

2020年8月9日广东省公务员考试 《行政职业能力测验》试题（县级）答案解析 说明

此项测验分为五个部分，共100题，总时限90分钟，满分100分。各部分不分别计时，但都给出了参考时限，供你参考以分配时间。

请将姓名与准考证号用黑色字迹的笔填写在指定位置，并用2B铅笔在准考证号对应的数字上填涂。请将题本上的条形码揭下，贴在答题卡指定位置。没有贴条形码的答题卡将按作废处理，成绩记为0分。

试题答错不倒扣分。严禁折叠答题卡！

第一部分 言语理解与表达

请根据题意，从所给的选项中选出最恰当的一项填入空格内。从而使句子的意思表达的最准确。

1. 千百年来，中华民族正是在与各种疫病、自然灾害，侵略等艰难困苦的斗争中，练就了_____、众志成城的精神禀赋。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 可歌可泣
- B. 百折不挠
- C. 坚定不移
- D. 不卑不亢

【答案】B。解析：

呼应前面“千百年来，中华民族正是在与各种疫病、自然灾害，侵略等艰难困苦的斗争中”可知，空格所填词语表示能够承受各种艰难困苦。B项“百折不挠”比喻意志坚强，无论受到多少次挫折，毫不动摇退缩。符合文意当选。

所以，正确选项是B。

2. 在政务公开中，公众本身_____是被动的接受者，_____是主动的参与者。只有公众不断地广泛参与，政务公开才有不断深入的动力。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 既 又
- B. 不仅 更
- C. 即使 也
- D. 因为 所以

【答案】B。解析：

结合语境可知，文段强调“只有公众不断地广泛参与，政务公开才有不断深入的动力”，也就是说，更强调后面的“主动的参与者”。因此，填入词语应为表示强烈的递进关系。

- A项“既……又……”是并列关系关联词，排除。
- B项“不仅……更……”是递进关系关联词，符合文意。
- C项“即使……也……”是假设关系关联词，排除。

D 项“因为……所以……”是因果关系关联词，排除。

所以，正确选项是 B。

3. 作为人间最_____、最_____的情感，爱国是流淌在中华民族血脉之中，去不掉、打不破、灭不来的情感，是中国人民和中华民族维护民族独立和民族尊严的强大精神动力。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 深层 持久
- B. 真挚 复杂
- C. 特殊 难忘
- D. 强烈 丰富

【答案】A。解析：

根据“爱国是……去不掉、打不破、灭不来的情感”可知，爱国情感具有“去不掉、打不破、灭不来”的特点。

A 项中的“深层”表示深厚，“持久”表示维持长久，这两个词语均可呼应“去不掉、打不破、灭不来”，符合文意当选。

所以，正确选项是 A。

4. 党的十八大以来，反腐败与改作风_____、既_____毒瘤更净化生态，既治病救人更强生健体，共同汇聚成全面从严治党的强劲脉动。

填入划横线部分最恰当的一组是：

- A. 齐头并进 扫除
- B. 相辅相成 驱除
- C. 一脉相承 去除
- D. 双管齐下 剷除

【答案】D。解析：

第二空呼应后面的“毒瘤”，“剷除毒瘤”属于固定搭配。D 项当选。

所以，正确选项是 D。

5. 伟大的成就与变革，往往是前所未有的，是_____的，是惊心动魄的，却没有一个是_____，是信手拈来的，是一蹴而就的。

填入划横线部分最恰当的一组是：

- A. 空前绝后 一帆风顺
- B. 开天辟地 空中楼阁
- C. 荡气回肠 轻而易举
- D. 振聋发聩 日行千里

【答案】C。解析：

第一空修饰“伟大的成就与变革”，并且与“前所未有”“惊心动魄”形成并列关系。

A 项的“空前绝后”指从前没有过，今后也不会再有，“今后也不会再有”?????，太绝对了吧，排除。

B 项的“开天辟地”比喻自古以来没有过的，符合文意，保留。

C 项的“荡气回肠”可以和“惊心动魄”形成并列，符合文意，保留。

D 项的“振聋发聩”比喻用语言文字唤醒糊涂麻木的人，可以和“惊心动魄”形成并列，符合文意，保留。

第二空。呼应“信手拈来”“一蹴而就”，意在强调伟大的成就与变革不是轻易的来的。

- B 项的“空中楼阁”比喻虚幻的事物或脱离实际的空想，不符合文意，排除。
C 项的“轻而易举”形容事情容易做，符合文意。
D 项的“一日千里”形容马跑得很快，比喻事物进展极快，不符合文意，排除。
所以，正确选项是 C。

6. 坚守初心和使命，就能坚定理想信念，做到_____，始终从容应对前进道路上的各种风险与挑战。共产党人的理想信念是党的初心和使命的最集中体现，是共产党人践行初心和使命的精神之钙。在我们党近百年的征程中，一代又一代共产党人英勇奋斗、流血牺牲，靠的就是为人民谋幸福、为民族谋复兴的初心和使命的激励。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. “要留清白在人间”
- B. “心底无私天地宽”
- C. “栉风沐雨自担当”
- D. “千磨万击还坚劲”

【答案】D。解析：

根据横线处的上下文语境，呼应后面的“始终从容应对前进道路上的各种风险与挑战”可知，所填句子应该体现从容应对风险和挑战的意思。

- D 项地“千磨万击还坚劲”，比喻经受了千万种磨难打击，依然坚韧挺拔，符合语境当选。
所以，正确选项是 D。

7. 为应对疫情给企业经营带来的不利影响，广东省政府近期出台支持企业复工复产的 20 项政策措施，实打实解决企业面临的用工成本、经营负担、疫情防控、现金流压力等方面问题。广东各地各部门也打出“减负”“暖企”政策组合拳，力求精准解决企业难题。除此之外，有关部门还梳理出 102 家制造业重点企业名单，建立复工复产“一对一”跟踪服务机制，准确摸排问题，提出解决方案。

下列选项最适合作为这段文字标题的是：

- A. 应对疫情，“暖”字当头
- B. 广东：打通复工复产堵点
- C. 广东经济：挑战与机遇并存
- D. “减负暖企”，实现经济腾飞

【答案】B。解析：

文字标题=概括主旨=关键词的组合。

关键词：广东、企业复工复产、解决方案。

符合要求的只有 B 项。

所以，正确选项是 B。

8. 衡量一座城市的治理水平，往往不在于建了多少高楼大厦，更要看弱势群体有多大程度的尊严，生活能否得到基本保障。平时如此，疫情防控期间同样如此。防控任务艰巨，要照顾到方方面面，兼顾每一个群体，实属不易，但越是如此，越要关注最需关注的人：大众的生活越是被按下暂停键，越要关注那些生活无以为继的群体，为他们输送温暖和信心。

通过这段文字，作者意在强调：

- A. 城市的硬件设施水平对城市治理而言处于次要地位
- B. 保障弱势群体的基本生活对城市治理尤为重要
- C. 疫情防控期间更要关注社会中的弱势群体

D. 疫情防控期间保障民生尤为关键

【答案】C。解析：

转折结构，强调转折后面的内容。

关键词：疫情防控、弱势群体、但越是如此，越要关注最需关注的人：大众的生活越是被按下暂停键，越要关注那些生活无以为继的群体。

符合要求的只有 C 项。

所以，正确选项是 C。

9. 让中国标准走向世界，是实现技术、产品和服务输出的最有效方式。但必须看到，标准竞争仍是核心技术硬实力的体现，美、日、欧等标准有其历史优势，在市场上已形成体系优势，我国标准制定和输出想要追赶发达国家的脚步还需要不断努力，一方面质量和技术含量不断提升，成果的转化欠缺动力，另一方面，技术之外的配套工作也有待持续完善。

这段文字主要说明了：

- A. 中国标准走向全世界仍然任重道远
- B. 需要加强技术创新推动中国标准走向世界
- C. 中国标准与现行国际标准还有一定差距
- D. 核心技术硬实力不足阻碍了中国标准的输出

【答案】A。解析：

转折结构，强调的是转折后面的内容。

阅读可知，文段开篇介绍了中国标准走向世界的意义，然后通过“但必须看到”，转折后提出我国标准制定和出想要追赶发达国家的脚步还需要不断努力，最后通过“一方面”和“另一方面”对存在的问题具体展开。意在强调 A 项：中国标准走向全世界仍然面临很多困难，仍然任重道远。

本题容易误选 B 项。B 项是提出对策，但“加强技术创新”文段中未提及，属于无中生有，排除。

C 项只是诸多问题中的一个问题，表述片面，排除。

D 项中的“核心技术硬实力不足”文段未提及，也属于无中生有，排除。

所以，正确选项是 A。

10. 在互联网时代，每个人都是“价值出口”；在地球村时代，每个人都是“国家名片”，更重要的是，大时代、大变迁，让中国人有着无比丰富的生命的可能，有着更为多彩的生活体验。梦想与奋斗、成功与挫折、欢笑与泪水，正是最能打动人心的故事。学会发现故事、讲述故事、讲述自己的故事、身边的故事、我们就能向世界更好的展现一个真实、立体、生动的中国。

对这段文字理解准确的是：

- A. 人人都要学会讲故事
- B. 每个人都是国家形象的组成部分
- C. 平凡的点滴重构了“中国故事”
- D. 世界对改革开放的中国故事感兴趣

【答案】C。解析：

阅读可知，文段首先介绍了时代变迁让中国人生活更多彩，接着引出话题“故事”，最后提出：学会发现故事、讲述故事、讲述自己的故事、身边的故事、我们就能向世界更好的展现一个真实、立体、生动的中国。

意思就是说，要学会用身边的（平凡）故事，让世界重新认识（重构）更好的中国。

所以，正确选项是 C。

第二部分 常识判断

请从所给的选项中选出最符合题意的一项。

11. 中国特色社会主义制度是一个严密完整的科学制度体系，起四梁八柱作用的是根本制度、基本制度、重要制度，其中具有统领地位的是：

- A. 党的领导制度
- B. 协商民主制度
- C. 国家监察制度
- D. 人民代表大会制度

【答案】A。解析：

中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征，是中国特色社会主义制度的最大优势，党是最高政治领导力量。中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征决定了党的领导制度居于统领地位。

所以，正确选项是 A。

12. 新冠肺炎疫情发生以来，中国始终同国际社会开展交流合作，并提出（ ）的新理念：倡导团结合作共同抗疫。

- A. 构建人类命运共同体
- B. 建立疫苗协作开发机制
- C. 构建人类卫生健康共同体
- D. 建立全球治理体系

【答案】C。解析：

2020 年 5 月 18 日，习近平主席在第 73 届世界卫生大会视频会议开幕式上发表题为《团结合作战胜疫情，共同构建人类卫生健康共同体》的致辞，呼吁各国携起手来，共同佑护各国人民生命和健康，共同佑护人类共同的地球家园，共同构建人类卫生健康共同体。

所以，正确选项是 C。

13. 2020 年 4 月，经国务院批准，海南省三沙市设立南沙区，南沙区人民政府驻永暑礁。以下对永暑礁的描述有误的是：

- A. 永暑礁位于海南省东南部
- B. 永暑礁位于西沙群岛
- C. 永暑礁的气候为热带季风气候
- D. 永暑礁拥有丰富的渔业和矿产资源

【答案】B。解析：

永暑礁位于南中国海，是南沙群岛的一大型环礁，因此，永暑礁位于西沙群岛的说法是错误的。

所以，正确选项是 B。

14. 2020 年 6 月 30 日颁布的《中华人民共和国香港特别行政区维护国家安全法》是保持香港特别行政区繁荣和稳定的重要法律。以下属于该法规定处罚的罪行有：

- ①分裂国家罪
- ②颠覆国家政权罪
- ③恐怖活动罪
- ④勾结外国或者境外势力危害国家安全罪

A. ①④

- B. ①②③
- C. ②③④
- D. ①②③④

【答案】D。解析：

《中华人民共和国香港特别行政区维护国家安全法》第三章“罪行和处罚”分为六节，规定了分裂国家罪、颠覆国家政权罪、恐怖活动罪、勾结外国或者境外势力危害国家安全罪、其它处罚规定和效力范围。因此，①②③④均属于该法规定处罚的罪行。

所以，正确选项是D。

15. 2020年7月23日，“天问一号”深空探测器在海南文昌发射成功，大约9个月后，“天问一号”将在（）表面着陆，标志着我国正式开启行星探测时代。

- A. 月球
- B. 火星
- C. 金星
- D. 木星

【答案】B。解析：

2020年7月23日，中国首次火星探测任务“天问一号”深空探测器在中国文昌航天发射场点火升空。大约9个月后，“天问一号”将在火星表面着陆，标志着我国正式开启行星探测时代。

所以，正确选项是B。

16. 在中国史、亚洲史上，（）有着深远的意义和影响，它大大地拓宽了古人的地理视野，改变了汉朝的地域观念，有历史学家甚至将它与哥伦布“发现”美洲相提并论。

- A. 昭君出塞
- B. 蒙古西征
- C. 张骞凿空
- D. 鉴真东渡

【答案】C。解析：

司马迁在《史记》中把张骞出使西域称作“张骞凿空”。张骞出使西域，对开辟从中国通往西域的丝绸之路有卓越贡献。有历史学家将它与哥伦布“发现”美洲相提并论。

所以，正确选项是C。

17. 岭南地区盛产甜美可口的荔枝，自古就有“日啖荔枝三百颗，不辞长作岭南人”的美誉。以下最有可能为岭南地区适合荔枝生长主要原因的是：

- A. 日照时间长，光合作用充分
- B. 昼夜温差小，易于糖分聚集
- C. 土壤粘，强碱性，利于中和果酸
- D. 气温高，降水多，适宜果实生长

【答案】D。解析：

“日啖荔枝三百颗，不辞长作岭南人”出自北宋苏轼的《惠州一绝·食荔枝》。岭南，是我国南方五岭以南地区的概称，指广东、广西、海南、香港、澳门三省二区，即当今华南区域范围。

荔枝对高温和高湿要求严格，岭南地区的这一气候特点适合荔枝生长。

所以，正确选项是D。

18. 在日常生活中，下列说法符合科学原理的是：

- A. 使用碳酸饮料可以有效溶解水壶内的水垢
- B. 成年人体内的水分大约能占到体重的 40%—50%
- C. 烧开水放置一个晚上后，亚硝酸盐含量会显著增加
- D. 剧烈运动后，人们应当避免摄入电解质，以免增加肾脏负担

【答案】A。解析：

碳酸饮料的主要成分包括碳酸水、柠檬酸等酸性物质，还包括大量的二氧化碳，这些酸性物质可以与水壶中的水垢（碳酸钙）发生反应，因此使用碳酸饮料可以有效溶解水壶内的水垢。所以，正确选项是 A。

19. 针对我国疫情防控工作，习近平总书记指出“要变压力为动力，善于化危为机”。以下典故与“善于化危为机”所蕴含的哲学原理一致的是：

- A. 塞翁失马，焉知非福
- B. 绳锯木断，水滴石穿
- C. 千里之堤，溃于蚁穴
- D. 南橘北枳，便分两等

【答案】A。解析：

“化危为机”蕴含的哲学原理是对立统一规律，指任何事物内部以及事物之间都包含着矛盾。而矛盾双方的统一与斗争，推动着事物的运动、变化和发展。对立面在相互斗争中相互依存、相互渗透、相互转化。危机与机遇就是矛盾的两个方面，他们相互斗争，在一定条件下可以相互转化。

“塞翁失马，焉知非福”。塞翁失马，本来是件坏事，可坏事中有可能蕴含好事。符合对立面在相互斗争中相互依存、相互渗透、相互转化的哲学原理。

所以，正确选项是 A。

20. 为有效应对新冠疫情对我国经济的影响，相关部门出台了一系列举措帮助企业复工复产。以下属于金融政策举措的是：

- A. 降低政府定价的货物港务费和港口设施保安费收费标准，显著降低物流运输成本
- B. 对中小微企业生产经营场所的用电、用水、用气实施阶段性缓缴费用，缓缴期“欠费不停供”
- C. 免征中小微企业三项社保的单位缴费，降低企业负担
- D. 引导银行加大对民营和小微企业支持的力度，保持贷款额合理增加

【答案】D。解析：

金融政策是政府或中央银行所采取的货币与信用政策的统称。一般而言，一个国家的宏观金融政策主要包括三大政策：货币政策、利率政策和汇率政策。D 相中的“保持贷款额合理增加”属于金融政策中的货币政策。

所以，正确选项是 D。

21. 党的十九届四中全会首次提出要“重视发挥第三次分配作用，发展慈善等社会公益事业”。以下属于第三次分配的是：

- A. 企业员工获取加班劳动报酬
- B. 政府向困难家庭发放低保
- C. 银行为家庭困难学生办理助学贷款
- D. 中国红十字会出资救助患病儿童

【答案】D。解析：

第三次分配方式最早是由我国经济学家厉以宁在 1994 年出版的《股份制与市场经济》一书中提出来的，指

的是社会力量出于自愿，在习惯与道德的影响下把可支配收入的一部分或者大部分捐赠出去，主要方式是自愿民间捐款、慈善事业、志愿行动。

D项“中国红十字会出资救助患病儿童”属于慈善，符合题意当选。
所以，正确选项是D。

22. 煤燃烧后的产物主要是 CO_2 ，也含有一定量的 SO_2 ，还可能含有 CO 。某市环保部门监测发现，该市郊区的火力发电厂（以煤为燃料）周围的树木枯萎情况比上一年严重。造成树木枯萎的最主要原因可能是：

- A. CO 的超标排放
- B. CO_2 的超标排放
- C. 排放 SO_2 导致的酸雨
- D. 排放 CO_2 导致的酸雨

【答案】C。解析：

煤燃烧排放出的酸性气体二氧化硫 SO_2 是形成酸雨的根源之一。酸雨会直接损坏植物叶面，也可导致土壤酸化，从而导致树木枯萎死亡。

所以，正确选项是C。

23. 消费者权利是消费者在购买、使用商品或者接受服务中所享有的权利。下列消费者权利与侵犯该权利的事件对应正确的是：

- A. 知情权——某线上服装店为快速清仓，推出低价“福袋”商品，并注明“福袋”内服装的款式、颜色等随机搭配
- B. 自主选择权——某餐厅推出外卖8折活动，但是消费者点外卖时只有选择套餐才享受折扣，自由搭配时无法享受8折优惠
- C. 安全保障权——王某的轿车已达到报废标准，但是他依旧照常使用，在一次高速行驶中刹车失灵造成事故
- D. 公平交易权——李某在车行订购汽车后，车行要求李某购买“车辆维护套餐”，否则汽车不予交付

【答案】D。解析：

根据《消费者权益保护法》第10条规定：消费者享有公平交易的权利。消费者在购买商品或者接受服务时，有权获得质量保障、价格合理、计量正确等公平交易条件，有权拒绝经营者的强制交易行为。

A项：线上服装店推出“福袋”商品，并且注明了“福袋”内服装的款式、颜色等随机搭配，商家已经履行了必要的提示义务，因此没有侵犯消费者的知情权。排除。

B项：餐厅推出外卖8折优惠活动，消费者点外卖自由搭配时无法享受8折优惠，商家没有侵犯消费者得自主选择权，因为，消费者可以自主选择购买套餐或自由搭配，消费者的自主选择权没有受到侵犯。排除。

C项：王某的轿车已达到报废标准，经营者所提供的保障消费者安全的义务已经免除，王某依旧照常使用导致交通事故，理应自己负责。商家并没有侵犯王某的安全保障权。排除。

D项：李某订购汽车后，车行要求李某购买“车辆维护套餐”，否则汽车不予交付，属于经营者的强制交易行为，明显侵犯了李某的公平交易权。

所以，正确选项是D。

24. “逆经济风向调节”是指当经济萎缩时要采取扩张的经济政策，当经济过热时要采用紧缩的经济政策。据此，当一个国家经济过热时，应当采取的政策措施是：

- A. 减少政府支出，提高利率
- B. 减少政府支出，降低利率
- C. 增加政府支出，提高利率

D. 增加政府支出，降低利率

【答案】A。解析：

当一个国家经济过热时，应当采取紧缩的经济政策。A 项的减少政府支出明显属于紧缩性经济政策，提高利率会刺激居民增加存款、减少消费，也属于紧缩性经济政策。因此，A 项正确当选。

B 项：减少政府支出属于紧缩性经济政策，但是降低利率会使居民减少存款、增加消费，不属于紧缩性经济政策。排除。

C 项：提高利率属于紧缩性经济政策，但是增加政府支出可以刺激社会总需求，属于扩张性经济政策。排除。

D 项：增加政府支出可以刺激社会总需求，属于扩张性经济政策，不属于紧缩性经济政策。排除。
所以，正确选项是 A。

25. 民法典对我国现行的、制定于不同时期的民事法律规范进行全面系统地编订纂修，以下法律规范不属于民法典范围的是：

- A. 物权法
- B. 婚姻法
- C. 公务员法
- D. 侵权责任法

【答案】C。解析：

2020 年 5 月 28 日，十三届全国人大三次会议表决通过了《中华人民共和国民法典》，自 2021 年 1 月 1 日起施行。

《民法典》共 7 编、1260 条，各编依次为总则、物权、合同、人格权、婚姻家庭、继承、侵权责任，以及附则。《民法典》施行后，原有的婚姻法、继承法、民法通则、收养法、担保法、合同法、物权法、侵权责任法、民法总则同时废止。

《公务员法》不属于民法，不属于《民法典》范围。

所以，正确选项是 C。

第三部分 数量关系

一、数字推理。每道题给你一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察数列的排列规律，从四个选项中选择最合理的一项来填补空缺项，使之符合原数列的排列规律。

26. 2, 12, 30, 56, 90, ()

- A. 132
- B. 138
- C. 144
- D. 150

【答案】A。解析：

相邻两项做差（后项-前项），可以得一差数列为：10, 18, 26, 34……。这是一个公差为 8 的等差数列，那么差数列的下一项为：34+8=42。则 () 为：90+42=132。

所以，正确选项是 A。

27. 23, 34, 58, 93, 152, ()

- A. 176
- B. 206
- C. 246
- D. 296

【答案】C。解析：

数列规律是：相邻三项，前两项之和加1等于第三项。即：

$$23+34+1=58,$$

$$34+58+1=93,$$

$$58+93+1=152,$$

$$\text{则所求项}=93+152+1=246。$$

所以，正确选项是C。

28. 9.19, 4.27, 5.35, 2.43, ()

A. 3.51

B. 5.51

C. 5.60

D. 8.60

【答案】B。解析：

数列各项均为小数，考虑小数部分和整数部分分开来看。

(1) 小数部分为19、27、35、43，规律为公差是8的等差数列。则所求项的小数部分为 $43+8=51$ 。

(2) 整数部分，各项的整数都是其小数部分两个数字乘积的尾数，即：9是 $1\times 9=9$ 的尾数，4是 $2\times 7=14$ 的尾数，5是 $3\times 5=15$ 的尾数，2是 $4\times 3=12$ 的尾数。因此所求项整数部分应为 $5\times 1=5$ 。

即所求项为5.51。

所以，正确选项是B。

29. 0, 6, 24, 60, 120, ()

A. 200

B. 210

C. 220

D. 230

【答案】B。解析：

相邻两项做差，可以得到一个数列为6、18、36、60。

再将这个数列相邻两项做差，可以得到一个公差为6的等差数列为：12、18、24。则下一项应为30。

那么上一级数列的下一项应该是： $30+60=90$ 。

则原数列的下一项是： $90+120=210$ 。

所以，正确选项是B。

30. 请根据规律找到“？”处的数。

4	5	7
8	8	16
12	9	27
16	10	?

- A. 16
- B. 27
- C. 38
- D. 49

【答案】C。解析：

四行三列表格，每行都没有特别大的数字。

将每行数字进行加和，前三行分别是 16、32、48。这是一个公差为 16 的等差数列。

则第四行加和应为 64。

那么“？”处的数字应该是： $64-16 \times 3=38$ 。

所以，正确选项是 C。

二、数学运算。每道题中给出表述数量关系的一段文字资料，根据资料提供的信息进行运算，从所给的选项中最符合题意的一项。

31. 中秋节前夕，某商品采购了一批月饼礼盒，此后第一周售出了总数的一半多 10 份，第二周售出了剩下的一半多 5 份，若此时还剩下 20 份月饼礼盒，则商品最初采购了（ ）份月饼礼盒。

- A. 60
- B. 80
- C. 100
- D. 120

【答案】D。解析：

用倒推法解题。

第二周售出了剩下的一半多 5 份，说明最后剩的 20 份是剩下的一半少 5 份，那么第二周时有月饼礼盒 $(20+5) \times 2=50$ （份）。

第二周的月饼礼盒是第一周售出后剩下的一半少 10 份，因此月饼礼盒一共有 $(50+10) \times 2=120$ （份）。

所以，正确选项是 D。

32. 某文具厂计划每周生产 A、B 两款文件夹共 9000 个，其中 A 款文件夹每个生产成本为 1.6 元，售价为 2.3 元，B 款文件夹每个生产成本为 2 元，售价为 3 元。假设该厂每周在两款文件夹上投入的总生产成本不高于 15000 元，则要使利润最大，该厂每周应生产 A 款文件夹（ ）个。

- A. 0
- B. 6000
- C. 7500
- D. 9000

【答案】C。解析：

用代入排除法解题。

A 款文件夹每个的利润为： $2.3-1.6=0.7$ （元）；

B 款文件夹每个的利润为： $3-2=1$ （元）。

要使利润最大，则应该尽可能少生产 A 款文件夹。

从数值最小的项开始代入验算：

代入 A 项，则每周生产 B 款文件夹 9000 个，成本为 $9000 \times 2=18000$ 元 >15000 元，不符合题意。排除。

代入 B 项，则每周生产 A 款文件夹 6000 个，B 款文件夹 3000 个，成本为 $6000 \times 1.6+3000 \times 2=15600$ 元 >15000 元，不符合题意，排除。

代入 C 项，则每周生产 A 款文件夹 7500 个，B 款文件夹 1500 个，成本为 $7500 \times 1.6+1500 \times 2=15000$ 元，

符合题意。

所以，正确选项是 C。

33. 某单位后勤部门采购了一批大米，并将其平均分给了甲、乙两个饭堂。5 周后，甲饭堂只剩余大米 7 千克；又过了 1 周，乙饭堂也只剩余大米 6 千克，已知甲乙饭堂的就餐人数固定，前往甲饭堂就餐的人数比乙饭堂多 1 人。如果每人每周消耗大米 1 千克，则这批大米共有（ ）千克。

- A. 72
- B. 84
- C. 96
- D. 108

【答案】B。解析：

设每天前往乙饭堂的人数为 x ，则前往甲饭堂的人数为 $x+1$ 人。

甲、乙两个饭堂开始各分到大米 y 千克，列方程为： $y=5(x+1)+7$ ， $y=6x+6$ 。解得 $x=6$ 、 $y=42$ 。

则这批大米共有 $2y=84$ （千克）。

所以，正确选项是 B。

34. 某政务服务大厅开始办理业务前，已经有部分人在排队等候领取证书，且每分钟新增的人数一样多。从开始办理业务到排队等候的人全部领到证书，若同时开 5 个发证窗口就需要 1 个小时，若同时开 6 个发证窗口就需要 40 分钟。按照每个窗口给每个人发证需要 1 分钟计算，如果想要在 20 分钟内将排队等候的人的证书全部发完，则需同时开（ ）个发证窗口。

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

【答案】C。解析：

牛吃草问题。

若同时开 5 个发证窗口需要 1 个小时，若同时开 6 个发证窗口需要 40 分钟。

由牛吃草公式可得：

$$y = (5 - x) \times 60 \text{①}$$

$$y = (6 - x) \times 40 \text{②}$$

解得 $x=3$ ， $y=120$ 。

因此，如果想要在 20 分钟内将排队等候的人的证书全部发完，则需开 $120 \div 20 + 3 = 9$ （个）发证窗口。

所以，正确选项是 C。

35. 在针对一家小型超市的调查中发现，某生鲜商品的售价与销量之间呈现以下规律：售价每降低 1 元，销量便会增加 2 千克，对应的表格如下：

售价（元/千克）	25	24	23	15
销量（千克）	30	32	34	50

若该商品的成本是 15 元/千克，售价不得高于 25 元且必须为整数，如果某天该商品的销售利润为 200 元，则售价是（ ）元/千克。

- A. 22

- B. 20
- C. 18
- D. 16

【答案】B。解析：

总利润=单利润×销量。

已知总利润为 200 元。采用代入排除法：

代入 A 项，当售价为 22 元时，单利为 $22-15=7$ 元，此时销量为 $30+3\times 2=36$ 千克，则总利润为 $7\times 36\neq 200$ 元，不合题意，排除。

代入 B 项，当售价为 20 元时，单利为 $20-15=5$ 元，此时销量为 $30+5\times 2=40$ 千克，则总利润为 $5\times 40=200$ 元，符合题意当选。

所以，正确选项是 B。

36. 为加强治安防控，现计划在一段 L 形的围墙（如下图）上安装治安摄像头，其中 A 点到 B 点长度为 750 米，B 点到 C 点长度为 1350 米。按要求 ABC 三个位置必须安装一个摄像头，且相邻两个摄像头之间的距离要保持一致，则整段围墙至少需要安装（ ）个摄像头。



- A. 14
- B. 15
- C. 16
- D. 17

【答案】B。解析：

植树问题。

要想安装的摄像头数量少，则摄像头之间的间距必须尽可能大。

因为要求间距相等，750 和 1350 的最大公约数是 150，则选择 150 米作为间距。

$750+1350=2100$ （米）

路灯比间距数多一个，则 $2100\div 150+1=15$ （个）。

所以，正确选项是 B。

37. 某单位的两个部门计划订阅报纸。每个部门需要在指定的 5 种报纸中选择其中的 3 种，且这两个部门在选择时应做好沟通，做到 5 种报纸都有部门订阅，则订阅报纸的方案共有（ ）种。

- A. 20
- B. 30
- C. 60
- D. 100

【答案】B。解析：

排列组合问题。

设两个部门分别为甲和乙，先考虑甲部门，从 5 种报纸中选择 3 种，有 $C(5,3)=10$ 种方案。

再考虑乙部门，乙部门的 3 种报纸先将甲未选择的 2 种报纸选上，再从甲部门选择的 3 种报纸中选 1 种，则有 $C(3, 1) = 3$ 种方案。

则总情况数为： $10 \times 3 = 30$ 种。

所以，正确选项是 B。

38. 一个纸箱里装有大小及材质完全相同的 10 个小球，其中 3 个黑色，2 个白色，1 个红色，2 个黄色，1 个绿色，1 个紫色。如果不放回地依次随机取出 3 个小球，则取出的小球依次是黑色，红色，白色的概率为：

- A. 1/120
- B. 1/240
- C. 1/250
- D. 3/500

【答案】A。解析：

概率问题。

分步考虑如下：

(1) 10 个小球中有 3 个黑球，取出小球为黑色的概率为 $3/10$ ；

(2) 由于不放回，取出 1 个黑球后，还剩 9 个小球，其中有 1 个红球，此时取出小球为红色的概率为 $1/9$ ；

(3) 还剩 8 个小球，其中 2 个白球，此时取出小球为白色的概率为 $2/8$ 。

分步用乘法，则取出的小球依次是黑色、红色、白色的概率为 $(3/10) \times (1/9) \times (2/8) = 1/120$ 。

所以，正确选项是 A。

39. 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

【答案】A。解析：

不定方程问题。

设需要大、小文件袋各 x 、 y 个，列方程为： $24x + 15y = 153$ 。化简可得： $8x + 5y = 51$ 。

依次代入选项验证：

A 项，当 $x=2$ 时， $y=7$ ，符合题意当选。

(B、C、D 选项均无法使 y 取到整数解，排除)

所以，正确选项是 A。

40. A、B 两座港口相距 300 公里且仅有 1 条固定航道，在某一时刻甲船从 A 港顺流而下前往 B 港，同时乙船从 B 港逆流而上前往 A 港，甲船在 5 小时之后抵达了 B 港，停留了 1 小时后开始返回 A 港，又过了 6 小时追上了乙船。则乙船在静水中的时速为 () 公里。

- A. 20
- B. 25
- C. 30
- D. 40

【答案】C。解析：

流水行船问题。

设甲船在静水中时速为 $V_{甲}$ ，乙船在静水中时速为 $V_{乙}$ ，水速为 $V_{水}$ 。

根据甲从 A 顺流而下 5 小时后到达 B，可列方程： $5 \times (V_{甲} + V_{水}) = 300$ ，解得 $V_{甲} + V_{水} = 60$ 。

根据甲船停留 1 小时后又过了 6 小时追上乙船，可列方程 $6 \times (V_{甲} - V_{水}) = 12 \times (V_{乙} - V_{水})$ ，化简得 $2V_{乙} = V_{甲} + V_{水} = 60$ 。

则乙船在静水中的时速为 30 公里。

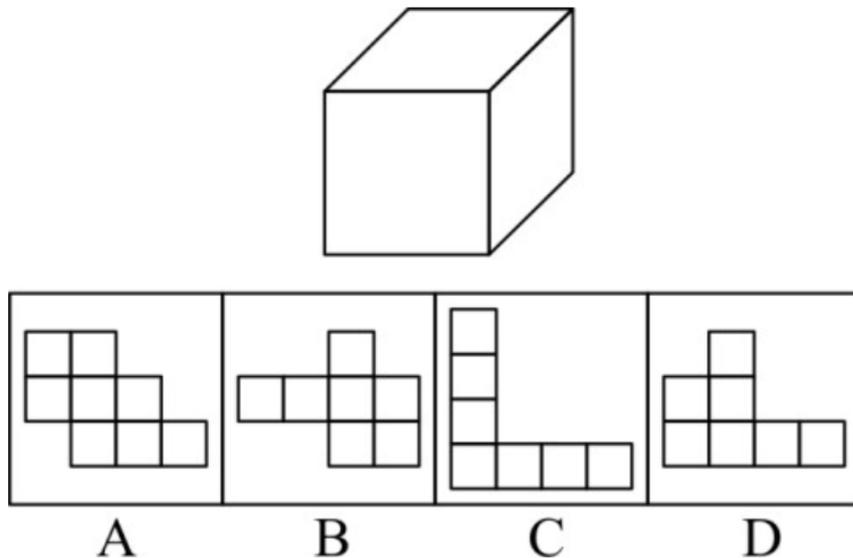
所以，正确选项是 C。

第三部分 判断推理

本部分包括图形推理、类比推理、逻辑推理三种类型的试题，均为单项选择题。

一、图形推理。请仔细观察给出的图形，根据题意从备选项中选出满足要求的一个正确答案。

41. 下列选项中，不能在裁剪或覆盖后折成如图所示立方体的是：



【答案】D。解析：

要想折成题干所示的六面体，则平面展开图必须有三组相对面。

A 项：存在三组相对面。

B 项：存在三组相对面。

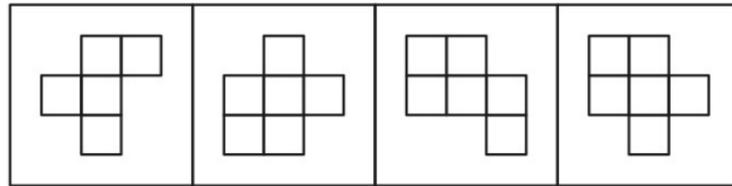
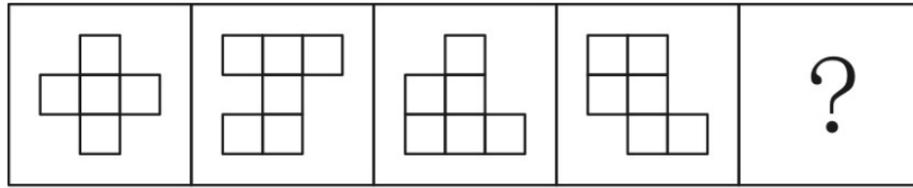
C 项：存在三组相对面。

D 项：不存在三组相对面。

因此 D 项不能在裁剪或覆盖后折成图示的立方体。

所以，正确选项是 D。

42. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



A

B

C

D

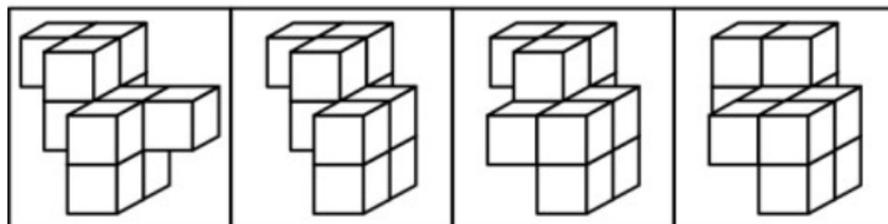
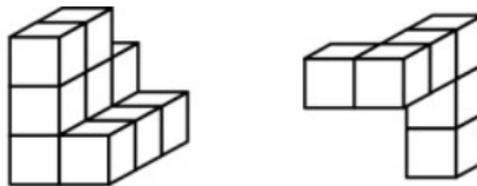
【答案】D。解析：

观察可见，每幅图都由数量不等的小正方形组成。

从左到右，前一幅图的右侧可以和后一幅图的左侧完美拼合。只有D项符合要求。

所以，正确选项是D。

43. 下列选项中，能与所给图形组合成立方体的是：



A

B

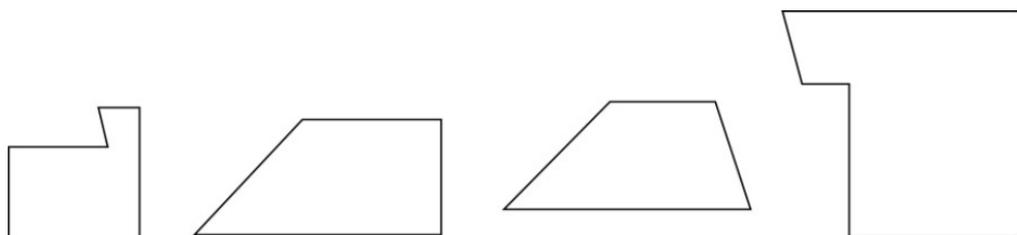
C

D

【答案】C。解析：

所以，正确选项是C。

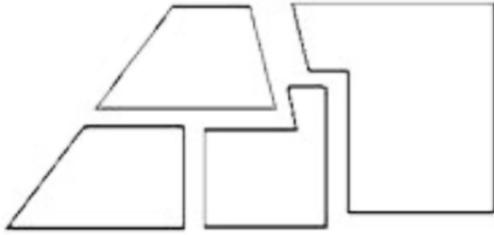
44. 使用所给的四个图形能够组合成：



A. 矩形

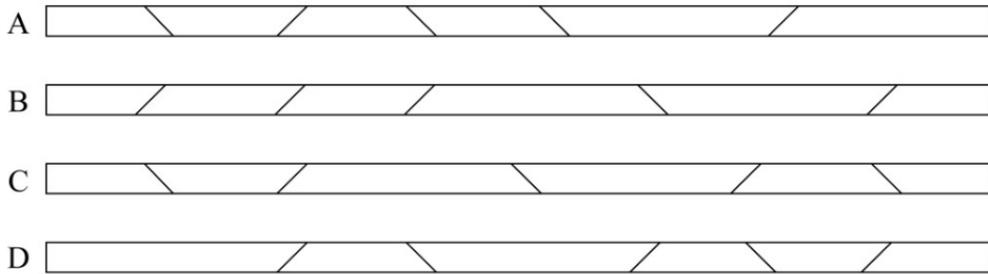
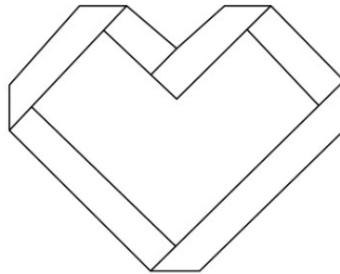
- B. 三角形
- C. 等腰梯形
- D. 直角梯形

【答案】D。解析：



所以，正确选项是 D。

45. 下列 4 张纸条，沿折痕能够折出如图所示图形的是：



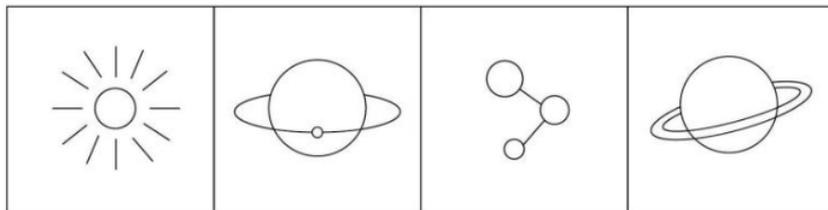
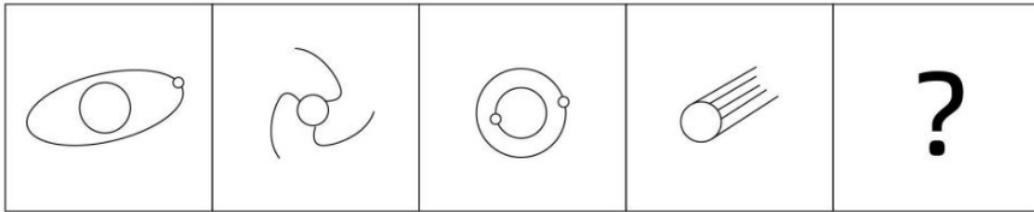
【答案】C。解析：

观察可见，题干图形中的的 5 条折痕之间均构成梯形的关系，排除 A 项和 B 项。

由折痕构成的 2 个大梯形应相邻，排除 D 项。

所以，正确选项是 C。

46. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



A

B

C

D

【答案】B。解析：

观察可见，题干图形中的交点数量依次为 2、3、4、5，呈等差数列，则问号图形中的交点数量应为 6 个。只有 B 项符合。

所以，正确选项是 B。

47. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



A

B

C

D

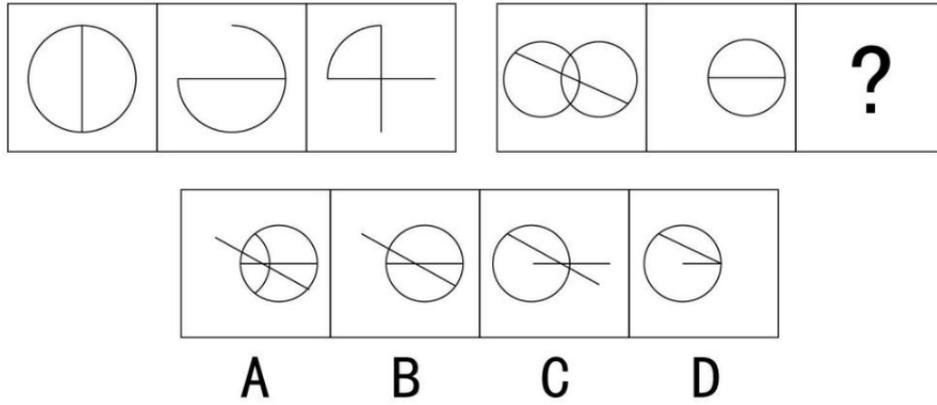
【答案】A。解析：

观察可见，每个题干汉字中均有一个开口方向，只有 A 项符合此规律。

C 项的轮廓不闭合，有两个开口，排除。

所以，正确选项是 A。

48. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



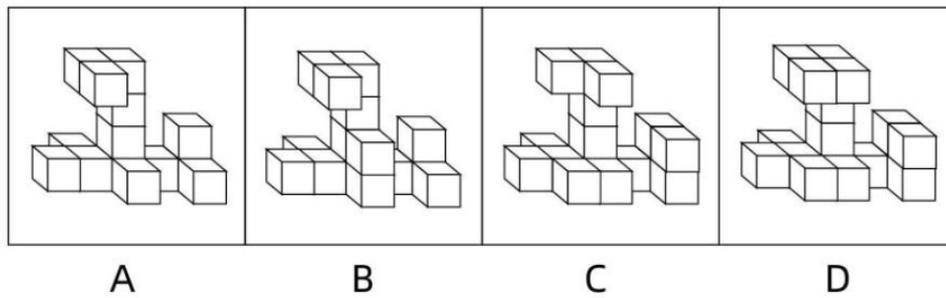
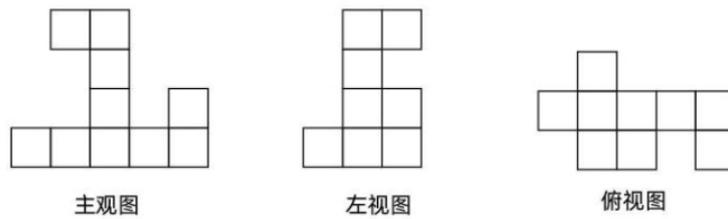
【答案】C。解析：

题干组，前两个图形叠加去同存异，可以得到第三个图形。

问题组，前两个图形叠加去同存异，可以得到C项。

所以，正确选项是C。

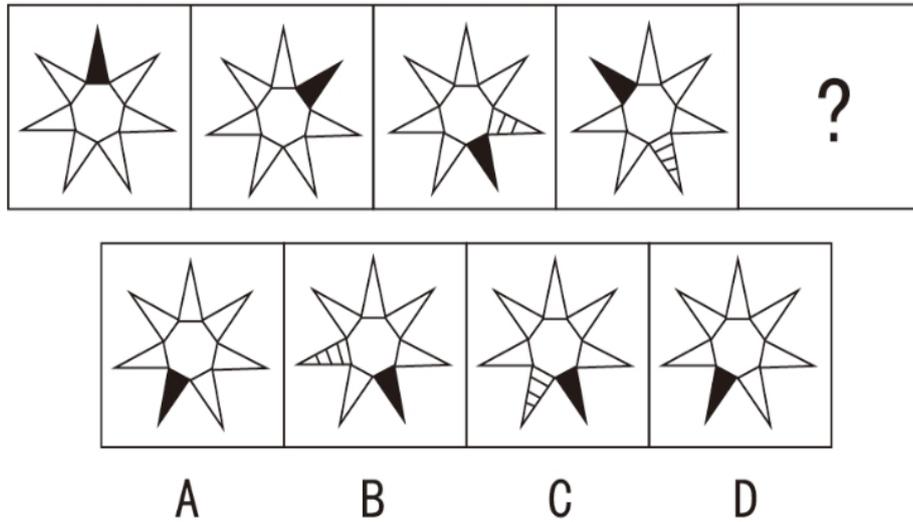
49. 下列的三个视图是观察某一多面体得到的，则该立体图形不可能是：



【答案】A。解析：

所以，正确选项是A。

50. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



【答案】C。解析：

从左向右，题干图形中的黑色尖角依次顺时针移动 1、2、3 步，则问号处图形中的黑色尖角应继续顺时针移动 4 步，排除 A、D 项。

条纹填充的尖角在图四顺时针移动 1 步可得图五，则只有 C 项符合。

所以，正确选项是 C。

二、类比推理。每题先给出一组相关的词，要求你在四个选项中找到一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

51. 清风：朗月

- A. 钢墙：铁壁
- B. 斗转：星移
- C. 惊涛：骇浪
- D. 高山：流水

【答案】D。解析：

题干词组的逻辑关系是：“清风”指清凉的风，“朗月”指明朗的月，二者描述的是两个不同的对象，属于并列关系。

D 项词组的逻辑关系与题干相同：“高山”指高峻的山，“流水”指流动的水，二者描述的是两个不同的对象，属于并列关系

所以，正确选项是 D。

52. 油田：汽油

- A. 伐木场：家具
- B. 商场：服装
- C. 农田：稻谷
- D. 水库：水

【答案】A。解析：

题干词组的逻辑关系是：“油田”生产原油，原油经过提炼得到“汽油”，二者属于原料产地与最终产品的对应关系。

A 项词组的逻辑关系与题干相同：“伐木场”生产木材，木材经过加工得到“家具”，二者属于原料产地与最终产品的对应关系

所以，正确选项是 A。

53. 夜晚：路灯

- A. 孤舟：灯塔
- B. 站台：路标
- C. 春节：春联
- D. 黄昏：道别

【答案】。解析：

题干词组的逻辑关系是：“夜晚”需要“路灯”照亮道路。

A 项词组的逻辑关系与题干相同：“孤舟”需要“灯塔”指明航向。

所以，正确选项是 A。

54. 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

【答案】B。解析：

题干词组的逻辑关系是：“人”可以分为“成年人”与“未成年人”，“成年人”与“未成年人”属于矛盾关系。

B 项词组的逻辑关系与题干相同：手”可以分为“左手”与“右手”，“左手”与“右手”属于矛盾关系，所以，正确选项是 B。

55. 瓜熟蒂落：水到渠成

- A. 朝三暮四：朝秦暮楚
- B. 翻云覆雨：翻天覆地
- C. 耳濡目染：耳熟能详
- D. 大功告成：功败垂成

【答案】。解析：

题干词组的逻辑关系是：“瓜熟蒂落”与“水到渠成”属于近义词。

A 项词组的逻辑关系与题干相同：“朝三暮四”与“朝秦暮楚”属于近义词。

所以，正确选项是 A。

三、逻辑判断。每题给出一段陈述，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。

56. 某工作组计划开展实地调研，初步确定只选择粤东、粤西或粤北中的一个地区。对此，工作组中的甲、乙、丙三人提出了以下意见：

甲：在此次调研中粤东更具有代表性，应该前往粤东地区。

乙：上一轮调研已经去过粤北了，这一次应该选择其他地区。

丙：我认为选择粤西或粤北地区开展实地调研更合适。

最终工作组只采纳了其中一个人的意见，则下列陈述一定正确的是：

- A. 工作组前往了粤东地区
- B. 工作组前往了粤西地区
- C. 工作组采纳了乙的意见

D. 工作组采纳了丙的意见

【答案】D。解析：

甲说：去粤东，即不去粤西也不去粤北。

乙说：不去粤北。

丙说：粤西或粤北。

其中，甲和丙的说法之间具有矛盾关系。矛盾关系必有一真，必有一假，结合“只有一个人的意见”被采纳，则可知，唯一正确的陈述必在甲、丙之中。则乙的说法一定是假的。

根据乙为假，可知去粤北，排除 A 项、B 项。

根据“去粤北”，可知不去粤东，排除 C 项。

所以，正确选项是 D。

57. 有人认为，十二生肖起源于动物崇拜。这是因为在原始社会中，人类的生产力水平很低，猪、牛、羊等牲畜与农事活动关系密切，动物崇拜也就随之而生。除此之外，虎、蛇等动物可能威胁到人类的自身安全，往往被视为强大的象征，人们也会因为感到恐惧而形成动物崇拜。

以下选项如果为真，最能反驳上述判断的是：

- A. 十二生肖中只有龙不是现实中存在的动物
- B. “过街老鼠人人喊打”，但它是十二生肖之首
- C. 鸡、鸭、鹅与农事活动关系密切，但只有鸡属于十二生肖
- D. 牛和猪都与农事相关，但他们在十二生肖中的位置相距很远

【答案】B。解析：

需要反驳的论点：十二生肖来自于动物崇拜。

需要反驳的论据：这是因为在原始社会中，人类的生产力水平很低，猪、牛、羊等牲畜与农事活动关系密切，动物崇拜也就随之而生。除此之外，虎、蛇等动物可能威胁到人类的自身安全，往往被视为强大的象征，人们也会因为感到恐惧而形成动物崇拜。

A 项：与题干话题不一致，属于无关选项，排除。

B 项：增加反向论据。老鼠人人喊打，但它却是十二生肖之首，这说明，十二生肖的起源并非来自动物崇拜，具有削弱作用，保留。

C 项：鸡、鸭、鹅与农事活动关系密切，但只有鸡属于十二生肖。很显然，与农事活动相关的动物很多，不可能都入选“十二生肖”，鸡、鸭、鹅不入选不等于十二生肖动物的选取与农事活动无关，不具有削弱作用。排除。

D 项：与题干话题不一致，属于无关选项。该选项说的是十二生肖的排序，而不是十二生肖的来源，排除。所以，正确选项是 B。

58. 某扶贫产业基地计划种植紫薯、红薯、南瓜以及玉米四种农作物。四种农作物的种植面积大小不一，且需要满足以下条件：

- ①要么紫薯种植面积最大，要么南瓜种植面积最大；
 - ②如果紫薯的种植面积最大，红薯的种植面积便最小；
- 如果红薯的种植面积大于玉米，可以推出的是：

- A. 南瓜种植面积大于玉米种植面积
- B. 紫薯种植面积大于玉米种植面积
- C. 紫薯种植面积小于红薯种植面积
- D. 玉米种植面积大于南瓜种植面积

【答案】A。解析：

题干条件可以整理为：

- ①要么紫薯种植面积最大，要么南瓜种植面积最大。
- ②如果紫薯的种植面积最大，（那么）红薯的种植面积便最小。
- ③红薯的种植面积大于玉米。

根据②③进行充分条件假言推理的“否定后件式”，否后必否前，则可得“紫薯的种植面积不是最大”。结合①进行不相容选言推理的“否定肯定式”，可得“南瓜种植面积最大”。所以，正确选项是 A。

59. 国内有研究发现，在小学阶段，春季出生的孩子比冬季出生的孩子学习成绩更好，在学业上获得成功的概率也更高。有人据此推测，这是由于春季出生的孩子年纪更大一些，而年纪大的孩子往往更成熟，更容易获得老师的关注。

以下选项如果为真，最能反驳上述判断的是：

- A. 得到老师更多关注并不意味着一定有更多在学业上取得成就的机会
- B. 教育部门规定，小学生必须在当年 9 月 1 日前年满 6 周岁才能入学
- C. 老师也会倾向于关注成绩不理想的学生
- D. 其他研究发现，成绩好的孩子普遍善于独立思考

【答案】B。解析：

需要反驳的论点：春季出生的孩子比冬季出生的孩子学习成绩更好。

需要反驳的论据：由于春季出生的孩子年纪更大一些，而年纪大的孩子往往更成熟，更容易获得老师的关注。

B 项：直接否定论点。根据小学生入学的年龄规定，可知：春季出生的孩子年纪要比冬季出生的孩子年纪小，直接否定了观点，具有反驳作用。

所以，正确选项是 B。

60. 某市实现高质量发展的关键在于，通过推动当地制造业的发展，建立健全现代化产业体系。该市产业园区的建设发展对建立健全现代化产业体系至关重要，因此也是推动实现高质量发展的关键。

下列选项中，与上述推论过程结构最为类似的是：

- A. 打好三大攻坚战是全面建成小康社会的前提条件，也是实现高质量发展的必备基础。所以，打好三大攻坚战才能实现经济社会的全面发展
- B. 所有战略性新兴产业的产品均为高尖端产品。某公司的产品广泛应用于新型材料等战略性新兴产业。因此，该公司是一家高尖端制造企业
- C. 公路网络不发达会导致交通落后，而交通落后已经成为制约乡镇加快发展的最大瓶颈。因此，乡镇要加快发展，必须加强路网建设
- D. 与传统育苗方式相比，组织育苗是一种更为高效的组织快繁方式。因此，引进组织育苗技术很有意义

【答案】C。解析：

整理题干推论结构为：

推动当地制造业的发展，建立健全现代化产业体系，是某市实现高质量发展的关键。

该市产业园区的建设发展是建立健全现代化产业体系的关键。

因此，该市产业园区的建设发展也是推动实现高质量发展的关键。

所以，正确选项是 A。

该推论结构可以用公式表示为：

p 是 q 的关键，r 是 p 的关键，因此，r 也是 q 的关键。

比较可知，C 项的推论过程结构与题干最为类似。

所以，正确选项是 C。

61. 某全国连锁餐饮企业在北方部分城市新推出了一款糕点，销量与口碑极佳，因此该公司管理层认为，如果在南方地区推出该产品一定也能受到顾客的喜爱。

下列选项最能指出上述论证缺陷的是：

- A. 默认了该款产品在北方市场的销量与口碑信息可以用于预测南方市场
- B. 忽视了国内的其它餐饮企业也可能会推出同款糕点
- C. 默认了该连锁餐饮企业在南方地区开设有分店
- D. 忽视了许多南方城市有自己的特色糕点

【答案】A。解析：

题干论点：如果在南方地区推出该产品一定也能受到顾客的喜爱。

题干论据：某全国连锁餐饮企业在北方部分城市新推出了一款糕点，销量与口碑极佳。

缺陷分析：论据讨论的是“北方部分城市”，而论点是“南方地区”。在北方城市销量与口碑佳，并不必然在南方城市也会销量与口碑佳。因此，论证缺陷是：论据和论点之间没有必然联系。

A 项：指出题干论证的论据和论点之间缺乏关联，指出了论证的缺陷。符合文意当选

所以，正确选项是 A。

62. 有研究表明，长期使用酒精洗手液会对手部皮肤会造成损伤，而某品牌免洗洗手液所有成分均从天然植物提取，不含酒精。因此不会对手部皮肤产生损害。

下列选项最能指出上述论证缺陷的是：

- A. 默认了洗手液中只有酒精对手部皮肤产生损害
- B. 默认了从天然植物中不会提炼出酒精
- C. 忽视了酒精会提升洗手液的清洁效果
- D. 忽视了从天然植物中提取的成分可能对人体其它部位造成损伤

【答案】A。解析：

作答本题，首先必须明确上述论证的缺陷是什么？

题干的论证是：因为某品牌免洗洗手液……不含酒精，所以不会对手部皮肤产生损害。

缺陷分析：什么什么？难道某品牌免洗洗手液……不含酒精，就不会对手部皮肤产生损害？？论据和论点之间并没有必然的联系，然而题干论证却默认了洗手液中只有酒精对手部皮肤产生损害。

所以，正确选项是 A。

63. 没有游子不思乡，思乡之人皆惆怅，故游子无不惆怅。

下列选项，与上述论证逻辑不一致的是：

- A. 没有人不热爱生命，不热爱生命的人会轻生，因此没有人会轻生
- B. 没有国家不希望富强，而要想富强必须发展经济，因此没有国家不希望发展经济
- C. 没有哪一场战争不会带来死亡，没有哪一死亡不令人悲伤，因此没有战争不令人感到悲伤
- D. 没有人不渴望幸福生活，而幸福生活都是奋斗出来的，因此努力奋斗的人都能获得幸福生活

【答案】D。解析：

作答本题，首先必须明确上述论证的逻辑是什么？

“没有游子不思乡”，等值于：所有游子都是思乡之人。

“思乡之人皆惆怅”，等值于：所有思乡之人都惆怅。

“故游子无不惆怅”，等值于：所以，所有游子都惆怅。

因此，题干论证的逻辑是三段论推理：SAM, MAP, ∴SAP。

A 项整理为：所有人都热爱生命，所有热爱生命的人都不会轻生，所以，所有人都会轻生。与题干论证逻辑相同，排除。

B 项整理为：所有国家都希望富强，所有希望富强的国家都必须发展经济，所以，所有国家都希望发展经济。与题干论证逻辑相同，排除。

C 项整理为：所有战争都带来死亡，所有死亡都令人悲伤，所以，所有战争都令人悲伤。与题干论证逻辑相同，排除。

D 项整理为：所有人都渴望幸福生活，所有幸福生活都是奋斗出来的，所以，所有努力奋斗的人都能获得幸福生活。逻辑是：SAM, MAP, ∴PAS。与题干论证逻辑不同，当选。

所以，正确选项是 D。

64. 受影视资本“寒冬”和政策收紧的影响，原创剧集整体规模在 2019 年出现缩水，有影视数据显示，2019 年剧集播出数量整体下降 16.6%，从 452 部缩减至 377 部，不过某权威影视网站的评分显示，热度前 30 名剧集的评分均值由 2018 年的 5.96 分升至 2019 年的 6.51 分。这在一定程度上表明，剧集数量大幅减少后，排名前列的精品剧并未受到太大影响，市场淘汰的是一批非精品类型的剧集。

以下哪项为真，最能加强以上论证？

A. 有很多原创剧集的拍摄成本非常低，而且还有进一步的压缩空间

B. 针对影视行业的政策主要集中在限制低俗有害的影视作品

C. 2018~2019 年，该权威影视网站的评分流程和标准保持一致

D. 2018 年该权威影视网站对所有原创剧集的都有评分

【答案】C。解析：

加强型。

题干的论点：剧集数量大幅减少后，排名前列的精品剧并未受到太大影响，市场淘汰的是一批非精品类型的剧集。

题干现有的论据：热度前 30 名剧集的评分均值由 2018 年的 5.96 分升至 2019 年的 6.51 分。

A 项：无关选项。该项讨论的拍摄成本问题与题干论证“评分→质量”无关，论题不一致，排除。

B 项：无关选项。该项讨论的拍摄成本问题与题干论证“评分→质量”无关，论题不一致，排除。

C 项：加强联系。该项指出 2018~2019 年，该权威影视网站的评分流程和标准保持一致，那么评分上升的确说明未被淘汰的是精品剧，而被淘汰的是非精品剧集。具有加强作用，当选。

D 项：无关选项。该项讨论的是 2018 年的评分情况，与题干论证的论题不一致，排除。

所以，正确选项是 C。

65. 信息时代似乎给人们提供了前所未有的多样选择。但实际上，社交媒体的兴起和智能算法的应用，使人们逐渐变得只会选择性接触自己感兴趣的信息，如同春蚕吐丝一样，渐渐形成“信息茧房”。显然，只接触到自己感兴趣的信息是不全面的。因此，信息时代的到来并不意味着人们能够更为全面地看待社会问题。

下列选项，与上述论证过程最为类似的是：

A. 专业人士在科普中容易过分倚重“用数据说话”而忽视了讲故事的技巧，往往导致了科普难以吸引眼球。这或许正是专业科普常常收效甚微的原因

B. 人们对未经证实的信息不加分辨地转发，成为了谣言层出不穷的重要原因。因此，只有提升个人的信息鉴别能力，才能有效切断谣言的传播环节

C. 消费者的环保态度很难转化为实际的购物选择，而且常常会默认所谓的绿色环保产品缺少加工。因此，以绿色环保为卖点的产品并不容易获得成功

D. 经济社会是个动态循环过程，只有结束停摆，让人流、物流、资金有序转动起来，整个循环才能畅通，经济社会秩序才能尽快恢复

【答案】C。解析：

对比逻辑结构。

题干论证整理是：因为信息时代使人们只会选择性接触自己感兴趣的信息，所以，信息时代的到来并不意味着人们能够更为全面地看待问题。逻辑结构是：因为A，所以B。

A项的逻辑结构是：A，或许因为B。与题干论证过程不一致，排除。

B项的逻辑结构是：先分析谣言层出不穷的原因，然后提出对策。与题干论证过程不一致，排除。

C项的逻辑结构是：因为消费者常常会默认所谓的绿色环保产品缺少加工”，所以，以绿色环保为卖点的产品并不容易获得成功。逻辑结构是：因为A，所以B。与题干论证过程一致，当选。

D项的逻辑结构是：先给出一个普遍原理“经济社会是个动态循环过程”，然后作进一步引申。与题干论证过程不一致，排除。

所以，正确选项是C。

66. 某市的志愿者管理采用注册制，其中活跃志愿者约占20%。为进一步增强志愿者服务力量，提高活跃志愿者数量，该市管理部门制定了以下政策：鼓励所有政府部门及公益组织的工作人员注册成为志愿者。

以下属于该部门制定政策时的假设的是：

- A. 该城市还有大量的社会活动没有得到足够的志愿者支持
- B. 政府部门及公益组织的工作人员的志愿服务意愿都很强
- C. 一直以来该市制定的各项政策都得到了市民的积极响应
- D. 活跃志愿者的数量会随着注册志愿者人数的增加而增加

【答案】B。解析：

搭桥型。

题干提出的问题是：进一步增强志愿者服务力量，提高活跃志愿者数量。

题干提出的对策是：鼓励所有政府部门及公益组织的工作人员注册成为志愿者。

题干的论证逻辑是：鼓励政府部门及公益组织的工作人员注册志愿者→增强志愿者服务力量，提高活跃志愿者数量。

A项：无关选项。与“鼓励政府部门及公益组织的工作人员注册志愿者→增强志愿者”的话题不一致，排除。

B项：搭桥选项。因为“政府部门及公益组织的工作人员的志愿服务意愿都很强”，所以鼓励所有政府部门及公益组织的工作人员注册成为志愿者，能够进一步增强志愿者服务力量。建立了论据和论点之间的必然联系，当选。

C项：无关选项。与“鼓励政府部门及公益组织的工作人员注册志愿者→增强志愿者”的话题不一致，排除。

D项：无关选项。与“鼓励政府部门及公益组织的工作人员注册志愿者→增强志愿者”的话题不一致，排除。

所以，正确选项是B。

67. 某省开展了新高考改革，考试科目按“3+1+2”模式设置，“3”为全国统一高考的语文、数学、外语，“1”由考生在物理、历史2门学科中选择1门，“2”由考生在政治、地理、化学、生物学4门学科中选择2门。某校选了化学的同学大多数都选了物理，选了政治的同学都选了历史。

如果以上描述为真，则下列关于该校的断定必然为真的是：

- I. 有的同学选了化学和政治
- II. 选了化学的同学都没有选政治
- III. 有的同学选了化学却没有选政治

IV. 有的同学选了政治却没有选化学

- A. I 和 II
- B. III 和 IV
- C. 只有 III
- D. I 和 III

【答案】C。解析：

整理题干条件为：

“3”为全国统一高考的语文、数学、外语。

“1”是由考生在物理、历史 2 门学科中选择 1 门。

“2”是由考生在政治、地理、化学、生物学 4 门学科中选择 2 门。

学生选课的情况是：

- ①有的选了化学的选了物理；
- ②所有选政治的都选历史。

I：根据②，选了政治就要选历史。根据“1”的含义，可知选了历史则不能选择物理，根据①可知“有的选了化学的选了物理”，无法必然知道不选物理的是否选择化学，该论断无法必然推出。排除。

II：根据①可知，“选了化学”的学生可能选物理，也可能不选物理。根据“1”可知：如果不选物理，就选历史。根据②，选历史的有可能选政治。根据这一系列的“可能”推理，不能必然得到不选政治，该论断无法必然推出。排除。

III：根据①可知“有的选了化学的选了物理”，结合“1”可知“选物理→不选历史”，可得“有的选化学的不选历史”。再结合②“所有选政治的都选历史”，可得有的同学选了化学却没有选政治，该项可以必然推出。

IV：根据②“所有选政治的都选历史”可知，选政治的“选历史”，根据“1”可知“选历史”不选物理，根据①可知，选化学的可能选物理也可能不选物理，。根据这一系列的“可能”推理，不能得到选了政治却没有选化学，该论断无法必然推出。排除。

所以，正确选项是 C。

68. 对于城市街头小摊贩占道经营影响交通的问题，有学者认为应当在不影响城市交通的特定区域设置面向小摊贩的集中营业区，这样就能够缓解小摊贩随意占道经营产生的交通堵塞问题。

要使上述论证成立，必须补充的前提是：

- A. 集中营业区不会向入驻的小摊贩收取管理费用
- B. 集中营业区不会产生噪音、环境污染等其它城市问题
- C. 设置集中营业区后占道经营的小摊贩会前往该处摆设摊位
- D. 集中营业区的交通位置便利，小摊贩能够在该处获得更高利润

【答案】C。解析：

搭桥型。

题干论证：在不影响城市交通的特定区域设置面向小摊贩的集中营业区，—→缓解小摊贩随意占道经营产生的交通堵塞问题。

A 项：无关选项。该项讨论的是是否收取管理费的问题，与“设置小摊贩的集中营业区，—→缓解交通堵塞问题”话题无关，不是必须补充的前提。排除。

B 项：无关选项。该项讨论的是噪音等问题，与“设置小摊贩的集中营业区，—→缓解交通堵塞问题”话题无关，不是必须补充的前提。排除。

C 项：补充前提。只有设置集中营业区后占道经营的小摊贩会前往该处摆设摊位，该措施才能发挥作用，属于补充前提。

D 项：无关选项。该项讨论的是小摊贩能够获得高利润的问题，与“设置小摊贩的集中营业区，—→缓解

交通堵塞问题”话题无关，不是必须补充的前提。排除。

所以，正确选项是 C。

四、科学判断。请综合运用自然科学原理进行分析判断，从所给选项中选出最符合题意的一项。

69. 下列物质与其用途搭配正确的是：

- ①臭氧——用作氧化剂
- ②二氧化碳——用作干燥剂
- ③氦气——用作燃料
- ④液氮——用作制冷剂

- A. ①④
- B. ②③
- C. ①②
- D. ③④

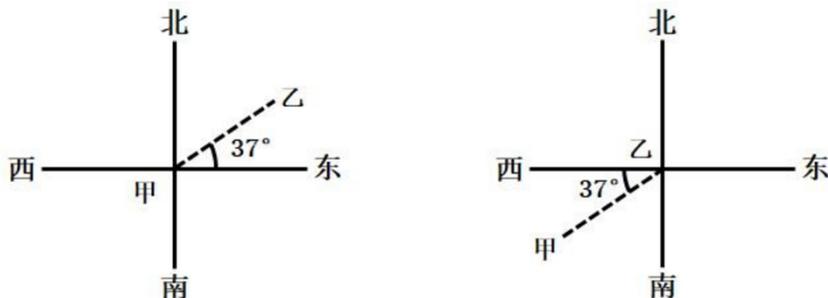
【答案】A。解析：

- ①臭氧，具有极强的氧化性和杀菌性能，是自然界最强的氧化剂之一。搭配正确。
 - ②二氧化碳溶于水，不能作为干燥剂。搭配错误，排除。
 - ③氦气是不可燃气体，不能用作燃料。搭配错误，排除。
 - ④液氮在汽化时能大量吸热，因而可以用来制冷。搭配正确。
- ①④搭配正确，A 项当选。
所以，正确选项是 A。

70. 甲、乙两人在森林中走散了。为了找到对方，两人都打开了定位器。甲所看到的定位信息显示，乙目前在甲位置的东偏北 37 度方向。如果定位信息无误，则乙看到甲的位置信息应是甲在乙位置的：

- A. 西偏南 37 度
- B. 西偏南 53 度
- C. 西偏北 37 度
- D. 西偏北 53 度

【答案】A。解析：



如图所示，当乙看甲的时候，甲应在乙的西偏南 37 度。

所以，正确选项是 A。

71. 农技站为了贮存种子，拟采用以下做法，其中最可行的是

- A. 将种子浸泡在含水的容器中
- B. 将种子置放在含氧量低于 1% 的干燥地窖中
- C. 将种子置于 15 摄氏度左右的低温环境中

D. 将种子封闭在完全避光的黑暗环境中

【答案】C。解析：

将种子置于 15 摄氏度左右的低温环境中，可以减弱种子的呼吸，延长种子的储存时间。C 项正确。所以，正确选项是 C。

72. 援藏干部小吴发现，夏天在藏区的高山上能看到一条横在半山腰的线，这条线之上冰雪璀璨闪耀，线下则只有裸露岩坡或草丛树林。当地人告诉他，这就是“雪线”。如果气候稳定，雪线每年大致在同一个高度上，如果气候或降雪量发生变化，雪线就会发生变化。则小吴最不可能观察到的现象是

- A. 气候变暖，降雪量增加，雪线上移
- B. 气候变暖，降雪量减少，雪线上移
- C. 气候变冷，降雪量减少，雪线下移
- D. 气候变冷，降雪量增加，雪线上移

【答案】D。解析：

D 项错误。当气候变冷，降雪量增加的时候，雪线必然下移，而不是上移。所以，正确选项是 D。

73. 一般来说，海水会从密度大的地方向密度小的地方流动，而海水的密度主要受到温度和盐度的影响。则以下判断正确的是：

- A. 越热越咸的海水，密度越大
- B. 越冷越咸的海水，密度越大
- C. 越冷越淡的海水，密度越大
- D. 越热越淡的海水，密度越大

【答案】B。解析：

越冷越咸的海水，密度越大。所以，正确选项是 B。

74. 有甲、乙、丙三个轻质小球，已知甲与乙相互吸引，甲与丙相互排斥，则以下说法正确的是（ ）。

- A. 若乙带正电，丙可能带正电
- B. 若乙带正电，丙可能不带电
- C. 若丙带负电，乙可能带负电
- D. 若丙带负电，乙可能不带电

【答案】D。解析：

甲、乙、丙三个轻质小球。

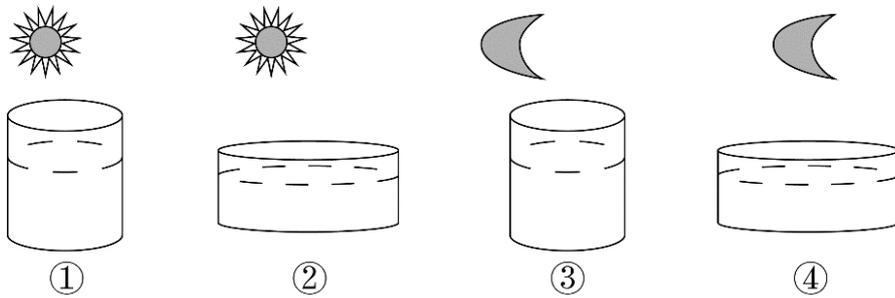
既然甲与乙相互吸引，则说明甲、乙可能带有异种电荷，也可能甲、乙一个带电、一个不带电；

既然甲与丙相互排斥，则说明甲、乙带有同种电荷。

由此可知，丙带有电荷，乙可能带有异种电荷，也可能不带电。D 项正确。

所以，正确选项是 D。

75. 如图所示，肖大伯家有两口水缸摆在一起（①和③、②和④是同一口水缸）。在同一天内，①②表示水缸在日光直射下，③④表示水缸在月光直射下。如果忽略其他因素影响，则下列说法不正确的是（ ）。



- A. ③④水分蒸发的速度相同
- B. ①③水分蒸发的速度不同
- C. ②水分蒸发的速度最快
- D. ③水分蒸发的速度最慢

【答案】A。解析：

A 项说法错误。③④的温度相同，但是③的水表面积小，④的水表面积大，因而必然是④的水分蒸发速度更快，而不是水分蒸发速度相同。

所以，正确选项是 A。

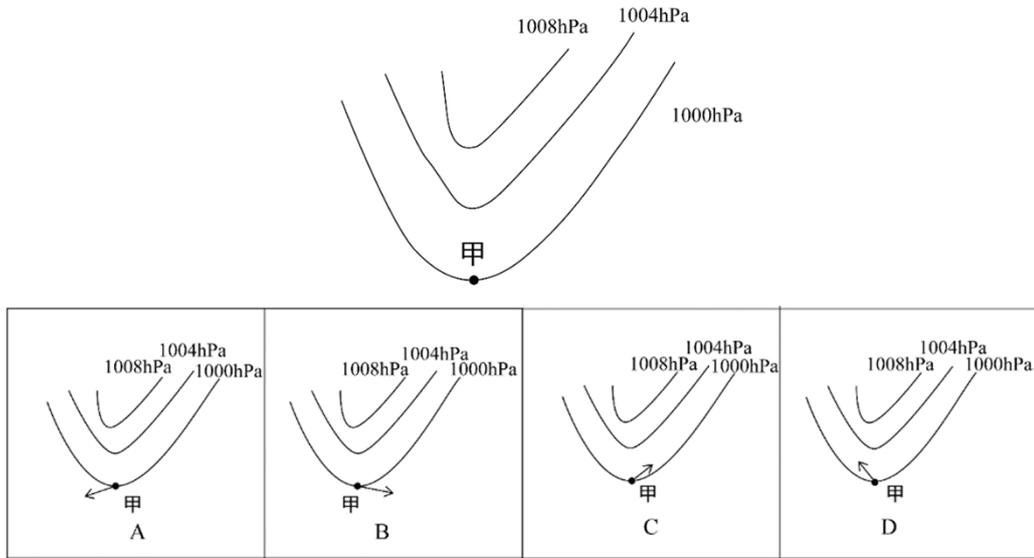
76. 在生活中，我们可以用紫色的蝴蝶兰花溶液作为酸碱指示剂，其遇酸性溶液显红色，遇碱性溶液则显黄色。下列说法正确的是：

- A. 在盐水中滴入蝴蝶兰花溶液，溶液呈红色
- B. 在纯净水中滴入蝴蝶兰花溶液，溶液呈无色
- C. 在苏打水中滴入蝴蝶兰花溶液，溶液呈黄色
- D. 在酸或碱性溶液滴入蝴蝶兰花溶液后，变色的过程属于物理变化

【答案】C。解析：

- A 项：盐水是中性的，滴入蝴蝶兰花溶液，溶液呈紫色。说法错误，排除。
 - B 项：纯净水为弱酸性，滴入蝴蝶兰花溶液，溶液呈红色。说法错误，排除。
 - C 项：苏打水为碱性，滴入蝴蝶兰花溶液，溶液呈黄色。说法正确。
 - D 项：变色的过程属于化学变化。说法错误，排除。
- 所以，正确选项是 C。

77. 一般而言，在北半球地转偏向力会使风向右偏离其原始的路线。图中显示的是位于北半球的甲地的等压线分布情况，则甲地的风向最可能是：



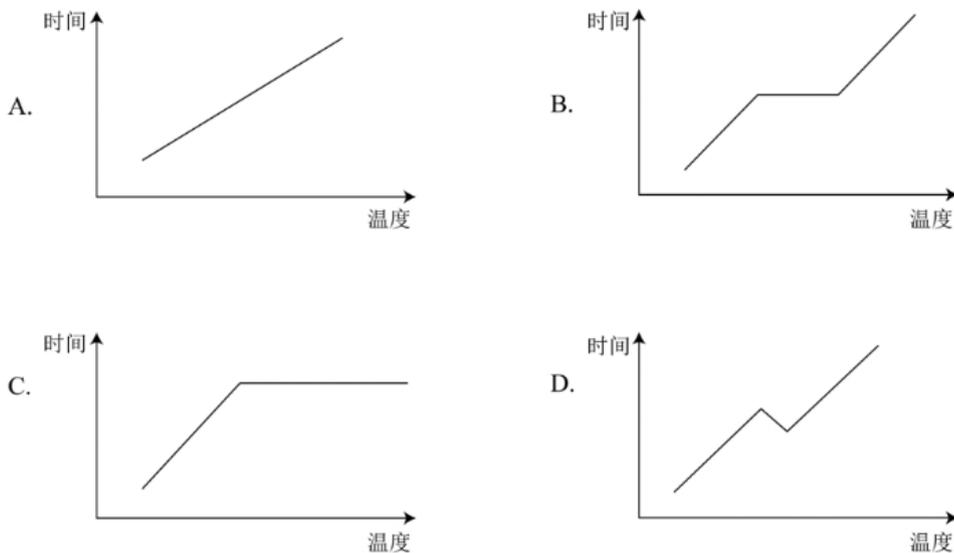
【答案】A。解析：

风向必然是从高压流向低压。在地转偏向力的作用下，北半球向右偏，南半球向左偏。

从图中的等高线可以看出，风应该是从北向南吹，由于风会向右偏，因此风会从东北方向吹过来，是东北风。

所以，正确选项是 A。

78. 夏季，从冰箱内拿出一个装有冰块的杯子，则在杯内物体变为常温的过程中，杯壁温度随着时间变化的图像最有可能接近：



【答案】D。解析

刚拿出来时，必然是杯壁和冰的温度都升高；当冰融化时吸热使杯壁的温度降低（杯子外壁会有水珠凝结）；当冰全部融化后，杯壁的温度再上升。D 项图像符合。

所以，正确选项是 D。

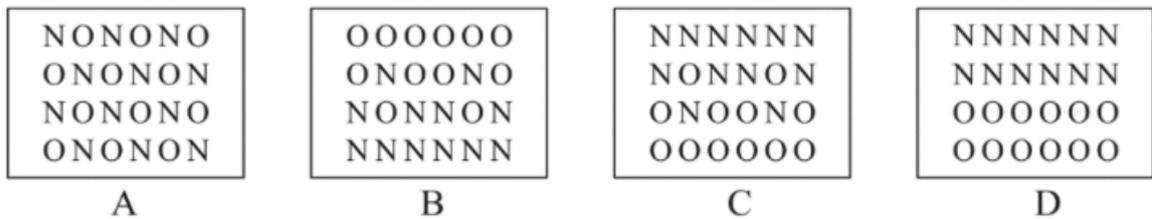
79. 实验员小张计划配制浓度为 8% 的氯化钠溶液，在配制过程中，他使用托盘天平称量氯化钠的质量，使用量筒称量水的体积。但由于操作失误，最终配制的溶液浓度偏小，则以下可能导致这一结果的是：

- A. 称量前未调平衡，天平指针偏右
- B. 称量时，使用了已生锈的砝码
- C. 用量筒取水时，仰视读数
- D. 将水倒入烧杯时，一部分洒在外面

【答案】C。解析：

A项：天平指针偏右，说明右侧重，那么左侧加的药品（氯化钠）固体就会多，溶液浓度会增大，排除。
B项：用生锈的砝码，说明右侧重，那么左侧加的药品（氯化钠）固体就会多，溶液浓度会增大，排除。
C项：仰视读数，真实装的水要比想要装的水多，溶液浓度就会变小，符合，当选。
D项：一部分水洒在外面，液体变少，溶液的浓度就会增大，排除。
所以，正确选项是C。

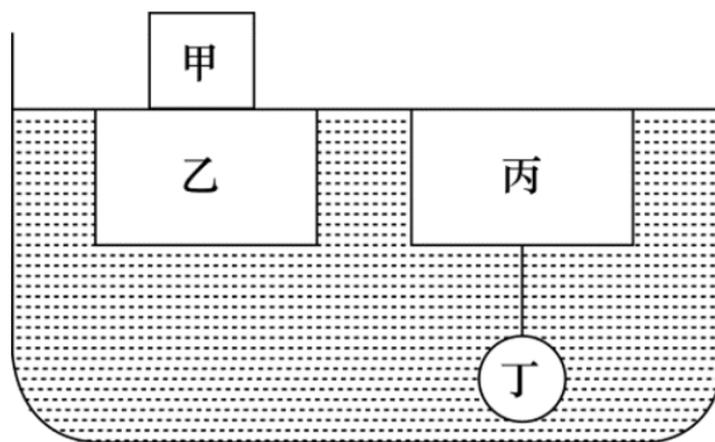
80. 如果将等量的氧气和氮气混合，注入一个密闭容器，则静置较长一段时间后，容器内氧元素（用O代表）和氮元素（用N代表）的分布最可能接近：



【答案】A。解析：

这种混合的背后是熵增加原理。熵反映了一个系统的混乱程度，一个系统越混乱熵就越大。气体自发混合，混乱度增大，熵增大。因此，最可能是A项。
所以，正确选项是A。

81. 如图所示，乙、丙两个正方体漂浮在装有溶液的容器内保持静止状态，且上表面与液面持平，正方体甲下表面与乙物体的上表面密切接触，球体丁与丙之间用细绳牵连，则下列说法正确的是：

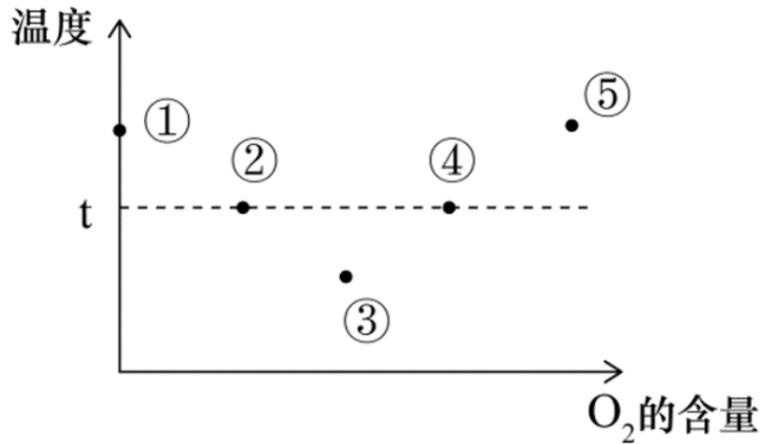


- A. 液体对物体甲有浮力作用
- B. 丙受到的浮力大于丁受到的浮力
- C. 乙受到的浮力大于甲乙两物体的重力之和
- D. 细绳的牵引力等于丙受到的浮力减去丁的重力

【答案】B。解析：

B项：丙受到的浮力大小等于丙和丁的重力之和，因此丙受到的浮力大于丁的重力；又因为丁的重力大于丁受到的浮力，则丙受到的浮力大于丁受到的浮力。因此B项正确
所以，正确选项是B。

82. 某可燃物的着火点为 t ，如图所示，则该物质燃烧火势从大到小的点依次是：



- A. ①②③
- B. ②④⑤
- C. ③④⑤
- D. ⑤④②

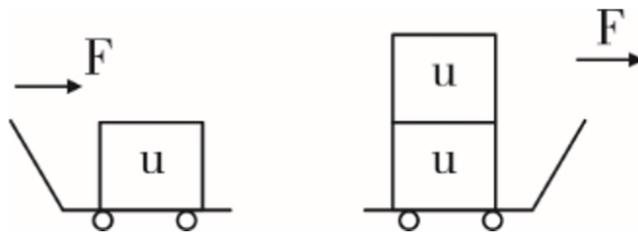
【答案】D。解析：

燃烧的条件为可燃物、氧气和温度。可燃物固定的情况下，温度越高、氧气浓度越大，则物质的燃烧火势越大。

由于⑤比④的温度高，氧气浓度大，因此必然火势更大。

④和②的温度相同，但④的氧气浓度更大，则该物质燃烧火势从大到小的顺序为⑤、④、②。D项当选。
所以，正确选项是D。

83. 如图所示，仓库工人计划用小车运送三箱货物，第一次先用大小为 F 的力将一箱货物从A仓库推到B仓库，第二次用同样大小的力将两箱货物从A仓库拉到B仓库。则在货物的移动过程中，关于两次做功的情况下列说法正确的是：



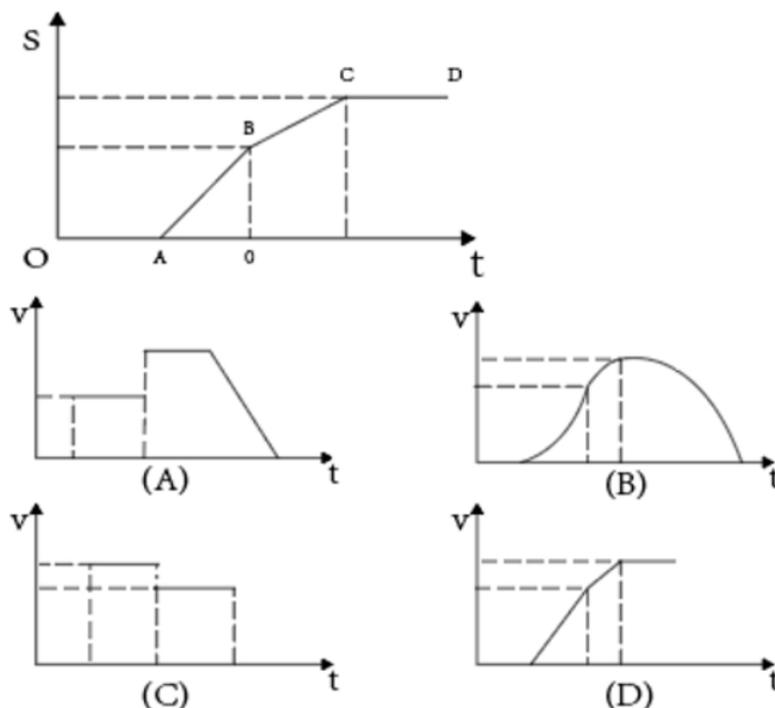
- A. 工人第一次做的功比第二次多
- B. 工人第一次做的功比第二次少
- C. 工人第一次做的功与第二次一样多
- D. 无法确定

【答案】C。解析：

考查力 F 的做功。 $W=FS$ ，即需要明确 F 的大小和在 F 方向上的位移多少。

由于前后两次的 F 相等，且距离均为两个仓库之间的距离，因此两次做功 W 也一样多。所以，正确选项是 C。

84. 如图所示是一辆公交车在平直道路上行驶的位移 (s)—时间 (t) 图像，则下列选项中最能准确反映公交车速度 (v)—时间 (t) 图像的是：



【答案】C。解析：

t (0-A)：位移为 0，速度为 0；

t (A-B)： $s=vt$ ，斜率为速度；

t (B-C)： $s=vt$ ，斜率为速度，此时的斜率小于前一段的斜率，所以速度小于前一段的速度；

t (C-D)：位移为 0，速度为 0。

只有 C 项图像符合要求。

所以，正确选项是 C。

85. 下列关于生活现象的说法，正确的是：

A. 不锈钢容器比铁容器更持久耐用是因为所用合金材料永远不会生锈

B. 氮气常用作食品防腐剂是因为其不与食品反应，无毒且容易获得

C. 小苏打可使面团蓬松多孔是因为其在面团发酵过程中会汽化

D. 洗洁精能除去油污是因为洗洁精与油污发生了化学反应，使油粒分解

【答案】B。解析：

B 项，氮气常用作食品防腐剂是因为其不与食品反应，无毒且容易获得。说法正确，当选。

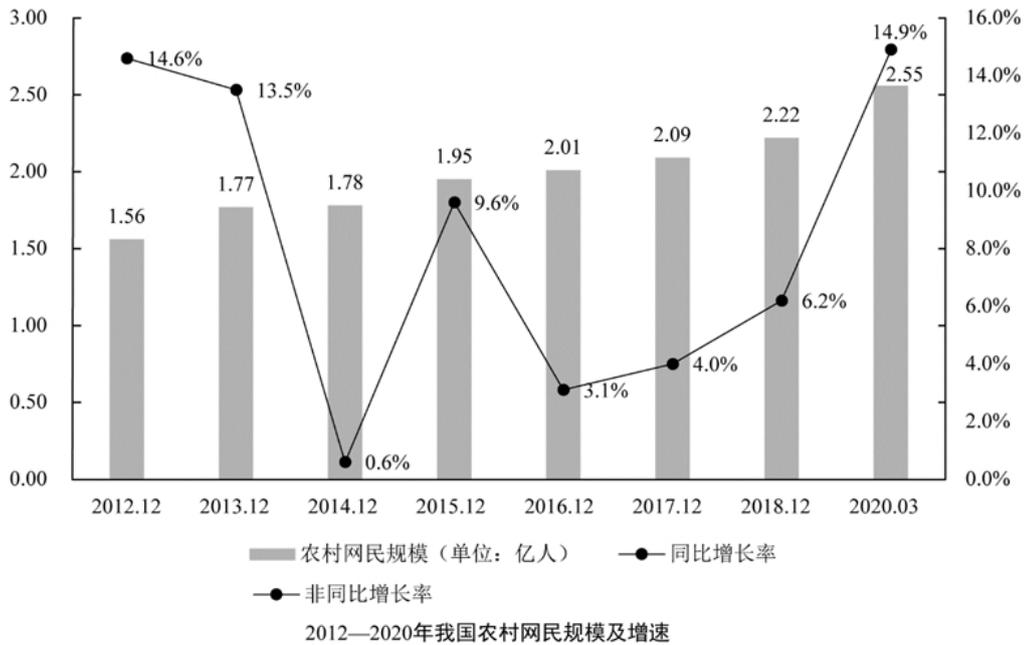
所以，正确选项是 B。

第五部分 资料分析

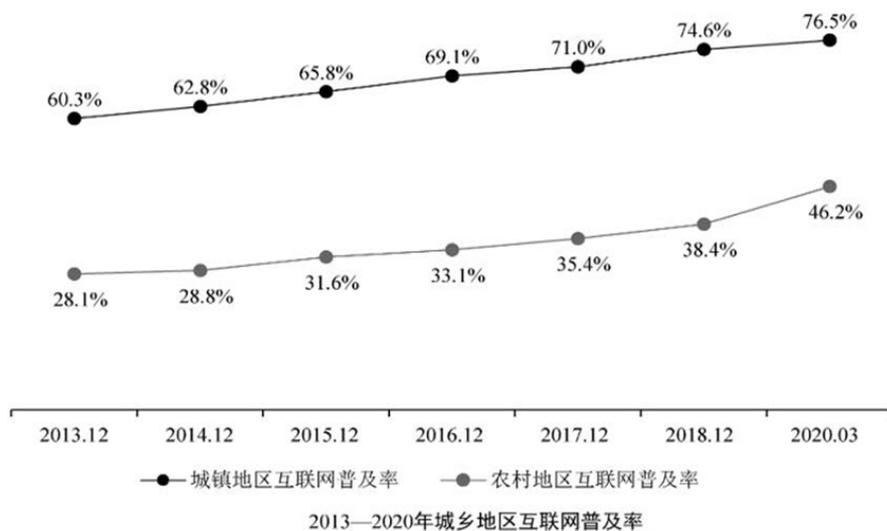
所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

一、根据下列资料，回答 86~90 题。

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、绿色的宽带网络环境，基本实现“城市光纤到楼到户，农村宽带进乡入村”。2019 年，我国已建成全球最大规模光纤和移动通信网络，行政村通光纤和 4G 比例均超过 98%。调查显示，截至 2020 年 3 月，我国网民规模为 9.04 亿人，其中农村网民规模为 2.55 亿人，较 2018 年 12 月增长 14.9%，城镇网民规模为 6.49 亿人，占网民整体的 71.8%，较 2018 年 12 月增长 4200 万。



我国农村地区互联网普及率为 46.2%，较 2018 年 12 月提升 7.8 个百分点，其余年份详情如下：



86. 2020 年 3 月，农村网民规模约占我国网民整体的：

- A. 20.2%
- B. 22.4%
- C. 28.2%
- D. 38.3%

【答案】C。解析：

根据文字材料可得，截至 2020 年 3 月，……城镇网民规模为 6.49 亿人，占网民整体的 71.8%。则农村网民规模所占比重为： $100\%-71.8\%=28.2\%$ 。

所以，正确选项是 C。

87. 如果按照 2018 年 12 月到 2020 年 3 月的城镇网民规模月均增长量估算，2020 年 12 月，城镇网民规模约为（ ）亿人。

- A. 6.49
- B. 6.74
- C. 6.99
- D. 7.24

【答案】B。解析：

根据题干“如果按照……月均增长量估算，2020 年 12 月约为（ ）亿人”，可判定本题为现期计算问题。根据文字资料可得，截至 2020 年 3 月，我国城镇网民规模为 6.49 亿人，……较 2018 年 12 月增长 4200 万。2020 年 3 月与 2018 年 12 月的月份差为 15 个月，到 2020 年 12 月还有 9 个月，则所求现期量为：

$$\begin{aligned} & 6.49 \text{ 亿} + (4200 \text{ 万} \div 15) \times 9 \\ & \approx 6.49 \text{ 亿} + 0.25 \text{ 亿} \\ & \approx 6.74 \text{ 亿。} \end{aligned}$$

与 B 项数据最为接近。

所以，正确选项是 B。

88. 与 2011 年 12 月相比，2020 年 3 月农村网民规模增长了约：

- A. 40.5%
- B. 52.8%
- C. 87.3%
- D. 101.2%

【答案】C。解析：

根据题干“与 2011 年 12 月相比，2020 年 3 月农村网民规模增长了约”，结合选项为百分数，可判定本题为增长率计算问题。

根据统计图资料可得，2020 年 3 月农村网民规模为 2.55 亿人，2012 年 12 月农村网民规模为 1.56 亿人，同比增长 14.6%。则 2011 年 12 月农村网民规模为：

$$(\text{现期} \div (1+r)) = 1.56 \div (1+14.6\%) \approx 1.36 \text{ 亿人。}$$

与 2011 年 12 月相比，2020 年 3 月农村网民规模增长了：

$$(\text{现期}-\text{基期}) \div \text{基期} = (2.55-1.36) \div 1.36 \approx 87\%。 \text{与 C 项数据最接近。}$$

所以，正确选项是 C。

89. 下列选项中，城镇地区互联网普及率与农村相差最大的是：

- A. 2015 年
- B. 2016 年
- C. 2017 年
- D. 2018 年

【答案】D。解析：

根据折线图可得：2015~2018 年城镇地区互联网普及率分别为 65.8%、69.1%、71.0%、74.6%，农村地区互联网普及率分别为 31.6%、33.1%、35.4%、38.4%。

则城镇地区互联网普及率与农村地区互联网普及率相差：

2015年：65.8%-31.6%=34.2%。

2016年：69.1%-33.1%=36%。

2017年：71.0%-35.4%=35.6%。

2018年：74.6%-38.4%=36.2%。

相差最大的为2018年，D项当选。

所以，正确选项是D。

90. 根据以上资料，下列说法正确的是：

A. 截至2020年3月，农村人口约为7亿

B. 2019年农村网民规模同比增长率约为13.3%

C. 2013~2018年，我国城镇地区互联网普及率的增幅逐年提升

D. 2013~2018年，我国农村网民规模每年均较上一年有所增长

【答案】D。解析：

A项，定位文字材料第一段可知：截至2020年3月，农村网民规模为2.55亿人；定位文字材料第二段可知：我国农村地区互联网普及率为46.2%，根据公式：总体=部分÷比重，则农村人口约为：农村网民规模÷农村地区物联网普及率=2.55÷46.2%≈5.5亿。A项错误，排除；

B项：材料所给信息为2020年3月与2018年12月的相关数据，信息不全，无法求出2019年农村网民规模的同比增长率，错误；

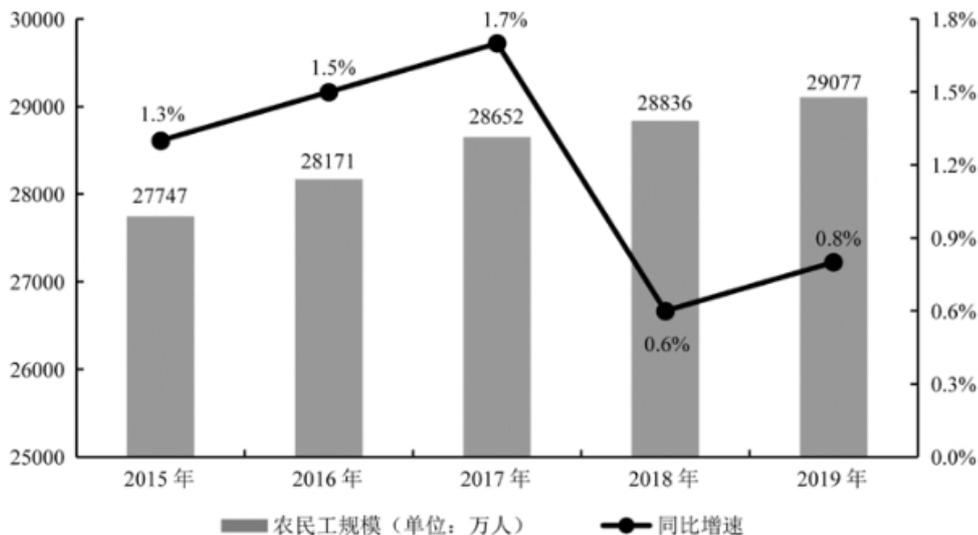
C项：定位折线图可知，2016年城镇地区互联网普及率的增幅=69.1%-65.8%=3.3%，即增长3.3个百分点；2017年城镇地区互联网普及率的增幅=71.0%-69.1%=1.9%，即增长1.9个百分点，故2017年城镇地区互联网普及率的增幅小于2016年。B项错误，排除；

D项：定位柱状图可得：2012-2018年我国农村网民规模分别为1.56、1.77、1.78、1.95、2.01、2.09、2.22亿人，每年均较上一年有所增长。D项正确，当选。

所以，正确选项是D。

二、根据下列资料，回答91~95题。

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。



从收入看，农民工集中就业的六大行业月收入均稳定增长。2019年农民工月收入约4000元，其中外出农民工月收入4427元，比上年增加320元；本地农民工月收入3500元，比上年增加160元。分区域看，在东部地区就业的农民工月收入4222元，比上年增长6.8%；在中部地区就业的农民工月收入3794元，比上年增长6.3%；在西部地区就业的农民工月收入3723元，比上年增长5.7%；在东北地区就业的农民工月收入3469元，同比增长5.2%。

六大行业农民工月收入（单位：元）

行业	2019年	2018年
制造业	3958	3732
建筑业	4567	4209
批发和零售业	3472	3263
交通运输仓储邮政业	4667	4345
住宿餐饮业	3289	3148
居民服务修理和其他服务业	3337	3202

91. 2014~2019年，我国农民工规模增加了约：

- A. 3.2%
- B. 4.8%
- C. 6.2%
- D. 7.8%

【答案】C。解析：

根据题干“2014~2019年，我国农民工规模增加了约”，结合选项为百分数，可判定本题为增长率计算问题。

定位柱状图，2015年我国农民工总量为27747万人，同比增长1.3%；2019年为29077万人，则2014年我国农民工总量为： $(\text{现期} \div (1+r)) = 27747 \div (1+1.3\%) \approx 27400$ 万人。

则2019年相对于2014年的增长率= $(29077-27400) \div 27400 \approx 6\%$ 。

所以，正确选项是C。

92. 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%

【答案】C。解析：

根据题干“2018年，省内就业农民工的数量约占外出农民工”，结合材料时间为2019年，可判定本题为基期比重问题。

定位文字材料第一段，2019年外出农民工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。则2018年省内就业农民工的数量约占外出农民工的比重为：

$(9917-245) \div (17425-159) \approx 57\%$ ，与C项数据最接近。

所以，正确选项是C。

93. 2019年，下列行业中农民工月收入同比增加最多的是：

- A. 制造业
- B. 建筑业

- C. 批发和零售业
- D. 交通运输仓储邮政业

【答案】B。解析：

根据增长量=现期量-基期量，选项各行业增长量分别为：

制造业， $396-373=23$

建筑业， $457-421=36$

批发和零售业， $347-326=21$

交通运输仓储邮政业， $467-435=32$ 。

则增长最多的是建筑业。

所以，正确选项是 B。

94. 2018 年，我国农民工在各区域的月均收入从高到低是：

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

【答案】D。解析：

定位文字材料第二段。

根据基期量=现期量/(1+增长率)，可得 2018 年我国农民工在各区域的月均收入分别为：

东部地区，中部地区，西部地区，东北地区，四个分数之间分母相差不大，东部地区分子明显大于其他地区，排除 A、B 两项。

中部地区和东北地区，直除首两位分别商 35 和 32，中部地区>东北地区，排除 C 项。

所以，正确选项是 D。

95. 根据以上资料，下面说法不正确的是：

- A. 2018 年农民工月均收入达 4100 元
- B. 2019 年，不同行业的农民工的年收入差距可能在 1.2 万元以上
- C. 2019 年，外出农民工月均收入同比增速高于本地农民工
- D. 2015~2019 年间，农民工规模同比增速最小的是 2018 年

【答案】A。解析：

A 项，混合平均数计算。定位文字材料，2019 年农民工收入 4000 元，2019 年外出和本地农民工收入均有增长，则总体有所增长，2018 年农民工收入不到 4000 元。说法错误，当选。

所以，正确选项是 A。

三、根据下列资料，回答 96~100 题。

2019 年，广东规模以上工业企业用水量 39.54 亿立方米，分水种看，自来水用水量最大，达 35.67 亿立方米，占全部用水量的 90.2%；地表淡水用水量 2.52 亿立方米，地下淡水 0.03 亿立方米，其他水 1.32 亿立方米。分地区看，珠三角地区用水量达 29.85 亿立方米，占比超 75%。

2019年广东各地区用水量情况

地区	2019年用水量	同比变化率	占比
珠三角	29.85 亿立方米	-0.6%	75.5%
粤东	2.46 亿立方米	-10.0%	6.2%
粤西	2.96 亿立方米	-8.2%	7.5%
粤北	4.27 亿立方米	-2.4%	10.8%

2019年，广东规模以上工业企业重复用水量为147.10亿立方米，比上年增长2.5%，重复用水率提高到78.8%（注：重复用水率=重复用水量/（用水量+重复用水量））。分行业看，重复用水量主要集中在电力、冶金和石油石化行业。其中，电力行业重复用水量为50.72亿立方米，比上年下降1.3%，占全省规模以上工业企业全部重复用水量的34.5%；冶金行业重复用水量为40.82亿立方米，增长3.9%，占全部重复用水量的27.8%；石油石化行业重复用水量为32.12亿立方米，增长3.5%，占全部重复用水量的21.8%。

整体而言，在全省规模以上工业企业中，重复用水量普及面窄且重复用水率较低的问题值得关注。有重复用水的企业只有3573家，只占全省规模以上工业企业的7.0%，说明九成多企业无重复用水。重复用水量超过1000万立方米以上的企业88家，仅占重复用水量的96.2%，主要集中在石油化工、电厂和钢铁厂等少数大型企业中，重复用水应用领域明显较窄。

96. 2019年广东规模以上工业企业用水量中，地表与地下淡水量约占：

- A. 4.7%
- B. 6.4%
- C. 8.1%
- D. 9.8%

【答案】B。解析：

定位文字材料第一段可知，“2019年，广东规模以上工业企业用水量39.54亿立方米……地表淡水用水量2.52亿立方米，地下淡水0.03亿立方米”。

根据比重=部分量/整体量。

$(2.52+0.03) \div 39.54 \approx 6\%$ 。与B项数据最为接近。

所以，正确选项是B。

97. 与2018年相比，2019年广东规模以上工业企业用水量：

- A. 减少了约0.8亿立方米
- B. 增加了约1.8亿立方米
- C. 减少了约2.8亿立方米
- D. 增加了约3.8亿立方米

【答案】A。解析：

定位表格材料，广东各地区规模以上工业企业2019年用水量和同比增长率分别为：珠三角（29.85亿立方米，-0.6%）；粤东（2.46亿立方米，-10%）；粤西（2.96亿立方米，-8.2%）；粤北（4.27亿立方米，-2.4%）。

根据四个同比变化率均为负数，可以直接排除B、D两项。所有的4个部分同比增长率均为负，难道广东整体能是正的吗？

AC 两项选哪个好呢？如果动笔算还是比较麻烦。让我们看看珠三角 29.85 亿的用水量，变化率不过为 -0.6% ，也就是意味着少了不足 $30 \times 1\%$ ，即不足 0.3 亿；而粤东、粤西、粤北这几个地区 2019 年总用水量加起来也不超过 10 亿立方米，而这三个地区同比变化率幅度最大的也不过 10%，往最大的估算， $10 \text{ 亿} \times 10\%$ 也不过 1 亿。因此，减少的量很明显达不到 C 项的 2.8 亿。排除 C 项。

所以，正确选项是 A。

98. 2018 年广东规模以上企业重复用水率约为：

- A. 78.0%
- B. 78.8%
- C. 79.6%
- D. 无法判断

【答案】A。解析：

定位文字材料第一、二段可知，“2019 年，广东规模以上工业企业用水量 39.54 亿立方米……2019 年，广东规模以上工业企业重复用水量为 147.10 亿立方米，比上年增长 2.5%，重复用水率提高到 78.8%”。

定位表格可知，“2019 年广东各地区规模以上工业企业用水量及其增长率”。

根据“2019 年重复用水率提高到 78.8%”可知，2018 年的重复用水率低于 78.8%，直接排除 B、C 两项。

根据“重复用水率 = 重复用水量 / (用水量 + 重复用水量)”，“基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)”。

既然计算重复用水率所需要的用水量和重复用水量都已经给了，慢慢算肯定能够算出来，不可能无法判断。因此排除 D 项。

所以，正确选项是 A。

99. 2018 年电力、冶金和石油石化行业以外的其他行业的重复用水量约占广东规模以上工业企业重复用水量的：

- A. 10%
- B. 15%
- C. 20%
- D. 25%

【答案】B。解析：

定位文字资料第二段，“2019 年，广东规模以上工业企业重复用水量为 147.10 亿立方米，比上年增长 2.5%。电力行业重复用水量为 50.72 亿立方米，比上年下降 1.3%，占全省规模以上工业企业全部重复用水量的 34.5%；冶金行业重复用水量为 40.82 亿立方米，增长 3.9%，占全部重复用水量的 27.8%；石油石化行业重复用水量为 32.12 亿立方米，增长 3.5%，占全部重复用水量的 21.8%。”

将电力、冶金和石油石化视为一个整体 A，其他行业视为整体 B。则 2019 年，电力、冶金和石油石化行业的重复用水量约占广东规模以上工业企业重复用水量的比重，也就是 A 的比重为 $34.5\% + 27.8\% + 21.8\% = 84.1\%$ 。而 A 的增长率介于 $-1.3\% \sim 3.9\%$ 之间，与重复用水增长率 2.5% 接近，可以看作 2019 年 A 的增长率基本与 2018 年持平，即 2018 年增长率约等于 $100\% - 84.1\% = 15.9\%$ 。与 B 项的数据最为接近。

所以，正确选项是 B。

100. 根据以上资料，下列有关 2019 年广东省规模以上工业企业重复用水情况正确的是：

- A. 全省约有规模以上工业企业 4.3 万家
- B. 有重复用水的企业的平均重复用水量约为 41.2 万立方米
- C. 重复用水量超过 1000 万立方米的企业的平均重复用水量约为 1.8 亿立方米
- D. 电力行业的重复用水率不可能低于 50%

【答案】D。解析：

重复用水率=重复用水量/（用水量+重复用水量）。

电力行业重复用水量为 50.72 亿，电力行业重复用水率=50.72/（50.72+电力行业重复用水量）。

而电力行业重复用水量必定小于“2019 年，广东规模以上工业企业用水量 39.54 亿”，即电力行业重复用水率必定大于 $50.72 / (50.72 + 39.54) > 0.5$ ，即必然大于 50%。D 项当选。

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！



扫描二维码，加QQ好友