

2021年中央、国家机关公务员录用考试

《行政职业能力测验》真题（市地级）答案解析

说明

这项测验共有五个部分，130道题，总时限为120分钟。各部分不分别计时，但都给出了参考时限，供答题时参考以分配时间。

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，贴在答题卡的指定位置。没有贴条形码的答题卡将按作废处理，成绩记为0分。

严禁折叠答题卡！

第一部分 常识判断

(共20题，参考时限15分钟)

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 党的十九届四中全会审议通过了《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》。下列对该决定理解不准确的是：

- A. 首次用一次中央全会专门研究我国国家制度和国家治理问题并作出决定
- B. 首次提出国家治理体系和治理能力现代化的命题
- C. 明确党的领导制度在我国国家制度和治理体系中的统领地位
- D. 对社会主义基本经济制度内涵作出重要拓展和深化

【答案】B。解析：

首次提出国家治理体系和治理能力现代化命题的是党的十八届三中全会，而不是党的十九届四中全会上。B项理解不准确。

所以，正确选项是B。

2. 习近平总书记指出，要强化对市场主体的金融支持，发展普惠金融，有效缓解企业特别是中小微企业融资难融资贵的问题。下列哪个措施最有助于新增融资重点流向中小微企业？

- A. 深化市场报价利率改革，引导贷款利率继续下行
- B. 探索优化教育、养老领域中长期融资的配套政策和运作模式
- C. 综合运用清收、核销、重组、证券化、债转股等多种处置手段，大力化解不良资产风险
- D. 银行业金融机构优先、快速对在中国人民银行征信报告中无贷款记录的企业提供贷款

【答案】D。解析：

2020年8月20日，国务院总理李克强主持召开国务院常务会议时表示，要保持流动性合理充裕，但不搞大水漫灌，而是有效发挥结构性直达货币政策工具精准滴灌作用，确保新增融资重点流向实体经济特别是小微企业。

如何确保新增信贷资金流入小微企业，提高银行贷款“首贷率”是一个有效的办法。所谓“首贷”，是指在中国人民银行征信报告中无贷款记录的企业首次从银行业金融机构获得贷款。因此，D项“银行业金融机构优先、快速对在中国人民银行征信报告中无贷款记录的企业提供贷款”有助于新增融资重点流向中小微企业。

所以，正确选项是D。

3. 党的十九大报告提出，要建设高素质专业化干部队伍，把好干部标准落到实处。关于好干部标准，

下列理解正确的有几项？

- ①把专业素质放在第一位，要做到勇于作为，善于谋事
- ②突出政治标准，要做到信念坚定、为民服务
- ③力戒空谈，要做到勤政务实、敢于担当
- ④把纪律作为底线，要做到清正廉洁

- A. 1 项
- B. 2 项
- C. 3 项
- D. 4 项

【答案】C。解析：

2013 年 6 月，习近平总书记在全国组织工作会议上提出了 20 字好干部标准 信念坚定、为民服务、勤政务实、敢于担当、清正廉洁。同时强调：坚持好干部标准，把政治标准放在第一位。因此，①项理解错误，排除。

只有 3 项理解正确，C 项当选。

所以，正确选项是 C。

4. 2020 年 3 月 9 日中共中央办公厅发布《党委（党组）落实全面从严治党主体责任规定》，根据该规定，党组（党委）应当加强对本单位（本系统）全面从严治党各项工作的领导。在加强党的建设方面，下列理解不准确的是：

- A. 支持纪检监察机关履行监督责任，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐
- B. 持续整治“四风”特别是形式主义、官僚主义，反对特权思想和特权现象
- C. 把党的思想建设摆在首位，坚定政治信仰，强化政治领导，提高政治能力，净化政治生态
- D. 党组（党委）带头遵守党内法规制度，严格落实党内法规执行责任制

【答案】C。解析：

2020 年 3 月 9 日中共中央办公厅发布《党委（党组）落实全面从严治党主体责任规定》，其中第 6 条第 3 款规定：把党的政治建设摆在首位，坚定政治信仰，强化政治领导，提高政治能力，净化政治生态，始终在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致。

C 项说的是“把党的思想建设摆在首位”，理解不准准确，当选。

所以，正确选项是 C。

5. 根据 2020 年 1 月 21 日中共中央办公厅发布的《纪检监察机关处理检举控告工作规则》，下列表述错误的是：

- A. 对匿名检举控告材料，确有需要的，可以直接核查检举控告人的笔迹、网际协议地址（IP 地址）等信息
- B. 纪检监察机关提倡、鼓励实名检举控告，对实名检举控告优先办理、优先处置、给予答复
- C. 承办的监督检查、审查调查部门应当将实名检举控告的处理结果在办结之日起 15 个工作日内向检举控告人反馈
- D. 纪检监察机关信访举报部门可以通过面谈方式核实是否属于实名检举控告

【答案】A。解析：

根据《纪委监委机关处理检举控告工作规则》第 29 条规定：对匿名检举控告材料，不得擅自核查检举控告人的笔迹、网际协议地址（IP 地址）等信息。对检举控告人涉嫌诬告陷害等违纪违法行为，确有需要采取上述方式追查其身份的，应当经设区的市级以上纪委监委批准。

因此，A 项的“确有需要的，可以直接核查……”的表述错误，当选。

所以，正确选项是 A。

6. 下列先烈的书信，按时间先后排序正确的是：

① “看最近之情况，敌人或要再来碰一下钉子，只要敌来犯，兄即到河东与弟等共同去牺牲。……更相信，只要我等能本此决心，我们的国家及我五千年历史之民族，决不致亡于区区三岛倭奴之手。”

② “志兰！亲爱的，别时容易见时难，分离二十一个月了，何日相聚？愿在党的整顿之风下各自努力，力求进步吧！以进步来安慰自己，以进步来酬报别后衷情。”

③ “母亲因为坚决地做了反满抗日的斗争，今天已经到了牺牲的前夕了。……母亲不用千言万语来教育你，就用实行来教育你。在你长大成人之后，希望不要忘记你的母亲是为国而牺牲的！”

④ “山东交涉及北京学界之举动，迪纯兄归，当知原委。……现每日有游行演讲，有救国日刊，各举动积极进行，但取不越轨范以外，以稳健二字为宗旨。”

- A. ③④②①
- B. ④②①③
- C. ③④①②
- D. ④③①②

【答案】D。解析：

书信①出自国民革命军张自忠，写于1940年枣宜战役中。

书信②出自八路军左权，写于1942年。

书信③出自抗日女英雄赵一曼，写于1936年。

书信④出自闻一多，写于1919年五四运动后。

因此，按照时间先后顺序正确的是D项：④③①②。

所以，正确选项是D。

7. 根据2020年7月1日起实施的《中华人民共和国公职人员政务处分法》，下列说法错误的是：

- A. 政务处分的对象不仅包括公务员，也包括国有企业管理人员
- B. 政务处分不同于党纪处分
- C. 政务处分决定由监察机关依法作出，也可以由公职人员任免机关、单位作出
- D. 对公职人员的同一违法行为，监察机关和公职人员任免机关、单位不得重复给予政务处分和处分

【答案】C。解析：

根据《中华人民共和国公职人员政务处分法》第2条规定：本法适用于监察机关对违法的公职人员给予政务处分的活动。

根据《中华人民共和国公职人员政务处分法》第3条规定：监察机关应当按照管理权限，加强对公职人员的监督，依法给予违法的公职人员政务处分。公职人员任免机关、单位应当按照管理权限，加强对公职人员的教育、管理、监督，依法给予违法的公职人员处分。

因此，政务处分决定必须由监察机关作出，处分决定必须由任免机关、单位作出。C项说法错误，当选。

所以，正确选项是C。

8. 长征是宣言书，长征是宣传队，长征是播种机，下列《长征组歌》中的诗句，按所反映事件发生的先后顺序排列正确的是：

- ①六盘山上红旗展，势如破竹扫敌骑
- ②昼夜兼程二百四，猛打穷追夺泸定
- ③雪山低头迎远客，草毯泥毡扎营盘
- ④战士双脚走天下，四渡赤水出奇兵

- A. ③①④②

- B. ③④②①
- C. ④③①②
- D. ④②③①

【答案】D。解析：

- ①“六盘山上红旗展，势如破竹扫敌骑”说的是1935年9月12日的腊子口战役。
- ②“昼夜兼程而百四，猛打穷追夺泸定”说的是1935年5月29日红军飞夺泸定桥。
- ③“雪山低头迎远客，草毯泥毡扎营盘”说的是1935年8月中央红军长征途中过草地。
- ④“战士双脚走天下，四渡赤水出奇兵”说的是1935年1月19日至1935年3月22日的四渡赤水战役。

因此，按所反映事件发生的先后顺序排列正确的是④②③①。

所以，正确选项是D。

9. 根据《中国共产党纪律处分条例》，下列说法中正确的是：

- A. 某区委原书记吕某，大搞迷信活动，找风水先生破解风水、拨问前程，主要违反党的生活纪律
- B. 某国有公司原党委委员、执行董事赵某，利用企业信誉和地位大搞权钱交易，牟取个人私利，主要违反党的廉洁纪律
- C. 某县委向中央环保督察组提供10份编造的县委常委会会议纪要，弄虚作假，应对督察，主要违反党的工作纪律
- D. 某市畜牧兽医局原党组书记、局长郭某，自2003年3月起兼任该市某饲料有限公司（畜牧类企业）法定代表人、董事长，主要违反党的组织纪律

【答案】B。解析：

根据《中国共产党纪律处分条例》第85条规定：

- A项说法错误。党员干部大搞迷信活动，属于违反党的政治纪律，而不是违反党的生活纪律。排除。
- B项说法正确。党员干部大搞大搞权钱交易，牟取个人私利，属于违反党的廉洁纪律。当选。
- C项说法错误。党员干部编造的县委常委会会议纪要，弄虚作假，应对督察，属于违反党的政治纪律，而不是违反党的工作纪律。排除。
- D项说法错误。党员干部违规经商的，属于违反党的廉洁纪律，而不是违反党的组织纪律。排除。

所以，正确选项是B。

10. 中共中央、国务院于2019年12月4日印发了《关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的意见》，下列说法与之不符的是：

- A. 招投标时不得设置与业务能力无关的企业规模门槛
- B. 在人才引进支持政策方面对民营企业一视同仁，支持民营企业引进海外高层次人才
- C. 鼓励民营企业积极参与社会公益、慈善事业
- D. 在电力、电信、铁路、石油等行业和领域，向民营企业全面开放

【答案】D。解析：

中共中央国务院《关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的意见》提出：要进一步放开民营企业市场准入。在电力、电信、铁路、石油、天然气等重点行业和领域放开竞争性业务。但并不是“向民营企业全面开放”。因此，D项说法错误，当选。

所以，正确选项是D。

11. 《中共中央国务院关于抓好“三农”领域重点工作确保如期实现全面小康的意见》（2020年中央一号文件）未提及以下哪一内容：

- A. 强化粮食安全省长责任制考核

- B. 坚持和发展新时代“枫桥经验”
- C. 全面加强基层司法所建设
- D. 有计划安排县城学校教师到乡村支教

【答案】C。解析：

C 项的“全面加强基层司法所建设”，2020 年中央一号文件未提及。
所以，正确选项是 C。

12. 下列我国科技成就，按照时间先后排序正确的是：

- ①屠呦呦获诺贝尔生理学或医学奖
 - ②汉字激光照相排版系统研制成功
 - ③袁隆平成功培育出籼型杂交水稻
 - ④超级计算机“天河一号”研制成功
 - ⑤北斗三号全球卫星导航系统正式开通
- A. ③②④①⑤
 - B. ②③⑤④①
 - C. ③⑤②④①
 - D. ②④③①⑤

【答案】A。解析：

①屠呦呦获诺贝尔生理学或医学奖，时间：2015 年。
②汉字激光照相排版系统研制成功，时间：1975 年。
③袁隆平成功培育出籼型杂交水稻，时间：1973 年。
④超级计算机“天河一号”研制成功，时间：2019 年。
⑤北斗三号全球卫星导航系统正式开通，时间：2020 年
因此，按照时间先后排序正确的是：③②④①⑤。A 项当选。
所以，正确选项是 A。

13. 中共中央、国务院于 2019 年 11 月印发了《国家积极应对人口老龄化中长期规划》，其中提及的积极应对人口老龄化的战略目标包括：

- ①制度基础持续巩固
 - ②财富储备日益充沛
 - ③人力资本不断提升
 - ④科技支撑更加有力
 - ⑤城乡区域协调发展
- A. ①③④⑤
 - B. ①②③④
 - C. ①②④⑤
 - D. ②③④⑤

【答案】B。解析：

2019 年 11 月，中共中央、国务院印发了《国家积极应对人口老龄化中长期规划》，其中提及的积极应对人口老龄化的战略目标包括：积极应对人口老龄化的制度基础持续巩固，财富储备日益充沛，人力资本不断提升，科技支撑更加有力，产品和服务丰富优质，社会环境宜居友好，经济社会发展始终与人口老龄化进程相适应，顺利建成社会主义现代化强国，实现中华民族伟大复兴的中国梦。到 2022 年，我国积极应对人口老龄化的制度框架初步建立；到 2035 年，积极应对人口老龄化的制度安排更加科学有效；到本世纪中叶，与社会主义现代化强国相适应的应对人口老龄化制度安排成熟完备。

因此①②③④都是《规划》提及的积极应对人口老龄化的战略目标，只有⑤项不是。B项当选。
所以，正确选项是B。

14. 某市开展交通整治活动，扣押了一批乱停放的货运机动车。主管部门与某民营停车场签订租赁协议，停放扣押车辆。下列情形属于行政法调整范围的是：

- A. 车主甲对该主管部门的扣押决定不服产生争议
- B. 民营停车场与该主管部门产生租赁费纠纷
- C. 车主乙因车辆被扣押而与托运人产生承运合同纠纷
- D. 车主丙在车辆被扣押过程中暴力抗法且情节严重

【答案】A。解析：

行政法是调整国家行政机关在行政管理活动中发生的各种社会关系的法律规范的总称。其适用主体一方为行政主体（行政机关），另一方为行政相对人。

本题A项中，车主甲对扣押决定不服，属于对行政机关（交通主管部门）的行政行为不服。相对于行政主体，车主甲是行政相对人，因此属于行政法调整范围。

所以，正确选项是A。

15. 下列与贷款有关的说法错误的是：

- A. 若采用等额本息的还款方式，每月还款额相同
- B. 贷款市场报价利率（LPR）是基于央行公开市场操作利率形成的一种市场化利率
- C. 以公益为目的的非营利法人对外提供的贷款担保是有效的
- D. 学生在校期间的国家助学贷款利息由财政全额补贴

【答案】C。解析：

根据《担保法》第9条规定：学校、幼儿园、医院等以公益为目的的事业单位、社会团体不得为保证人。因此，以公益为目的的非营利法人对外提供的贷款担保是无效的，而不是有效的。

因此，C项说法错误，当选。

所以，正确选项是C。

16. 很多伟大科学家的墓志铭简练而富有诗意，是了解其一生成就的窗口。下列墓志铭与科学家对应错误的是：

- A. 我曾测量天空，现在测量幽冥。灵魂飞向天空，肉体安息土中——爱因斯坦
- B. 他把世界翻了一个个儿，虽然并不完全——达尔文
- C. 他从苍天处取得闪电，从暴君处取得民权——富兰克林
- D. 他失明了，因为自然界已经没有剩下什么他没有看见过的东西了——伽利略

【答案】A。解析：

“我曾测量天空，现在测量幽冥。灵魂飞向天空，肉体安息土中。”是开普勒的墓志铭，不是爱因斯坦的。爱因斯坦的墓志铭是：又在美之边界开拓了一片新疆域。A相对应错误，当选。

所以，正确选项是A。

17. 下面是一款路由器的参数规格说明，对此描述错误的是：

主频	1GHz
内存	128MB
主接口	1个10/100/1000M自适应WAN口 3个10/100/1000M自适应LAN口
无线速率	1167Mbps
无线频段	2.4GHz/5GHz
外形尺寸	320*208*26.5mm

- A. 主频是路由器中央处理器的时钟频率
- B. 此款路由器属于千兆无线路由器
- C. 路由器的 LAN 口可以用来连接外网
- D. 5GHz 频段比 2.4GHz 频段传输距离短

【答案】C。解析：

WAN (Wide Area Network) 表示广域网，LAN (Local Area Network) 表示局域网。

WAN 用于连接外部网络；LAN 是分配下一级网络，是和电脑终端连接的端口，用来连接内部网络。
因此，C 项描述错误，当选。

所以，正确选项是 C。

18. 下列与生物灾害有关的说法错误的是：

- A. 中国蝗灾最严重的地区是两湖地区
- B. 稻飞虱的天敌有蜘蛛，青蛙
- C. 松毛虫在高温干旱环境下更易繁殖
- D. 鼠类会啃食庄稼的茎、叶、根和种子

【答案】A。解析：

我国蝗灾最严重的地区市淮河流域、黄河流域和海河流域中下游的低洼地区，主要包括天津、河南、山东、河北、江苏、安徽等省市。两湖地区不是我国蝗灾最严重的地区，A 项说法错误，当选。

所以，正确选项是 A。

19. 下列与口罩相关的说法正确的是：

- A. 纱布口罩可达到防雾霾的效果
- B. 活性炭口罩可吸附过滤空气中的甲醛
- C. 医用外科口罩是医用口罩中防护等级最高的一类
- D. 在成分不明的毒气污染环境中应佩戴过滤式防毒口罩

【答案】B。解析：

A 项：普通纱布口罩对 PM2.5 的防护效果不佳。因此 A 项说法错误，排除。

B 项：活性炭口罩可有效吸附过滤空气中的甲醛等有害气体。因此 B 项说法正确，当选。

C 项：医用口罩可以分为三类，(1) 医用防护口罩，(2) 医用外科口罩，(3) 普通医用口罩。其中医用防护口罩是医用口罩中防护等级最高的一类。因此 C 项说法错误，排除。

D 项：过滤式防毒口罩只能在确定了毒物种类、浓度、气温、空气含氧量等因素的条件下使用才能起到防护作用，而不能在成分不明的毒气污染环境中佩戴。因此 D 项说法错误，排除。

所以，正确选项是 B。

20. 干热岩是埋深数千米的高温岩体，属于一种新兴的地热能源。下列有关说法正确的是：

- A. 我国在青藏高原首次发现大规模可利用的干热岩资源

- B. 注入低温水回收高温水的干热岩利用过程发生了能量转化
- C. 干热岩发电技术已在世界多个国家的工业生产中普遍应用
- D. 干热岩的开发利用过程中容易产生导致酸雨的污染气体

【答案】A。解析：

2017年，我国在青藏高原首次发现大规模可利用的干热岩资源。A项说法正确，当选。
所以，正确选项是A。

第二部分 言语理解与表达

(共40题，参考时间35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。

21. 发展扶贫产业不能眉毛胡子一把抓，必须立足当地自然禀赋，挖掘地方特色资源，按照“宜种则种，宜养则养”的原则，注重发展山地农业、生态农业、观光农业等特色产业，学会“靠山吃山唱山歌，靠海吃海念海经”，谨防产业“_____”。应该看到，适合的才是最好的。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 急功近利
- B. 水土不服
- C. 削足适履
- D. 千篇一律

【答案】B。解析：

填如引号里的词语必须呼应前面的：按照“宜种则种，宜养则养”的原则，……学会“靠山吃山唱山歌，靠海吃海念海经”，意在强调：要谨防出现产业与当地环境情况不符的情形。

A项的“急功近利”指急于求成，贪图眼前的利益。不合文意，排除。

B项的“水土不服”指对一个地方的环境条件或饮食习惯不适应。填入引号完美符合语境，当选。

C项的“削足适履”指鞋小脚大，把脚削去一些以适应小鞋。比喻过分迁就现成条件。与题干强调符合当地环境条件的文意相反。排除。

D项的“千篇一律”比喻机械地按一个格式办事。明显不合文意，排除。

所以，正确选项是B。

- 22.“人民城市人民建”。搭建民意“直通车”，公众“议事厅”，有事好商量，大家来出力，很多工作就能做到_____。比如上海能在短短一年内迅速形成垃圾分类的新风尚，靠的就是人民群众的主动性、积极性与创造性。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 立竿见影
- B. 事半功倍
- C. 万无一失
- D. 尽善尽美

【答案】B。解析：

填空词语必须呼应前面的“有事好商量，大家来出力”，以及后面的“在短短一年内迅速形成垃圾分类的新风尚”，意在强调：工作方法得当，效果好。

B项“事半功倍”指做事得法，费力小，收效大。与语境完美搭配，当选。

所以，正确选项是B。

23. 在芯片，操作系统等很多方面，我们需要下定决心，攻坚克难，自力更生。因为一旦核心技术受制于人，就有被“_____”的威胁。所以，我们要有“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来”的定力，

逐渐形成一批拥有自主知识产权的核心技术和产业，把发展的主动权牢牢掌握在自己手中。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 过河拆桥
- B. 落井下石
- C. 一网打尽
- D. 釜底抽薪

【答案】D。解析：

填空词语必须呼应语境，表达“一旦核心技术受制于人，就要受到……威胁”的意思。

A项的“过河拆桥”比喻达到目的后，就把帮助过自己的人一脚踢开；B项“落井下石”比喻乘人有危难时加以陷害；C项“一网打尽”比喻一个不漏地全部抓住。三者均明显不符合语境，排除。

D项“釜底抽薪”比喻从根本上进行破坏，完美呼应“核心技术受制于人”，符合文意当选。

所以，正确选项是D。

24. 中国道路的成功开创不仅创造了中国奇迹，而且创造了中国经验。中国经验无疑是中国智慧的结晶，具有鲜明的_____。但是，中国经验作为中国道路的积极成果，也是在遵循历史发展和现代化发展规律，吸收世界发展经验教训的基础上形成的，它是对人类文明发展进行探索的重要产物，反映了人类文明进步的规律，因而又具有一定的_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 地域性，国际性
- B. 实践性，理论性
- C. 特殊性，普遍性
- D. 先进性，创新性

【答案】C。解析：

第一空。填空词语必须呼应前面的“中国道路”“中国奇迹”“中国经验”“中国智慧”，意在强调中国特色。

A项的“地域性”、C项的“特殊性”均符合文意，保留。

B项“实践性”、D项“先进性”与语境文意不搭，排除。

第二空。填空词语必须呼应前面的转折词“但是”，意味着所填词语与前面的“特殊性”相反相对，结合呼应“遵循历史发展和现代化发展规律，吸收世界发展经验教训”“反映了人类文明进步的规律”，体现出“中国经验”的普遍性特点。

C项“普遍性”与前面的“特殊性”转折相对，完美符合语境，当选。排除A项。

所以，正确选项是C。

25. “为调研而调研”等现象的出现，很大程度上就在于调研不深入、不具体。现实中，有人了解情况习惯于大而化之、_____；有人调研习惯于走设计路线，_____。这些心中不揣问题、脚下不沾泥土的错误做法，导致调研不深、不实、不细、不准，最终也会无效。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 粗枝大叶，按部就班
- B. 走马观花，表里不一
- C. 轻描淡写，循规蹈矩
- D. 避重就轻，按图索骥

【答案】A。解析：

第一空。根据顿号可知，填空词语必须与前面的“大而化之”构成并列，语义相近。所谓“大而化之”形容做事情疏忽大意，马马虎虎。

- A项的“粗枝大叶”比喻工作不认真，粗糙不细致。符合文意，保留；
B项的“走马观花”比喻粗略地观察事物。符合文意，保留。
C项的“轻描淡写”指说话写文章把重要问题轻轻带过。不符合文意，排除。
D项的“避重就轻”指回避主要的问题，只谈无关重要的方面。明显不符合文意，排除。
第二空。填空词语必须呼应前面的“习惯于走设计路线”。
A项的“按部就班”指按照规定的步骤、顺序做事，完美符合语境，当选。
B项的“表里不一”指表面与内在不一样。明显不符合语境，排除。
所以，正确选项是A。

26. 探索和形成一个好的制度不容易，关键是毫不动摇地坚持和巩固，与时俱进地完善和发展、_____地遵守和执行。这要求我们要把制度像种子一样种在头脑里，如红线一般_____于工作中。这样才能推动中国特色社会主义制度更加成熟、更加定型，将制度优势转化为强大的治理效能，通达“中国之治”的新天地。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 坚定不移，渗透
- B. 一丝不苟，应用
- C. 不折不扣，贯穿
- D. 矢志不渝，根植

【答案】C。解析：

本题可以从第二空突破。第二空填空词语必须呼应前面的“如红线一般”可知，选择能够与“红线”搭配的词语。

A项的“渗透”指逐渐进入并扩散；B项的“应用”指使用；D项的“根植”指扎根。均不能与“红线”搭配使用。只有C项的“贯穿”可以与“红线”完美搭配，当选。

验证第一空。“不折不扣”指不打折扣，表示完全、十足的意思，形容严格遵守和执行制度的态度，符合文意。C项当选。

所以，正确选项是C。

27. 一根网线、一部手机，把偏远的贫困地区链接进了广阔的大市场，电商扶贫，不是_____地把农产品搬到网上，更是在深层次地倒逼农业产业转型升级，进而扩展到其他相关领域，创造出中国式扶贫的新_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 简单，范本
- B. 盲目，方向
- C. 机械，蓝图
- D. 被动，模式

【答案】A。解析：

第一空。结合逻辑词“不是……而是……”，呼应后面的“更是深层次”可知，第一空的填空词语必须表达与“深层次”相反的意思。

A项的“简单”，意思与“深层次”相反，保留。

B项的“盲目”指认识不清；C项的“机械”比喻死板，没有变化；D项的“被动”缺乏主动性。三者均不合文意，可以直接排除。

验证第二空。呼应“进而扩展到其他相关领域，创造出中国式扶贫的新_____”可知，填空词语意在强调可供其他领域参考、借鉴的作用。“范本”指典范的样本，符合题意当选。

所以，正确选项是A。

28. 在实际应用中，专网通常服务于政府、军队、公安、能源、消防、轨道交通等部门或领域，大部分情况下被用来进行应急通信、调度指挥，性能可靠、低成本、定制化的特点，使其在行业应用中具备_____的优势。即便 5G 时代呼啸而来，专网依旧能够找到_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 独具一格，立足之地
- B. 众所周知，一席之地
- C. 不可替代，用武之地
- D. 显而易见，立锥之地

【答案】C。解析：

本题可以从第二空突破。根据前文出现的“服务于……”“被用来……”可知，文段强调的是“专网”的特殊作用。C 项的“用武之地”比喻可以施展才能的地方，符合文意当选。

验证第一空。“不可替代”指具有不能用他人或他物进行代替的作用，符合文意当选。

所以，正确选项是 C。

29. 信息匮乏的年代，决策水平与信息量成正相关，但当信息从匮乏走向过载甚至爆炸时，决策质量与信息量间的函数曲线便开始下滑，利用繁杂信息形成_____判断变得难上加难，此时，智能化就可以大显身手。计算智能未必能在逻辑能力上超越人类，但其强大的处理速度却恰好使信息过载带来的决策困境_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 理性，烟消云散
- B. 准确，迎刃而解
- C. 科学，不复存在
- D. 有效，无影无踪

【答案】B。解析：

本题可以从第二空突破。第二空的填空词语必须搭配前面的“决策困境”，意在强调计算智能能够解决“信息过载带来的决策困境”，即能够解决问题。

A 项的“烟消云散”比喻事物消失得无影无踪；D 项的“无影无踪”形容完全消失，不知去向。两者都强调“消失”，与“决策困境”明显搭配不当，直接排除。

B 项的“迎刃而解”指问题得到解决；C 项“不复存在”指不会再次出现。这两项都符合题意，保留。

再看第一空。呼应前面的“繁杂信息”可知，形成“判断”的困难在于受到繁杂信息的干扰，难以准确把握。B 项的“准确”完美符合文意，当选。排除 C 项的“科学”。

所以，正确选项是 B。

30. 一些国家在实现自身现代化过程中选错了参照系，将发达国家有什么，做什么作为实现自身现代化的_____，导致在向市场经济转型过程中经济停滞、崩溃，危机不断。而中国能够根据自己的要素禀赋条件，发挥政府在市场经济中_____的作用，把自己能做好的产业做大做强，将比较优势变成竞争优势，从而推动经济长期稳定快速发展。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 目标，因势利导
- B. 原则，总揽全局
- C. 模本，穿针引线
- D. 途径，保驾护航

【答案】A。解析：

本题可以从第二空突破。第二空的填空词语必须搭配后面的“将比较优势变成竞争优势”，意在强调“顺势而为、因势利导”。A项的“因势利导”完美搭配，当选。

验证第一空。“目标”指的是射击的对象，也指想要达到的目的或标准。本题中呼应“将发达国家有什么，做什么作为实现自身现代化的……”，取“想要达到的目的或标准”的意思，符合文意，当选。

所以，正确选项是A。

31. 每个民族都有自己独特的民俗文化，然而，一些人分不清具体的民族文化和民俗文化，加之有人为了短时间内推出本民族民俗文化，盲目迎合当下的流行需要，反而使自己的民俗文化变得_____，出现雷同化传播现象，使大众对不同区域的特色民俗文化认知较为_____，影响大众对民俗文化的了解和兴趣，甚至影响了少数民族地区的经济发展。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 支离破碎，肤浅
- B. 不伦不类，模糊
- C. 名存实亡，混乱
- D. 面目全非，狭隘

【答案】B。解析：

本题可以从第二空突破。第二空填空词语必须呼应前面的“出现雷同化传播现象，使大众对不同区域的特色民俗文化认知较为……”意在强调导致人们对不同区域的特色民俗文化认识模糊，分不清楚。

A项的“肤浅”指认识不深刻，而不是“分不清楚”，不合文意，排除。

B项的“模糊”指不清楚，保留。

C项的“混乱”指不条理，乱七八糟。落脚点是“分不清楚”，符合文意，保留。

D项的“狭隘”指认识范围窄。侧重点不是“分不清楚”，不合文意，排除。

第一空。呼应前面的“为了短时间内推出本民族民俗文化，盲目迎合当下的流行需要，反而使自己的民俗文化变得……”，意在强调：把自己的民俗文化变得不好了。

B项的“不伦不类”指不像这一类，也不像那一类，形容不像样子。符合文意当选。

C项的“名存实亡”指名义上还存在，实际上已消亡。语义明显过重了，不合语境，排除。

所以，正确选项是B。

32. 近代以来，怎样处理中国传统文化与西方文化的关系，成为很多学者关注的重要问题，有人主张全盘西化，也有人主张全面恢复传统。这些_____的观点当然受到了当时历史环境的影响，但也暴露出一些人在思维模式上的局限，即用_____的思维来看待复杂的文化现象。这种思维模式在今天的研宄中依然不同程度地存在。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 荒谬，泾渭分明
- B. 偏颇，非此即彼
- C. 片面，针锋相对
- D. 极端，水火不容

【答案】B。解析：

第一空。填空词语必须呼应前面的“有人主张全盘西化，也有人主张全面恢复传统”这些观点。根据下文“暴露了思维模式上的局限”可知，此处说的是这些观点不够全面。

A项的“荒谬”指极其错误、荒唐，不合情理，明显不符合语境，排除。BCD三项保留。

第二空。该空必须呼应前面的“思维模式的局限”，形容持上述观点的人们的错误思维方式。

B项的“非此即彼”指不是这一个，就是那一个，意在强调，面对“复杂的文化现象”其思维方式

的错误。符合语境，保留。

C项的“针锋相对”比喻双方意见、观点尖锐对立；D项“水火不容”比喻二者绝不相容。二者均侧重强调两方的对立不相容，而不是批评其错误的思维方式，不合文意，排除C、D两项。

所以，正确选项是B。

33. 从生态学角度来讲，人工种群和野外种群是完全不同的概念。大型哺乳动物行为复杂，其生活技巧人类难以传授，又很难“无师自通”。如果_____将其放归野外，结局很可能是死亡。就算可以放归野外，也必须为它们找到_____的栖息地。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 贸然，合适
- B. 直接，天然
- C. 草率，理想
- D. 随意，安全

【答案】A。解析：

第一空。呼应语境可知，该空需要表达的是未经周全考虑便将大型哺乳动物放归野外，很可能造成死亡的结局。

A项的“贸然”指轻率地、不加考虑地。完美符合文意，保留。

B项的“直接”指不经过中间事物，符合文意，保留。

C项的“草率”填在此处明显搭配不当，应为“草率地”，排除。

D项的“随意”指随着自己的意愿，符合文意，保留。

第二空。根据语境可知，该空说的是要将大型哺乳动物放归野外，必须找到能让它们生存下去的栖息地。

A项的“合适”指适宜，符合语境。

B项“天然”意思是大自然，不符合语境，排除。

D项“安全”指没有受到威胁、危害。事实上，想要动物放归野外后没有危险是不可能的。这里强调的应该是能让放归动物生存，而不是没有危险。不合文意，排除。

所以，正确选项是A。

34. 噬菌体是一种侵袭细菌的病毒，虽然它们很早就被发现，但由于一次只能攻击一种特定的细菌而未受关注。然而，曾经不那么受欢迎的_____，如今却成了它们最大的吸引力。由于过度使用抗生素，人类无意中_____了目前最强大、最具耐药性的超级细菌，而噬菌体无疑是对付它们的潜在有效武器。

依次填入划横线部分最恰当的是：

- A. 敏感性，培育
- B. 特异性，催生
- C. 单一性，激活
- D. 局限性，发现

【答案】B。解析：

第一空。填空词语必须呼应前面的“一次只能攻击一种特定的细菌”，形容噬菌体的这个特点。

A项的“敏感性”明显不符合语境，排除。BCD三项符合文意，保留。

第二空。填空词语必须搭配后面的“目前最强大、最具耐药性的超级细菌”。根据语境可知，是由于人类过度使用抗生素使得这种超级细菌产生。

B项的“催生”指使事物的产生、发展变化加快，符合语境。

C项的“激活”指刺激某种事物使其活跃。但语境并没有使其活跃的意思，排除。

D 项的“发现”指经过研究、探索，找到前人没有看到的事物或规律。但文段说是“人类无意中”，不是发现，不合文意，排除。

所以，正确选项是 B。

35. 现代社会获取盐分轻而易举，以至于人们认为吃盐是_____的事情。而事实上，由于盐在地理上的分布不均以及交通不畅等原因，其在古代一直都属于_____之物。在人类历史的绝大部分时间里，人们都在寻找盐，甚至令盐业成为了历史上第一个由国家垄断的产业。可以说，盐贯穿着整个人类历史，并在人类文明的发展中起到了_____的作用。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 稀松平常，必需，举足轻重
- B. 理所当然，稀缺，至关重要
- C. 天经地义，关键，承上启下
- D. 手到擒来，珍贵，一以贯之

【答案】B。解析：

第二空。“稀缺”“珍贵”符合文意，保留。排除 A、C 两项。

第一空。D 项的“手到擒来”比喻做事有把握，不用费力就做好了。用来形容“吃盐”明显不当，排除。

所以，正确选项是 B。

36. 亲近百姓、接近生活是曲艺这门艺术的生命力所在。当然，任何人都不可能_____生活的全部，所以创造者才有了“采风”一说。采风从来不是去_____生活，而是深入其中，体会其中的乐与悲。然而，现在许多的曲艺工作者没有耐心去深入百姓生活，于是只能写自己熟悉的生活，创作能力无疑也受到了_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 描摹，评判，质疑
- B. 洞察，记录，束缚
- C. 掌握，体验，削弱
- D. 了解，审视，限制

【答案】D。解析：

第二空。“评判”“审视”符合文意，保留。排除 B、C 两项。

第三空。呼应前面的“只能写自己熟悉的生活”，也就是说不熟悉的写不了，因而创作能力被限制了。“限制”符合语境，当选。A 项的“质疑”不合文意，排除。

所以，正确选项是 D。

37. 上世纪八十年代初，SCI 作为一种_____的、相对公平的量化指标被引进中国，这是建立科学、公平、公正的高校科研评价体系的初步尝试，在当时是一种进步。但如果启用先进的考核举措而长期_____，甚至演变成“至上”的法宝和单一的指挥棒，最终都会_____，弊大于利。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 详细，奉为圭臬，画地为牢
- B. 稳定，唯命是从，作茧自缚
- C. 客观，一成不变，物极必反
- D. 中立，墨守成规，贻笑大方

【答案】C。解析：

第二空。呼应语境“但如果启用先进的考核举措而长期_____，甚至演变成“至上”的法宝和单

一的指挥棒”，意在批评学术的评价标准长期不变。

C 项的“一成不变”指一经形成就不改变；D 项的“墨守成规”指保守着老一套而不变通。二者均符合文意，保留。排除 A、B 两项。

第三空。填空词语与后面的“弊大于利”构成并列关系。

C 项的“物极必反”指事物发展到极端，会向相反方向转化，符合文意当选。

D 项的“贻笑大方”是指让内行人笑话，不合文意，排除。

所以，正确选项是 C。

38. 医生和患者在沟通时最容易出现的_____其实是，患者不同意或没听懂医生的建议，又因为不想被说教或觉得尴尬而没有如实反馈意见，而医生也大多没有意识到这一点。这显然会大大影响临床诊疗的_____。此外，患者还会由于不想被说教而不承认一些不良生活行为。越是健康状况差的患者，越是容易_____一些信息，而他们恰恰是最需要高质量医疗服务的人。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 难点，结果，遗漏
- B. 盲区，效率，隐瞒
- C. 障碍，判断，虚构
- D. 瓶颈，目的，回避

【答案】B。解析：

本题可以从第三空突破。第三空的填空词语必须呼应前面的“患者还会由于不想被说教而不承认一些不良生活行为”。所谓“……不承认……”，就是不对医生说实话，也就是故意“隐瞒”真实情况。

A 项的“遗漏”指因疏忽而漏掉，不是因为“不承认”而故意隐瞒，不合文意，排除；

B 项的“隐瞒”符合文意，保留。

C 项的“虚构”指凭空捏造。说病人向医生捏造自己的病情，显然程度过重了，不合文意，排除。

D 项的“回避”指避开，有故意“隐瞒”情况的意思，保留。

第二空。B 项的“影响临床诊疗的效率”，搭配得当，文意通顺，当选。

D 项的“影响临床诊疗的目的”，明显不合文意，排除。

所以，正确选项是 B。

39. 内太阳系的岩石行星与外太阳系的气态行星最初的物质构成_____。科学家此前认为，由于木星质量大、引力强，可以在一些物质到达内太阳系之前将其_____，阻止了内外太阳系物质的混合。但研究表明，木星的成长速度不足以阻止外太阳系物质源源不断流入内太阳系，这意味着内外太阳系行星将拥有_____的成分。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 大同小异，阻拦，共同
- B. 相去甚远，消灭，全新
- C. 千姿百态，捕获，独特
- D. 大相径庭，吞噬，类似

【答案】D。解析：

第一空。根据后面的“阻止了内外太阳系物质的混合”，这是告诉我们，科学家此前认为，内太阳系的岩石行星与外太阳系的气态行星的物质构成是不一样的。

B 项的“相去甚远”，D 项的“大相径庭”符合文意，保留。排除 A、C 两项。

第三空。呼应前面的转折“但研究表明”，可知内外太阳系行星的成分应该不是科学家此前认为的“不一样”，而应该是“一样的”。

B 项的“全新”不合文意，排除。

D项的“类似”符合文意，当选。

所以，正确选项是D。

40. 随着各种侦察手段的不断演进，可视侦察、红外侦察、雷达侦察等“_____”，现代坦克在战场上越来越难以藏身。对此，现在坦克当然不会“_____”。在讲求“发现即摧毁”的现代战场上，坦克必须实现对侦察手段的“免疫”。见招拆招，_____，让对手对自己庞大的身躯“视若无睹”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 齐头并进，束手就擒，对症下药
- B. 大显身手，自暴自弃，见机行事
- C. 虎视眈眈，坐以待毙，有的放矢
- D. 明察秋毫，知难而退，多管齐下

【答案】C。解析：

作答本题，必须注意前两个空都有“引号”。必须明白对前两个空填入的词加引号有什么特殊意义？

引号的作用，最常见的就是表明某人说的话，其次就是指示词的特殊用法，比如“特指”“引用”“正话反说”“拟人”等。

本题中既然前两个空都有引号，则意味着前两个词都有特殊的用法。BCD三项的前两个词都是“拟人”用法，只有A项的“齐头并进”不合要求，可以直接排除A项。

对比BCD三项，B项的“自暴自弃”语义不通，D项的“知难而退”语意不顺，排除。

C项的第一空“虎视眈眈”形容侦查手段，第二空不会“坐以待毙”形容面对困境，积极寻找办法。完美符合文意，当选。

所以，正确选项是C。

41. “藏粮于地，藏粮于技”是习近平总书记对粮食安全的战略部署，“软硬件”同时发力将助力提升农业生产率和土地产出率。随着现代科技手段的注入，农业科技创新既帮助农民不断克服疫情带来的影响，又让农业生产更加精准高效。袁隆平的超级杂交水稻、李登海的紧凑型杂交玉米……一批又一批领先国际的粮食品种不断被培育出来。从地瘠“斗笠田”到丰产“吨粮田”，从“汗滴禾下土”到“无接触式春耕”，从“灾殃难测”到“高科技防灾”，现代科技为我国农耕注入了“硬核生产力”。这就意味着粮食丰收，库存充裕，藏粮于民，才会国泰民安。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 民为国基，谷为民命
- B. 粮食生产“稳”字当头
- C. 藏粮于民，才能国泰民安
- D. 提升科技水平，保障粮食安全

【答案】D。解析：

选择标题的核心，就是最大化保留“关键词”。

本题的关键词有两个：科技、粮食。

只有D项的“提升科技水平，保障粮食安全”包含两个关键词，当选。

所以，正确选项是D。

42. 一般而言，城市群之间的交通干线分布着许多城市，聚集着大量产业和人口，从而构成经济带。加强经济带规划和经济带上城市建设，是建设现代化区域发展体系和促进区域协调发展的重要方面。为此，应依托重要交通干线聚集经济要素，形成纵向或横向的经济发展轴，充分发挥其对统筹区域协调发展的积极作用。比如，沿海经济带、长江经济带、陇海兰新经济带和京广京哈经济带等已经集聚了大量人口、产业，城市分布也比较密集，形成了比较明显的经济发展轴，已成为承东启西、连南贯北的经济主骨架。

这段文字意在说明：

- A. 经济带建设对区域协调发展具有重要意义
- B. 我国区域经济发展应以城市群建设为依托
- C. 交通干线承担着聚集经济要素的重大使命
- D. 形成经济发展轴是城市群建设的长远目标

【答案】D。解析：

推断文意。

问题对策结构，强调的是对策而不是问题。

文段首先引入“经济带”话题，指出必须“加强经济带规划和经济带上城市建设”。然后给出对策：为此，应依托重要交通干线聚集经济要素，形成纵向或横向的经济发展轴，充分发挥其对统筹区域协调发展的作用。

这句对策的表述有些复杂，必须抓住其落脚点即重点“形成纵向或横向的经济发展轴”，这也是后面的“充分发挥其……作用”的“其”的意思。D项符合文意当选。

如果抓不住这个对策句的重点，错误地选择了“应依托重要交通干线聚集经济要素”，从而选择对应的C项，就是错误的。

所以，正确选项是D。

43. 在现代化进程中，城的比重上升，乡的比重下降，是客观规律，但在我国拥有近14亿人口的国情下，不管工业化、城镇化进展到哪一步，农业都要发展，乡村都不会消亡，城乡将长期共生并存，这也是客观规律。即便我国城镇化率达到70%，农村仍将有4亿多人口。如果在现代化进程中把农村4亿多人落下，到头来“一边是繁荣的城市、一边是凋敝的农村”，这不符合我们党的执政宗旨，也不符合社会主义的本质要求。这样的现代化是不可能取得成功的！40年前，我们通过农村改革拉开了改革开放大幕。40年后的今天，我们应该通过振兴乡村，开启城乡融合发展和现代化建设新局面。

这段文字主要谈的是：

- A. 城镇化建设
- B. 全面建成小康社会
- C. 乡村振兴战略
- D. 脱贫攻坚

【答案】C。解析：

概括主旨。

对策结构，强调的内容是对策。

题干前面转折说：但在我国拥有近14亿人口的国情下，不管工业化、城镇化进展到哪一步，农业都要发展，乡村都不会消亡，城乡将长期共生并存，这也是客观规律。强调“乡村”。

最后给出对策“我们应该通过振兴乡村，开启……”。强调“乡村振兴”。

所以，正确选项是C。

44. 目前的全球治理体系是现代文明的产物，是经过长时间博弈和磨合后逐渐形成的。当前的全球治理体系存在两方面问题：一是这一体系仍存在许多合理性，对人类和平与发展有十分重要的作用，但随着时代的发展，这一治理体系及其体制机制未能适应新情况，出现了许多问题，亟需进行改革；二是现代化先发国家在这一体系中仍占据主导地位，长期把控国际外交话语权，将以资本为中心的逻辑贯穿于全球治理体系和治理体制机制。因此，要将构建人类命运共同体理念融入既有的全球治理体系及其相应体制机制，就必须正视上述两方面。

这段文字接下来最可能讲述的是：

- A. 我国参与全球治理体系改革的路径

- B. 人类命运共同体理念的形成与发展
- C. 全球治理体系所面临的机遇与挑战
- D. 当前全球治理体系存在的制度缺陷

【答案】A。解析：

作答“接下来最可能讲述”，必须重点分析段尾句，判定文段的话题落脚点。“接下来最可能讲述”的内容必须与文段的话题落脚点保持一致。

本题文段首先提出“当前的全球治理体系存在两方面问题”，最后一句把话题落在“必须正视上述两方面”。按照话题一致原则，接下来最可能讲述的是：如何解决全球治理体系存在的问题。

对比选项。只有 A 项与“如何解决全球治理体系存在的问题”保持话题一致。当选。

所以，正确选项是 A。

45. 早在先秦时期，我国就逐渐形成了以炎黄华夏为凝聚核心，“五方之民”共天下的交融格局。秦国“书同文，车同轨，量同衡，行同伦”，开启了中国统一的多民族国家发展的历程。此后，无论哪个民族入主中原，都以统一天下为己任、都以中华文化的正统自居。分立如南北朝，都自诩中华正统；对峙如宋辽夏金，都被称为“桃花石”；统一如秦汉、隋唐、元明清，更是“六合同风、九州共贯”。秦汉雄风、大唐气象、康乾盛世，都是各民族共同铸就的历史。今天，我们实现中国梦，就要紧紧依靠各族人民的力量。

这段文字意在说明：

- A. 我们悠久的历史是各民族共同书写的
- B. 我们辽阔的疆域是各民族共同开拓的
- C. 我们灿烂的文化是各民族共同创造的
- D. 我们伟大的精神是各民族共同培育的

【答案】A。解析：

推断文意。

文段的时间线索非常明显。先通过“先秦”“秦国”“此后”三个时间点贯穿我国的发展历史，各个民族都以统一天下为己任；然后说秦汉雄风、大唐气象、康乾盛世，都是各民族共同铸就的历史；最后说今天我们要紧紧依靠各族人民的力量。

关键词：历史、民族。只有 A 项包含两个关键词，符合要求当选。

所以，正确选项是 A。

46. 《汉书·平帝纪》记载，元始二年，“民疾疫者，舍空邸第、为置医药”提出了“隔离”是防疫的重要举措。明代中期我国就出现了预防天花的“人痘”接种术。18世纪末，英国科学家爱德华·琴纳发明了接种牛痘预防天花的方法，经过几代科学家不懈努力，最终研制出灭活天花病毒的疫苗。随着现代医学科技发展和公共卫生基础设施不断完善，霍乱、鼠疫、流感等这些曾经对人类造成巨大危害的传染病逐渐得到了有效控制。近些年来，在抗击严重急性呼吸综合征（SARS）、中东呼吸综合征（MERS）、甲型 H1N1 流感、埃博拉病毒等多次重大传染病中，科学技术都发挥了重要作用。新中国成立以来，我国通过传染病重大科技专项研发部署，在传染病防治领域的科研水平、技术能力、平台建设、人才队伍等方面都有了明显提升。

这段文字主要说的是：

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

【答案】D。解析：

概括主旨。

关键词：防疫、科学家、科学技术。只有 D 项包含了两个关键词，当选。

所以，正确选项是 D。

47. 虽然物质生产是社会生活的基础，但上层建筑也可以反作用于经济基础，生产力和生产关系、经济基础和上层建筑之间有着十分复杂的关系，有着作用和反作用的现实过程，并不是单线式的简单决定和被决定逻辑。世界上的事物总是有着这样那样的联系，不能孤立地静止地看待事物发展，_____，正所谓“有无相生，难以相成，长短相形，高下相倾，音声相和，前后相随”。在观察社会发展时，一定要注意这种决定和被决定、作用和反作用的有机联系。对生产力标准必须全面准确理解，不能绝对化，不能撇开生产关系、上层建筑来理解生产力标准。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 广袤的自然界是如此，丰富的精神世界也是如此
- B. 每一个事物各部分、要素之间都存在联系
- C. 否则往往会出现盲人摸象、以偏概全的问题
- D. 任何事物都与周围的其他事物相互联系着

【答案】C。解析：

选填句子。

横线的位置在段落中间，必须承接上文，保持话题的高度一致。

横线前面说的是：世界上的事物总是有着这样那样的联系，不能孤立地静止地看待事物发展。横线前的“不能……”，应该引出的可能是“如果反将带来的不良后果”，即：否则会出现……的问题。对应 C 项当选。

所以，正确选项是 C。

48. 早在战争年代，毛泽东同志就强调，各级指挥员必须首先是军事技术专家。二十多年前，钱学森同志在展望 21 世纪时大声疾呼：未来在挑战，军人比任何时候都需要科学，我们要有紧迫感。然而，由于受传统的“重道轻器”等思想的影响，部分指挥员“智谋”有余、“技谋”不足。我们应清醒认识到，科技是问鼎世界一流军队的“强大引擎”，技术决定战术是制胜铁律，各级指挥员不重视“技谋”就无法有效形成实战能力。惟有那些科技知识的博学者、科学技术的领跑者，才能在未来战场上运筹帷幄、决胜千里。

最适合做这段文字标题的是：

- A. “重道轻器”可休矣
- B. 现代战场“技谋”不可弱
- C. 英雄当以“谋”为先
- D. 指挥员的“制胜密码”

【答案】B。解析：

选择标题。

标题必须是关键词的最大集合。

文段首先指出“各级指挥员必须首先是军事技术专家”“未来在挑战，军人比任何时候都需要科学”，然后给出对策：惟有那些科技知识的博学者、科学技术的领跑者，才能在未来战场上运筹帷幄、决胜千里。

提取关键词为：军事技术、“技谋”、未来战场。

最大化集合关键词，可以概括标题为：现代战场“技谋”不可弱。对应 B 项当选。

所以，正确选项是 B。

49. 港珠澳大桥的沉管隧道是世界岛隧工程历史上首个真正意义上的外海深水安装沉管隧道，具有划时代的意义。大桥主体结构的设计使用寿命长达 120 年，这意味着在一个多世纪的时间里，桥体的核心结构，尤其是 6.7 公里长的沉管隧道不能出现丝毫的质量问题。大桥的隧道由 33 节沉管连接而成，每节标准沉管相当于一艘满载的“辽宁号”航母。如此巨大的沉管，还要保证 0.5 毫米以下这一苛刻的误差限度，这使得它的运输过程不允许出现丝毫差池——不能远距离运输，更不可能在陆地上建好再辗转进入海中。因此，工程师们在距离大桥不远的桂山牛头岛，专门建设了一座沉管管节预制工厂，并采用最先进的流水线进行生产。

关于珠港澳大桥，这段文字主要介绍的是：

- A. 主体结构的设计标准
- B. 施工中对质量的严格把控
- C. 保证核心结构质量的措施
- D. 在世界桥梁史上的标志意义

【答案】C。解析：

概括主旨。

问题对策结构，强调的内容是对策。

题干首先指出“大桥主体结构的设计使用寿命长达 120 年，这意味着在一个多世纪的时间里，桥体的核心结构，尤其是 6.7 公里长的沉管隧道不能出现丝毫的质量问题”。然后指出解决这个问题的对策：工程师们在距离大桥不远的桂山牛头岛，专门建设了一座沉管管节预制工厂，并采用最先进的流水线进行生产。

概括地说就是：介绍如何保证核心结构质量的措施。对应 C 项当选。

所以，正确选项是 C。

50. 戴口罩等遮挡条件下的人脸识别其实是一项“老”技术，此前研究人员在解决军事刑侦和视频监控问题时就曾长期研究过该技术，并发展出诸多成熟应用。因此，_____。但是以往的技术基础并没有完全打消人们对戴口罩人脸识别“先天不足”的顾虑。相较于以往，口罩遮挡面部，使得人脸识别系统收集到的面部信息大量减少。不过研究表明，人脸识别的关键信息集中于眉毛和眼镜，只要模型训练得当，戴口罩人脸识别的准确率并不会大幅下降。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 提高识别精准度才是这一技术的难点所在
- B. 该技术的稳定性和准确率是有一定基础的
- C. 人脸识别技术已经被广泛应用于各个领域
- D. 人脸识别并不需要对全脸进行整体识别

【答案】B。解析：

选填句子。

横线的位置在段落中间，必须承接上文，保持话题的高度一致。

横线前面说的是：戴口罩等遮挡条件下的人脸识别其实是一项“老”技术，……并发展出诸多成熟应用。然后用“因此”引导出空格。既然已经发展出诸多成熟应用，言外之意就是：对于遮挡条件下的人脸识别是有一定研究基础的。对应 B 项当选。

所以，正确选项是 B。

51. ①世界上人居环境最好的部分发达国家及其城市，都是很早就实行垃圾分类、分类类别十分精细的地区

②道理人人都懂，但长期以来生活垃圾分类投放在我国难以真正落实，相关工作的推进一直无从入手

③往大处说，推进垃圾分类制度，实现垃圾减量化、资源化、无害化处理，关系到我国能否建成环境友好型、资源节约型社会

④垃圾分类是城市发展水平和社会文明水平的一个重要体现

⑤从小处看，推进垃圾分类工作关系广大人民群众的生活环境和城市的清洁美丽宜居程度

⑥事实上，垃圾分类看起来不起眼，却是城市生活方式和治理模式的一次革命，是践行生态与资源循环理念的关键举措

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：

A. ①⑥④③⑤②

B. ⑥③⑤④②①

C. ④①⑤③②⑥

D. ⑤③⑥②①④

【答案】C。解析：

四个首句不好确定，首先观察选项的逻辑特征，分析句子之间的强逻辑关系。

观察发现，②句中有转折词“但”，指出垃圾分类难以落实，与前文的“道理”进行对比。因此，②句的前文应介绍实行垃圾分类的道理。③⑤两句从大、小两个方面论述了垃圾分类的意义（道理），因此，必须将③⑤与②前后捆绑。据此可以排除 B、D 两项。

对比 A、C 两项，重要区别在于是①⑥还是②⑥。⑥句提到“垃圾分类……是践行生态与资源循环理念的关键举措”，②句说：道理人人都懂，但……相关工作的推进一直无从入手。因此，②⑥必须前后捆绑。排除 A 项，C 项当选。

所以，正确选项是 C。

52. ①原因就在于原子核内部的质子和中子数量越多，其状态也就越不稳定，越容易发生放射性的衰变

②当越来越多的质子和中子聚集在一起，带正电荷的质子之间的斥力就越来越大

③人们可以在实验室里通过人工方式合成自然界中不存在的元素，但却不能合成无限多的原子核

④在原子核内部，质子和中子等粒子通过强相互作用结合在一起，这几乎是宇宙中最强的相互作用

⑤中子之间也会有一些排斥，强相互作用越来越难以束缚，不足以维持原子核的稳定

⑥在人类已经发现或是制造出的 3000 多种原子核中，只有 288 种是稳定的

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：

A. ②④⑤⑥③①

B. ③①④②⑤⑥

C. ④⑤⑥①②③

D. ⑥②③①④⑤

【答案】B。解析：

四个首句不好确定，首先观察选项的逻辑特征，分析句子之间的强逻辑关系。

观察发现，⑤句中有并列关联词“也”，说“中子之间也会有一些排斥”。②句中说“带正电荷的质子之间的斥力就越来越大”。可见②与⑤句话题一致，必须将②⑤前后捆绑。只有 B 项符合要求，当选。

据此可以排除 A、C、D 三项。

所以，正确选项是 B。

53. 与线下教学相比，由于时空差异，线上教学更加依赖于教师的指导和帮助，对资源的需求更大。然而，在知识经济时代，教师早已不再是知识垄断者，网络社会中的个体都有可能成为兼具知识消费者和生产者的双重角色。因此，推动社会力量参与在线教育资源供给，需要改变学校“单打独斗”的传统教育格局，以开放的态度接纳企业在线教育服务。例如，学校可适当采取外包的形式，向那些通过资质

审核的教育机构、企业购买网络课程服务，提供“智能+真人”的双引擎驱动教学服务。此外，双方还可在资源支持、学情监测、评价反馈等方面加强协同创新，促进在线教育的健康发展。

这段文字意在说明：

- A. “智能+真人”是教育服务的发展趋势
- B. 教育资源供给来源不再局限于学校内部
- C. 共享经济时代在线教育将成为一种常态
- D. 在线教育的健康发展需要引入社会力量

【答案】D。解析：

推断文意。

对策结构，强调的内容是对策。

文段首先指出线上教学更依赖教师，接着通过“然而”进行转折，指出教师不再是知识垄断者。然后通过“因此”引出对策：推动社会力量参与在线教育资源供给……。最后，通过“例如”列举具体论据，说明社会力量参与在线教育供给的具体措施。对应 D 项当选。

所以，正确选项是 D。

54. 人们在评判手机拍照功能时，总是直观地认为手机像素越高，拍照效果越好。事实真的是这样吗？从成像原理来看，像素值的大小对生成的图像会产生一定的影响。当手机的图像传感器面积一定的时候，像素值越高，单位像素面积就越小。而单位像素面积又直接影响到进光量，单位像素面积越小，图像传感器上进光量就越少，拍摄出的照片就会变得灰暗模糊；像素值越低，单位像素感光面积大，感光性能更好，因此在成像的高感光画质以及画面层次等方面都有更好的表现。

这段文字接下来最有可能：

- A. 阐述像素的定义及其提升途径
- B. 介绍提高手机拍照效果的技巧
- C. 揭示进光量与像素值间的关系
- D. 指出影响手机成像效果的因素

【答案】D。解析：

作答接下来最可能讲述，必须重点分析段尾句，判定文段的话题落脚点。接下来最可能讲述的内容必须与文段的话题落脚点保持一致。

文段先介绍了人们总是直观地认为手机像素越高，拍照效果越好，接着通过一个问句“事实真的是这样吗？”对人们的这一看法提出质疑。然后从成像原理的角度，论证了“手机像素越高，拍照效果越好”这个观点是错误的。

既然像素不是影响拍照效果的因素，那么按照话题一致原则，接下来最可能讲述的是：指出影响手机成像效果的因素。对应 D 项当选。

所以，正确选项是 D。

55. 水田不单单是水稻的种植区，也可以是稻香水美、鱼肥虾壮的养殖场。传统矮秆水稻因为追求最大产量，都采用密植栽种，加上植株株秆矮小，水田中空间狭窄，导致空气流通不好，水中有效含氧量降低，不利于开展水田综合种养结合生产。而高秆水稻株型高大、叶茂且冠层高，植株间距较为稀疏，可为蛙、鱼和泥鳅等稻田养殖动物提供良好的栖息环境，具有适宜种养结合的优势，较好地解决了植株过密导致的水田上方空气对流不充分、空间不足的问题。与现在常见的稻田综合种养模式相比，该模式的经济效益显著提升，将极大地提升农民种植的积极性。

根据这段文字，高秆水稻种植：

- A. 克服了传统矮秆水稻种植模式的弊端
- B. 催生了种养结合的新型种植模式

- C. 将成为未来水稻种植业的发展方向
- D. 为稻田养殖动物提供了良好的栖息地

【答案】B。解析：

细节对比。

A 项，对应第二句“传统矮秆水稻因为追求最产产量……不利于开展水田综合种养结合生产”，可知高秆水稻种植不是克服了传统矮秆水稻种植模式的弊端，而是克服了传统矮秆水稻“不利于开展水田综合种养结合生产”的弊端。可知 A 项不合文意，排除。

B 项，结合“而高秆水稻……具有适宜种养结合的优势……”“与现在常见的稻田综合种养模式相比，该模式……”，可知 B 项符合文意，当选。

C 项，文段未涉及“将成为未来水稻种植业的发展方向”，属于无中生有，排除。

D 项，对应“可为蛙、鱼和泥鳅等稻田养殖动物提供良好的栖息环境”，D 项中“栖息地”不同于文段中的“养殖环境”，属于偷换概念，排除。

所以，正确选项是 B。

56. 过去近 20 年间，地球深部生命研究取得的重要进展之一便是发现了海底洋壳生物圈。洋壳的体积庞大，是全球海洋沉积物总体积的 5 倍左右，栖息于此的微生物规模巨大，不可忽视，它们对全球生物地球化学元素循环和海底地貌风化都具有重要的潜在影响。然而，受采样技术和条件的限制，目前对洋壳岩石生物圈的研究和认识还十分有限。此前，有限的研究几乎全部集中于洋壳表层的玄武岩中，而对占洋壳体积近三分之二的下洋壳，尽管认为其也是深部微生物的可栖息环境之一，但尚缺少直接的证据，对栖息于此的微生物及其对极端环境的应对策略研究还是空白。

这是一篇文章的开头，这篇文章最可能介绍：

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

【答案】D。解析：

作答“最可能讲述”，必须重点分析段尾句，判定文段的话题落脚点。“最可能讲述”的内容必须与文段的话题落脚点保持一致。

本题文段首先转折提出“然而，受采样技术和条件的限制，目前对洋壳岩石生物圈的研究和认识还十分有限。”然后进一步转折提出问题“……但对栖息于此的微生物及其对极端环境的应对策略研究还是空白”。按照话题一致原则，接下来最可能讲述的是：下洋壳中的微生物及其生存策略。

对比选项。只有 D 项符合要求。当选。

所以，正确选项是 D。

57. 大数据、人工智能脱胎于网络，而又与网络的侧重点不同。网络强调的是设备和主体之间的连接，是信息社会的基础设施；大数据是因网络的连接和对世界的数字化而形成的数据资源；人工智能则是在大数据的基础上通过反复训练进化而成的处理数据的智慧体系。就当前的发展形势而言，中国拥有世界上最大的网民群体和网络基础设施体系，世界上最大的移动互联网用户群体、电子商务客户群体、电子金融和社交媒体用户群体等，这使得中国成为世界上大数据规模最大的国家，并由此产生了丰富的应用实践和人工智能衍生产品。

这段文字主要介绍：

- A. 网络、大数据和人工智能之间的关系
- B. 中国发展大数据、人工智能的优势
- C. 中国互联网用户群体的构成情况

D. 人工智能衍生产品的发展基础

【答案】B。解析：

概括主旨。

因果结构，强调的是结果或因果关系。

文段首先介绍大数据、人工智能和网络的区别，引入话题。然后话锋转向中国，介绍中国：有世界上最大的网民群体和网络基础设施体系，世界上最大的移动互联网用户群体、电子商务客户群体、电子金融和社交媒体用户群体等。最后强调结果：这使得中国成为世界上大数据规模最大的国家，并由此产生了丰富的应用实践和人工智能衍生产品。所谓“规模最大”“丰富的应用”，意在强调中国的优势。对应B项当选。

所以，正确选项是B。

58. 近年来，3D打印技术开始应用于食品、建筑、医疗卫生、航空航天等多个领域。随着3D打印技术在金属零部件制造上取得较大进展，各国开始探讨其在武器装备制造与维修中的应用。研究表明，3D打印对军用武器及设施维修效果显著，能直接在战场上把需要的零部件“打印”出来，及时、精准完成受损装备的维修，快速恢复其作战能力。然而，这种方式制造的军用装备有着不可避免的缺陷，对装备材料要求极高的军用设备来说，除了尺寸受限，其强度和质量也令人担忧。受技术、成本的限制，3D打印技术难以取代大规模流水线生产。

这段文字主要介绍了3D打印技术：

- A. 广阔的应用前景
- B. 取得的最新进展
- C. 在军事领域的应用情况
- D. 与大规模流水线生产的区别

【答案】C。解析：

概括主旨。

文段先论述背景，说3D打印技术开始应用于各个领域并在金属零部件制造上取得较大进展，接着将话题转到3D打印技术在军事领域的应用。然后转折介绍3D打印这种方式制造军用装备有着不可避免的缺陷。旨在强调：3D打印技术在军事领域的应用。对应C项当选。

所以，正确选项是C。

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

这段文字主要：

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

【答案】D。解析：

概括主旨。

因果结构，强调的是结果或因果关系。

文段首先介绍登陆火星的困难，接着用“因此”引出需要合适的时机，即“发射窗口”。然后具体论述了为什么需要发射窗口，即：解释必须抓住窗口期发射火星探测器的原因。

所以，正确选项是 D。

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

上述文字主要用来反驳以下哪个观点？

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

【答案】A。解析：

概括主旨。

文段中学者的观点是：技术文本和政治文献的机器翻译替代人工翻译在未来几年就可能实现，机器翻译译文总体质量超过职业译者也是必然的，甚至文学翻译也同样如此。旨在强调：机器翻译必将取代人工翻译。

四个选项中，A 项“机器翻译不可能取代人工翻译”与文段观点具有矛盾关系。因此，文段文字主要用来反驳 A 项的观点。

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。

61. 某商场开展“助农销售”活动，凡购买某种农产品满 300 元者可获得一个礼盒，其中装有 6 种干货中的随机 3 种各 1 小袋，以及 1 袋小米或红豆。问内容不完全相同的礼盒共有多少种可能？

- A. 30
- B. 40
- C. 45
- D. 50

【答案】B。解析：

已知：6 种干货中随机选 3 种，小米和红豆 2 种中任选 1 种。则共有可能情况为：

$$\begin{aligned} & C(6, 3) \times C(2, 1) \\ &= (6 \times 5 \times 4 / 3 \times 2 \times 1) \times (2 \times 1 / 1) \\ &= 20 \times 2 \\ &= 40 \text{ (种)} \end{aligned}$$

所以，正确选项是 B。

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

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

D. 12

【答案】C。解析：

设小张第一天采买 x 次，则可得第二天采买 $1.5x$ 次，第三天采买 $(x+1.5x-15)$ 次。

已知前三天共采买 65 次，则可得 $x+1.5x+(x+1.5x-15)=65$ 。解得 $x=16$ (次)。

则可得小张四天采买的次数分别为：16 次， $16 \times 1.5=24$ 次， $16+24-15=25$ 次， $16 \times 2-5=27$ 次。

可知采买次数最多的日子为 27 次，最少的日子为 16 次。

则单日采买次数相差为： $27-16=11$ (次)。

所以，正确选项是 C。

63. 甲、乙两个单位周末分别安排 60% 和 75% 的职工下沉社区帮助困难群众，其中甲单位派出的职工比乙单位少 3 人。后两单位又在剩下的职工中，分别抽调 40% 和 75% 的职工，共计 24 人参加周末的业务培训。问甲单位职工人数比乙单位：

- A. 少 3 人
- B. 少 11 人
- C. 多 3 人
- D. 多 11 人

【答案】D。解析：

设甲单位共有职工 $5x$ 人，乙单位共有职工 $4y$ 人。

根据条件“甲、乙两个单位周末分别安排 60% 和 75% 的职工下沉社区帮助困难群众，其中甲单位派出的职工比乙单位少 3 人”，可得：

$$(1) 5x \times 60\% = 4y \times 75\% - 3.$$

根据“后两单位又在剩下的职工中，分别抽调 40% 和 75% 的职工，共计 24 人参加周末的业务培训”，可得：

$$(2) 5x \times (1-60\%) \times 40\% + 4y \times (1-75\%) \times 75\% = 24.$$

解得： $x=15$ 、 $y=16$ 。

则甲单位职工人数比乙单位职工人数多： $5 \times 15 - 4 \times 16 = 11$ (人)。

所以，正确选项是 D。

64. 某地 10 户贫困户共申请扶贫小额信贷 25 万元。已知每人申请金额都是 1000 元的整数倍，申请金额最高的农户申请金额不超过申请金额最低农户的 2 倍，且任意 2 户农户的申请金额都不相同。问申请金额最低的农户最少可能申请多少万元信贷？

- A. 1.5
- B. 1.6
- C. 1.7
- D. 1.8

【答案】B。解析：

求申请金额最低的农户最少可能申请多少万元，则其他农户的贷款额在符合条件的情况下必须尽量多。

设申请金额最低的农户申请金额为 x 万元，则申请金额最高的农户申请金额恰好为申请金额最低农户的 2 倍，即 $2x$ 。

已知每人申请金额都是 1000 元的整数倍，为了其他农户的贷款额在符合条件的情况下必须尽量多，则其他 2~9 名的农户贷款额依次为： $2x-0.1$, $2x-0.2$, $2x-0.3$, $2x-0.4$, $2x-0.5$, $2x-0.6$, $2x-0.7$, $2x-0.8$ 。

则 10 户农户的贷款总额为：

$2x + (2x - 0.1) + (2x - 0.2) + (2x - 0.3) + (2x - 0.4) + (2x - 0.5) + (2x - 0.6) + (2x - 0.7) + (2x - 0.8) + x = 25$ (万)。

解得: $x \approx 1.51$ 。

已知每人申请金额都是 1000 元的整数倍。因此, 申请金额最低的农户最少可能申请 1.6 万元。
所以, 正确选项是 B。

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

- A. 不到 100 万元
- B. 100~120 万元之间
- C. 120~140 万元之间
- D. 140 万元以上

【答案】C。解析:

设第一次销售额 $5x$ 。根据“第 2 次直播销售额比第 1 次高 40%, 比第 3 次低 12.5%”, 则第二次销售额为 $7x$, 第三次销售额为 $8x$ 。

则前三次的总销售额为: $5x + 7x + 8x = 20x$ 。

根据“后 3 次直播总销售额是前 3 次总销售额的 3 倍, 其中第 5 次直播销售额相当于 6 次直播总销售额的 25%, 且比第 4 次直播高 10%, 比第 6 次直播少 16 万元”, 可知第五次销售额为: $(20x + 60x) \times 25\% = 20x$; 第四次销售额为: $20x / 1.1$; 第六次销售额为: $20x + 16$ 。

根据“后 3 次直播总销售额是前 3 次总销售额的 3 倍”, 则后三次的总销售额为:

$$(20x / 1.1) + 20x + (20x + 16) = 60x$$

解得 $x = 8.8$ 。

则第 6 次直播的销售额比第 3 次直播高: $(20 \times 8.8 + 16) - (8 \times 8.8) = 121.6$ (万元)。

所以, 正确选项是 C。

66. 某村居民整体进行搬迁移民, 现安排载客(不含司机) 20 人/辆的中巴车和 30 人/辆的大巴车运载所有村民到搬迁地实地考察。如安排 12 辆中巴车, 则大巴车需要 18 辆, 且除一辆大巴车载 6 人以外, 其他车全部载满。现本着安排车辆数最少的原则派车, 问最少要安排多少辆大巴车?

- A. 20
- B. 22
- C. 24
- D. 26

【答案】C。解析:

根据“安排 12 辆中巴车, 则大巴车需要 18 辆, 且除一辆大巴车载 6 人以外, 其他车全部载满”, 可知某村居民的总人数为: $20 \times 12 + 30 \times (18 - 1) + 6 = 756$ (人)。

本着安排车辆数最少的原则派车, 则必须尽量多安排大巴车。

$756 \div 30 = 25.2 \approx 26$ 辆大巴车。

根据“最少要安排多少辆大巴车”, 按照鸡兔同笼原则, 设 26 辆都是中巴车, 可得:

$$\text{大巴车} = (756 - 20 \times 26) \div (30 - 20) = 23.6$$

则至少安排大巴车 24 辆。

所以, 正确选项是 C。

67. 某地调派 96 人分赴车站、机场、超市和学校四个人流密集的区域进行卫生安全检查, 其中公共

卫生专业人员有 62 人。已知派往机场的人员是四个区域中最多的，派往车站和超市的人员中，专业人员分别占 64% 和 65%，派往学校的人员中，非专业人员比专业人员少 30%，问派往机场的人员中，专业人员的占比在四个区域中排名：

- A. 第 1
- B. 第 2
- C. 第 3
- D. 第 4

【答案】A。解析：

总人数为 96 人，其中专业人员 62 人，则专业人员的占比为： $62/96=64.5\%$ 。

已知：派往车站和超市的人员中，专业人员分别占 64% 和 65%。

已知“派往学校的人员中，非专业人员比专业人员少 30%”。设派往学校的非专业人员为 10，则专业人员为 7，总人数为 17。则派往学校的非专业人员占比为： $10/17=58\%$ 。

根据混合比例原理，可知派往车站、超市和学校的专业人员混合占比必然小于 64.5%。

同理可知，派往机场的专业人员占比必然大于 64.5%，占比在四个区域中排名第一。

所以，正确选项是 A。

68. 某企业选拔 170 多名优秀人才平均分配为 7 组参加培训。在选拔出的人才中，党员人数比非党员多 3 倍。接受培训的党员中的 10% 在培训结束后被随机派往甲单位等 12 个基层单位进一步锻炼。已知每个基层单位至少分配 1 人，问甲单位分配人数多于 1 的概率在以下哪个范围内？

- A. 不到 14%
- B. 14%~17%之间
- C. 17%~20%之间
- D. 超过 20%

【答案】B。解析：

170 多人对应平均的 7 份，则每份只能是 25 人，总人数只能是 175 人。

根据“党员人数比非党员多 3 倍”，可知党员占 4 份即 $175 \times 4/5=140$ 人。

根据“接受培训的党员中的 10% 在培训结束后被随机派往甲单位等 12 个基层单位进一步锻炼”，可知抽派的党员为 14 人。

14 个人分配给 12 个单位，每个单位至少分 1 个名额，根据插板法，则有总情况数为：

$C(13, 11)=78$ 种。

甲单位分配 2 人的情况数为： $C(11, 10)=11$ 种

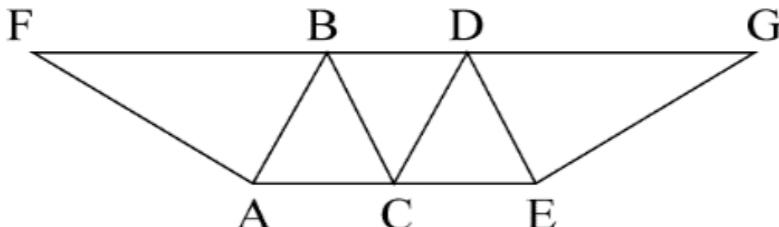
甲单位分配 3 人的情况数为： $C(10, 10)=1$ 种

则甲单位分配 2 人或 3 人的情况数为 12 种。

则甲单位分配人数多于 1 的概率为： $12/78 \approx 15\%$ 。与 B 项数据最为接近。

所以，正确选项是 B。

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



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

【答案】B。解析：

过 C 点作 $CH \perp BD$, 可得 $BH = (100/\sqrt{3})$ 。则 $BD = 200/\sqrt{3}$
则 $\triangle BCD$ 的面积为: $(200/\sqrt{3}) \times 100 \div 2 = 10000/\sqrt{3}$ 。
则梯形 AEGF 的面积为: $(10000/\sqrt{3}) \times (2+1+1+1+2) = 70000/\sqrt{3}$ 。
则该土地的总产量为: $(70000/\sqrt{3}) \times 1.2 \div 1000 = 84/\sqrt{3}$ (吨)。
所以, 正确选项是 B。

70. 某工厂在做好防疫工作的前提下全面复工复产, 复工后第 1 天的产能即恢复到停工前日产能的 60%, 复工后每生产 4 天, 日产能都会比前 4 天的水平提高 1000 件/日。已知复工 80 天后, 总产量相当于停工前 88 天的产量, 问复工后的总产量达到 100 万件是在复工后的第几天?

- A. 54
- B. 56
- C. 58
- D. 60

【答案】B。解析：

设复工之前每天的产量是 x 件。则复工后的前 4 天每天的产量是 $0.6x$ 件。

80 天中每 4 天为一周期, 根据等差数列通项公式 $a_n = a_1 + (n-1)d$, 则最后一个周期即第 20 个周期的每天产量为: $0.6x + (20-1) \times 1000$ 。

根据等差数列求和公式: 和 = (首项 + 末项) × 项数 ÷ 2, 则复工 80 天的总产量为: $[(0.6x + (0.6x + (20-1) \times 1000)) \times 4/2] \times 20 = 48x + 19000 \times 40$ 。

根据“已知复工 80 天后, 总产量相当于停工前 88 天的产量”, 则可知: $48x + 19000 \times 40 = 88x$ 。

解得: $x = 19000$ 。即复工后第一个周期的总产量为 $19000 \times 0.6 \times 4 = 45600$ 。此后每个周期单日产量增加 1000, 周期总产量增加 4000。

代入选项验算, 优先代入整数周期

B 项: 56 天为 14 个周期, 第 14 周期总产量为: $45600 + (14-1) \times 4000 = 97600$ 。则前 56 天总产量为 $(45600 + 97600) \times 7 = 1002400$, 刚好超过 100 万件。

所以, 正确选项是 B。

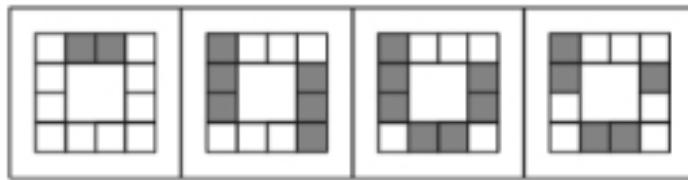
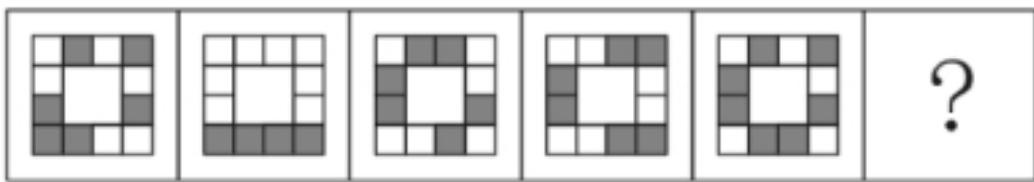
第四部分 判断推理

(共 40 题, 参考时限 40 分钟)

本部分包括图形推理、定义判断、类比推理与逻辑判断四种类型的试题。

(一) 图形推理。请按每道题的答题要求作答。

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

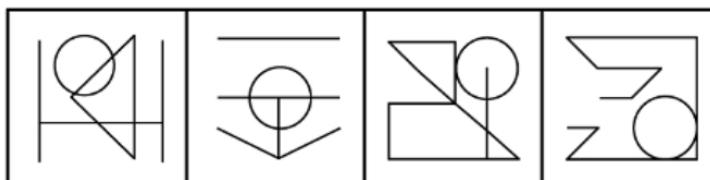
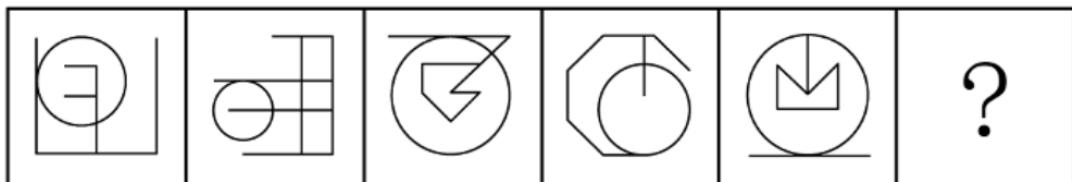
【答案】A。解析：

观察发现，每个题干图形都是轴对称图形，且对称轴的方向依次逆时针旋转 45 度。

按照这个规律，问号处图形的对称轴的方向应该是垂直的。只有 A 项符合要求。

所以，正确选项是 A。

72. 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：



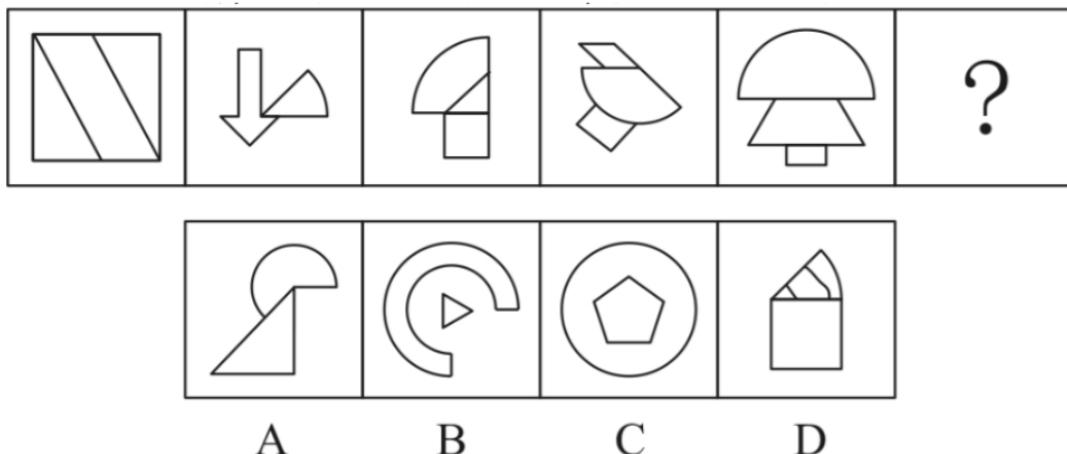
A B C D

【答案】C。解析：

观察发现，每个题干图形中的圆，均与直线仅有一个切点和一个交点。只有 C 项符合要求。

所以，正确选项是 C。

73. 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：



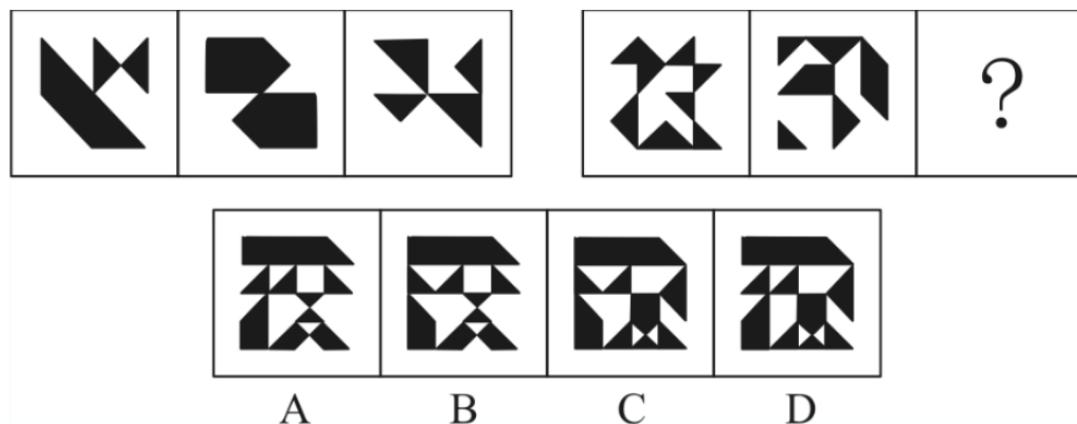
【答案】A。解析：

观察可见，题干图形中的扇形的角度依次为 0 度、45 度、90 度、135 度和 180 度，每次增加 45 度。

按照这个规律，问号处图形中的扇形的角度应为 225 度。只有 A 项符合。

所以，正确选项是 A。

74. 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：



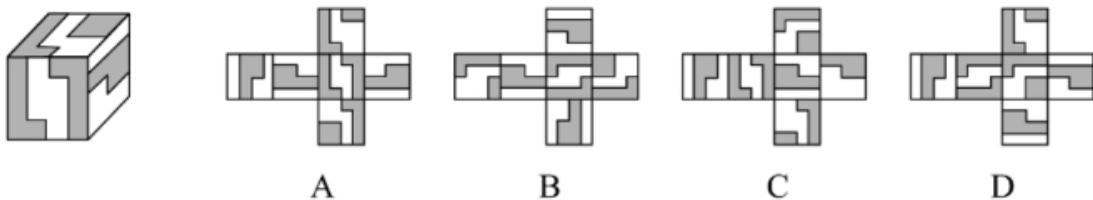
【答案】D。解析：

观察发现，题干中的左边两个图形叠加并去同存异，可以得到第三个图形。

按照这个规律，只有 D 项符合要求。

所以，正确选项是 D。

75. 左图给定的是正方体纸盒，下面哪项可能是其正确的外表面展开图？

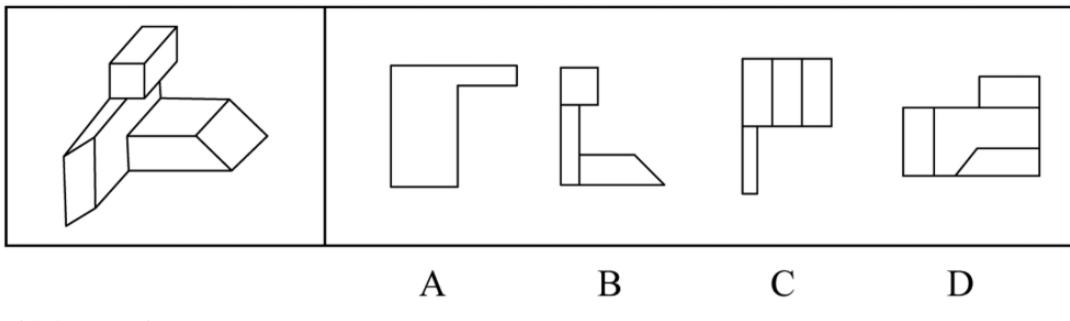


【答案】A。解析：

观察可见，题干立体图形的三个面的相对位置关系及图案特征与 A 项的展开图一致，正确当选。

所以，正确选项是 A。

76. 左图为给定的多面体，从任一角度观看，下面哪项可能是该多面体的视图？

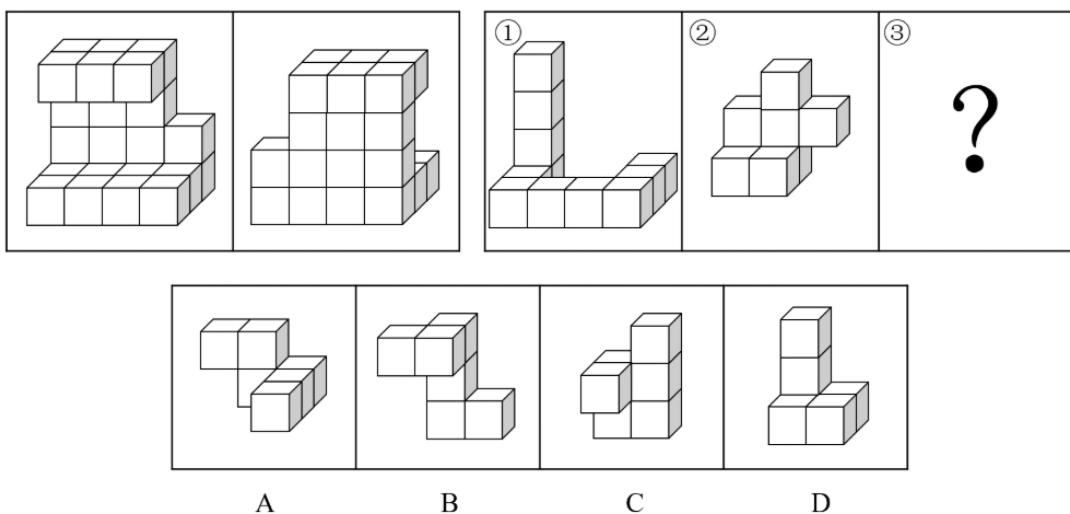


【答案】B。解析：

观察可见，B项是给定多面体的主视图，正确当选。

所以，正确选项是B。

77. 左图给定的是由相同正方体堆叠而成的多面体的正视图和后视图。该多面体可以由①、②和③三个多面体组合而成，问以下哪一项能填入问号处？

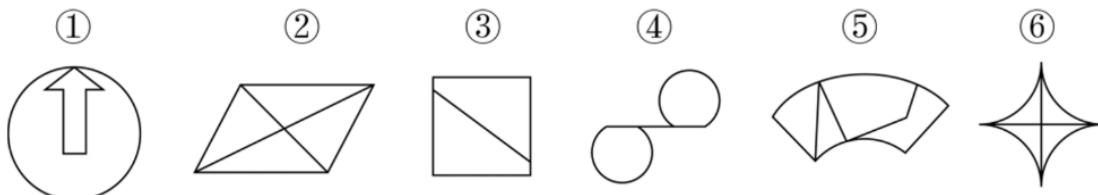


【答案】C。解析：

观察可见，给定多面体可以由①、②和C项三个多面体组合而成。

所以，正确选项是C。

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

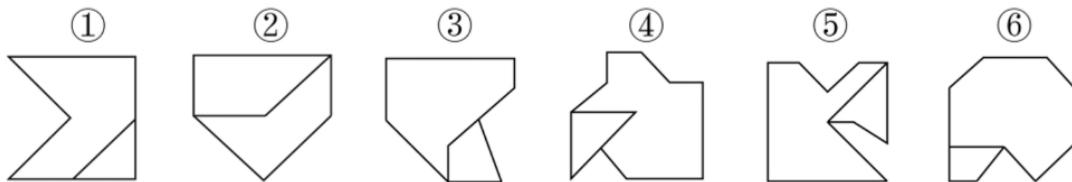


- A. ①②③, ④⑤⑥
- B. ①②④, ③⑤⑥
- C. ①③④, ②⑤⑥
- D. ①③⑤, ②④⑥

【答案】C。解析：

观察发现，图形①③④中都有 2 个封闭空间，图形②⑤⑥中都有 4 个封闭空间。C 项当选。
所以，正确选项是 C。

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

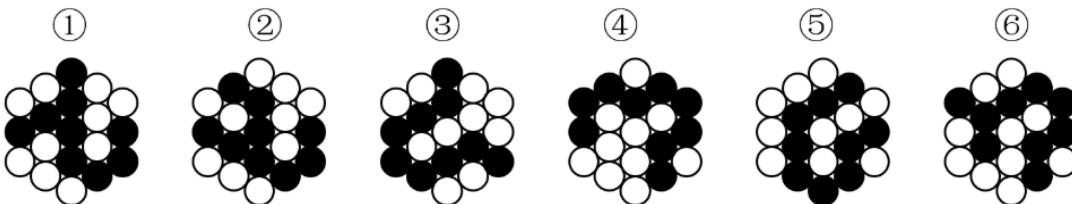


- A. ①②④, ③⑤⑥
- B. ①③⑤, ②④⑥
- C. ①③⑥, ②④⑤
- D. ①⑤⑥, ②③④

【答案】D。解析：

观察发现，图形①⑤⑥的内部都有一条直线，图形②③④的内部都有两条直线。
所以，正确选项是 D。

80. 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. ①②⑥, ③④⑤
- D. ①④⑥, ②③⑤

【答案】C。解析：

观察发现，图形①②⑥中的黑色小球的连线为 2 笔画，图形③④⑤中的黑色小球的连线为 3 笔画。
所以，正确选项是 C。

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。

81. 析数是指在一定的语境中，利用数学上相加或相乘等关系，把一个数有目的地进行拆分的一种修辞手法。

根据上述定义，下列没有使用析数的是：

- A. 故国三千里，深宫二十年。一声何满子，双泪落君前
- B. 娥眉蔽珠栊，玉钩隔琐窗。三五二八时，千里与君同
- C. 读尽文章一百担，老来方得一青衫。媒人却问余年纪，四十年前三十三
- D. 江陵去扬州，三千三百里。已行一千三，所有二千在

【答案】A。解析：

不属于型。

析数的定义关键信息：（1）在一定的语境中，（2）利用数学上相加或相乘等关系，把一个数有目的地进行拆分，（3）修辞手法。

A 项：其中的“三千里”和“二十年”分别指距离和时间，不是“把一个数有目的地进行拆分”。没有使用析数，当选。

B 项：其中的“三五二八时”指农历十五、十六入，符合“利用数学上相乘关系，把一个数有目的地进行拆分”。使用了析数修辞手法，排除。

C 项：其中的“四十年前三十三”指现在的年纪是 73 岁，符合“利用数学上相加关系，把一个数有目的地进行拆分”。使用了析数修辞手法，排除。

D 项：其中的“已行一千三，所有二千在”指江陵去扬州距离一共三千三百里，符合“利用数学上相加关系，把一个数有目的地进行拆分”。使用了析数修辞手法，排除。

所以，正确选项是 A。

82. 互益素是一种生物释放的、能引起他种接受生物产生对释放者和接受者都有益的反应的信息化学物质。

根据上述定义，下列涉及互益素的是：

- A. 苹果实蝇在植物果实上产卵后会留下一种标记信息素，以避免自己再次到此产卵
- B. 檬科植物印楝的种子、树叶和树皮中含有的印楝素，对几乎所有害虫都有驱杀效果
- C. 亚洲玉米螟雌蛾释放的性信息素能够吸引雄蛾，使雄蛾能够准确找到雌蛾的方位
- D. 小麦在遭受麦长管蚜攻击后会释放出水杨酸甲酯，可吸引麦长管蚜的天敌异色瓢虫

【答案】D。解析：

属于型。

互益素的定义关键信息：（1）生物释放的、（2）能引起他种接受生物产生对释放者和接受者都有益的反应的，（3）信息化学物质。

A 项：避免自己再次到此产卵，不涉及“他种接受生物”。因此不涉及互益素，排除。

B 项：印楝素对几乎所有害虫都有驱杀效果，害虫是接受者，被驱杀不符合“对释放者和接受者都有益”。因此不涉及互益素，排除。

C 项：雌蛾和雄蛾是同一物种，不涉及“他种接受生物”。因此不涉及互益素，排除。

D 项：水杨酸甲酯吸引异色瓢虫，符合“他种接受生物”；是麦长管蚜的天敌，捕捉自身食物的同时能够使小麦避免遭受攻击，符合“对释放者和接受者都有益”。符合定义，涉及互益素，当选。

所以，正确选项是 D。

83. 统计数据分为定性数据与定量数据。定性数据包括分类数据和顺序数据。分类数据是指只能归于某一类别的非数字型数据，它是对事物进行分类的结果，用文字表述；顺序数据是指归于某一有序类别的非数字型数据。定量数据是指表现为具体数字观测值的数据。

- ①按城市规模可将城市分为特大城市、大城市、中等城市和小城市；
- ②婚姻状况：1—未婚，2—已婚，3—离异，4—丧偶；
- ③A 地到 B 地的距离为 200 公里，到 C 地为 320 公里，到 D 地为 100 公里；
- ④某医院建筑面积 37.5 万平方米，开放床位 3182 个，临床医生 687 个。

根据上述定义，关于以上 4 组数据的说法正确的是：

- A. ②④都是分类数据
- B. ②③④都是定量数据
- C. ①②都是顺序数据
- D. 仅②是分类数据

【答案】D。解析：

属于型。

多定义，考研考生的忍耐力。定义的关键信息是：

- (1) 分类数据：只能归于某一类别的非数字型数据，它是对事物进行分类的结果，用文字表述。
- (2) 顺序数据：归于某一有序类别的非数字型数据。
- (3) 定量数据：具体数字观测值的数据。

①属于“非数字型数据”，按城市规模从大到小排列，符合“归于某一有序类别”，属于“顺序数据”。

②属于“非数字型数据”，依据婚姻状况不同而分类，且类别之间不排列顺序，属于“分类数据”。

③200 公里、320 里、100 公里都是“具体数字观测值的数据”，属于“定量数据”。

④37.5 万、3182 个、687 个都是“具体数字观测值的数据”，属于“定量数据”；

综上可知，只有 D 项的说法正确。

所以，正确选项是 D。

84. 拮抗作用是一种常见的感觉变化现象，是指因一种呈味物质的存在，而使另一种呈味物质的呈味特性减弱的现象。

根据上述定义，下列没有体现拮抗作用的是：

- A. 在橘子汁中添加少量柠檬酸会感觉甜味减弱，如再加砂糖，又会感到酸味减弱
- B. 糖精带有苦味，在糖精中添加少量的谷氨酸钠，苦味可明显缓和
- C. 同时服用氯化钠和奎宁后，再饮用清水会有微甜的感觉
- D. 在食用过酸涩的西非山榄后，再吃酸味食品，会尝不到酸味

【答案】C。解析：

不属于型。

“拮抗作用”的定义关键信息：(1) 因一种呈味物质的存在，(2) 使另一种呈味物质的呈味特性减弱。

A 项：柠檬酸使橘子汁的甜味减弱，砂糖使柠檬酸的酸味减弱，符合“因一种呈味物质的存在，而使另一种呈味物质的呈味特性减弱”。体现了拮抗作用，排除。

B 项：谷氨酸钠使糖精的苦味减弱，符合“因一种呈味物质的存在，而使另一种呈味物质的呈味特性减弱”。体现了拮抗作用，排除。

C 项：清水无色无味，不属于“另一种呈味物质”。没有体现拮抗作用，当选。

D 项：西非山榄使其他酸味食品的酸味减弱，符合“因一种呈味物质的存在，而使另一种呈味物质的呈味特性减弱”。体现了拮抗作用，排除。

所以，正确选项是 C。

85. 通过提供产品及服务使顾客产生愉悦等积极情感，从而使顾客觉得从产品及服务中获得了超过使用价值的新价值，以此为手段进行情感营销的过程，称为情感价值链。

根据上述定义，下列没有凸显情感价值链的是：

- A. 小张从事美容工作多年，她总是专注而耐心地倾听客户说话，让客户在享受按摩的同时心情舒畅
- B. 智能音箱“小美”深受孩子们喜爱，因为它不仅能播放儿歌和故事，还能跟小朋友“对话、握手和点头”
- C. 电视上，一对年轻夫妻为“该谁扫地了”而犯愁，之后扫地机器人登场，并闪现广告语“有了它，更幸福”
- D. 洗碗机广告中，一位女士愁眉苦脸刷着油腻的碗盘，看着自己粗糙的双手，广告词是“你要做这样的女人吗？”

【答案】B。解析：

不属于型。

“情感价值链”的定义关键信息：（1）通过提供产品及服务，（2）使顾客产生愉悦等积极情感，（3）从而使顾客觉得从产品及服务中获得了超过使用价值的新价值，（4）进行情感营销。

A项：小张总是专注而耐心地倾听客户说话，让客户在享受按摩的同时心情舒畅，符合“使顾客产生愉悦等积极情感”，“使顾客觉得从服务中获得了超过使用价值的新价值”。凸显了情感价值链，排除。

B项：“播放儿歌和故事、跟小朋友对话、握手和点头”等均属于智能音箱自身的使用价值，没有体现“使顾客觉得从产品及服务中获得了超过使用价值的新价值”。没有凸显情感价值链，当选。

C项：“扫地”是扫地机器人的使用价值，同时能解决夫妻间“该谁扫地了”的矛盾，使家庭生活更幸福，体现了“使顾客觉得从产品中获得了超过使用价值的新价值”。凸显了情感价值链，排除。

D项：“洗碗”是洗碗机的使用价值，同时能保护女人的双手，让女人不再为洗碗而愁眉苦脸，体现了“使顾客觉得从产品中获得了超过使用价值的新价值”。凸显了情感价值链，排除。

所以，正确选项是B。

86. 一般来说，科学实验中主要涉及三种变量：自变量、因变量和控制变量。自变量是指在实验中由实验者操作的变量。因变量是指随着自变量的变化而变化的变量。控制变量是指实验中除自变量以外的影响实验变化和结果的潜在因素或条件。

根据上述定义，下列说法正确的是：

- A. 研究小麦供给量受当地采购价格的影响，小麦供给量是控制变量，采购价格是因变量
- B. 研究不同税率对稀土出口量的影响，稀土出口量是自变量，税率是因变量
- C. 研究气候条件对棉花产量的影响，气候条件是因变量，害虫影响是控制变量
- D. 研究制糖厂营业额受糖产量的影响，糖的单价是控制变量，糖产量是自变量

【答案】D。解析：

属于型。

多定义，考研考生的忍耐力。定义的关键信息是：

- (1) 自变量：由实验者操作的变量。
- (2) 因变量：随着自变量的变化而变化的变量。
- (3) 控制变量：除自变量以外的影响实验变化和结果的潜在因素或条件。

A项：小麦的采购价格是“由实验者操作的变量”，属于自变量；小麦的供给量是“随着自变量的变化而变化的变量”，是因变量。说法错误，排除

B项：不同税率是“由实验者操作的变量”，属于自变量；稀土的出口量是“随着自变量的变化而变化的变量”，属于因变量。说法错误，排除

C项：气候条件、害虫影响都是“实验中除自变量以外的影响实验变化和结果的潜在因素或条件”，都属于控制变量。说法错误，排除。

D项：糖的单价是“除自变量以外的影响实验变化和结果的潜在因素或条件”，属于控制变量；糖产量是“由实验者操作的变量”，是自变量。说法正确，当选。

所以，正确选项是D。

87. 对立互补命题指的是先后叙述的两个结构基本相同的句式中含有两对或者两对以上相互对立的概念，但是其阐发的意思是一致的或者是相互补充的。

根据上述定义，下列不属于对立互补命题的是：

- A. 君子坦荡荡，小人长戚戚
- B. 先天下之忧而忧，后天下之乐而乐
- C. 仓廪实而知礼节，衣食足而知荣辱

D. 穷在闹市无人问，富在深山有远亲

【答案】C。解析：

不属于型。

“对立互补命题”的定义关键信息：（1）先后叙述的两个结构基本相同的句式，（2）含有两对或者两对以上相互对立的概念，（3）其阐发的意思是一致的或者是相互补充的。

A项：“君子”和“小人”，“坦荡荡”和“长戚戚”，符合“含有两对或者两对以上相互对立的概念”，

符合“其阐发的意思是一致的或者是互相补充的”。属于对立互补命题，排除。

B项：“先”和“后”，“忧”和“乐”，符合“含有两对或者两对以上相互对立的概念”，符合“其阐发的意思是一致的或者是互相补充的”。属于对立互补命题，排除。

C项：“仓廪实”和“衣食足”含义相近，“知礼节”和“知荣辱”含义相近，不符合“含有两对或者两对以上相互对立的概念”。不属于对立互补命题，当选。

D项：“穷”和“富”，“无人问”和“有远亲”，符合“含有两对或者两对以上相互对立的概念”，符合“其阐发的意思是一致的或者是互相补充的”。属于对立互补命题，排除。

所以，正确选项是C。

88. 预测干预是指人们受预测信息的影响而采取了某种行为，造成原本有多种可能性的结果真的朝着预测所指示的方向发展。

根据上述定义，下列属于预测干预的是：

A. 某次财经访谈栏目中一名专家预测H股票将大涨，结果很多收看该节目的观众争相购买该股票，导致该股票涨停

B. 某福利彩票代销点宣称他们卖出的彩票多次中奖，结果到该代销点购买彩票的人经常排起长队

C. 某国首脑在新年致辞中对该国经济形势进行了展望，因而该国老百姓对未来经济好转充满了信心

D. 甲国大选前，与其敌对的乙国媒体大肆渲染，认为M党总统候选人将当选，结果甲国很多选民转而支持N党总统候选人

【答案】A。解析：

属于型。

“预测干预”的定义关键信息：（2）人们受预测信息的影响而采取了某种行为，（2）结果真的朝着预测所指示的方向发展。

A项：专家预测H股票大涨，符合“预测信息”，观众争相购买该股票，符合“人们受预测信息的影响而采取了某种行为”，最终该股票涨停，符合“结果真的朝着预测所指示的方向发展”。符合定义，属于预测干预，当选。

B项：购买彩票的人经常排起长队，只是购买的人数多，并没有说明中奖的人数多少，不符合“结果真的朝着预测所指示的方向发展”。不符合定义，排除。

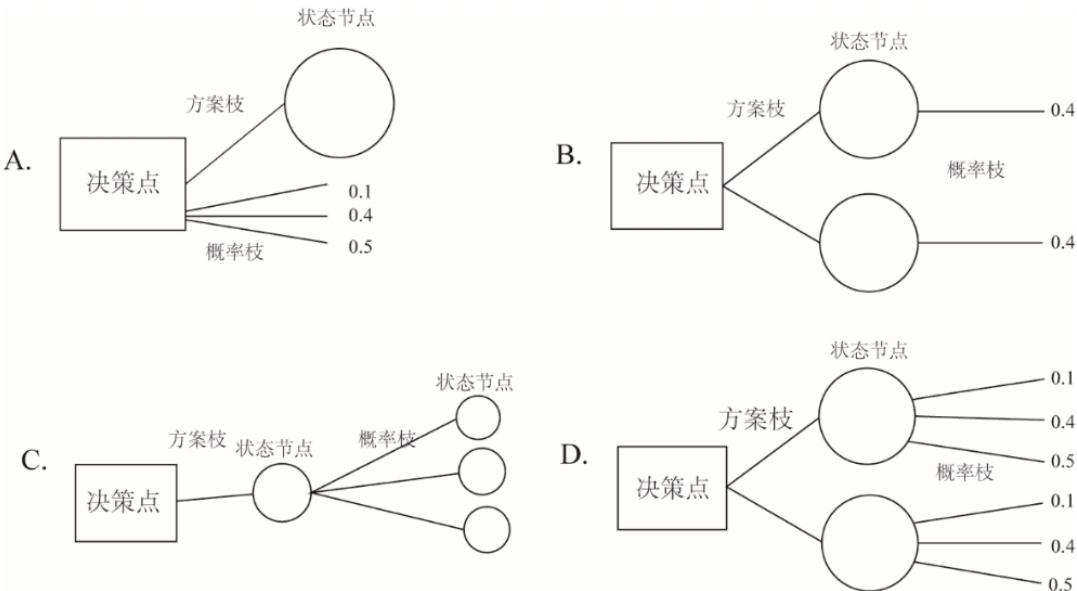
C项：某国老百姓对未来经济好转充满了信心，只强调了心理的变化，不涉及“人们受预测信息的影响而采取了某种行为”。不符合定义，排除。

D项：由于敌国宣传，导致甲国很多选民转而支持另一党派的总统候选人，是相反的结果，不符合“结果真的朝着预测所指示的方向发展”。不符合定义，排除。

所以，正确选项是A。

89. 决策树是由决策点、方案枝、状态节点和概率枝构成的图解法。决策树是以决策点为出发点，引出若干方案枝，每条方案枝代表一个方案。每条方案枝的末端有一个状态节点，从状态节点引出若干概率枝，每条概率枝代表一种自然状态。概率枝上标明每种自然状态之上的概率收益值。这样层层展开，形如树状，故此得名。

根据上述定义，下列图示正确展示了决策树的是：



【答案】D。解析：

属于型。

决策树的定义关键信息：（1）以决策点为出发点，引出若干方案枝，（2）每条方案枝的末端有一个状态节点，（3）从状态节点引出若干概率枝，概率枝上标明概率收益值。（4）层层展开，形如树状。

A项：决策点引出方案枝和概率枝，不符合“决策树是以决策点为出发点，引出若干方案枝”，不能正确展示决策树，排除。

B项：每个状态节点仅仅引出一条概率枝，不符合“决策树是以决策点为出发点，引出若干方案枝”，不能正确展示决策树，排除。

C项：状态节点出现在概率枝的末端，不符合“每条方案枝的末端有一个状态节点”，不能正确展示决策树，排除。

D项：方案枝符合“以决策点为出发点引出的若干方案枝”，状态节点符合“在每条方案枝的末端有一个状态节点”，概率枝符合“从状态节点引出若干枝”，层层展开，形如树状。正确展示了决策树，当选。

所以，正确选项是D。

90. 人们常常系统地高估自己对事件的控制程度或影响力，而低估机会、运气等不可控制因素在事件发展过程及其结果上所扮演的角色，这一现象被称为控制错觉。

根据上述定义，下列没有体现控制错觉的是：

- A. 人们想用骰子掷出“双6”时会在心中默念，用力揉捏骰子，相信这样做就会如愿
- B. 一些股民往往借助几个简单的因素预测大盘指数，结果常常是谬以千里
- C. 某企业经理认为今年当地举办的运动会对企业的发展非常有利，预测今年营业额会有所上涨
- D. 景区某摆渡车驾驶员常年走山路，认为自己路况熟、技术好，所以在山路上开得非常快

【答案】C。解析：

不属于型。

“控制错觉”的定义关键信息：（1）高估自己对事件的控制程度或影响力，（2）低估机会、运气等不可控制因素在事件发展过程及其结果上所扮演的角色。

A项：人们想用骰子掷出“双6”时会在心中默念，用力揉捏骰子，相信这样做就会如愿。符合“高估自己对事件的控制程度或影响力”，但实际上这样做并不一定能掷出想要的点数，体现了“低估机会、

运气等不可控制因素”。体现了控制错觉，排除。

B 项：一些股民往往借助几个简单的因素预测大盘指数。“股民的预测行为”属于“高估自己对事件的控制程度或影响力”。体现了控制错觉，排除。

C 项：某经理根据举办运动会对企业有利，就预测营业额会上涨，是基于举办运动会与企业发展之间的关系进行的分析，不是“高估自己对事件的控制程度或影响力”。没有体现控制错觉，当选。

D 项：景区某摆渡车驾驶员常年走山路，认为自己路况熟、技术好，所以在山路上开得非常快，符合“高估自己对事件的控制程度或影响力”。体现了控制错觉，排除。

所以，正确选项是 C。

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有逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

91. 易拉罐：拉环

- A. 金库：黄金
- B. 燃气灶：点火器
- C. 台历：农历
- D. 拦水坝：河流

【答案】B。解析：

题干词组的逻辑关系是：“拉环”是“易拉罐”的开启部件。

B 项的逻辑关系与题干相同：点火器”是“燃气灶”的开启部件。

所以，正确选项是 B。

92. 船舶抛锚：请求救援

- A. 安全着陆：平稳飞行
- B. 行政复议：获得赔偿
- C. 卖出高粱：买入白酒
- D. 违规销售：停业整顿

【答案】D。解析：

题干词组的逻辑关系是：因为“船舶抛锚”，所以“请求救援”。二者属于因果关系。

D 项的逻辑关系与题干相同：因为“违规销售”，所以“停业整顿”。二者属于因果关系。

所以，正确选项是 D。

93. 春山暖日和风：阑干楼阁帘栊

- A. 绿蚁新醅酒：红泥小火炉
- B. 鸡声茅店月：人迹板桥霜
- C. 江碧鸟逾白：山青花欲燃
- D. 柴门闻犬吠：风雪夜归人

【答案】B。解析：

题干词组的逻辑关系是：“春山”“暖日”与“和风”属于并列关系，“阑干”“楼阁”“帘栊”也是并列关系。

B 项的逻辑关系与题干相同：“鸡声”“茅店”与“月”属于并列关系，“人迹”“板桥”“霜”也是并列关系。

所以，正确选项是 B。

94. 立体化战争：数字化战争

- A. 民主型管理：专制型管理
- B. 防风林：观赏树木
- C. 有氧运动：医疗瘦身
- D. 绩效奖励：物质奖励

【答案】D。解析：

题干词组的逻辑关系是：“立体化战争”有的是“数字化战争”，有的不是“数字化战争”，二者具有交叉关系。

D项的逻辑关系与题干相同：“绩效奖励”有的是“物质奖励”，有的不是“物质奖励”，二者具有交叉关系。

所以，正确选项是D。

95. 风筝：篾刀：竹条
- A. 泥塑：黏土：颜料
 - B. 绣品：绣针：绣线
 - C. 糖人：蔗糖：竹签
 - D. 漆器：描金：涂料

【答案】B。解析：

题干词组的逻辑关系是：用“篾刀”和“竹条”制作“风筝”，三者属于产品、工具、原材料的对应关系。

B项的逻辑关系与题干相同：用“绣针”和“绣线”制作“绣品”，三者属于产品、工具、原材料的对应关系。

所以，正确选项是B。

96. 檀香：麝香：香料
- A. 木材：钢筋：建材
 - B. 日光：月光：光明
 - C. 薯条：粉条：食物
 - D. 鲸鱼：鲍鱼：海鱼

【答案】A。解析：

题干词组的逻辑关系是：“檀香”与“麝香”都是“香料”，其中“檀香”是植物香料，“麝香”是动物香料，二者具有反对关系。

A项的逻辑关系与题干相同：“木材”与“钢筋”都是“建材”，其中“木材”是植物建材，“钢筋”是金属建材，二者具有反对关系。当选。

本题C项容易误选。因为薯条和粉丝都属于植物类食物，与题干词组的逻辑关系不完全不相同，排除。

所以，正确选项是A。

97. 中央预算：年度预算：地方预算
- A. 历史题材：军事题材：现实题材
 - B. 户外广告：文字广告：电视广告
 - C. 知识创新：技术创新：管理创新
 - D. 人身权利：生命权利：财产权利

【答案】A。解析：

题干词组的逻辑关系是：“中央预算”与“地方预算”属于矛盾关系，且二者与“年度预算”都具

有交叉关系。

A项的逻辑关系与题干相同：“历史题材”与“现实题材”属于矛盾关系，且二者与“军事题材”都具有交叉关系。

所以，正确选项是A。

98. 健康监测：体检：疾病筛查

- A. 为国聚财：税收：调节分配
- B. 发掘遗迹：考古：考证年代
- C. 解决争议：审判：强制执行
- D. 太空飞行：航天：地质分析

【答案】A。解析：

题干词组的逻辑关系是：“体检”的作用是“健康监测”和“疾病筛查”。

A项的逻辑关系与题干相同：“税收”的作用是“为国聚财”和“调节分配”。

所以，正确选项是A。

99. 杠杆 对于（ ），相当于（ ）对于 成语

- A. 滑轮；固定短语
- B. 力臂；水滴石穿
- C. 省力杠杆；春夏秋冬
- D. 简单机械；四字成语

【答案】D。解析：

代入选项验算。

“杠杆”是“简单机械”，二者之间具有种属关系。

“四字成语”是“成语”，二者之间具有种属关系。

代入D项的前后逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是D。

100. （ ）对于 口罩，相当于 竹子 对于（ ）

- A. 耳挂；竹炭
- B. 无纺布；斗笠
- C. 卫生用品；竹叶
- D. 医用口罩；箭竹

【答案】B。解析：

代入选项验算。

“无纺布”是制作“口罩”的原材料。

“竹子”是制作“斗笠”的原材料。

代入B项的前后逻辑关系一致，当选；

所以，正确选项是B。

四、逻辑判断。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。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。

101. 有研究人员认为，胶原蛋白保持皮肤年轻的说法并不科学，他们认为，皮肤得以保持年轻应归功于皮表干细胞。哺乳动物的皮表细胞会持续更新，细胞来源于表皮干细胞。这些干细胞会通过一种特

定分化的多元蛋白结构——半桥粒附着在基膜上。表皮干细胞会不断复制分化，产生新细胞，取代受损的老细胞，这一更新有利于维持皮肤的年轻，因此表皮干细胞的更新才是保持皮肤年轻的原因。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 表皮干细胞的更新还需要其他化合物的促进
- B. 表皮干细胞的再生能力会随着年龄的增长而衰退
- C. 胶原蛋白对促进表皮干细胞的更新至关重要
- D. 胶原蛋白的表达在不同干细胞之间存在很大差异

【答案】C。解析：

削弱型。

需要削弱的研究人员的结论：表皮干细胞的更新才是保持皮肤年轻的原因。

论据：表皮干细胞会不断复制、分化、产生新细胞取代受损的老细胞。

A 项：说的是表皮干细胞的更新还需要其他化合物的促进，与研究人员的结论“皮肤年轻的原因”论题不一致，属于无关选项，排除。

B 项：说的是表皮干细胞的再生能力会随着年龄的增长而衰退，与研究人员的结论“皮肤年轻的原因”论题不一致，属于无关选项，排除。

C 项：说胶原蛋白是干细胞更新的关键，意在强调保持年轻的原因是胶原蛋白。属于增加反向论据，对研究人员的结论有削弱作用，当选。

D 项：说的是胶原蛋白的表达在不同干细胞之间存在很大差异，与研究人员的结论“皮肤年轻的原因”论题不一致，属于无关选项，排除。

所以，正确选项是 C。

102. 羟苯甲酮是一种常见的紫外线吸收剂，多用于防晒护肤品中，全球 3500 种品牌的防晒霜中均含有该物质，研究表明，即使是极低浓度的羟苯甲酮，也会给珊瑚带来致命的伤害，有专家指出，为了保护珊瑚，在海滨浴场应该禁止使用防晒霜。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

- A. 一些远离海岸的大洋中部分水域已检测到羟苯甲酮，但浓度较低
- B. 羟苯甲酮易引起皮肤过敏，长期使用会影响人体免疫力和生殖能力
- C. 羟苯甲酮会破坏、改变珊瑚的 DNA，降低幼年珊瑚正常发育的几率
- D. 人们在很多场合都使用防晒霜，仅在海滨浴场限制使用效果有限

【答案】C。解析：

支持型。

需要支持的专家观点：为了保护珊瑚，在海滨浴场应该禁止使用防晒霜。

论据：即使极低浓度的羟苯甲酮也会给珊瑚带来致命的伤害。

A 项：说的是远离海岸的大洋，与专家所说的“海滨浴场”论题不一致，属于无关选项，排除。

B 项：说的羟苯甲酮对人的危害，与专家所说的“羟苯甲酮对珊瑚的危害”论题不一致，属于无关选项，排除。

C 项：说的是羟苯甲酮是如何危害珊瑚的，强调羟苯甲酮对珊瑚的严重危害，属于增加正向论据，具有支持作用，当选。

D 项：说的是使用防晒霜的效果问题，与专家所说的“羟苯甲酮对珊瑚的危害”论题不一致，属于无关选项，排除。

所以，正确选项是 C。

103. 地质学家在澳大利亚中部距地表 3 公里的地下发现了两处直径超过 200 公里的神秘自然景观，景观所含有的石英砂中有着一簇簇的细线，这些细线大部分是相互平行的直线，地质学家认为，这些景

观很可能是巨大陨石撞击形成的陨石坑，而石英砂的结构就是造成断裂的证据。

以下哪项是上述论证的必要前提？

- A. 只有经历高速的陨石撞击，地层中石英砂才会显示出含有平行直线的断裂结构
- B. 石英砂普遍存在于地球表面，由于坚硬、耐磨、化学性能稳定而很少发生变化
- C. 该景观的直径之大，并不同于其他的陨石坑，很可能不是一次形成的
- D. 该景观周围的岩石是3亿年到4.2亿年之前形成的，那么撞击也应发生在那一时期

【答案】A。解析：

搭桥型。在现有论据与论点之间建立必然联系。

题干论证的论点：这些景观很可能是巨大陨石撞击形成的陨石坑。

现有论据：景观所含的石英砂中有着一簇簇的细线，这些细线大部分是互相平行的直线。

考生必须首先提问：难道根据“景观所含的石英砂中有着一簇簇的细线，这些细线大部分是互相平行的直线”，就能得出“这些景观很可能是巨大陨石撞击形成的陨石坑”这个结论吗？显然不能！二者之间是缺乏必然联系的。考生的任务就是在二者之间“搭桥”，使之建立起必然联系。

A项：说的是“只有经历高速的陨石撞击，地层中石英砂才会显示出含有平行直线的断裂结构”，建立了“石英砂平行直线的断裂结构”与“陨石撞击”之间的必然联系，属于论证的必要前提，当选。

B项：说的是石英砂的化学性能问题，与题干论证“景观的形成原因”论题不一致，属于无关选项，排除。

C项：说的是景观形成的次数问题，与题干论证“景观的形成原因”论题不一致，属于无关选项，排除。

D项：说的是景观周围岩石的形成时间问题，与题干论证“景观的形成原因”论题不一致，属于无关选项，排除。

所以，正确选项是A。

104. 近年来，国家从药品生产、流通和销售各环节发力，频频出台降低药价的相关政策。但是，让不少患者感到疑惑的是，一方面是国家降低药价的政策不断出台，另一方面却是诸多常用药价格不断上涨。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象？

- A. 价格下降的药品占大多数，价格上涨的药品占少数，因此从整体上来说，药品价格仍然是下降了
- B. 常用进口药的需求增多，相关政策无法控制此类药品的价格上涨
- C. 国家虽然出台了降低药价的政策，但是其影响要经过一段时间才能显现出来
- D. 降低药价的政策可以有效控制药品市场中因制药原料涨价而导致的药价上涨

【答案】B。解析：

解释型。

需要解释的题干矛盾：随着降低药价的相关政策不断出台，药价理应下跌，但是诸多常用药价格却反而不断上涨。为什么？

A项：说整体上药品价格下降，价格上涨的药品只占少数，无法解释“诸多常用药价格反而不断上涨”的问题，排除。

B项：说常用进口药的需求增多会导致常用药品价格上涨，而政策无法控制这类药品，能够解释“随着降低药价的相关政策不断出台，药价理应下跌，但是诸多常用药价格却反而不断上涨”的矛盾，当选。

C项：说降低药价政策的影响要过段时间才能显现，但政策的影响不显现最多能药品价格不下跌，无法解释“诸多常用药价格反而不断上涨”的问题，排除。

D项：说降低药价政策的影响有限，但却无法解释“诸多常用药价格反而不断上涨”的问题，排除。

所以，正确选项是B。

105. 近日，有研究团队通过对 44 个反刍动物物种的基因组测序研究，创建了一个反刍动物的系统进化树，从而解析大量反刍动物的演化史。结果揭示，在近 10 万年前，反刍动物种群发生大幅衰减，而这些种群数的减少与人类向非洲之外迁徙的时间相符。有人据此认为，这佐证了早期人类活动造成了反刍动物种群的衰减。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？

- A. 反刍动物种群衰减后，植被愈加茂盛，为人类提供了更多食物
- B. 反刍动物通常有角，在遇到人类攻击时能发挥一定的防御作用
- C. 同一时期的马、驴等奇蹄目动物的种群也出现大幅衰减的现象
- D. 同一时期大型猫科动物繁盛，它们大规模捕杀反刍动物

【答案】D。解析：

削弱型。

需要削弱的结论：早期人类活动造成了反刍动物种群的衰减。

论据：反刍动物种群发生大幅衰减，而这些种群数的减少与人类向非洲之外迁徙的时间相符。

A 项：说的是物种衰减后对人类的好处，与题干结论“早期人类活动造成了反刍动物种群的衰减”论题不一致。是无关选项，不能削弱，排除。

B 项：说的是反刍动物的角在对人类有防御作用，与题干结论“早期人类活动造成了反刍动物种群的衰减”论题不一致。是无关选项，不能削弱，排除。

C 项：说的是奇蹄目动物种群减少的问题，与题干结论“早期人类活动造成了反刍动物种群的衰减”论题不一致。是无关选项，不能削弱，排除。

D 项：说的是同一时期大型猫科动物繁盛，它们大规模捕杀反刍动物，意在强调：大型猫科动物大量捕杀反刍动物是反刍动物种群衰减的原因。直接反驳了题干结论“早期人类活动造成了反刍动物种群的衰减”。具有削弱作用，当选。

所以，正确选项是 D。

根据以下资料，回答 106~110 题。

某单位的人事、科研、教育、财务、宣传、后勤和工会 7 个部门各由王、卫和丁 3 位副主任中的 1 人分管。已知：

- (1) 教育和财务由同一人分管；
- (2) 宣传和后勤由同一人分管；
- (3) 丁分管的部门比卫多；
- (4) 教育、工会中的一个部门由王分管；
- (5) 工会、后勤中的一个部门由卫分管。

106. 关于分管情况，下列哪项是可能的？

- A. 王：工会、科研
- 卫：人事、教育、财务
- 丁：宣传、后勤
- B. 王：人事、工会
- 卫：宣传、后勤
- 丁：科研、教育、财务
- C. 王：教育、财务
- 卫：人事、后勤
- 丁：科研、宣传、工会
- D. 王：宣传、后勤

卫：人事、工会

丁：科研、教育、财务

【答案】B。解析：

根据条件（3），“丁分管的部门比卫多”，而A项中卫分管3个部门，丁却只分管2个部门，不符合该条件，排除；

根据条件（2），“宣传和后勤由同一个人分管”，而C项中宣传由丁分管、后勤却由卫分管，不符合该条件，排除；

根据条件（4），“教育、工会中的一个部门由王分管”，而D项中王却分管宣传和后勤，不符合该条件，排除。

所以，正确选项是B。

107. 如果王分管的部门多于丁，下列哪项可能为真？

- A. 人事由卫分管
- B. 科研由卫分管
- C. 教育由丁分管
- D. 后勤由丁分管

【答案】D。解析：

本题已知条件为“王分管的部门多于丁”。

结合条件（3）“丁分管的部门比卫多”，可推知条件（6）：王>丁>卫。

再结合已知“单位一共7个部门”，为满足上述条件，情况只能是：王分管4个部门>丁分管2个部门>卫只分管1个部门。

代入选项验证：

代入A项：卫分管人事。结合条件（5）“工会、后勤中的一个部门由卫分管”，可知卫应当分管2个部门。不符合“卫只分管1个部门”，排除。

代入B项：卫分管科研。结合条件（5）“工会、后勤中的一个部门由卫分管”，可知卫应当分管2个部门。不符合“卫只分管1个部门”，排除。

代入C项：丁分管教育。结合条件（1）“教育和财务由同一个人分管”，可知丁负责教育和财务两个部门。再结合条件（4）“教育和工会中的一个部门由王分管”，可知王分管工会；结合条件（5）“工会、后勤中的一个部门由卫分管”，可知卫分管后勤；再结合条件（2）“宣传和后勤由同一个人分管”，可知卫分管2个部门。不符合“卫只分管1个部门”，排除。

代入D项：丁分管后勤。结合条件（2）“宣传和后勤由同一个人分管”，可知丁分管宣传和后勤2个部门；再结合条件（5）“工会、后勤中的一个部门由卫分管”，可知卫分管工会；此时，王分管剩下的教育、财务、科研和人事均与条件不矛盾。完全符合题设条件，当选。

因此，选择D选项。

所以，正确选项是D。

108. 下列哪项是不可能的？

- A. 人事和宣传由王分管
- B. 人事和宣传由丁分管
- C. 科研和宣传由丁分管
- D. 教育和宣传由王分管

【答案】A。解析：

代入选项验证：

代入A项：人事和宣传由王分管。

结合条件（2）“宣传和后勤由同一个人分管”，可知王也分管后勤。

结合条件（5）“工会、后勤中的一个部门由卫分管”，可知卫分管工会。

结合条件（4）“教育、工会中的一个部门由王分管”，可知王也分管教育。

结合条件（1）“教育和财务由同一个人分管”，可知王也分管财务。

至此，王需要分管 5 个部门，剩下的丁和卫每人负责 1 个部门，与条件（3）“丁分管的部门比卫多”相矛盾。因此 A 项是不可能的，当选。

所以，正确选项是 A。

109. 财务和以下哪个部门不可能由一人分管？

- A. 人事
- B. 科研
- C. 宣传
- D. 工会

【答案】D。解析：

根据条件（1）“教育和财务”由同一个人分管，结合条件（4）“教育和工会”不能由同一个人分管，可推知：财务不能和工会由同一个人分管。

所以，正确选项是 D。

110. 如果科研和宣传由一个人分管，那么下列哪项是可能的？

- A. 人事由卫分管
- B. 科研由王分管
- C. 教育由丁分管
- D. 宣传由卫分管

【答案】A。解析：

本题已知条件为“科研和宣传由同一个人分管”。

结合条件（2）“宣传和后勤由同一个人分管”，可知“科研、宣传、后勤”由同一个人分管；结合条件（3）“丁分管的部门比卫多”，可知这个人不能是卫，即卫不可能分管后勤。排除 D 项。

根据卫不可能分管后勤，结合条件（5）“工会、后勤中的一个部门由卫分管”，可知卫分管工会；结合条件（4）“教育、工会中的一个部门由王分管”，可知王分管教育；再结合条件（1）“教育和财务由同一个人分管”，可知王分管财务。

因此三人分管的部门分别为：王（财务、教育）、卫（工会）、丁（科研、宣传、后勤）。据此可以排除 B、C、D 三项。

所以，正确选项是 A。

第五部分 资料分析

（共 20 题，参考时限 20 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 111~115 题。

2013~2019年我国LED产业不同领域产值规模

单位：亿元

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

111.“十三五”（2016~2020年）最后一年我国LED产业总产值要实现比“十二五”（2011~2015年）最后一年翻番的目标，总产值至少要同比增长：

- A. 9.6%
- B. 12.5%
- C. 16.3%
- D. 22.1%

【答案】B。解析：

定位表格数据，“十二五”的最后一年（2015年）我国LED产业总产值为4245亿元，“十三五”的最后一年（2020年）的同比时期（2019年）我国LED产业总产值为7548亿元”。

如果“十三五”最后一年（2020年）要比“十二五”最后一年（2015年）的总产值翻番，那么2020年的总产值必须达到 $4245 \times 2 = 8490$ （亿元）。

根据：增长率=（现期量-基期量）/基期量。

$(9490 - 7548) / 7548 \approx 12\%$ 。与B项的数据最为接近。

所以，正确选项是B。

112. 2014~2019年间，我国LED产业封装、外延芯片和应用市场产值同比增速均超过10%的年份有几个？

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

【答案】C。解析：

定位表格数据，“封装”、“外延芯片”、“应用市场”所在行的数据。

所谓同比增速超过10%，即基期量×(1+10%) < 现期量。

2014~2019年间，表中三个领域都满足条件的有：2014年、2016年、2017年，共3个年份。

所以，正确选项是C。

113. 在表中所列各类LED应用市场中，2013~2019年产值年均增速（以2013年为基期）最快的應用市场，2019年产值约占LED行业总产值的：

- A. 14%

- B. 17%
- C. 36%
- D. 85%

【答案】A。解析：

根据公式 $(1+年均增速)^n = \text{末期量}/\text{基期量}$ 。在相隔年数 n 相同时，比较年均增速的大小可用 $(\text{末期量}/\text{基期量})$ 来替代。

本题的初期为 2013 年，末期为 2019 年。定位表格数据，代入公式可知：

汽车照明为 $97/27 < 4$ 。

通用照明为 $2707/696 < 4$ 。

景观照明为 $1108/435 < 3$ 。

显示屏为 $1089/240 > 4$ 。

背光应用为 $503/340 < 2$ 。

信号及指示为 $84/87 < 1$ 。

其他为 $800/243 < 4$ 。

很显然，2013~2019 年产值年均增速最快的应用市场是显示屏。

2019 年 LED 总产值为 7548 亿元，显示屏产值为 1089 亿元，根据公式：比重=部分量/整体量。2019 年显示屏产值占 LED 总产值的比重为： $1089/7548 \approx 14\%$ 。

所以，正确选项是 A。

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



【答案】B。解析：

定位表格中“通用照明”的数据。

根据公式：增长量=现期量-基期量。

2015 年： $1551 - 1145 \approx 400$ 。

2016 年： $2040 - 1551 \approx 490$ 。

2017 年： $2551 - 2040 \approx 510$ 。

2018 年： $2679 - 2551 \approx 130$ 。

可知，同比增量最高年份是 2017 年，最低的年份是 2018 年（断崖式下跌）。只有 B 项符合要求。

所以，正确选项是 B。

115. 关于 2013~2019 年我国 LED 产业，能够从上述资料中推出的是：

- A. 2016 年总产值同比增量低于 2015 年
- B. 2019 年封装产值占行业总产值比重高于 5 年前水平
- C. 7 年间汽车照明应用累计产值规模超过 500 亿元
- D. 每年景观照明应用的产值均高于背光应用产值

【答案】D。解析：

A 项：根据公式：增长量=现期量-基期量。可得 2016 年总产值的同比增量为： $5216 - 4245 = 971$ ；2015 年的同比增量为 $4245 - 3507 = 738$ 。显然是 2016 年高于 2015 年。说法错误，排除。

B 项：根据公式：比重=部分量/整体量。可得 2019 年封装产值占行业总产值比重低于 5 年前（即 2014 年）。说法错误，排除。

C 项：2013~2019 年 7 年间，汽车照明应用累计产值规模为： $27 + 30 + 45 + 60 + 75 + 90 + 97 = 424$ （亿元），明显小于 500 亿元。说法错误，排除。

D 项：直接读取表格数据可得，2013~2019 年每年景观照明应用的产值均高于背光应用的产值。说法正确，可以推出当选。

所以，正确选项是 D。

（二）根据以下资料，回答 116~120 题。

2019 年全国地铁运营线路长度达 5181 公里，占城轨交通运营线路总里程的 76.8%。



2019 年末，我国城轨交通配属地铁列车 6178 列，全年实现地铁客运量 227.76 亿人次。

2019年我国部分城市地铁运营状况

	运营线路长度 (公里)	运营线路条数 (条)	配属地 铁列车 (列)	客运量 (亿人次)
上海	669.5	15	898	38.7
北京	637.6	20	1001	39.4
广州	489.4	13	510	32.9
武汉	338.4	9	435	12.4
深圳	304.4	8	384	17.8
成都	302.2	7	410	14.0
重庆	230.0	7	223	6.1
天津	178.6	5	178	4.7
南京	176.8	5	203	10.4
苏州	165.9	4	173	3.6
西安	158.0	5	203	9.5
郑州	151.7	4	151	4.1
杭州	130.9	4	174	6.3

注：除客运量为全年数值外，其余指标为年末时点值。

116. 2014~2019年间，全国地铁运营线路长度同比增长20%以上的年份有几个？

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

【答案】A。解析：

定位柱状图数据。

根据公式：增长率=（现期量/基期量）-1。同比增长率>20%，即意味着：现期量>基期量×1.2。

代入数据可得：

2014年：2361<2073×1.2≈2500。

2015年：2658<2361×1.2≈2800。

2016年：3169<2658×1.2≈3200。

2017年：3884>3169×1.2≈3900。

2018 年: $4354 < 3884 \times 1.2 \approx 4600$ 。

2019 年: $5181 < 4354 \times 1.2 \approx 5200$ 。

因此, 2014~2019 年间, 全国地铁运营线路长度同比增长 20%以上的年份仅有 2017 年这 1 个年份。所以, 正确选项是 A。

117. 2019 年, 直辖市(北京、天津、上海、重庆)地铁客运量占全国地铁客运总量的比重在以下哪个范围内?

- A. 不到 40%
- B. 40%~45%之间
- C. 45%~50%之间
- D. 超过 50%

【答案】A。解析:

定位文字材料: 2019 年, 全年实现地铁客运量 227.76 亿人次; 表格数据: 直辖市客运量分别为: 北京 39.4 亿人次, 天津 4.7 亿人次, 上海 38.7 亿人次, 重庆 6.1 亿人次。

代入数据可得, 2019 年, 直辖市(北京、天津、上海、重庆)地铁客运量占全国地铁客运总量的比重约为: $(39+5+39+6) \div 228 \approx 39\%$ 。即不到 40%。

所以, 正确选项是 A。

118. 以下城市中, 2019 年末平均每条运营的地铁线路配属地铁列车数最多的是:

- A. 广州
- B. 武汉
- C. 成都
- D. 南京

【答案】C。解析:

定位表格数据。

平均每条运营的地铁线路配属地铁列车数 = 配属地铁列车数/运营地铁线路总条数。

广州: $510/13$

武汉: $435/9$

成都: $410/7$

南京: $203/5$

不必准确计算, 估算对比可知, 2019 年末平均每条运营的地铁线路配属地铁列车数最多的城市是成都。

所以, 正确选项是 C。

119. 表中所列 2019 年地铁客运量超过 10 亿人次的城市中, 2019 年平均每条地铁运营线路长度超过 40 公里的城市有几个?

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

【答案】B。解析:

定位表格数据。

表中所列 2019 年地铁客运量超过 10 亿人次的城市有: 上海 (38.7 亿人次), 北京 (39.4 亿人次), 广州 (32.9 亿人次), 武汉 (12.4 亿人次), 深圳 (17.8 亿人次), 成都 (14.0 亿人次), 南京 (10.4 亿

人次)。

根据：平均每条地铁运营线路长度=地铁运营线路长度/运营线路条数 >40 ，即意味着：地铁运营线路长度 $>$ 运营线路条数 $\times 40$ 。

满足条件的城市有上海 ($669.5 > 15 \times 40 = 600$)，成都 ($302.2 > 7 \times 40 = 280$)。共有 2 个城市。

所以，正确选项是 B。

120. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2019 年全国城轨交通运营线路总里程不到 6000 公里
- B. 2019 年全国地铁运营线路长度相比 2016 年增量是 2016 年相比 2013 年增量的两倍以上
- C. 表中 2019 年末地铁运营线路长度排名前 3 的城市地铁运营线路长度之和占全国总量的 50% 以上
- D. 表中 2019 年平均每条运营线路客运量最少的城市，地铁客运量在表中各城市排前 10 位

【答案】D。解析：

A 项：定位第一段文字资料：“2019 年全国地铁运营线路长度达 5181 公里，占城轨交通运营线路总里程的 76.8%”。根据公式：整体量=部分量/比重，可知 2019 年全国城轨交通运营线路总里程为 $5181 / 76.8\% \approx 6700$ (公里)，明显超过 6000 公里。说法错误，排除。

B 项：定位柱状图数据。2019 年全国地铁运营线路长度相比 2016 年增量是 2016 年相比 2013 年增量的倍数为： $(518 - 317) \div (317 - 207) < 2$ ，即不到 2 倍。说法错误，排除。

C 项：定位第一段文字资料：“2019 年全国地铁运营线路长度达 5181 公里”；表格材料数据：2019 年末地铁运营线路长度排名前 3 名的城市分别为上海 (669.5 公里)、北京 (637.6 公里)、广州 (489.4 公里)。根据公式：比重=部分量/整体量，可得所求比重为： $(670 + 638 + 489) / 5181 < 50\%$ 。说法错误，排除。

D 项：定位表格数据。根据：平均每条运营线路客运量=客运量/运营线路条数，可知平均客运量数最少的城市是重庆，其地铁客运量 (6.1) 在表中各城市排第 10 位。说法正确，当选。

所以，正确选项是 D。

(三) 根据以下资料，回答 121~125 题。

截至 2019 年末，全国已有残疾人康复机构 9775 个，比 2018 年增长 739 个。2019 年，1043.0 万残疾儿童及持证残疾人得到基本康复服务，其中包括 0~6 岁残疾儿童 18.1 万人。

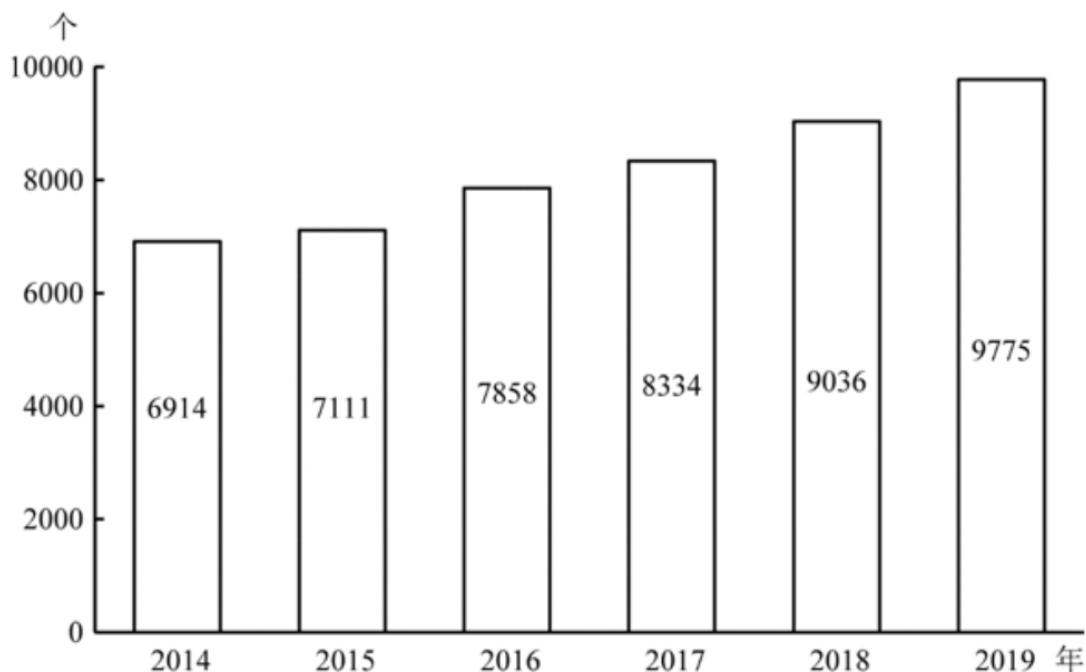


图1 2014—2019年各年末全国残疾人康复机构数量

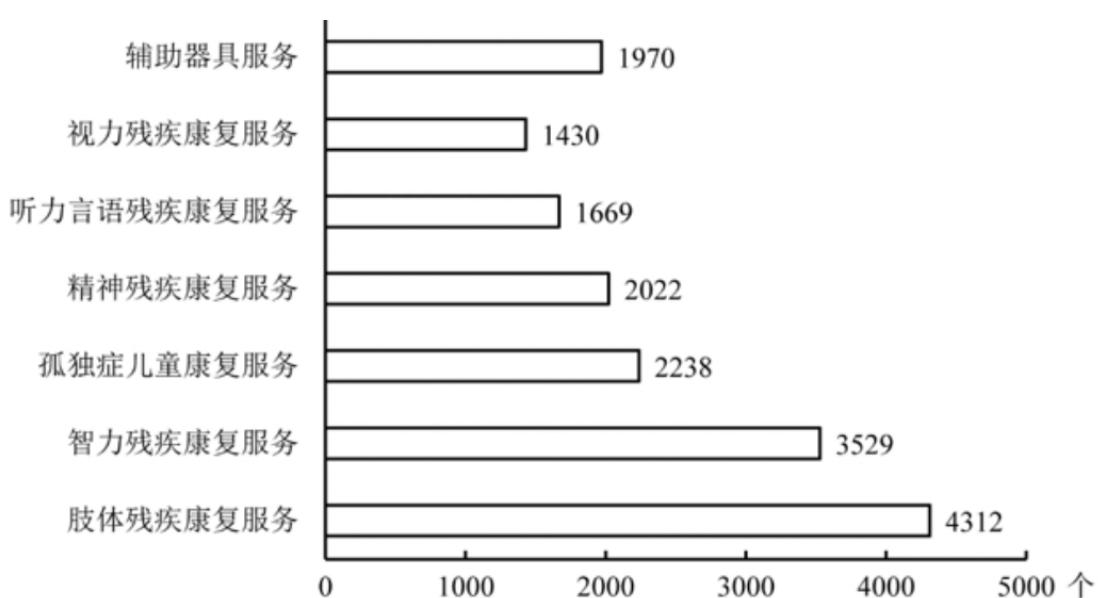


图2 2019年末提供不同类型服务的残疾人康复机构数量

截至2019年末，全国已竣工的各级残疾人综合服务设施2341个，总建设规模584.5万平方米，总投资183.1亿元；已竣工各级残疾人康复设施1006个，总建设规模414.2万平方米，总投资132.2亿元。

121. 2016~2019年，全国残疾人康复机构数量同比增量最大的年份是：

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

【答案】A。解析：

定位图1数据。

根据公式：增长量=现期量-基期量。则2016~2019年全国残疾人康复机构数量同比增量依次为：

2016年：7858-7111=747。

2017年：8334-7858=476。

2018年：9036-8334=702。

2019年：9775-9036=739。

对比可知，2016年的同比增长量最大。

所以，正确选项是A。

122. 2019年末，提供肢体残疾康复服务的康复机构的数量占全国残疾人康复机构总数的比重，比提供精神残疾康复服务的康复机构的数量占全国残疾人康复机构总数的比重高约多少个百分点？

- A. 13
- B. 18
- C. 23
- D. 28

【答案】C。解析：

定位文字资料第一段：截至2019年末，全国已有残疾人康复机构9775个。定位图2数据可知：2019年末，提供肢体残疾康复服务的康复机构的数量为4312个，提供精神残疾康复服务的康复机构的数量为2022个。

根据公式：比重=部分量/整体量。若整体量一致，则比重之差=部分量之差/整体量。

代入数据可知： $(4312-2022)/9775 \approx 23\%$ 。

所以，正确选项是C。

123. 如提供视力残疾康复服务的残疾人康复机构中，同时提供听力言语残疾康复服务的机构比不提供该服务的机构多20%，则2019年末全国有多少家残疾人康复机构不提供以上两种康复服务中的任意一种？

- A. 不到7300家
- B. 7300~7600家之间
- C. 7600~7900家之间
- D. 超过7900家

【答案】B。解析：

定位文字资料第一段：截至2019年末，全国已有残疾人康复机构9775个。定位图2数据可知：2019年末，提供视力残疾康复服务的康复机构的数量为1430个，提供听力言语残疾康复服务的康复机构的数量为1669个。

根据提供视力残疾康复服务的残疾人康复机构中，不提供听力言语残疾康复服务的机构数量+同时提供的数量= $(1+1.2) \times \text{不提供的数量}=1430$ 个，解得：不提供听力言语残疾康复服务的机构数量= $1430 \div 2.2=650$ （个）。

根据二集合容斥公式：提供视力残疾康复服务的康复机构中不提供听力言语残疾康复服务的机构数量+听力言语残疾康复服务的康复机构的数量+两种康复服务都不提供的数量=全国残疾人康复机构数量”。代入数据可得： $650+1669+\text{两种康复服务都不提供的数量}=9775$ 。

解得：“两种康复服务都不提供”的机构数量为7456个。

所以，正确选项是B。

124. 截至 2019 年末，全国平均每个已竣工的残疾人综合服务设施建设规模约是已竣工残疾人康复设施的多少倍？

- A. 0.6
- B. 0.8
- C. 1.2
- D. 1.7

【答案】A。解析：

定位文字资料第二段：截至 2019 年末，全国已竣工的各级残疾人综合服务设施 2341 个，总建设规模 584.5 万平方米……已竣工各级残疾人康复设施 1006 个，总建设规模 414.2 万平方米。可知：

全国平均每个已竣工的残疾人综合服务设施建设规模： $584.5 \div 2341 \approx 0.25$ 。

全国平均每个已竣工的残疾人康复设施建设规模： $414.2 \div 1006 \approx 0.4$ 。

$0.25 \div 0.4 \approx 0.6$ 。

所以，正确选项是 A。

125. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2019 年全国得到基本康复服务的 0~6 岁残疾儿童占得到基本康复服务的残疾儿童及持证残疾人的 2% 以上
- B. 2015 年，全国平均每月新增残疾人康复机构 20 家以上
- C. 2019 年末，全国残疾人康复机构中，超过 25% 提供孤独症儿童康复服务
- D. 截至 2019 年末，全国已竣工的各级残疾人综合服务设施平均每平方米的投资额在 3000~4000 元之间

【答案】D。解析：

A 项：定位文字资料第一段：2019 年，1043.0 万残疾儿童及持证残疾人得到基本康复服务，其中包括 0~6 岁残疾儿童 18.1 万人。 $18.1 < 1043 \times 2\%$ 。说法错误，排除。

B 项：定位图 1 数据。根据月均增长量 = (末期量 - 初期量) / 相差月数，代入数据可得：2015 年，全国平均每月新增残疾人康复机构为： $(7111 - 6914) / 12 \approx 16$ ，不到 20 家。说法错误，排除。

C 项：定位文字资料第一段：截至 2019 年末，全国已有残疾人康复机构 9775 个；定位图 2 数据可知：2019 年末，提供孤独症儿童康复服务的康复机构的数量为 2238 个。 $2238 \div 9225 < 25\%$ 。说法错误，排除。

D 项：定位文字资料第二段：截至 2019 年末，全国已竣工各级残疾人综合服务设施 2341 个，总建设规模 584.5 万平方米，总投资 183.1 亿元。 $183.1 \text{ 亿元} \div 584.5 \text{ 万平方米} > 0.3$ (万元/平方米)，即每平方米的投资额为 3000 多元。说法正确，当选。

所以，正确选项是 D。

(四) 根据以下资料，回答 126~130 题。

2019年上半年，我国服务进出口总额达到 26124.6 亿元，同比增长 2.6%。其中，出口总额 9333.7 亿元，同比增长 9.0%；进口总额 16790.8 亿元，同比下降 0.6%。服务进出口总额占对外贸易总额的比重达到 15.1%，比 2018 年全年高出 0.5 个百分点。

2019 年全年，我国服务进出口总额 54152.9 亿元，同比增长 2.8%。其中，出口总额 19564.0 亿元，同比增长 8.9%；进口总额 34588.9 亿元，同比减少 0.4%。

2019年上半年，我国知识密集型服务进出口额 8923.9 亿元，同比增长 9.4%，其中，知识密集型服务出口额 4674.1 亿元，同比增长 12.1%；进口额 4249.8 亿元，同比增长 6.5%。从具体领域看，知识产权使用费出口同比增长 33.0%；电信、计算机和信息服务出口同比增长 15.7%，进口同比增长 19.6%；其他商业服务（含技术、专业和管理咨询服务、研发成果转让费及委托研发等）出口同比增长 10.4%；金

融服务出口同比增长 13.9%，进口同比增长 43.9%。

2019 年全年，我国知识密集型服务进出口额 18777.7 亿元，同比增长 10.8%，其中，知识密集型服务出口额 9916.8 亿元，同比增长 13.4%；进口额 8860.9 亿元，同比增长 8.0%。从具体领域看，个人文化娱乐服务，电信、计算机和信息服务，金融服务进出口总额分别同比增长 19.4%、18.9%、18.7%。

126. 2019 年下半年，我国服务进出口贸易状况为：

- A. 顺差 5000 亿元以内
- B. 顺差 5000 亿元以上
- C. 逆差 5000 亿元以内
- D. 逆差 5000 亿元以上

【答案】D。解析：

定位文字资料第一段：2019 年上半年，我国服务进出口总额达到 26124.6 亿元，其中，出口总额 9333.7 亿元，进口总额 16790.8 亿元；定位文字资料第二段：2019 年全年，我国服务进出口总额 54152.9

亿元，其中，出口总额 19564.0 亿元，进口总额 34588.9 亿元。

根据：2019 年全年=2019 年上半年+2019 年下半年。则可知：

2019 年下半年服务进口总额为 $34588.9 - 16790.8 \approx 17800$ 。

出口总额为 $19564 - 9333.7 \approx 10200$ 。

很明显，进口总额大于出口总额，即为逆差，排除 A、B 两项。

逆差额为 $17800 - 10200 = 7600$ （亿元），即逆差 5000 亿元以上。

所以，正确选项是 D。

127. 2019 年上半年，我国知识密集型服务进出口额环比约：

- A. 上升了 1.5%
- B. 上升了 10.5%
- C. 下降了 1.5%
- D. 下降了 10.5%

【答案】A。解析：

定位文字资料第三段：2019 年上半年，我国知识密集型服务进出口额 8923.9 亿元，同比增长 9.4%；定位文字资料第四段：2019 年全年，我国知识密集型服务进出口额 18777.7 亿元，同比增长 10.8%。

进出口额环比即为 2019 年上半年与 2018 年下半年比较求增长率。

根据公式：基期量=现期量/（1+增长率）。可得，2018 年下半年我国知识密集型服务进出口额约为 $(18777 \div 1.11) - (8923 \div 1.09) \approx 8730$ （亿元）。2019 年上半年（8923.9 亿元）大于 2018 年下半年（8730 亿元），即为环比上升，排除 C、D 两项。根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，可得环比增长率为： $(89 - 87) \div 87$ ，明显小于 10%，排除 B 项。A 项当选。

所以，正确选项是 A。

128. 2018 年，我国对外贸易总额约为多少万亿元？

- A. 17
- B. 25
- C. 36
- D. 48

【答案】C。解析：

定位文字资料第二段：2019 年全年，我国服务进出口总额 54152.9 亿元，同比增长 2.8%；定位文

字资料第一段：2019年上半年，服务进出口总额占对外贸易总额的比重达到5.1%，比2018年全年高出0.5个百分点。

根据公式：基期量=现期量/(1+增长率)，可得，2018年我国服务进出口总额约为 $54153 \div 1.03$ 。2018年，服务进出口总额对外贸易总额的比重为： $15.1\% - 0.5\% = 14.6\%$ 。根据公式：比重=部分量/整体量，可得2018年我国对外贸易总额约为： $(54153 \div 1.03) \div 14.6 \approx 3+$ ，与C项的数据最为接近。

所以，正确选项是C。

129. 2019年，我国知识密集型服务出口额占服务出口额比重：

- A. 仅上半年高于上年同期水平
- B. 仅下半年高于上年同期水平
- C. 上、下半年均高于上年同期水平
- D. 上、下半年均低于上年同期水平

【答案】C。解析：

定位文字资料第三段：2019年上半年，我国知识密集型服务出口额4674.1亿元，同比增长12.1%；

定位文字资料第四段：2019全年，我国知识密集型服务出口额9916.8亿元，同比增长13.4%。定位

文字材料第一段：2019年上半年，我国服务出口总额9333.7亿元，同比增长9.0%；定位文字资料第二

段：2019全年，我国服务出口总额19564.0亿元，同比增长8.9%。

根据两期比重比较口诀，分子增速a大于分母增速b，比重上升；反之，比重下降。

2019年上半年， $a(12.1\%) > b(9.0\%)$ ，比重上升，排除B、D两项。

根据混合增长率口诀，整体增速介于部分之间。

2019全年=2019年上半年+2019年下半年，则2019年下半年知识密集型服务出口额增速 $a >$ 全年(13.4%) $>$ 上半年(12.1%)；2019年下半年我国服务出口总额增速 $b <$ 全年(8.9%) $<$ 上半年(9.0%)，则2019年下半年， a (高于13.4%) $>b$ (低于8.9%)，比重上升。即上、下半年占比均高于上年同期。C项当选。

所以，正确选项是C。

130. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2019年下半年，我国服务进口额同比为正增长
- B. 2019年上半年，电信、计算机和信息服务进出口总额占知识密集型服务进出口总额的比重高于上年同期水平
- C. 2019年上半年，非知识密集型服务进出口贸易逆差低于7000亿元
- D. 2019年下半年，我国知识密集型服务出口额占服务出口额的比重低于知识密集型服务进口额占服务进口额的比重

【答案】B。解析：

A项：定位文字资料第一段：2019年上半年，我国服务进口总额16790.8亿元，同比下降0.6%；

定位文字资料第二段：2019全年，我国服务进口总额34588.9亿元，同比减少0.4%。

根据混合增长率口诀，整体增速介于部分之间，偏向基数较大的一方，则2019年下半年，服务进口额增速 $>$ 全年(-0.4%) $>$ 上半年(-0.6%)；2019年下半年，服务进口额约为： $34588 - 16791 = 17798$ 亿元，增速接近，则下半年基期量大于上半年基期量，则全年增速偏向于下半年增速，即下半年增速小于-0.2%(-0.4%与0.6%的差距0.2个百分点，下半年增速与-0.4%之间的差距要小于0.2个百分点)。因此，2019年下半年，我国服务进口额同比应为负增长，而不是正增长。说法错误，排除。

B项：定位文字资料第三段：2019年上半年，我国知识密集型服务进出口总额8923.9亿元，同比增长9.4%。电信、计算机和信息服务出口同比增长15.7%，进口同比增长19.6%。

根据两期比重比较口诀，分子增速a大于分母增速b，比重上升；反之，比重下降。 $b=9.4\%$ 。根据

混合增长率口诀，整体增速介于部分之间，进出口=进口+出口，则出口增速（15.7%）<电信、计算机和信息服务进出口额增速 $a < \text{进口增速} (19.6\%)$ 。因此， $a > b$ ，比重上升。即 2019 年上半年，电信、计算机和信息服务进出口总额占知识密集型服务进出口总额的比重高于上年同期水平。说法正确，当选。

所以，正确选项是 B。

全部测验到此结束！