，水天相接波涛滚滚荡云空。静止的都城在动，符合定义，排除；D项，明月却是那么多情，不管人走到哪里，

它都陪伴着你同行。明月没有连续位移，却被人看成连续位移，符合定义。因此，选择B选项。

82.投射性认同指一个人诱导他人以一种限定的方式来作出反应的行为模式。体现在人际关系中，往往是甲方把内心中“好”或“坏”的客体投射到乙方身上，认为乙方“好”或“坏”，而乙方又接受了这一投射幻想，于是就以甲方所设想的方式来对待乙方。然后甲方又进一步验证了自己的假设，认为乙方就是他所认为的那样的人。根据上述定义，下列选项属于投射性认同的是：

- A.寒门亦可出贵子
- B.严师方能出高徒
- C.虎父果然无犬子
- D.慈母自古多败儿

【答案】C

【解析】本题是选是题。A 寒门贵子说是指出生微贱的年轻人在自身努力和外界条件支持下获得了一定成就。虽出身寒门，却成为贵子，不符合投射性认同，对方没有接受投射幻想，排除；B 项，严师出高徒是因为老师的严格要求，甲方并没有把“好”或“坏”的客体投射到乙方身上，排除；C 项，父亲是虎父，投射到孩子身上后，应该是虎子，而虎父的孩子以这种投射幻想要求自己，以虎子的方式对待别人，符合定义；D 项，慈母多败儿是因为母亲对孩子的溺爱，甲方并没有把“好”或“坏”的客体投射到乙方身上，排除；因此，选择C选项。

83.关怀强迫症即一个人特别需要别人依赖自己，总是爱向别人提供别人不需要的关怀。并且，这种人还强迫别人接受自己的关怀，从而使别人不能独立。当别人依赖自己的时候，他就会感到满足，感到自己有价值。这种症状会压抑人的神经，并同时给身边的亲朋好友甚至一般的同事带来诸多不便。根据上述定义，下列属于关怀强迫症的是：

- A. 张某说：“我一天没见到儿子就会发疯”
- B. 李某连哄带骗让感冒的女儿吃下感冒药
- C. 刘某从小学到大学期间都住自己家里

D.王某在女儿就读的大学附近租房陪读

【答案】D

【解析】本题是选是题。A项，张某觉得自己会发疯，并没有体现给他人带来不便，排除；B项，感冒药对于感冒的女儿来讲，并非不需要的关怀，排除；C项，刘某住在家里，没有体现他人对刘某的关怀，排除；D项，王某租房陪读，体现对女儿的关怀，而女儿已经大学，体现了不需要的关怀，符合。因此，选择D选项。

84. 投资市场相反理论是指投资市场本身并不创造新的价值，没有增值，甚至可以说是减值。如果一个投资者在投资行动时同多数投资者相同，那么他一定不是获利最大的，因为不可能多数人获利；要获得最大的利益，一定要同多数人的行动不一致。

根据上述定义，下列选项不符合投资市场相反理论的是：

- A. “只要你和多数投资者意见相左，致富机会永远存在”
- B. “在市场投资者爆满的时候，我们再离场”
- C. “已经跌这么多了，该到底了”
- D. “人弃我取，别人恐惧我贪婪”

【答案】C

【解析】本题是选非题。A项，与多数人意见相左，体现了与多数人行动不一致，符合定义，排除；B项，投资者爆满，我们离场，体现与多数人行动不一致，符合定义，排除；C项，没有体现与多数人行动不一致，不符合定义；D项，人弃我取，体现与多数人行动不一致，符合定义。因此，选择C选项。

85. 水文节律，指湖泊水情周期性、有节律的变化。广义水文节律包括昼夜、月运、季节和年际节律，正常情况下，由于流域气候和下垫面等因素较稳定，湖泊多年平均水位趋于稳定数值即湖泊正常年平均水位。所以湖泊年际节律以干扰因素驱动的突变性和适应干扰后的阶段稳定性为特点，无渐变趋向；而昼夜节律对生态系统影响微弱。因此，狭义水文节律特指月运节律与季节节律。

根据上述定义，下列涉及狭义水文节律的是：

- A. 鄱阳湖受降雨持续减少和来水减少双重影响，水面面积持续萎缩
- B. 洪泽湖历史年均水温 16.3℃，最高水温在 9 月，最低水温在 1 月
- C. 洞庭湖去年年降水量 1560 毫米，其中 4~6 月降水约占全年一半
- D. 巢湖流域年平均气温稳定在 15~16℃之间，有 200 天以上无霜期

【答案】C

【解析】本题是选是题。A 项，受降雨和来水水量影响，不明确与月运节律与季节节律是否有关，排除；B 项，水温不属于水位变化，排除；C 项，4—6 月降水占全年一半，体现了月运节律；D 项，巢湖流域有 200 天以上无霜期，属于年际节律，排除。因此，选择 C 选项。

三、类比推理。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

请开始答题：

86. 成长：衰亡

- A. 坚定：彷徨
- B. 美好：苦难
- C. 深刻：纯真
- D. 复杂：单纯

【答案】A

【解析】成长和衰亡是反义词，并且成长是积极的，衰亡是消极的。A 项，坚定和彷徨是反义词，并且坚定是积极的，彷徨是消极的；B 项，美好和苦难不是反义词，美好的反义词是丑陋，苦难的反义词是幸福。排除；C 项，深刻和纯真不是反义词，深刻的反义词是肤浅，排除；D 项，复杂和单纯是反义词，但并没有积极和消极的区别。因此，选择 A 选项。

87. 玻璃幕墙：光污染

- A. 汽车尾气：酸雨
- B. 海上风暴：海啸



- C. 火山喷发：地震
- D. 空气消毒：臭氧

【答案】A

【解析】题干中的两组词玻璃幕墙可以导致光污染，所以是因果关系；并且光污染是人为因素造成的。

A 项，汽车尾气会造成酸雨，属于因果关系并且酸雨是人为因素造成的。保留；

B 项，海上风暴可以导致海啸，但海啸不是人为因素造成的。排除；

C 项，火山喷发可以造成地震，但地震不是人为因素造成的。排除；

D 项，空气消毒不会导致臭氧，排除。

因此，选择 A 选项。

88. 孤本：书籍

- A. 正方形：长方形
- B. 蔬菜：土地
- C. 显微镜：实验室
- D. 礼物：商品

【答案】A

【解析】题干中孤本，现在仅存而别无它本的善本书籍、手稿或碑帖，孤本是特殊的书籍，所以孤本与书籍是种属关系。

A 项，正方形是特殊的长方形，是长方形的一种，属于种属关系。正确；

B 项，蔬菜种植在土地上，生产环境的对应，属于对应关系。排除；

C 项，显微镜是实验室中做实验要用到的一种工具，属于对应关系。排除；

D 项，有的礼物是商品，有的商品是礼物，二者属于交叉关系。排除。

因此，选择 A 选项。

89. 老字号：新品牌：传承

- A. 老传统：新花样：质疑

- B. 老配方：新工艺：创新
- C. 老问题：新思考：评价
- D. 老物件：新东西：区分

【答案】B

【解析】老字号和新品牌是并列关系，都需要传承。A项，老传统和新花样是并列关系，但是与质疑不对应；B项，老配方和新工艺是并列关系，都需要创新，符合；C项老问题和新思考是并列，但不需要评价；D项，老物件和新东西是并列关系，但不需要区分。因此，选择B选项。

90. 效率：公平：市场经济
- A. 科学：管理：政治哲学
  - B. 革命：改良：社会制度
  - C. 民主：集中：组织原则
  - D. 美丑：善恶：审美范畴

【答案】C

【解析】市场经济，兼顾效率与公平。A项，科学就是理性的，政治哲学不需要兼顾科学和理性；B项，社会制度不兼顾革命和改良；C项，组织原则兼顾民主和集中；D项，审美范围不兼顾美丑和善恶。因此，选择C选项。

91. ( ) 对于 幸灾乐祸 相当于 怨天尤人 对于 ( )
- A. 得意忘形；呼天号地
  - B. 乐极生悲；饮恨吞声
  - C. 兔死狐悲；乐天知命
  - D. 睚眦必报；破涕为笑

【答案】C

【解析】幸灾乐祸指人缺乏善意，在别人遇到灾祸时感到高兴。怨天尤人指遇到挫折或出了问题，一味抱怨天，责怪别人。

A 项，幸灾乐祸与得意忘形无关，呼天号地与怨天尤人无关；B 项，怨天尤人与饮恨吞声无关；C 项兔死狐悲与幸灾乐祸反义词，乐天知命与怨天尤人反义词；D 项，睚眦必报与幸灾乐祸无关，破啼为笑与怨天尤人无关。因此，选择 C 选项。

幸灾乐祸指人缺乏善意，在别人遇到灾祸时感到高兴。

怨天尤人指遇到挫折或出了问题，一味抱怨天，责怪别人。

得意忘形指因心意得到满足而高兴得失去常态。

呼天抢地形容极度悲伤。

乐极生悲高兴到极点时，发生使人悲伤的事。

吞声饮恨意思是指抱恨无言。

兔死狐悲表示对同盟的死亡或不幸而伤心。

乐天知命安于自己的处境，由命运安排。

睚眦必报比喻心胸极其狭窄。

破涕而笑形容转悲为喜。

92. 巾帼 之于 ( ) 相当于 ( ) 之于 监狱

- A. 须眉；囚犯
- B. 英雄；犯罪
- C. 女子；铁窗
- D. 头饰；惩罚

【答案】C

【解析】巾帼指女子。选项带入。

A 项，须眉指男子，巾帼、须眉并列关系；囚犯被囚禁在监狱，地点上的对应关系；B 项，巾帼和英雄为交叉关系，犯罪之后可能被关入监狱，对应关系；C 项，巾帼指女子，铁窗指监狱，为象征意义，正确；D 项，头饰和巾帼无关系，惩罚的结果可能是关入监狱。因此，选择 C 选项。

93. ( ) 之于 聚集之处 相当于 捷径 对于 ( )

- A. 荟萃；取巧之思
- B. 渊薮；速成之法
- C. 辐辏；入门之路
- D. 囿囿；提升之梯

【答案】B

【解析】选项带入。

A 项，荟萃是指优秀的人聚集的地方，与聚集之处为对应关系，但是捷径不是取巧之法；B 项，渊薮比喻某种人或事、物聚集的地方，与聚集之处为对应关系，捷径是速成之法，为对应关系；C 项，辐辏形容人或物聚集像车辐集中于车毂一样，但捷径不是入门之法；D 项，囿囿比喻对事物不加分析思考，与聚集之处无关，捷径不是提升之法。因此，选择 B 选项。

荟萃是后喻优秀的人物或精美的东西会集、聚集，名碑荟萃。

捷径比喻能较快地达到目的的巧妙手段或办法。

取巧用巧妙的手段谋取不正当利益或躲避困难。

渊薮比喻某种人或事、物聚集的地方。

辐辏形容人或物聚集像车辐集中于车毂一样。

囿囿比喻对事物不加分析思考。

94. 瓮牖绳枢：粗茶淡饭：清寒

- A. 叠床架屋：衣锦食肉：奢华
- B. 箪食瓢饮：曲肱饮水：简朴
- C. 轻车熟路：霜行草宿：轻松
- D. 金盆洗手：金屋藏娇：阔绰

【答案】A

【解析】本题近义词关系。破瓮做窗，绳作门轴。比喻贫穷人家。粗茶淡饭，形容饮食简单，

生活简朴。清寒，是近义词。A选项，叠床架屋，也比喻办事重复，比喻重复、累赘。衣锦食肉形容生活富足。亦借指居官食禄。奢华，奢侈繁华。B选项，箪食瓢饮用于形容读书人安于贫穷的清高生活。曲肱饮水形容清心寡欲、安贫乐道的生活,都是简朴的表现，是近义词，B为正确选项。C轻车熟路形容对某事物很熟悉，霜行草宿形容在霜露中行走，草野中息宿。形容奔波劳苦。与轻松是反义词。D选项，金盆洗手形容放弃以前长期从事的行业或某件事。金屋藏娇指对娇妻美妾特别宠爱。阔绰形容花费大方。

95. ( ) 对于 风险 相当于 精兵简政 对于 ( )

- A.亡羊补牢：效率
- B.枕戈待旦：业绩
- C.克己奉公：资源
- D.曲突徙新：成本

【答案】D

【解析】本题是选非题，考查微观经济。曲突徙新比喻消除可能导致事故的因素，减少风险。精兵简政形容控制成本。因此正确选项是D选项。A选项，亡羊补牢形容出了问题及时想办法弥补。精兵简政意思是指精简人员缩减机构，也比喻精简不必要的东西，可以提高效率。B选项，枕戈待旦形容杀敌报国心切，与风险无关。精兵简政与业绩无关。C选项，克己奉公形容约束自己的私欲，以公事为重，比喻一个人对自己要求严格，与风险无关。精兵简政与资源无关。

四、逻辑判断。每到题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意：正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

请开始答题：

96. 长久以来，心理学家都支持“数学天赋论”：数学能力是人类自打娘胎里出来就有的能力，就连动物也有这种能力。他们认为存在一种天生的数学内核，通过自我慢慢发展，这种数学内核最后会“长”成我们所熟悉的一切数学能力。最近有反对者提出了不同的看法：数学能力没有天赋，只是文化产物。

以下哪项如果为真，最能支持反对者的看法：

- A. 10~12 个月的婴儿已经知道 3 个黑点和 4 个黑点是不一样的
- B. 数学是大脑的产物，而大脑的生长模式早已由基因“预设”
- C. 经过人为训练的大猩猩、海豚和大象等动物能处理数学问题
- D. 绝大多数的原始部落的居民只能表示 5 以下甚至更少的数量

【答案】D

【解析】本题是加强题。论点：数学能力没有天赋，只能是文化的产物。论据：无。

A 项加强了“数学天赋论”，数学能力是打娘胎里出来就有的观点，无法加强论点；B 项说明了数学能力是基因预设，加强了“数学天赋论”的观点，无法加强论点；C 项经过后天训练可以有数学能力，无法说明到底是否有天赋，属于不明确选项；D 项直接加强了论点数学能力没有天赋。因此，选择 D 选项。

97. 研究发现，20 到 39 岁的群体更热衷于使用智能手机中的运动类应用。最主要的原因在于该群体大部分都已经参加工作，且亚健康在该群体中较为普遍，所以越来越多的白领和年轻人更注重身体健康；同时，年轻人肥胖率占比较高，而年轻人对美的追求远远超过中老年人，所以他们更在乎运动；此外，该年龄段的用户群体也更熟悉智能手机的操作。

以下哪项如果为真，最能削弱上述调研发现？

- A. 许多年轻人沉迷于智能手机中的游戏
- B. 许多年轻人长期加班，睡眠远远不足
- C. 年轻人不坚持运动易引发亚健康问题
- D. 当代年轻人营养过于丰富，体型偏胖

【答案】A

【解析】本题是削弱题。论点：20 到 39 岁的群体更热衷于使用智能手机中的运动类运用。

A 项说明了许多人沉迷的是智能手机中的游戏，直接否定了论点；A 项睡眠；C 项亚健康；D 项体型与题干论点均无关系。因此，选择 A 选项。

98. 多数家长的投入对子女学业投入具有明显的正向预测作用，家长投入程度随子女学段升高而降低，同时多数家长更注重在家辅导的投入，对子女参与社区及学校活动的投入较欠缺，而家长自主支持或控制的教养风格在家长投入与子女学业投入的关系中起调节作用，且部分通过子女学业心理需要的满足这一中介变量产生作用。

由此可以推出：

- A. 家长的投入、教育风格必然会对子女的学业投入产生影响
- B. 多数家长对子女教育投入的减少，意味着子女学段的升高
- C. 家中学习环境的创设、形成和学校、社区间的联系呈反比关系
- D. 子女学业心理需要的满足是影响其学业投入的内驱和首要因素

【答案】A

【解析】本题是归纳推理题。题干主要说了两点，家长的投入程度和教养风格与子女学业投入的关系，A项是对题干整体内容的归纳总结；B项题干中提及家长的教育投入升高，子女学段降低，但是家长投入减少，子女学段是否会升高，并没有体现；C项反比关系未提及，属于无中生有；D项首要因素表述太绝对。因此，选择A选项。

99. 快速、持续、无法预测的竞争环境要求企业规模小，结构简化，同时要有足够的技术储备和抵抗资金风险的能力，目前解决这一矛盾的途径通常是建立全球范围内的“基于双赢原则”的虚拟企业。虚拟企业是企业间的一种动态联盟，参加虚拟企业的各成员企业有一定的自主权。当出现市场机会，各加盟企业就组织在一起，共同开发并生产销售新产品，一旦发现该产品无利可图，便自动解散。因此，虚拟企业被认为是21世纪最有竞争力的企业运行模式。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

- A. 当今社会发达的现代信息技术和通讯手段为各企业间的沟通提供了便利
- B. 企业想在当前的竞争环境中生存发展扩大优势，需要一种新的运行模式
- C. 虚拟企业中的任一加盟企业生产上出现问题都会中断整个生产链的运行
- D. 虚拟企业可迅速集中最强设计加工与销售力量，实现对市场的快速反应

【答案】D

【解析】论点：虚拟企业被认为是 21 世纪最有竞争力的企业运行模式。

A 选项强调的是信息技术和通讯手段为企业间的沟通提供便利，无关。B 选项强调的是需要一种新型的运行模式，但没有说明虚拟企业是否是新的运行模式，不能支持。C 选项属于削弱项，说明虚拟企业存在问题。D 选项补充新的论据，说明虚拟企业会成为有竞争力的企业运行模式。

因此，选择 D 选项。

100. 下列动物如果都只能归属一种门类：并且满足以下条件：

- (1) 如果动物 B 不是鸟，那么动物 A 是哺乳动物
- (2) 或者动物 C 是哺乳动物，或者动物 A 是哺乳动物
- (3) 如果动物 B 不是鸟，那么动物 D 不是鱼
- (4) 或者动物 D 是鱼，或者动物 E 不是昆虫
- (5) 如果动物 E 不是昆虫，那么动物 B 不是鸟

以下哪项如果为真，可以得出“动物 C 是哺乳动物”的结论？

- A. 动物 B 不是鸟
- B. 动物 A 是哺乳动物
- C. 动物 D 不是鱼
- D. 动物 E 是昆虫

【答案】D

【解析】

- ①B-鸟→A 哺乳
- ②C 哺乳或 A 哺乳
- ③B-鸟→D-鱼
- ④D 鱼或 E-昆
- ⑤E-昆→B-鸟

想要得到“动物 C 是哺乳动物”的前提是动物 A 不是哺乳动物，所以先排除 B。如果动物



A 不是哺乳动物，根据第①个条件，可以得到动物 B 是鸟。如果动物 B 是鸟，根据第⑤个条件，可知动物 E 是昆虫。如果动物 E 是昆虫，根据第④个条件可知，动物 D 是鱼。因此，选择 D 选项。

101. 在抗生素大规模医用之前，耐药效果对细菌几乎每有意义，突变自身的有害效果更加重要，正常使用抗生素能杀死几乎所有的目标细菌，个别漏网之鱼通常也会被人体免疫系统消灭殆尽。其中一些细菌个体虽然已经带有耐药性的萌芽，但这些萌芽不足以抵御正常剂量抗生素，也会随着个体死去而消失。由此可以推出：

- A. 基因突变是耐药细菌泛滥成灾的根本原因
- B. 细菌通过基因突变，来削弱抗生素的作用效果
- C. 致病菌产生耐药性之后，抗生素将无法攻击病菌
- D. 如果没有抗生素滥用，耐药性不会快速蔓延开来

【答案】B

【解析】本题属于归纳推理。A 选项，基因突变是耐药细菌泛滥成灾的根本原因，太绝对，不符合从弱原则，排除。B 选项，题干中强调在抗生素大规模应用之前，耐药效果对细菌几乎没有意义，突变自身的有害效果更加重要。可以推出来，细菌通过基因突变来削弱抗生素的作用效果。C 选项，强调的是致病菌产生耐药性之后的结果与题干中的内容无关。D 选项强调的是抗生素滥用，题干中未涉及。因此，选择 B 选项。

102. 某国际古生物学研究团队最新报告称，在 2.8 亿年前生活在南非的正南龟是现代乌龟的祖先，它们是在二叠纪至三叠纪大规模物种灭绝事件中幸存下来的。当时，为了躲避严酷的自然环境，它们努力向地下挖洞，同时为保证前肢的挖掘动作足够有力，身体需要一个稳定的支撑，从而导致了肋骨不断加宽。由此可知，乌龟有壳是适应环境的表现，只不过不是为了保护，而是为了向地下挖洞。

上述结论的成立需要补充以下哪项作为前提？

- A. 现代乌龟继承了正南龟善于挖洞的某些习性
- B. 只有挖洞才能从大规模物种灭绝事件中幸存
- C. 龟壳是由乌龟的肋骨逐渐加宽后进化而来的

D. 正南龟前肢足够有力因而并不需要龟壳保护

【答案】C

【解析】论点：乌龟有壳是适应环境的表现，只不过不是为了保护，而是为了向地下挖洞。  
A 选项，现代乌龟继承了正南龟，善于挖洞的某些习性。不能说明乌龟有壳是否是为了适应环境。B 选项，只有挖洞才能幸存，也不能说明乌龟有壳是否是为了适应环境。C 选项龟壳是由乌龟的肋骨逐渐加宽后进化而来的，在论点和论据之间建立了联系，属于搭桥，如果否定带入，论点不成立。D 选项正南龟前肢足够有力，不需要龟壳保护，但并不能说明是否为了向地下挖洞。因此，选择 C 选项。

103. 信天翁属于鹱形目，有看管状的鼻子，嗅觉灵敏，经常为了觅食在外海上长距离飞行。那些漂浮在海上的塑料垃圾看起来并非美味，可信天翁为什么会吃下它们，并为此付出沉重代价呢？研究人员认为原因在于：对于信天翁而言，这些塑料垃圾闻起来“很好吃”。“美食信号”是一种名叫二甲基硫醚（DMS）的化学物质，这种气味物质在海洋浮游植物的作用下产生。

以下项如果为真，无法支持研究人员的观点？

- A. 鹱形目鸟类当中有一部分物种常聚集在海洋浮游植物丰盛的地方
- B. 误食塑料垃圾会导致海鸟行动不便，消化道阻塞，健康慢性受损
- C. 实验证明在海中浸泡三周后的塑料样品上都检测到了 DMS 成分
- D. 对 DMS 气味敏感的鹱形目鸟类可以探测到浓度极低的气味分子

【答案】B

【解析】本题是无法加强支持类题目。A 项说明信天翁可以在海洋浮游植物作用下闻到“美食信号”，加强项；B 项谈论的是塑料垃圾带来的危害，无关选项；C 项说明塑料垃圾存在“美味信号”，加强项；D 项说明信天翁可以闻到“美味信号”，加强项。因此，选择 B 选项。

104. 自制力不仅关乎自我控制，还包括排除不相关刺激的干扰和坚持完成相关任务（即使

是自己不喜欢的任务)的能力。自制力是稳定不变的,还是会被消耗的,学界各派的看法不一。心理学家把实验对象分为两组,让他们同场解决难题,一组解题时只能吃萝卜,另一组还可以吃饼干。结果只吃萝卜的这组坚持时间更短,因为他们在抵制饼干的诱惑的同时,消耗了自制力。他们由此得出结论:人们的自制力是有限的,过度使用会导致自制力下降。

上述结论的成立需要补充以下哪项作为前提?

- A. 实验对象对解决难题的兴趣不完全相同
- B. 饼干和萝卜对实验对象的诱惑力不相同
- C. 饼干和萝卜补充人体能量的效果不相同
- D. 两组实验对象抗干扰的能力不完全相同

【答案】B

【解析】本题是前提假设类题目。A项提到的“兴趣”和题干无关;B项必须保证饼干和萝卜的诱惑不同,才可以有“抵制饼干的诱惑”,需要假设;C项提到的“补充人体能量”和题干无关;D项如果干扰能力不同,那么得到的结论不可靠,有一定削弱性。因此,选择B选项。

105. 如今,基于互联网的新型科普方式层出不穷。浅阅读、视频直播以及游戏互动等方式,使得如今获取科学知识的渠道越来越多、门槛也越来越低。研究者认为,尽管“互联网+科普”令科学知识的获取和传播方式发生了很大变化,但这不是对科普传播的一种颠覆,而是显示了公民科学素养的提升。

以下哪项如果为真,最能质疑研究者的观点?

- A. 新闻应用、微博等资讯类媒体是用户了解科学热点事件的最主要渠道
- B. 在许多科学热点事件的传播过程中,公众很难见到权威科学家的身影
- C. 数据表明,用户普遍乐于通过图文资讯这样轻松愉悦的形式获取知识
- D. 比起明星八卦,在社交媒体转发科普内容更能为转发者本人形象加分

【答案】C

【解析】本题是削弱类题目。A项是说明什么方式是现在的主要渠道,无关选项;B项是说

明传播过程中的什么类型人多，无关选项；C项说明用户是更加喜欢这种互联网的轻松愉悦的新型方式的，直接否定了论点，削弱项；D项是说明什么内容更受欢迎，无关选项。因此，选择C选项。



### 第五部分 资料分析

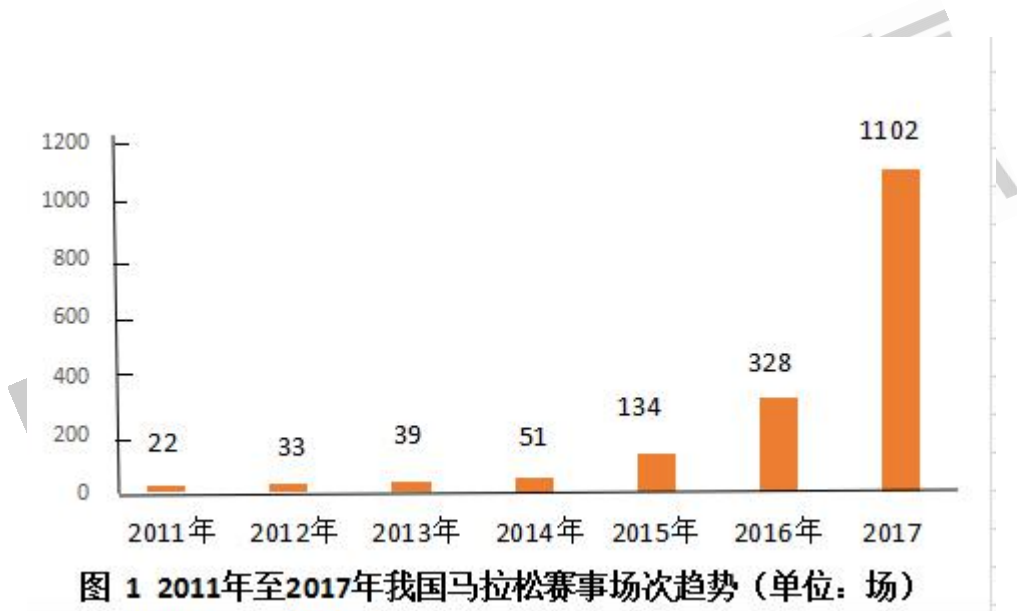
共 13 题,参考时限 15 分钟

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

请开始答题

一、根据以下资料,回答 106—110 题

2017 年全国举办马拉松赛事达 1102 场,其中,中国田径协会举办的 A 类赛事 223 场, B 类赛事 33 场,2017 年马拉松赛事的参与人次达到了 498 万人次,2016 年、2015 年马拉松赛事的参与人次分别为 280 万人次、150 万人次。



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。

规模赛事数量方面,2017 年排名前三的省份为浙江省,江苏省和广东省,分别为 152 场、149 场和 103 场,而 2016 年的前三名分别为江苏省 37 场,北京市 33 场,广东省 25 场。

从 2017 年全年赛事的覆盖区域来看,马拉松赛事地域分布更为广泛,中国境内马拉松及相关赛事已经涵盖了含西藏在内的全国 31 个省、区、市的 234 个城市,较上年增加了 101 个城市。

赛事类型方面，2017年1102场规模赛事中，全程马拉松参赛人次最高，突破了235万人次，其次为半程马拉松赛事，参赛人次超过134万人次。在中国田径协会认证的A类、B类赛事中，2017年全年马拉松项目完赛26.89万人次，同比增长10.61%；半程马拉松项目完赛45.29万人次，同比减少了0.03万人次。

按照跑者户籍所在地统计，2017年参加中国田径协会认证赛事的跑者中，来自江苏的数量最多，共有76469大参赛，在全国占比10.10%。湖北、广东、山东、福建、浙江等省紧随其后。而在全部参赛选手中，共有3663人次的男选手在全程项目中跑进3小时，772人次女选手跑进3小时20分。

106. 2017年我国马拉松赛事场次比2011年增加了约：

- A. 47倍
- B. 49倍
- C. 51倍
- D. 53倍

【答案】B

【解析】本题考查增长率计算。通过图1找出2017年现期值1102场和2011年基期值22场，通过 $\frac{1102-22}{22}=49.09$ ，约为49倍。因此，选择B选项。

107. 在中国田径协会认证的A类、B类赛事中，2016年全年马拉松项目完赛人次比同期半程马拉松项目完赛人次约：

- A. 多23万
- B. 少23万
- C. 多21万
- D. 少21万

【答案】D

【解析】本题考察基期计算。2016年全年马拉松项目完赛人次为 $\frac{26.89}{1+10.61\%}=24.31$ 万人次，2016年半程马拉松项目完赛人次为 $45.29+0.03=45.32$ 万人次；再用两数相减， $24.31-45.32=-21$ 万人次。因此，选择D选项。

108.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%

【答案】B

【解析】本题考察平均增长率计算。2017 运动年度产业总规模为 1102 场,2020 年目标为 1900 场,则  $1102 \times (1+x)^3 = 1900$ ,根据最简运算原则,优先代入 B 选项,则  $1102 \times 1.2^3 = 1904$ ,约为 1900。因此,选择 B 选项。

109.2017 年马拉松赛事参与人次的同比增速比 2016 年约:

- A. 快 9 个百分点
- B. 慢 9 个百分点
- C. 快 7 个百分点
- D. 慢 7 个百分点

【答案】B

【解析】本题考察增长率计算。2017-2015 年马拉松赛事参与人次依次为 498 万、280 万和 150 万人,则 2017 年的同比增速为  $\frac{498-280}{280} = 77.9\%$ ,2016 年的同比增速为  $\frac{280-150}{150} = 86.7\%$ 。相减,  $77.9\% - 86.7\% = -8.8$  个百分点,接近慢 9 个百分点。因此,选择 B 选项。

110.能够从上述资料中推出的是:

- A. 2017 年马拉松运动年度产业规模比 2016 年多 200 亿元
- B. 2017 年参加中国田径协会认证赛事的全国跑者数量少于 75 万人
- C. 2011 年至 2016 年我国马拉松赛事场次之和超过 2017 年赛事场次的 50%
- D. 在 2016 年与 2017 年马拉松规模赛事数量上,江苏省、北京市都有进入前三名

【答案】C

【解析】本题考察综合分析。

A 选项,增长量计算。2017 年马拉松运动年度产业规模为 700 亿元,增长率为 20%,则

增长量为  $700 \div 6 = 100 + < 200$ ，故排除 A；

B 选项，比重计算。通过 2017 年江苏 76469 人参赛，占全国 10.1%，得出全国参赛总人次为  $76469 \div 10.1\% = 76 \text{ 万} + > 75 \text{ 万}$ ，故排除 B；

C 选项，简单比较。2011 年-2016 年马拉松赛事场次为  $22+33+39+51+134+328=607$  场，2017 年的 50% 为  $1102 \div 2 = 551$  场， $607 > 551$ ，故 C 正确；

D 选项，直接读数。2017 年马拉松规模赛事数量排名前三的省份为浙江、江苏和广东，没有北京，故排除 D。

因此，选择 C 选项。

## 二、根据以下资料，回答 111~115 题

2014 年我国实施“单独两孩”生育政策，出生人口 1687 万人，比上年增加 47 万人。2016 年实施“全面两孩”生育政策，出生人口 1786 万人，比上年增加 131 万人；出生率与“十二五”时期年平均出生率相比，提高了 0.84 个百分点。2017 年我国出生人口 1723 万人，虽然比上年减少 63 万人，但比“十二五”时期平均出生人口多出 79 万人；出生率为 12.43%，比上一年降低 0.52 个百分点。2017 年二孩数量进一步上升至 883 万人，二孩占全部出生人口的比重达到 51.2%，比 2016 年的占比提高了 11 个百分点。

2017 年年出生人口做多的省份是山东，出生人口 174.98 万人，总数比 2016 年减少 2.08 万人，广东和河南出生人口也超过百万，其中广东出生人口 151.63 万人，同比增加 22.18 万人；河南出生人口 140.13 万人，较上年减少 24.8 万人，此外，出生人口排名前十的省份依次还有河北、四川、湖南、安徽、广西、江苏、湖北。其中，河北、四川、湖南出生人口超 90 万人，湖北最少为 74.26 万人。

从人口增长来看，2017 年广东出生人口增量最大，出生人口数 2016 年增加 22.18 万人。安徽、四川、河北出生人口数量超过 5 万，此外，江苏、湖南、山东、河南出生人口较 2016 年有所减少，其中，河南减少最多，湖南人口减少 2.48 万人。

111.2016 年我国二孩出生人口约为：

- A. 883 万人
- B. 742 万人
- C. 718 万人
- D. 693 万人

【答案】C



【解析】本题考查比重计算，2016年的总人口数为  $1723 + 63 = 1786$ ，2016年二孩的占比  $51.2\% - 11\%$ ，因此二孩总的出生人口为  $(1723 + 63)(51.2\% - 11\%) = 1786 \times 41\% = 714$ 。因此，选择 C 选项。

112.“十二五”时期我国年平均出生率约为：

- A. 11.59‰
- B. 12.11‰
- C. 12.43‰
- D. 12.95‰

【答案】B

【解析】本题是简单计算，找数据相对有一定难度，2017年的出生率为 12.43%，比上一年出生率降低了 0.52 个千分点。因此 2016 年的出生率为  $12.43\% + 0.52\% = 12.95\%$ ，因此十二五期间的出生率为  $12.43\% + 0.52\% - 0.84\% = 12.11\%$ 。因此，选择 B 选项。

113.2015 年我国出生人口同比约：

- A. 增长 3.2%
- B. 降低 3.2%
- C. 增长 1.9%
- D. 降低 1.9%

【答案】D

【解析】本题考察增长率计算， $\frac{1786-131-1687}{1687} = -1.9\%$ 。因此，选择 D 选项。

114.2016 年山东、广东和河南三省出生人口之和占当年全国出生人口的比重约为：

- A. 21%
- B. 25%
- C. 28%
- D. 31%

【答案】B

【解析】本题考察基期比重计算，2016 年山东、广东和河南三省出生人口之和占当年全国

出生人口的比重 =  $\frac{175+2+152-22+140+3}{1786} = 25\%$ 。因此，选择 B 选项。

115. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2016、2017 两年山东人口数量均超过当年全国出生人口数量的 10%
- B. 2016 年广东出生人口数量超过 2017 年湖北出生人口数量的 2 倍
- C. 2017 年出生人口增量超过 5 万的省份只有 3 个
- D. 2017 年出生人口比 2013 年增长超过 5%

【答案】D

【解析】本题考察综合分析，选项 A 中 2016 年的山东省出生人口数占全国的比重 =  $\frac{177}{1786} < 10\%$ ，错误排除；选项 B 中 2016 年广东出生人口数量不到 2017 年湖北出生人口数量的二倍。选型 C 定位表格最后一段，推不出来，题中给的是部分量推不出全国的情况。选项 D 为增长率计算，2017 相对于 2013 年的增长率 =  $\frac{1723-1687+47}{1687-47} = 5\%$ 。因此，选择 D 选项。

三、根据以下资料，回答 116—120 题。

2017 年我国成年国民图书阅读率为 59.1%，比上年增加 0.3 个百分点；报纸阅读率为 37.6%，比上年降低 2.1 个百分点；期刊阅读率为 25.3%，比上年增加 1 个百分点。

2017 年我国成年国民数字化阅读方式（网络在线阅读、手机阅读、电子阅读器阅读、平板电脑阅读等）的接触率为 73.0%。其中网络在线阅读接触率为 59.7%，比上年增加 4.4 个百分点；手机阅读接触率为 71.0%，比上年增加 4.9 个百分点；电子阅读器阅读接触率为 14.3%，比上年增加 6.5 个百分点；平板电脑阅读接触率为 12.8%，比上年增加 2.2 个百分点。传统纸质媒介中，2017 年我国成年国民人均每天阅读纸质图书时长为 20.38 分钟，人均每天阅读报纸时长为 12.00 分钟，人均每天阅读期刊时长为 6.88 分钟。

2013 年至 2017 年我国成年国民各类出版物人均阅读量

	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年
纸质图书（本）	4.77	4.56	4.58	4.65	4.66
电子书（本）	2.48	3.22	3.26	3.21	3.12

报纸（份）	70.85	65.03	54.76	44.66	33.62
期刊（份）	5.51	6.07	4.91	3.44	3.81

116.2016年我国成年国民数字化阅读四个方式的接触率按从高到低排列正确的是：

- A.网络在线阅读>手机阅读>电子阅读器阅读>平板电脑阅读
- B.手机阅读>网络在线阅读>电子阅读器阅读>平板电脑阅读
- C.网络在线阅读>手机阅读>平板电脑阅读>电子阅读器阅读
- D.手机阅读>网络在线阅读>平板电脑阅读>电子阅读器阅读

【答案】D

【解析】本题考察增长率比较。2016年网络在线阅读的接触率为59.7%-4.4个百分点=55.3%；手机阅读接触率为71%-4.9个百分点=66.1%；电子阅读器接触率为14.3%-6.5个百分点=7.8%；平板电脑阅读接触率为12.8%-2.2个百分点=10.6%。通过比较，D选项正确。因此，选择D选项。

117.2017年我国成年国民阅读一本纸质图书平均约需要：

- A.20.8小时
- B.22.3小时
- C.24.1小时
- D.26.6小时

【答案】D

【解析】本题考察平均数计算。2017年我国成年国民每天阅读纸质图书时长为20.38分钟，则一年阅读时长为 $365 \times 20.38 \div 60 = 123.98$ 小时，通过表格可知2017年纸质图书人均阅读为4.66本，则平均每本的时间为 $123.98 \div 4.66 = 26.6$ 小时。因此，选择D选项。

118.下列年份中，我国成年国民人均报纸阅读量同比降速最快的是：

- A.2017年
- B.2016年
- C.2015年
- D.2014年

【答案】A

【解析】本题考察下降率比较。锁定表格第三行，得 2014 年下降量为  $65.03-70.85=-5.02$ ，2015 年为  $4.91-6.07-10.27$ ，2016 年为  $44.66-54.76=-10.1$ ，2017 年为  $33.62-44.66=-11.04$  考虑到 2017 年下降量最大，且基期最小，故小将率最大的为 2017 年。因此，选择 A 选项。

119.2013 年至 2017 年我国成年国民人均期刊阅读量超过这五年平均水平的年份有：

- A.2 个
- B.3 个
- C.4 个
- D.5 个

【答案】B

【解析】本题为平均数的计算加比较，2013 年至 2017 年我国成年国民日人均期刊量的平均数  $=\frac{5.51+6.07+4.91+3.44+3.81}{5} = 4.748$ ，比它大的有 2013 年，2014 年，2015 年。因此答案选择 B。

120.能够从上述资料中推出的是：

- A.2013 年至 2017 年我国成年国民人均电子书阅读量逐年上升
- B.2016 年我国成年国民图书阅读率低于当年网络在线阅读接触率
- C.2014 年至 2017 年我国成年国民人均期刊阅读量，增长率最高的年份为 2017 年
- D.2017 年我国成年国民人均每天阅读纸质图书时长低于阅读报纸与阅读期刊时长之和

【答案】C

【解析】本题为综合分析，选项 A 为直接读数，2016 年开始人均电子书阅读量下降。选项 B 百分数计算，2016 年我国成年国民阅读率为  $59.1\%-0.3\%=58\%$ ，2016 年网络在线阅读接触率为  $59.7\%-4.4\%=55\%$ ，因此错误。选项 C 为增长率比较。2014 年到 2017 年我国成年国民人均期刊阅读量为增长率最高的是 2017 年，正确。选项 D 考察直接比较，2017 年国民人均每天阅读纸质图书为 20.38 分钟，人均阅读报纸和期刊的时长为 19 分钟，因此 D 错误，因此选择 C 选项。