

2021 年山东省公务员考试

《行政职业能力测验》真题答案解析

说 明

一、此项测验分为五个部分，共 90 题，总时限 90 分钟，各部分不单独计时，但都给出参考时限，供答题时合理分配时间。

二、此项测验科目代码为“1”。请按照要求在答题卡上填写好自己的姓名，涂写好准考证号、科目代码。

三、必须在答题卡上答题，在题本上答题，一律无效。

严禁折叠答题卡！

第一部分 常识判断

（共 10 题，参考时限 10 分钟）

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 下列表述没有体现习近平生态文明思想的是：

- A. “宁要绿水青山，不要金山银山”，绝不以牺牲环境为代价去换取一时的经济增长
- B. “先发展，后治理”，在经济欠发达、生态环境良好的地区坚持发展优先、保护为主的方针
- C. “山水林田湖草是一个生命共同体”，坚持综合治理，对自然生态空间进行统一确权登记
- D. “环境就是民生”，发展经济是为了民生，保护生态环境同样也是为了民生

【答案】B。解析：

B 项说法错误。“先发展，后治理”与习近平生态文明思想相矛盾。当选。

所以，正确选项是 B。

2. “十三五”时期，山东省在对外开放、区域协调发展、基础设施建设等方面取得显著成就。下列相关表述错误的是：

- A. 构建了“一群两心三圈”的区域发展总体格局
- B. “齐鲁号”欧亚班列已将西向运行最远端延伸到波兰
- C. 省内高速公路通车里程突破 7200 公里，重回全国第一方阵
- D. 打造“山水圣人”中华文化枢轴，建设尼山世界儒学中心

【答案】B。解析：

B 项说法错误。“齐鲁号”欧亚班列已将西向运行最远端延伸到荷兰，而不是波兰。当选。

所以，正确选项是 B。

3. 下列经济状况与国家的应对措施对应正确的是：

- A. 通货膨胀——增发专项基建国债
- B. 通货紧缩——增加税收
- C. 经济下行——实行赤字财政
- D. 经济过热——降低再贴现率

【答案】C。解析：

A 项错误。国债可以分为建设性国债和减少货币供应量的国债。建设性国债是指政府发行国债所得用于基础建设，增发建设性国债会导致市场上的货币供应量变多。减少货币供应量的国债是指政府发行

国债所得不流向市场，增发减少货币供应量的国债会导致市场上的货币量减少。因此，发生通货膨胀时，应该减发建设性国债，即减发专项基建国债。排除。

B项错误。增加税收，市场上的货币量会集中于政府手中，市场上流通的货币总量减少，会加剧通货紧缩。排除。

C项正确。财政赤字是指财政支出超过财政收入。实行赤字财政会导致政府增加支出，市场上的货币供应量增多，有利于拉动经济增长，抵制经济下行。当选。

D项错误。再贴现率是指商业银行到中央银行兑换未到期的票据时，中央银行将利息先行扣除所使用的利率。降低再贴现率会增加市场上的货币供应量，不利于解决经济过热问题。排除。

故正确答案为C。

所以，正确选项是C。

4. 下列行为符合我国法律规定的是：

A. 甲面包食品有限公司在其生产的面包外包装上使用“哈哈娃”标识

B. 乙酒店向送乘客到酒店就餐的出租车司机发送餐券作为奖励，因金额较小，不在公司账面上详细记录

C. 经丙百货公司同意，某快递公司在丙公司官网上插入其快递服务链接

D. 丁超市举办购物抽奖活动，某副经理小张未购物却获得一等奖

【答案】C。解析：

A项不符合法律规定，属于擅自使用与他人有一定影响的商品名称、包装、装潢等相同或者近似的标识。排除。

B项不符合法律规定。乙酒店向出租车司机发送餐券作为奖励，却不在公司账面上详细记录的做法，属于违法行为。排除。

C项符合法律规定。经丙百货公司同意，某快递公司在丙公司官网上插入其快递服务链接，符合法律规定。当选。

D项不符合法律规定。某副经理小张未购物却获得一等奖，属于采用让内定人员中奖的欺骗方式进行有奖销售，违反法律规定。排除。

所以，正确选项是C。

5. 下列哪一诗句的主题与其他三项不同：

A. 南有乔木，不可休思。汉有游女，不可求思

B. 呦呦鹿鸣，食野之苹。我有嘉宾，鼓瑟吹笙

C. 野有蔓草，零露漙兮。有美一人，清扬婉兮

D. 风雨如晦，鸡鸣不已。既见君子，云胡不喜

【答案】B。解析：

A项“南有乔木，不可休思。汉有游女，不可求思。”意思是：南方的乔木真高大，却不能乘凉在树下。汉水女儿正出游，无奈可望不可求。描写的失恋的情绪。

B项“呦呦鹿鸣，食野之苹。我有嘉宾，鼓瑟吹笙。”意思是：野鹿呦呦鸣，夹食郊野苹。我有嘉宾聚，弹瑟又吹笙。描写的是设宴聚会，宴请贤士，表达了渴望得到贤才的心情。

C项“野有蔓草，零露漙兮。有美一人，清扬婉兮。”意思是：大清早上，草露未干，在田野间与情人相遇，忍不住欢喜歌唱。描写的是恋人相聚的美好心情。

D项“风雨如晦，鸡鸣不已。既见君子，云胡不喜。”意思是：风雨晦暗秋夜长，鸡鸣声不停息。看到你来这里，还有什么不高兴？描写的是恋人相聚的美好心情。

因此，B项诗句的主题与其他三项不同。当选。

所以，正确选项是B。

6. 小王和小张系工友，因琐事发生纠纷后互殴，小王将小张打成轻伤，公安机关立案后双方达成和解协议，小张也表示了谅解，下列说法错误的是：

- A. 人民检察院可以作出不起诉的决定
- B. 公安机关可以向人民检察院提出从宽处理的建议
- C. 人民检察院可以向人民法院提出从宽处罚的建议
- D. 公安机关可以撤销刑事立案并作出行政处罚的决定

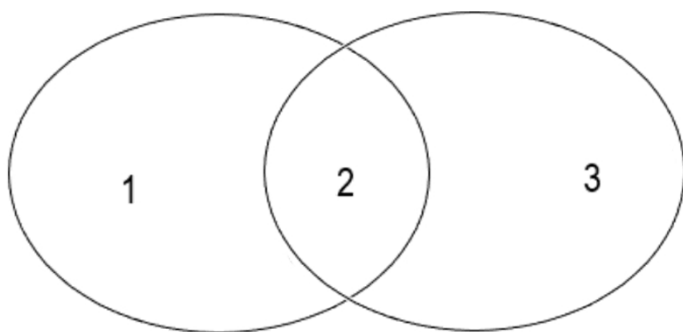
【答案】D。解析：

D 项说法错误。

根据《公安机关办理刑事案件程序规定》第一百八十三条第一款规定：“经过侦查，发现具有下列情形之一的，应当撤销案件：（一）没有犯罪事实的；（二）情节显著轻微、危害不大，不认为是犯罪的；（三）犯罪已过追诉时效期限的；（四）经特赦令免除刑罚的；（五）犯罪嫌疑人死亡的；（六）其他依法不追究刑事责任的。”

本题中，小王将小张打成轻伤，虽然双方达成和解协议，但是不属于可以撤销刑事立案的情形。所以，正确选项是 D。

7. 下图中①代表金砖国家，③代表联合国安理会常任理事国，则关于②所代表的国家说法正确的是



- A. 领土接壤
- B. 官方语言相同
- C. 属于同一大洲
- D. 同属四大文明古国

【答案】A。解析：

金砖国家包括巴西、俄罗斯、印度、中国、南非。联合国安理会常任理事国包括中国、俄罗斯、英国、法国、美国。因此，既属于金砖国家又属于联合国常任理事国的是：中国和俄罗斯。

中国和俄罗斯领土接壤。A 项当选。

所以，正确选项是 A。

8. 发热是临床上常见的症状。关于发热，下列说法正确的是：

- A. 体温超过说明病人已经发热 37℃
- B. 一定程度的发热可使人体免疫功能增强
- C. 手术后就发热说明病人发生了伤口感染
- D. 病人发热后没有食欲主要因为唾液淀粉酶失去活性

【答案】B。解析：

A 项说法错误。正常人的体温可能超过 37℃，比如婴儿的体温超过 37 度就属于正常现象。排除。

B 项说法正确。一定程度的发热的确可使人体免疫功能增强。当选。

C 项说法错误。手术后发热，可能是因为病人发生了伤口感染，也可能是因为输血、药物等引发的。排除。

D 项说法错误。病人发热后没有食欲不是因为唾液淀粉酶“失去”活性，而是唾液淀粉酶的活性降低了。排除

所以，正确选项是 B。

9. 宋徽宗酷爱书法和绘画，以下哪幅画他不可能鉴赏过：

- A. 《富春山居图》
- B. 《步辇图》
- C. 《千里江山图》
- D. 《簪花仕女图》

【答案】A。解析：

宋徽宗是南宋皇帝，不可能鉴赏南宋之后的书画作品。

A 项：《富春山居图》是元代画家黄公望的作品。宋徽宗不可能鉴赏过。

B 项：《步辇图》是唐朝画家阎立本的作品。宋徽宗可能鉴赏过，排除。

C 项：《千里江山图》是北宋画家王希孟的作品。宋徽宗可能鉴赏过，排除。

D 项：《簪花仕女图》是唐代画家周昉的作品。宋徽宗可能鉴赏过。排除。

所以，正确选项是 A。

10. 下列鉴别物质的方法错误的是：

- A. 用肥皂水鉴别硬水与软水
- B. 用稀硫酸鉴别锌片与铜片
- C. 用酚酞试液鉴别纯碱与烧碱
- D. 用燃着的木条鉴别氧气与二氧化碳

【答案】C。解析：

C 项方法错误。

酚酞是一种有机化合物，其特性是在酸性和中性溶液中为无色，在碱性溶液中为紫红色。

纯碱即碳酸钠，烧碱即氢氧化钠。纯碱和烧碱都可以使酚酞变红，因此不能用酚酞试液鉴别纯碱与烧碱。

所以，正确选项是 C。

第二部分 言语理解与表达

（共 25 题，参考时间 25 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。

11. 促进技术创新、产业升级，实现经济高质量发展，离不开人才的_____作用，但是，有的地方并没有认真思考自身实际条件对吸引人才、发挥人才积极作用的影响，恨不得引进一批人才后立刻就让当地经济社会发生翻天覆地的变化，在引进人才工作上出现_____的问题。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 引导，拔苗助长
- B. 辅助，一拥而上
- C. 支撑，急功近利
- D. 推动，因噎废食

【答案】。解析：

本题可以从第二空突破。

第二空，呼应前面的“恨不得引进一批人才后立刻就让当地经济社会发生翻天覆地的变化”，意在批评有些地方急于让人才发挥作用的错误心态，这种心态就是C项的“急功近利”，C项当选。

A项，“拔苗助长”指把苗拔起来，帮助其成长。比喻违反事物的发展规律，急于求成，最后事与愿违。但是文段并非表示要帮助“人才”成长之意，排除。

B项的“一拥而上”形容周围的人同时向一个目标猛挤过去，D项的“因噎废食”比喻因为做事情怕出问题就索性不干，均与题干文意明显不符，排除。

所以，正确选项是C。

12. 一把剪刀、一个镊子、一支毛笔、一碗糨糊、一盏台灯……在图书馆的古籍中心，古籍修复师们年复一年重复着手中的工作。在需要修复的珍贵古籍面前，他们始终_____。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 不苟言笑

B. 如履薄冰

C. 精益求精

D. 视若珍宝

【答案】B。解析：

本题填空的词语意在形容古籍修复师们在修复珍贵古籍的特殊心态。

A项的“不苟言笑”指不随便说笑，常用于形容人的神情状态，而不用来形容人的心态。与文意不符，排除。

B项的“如履薄冰”比喻行事极为谨慎，存有戒心。填入横线处可体现古籍修复师们在修复珍贵古籍时担心损坏古籍、始终小心谨慎的心态，完美符合文意，当选。

C项的“精益求精”比喻已经很好了，还要求更好。但文段并没有体现出古籍修复师们已经做得很好了，与文意不符，排除。

D项的“视若珍宝”形容十分珍爱，将其当成无价之宝。填入横线处搭配不当，正确的搭配应该是“他们始终**将其**视为珍宝”，排除。

所以，正确选项是B。

13. 侦探小说的长久流行，部分原因是读者对世理人情中的阴暗面_____的好奇心。安宁与平静只是一种表象，只要稍微留心，便能觉察到看似_____的日常中处处有大大小小的危机。平凡生活的危机就是侦探小说最广泛和丰富的素材来源。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 与生俱来，悠然自得

B. 历久弥新，百无聊赖

C. 自然而然，波澜不惊

D. 经久不衰，一成不变

【答案】D。解析：

第一空，呼应前面的“侦探小说的长久流行，部分原因是读者对……的好奇心”可知，填入横线处的词语必须搭配“好奇心”并能使侦探小说长久流行。

A项的“与生俱来”表示一生下来就是如此，与侦探小说的长久流行无关，直接排除。

B项的“历久弥新”指经历长久的时间而更加鲜活，可体现出让侦探小说长久流行之意，保留。

C项的“自然而然”指不经外力作用而如此，与侦探小说的长久流行无关，直接排除。

D项的“经久不衰”形容某事或某人经历很长时间仍旧保持较高的旺盛状态，可体现出让侦探小说长久流行之意，保留。

第二空，呼应空格前后的“安宁与平静”“平凡生活”可知，填入横线处的词语要体现生活平凡、

平常之意。

B 项的“百无聊赖”指思想情感没有依托，精神极度空虚无聊，与文意不符，排除。

D 项的“一成不变”指一经形成不再改变，形容生活很平常，符合文意，当选。

所以，正确选项是 D。

14. 一项新的研究表明，包括狩猎和徒步旅行在内的人类活动正在促使世界各地的哺乳动物在夜间变得更加_____，表现出夜行性增强的趋势。因为只有在这个时候它们才不太可能碰到人类，这种转变所造成的后果尚不清楚，但科学家怀疑，这可能会_____到一些动物种群的生存。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 敏感，影响

B. 亢奋，侵犯

C. 活跃，威胁

D. 冲动，妨碍

【答案】C。解析：

第一空，呼应后面的“表现出夜行性增强的趋势”“它们才不太可能碰到人类”可知，填入横线处的词语应表达“哺乳动物在夜间活动得更频繁”之意。

A 项的“敏感”指生理上或心理上对外界事物反应很快，与“活动频繁”文意不符，排除。

B 项的“亢奋”指极度兴奋，可体现哺乳动物活动得更频繁，符合文意，保留。

C 项的“活跃”指行动积极活泼，也可体现哺乳动物活动得更频繁，符合文意，保留。

D 项的“冲动”指不能理智地控制自己的行为，与“不太可能碰到人类”这一原因解释相悖，排除。

第二空，搭配后面的“动物种群的生存”。

B 项地“侵犯”指非法干涉，多搭配“权利、权益等”，在本题中正确搭配应为“侵犯生存环境”，直接与“生存”搭配不当，排除。

C 项的“威胁”指使……遭遇危险，与“生存”为常用搭配，符合文意当选。

所以，正确选项是 C。

15. 戏曲电影是丰富人们精神文化生活的重要方式，更是用新的科技手段传播中华优秀传统文化_____的措施。但我们要把握电影环境的新变化，找准戏曲电影的_____观众，培育更适宜于其生存发展的优质土壤。只要根据新的社会环境对症下药，戏曲电影的第二春不久定会到来。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 有的放矢，潜在

B. 行之有效，目标

C. 独具匠心，特定

D. 得天独厚，新兴

【答案】B。解析：

第一空，填入横线处的词语必须搭配后面的“措施”，。

A 项的“有的放矢”指说话或做事有明确的目的，B 项的“行之有效”指实行起来有成效，均与“措施”搭配恰当，保留。

C 项的“独具匠心”指具有与众不同的巧妙的构思，多用来形容产品或作品的独特性和创造性，与“措施”搭配不当，排除。

D 项的“得天独厚”意在强调独具特殊的优越条件，常搭配“优势”等，与“措施”，明显搭配不当，排除。

第二空，填入横线处的词语必须搭配前面的“找准”。

A 项的“潜在”即存在于事物内部尚未显露出来的部分，无法准确找到，与“找准”搭配不当，排

除。

B 项的“目标”指的是射击或寻求的对象，与“找准”搭配恰当，当选。

所以，正确选项是 B。

16. 街头艺术是一座开放的城市重要的一部分。一方面，街头艺术是城市的品味和气质，它比鳞次栉比的高楼大厦更温润人心，另一方面，文艺应让所有人都能够_____，街头也应该成为表现艺术的“基层”。我们的文化自信、主旋律和正能量，不仅仅表达在严谨的大舞台，亦可以展现在_____的小天地。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 认同，自由
- B. 欣赏，活泼
- C. 理解，随意
- D. 接触，温馨

【答案】B。解析：

第一空，呼应后面的“街头也应该成为表现艺术的‘基层’”可知，填入横线处的词语应表达文艺应贴近所有人之意。

A 项的“认同”指承认、认可或赞同，与文意明显不符，排除。

B 项的“欣赏”指领略观赏，可表达街头艺术应让所有人贴近之意，保留。

C 项的“理解”指懂得、明白并认可，与文意明显不符，排除。

D 项的“接触”指接近，可表达街头艺术应让所有人贴近之意，保留。

第二空，呼应横线前后的“严谨的大舞台”和“小天地”可知，填入横线处的词语应与“严谨”语义相反。

B 项的“活泼”指自然生动而不呆板，与文意相符，当选。

D 项的“温馨”指温暖、体贴，不是“严谨”的反义词，排除。

所以，正确选项是 B。

17. 在互联网已经进入下半场的背景下，技术成为驱动企业发展的_____，人工智能不仅是下一代信息技术的核心和焦点，也是最有可能改变人类生活的技术。当前，不少企业尤其是行业龙头企业已经在着手进行研发、应用人工智能，想在这一次的科技革命中抢占先机，从而_____拥有新的核心竞争力，_____自己的行业地位。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 关键，持续，树立
- B. 支柱，真正，打造
- C. 动力，迅速，维护
- D. 引擎，率先，巩固

【答案】D。解析：

第一空，呼应前面的“驱动”，保留 C 项的“动力”和 D 项的“引擎”，排除 A、B 两项。

第二空，呼应前面的“抢占先机”。

C 项的“迅速”强调速度快，不能体现“抢占先机”，排除。

D 项的“率先”与“抢占先机”完美呼应，当选。

所以，正确选项是 D。

18. 文学研究一直离不开两个维度：一个倾向于艺术的、内部结构的审美研究；另一个倾向于社会的、外部关系的意义揭示。两者原本可以_____，互为补充，但在不同时代，由于对文学本体的追问，

以及文学的主体性和文学的社会价值性上思考不同，使两者关系变得复杂，甚至紧张和_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 珠联璧合，僵持
- B. 相得益彰，对立
- C. 互通有无，尖锐
- D. 并行不悖，冲突

【答案】B。解析：

第一空，横线处成语与“互为补充”形成并列关系，应体现出文学研究的两个维度之间相互补充配合的意思。

A项的“珠联璧合”比喻两个杰出的人才或美好的事物结合在一起，没有体现“互为补充”的意思，与文意不符，排除。

B项的“相得益彰”指两个人或两件事物互相配合，互相补充，从而让双方的能力和作用更能显示出来，与文意相符，保留。

C项的“互通有无”指拿出自己多余的东西给对方并与之进行交换，以得到自己所缺少的东西，搭配主体是人或具体事物，例如“两国人民互通有无”“古老的丝绸之路上经贸交往互通有无”，而不是抽象的文学研究维度，属于搭配不当，排除。

D项的“并行不悖”指同时进行不相冲突，没有体现“互为补充”的意思，与文意不符，排除。

第二空，代入验证，B项的“对立”指两种事物或两种力量之间互相抵触。文段提及两个维度的关系复杂，并通过“甚至”加重语义程度，强调二者之间对立的关系，符合文意当选。

所以，正确选项是B。

19. 当前，以数字化的知识和信息作为关键生产要素的数字经济蓬勃发展，新技术、新业态、新模式_____。各国纷纷将发展数字经济作为推动实体经济提质增效、_____核心竞争力的重要举措，推动数字经济取得的创新成果_____于实体经济各个领域，围绕新一轮科技和产业制高点展开积极竞合。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 层出不穷，重塑，融合
- B. 乏善可陈，形成，应用
- C. 方兴未艾，提升，实践
- D. 纷至沓来，培育，落实

【答案】A。解析：

第一空，必须呼应前面的“……蓬勃发展，新技术、新业态、新模式”。

A项的“层出不穷”形容事物连续出现，没有穷尽，符合文意，保留。

B项的“乏善可陈”指说不出有什么优点，明显与文段文意不符，排除。

C项的“方兴未艾”形容事物正在蓬勃发展，符合文意，保留。

D项的“纷至沓来”形容连续不断地到来，符合文意，保留。

第二空，搭配后面的“核心竞争力”，三个词语均可，不好取舍。

第三空，搭配前面的“创新成果”。

A项的“融合”指不同的事物合为一体，填于此处，可体现“创新成果”与“实体经济各个领域”间的结合，符合文意，搭配得当，当选。

C项的“实践”是指人们认识和改造世界的活动，主语必须是“人”，不能是“成果”，“成果实践于”搭配明显不当，排除。

D项的“落实”指把计划、措施、政策等得以实现，与“成果”搭配不当。排除。

所以，正确选项是A。

20. 所谓“做对的事情”，就是要把握_____，清晰利弊，在做事之前要仔细考虑，分析判断，着眼于长远，理清_____，找出关键点。而“把事情做对”则将关注重点引向了_____，强调做事情方法要正确，二者缺一不可。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 原则，是非曲直，源头
- B. 方向，来龙去脉，过程
- C. 规律，轻重缓急，结果
- D. 趋势，千头万绪，目的

【答案】B。解析：

第一空，呼应后面的“着眼于长远”，填空词语应体现“做对的事情”要有长远、发展的眼光。

A 项的“原则”指说话或行事所依据的规则标准，“把握原则”仅可体现现有准则，与“着眼于长远”无关。不合文意，排除。

B 项的“把握方向”、C 项的“把握规律”、D 项的“把握趋势”，均符合文意，保留。

第二空，呼应前面的“着眼于长远”可知，填空词语应体现“做对的事情”要有长远、发展的眼光。B 项的“来龙去脉”比喻事情的前因后果，符合“长远、发展的眼光”，保留。

C 项的“轻重缓急”指事情存在有轻有重、有缓有急的区别，但文段未体现“轻重”“缓急”的意思，不合文意，排除。

D 项的“千头万绪”形容事物头绪繁杂，与文意明显不符，排除。

第三空，B 项的“过程”指事情进行或事物发展所经过的程序，后面的“做事情方法要正确”，能体现做事情过程中应使用正确的方法，符合文意，当选。

所以，正确选项是 B。

21. 或许是农业文明的缘故，中国人的衣食住行里，一直透着对自然的敏感。漆器是最典型的一种。这些器物，小至盘碗碟盒、大至桌椅箱柜，几乎可以覆盖我们日常生活的所有方面，可见漆器的巨大包容性，可以容纳不同品类的事物。漆器上雕饰的图案，除了山水人物，出现最多的当是各种花卉，让我们在吃穿住用间，视野可以穿越纷杂的俗世，与山林田野相通。在故宫博物院所藏 17707 件漆器里，几乎找不出几件上面没有花卉图案的漆器，即使以龙螭鸟禽、亭台殿阁为主题，也一样是花团锦簇。所以，在这些漆器上，花卉几乎是通用的语言。

这段文字意在说明：

- A. 花卉是传统漆器重要的创作主题
- B. 农业文明对中国人衣食住行有深刻的影响
- C. 漆器有助于了解中国古人的日常生活
- D. 漆器作为装饰品反映了创作者的审美情趣

【答案】A。解析：

推断文意。

证明结构，强调的是论点而不是论据。

文段首先用程度词“最典型”引入“漆器”这一主题词，然后列举若干具体事例描述漆器与“花卉”的密切关系，最后用“所以”得出结论：在这些漆器上，花卉几乎是通用的语言。意在强调：花卉是传统漆器重要的创作主题。A 项当选。

所以，正确选项是 A。

22. 彩色摄影是饱含缤纷色彩的造型语言，黑白摄影是经典的、表达独特艺术思考的视觉化工具，它们之间不存在哪个更好、表现力更强的问题。无论是使用经验，还是作品所呈现的视觉效果，这两者

都是完全不同的事物。今天的黑白摄影，即使不再是摄影艺术性和技术性的代表，也并不是什么过时的事物。黑白摄影仍具有自身独特的语言和能力，发挥着自己的特色，展现着新的可能，依然是解决、分析、阐述艺术问题的方法手段和需要研究探索的课题。

这段文字意在说明，黑白摄影：

- A. 与彩色摄影不具有可比性
- B. 在当今语境下仍有较高的艺术价值
- C. 需要与时俱进不断发展
- D. 自身具有独特的艺术评价标准

【答案】B。解析：

推断文意。

以“黑白摄影”为主语提取关键词：“今天的黑白摄影，……也并不是什么过时的事物。”（意在强调：在今天仍然有价值。）

“黑白摄影仍具有……依然是……艺术问题的方法手段和需要研究探索的课题。”（意在强调：在今天仍然有艺术价值。）

概括地说就是B项：在当今语境下仍有较高的艺术价值。

所以，正确选项是B。

23. 随着越来越多的国家投入到军用机器人的研究与开发中去，世界已在不知不觉中滑进了一场机器人军备竞赛，毋庸置疑，军事机器人相比于士兵，在功能、体能、效能方面具有极大优势。它可以同时承担多项复杂任务，作战更加持久，在程序设定完成后能够高效精准地达成目标，失误率较低，特别是完全自主机器人，与人类战士相比，具有持续作战时间长、反应能力快、生存能力强等优势，将会进一步增加战争的强度。然而_____：参战的自主机器人到底是不是战斗员？又应当承担何种战争责任？

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 自主机器人在战争中的角色引人深思
- B. 机器人参战可以重塑未来战争的图景
- C. 机器人军备竞赛的发展前景尚不明朗
- D. 有关战争责任的伦理问题也随之出现

【答案】D。解析：

选填句子。

横线位于文段的尾句，句首有转折词“然而”，因此画横线部分所填内容必须与前文构成转折关系。并且，根据横线面的冒号可知，横线后面的内容是对填空内容的解释说明。

根据横线后冒号引出的两个问题“自主机器人是不是战斗员？”（身份角色，伦理问题）和“应当承担何种战争责任？”（战争责任）可以推断，D项当选。

所以，正确选项是D。

24. 研制超材料就是按照特定的规则组合，搭配出不同电磁响应属性的人工复合材料。这些材料的属性除由材料本身决定外，还与其结构的形状、尺寸、排列和组合方式等紧密相关。通过改变超材料关键位置的结构和尺寸，人们就可以像搭积木一般实现对光波、雷达波、无线电波、声波乃至地震波的任意弯曲和精细“裁减”。比如，研究人员借助超材料薄层能让光线绕过物体的属性，开始研究使物体无影无踪的“隐身斗篷”。

这段文字主要介绍了超材料的：

- A. 研制原理
- B. 应用领域

C. 分类标准

D. 设计意图

【答案】A。解析：

提取关键词为：研制超材料就是按照……通过改变超材料……借助超材料……。意在说明：如何研制超导材料，即 A 项：介绍超材料的研制原理。

所以，正确选项是 A。

25. 早期人们对质量的认知并不清晰，质量管理专家给出的质量定义也不统一，比较有代表性的定义是“质量是产品符合规定要求的程度”，这是从生产角度来定义的质量，即强调产品要达到规定要求或标准。20 世纪 60 年代美国质量管理专家提出，质量是产品的适应性，强调产品要适合用户的使用需要，任何产品如果不能满足顾客需要，不管它多么符合产品标准，也不是好的质量，这是人们首次从用户的角度认识和定义质量。_____，这是质量观的一次重大转变。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 从满足生产需求转变到供给需求

B. 从对产品的保量要求转变到保质要求

C. 从强调产品转变到强调服务

D. 从关注生产方转变到关注需求方

【答案】D。解析：

选填句子。

横线位于文段结尾，是对前文的总结。

前文首先指出早期人们对质量认识不清晰，比较有代表性的定义是从生产角度定义质量。接着指出 20 世纪 60 年代美国专家提出产品要适合用户的需求，即从用户角度认识和定义质量。由此可知，横线后面所说的“质量观的一次重大转变”，就是指对质量的定义从生产角度转变为适合用户的需求的角度，即“从关注生产方转变到关注需求方”，对应 D 项当选。

A 项，偷换概念，把“用户需求”偷换为“供给需求”，排除。

B 项，题干未涉及“保量要求”，属于无中生有，排除。

C 项，题干未涉及“强调服务”，属于无中生有，排除。

所以，正确选项是 D。

26. 日前，被称为“互联网原住民”的年轻人正在成为影视剧等文化产品的消费主体，他们的喜好左右着市场方向和创作方向。从积极的方面来说，这有利于文创产品供应和需求之间形成有效对接，以需求拉动生产，激活市场潜力，但另一方面，过度依赖市场需求也可能导致创作方的中长期迷失。新一代年轻人兴趣多元，关注力持续度不高，由此构成的市场需求很多情况下并不具备中长期生命力，创作者和制作方如果一味跟进年轻人多变的兴趣，难免顾此失彼、陷入被动。因此，创作者和制作方更应该仔细研究这些兴趣背后的社会基础和真实有效的需求。

这段文字着重指出文创产业存在的哪一问题？

A. 盲目迎合受众喜好

B. 缺乏中长期规划

C. 产品供应能力不足

D. 内容和形式缺乏创新

【答案】A。解析：

文段首先指出年轻人的喜好左右着文化产品市场的方向，然后从两个方面进行分析：积极方面可以激活市场潜力；消极方面是“但另一方面”，通过转折词“但”引出问题“过度依赖市场需求会导致创作方的中长期迷失”。

因此，文创产业存在的问题是：过度依赖市场需求，即“盲目迎合受众喜好”。对应 A 项当选。
所以，正确选项是 A。

27. 当人脑在发育阶段接触到视觉刺激，也就是通过眼睛看到外界事物时，视皮层上的神经元会被激活，也就是说这些神经元会对不同的图像特征如颜色、形状、亮度、朝向、距离等进行加工。如果人正处于视觉功能的发育关键期，而视觉神经元未被充分激活，未来在看到某些图像特征时就不会产生反应或反应比较弱，导致看不见或看不清。

这段文字最适合作为下列哪个观点的论据？

- A. 人体的不同机能存在着不同的发育关键期
- B. 人体功能发育不充分有可能造成终生影响
- C. 图像特征对视皮层神经元的激活至关重要
- D. 错过发育关键期有可能丧失部分人体机能

【答案】D。解析：

文段开篇首先提出视觉刺激的工作原理，即人脑在发育阶段接触到视觉刺激，能激活视皮层上的神经元，被激活的神经元会对不同的图像特征进行加工。然后从反面论证强调：如果在视觉功能的发育关键期，视觉神经元未被充分激活，未来在看到某些图像特征时就不会产生反应或反应比较弱，导致看不见或看不清。也就是说：错过发育关键期有可能丧失部分人体机能。对应 D 项当选。

所以，正确选项是 D。

28. ①故宫中共有铁、铜、鎏金铜大缸 308 口，这些都是明清两代为防火而设置的储水缸

②作为明清两代的皇宫，故宫一直注重防火

③同时，金水河也是故宫自古以来的消防水源

④目前，这些古代流传下来的防火传统仍然适用

⑤“冬凿冰、夏注水、春除草、秋清叶”是故宫的防火传统

⑥每口缸大约可储水 3000 升，时刻保持满盈状态

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ②①⑥⑤④③
- B. ⑤①⑥②③④
- C. ⑤④②①⑥③
- D. ②⑤①⑥③④

【答案】D。解析：

句子排序。

首先根据选项判断首句。②句说的是“故宫一直注重防火”，属于引出话题；⑤句说的是故宫的防火传统，属于展开话题。因此②更适合作为首句，排除 BC 两项。

对比 AD 两项。③句中含有“同时”，说的是故宫的消防水源，这就意味着③句前面的内容必须是对故宫消防水源的介绍，①⑥两句都是介绍故宫为防火而设置的储水缸，因此①⑥两句必须与③构成捆绑。对应 D 项当选。

所以，正确选项是 D。

29. 距今 200 万~100 万年前，在类人猿向现代智人进化期间，人类祖先的大脑就进化出了支持合作的功能，以支持狩猎活动。这使人类祖先前额皮层里的记忆与思考中心变得比其他灵长类动物的更发达。随着群体变得比个体更强大，大脑不断进化出管理更大群体的能力，群体之间的竞争就变得比个体之间的竞争更重要，同时拥有更多合作性个体的群体发展得更好，这一进化使得利他意识、伦理观、良知和尊严意识发展起来。

这段文字意在说明：

- A. 人类祖先的狩猎活动离不开群体的合作
- B. 大脑在群体生活中的进化可以激发美德
- C. 大脑的构造会因生活方式的变化而演化
- D. 群体发展取决于拥有合作性个体的数量

【答案】B。解析：

推断文意。

证明结构，强调的是论点而不是论据。

文段首先提出“人类祖先的大脑进化出了支持合作的功能”，然后指出“随着群体变得比个体更强，大脑不断进化出管理更大群体的能力”，最后用代词“这一进化”引出论点：这一进化使得利他意识、伦理观、良知和尊严意识发展起来。

所谓“利他意识、伦理观、良知和尊严意识”都属于群体生活中的美德。因此，这段文字意在说明大脑在群体生活中的进化可以激发美德。B项当选。

所以，正确选项是B。

30. 南朝文学批评家钟嵘在《诗品》中评论晋人刘琨的作品“善为凄戾之词，自有清拔之气。琨既体良才，又罹厄运，故善叙丧乱，多感恨之词”。这是用刘琨罹逢厄运的经历，来解释其诗作何以多感慨悲愤之词。当代的文学评论家更是自觉地运用这种方法考察作品。某位研究清末小说《孽海花》的学者曾说，要理解这部作品，就要“知人论世”，有必要探索曾朴的生活、思想历程与创作过程。可知，“知人论世”是他研究《孽海花》的重要方法。

这段文字意在说明：

- A. “知人论世”历来是重要的文学研究方法
- B. 作家的经历会对作品产生深刻的影响
- C. “知人论世”被奉为古代作品研究的圭臬
- D. 当代学者继承了中国古人的文学研究模式

【答案】A。解析：

推断文意。

并列结构，必须全面把握并列的每个方面，不可偏废。

文段首先说南朝文学批评家钟嵘的研究方法是“用刘琨罹逢厄运的经历，来解释其诗作何以多感慨悲愤之词”。然后说“当代的文学评论家更是自觉地运用这种方法考察作品”，并列举某位研究清末小说学者的例子，指出“知人论世”是他研究《孽海花》的重要方法。

因此文段意在说明：从古代到当代，“知人论世”一直是重要的文学研究方法。对应A项当选。

所以，正确选项是A。

31. 目前一些地区出现了相对贫困问题，这是由于这些地区的人群缺乏信息和资源。在现代信息社会中，掌握较多信息和资源的人群能够获得更多的致富机会；相反，缺少信息和资源的一部分人群就会被逐渐分化，成为相对贫困人群。要针对相对贫困问题的产生根源和主要特征，在进一步加大政策扶持和资金投入力度、加快基础设施建设的同时，形成产业扶贫、金融扶贫、技术扶贫、信息扶贫、教育扶贫、就业扶贫、文化扶贫、减灾扶贫、医疗扶贫等解决相对贫困的多层次资源支撑和保障。

这段文字意在说明：

- A. 形成解决相对贫困的多层次资源支撑
- B. 相对贫困受到各种条件与因素的制约
- C. 信息和资源是造成相对贫困的主要因素
- D. 解决相对贫困是扶贫的重要内容与途径

【答案】A。解析：

推断文意。

问题对策结构，强调的是对策而不是问题。

文段首先提出问题并分析原因“目前一些地区出现了相对贫困问题，这是由于这些地区的人群缺乏信息和资源”，最后给出对策：要针对相对贫困问题的产生根源和主要特征，……形成……等解决相对贫困的多层次资源支撑和保障。对应B项当选。

所以，正确选项是A。

32. 在游戏的世界里，人们不用承担现实生活中同样行为造成的后果，游戏输了可以点击“再来一次”一键复活。因此游戏提供了一种低成本低风险的自我实现方式。当个体在现实生活中受挫，游戏可以成为一种短暂的对现实世界的逃避。在游戏里建立社交关系，不断升级，提供了持续的挑战和个体存在的意义。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 游戏成瘾，如何解决
- B. 游戏社交：安全无负担
- C. 现实越受挫，游戏越成瘾
- D. 游戏：另一种“自我实现”

【答案】D。解析：

选择标题。

标题必须是关键词的最大集合。

文段首先引入“游戏”话题，指出游戏输了可以点击“再来一次”一键复活，然后用“因此”得出结论：因此游戏提供了一种低成本低风险的自我实现方式。后面进一步提供论据证明结论。

最大化集合关键词，游戏：另一种“自我实现”。对应D项当选。

A项，文段中并未提及解决游戏成瘾的对策，“如何解决”属于无中生有，排除。

B项，“游戏社交”出现在尾句，是论据而不是论点，排除。

C项，文段中并未提及“越受挫”“越成瘾”，属于无中生有，排除。

所以，正确选项是D。

33. 随着我国科技对经济社会发展贡献率的增大，以及科技介入生活程度的加深，普通人与科技的关系也变得更加密切。科普走进生活，越来越成为人们的普遍期待。而这又对科普创新提出了更高的要求。科普创新当然首先是要及时更新科普的理念和内容，把日新月异的科技发展成果通俗易懂地告诉民众。同时，它也意味着科普形式和手段的创新。增添文艺的元素，则是其题中应有之义。

_____。老一辈科学工作者十分善于借用文学艺术的力量。例如，当我们翻阅竺可桢先生《说飓风》《说云》等科普文章时，就会被其准确而又生动的文字所折服。

填入画横部分最恰当的一项是：

- A. 人们对科普作品文艺性的期待越来越高
- B. 文学艺术是推动科普创新的重要驱动力
- C. 事实上，科普本身就具有文学性
- D. 如何兼顾科普内容和形式的创新是当务之急

【答案】C。解析：

横线位于文段中间，需要紧密结合上下文进行分析。

横线前的内容：首先指出科技与普通人的关系越来越密切，人们期待科普走进生活，进而对科普创新提出更高的要求，随后针对科普创新提出具体对策，即“增添文艺的元素”。

横线后的内容：指出我国已经有老一辈科学家在做科普工作时运用了文学艺术的力量，并举例进行

论证。

因此，横线处填入的内容应体现科普中运用文学艺术的意思，对应 C 项当选。

A 项，文段没有体现“期待越来越高”，排除。

B 项，“重要驱动力”表述不当，文段没有涉及文学艺术是如何推动科普创新的，排除；

D 项，“如何兼顾科普内容和形式的创新”表述不当，文段已经明确可以通过增添文艺元素的方式进行创新，排除。

所以，正确选项是 C。

34. 对于古希腊人来说，各种形式和内容的比赛活动无所不在，凡是有竞赛的地方就有规则的存在。体育比赛有严格和严密的竞赛规则，裁判员在赛场上依据规则来进行判罚，只有如此才能产生没有任何争议的优胜者。这些活动的背后，如何用好的规则引导竞争，规范竞争，使人向善，使社会更为公正，是古希腊思想家们热衷探讨的话题。

这段文字意在说明：

A. 古希腊人强调竞争中规则的重要性

B. 公平是古希腊思想家们持续关注的话题

C. 遵守规则是古希腊体育比赛核心理念

D. 严密的规则才能实现社会的公正

【答案】A。解析：

提取主语关键词：古希腊人；内容关键词：规则，用好的规则引导竞争，规范竞争。对应 A 项当选。

B 项，缺少关键词“规则”，排除。

C 项，仅仅局限于体育比赛的规则，过于片面，排除。

D 项，缺少主语“古希腊人”，排除。

所以，正确选项是 A。

35. 重大疫情面前，及时发布权威信息，公开透明回应群众关切，能够有效解决信息不对称的问题，压减谣言等虚假信息传播空间，更好地维护社会大局稳定。一段时间以来，有关部门和相关机构及时发布确诊、疑似、治愈和病亡人员数据，一些互联网企业运用大数据、云计算、可视化技术，推出“实时疫情动态”“疫情地图”“同乘患者查询系统”“发热门诊地图”等产品，同步普及科学防护知识，有效满足了民众的信息需求，引导群众理性看待疫情，增强自我防范意识和防护能力。

这段文字意在强调：

A. 信息公开透明有助于疫情防护

B. 利用技术手段增强自我防护能力

C. 利用技术手段普及科学防护知识

D. 信息公开透明满足人民信息需求

【答案】A。解析：

推断文意。

证明结构，强调论点而不是论据。

文段首先提出论点“重大疫情面前，及时发布权威信息，公开透明回应群众关切，能够有效解决信息不对称的问题，压减谣言等虚假信息传播空间，更好地维护社会大局稳定”，然后列举大量具体生动的材料作为论据来证明论点。

对比选项，只有 A 项的“信息公开透明有助于疫情防护”准确概括了首句的论点，当选。

所以，正确选项是 A。

第三部分 数量关系

(共 10 题, 参考时限 10 分钟)

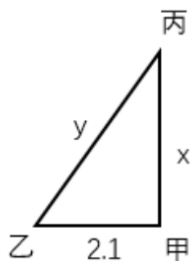
在这部分试题中, 每道题呈现一段表述数字关系的文字, 要求你迅速、准确地计算出答案。

36. 甲地在乙地的正东方, 在丙地的正南方。甲乙之间距离为 2.1 千米。小张从甲地骑车直线前往丙地, 回程时以相同速度直线前往乙地再直线返回甲地, 回程时的路程比去程长 $\frac{1}{3}$ 。问甲丙之间的距离在以下哪个范围内:

- A. 不到 5 千米
- B. 在 5~6 千米之间
- C. 在 6~7 千米之间
- D. 超过 7 千米

【答案】D。解析:

设甲丙之间距离为 x 千米, 乙丙之间距离为 y 千米, 甲、乙、丙之间位置如图所示:



根据题意可列方程为:

$$y + 2.1 = (1 + \frac{1}{3})x \cdots \cdots \textcircled{1}$$

根据直角三角形勾股定理可列方程为:

$$x^2 + 2.1^2 = y^2 \cdots \cdots \textcircled{2}$$

将①式代入②式, 解得: $x = 7.2$ 。即超过 7 千米。

所以, 正确选项是 D。

37. 甲、乙、丙三人投资成立一家公司, 初期共投入 700 万元。公司估值上涨 50% 时三人进行了二期投资, 甲投入了与其初期投资相同的金额, 乙投入了其初期投资金额的 2 倍, 丙投入了其初期投资金额的 $\frac{1}{2}$, 二期总投入刚好也是 700 万元, 此时甲、乙、丙三人的持股比例为 5:14:16, 那么初期投资乙比甲投入:

- A. 多 100 万元
- B. 多 50 万元
- C. 少 100 万元
- D. 少 50 万元

【答案】A。解析:

设甲、乙、丙初期投资额分别为 x 、 y 、 z 万元。

根据题意可得, 公司估值上涨 50%, 则甲持股金额为 $(1+50\%)x$, 二期投资 x 万元, 此时甲持股金额为 $(1+50\%)x + x$ 。其他两人同理, 乙持股金额为 $(1+50\%)y + 2y$ 。丙持股金额为 $(1+50\%)z + 0.5z$ 。此时甲、乙、丙三人的持股比例为 5:14:16, 共 $(5+14+16) = 35$ 份; 总持股金额为: $(1+50\%) \times 700 + 700 = 1750$ (万元)。

根据题意可列式:

$$(1+50\%)x + x = 1750 \times (\frac{5}{35}), \text{解得: } x = 100。$$

$(1+50\%)y+2y=1750 \times (14/35)$ ，解得： $y=200$

则初期乙投资额-初期甲投资额=200-100=100 万元。即多 100 万元。

所以，正确选项是 A。

38. 进入某比赛四强的选手通过抽签方式随机分成 2 组进行半决赛，已知小王在面对任何对手时获胜的概率都是 60%，小张在面对任何对手时获胜的概率都是 40%。问小王和小张均在半决赛中获胜的概率为：

- A. $2/15$
- B. $4/15$
- C. $3/25$
- D. $4/25$

【答案】D。解析：

根据题意可得，半决赛分组方式共有： $C(4,2)/A(2,2)=3$ 种。

设另外两名选手分别为甲、乙，要想小王和小张均在半决赛中获胜，则 3 种分组方式中有 2 种符合条件，分类讨论如下：

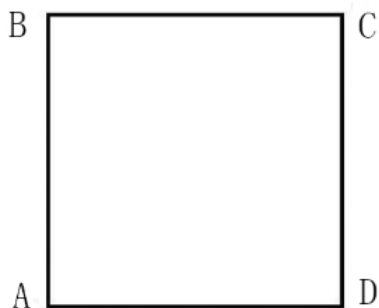
第一种：小王和甲一组，小张和乙一组： $P_1 = (1/3) \times 60\% \times 60\% = 2/25$ 。

第二种：小王和乙一组，小张和甲一组： $P_2 = (1/3) \times 60\% \times 60\% = 2/25$ 。

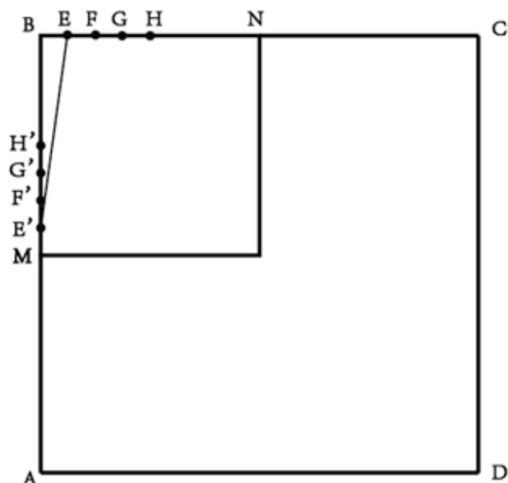
分类用加法，则小王和小张均在半决赛中获胜的概率为 $(2/25) + (2/25) = 4/25$ 。

所以，正确选项是 D。

39. 一个正方形跑道如下图所示。甲从 A 出发沿顺时针方向匀速跑步，其到达 AB 中点时，之前一直在 A 保持静止状态的乙也出发，沿顺时针方向以与甲相同的速度跑步。问以下哪个坐标图最能准确地描述跑步时间（横轴 T 值）和甲、乙之间直线距离（纵轴 L 值）之间的关系：



【答案】C。解析：



如上图所示，设 M 为 AB 的中点，N 为 BC 的中点。

当甲从 M 走到 B（即乙从 A 走到 M）时，四个选项的图形是一样的。

当甲从 B 走到 N（即乙从 M 走到 B）时，甲乙之间的距离越来越小，且下降的速度逐渐变缓，因此可以排除图形陡然转折的 A、B 两项。D 项的图形一直是直线，无变化，明显是错误的，排除。

所以，正确选项是 C。

40. x 千克甲盐水和 y 千克乙盐水中的含盐量相同。将 x 千克乙盐水与 x 千克甲盐水混合，并蒸发掉 x 千克水之后，得到的溶液浓度是乙盐水的 z 倍。问乙盐水的浓度是甲盐水的多少倍？

A. $\frac{1}{z+1}$

B. $\frac{1}{z-1}$

C. $\frac{1}{z+\frac{x}{y}}$

D. $\frac{1}{z+\frac{y}{x}}$

【答案】B。解析：

设甲盐水的浓度为 a ，乙盐水的浓度为 b 。将 x 千克乙盐水与 x 千克甲盐水混合，并蒸发掉 x 千克水之后，根据公式：浓度=溶质 / 溶液，可得混合后的溶液浓度为： $(ax+bx) / (x+x-x) = a+b$ 。

根据题设条件“得到的溶液浓度是乙盐水的 z 倍”，可得：

$$a+b=zb$$

解得： $a=(z-1)b$ 。

解得： $a/b=1/(z-1)$ 。

即乙盐水的浓度是甲盐水的 $1/(z-1)$ 倍。B 项当选。

所以，正确选项是 B。

41. 某围场的形状为边长 100 米的等边三角形，在场地正中修建一座信号塔，塔顶安装有效覆盖半径为 $(100\sqrt{3})/3$ 米的信号发射器。如要信号覆盖整个围场的地面，则信号塔的高度最高为多少米？

A. $15\sqrt{5}$

B. $10\sqrt{7}$

C. $5\sqrt{21}$

D. $11\sqrt{21}$

【答案】B。解析：

42. 某种商品有小箱和大箱两种包装，一大箱这种商品有 400 件，张和王同时开始制造这种商品，制造一小箱和一大箱这种商品后，张比王多做 50 件。如果王此时的效率提高 100%，并与张再共同制造一大箱这种商品，则王制造的总件数比张多 50 件。问一小箱这种商品有多少件：

A. 50

B. 100

C. 150

D. 200

【答案】C。解析：

43. 某种商品第一天原价销售，第二天开始每天的销售价格比上一天下降原价的。在最后一天前，每天的销量比上一天提高。最后一天的销量与第三天相同。总共 6 天全部卖完。如果这种商品的成本为原价的，问销售这种商品的总利润是总成本的：

A. 不到 10%

B. 10%-10%之间

C. 20%-30%之间

D. 30%以上

【答案】B。解析：

44. 将 15 名实习生名额随机分配给 12 个部门，每个部门至少分配 1 人。问有部门获取的数额是 3 的概率是有部门获取的名额是 4 的概率的多少倍？

A. 5.5

B. 6

C. 11

D. 1

【答案】C。解析：

45. 将 5 个相同的圆锥体零件表面涂上红、黄、蓝三种颜色。要求同一个零件的底面只能用一种颜色，同一个零件的斜面也只能用一种颜色，且 5 个零件的颜色彼此不完全相同，问总共有多少种不同的涂色方式：？

A. 84

B. 126

C. 172

D. 180

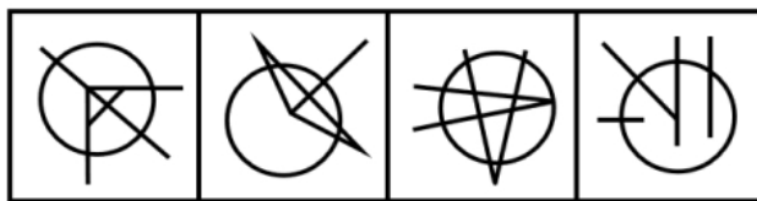
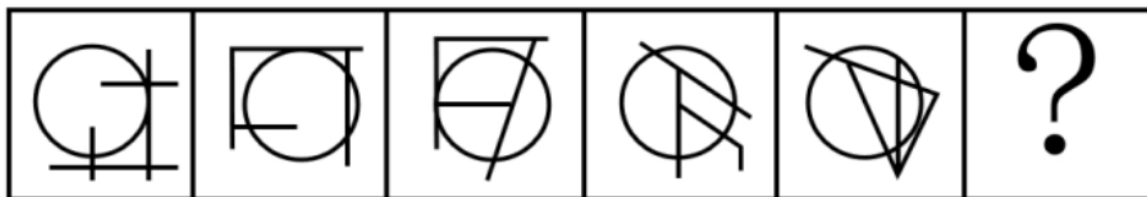
【答案】B。解析：

第四部分 判断推理

（共 30 题，参考时限 30 分钟）

一、图形推理（共 5 题）。请按每道题的答题要求作答。

46. 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

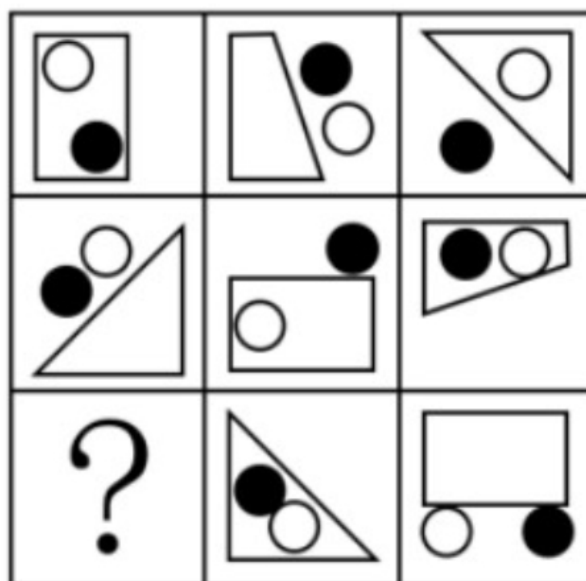
【答案】A。解析：

本题考查“封闭空间”。

观察发现，题干图形中的圆内的封闭空间数依次为1、2、3、4、5个。按照这个规律，？处图形圆内的封闭空间数应为6个。只有A项符合要求。

所以，正确选项是A。

47. 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】B。解析：

本题考查“图形元素遍历”。

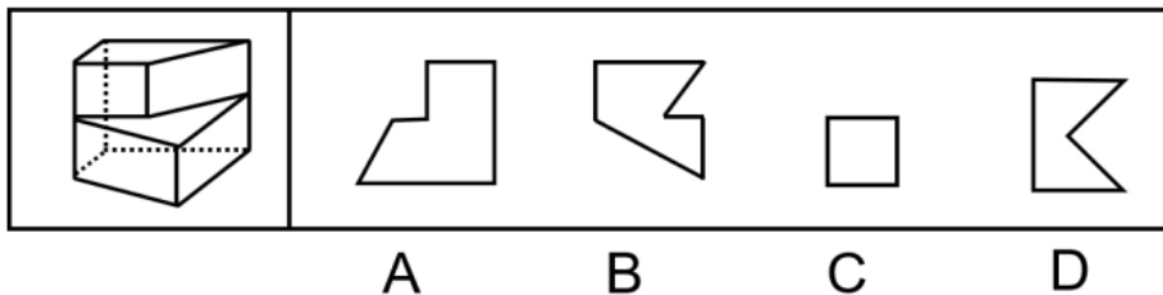
第一行，由长方形、梯形、三角形和黑白点组成，且每行的黑白点的位置有三种情形：（1）都在图形内，（2）都在图形外，（3）白点在图形内黑点在图形外。

第二行，符合此规律。

第三行，根据此规律，只有 B 项符合要求。

所以，正确选项是 B。

48. 左图为给定的立体图形，将其从任一面剖开，右边哪一项不可能是该立体图形的截面？

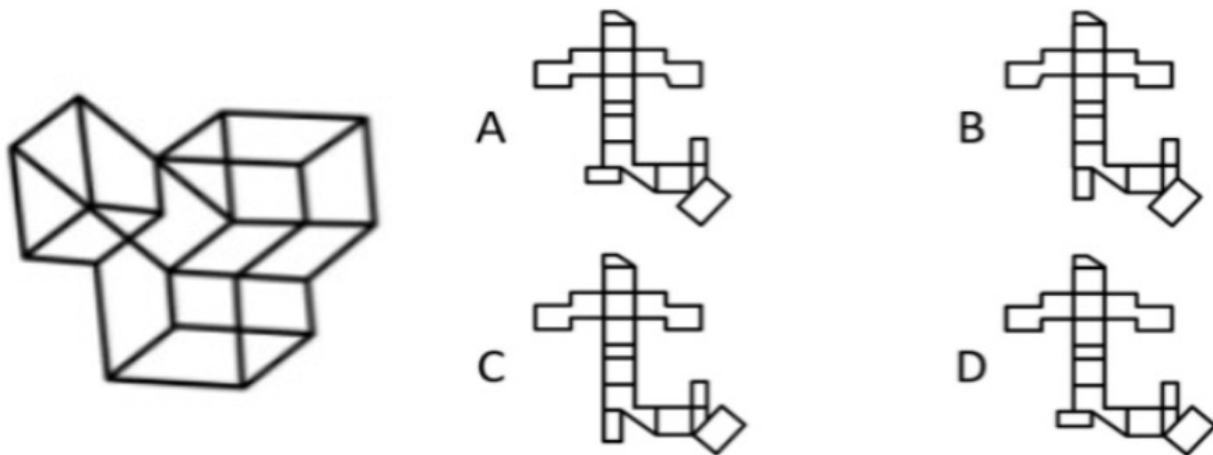


【答案】D。解析：

只有 D 项不可能切出。

所以，正确选项是 D。

49. 左图是给定的立体图形，下面选项哪个是该立体图形的外表面展开图？

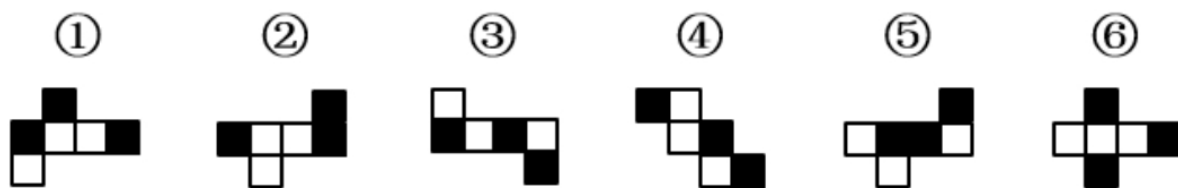


【答案】C。解析：

C 项是该立体图形的外表面展开图。

所以，正确选项是 C。

50. 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. ①③④, ②⑤⑥
B. ①③⑤, ②④⑥
C. ①②⑤, ③④⑥
D. ①④⑥, ②③⑤

【答案】C。解析：

图①②⑤中的三小黑块互为相邻面，图③④⑥中的小黑块其中的两个是相对面。
所以，正确选项是 C。

二、定义判断（共 5 题）。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。

51. 见微知著是指见到一点儿苗头，就能知道它的发展趋向或问题的实质。下列最能体现见微知著的是：

- A. 见一叶落而知秋之将至。
B. 千里之堤，毁于蚁穴。
C. 岁寒，然后知松柏之后凋也。
D. 路遥知马力，日久见人心。

【答案】A。解析：

属于型。

“见微知著”的定义关键词：见到一点儿苗头，就能知道它的发展趋向或问题的实质。

A 项，从“见一叶落”而知“秋之将至”，符合“见到一点儿苗头，就能知道它的发展趋向或问题的实质”。能体现见微知著，当选。

B 项，“千里之堤，毁于蚁穴”比喻不注意小事就会造成大乱子。不符合“见到一点儿苗头，就能知道它的发展趋向或问题的实质”。不能体现见微知著，排除。

C 项，“岁寒，然后知松柏之后凋也”，意思是到了每年天气最冷的时候，就知道其他植物大多都凋零了，只有松柏不落叶。比喻耐得住困苦，受得了折磨，不因困难挫折而改变初心。不符合“见到一点儿苗头，就能知道它的发展趋向或问题的实质”。不能体现见微知著，排除。

D 项，“路遥知马力，日久见人心”，其中的“路遥”“日久”不符合“见到一点儿苗头”。不能体现见微知著，排除。

所以，正确选项是 A。

52. 一个论证是一组陈述，其中的一个或多个陈述（即前提）被用来为另外一个陈述（即结论）提供支持的理由。

根据上述定义，下列属于论证的是：

A. 食物的基因改造存在风险。基因改造过程中，会把意料之外的改变引入到为人类提供食物的生物 DNA 中，这些改变对于消费者来说可能是有害的。

B. 我们相信我们的公司能为我们的客户提供最好的产品，我们相信我们的产品一定比我们竞争对手的好。

C. 1648～1789 年是欧洲主要君主国之间激烈竞争的年代之一，强国之间战争频繁，期间法国成为最

重要的国家，在权力之间的平衡阻止了法国的扩张。

D. 不管位置如何，固体都保持各自的形状和体积，液体则占有一定的体积，但其形状与盛装容器的形状有关。

【答案】A。解析：

属于型。

“论证”的定义关键词：（1）一组陈述，（2）其中的一个或多个陈述（即前提）被用来为另外一个陈述（即结论）提供支持的理由。

A 项，其中“食物的基因改造存在风险”是结论，后面的“基因改造过程中，会把意料之外的改变引入到为人类提供食物的生物 DNA 中，这些改变对于消费者来说可能是有害的”是前面结论的支持理由（前提）。符合定义，属于论证，当选。

所以，正确选项是 A。

53. 衬托是为了突出主要事物，用类似的事物或反面的、有差别的事物作陪衬的一种修辞方法。对比是指用相反或相似的两种事物互相比照，以共同表现某种思想或意境的一种修辞方法。二者的区别在于衬托是以次要事物为陪衬来突出主要事物，而对比中体现的两种事物不分主次。

根据上述定义，下列同时使用了上述两种修辞方法的是：

- A. 朱门酒肉臭，路有冻死骨。
- B. 桃花潭水深千尺，不及汪伦送我情。
- C. 蝉噪林逾静，鸟鸣山更幽。
- D. 千里黄云白日曛，北风吹雁雪纷纷。

【答案】。解析：

属于型。

“衬托”的定义关键词：（1）为了突出主要事物，用类似的事物或反面的、有差别的事物作陪衬，（2）以次要事物为陪衬来突出主要事物。

“对比”的定义关键词：（1）用相反或相似的两种事物互相比照，以共同表现某种思想或意境，（2）两种事物不分主次。

A 项，“朱门酒肉臭”与“路有冻死骨”符合“用相反的两种事物互相比照”，使用了对比方法，但没有使用衬托方法。排除。

B 项，“桃花潭水深千尺，不及汪伦送我情”使用了夸张和比喻的修辞方法，但没有使用对比方法和衬托方法，排除。

C 项，“蝉噪林逾静，鸟鸣山更幽。”使用了对比手法，将蝉噪与林静作对比，将鸟鸣与山的幽静作对比，突出树林的寂静和山的幽深，同时，使用了衬托手法，以闹衬静。符合定义，当选。

D 项，“千里黄云白日曛，北风吹雁雪纷纷。”使用了夸张的修辞方法，但没有使用对比方法和衬托方法，排除。

所以，正确选项是 C。

54. 类比论证是根据两个对象在某些属性上的相同或相似，推论两者在其他属性上也有相同或相似。其逻辑形式为：对象 A 具有 a、b、c、d 的属性。对象 B 具有 a、b、c 的属性。所以对象 B 具有 d 的属性。

根据上述定义，下列属于类比论证的是：

- A. 陶渊明不为五斗米折腰，李白不摧眉折腰事权贵……这说明有志气的人都不以高官厚禄为荣。
- B. 光和声都具有直线传播、折射、反射等现象，所以光和声一样，也具有波动性。
- C. 与一些工作不负责任、拈轻怕重的人相比，白求恩同志对工作极端负责，对同志、对人民极端热情，这说明白求恩同志具有毫不利己，专门利人的伟大精神。

D. 银与铜都是金属，都具有导电性，但是银的电阻率更低，因此银比铜更适宜做导电材料。

【答案】B。解析：

属于型。

“类比论证”的定义关键词：根据两个对象在某些属性上的相同或相似，推论两者在其他属性上也有相同或相似。

A 项，说的是李白和陶渊明都是有志气的人，都不以高官厚禄为荣，但是没有推论两者在其他属性上也有相同或相似。不属于类比论证，排除。

B 项 根据光和声都具有直线传播、折射、反射等现象，推出光和声一样，也具有波动性。符合“根据两个对象在某些属性上的相同或相似，推论两者在其他属性上也有相同或相似”。属于类比论证，当选。

所以，正确选项是 B。

55. 比例原则是指行政机关实施行政行为应兼顾行政目标的实现和适当性手段的选择，保障公共利益和相对人权益的均衡，如为实现行政目标可能对相对人权益造成某种不利影响时，应将这种不利影响限制在尽可能小的范围和限度内，保持二者处于适度的比例。

根据上述定义，行政机关的下列行为最符合比例原则的是：

A. 夫妻二人在家中发生口角，吵闹声较大，公安机关以扰乱公共秩序为由对二人处以罚款 500 元的处罚。

B. 交通运输局交通执法员黄某在查处车辆超载的过程中，殴打超载冲卡企图逃逸的司机。

C. 规划局批准某公司建造九层商业楼，该公司私自加盖至十二层，规划局认定为违章建筑，要求其把楼房全部拆除。

D. 市政府计划建设化工项目，论证后认为该项目会对附近的国家级风景区和居民生活区造成严重污染，遂将该项目叫停。

【答案】D。解析：

属于型。

“比例原则”的定义关键词：（1）行政机关实施行政行为，（2）兼顾行政目标的实现和适当性手段的选择，保障公共利益和相对人权益的均衡，（3）如为实现行政目标可能对相对人权益造成某种不利影响时，应将这种不利影响限制在尽可能小的范围和限度内，保持二者处于适度的比例。

A 项，夫妻二人在“家”中发生口角，却被公安机关以扰乱“公共秩序”为由处罚 500 元，不符合“兼顾行政目标的实现和适当性手段的选择，保障公共利益和相对人权益的均衡”，不符合比例原则，排除。

B 项，交通运输局交通执法员黄某在查处车辆超载的过程中，“殴打”超载冲卡企图逃逸的司机，不符合“兼顾行政目标的实现和适当性手段的选择，保障公共利益和相对人权益的均衡”，不符合比例原则，排除。

C 项，规划局批准某公司建造九层商业楼，该公司私自加盖至十二层，规划局认定为违章建筑，要求其把楼房“全部拆除”。不符合“兼顾行政目标的实现和适当性手段的选择，保障公共利益和相对人权益的均衡”，不符合比例原则，排除。

所以，正确选项是 D。

三、类比推理（共 10 题）。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有逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

56. 桂：广西

A. 皖：江西

B. 杜鹃花：映山红

C. 河流：湖泊

D. 西红柿：圣女果

【答案】B。解析：

题干的逻辑关系是：桂与广西是全同关系。

B 项：杜鹃花与映山红是全同关系。与题干逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 B。

57. 水生动物：卵生动物

A. 腔肠动物：软体动物

B. 甲壳纲动物：节肢动物

C. 飞行动物：哺乳动物

D. 脊椎动物：无脊椎动物

【答案】C。解析：

题干的逻辑关系是：有的水生动物是卵生动物，有的水生动物不是卵生动物，有的卵生动物是水生动物，有的卵生动物不是水生动物，二者是交叉关系。

C 项：有的飞行动物是哺乳动物，有的飞行动物不是哺乳动物，有的哺乳动物是飞行动物，有的哺乳动物不是飞行动物，二者是交叉关系。与题干逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 C。

58. 诗：赋：词

A. 纸：丝绸：竹简

B. 昆曲：戏剧：京剧

C. 油画：水墨画：工笔画

D. 甲骨文：隶书：楷书

【答案】A。解析：

题干的逻辑关系是：诗、赋、词都是可以吟诵的文学样式，三者之间具有并列关系。

A 项：纸、丝绸、竹简都是汉字的书写载体，三者之间具有并列关系。与题干逻辑关系一致，当选。

B 项：昆曲、京剧包含于戏剧，不是并列关系。与题干逻辑关系不一致，排除。

C 项：工笔画包含于水墨画，不是并列关系。与题干逻辑关系不一致，排除。

D 项：甲骨文是一种篆书，概念的层级较低，与隶书、楷书不是并列关系。与题干逻辑关系不一致，排除。

所以，正确选项是 A。

59. 油田：钻探：石油

A. 房产：交易：证书

B. 车站：驾驶：乘客

C. 渔场：捕捞：海鲜

D. 灯塔：搭建：轮船

【答案】C。解析：

题干的逻辑关系是：油田是钻探石油的场所。

C 项：渔场是捕捞海鲜的场所。与题干逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 C。

60. 铁：铜：镁

- A. 棒球：排球：台球
B. 高跟鞋：高帮鞋：增高鞋
C. 高筋粉：米粉：面粉
D. 羊肉：牛肉：腊肉

【答案】A。解析：

题干的逻辑关系是：铁、铜、镁都是金属，三者之间具有并列关系。

A 项：棒球、排球、台球都是球，三者之间具有并列关系。与题干逻辑关系一致，当选。
所以，正确选项是 A。

61. 策划：编排：直播

- A. 测试：上线：研发
B. 育苗：移栽：收割
C. 学车：年检：考证
D. 选房：入住：装修

【答案】B。解析：

题干的逻辑关系是：先策划，后编排，最后直播，三者是制作节目的顺序动作。

B 项：先育苗，后移栽，最后收割，三者是种植庄稼的顺序动作。与题干逻辑关系一致，当选。
所以，正确选项是 B。

62. 老鹰：树枝：天空

- A. 蜜蜂：蜂箱：花丛
B. 蟒蛇：山涧：森林
C. 蚊子：沟渠：野外
D. 鲈鱼：江河：海洋

【答案】A。解析：

题干的逻辑关系是：老鹰栖息在树枝，飞翔在天空。

A 项：蜜蜂栖息在蜂箱，飞翔在花丛。与题干逻辑关系一致，当选。
所以，正确选项是 A。

63. 粘土：陶瓷杯：器具

- A. 门窗：房屋：财产
B. 蚕丝：旗袍：服饰
C. 纸张：扉页：图书
D. 牛肉：肉馅：饺子

【答案】B。解析：

题干的逻辑关系是：粘土是制作陶瓷杯的原材料，陶瓷杯是一种器具。

B 项：蚕丝是制作旗袍的原材料，旗袍是一种服饰，与题干逻辑关系一致，当选。
所以，正确选项是 B。

64. 天然气：气体：燃料

- A. 读后感：感想：散文
B. 量角器：圆规：文具
C. 金银花：花卉：中药
D. 互联网：网络：网站

【答案】C。解析：

题干的逻辑关系是：天然气是一种可以作为燃料的气体。

C项：金银花是一种可以作为中药的花卉。与题干逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是C。

65. 食品：蔬菜：绿色食品

A. 电影：历史片：科幻片

B. 中国：海口市：海南省

C. 地图：交通图：单色地图

D. 孔雀：绿孔雀：蓝孔雀

【答案】C。解析：

题干的逻辑关系是：蔬菜是一种食品，有的蔬菜是绿色食品。

C项：交通图是一种地图，有的交通图是单色地图。与题干逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是C。

四、逻辑判断（共10题）。每道题给出一段陈述，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。正确答案应与所给陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

66. 运动会长跑成绩公布后，小张说：“我的排名在前五名，小夏的名次不好，小王是最后过终点的。”小夏说：“我的长跑成绩一直都在这个水平，我紧跟着小王的后面跑过终点。”小王说：“小张和小夏的成绩都比我好。”三个人中最多一个人说假话。

据此，可以推出：

A. 小张说了假话

B. 小夏说了假话

C. 小王说了假话

D. 三人都没说假话

【答案】B。解析：

小张说：“……小夏的名次不好，小王是最后过终点的。”

小夏说：“……我紧跟着小王的后面跑过终点。”

在小夏与小王二人谁是最后过终点的说法上，小张与小夏的说法不可能同时为真，其中必有一句是假的。

根据“三个人中最多一个人说假话”，可知小王说的“小张和小夏的成绩都比我好”是真的。

因此，可知小夏所说“……我紧跟着小王的后面跑过终点。”是假的。

所以，正确选项是B。

67. 不用“管住嘴，迈开腿”就能成功瘦身，大概是很多人的梦想。然而一边吃的很饱一边掉体重却成了宇航员们的噩梦，因为这会使宇航员损失骨骼和肌肉，还会影响心血管系统的正常运作。宇航员总是表示已经吃饱了，然而与此同时，他们的体重却减轻了，为什么宇航员摄入的食物不够？一位航空研究所人员提出，这是因为食物在失重环境下不会像地球上一样老实待在胃里，它们在胃里漂动，撑开胃部，会更快给大脑送去“你已经吃饱了，别再吃了”的信号。

以下哪项如果为真，最能驳斥这个研究员的解释？

A. 宇航员必须坚持每周六天的高强度锻炼，否则低重力环境会让肌肉萎缩，但这也意味着他们会消耗更多的热量

B. 吃饭习惯于细嚼慢咽的人，通常在摄入过多的食物之前，大脑就会接受到饱胀感，从而减低食欲，

避免进食过多

C. 实验证明, 在失重情况下, 胃壁本身的张力并不会受到太大影响, 胃的内部压力也没有太大变化

D. 太空食物通常不需要太多咀嚼, 研究显示, 咀嚼次数越多, 口腔活动会刺激体内消化和吸收活动更加活跃, 热量消耗也越多

【答案】C。解析:

削弱型。

需要驳斥的研究员的解释是: 为什么宇航员们一边吃的很饱一边掉体重? 因为食物在失重环境下不会像地球上一样老实待在胃里, 它们在胃里漂动, 撑开胃部, 会更快给大脑送去“你已经吃饱了, 别再吃了”的信号。

考生需要完成的任务是: 切断给大脑送去“你已经吃饱了, 别再吃了”的信号, 与“宇航员们一边吃的很饱一边掉体重”之间的逻辑联系。

A 项, 说的是“宇航员必须坚持每周六天的高强度锻炼……意味着他们会消耗更多的热量”, 与研究员的解释论题不一致。属于无关选项, 不能驳斥, 排除。

B 项, 说的是“吃饭习惯于细嚼慢咽的人, 通常在摄入过多的食物之前, 大脑就会接受到饱胀感, 从而减低食欲, 避免进食过多”, 与研究员的解释论题不一致。属于无关选项, 不能驳斥, 排除。

C 项, 说的是“在失重情况下, 胃壁本身的张力并不会受到太大影响, 胃的内部压力也没有太大变化”, 意在强调: 食物在失重环境下不会在胃里漂动, 撑开胃部, 也不会给大脑送去“你已经吃饱了, 别再吃了”的信号。直接驳斥研究人员的解释。当选。

D 项, 说的是“咀嚼次数越多, ……热量消耗也越多”, 与研究员的解释论题不一致。属于无关选项, 不能驳斥, 排除。

所以, 正确选项是 C。

68. 环境与生活方式能使基因表达发生改变, 但不涉及 DNA 序列的变化, 研究人员发现, 喝茶也能让人发生这种变化, 但其作用仅限于女性。研究结果显示, 经常喝茶的女性的确也出现了基因表达改变的现象, 并且不少变异的基因与癌症和雌激素水平有关。

以下哪项如果为真, 最能支持上述结论?

A. 不饮茶的女性较少出现基因表达改变的情况

B. 女性经常喝茶能减少炎症的发生

C. 常饮茶和常饮咖啡的女性雌激素水平有较大差异

D. 女性和男性体内含有的激素水平不同

【答案】A。解析:

支持型。

需要支持的结论是: 喝茶能让人的基因表达发生改变, 但其作用仅限于女性。

现有的论据是: 经常喝茶的女性的确出现了基因表达改变的现象, 并且不少变异的基因与癌症和雌激素水平有关。

A 项, 说“不饮茶的女性较少出现基因表达改变的情况”, 属于从反面增加了一个新论据。能够支持, 当选。

B 项, 说“女性经常喝茶能减少炎症的发生”, 与题干论证的结论“喝茶能让女性的基因表达发生改变”论题不一致, 不能支持, 排除。

C 项, 说“常饮茶和常饮咖啡的女性雌激素水平有较大差异”, 与题干论证的结论“喝茶能让女性的基因表达发生改变”论题不一致, 不能支持, 排除。

D 项, 说“女性和男性体内含有的激素水平不同”, 与题干论证的结论“喝茶能让女性的基因表达发生改变”论题不一致, 不能支持, 排除。

所以, 正确选项是 A。

69. 某国针对本国本科毕业生的调查数据显示，该国的大多数本科毕业生为工学类，也有一部分本科毕业生为人文社科类，在这些毕业生中，大多数在毕业时就已经就业，只有少部分未就业。

由此一定可以推出的是：

- A. 大多数工学类本科毕业生在毕业时已就业
- B. 有些人文社科类本科毕业生在毕业时未就业
- C. 有些工学类本科毕业生在毕业时已就业
- D. 有些人文社科类毕业生在毕业时已就业

【答案】C。解析：

文意推断题。

整理题干条件为：

- (1) 大多数本科毕业生为工学类。
- (2) 少部分本科毕业生为人文社科类。
- (3) 大多数本科毕业生毕业时就已经就业。
- (4) 少部分本科毕业生毕业时未就业。

根据(1)(2)(3)，不能确定A真，因为如果所有人文社科类的本科毕业生都在毕业时就业，并且占去了相当一部分毕业时就就业的人数，那么，“大多数工学类本科毕业生在毕业时已就业”就是错误的。排除A项。

根据(2)(3)(4)，不能确定B真，因为如果所有人文社科类的本科毕业生都在毕业时就业，那么，“有些人文社科类本科毕业生在毕业时未就业”就是错误的。排除B项。

根据(1)(4)，可以确定C真，因为“大多数本科毕业生为工学类”，那么工学类本科毕业生的人数必然大于“少部分本科毕业生毕业时未就业”的人数。C项当选。

根据(1)(2)(3)，不能确定D真，因为如果所有工科类的本科毕业生都在毕业时就业，并且占去了所有毕业时就就业的人数，那么，“有些人文社科类毕业生在毕业时已就业”就是错误的。排除D项。

所以，正确选项是C。

70. 日常生活中，摄像头几乎与我们如影随形。不同部门、单位甚至个人都安装了摄像头，出现了人们所到之处几乎处处都有摄像头的乱象。有专家指出，“摄像头乱象”的出现，主要原因是与视频监控系统管理相关的法律法规不健全、不完善，体现在使用主体的权限、设备的规格、监控人员的资质及素质要求、监控资料及数据的复制、传播等方面。因此，完善与视频监控系统管理相关的法律法规即可以解决“摄像头乱象”。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 在使用和管理方面，还存在视频监控资料未经合法程序即被复制、传播的现象
- B. 在解决其他社会问题上，法律法规的完善并没有起到立竿见影的作用
- C. 一些人对公共空间和个人空间的认知不清也是“摄像头乱象”产生的原因
- D. 视频监控系统的技术标准在行业内部已基本达成共识

【答案】C。解析：

削弱型。

需要削弱的结论是：完善与视频监控系统管理相关的法律法规即可以解决“摄像头乱象”。

现有的论据是：有专家指出，“摄像头乱象”的出现，主要原因是与视频监控系统管理相关的法律法规不健全、不完善。

考生需要完成的任务是：切断现有论据“法律法规不健全、不完善”，与“摄像头乱象”的出现之间的必然逻辑联系。

A 项，说的是存在“未经合法程序即被复制、传播的现象”，意在强调“法律法规不健全、不完善”，与“摄像头乱象”的出现之间的逻辑联系，具有支持作用，不能削弱，排除。

B 项，说的是“法律法规”与“其他社会问题”之间的关系，与论点的论题不一致，排除。

C 项，说的是一些人对公共空间和个人空间的认知不清也是“摄像头乱象”产生的原因，属于增加反向论据，意在切断现有论据“法律法规不健全、不完善”，与“摄像头乱象”的出现之间的必然逻辑联系。能够削弱，当选。

D 项，说的是“视频监控系统的技术标准”，与论点的论题不一致，排除。

所以，正确选项是 C。

71. F、G、H、J 四个人是大学同学，他们都参加了研究生考试，但最后只有一个人考上了研究生。而其余三人分别成为了作曲家、高中老师和公务员。在研究生考试复习期间，有一天他们坐在一起预测大家将来的生活，F 说：G 肯定不会成为作曲家；G 说：H 肯定可以考上研究生；H 说：J 不会成为公务员；J 预测他自己将来会娶一名外国妻子。可是他们的预测中只有一个是正确的，且预测正确的那个人考上了研究生。

据此可以推断出以下哪项是错误的？

A. J 并未娶外国人为妻

B. F 考上了研究生

C. G 成为了高中老师

D. H 成为了公务员

【答案】D。解析：

逻辑推理题。

整理题设条件为：

(1) F 说：G 肯定不会成为作曲家；

(2) G 说：H 肯定可以考上研究生；

(3) H 说：J 不会成为公务员；

(4) J 预测他自己将来会娶一名外国妻子；

(5) 他们的预测中只有一个是正确的，且预测正确的那个人考上了研究生。

本着信息最大化原则，首先假设(2)“G 说：H 肯定可以考上研究生”预测是真的。如果 G 的预测为真，根据“预测正确的那个人考上了研究生”，则 G 考上了研究生，这就与他自己的预测“H 肯定可以考上研究生”相矛盾。因此，可知假设“(2)‘G 说：H 肯定可以考上研究生’预测是真的”是错误的。即(2)是假的。可知“H 没有考上研究生”，G 也没有考上研究生(因为 G 的预测是错的)。

根据“H 没有考上研究生”，以及“预测正确的那个人考上了研究生”，可知 H 的预测“J 不会成为公务员”是错误的。即“J 成为公务员”是正确的。因此 D 项“H 成为了公务员”必然是错误的，当选。

所以，正确选项是 D。

72. 人体在 37℃ 左右的时候，能够使用最小的动力来维持身体需求的平衡。也就是说，人类在 37℃ 时通过获取少量的能量，就能达到最大的行动力。因此，一个多世纪以来，37℃ 一直被当作人类健康的体温标准。然而日前一项研究却揭示，在过去的 100 年，正常状态下人类的体温越来越低了，约每 10 年下降 0.03℃。

以下各项如果为真，最不能支持上述结论的是：

A. 温度计制造技术的逐步发展使得测量数据变得越来越精细

B. 现代生活方式降低了人类劳动强度，导致新陈代谢率下降

C. 现代医学的进步降低了人类患病频次，炎症反应逐渐减少

D. 温室效应引发全球气温上升, 也使人类自降体温对抗炎热

【答案】C。解析:

最不支持型。即削弱或无关。

题干结论: 正常状态下人类的体温越来越低了, 约每 10 年下降 0.03°C 。

论据: 无。

A 项: 说的是温度计制造技术变得越来越精细, 意在支持题干结论中的体温下降数据的可靠性, 属于增加正向论据, 具有支持作用, 排除。

B 项: 说的是现代人类新陈代谢率下降, 意在为人类体温降低寻找原因, 属于增加正向论据, 具有支持作用, 排除。

C 项: 说的是现代医学进步, 人类炎症反应逐渐减少, 与题干结论“正常状态下人类的体温越来越低”的论题不一致, 属于无关选项, 不具有支持作用, 当选。

D 项: 说的是温室效应引发全球气温上升, 也使人类自降体温对抗炎热, 意在为人类体温降低寻找原因, 属于增加正向论据, 具有支持作用, 排除。

所以, 正确选项是 C。

73. 在成功的道路上, 所有捷径都是弯路, 所有弯路都是必经之路。因此, 依附强者并不是成功道路上的捷径。

补充以下哪项作为前提, 可以使上述结论成立?

A. 所有捷径都是必经之路

B. 依附强者不是必经之路

C. 所有弯路都不是捷径

D. 依附强者都是弯路

【答案】B。解析:

搭桥型。

题干结论: 依附强者并不是成功道路上的捷径。

现有前提: 所有捷径都是弯路, 所有弯路都是必经之路。

难道根据现有前提“所有捷径都是弯路, 所有弯路都是必经之路”就能必然得出结论“依附强者并不是成功道路上的捷径”吗? 显然不能, 因为二者之间并没有必然的逻辑联系。考生的任务就是补充一个前提, 在现有前提与结论之间搭桥, 使二者之间建立起必然联系。

根据结论“依附强者并不是成功道路上的捷径”是一个否定判断, 并且现有的两个前提都是肯定判断, 因此, 需要补充的前提必然是一个含有主语“依附强者”的否定判断。只有 B 项符合要求, 当选。

所以, 正确选项是 B。

74. 一项最新研究表明, 火星表面可能包含着一种叫做高氯酸镁的有毒化合物, 它在紫外线下能够摧毁细菌。在实验室里, 研究人员将枯草杆菌放置在短波紫外线辐射下, 其状况类似于火星表面。他们发现, 在此状况下, 高氯酸镁具有强杀菌性, 使得枯草杆菌短短几分钟之内就失去生存能力。研究人员认为, 这表明火星不适宜生命存活。

以下哪项如果为真, 最能加强上述论证?

A. 枯草杆菌是太空飞船中常见的细菌

B. 地球自然界土壤中高氯酸镁的含量很低

C. 高氯酸镁对生物体的皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用, 危害健康

D. 火星表面的氧化铁和过氧化氢与高氯酸镁结合后杀菌性能增强十倍

【答案】D。解析:

加强型。

需要加强的论点是：火星不适宜生命存活。

现有的论据是：火星表面可能包含着一种叫做高氯酸镁的有毒化合物，它在紫外线下能够摧毁细菌。在实验室里，研究人员将枯草杆菌放置在短波紫外线辐射下，其状况类似于火星表面。他们发现，在此状况下，高氯酸镁具有强杀菌性，使得枯草杆菌短短几分钟之内就失去生存能力

A 项，说的是“太空飞船”，与题干论证的“火星不适宜生命存活”论题不一致，排除。

B 项，说的是“地球”，与题干论证的“火星不适宜生命存活”论题不一致，排除。

C 项，说的是“高氯酸镁……危害健康”，但危害健康的程度未知，与题干论证的“火星不适宜生命存活”论题不一致，排除。

D 项，说的是“火星表面的氧化铁和过氧化氢与高氯酸镁结合后杀菌性能增强十倍”，在实验室条件下，高氯酸镁具有强杀菌性，使得枯草杆菌短短几分钟之内就失去生存能力，何况十倍乎！！！！？肯定不适宜生命生存啊！！因此，D 项能加强上述论证，当选。

所以，正确选项是 D。

75. 今年入夏以来，全球持续出现高温天气。对于高温天气产生的原因，一种观点认为，入夏以来，高温天气的出现是由全球气候变暖造成的。在全球气候变暖的大背景下，高温这样的灾害性天气会有增多的趋势。反对者则认为高温天气的出现并不一定是由全球气候变暖造成的，而是与大气环流特征的变化相关。大气环流特征的变化会导致多种极端天气频繁的发生，包括高温天气。

以下哪项如果为真，最能支持第一种观点？

A. 全球气候变暖是由大气环流特征变化导致的

B. 高温天气是暖气团控制下的温度较高的炎热天气

C. 全球气候变暖通过改变大气环流特征来改变高温等极端天气事件的强度和发生频率

D. 气象学家们认为，造成持续高温天气的原因很复杂，既有直接原因，也有间接原因

【答案】C。解析：

支持型。

需要支持的第一种观点是：入夏以来，高温天气的出现是由全球气候变暖造成的。

现有的支持第一种观点的论据是：在全球气候变暖的大背景下，高温这样的灾害性天气会有增多的趋势。

考生的任务就是，增加一个论据，在“高温天气”与“全球气候变暖”之间建立起不然联系。

对比四个选项可知，同时具有“高温天气”与“全球气候变暖”两个关键词的只有 C 项。当选。

所以，正确选项是 C。

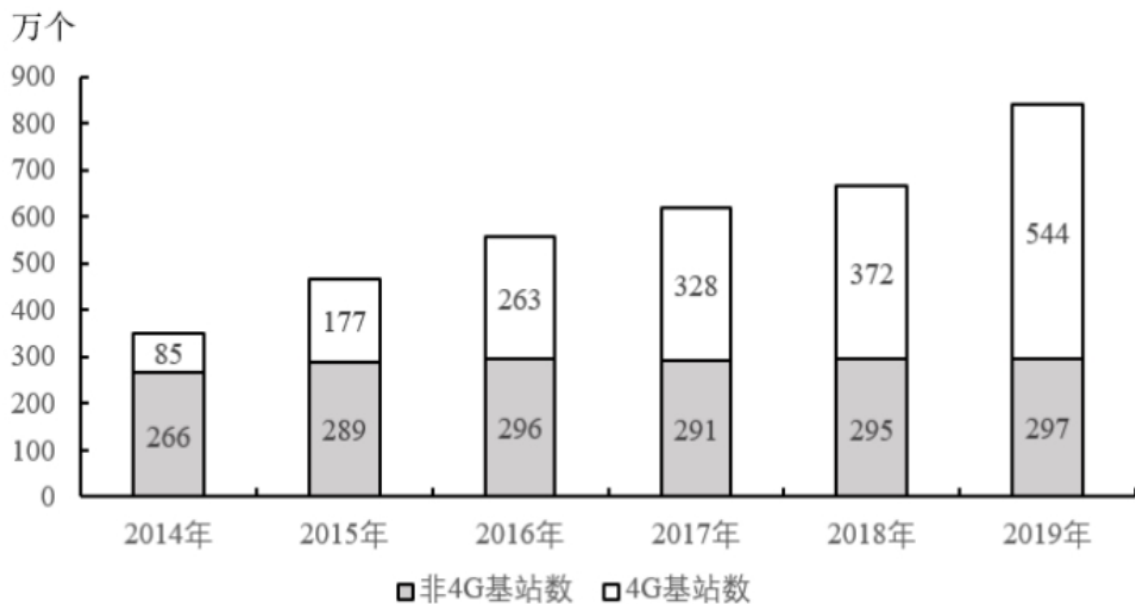
第五部分 资料分析

（共 15 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。

一、根据以下资料，回答 76~80 题。

2019 年，我国电信业务收入累计完成金额 1.31 万亿元，固定通信业务收入完成 4161 亿元，同比增长 9.5%，在电信业务收入中所占比重较上年提高 2.6 个百分点；移动通信业务实现收入 8942 亿元，同比减少 2.9%。2014~2019 年，全国移动电话 4G 及非 4G 基站数变化情况如下图所示：



2014~2019年全国移动电话基站发展情况

76. 2019 年电信业务收入比 2018 年:

- A. 增加了不到 1000 亿元
- B. 增加了 1000 亿元以上
- C. 减少了不到 1000 亿元
- D. 减少了 1000 亿元以上

【答案】A。解析:

定位文字资料: 2019 年, 我国电信业务收入累计完成金额 1.31 万亿元, 固定通信业务收入完成 4161 亿元, 同比增长 9.5%, ……移动通信业务实现收入 8942 亿元, 同比减少 2.9%。

解法 1: 具体求出两者增加或减少的量, 固定通信业务增加 $4161 \times 9.5\% \approx 380$ (亿元); 移动通信业务减少 $8942 \times -3\% \approx -270$ (亿元)。因此增长不到 1000 亿。A 项当选。

解法 2: 首先判断增减。8942 大概是 4161 的 2 倍多, 但 9.5% 是 2.9% 的 3 倍多, 因此增加的一方赢了, 可以判断为收入 2019 年电信业务比 2018 年增加。排除 C、D。

然后判断是不到 1000 亿元还是 1000 亿元以上。已知 2019 是 1.31 万, 如果要增加 1000, 那必须整体增长接近 10%, 比如 12000+1000 这样的程度。但两块数据混合, 数据大的部分 (8942 亿元) 是减少的, 因此可以推断增加了不到 1000 亿元。A 项当选。

所以, 正确选项是 A。

77. 2015~2019 年, 移动电话基站总量同比增速最快的年份是:

- A. 2015 年
- B. 2016 年
- C. 2017 年
- D. 2019 年

【答案】A。解析:

根据柱状图的斜率, 可以初步判断。其中 2015 年和 2019 年更斜, 因而同比增速更快。排除 B、C。

从 2014 年的 $(85+266)=351$, 到 2015 年的 466, 增加了 115, 同比增长为: $115/351 \approx 33\%$ 。

从 2018 年的 $(372+295)=667$, 到 2019 年的 $(544+297)=841$, 增加了 174, 同比增长为: $174/667 < 30\%$ 。

因此, 同比增速最快的年份是 2015 年, A 项当选。

所以, 正确选项是 A。

78. 2014~2019 年, 4G 基站数占移动电话基站总量一半以上的年份有几个:

- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

【答案】C。解析:

根据柱状图, 灰色为非 4G, 白色为 4G。

如果 4G 基站数占移动电话基站总量一半以上, 那么就意味着白色部分的高度超过灰色部分。

很显然, 2017、2018、2019 都超过了一半, 共有 3 个年份。C 项当选。

所以, 正确选项是 C。

79. 假设 4G 基站数保持 2019 年同比增量不变, 且由于 5G 技术的快速普及, 2020 年开始每年非 4G 基站同比增量均为 300 万个。问哪一年 4G 基站数占移动电话基站总量的比重将下降到 50% 以下?

- A. 2021 B. 2022
C. 2023 D. 2024

【答案】A。解析:

首先求出 2019 年 4G 基站的同比增量为: $544-372=172$ (万个)。所谓假设 4G 基站数保持 2019 年同比增量不变, 就是说今后每年 4G 基站数的增量均为 172 万个。

然后再求目前两者之间的差距为: $544-297=247$ (万个)。这就是非 4G 基站要追赶的差距。

那么, 每年追多少呢? 能追: $300-172=128$ (万个)。

$247 \div 128 < 2$ 。因此, 2 年就能追上。也就是说, 2021 年就能追上, A 项当选。

所以, 正确选项是 A。

80. 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2019 年移动通信业务收入占电信业务收入的比重同比下降了 2.9 个百分点
B. 2019 年固定通信业务收入同比增长了 400 多亿元
C. 2015~2019 年间, 非 4G 基站数量逐年递增
D. 2015~2019 年间, 4G 基站数同比增速和增量最大的年份不是同一个

【答案】A。解析:

每组最后的这道综合分析题, 有人建议验证顺序为 DCBA。虽然不一定, 但是可能概率高一点。

D 项, 增速最大的年份显然是 2015 年, 因为只有 2015 年翻倍了, 但 2015 年的增量只有 92 万。与后面 2019 年的增量 172 万相比, 差得是很多了。因此, 2015~2019 年间, 4G 基站数同比增速和增量最大的年份不是同一个, D 项可以推出, 当选。**(好像从 D 项开始验算赚到了!)**

C 项, 找非 4G 基站数量下降的反例, 发现 2017 年下降, 不是逐年递增啊! C 项错误, 排除。

B 项, 根据前面第一题的结论, 2019 年固定通信业务收入同比增长了 380 亿元左右, 不是 400 多亿。B 项错误, 排除。

A 项, 2019 年固定通信业务收入占电信业务收入的比重同比上升了 2.6 个百分点, 那么此消彼长, 移动通信业务收入占电信业务收入的比重应该下降 2.6 个百分点, 而不是下降 2.9 个百分点。A 项错误, 排除。

所以, 正确选项是 A。

二、根据以下资料, 回答下 81~85 题。

2019 年, 全国棉花产量 588.9 万吨, 比上年减少 21.3 万吨。其中, 新疆棉花产量 500.2 万吨, 比上年减少 10.8 万吨; 全国棉花种植面积为 3339.2 千公顷, 比上年减少 15.2 千公顷。新疆的棉花种植面积比上年增加 49.2 千公顷。长江流域棉花种植面积比上年减少 32.4 千公顷, 同比下降 8.7%。黄河流

域棉花种植面积比上年减少 28.1 千公顷，同比下降 6.2%。

2019 年棉花种植面积排名前 7 省区棉花种植情况		
地区	种植面积（千公顷）	总产量（万吨）
河北	203.9	22.7
安徽	60.3	5.6
江西	42.6	6.6
山东	169.3	19.6
湖北	162.8	14.4
湖南	63.0	8.2
新疆	2540.5	500.2

81. 2019 年新疆棉花产量占全国总产量的比重比上年：

- A. 上升了不到 5 个百分点
- B. 上升了 5 个百分点以上
- C. 下降了不到 5 个百分点
- D. 下降了 5 个百分点以上

【答案】A。解析：

定位文字资料：2019 年，全国棉花产量 588.9 万吨，比上年减少 21.3 万吨。其中，新疆棉花产量 500.2 万吨，比上年减少 10.8 万吨。

根据公式：增长率=增长量÷（现期量-增长量）。可得：

2019 年新疆棉花产量同比增长率= $-10.8 \div (500.2 - (-10.8)) \approx -2.1\%$

2019 年全国棉花产量同比增长率= $-21.3 \div (588.9 - (-21.3)) \approx -3.5\%$

根据两期比重比较方法，新疆（-2.1%）> 全国（-3.5%），可知 2019 年新疆棉花产量占全国总产量的比重比上年上升。排除 C、D 两项。

$|(-2.1\%) - (-3.5\%)| = 1.4$ 个百分点。即上升了不到 5 个百分点，对应 A 项当选。

所以，正确选项是 A。

82. 2018 年除新疆外，全国其他地区棉花种植总面积在以下哪个范围内：

- A. 不到 700 千公顷
- B. 700~800 千公顷之间
- C. 800~900 千公顷之间
- D. 900 千公顷以上

【答案】C。解析：

定位文字资料：全国棉花种植面积为 3339.2 千公顷，比上年减少 15.2 千公顷。新疆的棉花种植面积比上年增加 49.2 千公顷。

可知：2018 年全国棉花种植面积为：3339+15=3354，新疆棉花种植面积为：2540-49=2491。

两者相减：3354-2491=863。即在 800~900 千公顷之间，对应 C 项当选。

所以，正确选项是 C。

83. 2018 年长江流域棉花种植面积约是黄河流域棉花种植面积的多少倍:

- A. 0.5
- B. 0.8
- C. 1.2
- D. 2.1

【答案】B。解析:

定位文字资料: 2019 年……长江流域棉花种植面积比上年减少 32.4 千公顷, 同比下降 8.7%。
黄河流域棉花种植面积比上年减少 28.1 千公顷, 同比下降 6.2%。

根据公式: 增长率=增长量÷基期量。基期量=增长量÷增长率。可知:

2018 年长江流域棉花种植面积为: $-32.4 \div (-8.7\%) \approx 3.7$

2018 年黄河流域棉花种植面积为: $-28.1 \div (-6.2\%) \approx 4.5$

$3.7 \div 4.5 \approx 0.8$ 。B 项当选。

所以, 正确选项是 B。

84. 2019 年棉花种植面积排名前 7 的省区中, 棉花单产超过 1 吨/公顷的省区有几个:

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

【答案】A。解析:

首先必须统一数字单位。万吨/千公顷=10 吨/公顷。意味着表格最后一列的数值需要乘 10。
然后再比较种植面积和总产量两个数据的大小即可。比如:

河北: $227 / 203.9 > 1$, 棉花单产超过 1 吨/公顷。

安徽: $56 / 60.3 < 1$, 棉花单产不到 1 吨/公顷。

共有河北、江西、山东、湖南、新疆 5 个省区棉花单产超过 1 吨/公顷。A 项当选。

所以, 正确选项是 A。

85. 能够从上述材料中推出的是:

- A. 2019 年全国棉花产量降幅超过 5%
- B. 2019 年除新疆、长江流域和黄河流域外, 其余地区棉花种植面积同比下降
- C. 2019 年新疆棉花单产高于 2018 年水平
- D. 2019 年棉花种植面积排名前 7 的省区, 棉花产量占全国总产量的 90%~96%之间

【答案】B。解析:

每组最后的这道综合分析题, 有人建议验证顺序为 DCBA。虽然不一定, 但是可能概率高一点。

D 项的计算量巨大, 可以先搁置。

C 项, 2019 年新疆棉花种植面积增加而产量减少, 显然单产不是高于, 而是低于 2018 年水平。C 项错误, 排除。

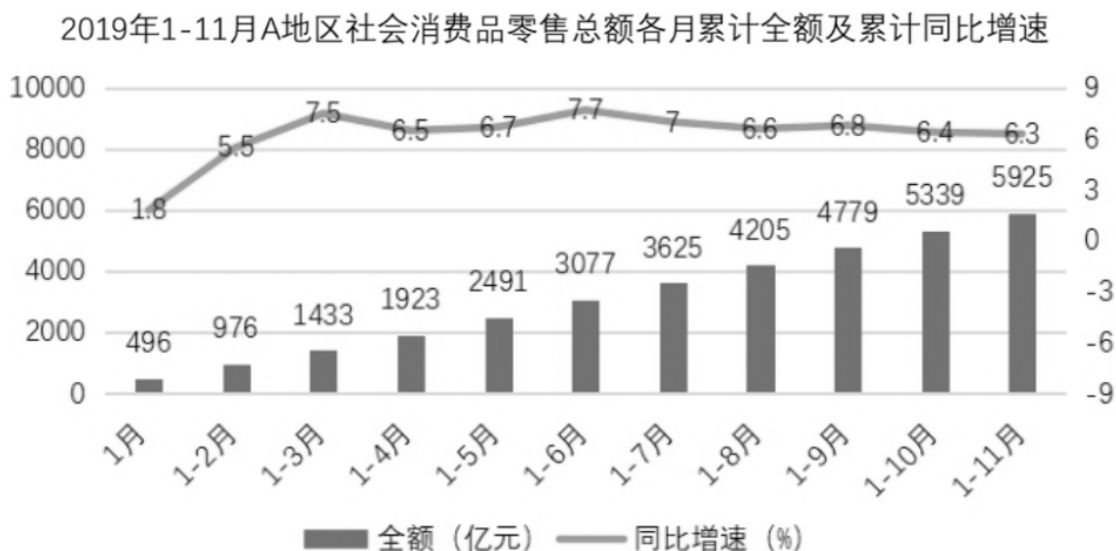
B 项, 2019 年新疆棉花种植面积增加 49.2, 长江流域棉花种植面积减少 32.4, 黄河流域棉花种植面积减少 28.1, 合起来共减少约 11; 全国棉花种植面积减少 15.2。这说明其他地区棉花种植面积必然为同比下降。B 项正确当选。

所以, 正确选项是 B。

三、根据以下资料, 回答下 86~90 题。

A地区2019年社会消费品零售总额情况

	1-12月累计全额 (亿元)	1-12月累计同比增速 (%)
社会消费品零售总额	6582.85	6.7
其中：批发和零售业	5754.74	6.1
住宿和餐饮业	828.11	11.2



86. 2019 年 A 地区住宿和餐饮业社会消费品零售额同比增量约占社会消费品零售总额同比增量的:

- A. 10%
- B. 20%
- C. 30%
- D. 40%

【答案】B。解析:

需要分别计算出两个同比增量。观察选项可知，四个数据差距较大，因此可以大胆估算。

住宿和餐饮业社会消费品零售额同比增量= $(828 / (1 + 11.2\%)) \times 11.2\% \approx 828 / 10 \approx 83$ 。

社会消费品零售总额同比增量= $(6582 / (1 + 6.7\%)) \times 6.7\% \approx 6582 / 16 \approx 410$ 。

$83 / 410 \approx 20\%$ 。B 项当选。

所以，正确选项是 B。

87. 2019 年上半年，A 地区社会消费品零售总额超过 500 亿元的月份有几个:

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

【答案】A。解析:

定位统计图材料可得，2019 年 1~6 月 A 地区社会消费品零售总额各月累计金额，由此可得:

1 月份为 496 亿元，

2 月份为 $976 - 496 = 480$ 亿元，

3 月份为 $1433 - 976 = 457$ 亿元，

4 月份为 $1923 - 1433 = 490$ 亿元，

5 月份为 $2491-1923=568$ 亿元,

6 月份为 $3077-2491=586$ 亿元。

超过 500 亿元的有 5 月、6 月, 共计 2 个月份。

所以, 正确选项是 A。

88. 2019 年 12 月, A 地区社会消费品零售总额同比增速约为:

A. 3%

B. 6%

C. 10%

D. 15%

【答案】C。解析:

根据表 2 可知: A 地区 1~11 月累计同比增长 6.3%; 根据表格可知: A 地区 1~12 月即全年累计同比增长 6.7%。12 月以单月之力把同比增长从 6.3% 拉升到 6.7%, 则可知 12 月 A 地区社会消费品零售总额同比增速必定大幅增长。

12 月的零售额为: $6582-5925=657$, 5925 大约是 657 的 9 倍。

6.3% 比 6.7% 少 0.4%, 那么另一个就要比 6.7% 大 0.4% 的 9 倍, 也就是大 3.6%。 $6.3\%+3.6\%\approx 10\%$ 。因此, C 项当选。

所以, 正确选项是 C。

89. 将 2019 年 2~4 季度按 A 地区社会消费品零售总额环比增速从低到高排列, 以下正确的是:

A. 3 季度, 2 季度, 4 季度

B. 2 季度, 3 季度, 4 季度

C. 4 季度, 3 季度, 2 季度

D. 3 季度, 4 季度, 2 季度

【答案】D。解析:

定位材料可知, 2019 年 A 地区社会消费品零售总额分别为: 1~3 月为 1433 亿元; 1~6 月为 3077 亿元; 1~9 月为 4779 亿元; 1~12 月为 6582.85 亿元。

则 2019 年 A 地区各季度的社会消费品零售总额分别是: 1 季度 1433 亿元, 2 季度为 $3077-1433=1644$ 亿元, 3 季度为 $4779-3077=1702$ 亿元, 4 季度为 $6582-4779=1804$ 亿元。

根据公式: 增长率 = (现期量 - 基期量) / 基期量。则 2~4 季度的增长率分别为:

2 季度: $(1644-1433) / 1433 \approx 15\%$

3 季度: $(1072-1644) / 1644 \approx 4\%$

4 季度: $(1804-1702) / 1702 \approx 6\%$

因此, 2019 年 2~4 季度按 A 地区社会消费品零售总额环比增速从低到高排列, 正确的顺序为:

3 季度 < 4 季度 < 2 季度

所以, 正确选项是 D。

90. 关于 A 地区社会消费品零售总额情况, 能够从上述资料中推出的是:

A. 2019 年批发和零售业月均社会消费品零售总额超过 500 亿元

B. 2019 年 4 季度社会消费品零售总额同比增速高于全年增速

C. 2019 年 2 季度各月社会消费品零售总额环比增量逐月递增

D. 2018 年 2 月社会消费品零售总额低于上月水平

【答案】D。解析:

每组最后的这道综合分析题, 有人建议验证顺序为 DCBA。虽然不一定, 但是可能概率高一点。

D项，2019年1月A地区社会消费品零售总额是496亿元，2月是480亿元。同比增速，1月增长1.8%，2月累计增长5.5%，可见2月份同比涨得很厉害啊，但是尽管同比涨得厉害，2月份的社会消费品零售总额达到480亿元，还是低于1月份的496亿元，说明2018年的2月份必定更低。

因此，2018年2月社会消费品零售总额低于1月水平，说法正确，D项当选。（好像从D项开始验算又赚到了！）

所以，正确选项是D。

全部测验到此结束！

请扫描QQ二维码，备注“公务员考生”加QQ好友，获取曹长远老师精解历年公务员考试申论、行测、面试真题完整解析资料。

精品资料，尽在掌握！

