

2019年国家公务员录用考试

《行政职业能力测验》真题（公安类）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规定位置。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. 党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央，紧密结合新的时代条件和实践要求，以全新的视野深化对共产党执政规律，社会主义建设规律，人类社会发展规律的认识，创立了习近平新时代中国特色社会主义思想，其核心要义是：

- A. 坚持和发展中国特色社会主义
- B. 中国特色社会主义进入了新时代
- C. 实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴
- D. 坚持以人民为中心的发展思想

【答案】A。解析：

根据党的十九大报告，习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义，就是坚持和发展中国特色社会主义。

所以，正确选项是 A。

2. 根据党的十九大报告，下列说法不准确的是：

- A. 发展是解决我国一切问题的基础和关键
- B. 完善就业保障是中华民族永续发展的千年大计
- C. 文化自信是一个国家、一个民族发展中更基本、更深沉、更持久的力量
- D. 带领人民创造美好生活是我们党始终不渝的奋斗目标

【答案】B。解析：

根据党的十九大报告，建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计。因此，B 项说法错误。

所以，正确选项是 B。

3. 中国特色社会主义是改革开放以来党的全部理论和实践的主题，是党和人民历尽千辛万苦、付出巨大代价取得的根本成就。中国特色社会主义最本质的特征是：

- A. 依法治国
- B. 人民当家作主
- C. 实行人民代表大会制度
- D. 中国共产党领导

【答案】D。解析：

根据党的十九大报告，中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导，中国特色社会主义制度

的最大优势是中国共产党领导。

所以，正确选项是 D。

4. 下列与扶贫有关的说法正确的是：

- A. 习近平总书记首次提出了“精准扶贫”的理念
- B. 扶贫工作坚持扶贫同扶志相结合，“大水漫灌”与“精准滴灌”相结合
- C. 全面发展高新产业是《“十三五”脱贫攻坚规划》提出的一项重要举措
- D. 脱贫目标是到 2035 年稳定实现现行标准下农村贫困人口“两不愁、三保障”

【答案】A。解析：

A 项，2013 年 11 月，习近平总书记到湖南湘西考察时首次提出了“精准扶贫”的理念。说法正确。所以，正确选项是 A。

5. 根据我国宪法和有关法律，下列国家机关的哪一做法不符合规定？

- A. 某市监察委员会决定对涉嫌行贿的某公司法定代表人实行留置
- B. 某自治州人民代表大会常务委员会制定城市环境管理的不地方性法规
- C. 某县人民法院执行民事事件时要求被执行人提供手机微信记录
- D. 中国证券监督管理委员会依法制定有关上市公司的监管规章

【答案】C。解析：

A 项，根据《中华人民共和国监察法》第 22 条规定：“对涉嫌行贿犯罪或者共同职务犯罪的涉案人员，监察机关可以依照前款规定采取留置措施。”因此，A 项做法符合规定，排除。

B 项，根据《中华人民共和国立法法》第 72 条第 5 款的规定，自治州人民代表大会常务委员会有权制定地环境保护的不地方性法规。因此，A 项做法符合规定，排除。

C 项，根据《中华人民共和国宪法》第 40 条的规定：“中华人民共和国公民的通信自由和通信秘密受法律的保护。除因国家安全或者追查刑事犯罪的需要，由公安机关或者检察机关依照法律规定的程序对通信进行检查外，任何组织或者个人不得以任何理由侵犯公民的通信自由和通信秘密。”微信记录属于公民的通信秘密，因此，某县人民法院执行民事案件时要求被执行人提供手机微信记录的行为不符合法律规定。当选。

D 项，根据《中华人民共和国证券法》第 179 条的规定，中国证券监督管理委员会依法制定有关上市公司的监管规章的行为符合法律规定。

所以，正确选项是 C。

6. 下列与我国军事国防相关的说法错误的是：

- A. 大力发展军民融合是维护国家主权和安全的战略基石
- B. 新形势下我军的军事战略方针是积极防御
- C. 中国位于海洋地缘战略区和欧亚大陆地缘战略区的交接处
- D. 维护地区和世界和平是我国军队担负的主要战略任务之一

【答案】A。解析：

A 项，根据《中国的军事战略》白皮书，核力量是维护国家主权和安全的战略基石。而发展军民融合是中国的国家战略。因此，A 项说法错误。

所以，正确选项是 A。

7. 关于人民陪审员，下列说法符合法律规定的是：

- A. 陪审员小李所在的单位因其在工作日参加审判活动而扣发他的奖金
- B. 公证员小张被某县人民法院选聘为人民陪审员

- C. 陪审员小赵在七人合议庭审理的案件中对法律适用参加表决
- D. 陪审员小刘参加审判活动，人民法院按实际工作日对其给予补助

【答案】D。解析：

A 项，根据《人民陪审员法》第 29 条的规定：人民陪审员参加审判活动期间，所在单位不得克扣或者变相克扣其工资、奖金及其他福利待遇。因此，陪审员小李所在的单位因其在工作日参加审判活动而扣发他的奖金的做法不符合法律规定。排除。

B 项，根据《人民陪审员法》第 6 条的规定：下列人员不能担任人民陪审员：（一）人民代表大会常务委员会的组成人员，监察委员会、人民法院、人民检察院、公安机关、国家安全机关、司法行政机关的工作人员；（二）律师、公证员、仲裁员、基层法律服务工作者；（三）其他因职务原因不适宜担任人民陪审员的人员。因此，公证员小张被某县人民法院选聘为人民陪审员的做法不符合法律规定。排除。

C 项，根据《人民陪审员法》第 22 条的规定：人民陪审员参加七人合议庭审判案件，对事实认定，独立发表意见，并与法官共同表决；对法律适用，可以发表意见，但不参加表决。因此，陪审员小赵在七人合议庭审理的案件中对法律适用参加表决的做法不符合法律规定。排除。

D 项，根据《人民陪审员法》第 30 条第 1 款的规定：人民陪审员参加审判活动期间，由人民法院依照有关规定按实际工作日给予补助。因此，人民法院的做法符合法律规定。当选。

所以，正确选项是 D。

8. 下列犯罪行为应以盗窃罪论处的是：

- A. 甲窃得价值 5000 元的手机一部，被发现后持械抗拒抓捕
- B. 乙窃得同事的信用卡一张，并用其消费 10000 元
- C. 丙在火车上捡到价值 50000 元的提包一只，经失主催要后拒不归还
- D. 丁为某私营公司的销售主管，在销售过程中私自将价值 50000 元的产品据为己有

【答案】B。解析：

A 项，甲盗窃，被发现后持械抗拒抓捕，其行为已转化为抢劫，应以抢劫罪论处。因此，A 项错误，排除。

B 项，根据《中华人民共和国刑法》第 196 条规定：盗窃信用卡并使用的，依照盗窃罪定罪处罚。乙盗窃信用卡并消费使用，应以盗窃罪论处。

C 项，根据《中华人民共和国刑法》第 270 条规定：将他人的遗忘物或者埋藏物非法占为己有，数额较大，拒不交出的，依照侵占罪处罚。丙在火车上捡到价值 50000 元的提包一只，经失主催要后拒不归还，其行为应以侵占罪论处。因此，C 项错误，排除。

D 项，根据《中华人民共和国刑法》第 271 条规定：公司、企业或者其他单位的人员，利用职务上的便利，将本单位财物非法占为己有，数额较大的，处五年以下有期徒刑或者拘役；数额巨大的，处五年以上有期徒刑，可以并处没收财产。丁为私营公司销售主管，在销售过程中私自将价值 50000 元的产品据为己有，其行为构成职务侵占罪。因此，D 项错误，排除。

所以，正确选项是 B。

9. 关于我国诉讼程序中的鉴定，下列说法错误的是：

- A. 对于鉴定所形成的结果，当事人有异议的可申请重新鉴定
- B. 鉴定人在鉴定意见上的签名或盖章均具有法律效力
- C. 民事诉讼中，基于意思自治原则，鉴定只能由当事人申请
- D. 刑事诉讼中，鉴定人是否有必要出庭由人民法院决定

【答案】C。解析：

根据《中华人民共和国民事诉讼法》第 76 条规定：当事人可以就查明事实的专门性问题向人民法

院申请鉴定。……当事人未申请鉴定，人民法院对专门性问题认为需要鉴定的，应当委托具备资格的鉴定人进行鉴定。因此，C项所谓鉴定只能由当事人申请的说法错误。

所以，正确选项是C。

10. 某有限责任公司有股东甲、乙、丙、丁、戊5人，注册资本为200万元，其中甲出资10万元、乙20万、丙10万元、丁10万元、戊150万元。公司运行3年后，效益良好，甲、乙、丙、丁在戊出差期间自行商量后通过了进一步增加注册资本50万元的决议，下列说法正确的是：

- A. 甲、乙、丙、丁通过的决议有效
- B. 该增资决议应由全体股东一致同意
- C. 戊可以自行决定是否增加注册资本，无需经过甲乙丙丁的同意
- D. 戊可以向人民法院起诉确认该增资决议无效

【答案】D。解析：

《中华人民共和国公司法》第37条规定：股东会行使下列职权：……(七)对公司增加或者减少注册资本作出决议……对前款所列事项股东以书面形式一致表示同意的，可以不召开股东会会议，直接作出决定，并由全体股东在决定文件上签名、盖章。”根据该法第四十三条第二款规定：“股东会会议作出修改公司章程、增加或者减少注册资本的决议，以及公司合并、分立、解散或者变更公司形式的决议，必须经代表三分之二以上表决权的股东通过。

该法第42条规定：股东会会议由股东按照出资比例行使表决权；但是，公司章程另有规定的除外。

A项，戊出差不知情，不属于法律规定的可以不召开股东会会议的情形，且甲、乙、丙、丁四人不能代表三分之二以上表决权。因此，甲、乙、丙、丁通过的决议无效。A项说法错误，排除。

B项，甲、乙、丙、丁四人自行商量后通过增资决议，不属于法律规定的可以不召开股东会会议的情形，需要召开股东会会议，并且经代表三分之二以上表决权的股东通过，但不需要全体股东一致同意。B项说法错误，排除。

C项，虽然戊代表该公司三分之二以上的表决权，但通过增资决议需要按照法律和章程规定召开股东会会议并由股东会决议，或者以书面形式一致表示同意，而不能由戊自行决定。C项说法错误，排除。

D项，由于甲乙丙丁四人自行商量通过的增资决议无效，根据《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国公司法〉若干问题的规定（四）》第一条：“公司股东、董事、监事等请求确认股东会或者股东大会、董事会决议无效或者不成立的，人民法院应当依法予以受理。”因此，戊可以向人民法院起诉确认该增资决议无效。D项说法正确。

所以，正确选项是D。

11. 垄断协议分为横向垄断协议和纵向垄断协议，下列哪一垄断协议与其他三项不同？

- A. 甲市销售排名前五的手机销售门店召开会议，指定下半年各类手机产品的最低价格
- B. 乙市四家最大的面包店把全市五十家面包店组织在一起，协议指定采购某品牌面粉
- C. 丙市七家米粉厂互相约定，各米粉厂只能在划定的区域内销售米粉
- D. 丁市某电器生产公司和八家电器销售公司约定对外批发电器的销售价格

【答案】D。解析：

根据《中华人民共和国反垄断法》第13条规定：“禁止具有竞争关系的经营者达成下列垄断协议：（一）固定或者变更商品价格；（二）限制商品的生产数量或者销售数量；（三）分割销售市场或者原材料采购市场；（四）限制购买新技术、新设备或者限制开发新技术、新产品；（五）联合抵制交易；（六）国务院反垄断执法机构认定的其他垄断协议。本法所称垄断协议，是指排除、限制竞争的协议、决定或者其他协同行为。”

根据该法第14条规定：“禁止经营者与交易相对人达成下列垄断协议：（一）固定向第三人转售商品的价格；（二）限定向第三人转售商品的最低价格；（三）国务院反垄断执法机构认定的其他垄断

协议。”

横向垄断协议即《中华人民共和国反垄断法》第 13 条规定的情形，是指具有竞争关系的经营者达成的协议，典型的横向垄断协议包括固定价格、限定产量、划分市场、联合抵制等。

纵向垄断协议即《中华人民共和国反垄断法》第 14 条规定的情形，是指两个或两个以上在同一产业中处于不同阶段而有买卖关系的企业间的垄断协议，典型的纵向垄断协议包括维持转售价格协议和独家销售协议等。

A 项，甲市排名前五的手机销售门店是具有竞争关系的经营者，达成的指定各类手机产品最低销售价格的协议属于横向垄断协议。

B 项，乙市四家最大面包店与其他五十家面包店是具有竞争关系的经营者，达成的采购某品牌面粉的协议属于横向垄断协议。

C 项，丙市七家米粉厂是具有竞争关系的经营者，达成的在划定区域内销售米粉的协议属于横向垄断协议。

D 项，丁市某电器生产公司和八家电器销售公司是有买卖关系的企业，达成的对外批发电器销售价格的协议属于纵向垄断协议。与其他三项不同。

所以，正确选项是 D。

12. 下列情形中，用人单位不需要支付经济补偿金的是：

- A. 甲公司提出并与张某协商一致解除劳动合同
- B. 乙公司未依法为李某提供劳动保护，李某提出解除劳动合同
- C. 丙公司生产经营发生严重困难而解除与孙某的劳动合同
- D. 丁公司于劳动合同期满后提高待遇要求续签，赵某拒绝

【答案】D。解析：

D 项，根据《中华人民共和国劳动合同法》第 46 条的规定：劳动合同期满，用人单位维持或者提高劳动合同约定条件续订劳动合同，劳动者不同意续订的，用人单位不支付经济补偿金。因此，丁公司不需要向赵某支付经济补偿金。

所以，正确选项是 D。

13. 有关经济学常识，下列说法错误的是：

- A. 国民收入统计中包括退休金
- B. 货币发行是中央银行的负债业务
- C. 公共物品无法通过市场机制来调节供求
- D. 春节前后的物价上涨不属于通货膨胀

【答案】A。解析：

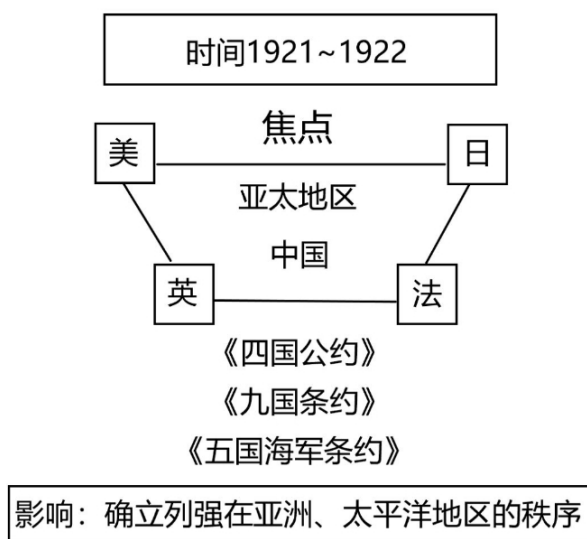
国民收入是指物质生产部门劳动者在一定时期所创造的价值，是一国生产要素（包括土地、劳动、资本、企业家才能等）所有者在一定时期内提供生产要素所得的报酬，即工资、利息、租金和利润等的总和。

退休金又叫养老金，是一种最主要的社会养老保险待遇，不是生产要素所有者在一定时期内提供生产要素所得的报酬。

因此，国民收入统计中不包括退休金。A 项说法错误。

所以，正确选项是 A。

14. 这幅图反映了某次重要会议，这次会议可能是：



- A. 巴黎和会
- B. 华盛顿会议
- C. 万隆会议
- D. 雅尔塔会议

【答案】B。解析：

根据时间为 1921~1922 年，可以排除 ACD。

A 项的巴黎和会，可通过“五四运动”来排除。1919 年“五四运动”的导火索就是巴黎和会的失败，因此巴黎和会的时间必然在 1919 年 5 月 4 日之前。排除。

C 项的万隆会议，可以结合“和平共处五项原则”来排除。显然“和平共处五项原则”是在新中国建国后提出的。排除。

D 项的雅尔塔会议，可以结合“二战胜利”“联合国成立”来排除，时间是 1945 年。排除。

B 项的华盛顿会议，1921. 11~1922. 2 在华盛顿召开，是第一次世界大战结束后，美、英、日等帝国主义国家为重新瓜分远东和太平洋地区的殖民地和势力范围，由美国建议召开的国际会议。亦称太平洋会议。参加者有美、英、法、意、日、比、荷、葡和中国北洋政府等共九国，最重要的成果是就各国在中国的利益及海军力量限制达成了协定。

所以，正确选项是 B。

15. 关于文学作品中的典故，下列解释错误的是：

- A. “蓬山此去无多路，青鸟殷勤为探看”中的“青鸟”指的是信使
- B. “相顾无相识，长歌怀采薇”中的“采薇”指的是建功立业的抱负
- C. “劳歌一曲解行舟，红叶青山水急流”中的“劳歌”指的是送别歌曲
- D. “忆君初得昆山玉，同向扬州携手行”中的“昆山玉”指的是杰出人才

【答案】B。解析：

B 项错误，“相顾无相识，长歌怀采薇”出自唐代诗人王绩的《野望》。“采薇”出自诗经典故，相传周武王灭商后，伯夷、叔齐不愿做周的臣子，在首阳山上采薇而食，最后饿死。因此古代“采薇”代指隐居生活，并非建功立业的抱负。

所以，正确选项是 B。

16. 关于我国的油料作物，下列说法错误的是：

- A. 芝麻喜凉，果实有黑、白之分，山东省产量最高

- B. 花生喜温耐瘠，适宜种在排水良好的沙质土壤中
- C. 大豆喜温，生长发育期间低温会延迟开花成熟
- D. 油菜抗寒力较强，是我国分布最广的油料作物

【答案】A。解析：

A 项，芝麻喜温，分黑芝麻，白芝麻二种。在我国主要分布于黄河及长江中下游各省，其中河南产量最高，约占全国的 30%左右。因此 A 项说法错误。

所以，正确选项是 A。

17. 下列地理分界线对应正确的是：

- A. 横断山脉——内流区和外流区
- B. 本初子午线——东半球和西半球
- C. 200 毫米等降水量线——农耕区和畜牧业区
- D. 祁连山脉——河西走廊和柴达木盆地

【答案】D。解析：

A 项，我国内流区和外流区的分界线是大兴安岭—阴山—贺兰山—祁连山—巴颜喀拉山—冈底斯山。横断山脉是中国第一、第二阶梯的分界线，是青藏高原、云贵高原、四川盆地的分界线。因此，A 项错误，排除。

B 项，东西半球的分界线是东经 160 度经线和西经 20 度经线围成的经线圈，而不是本初子午线。因此，B 项错误，排除。

C 项，我国主要农耕区和畜牧区的分界线是 400 毫米等降水量线。因此，C 项错误，排除。所以，正确选项是 D。

18. 关于核磁共振，下列说法错误的是：

- A. 核磁共振技术可以进行地下水探测
- B. 核磁共振技术常用于脑肿瘤的检测
- C. 核磁共振会产生电离辐射影响人体健康
- D. 带有心脏起搏器的病人不能做核磁共振

【答案】C。解析：

核磁共振是磁场成像，不会产生电离辐射，不会影响人体健康。因此，C 项的说法是错误的。所以，正确选项是 C。

19. 钢是由铁元素和碳元素组成的①合金，钢的含碳量②大于生铁，在钢中加入其它元素能够继续改善钢的性质，例如，加入锰元素主要增加钢的③强度，在钢的锻造中，淬火可以实现其④快速冷却。

这段文字中画线部分错误的是：

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

【答案】B。解析：

B 项，生铁中的碳含量在 2%~4.3%，钢中的碳含量在 0.03%~2%，生铁中的碳含量高于钢中的碳含量。因此 B 项错误。

所以，正确选项是 B。

20. 某人扁桃体化脓，医生建议其静脉注射头孢，药液从其手背静脉到达扁桃体患处所经过的途径是：上肢静脉→右心房→①→②→左心房→③→④→动脉→扁桃体毛细血管（患处）。

依次填入①②③④正确的是：

- A. 肺循环；右心室；左心室；主动脉
- B. 左心室；肺循环；主动脉；右心室
- C. 主动脉；右心室；左心室；肺循环
- D. 右心室；肺循环；左心室；主动脉

【答案】D。解析：

所有静脉给药，药物都是经给药部位静脉→右心房→右心室→肺动脉→肺部毛细血管→肺静脉→左心室→左心房→主动脉→动脉→各个部位小动脉（如阑尾、鄂扁桃体等）→毛细血管到达各个器官组织。

所以，正确选项是D。

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. 《“健康中国2030”规划纲要》中提出，要努力实现从以治病为中心向以健康为中心转变，从以“治已病”为中心向以“治未病”为中心转变，从疾病管理向健康管理转变，在这种背景下，中医药_____。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 举足轻重
- B. 不可或缺
- C. 大有可为
- D. 大有裨益

【答案】C。解析：

阅读可知，题干强调的就是“治未病”和“健康管理”，在这方面，中医必将会有大发展，发挥大作用。因此，填入画横线部分的词语必须是呼应中医药将有大发展和大作用。

A项的“举足轻重”，意思是处于重要地位，一举一动都足以影响全局。强调的是地位重要，而不是中医药将有大发展和大作用，不符合语境，排除。

B项的“不可或缺”，意思是不可缺少。强调的是非常重要，而不是中医药将有大发展和大作用，不符合语境，排除。

C项的“大有可为”，意思是所做的事很有价值，很有发展前途。强调中医药价值大，作用大，符合语境，当选。

D项的“大有裨益”，意思是有很大益处。强调的是有好处，而不是中医药将有大发展和大作用，不符合语境，排除。

所以，正确选项是C。

22. 科学精神的核心是求真务实，我们的一切实践都需符合规律、切合实际。规律指引下的世界变动不居，我们不能_____，应敢于质疑、善于包容、勇于创新。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 因循守旧
- B. 沾沾自喜
- C. 妄自菲薄
- D. 刚愎自用

【答案】A。解析：

根据“不能……应……”构成的转折关系，可知横线处所填词语应与“敢于质疑、善于包容、勇于创新”语义相反，必须有“不质疑、不包容、不创新”之意。

A项“因循守旧”指的是遵循老规矩，缺乏创新精神，符合文意，当选。

B项“沾沾自喜”形容自以为不错而得意的样子；C项“妄自菲薄”指过分看轻自己而自卑；D项“刚愎自用”形容十分固执，不接受别人的意见。三项均与文意不符，排除。

所以，正确选项是A。

23. 阿道司·赫胥黎在《美丽新世界》中描绘了2532年一个依赖生殖技术的人类社会。在那里，人文跟不上科技的发展，人类的“拜物教”越来越兴盛：认为医学可以解决一切病痛，科技可以弥补人文的鸿沟。事实上，这无异于_____。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 饮鸩止渴

B. 缘木求鱼

C. 镜花水月

D. 抱薪教火

【答案】B。解析：

根据空格前的“事实上，这无异于”，可知填入横线处词语必然是对前面内容的反对和批判。横线前的内容是赫胥黎描绘的2532年依赖生殖技术的人类社会，在那里，认为医学可以解决一切病痛，科技可以弥补人文的鸿沟。因此，横线处应体现对前面错误做法（完全依赖科技的做法）的反对和批判，指出其错误做法不能达到目的。

A项的“饮鸩止渴”，比喻用错误的办法来解决眼前的困难而不顾严重后果。题干中并无不顾严重后果之意，排除。

B项的“缘木求鱼”，比喻做事的方向或办法不对，不能达到目的。符合前后文意，当选。

C项的“镜花水月”，比喻虚幻的景象。题干讨论的是人类的观点，并无虚幻之意，不符合语境，排除。

D项的“抱薪救火”，比喻用错误的方法去消除灾祸，结果使灾祸反而扩大。题干中并无灾祸扩大之意，排除。

所以，正确选项是B。

24. 新一代信息技术与制造业的深度融合，带来了制造模式、生产组织方式和产业形态的深刻变革，智能制造也_____，智能制造就是把新一代信息技术_____于设计、生产、管理、服务等制造活动的各个环节。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 水到渠成 融汇

B. 水涨船高 应用

C. 一日千里 渗透

D. 应运而生 贯穿

【答案】D。解析：

第一空，横线处要表达“随着信息技术与制造业的融合，智能制造就产生了”之意。

A项“水到渠成”意为条件成熟，事情自然会成功；B项“水涨船高”意为事物随着它所凭借的基础的提高而增长提高；C项“一日千里”比喻进步或发展极快。均与文意不符，排除。

D项“应运而生”，即适应时机而产生，符合文意。

验证第二空，“贯穿”意为穿过，连通，“贯穿于各个环节”搭配恰当。

所以，正确选项是D。

25. 近年来，商业赞助越来越多地_____体育运动，在体育市场化、职业化_____的当下，如何在追求个人商业价值与体育管理机构利益间取得平衡、是运动员和体育管理机构不能回避的问题。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 覬覦 如日中天
- B. 追逐 高歌猛进
- C. 热衷 欣欣向荣
- D. 垂青 方兴未艾

【答案】D。解析：

第一空，横线处要表达商业赞助越来越看重体育运动之意。A项“覬覦”意为渴望得到不应该得到的东西，有明显的贬义，与文段感情色彩明显不符，排除。

第二空，横线处所填词语修饰“体育市场化、职业化”，呼应前文的“近年来”“越来越多”可知，横线处要表达的是现在体育市场化、职业化刚刚兴起，开始发展不久。D项的“方兴未艾”，即新生事物正在蓬勃发展，与语境文意呼应恰当，当选。

B项的“高歌猛进”意为在前进的道路上，充满乐观精神，与文意不符，排除。

C项“欣欣向荣”比喻事业蓬勃发展，与“近年来”体育市场化、职业化刚刚兴起的文意不符，排除。

所以，正确选项是D。

26. 历史是昨天的新闻，新闻是明天的历史。历史与新闻有如隔世兄弟，_____。历史作为事实的记载，往往和文学相互补充，而文学的天赋是想象、虚构和夸张。因此，沾上了文学的历史与新闻就得到了岔路口，不光是_____、可能还会走向对立。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 情同手足 前途未卜
- B. 一脉相通 分道扬镳
- C. 唇齿相依 互不相容
- D. 休戚与共 各行其是

【答案】B。解析：

第二空，横线处填入的词必须呼应“……就像到了岔路口，不光是_____、可能还会走向对立。”

“到了岔路口”，“可能走向对立”，必然意味着选择走不同的路。B项的“分道扬镳”指因目标不同而各走各的路，与语境呼应恰当，当选。

A项的“前途未卜”意指前途不明，可能有一定风险，明显不符合语境，排除。

C项的“互不相容”与后面的“走向对立”程度相同，呼应不当，排除。

D项的“各行其是”意指各人搞一套，主要指组织凝聚力不够，不符合语境，排除。

所以，正确选项是B。

27. 脱贫攻坚必须_____，一步一个脚印，确保各项扶贫政策措施落到实处，积小胜为大胜，最终取得全面胜利。同时也应加强贫困村基层组织建设，充分调动贫困群众的积极性，提高其参与度、获得感，激励其_____，激发其脱贫的内生动力与活力。依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 未雨绸缪 一马当先
- B. 一鼓作气 奋发图强
- C. 循序渐进 再接再厉
- D. 稳扎稳打 自力更生

【答案】D。解析：

第一空，呼应后面的“一步一个脚印……积小胜为大胜”可知，横线处应该表示踏踏实实走好每一步。C项的“循序渐进”指按一定的顺序、步骤逐渐进步；D项的“稳扎稳打”比喻有步骤有把握地做事。C、D两项均符合文意，保留。

A项的“未雨绸缪”比喻事先做好准备工作；B项的“一鼓作气”比喻一口气把工作做完，与“积小胜为大胜”不符，排除。

第二空，根据“充分调动贫困群众的积极性……激发其脱贫的内生动力与活力”可知，横线处强调贫困群众要发挥主观能动性，自我努力。

C项的“再接再厉”比喻继续努力，再加一把劲，与文意不符，排除。

D项的“自力更生”强调靠自己的力量把事情办起来，符合文意，当选。

所以，正确选项是D。

28. 在人工智能研究热潮中，国内外已形成_____的局面，但总体上人工智能还处于发展的初级阶段。人们对于智能的本质和机理的认识还不够深刻、全面，尚未形成完善的理论体系。如果没有人工智能基础研究的支撑，应用层面上的技术创新和产业创新都将是_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 千帆竞发 无源之水
- B. 百家争鸣 昙花一现
- C. 龙争虎斗 空中楼阁
- D. 星火燎原 纸上谈兵

【答案】A。解析：

第一空，转折后面的“但总体上人工智能还处于发展的初级阶段”可知，转折前后语意相反，横线处应体现人工智能发展非常好的意思。

A项的“千帆竞发”形容蓬勃发展，符合文意。

B项的“百家争鸣”指学术上不同的学派自由争论，不能体现人工智能发展好的意思，与文意不符，排除。

C项的“龙争虎斗”比喻双方势均力敌，斗争或竞赛激烈，但文段并未体现“争斗”之意，排除。

D项的“星火燎原”比喻新生事物开始时力量虽然很小，但有旺盛的生命力，重在强调“前途无限”，不能与后文构成转折关系，排除。

第二空，代入验证，横线处所填词语搭配“技术创新和产业创新”，呼应前面的“如果没有人工智能基础研究的支撑”可知，文段强调这些创新是没有根基的。A项的“无源之水”比喻没有基础的事物，符合文意，当选。

所以，正确选项是A。

29. 近年来因程序违法败诉的行政诉讼案件不少。尽管有前车之鉴，但是依然不乏职能部门_____。说到底，还是“重结果，轻程序”，不把程序当回事，行政行为自然经不起推敲。程序是保证我们有效实现结果的合理设计，程序正当得不到_____，必然给我们的事业造成损害。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 明知故犯 履行
- B. 老调重弹 落实
- C. 重蹈覆辙 尊重
- D. 以身试法 认同

【答案】C。解析：

第一空，根据横线前面的转折关联词“但是”可知，转折词前后语意相反，横线处所填词语应表达有些职能部门没有接受前人的教训，依然触犯法律。

B项“老调重弹”比喻把说过多次的理论、主张重新搬出来，明显与文意不符，排除。

第二空，横线处所填词语与“程序正当”搭配，根据前面的“‘重结果、轻程序’，不把程序当回事”可知，文段强调“程序正当”得不到职能部门的重视，对应C项的“尊重”，符合文意，当选。

A项的“履行”指执行、实践，D项“认同”指赞同，均不能体现“重视”的含义，与文意不符，排除。

所以，正确选项是C。

30. 中国的传统文化中，“老”是一个褒义的字眼。一个年轻人处事得当，会被说老练、老成。但是进入互联网特别是移动互联网时代，这沿袭了数千年的观念，短短数十年_____。年龄大、资历老逐渐不再是一种优势，有时反而成了学习新事物的一种_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 土崩瓦解 羁绊
- B. 灰飞烟灭 累赘
- C. 化为乌有 阻力
- D. 分崩离析 弊端

【答案】A。解析：

第一空，横线处所填成语必须与“观念”搭配。由转折关联词“但是”可知，文段强调“老”是褒义的这一传统观念，在互联网时代不再被人们认同。

A项的“土崩瓦解”指像土崩塌，瓦破碎一样，不可收拾，比喻彻底崩溃，符合文意。

B项的“灰飞烟灭”比喻事物消失净尽，C项的“化为乌有”指全部消失或完全落空，置于此处都显得程度过重，因为文段并未体现“老”是褒义的字眼这一观念已完全消失，与文意不符，排除。

D项的“分崩离析”多形容国家、集团等分裂瓦解，与“观念”搭配明显不当，排除。

第二空，代入验证，“反而”提示反向递进，“羁绊”指束缚牵制，与前文的“优势”构成对应，符合文意。

所以，正确选项是A。

31. 基层离百姓最近，可以快速反馈百姓的感受和意见，随时进行政策调整，故能“因病施治”；基层直接面对错综复杂的情况，最了解体制机制改革中的症结和痛点所在，故能“_____”；基层最看重的是实效，_____不得人心，难以持久，故内生的改革措施往往“药到病除”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 不药而愈 夸夸其谈
- B. 对症下药 花拳绣腿
- C. 一针见血 朝令夕改
- D. 标本兼治 华而不实

【答案】B。解析：

第一空，呼应横线前的“故”可知，横线处与前文构成因果关系，根据前文“了解体制机制改革中的症结和痛点所在”，可知横线处所填成语必须表达“基层可以解决症结和痛点问题”这一含义。

B项的“对症下药”比喻针对事物的问题所在，采取有效的措施；C项的“一针见血”比喻切中要害，都能对应文段，保留。

A项的“不药而愈”指生病不用吃药而自行痊愈，文段并没有表达不吃药、不行动即可解决问题的含义，与文意不符，排除。

D项的“标本兼治”指既要解决问题的表象，又要从根本上杜绝问题的产生，但是文段没有提及“标”和“本”，与文段无法呼应，排除。

第二空，呼应前面的“基层最看重的是实效”可知，横线处要体现不注重实效的含义，对应B项的

“花拳绣腿”，即只做些表面上好看实际上并无用处的工作，符合文意，当选。

C 项的“朝令夕改”形容政令时常更改，使人不知怎么办，不能表达“不看重实效”的含义，与文意不符，排除。

所以，正确选项是 B。

32. 中世纪时，人们的消息来源于口口相传，任何目击重要事件发生的人所提供的一手消息都被_____；书面的解释记录并不足以服人，因为无法对写下这些内容的人反复询问，这就解释了，为什么尽管 15 世纪时活字印刷在古登堡被发明，但报纸行业的发展还是如此_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 奉为圭臬 艰难
- B. 照单全收 落后
- C. 视若珍宝 缓慢
- D. 大肆渲染 迟滞

【答案】C。解析：

第一空，呼应前面的“消息来源于口口相传”，可知“目击者提供的一手消息”是非常重要的。

A 项的“奉为圭臬”，指奉为准则、标准，明显不符合语境，因为从经验上来说目击人的一手消息不可能被奉为准则、标准。排除。

B 项的“照单全收”，虽然说得有点极端，但符合强调一手消息非常重要这一语境，保留。

C 项的“视若珍宝”，强调了“一手消息的重要性”，保留。

D 项的“大肆渲染”，指为了达到某种目的肆意夸大事实，加以宣传，明显含有贬义。不符合语境，排除。

第二空，说的是“书面的解释记录并不足以服人，因为无法对写下这些内容的人反复询问”，也就是说，是把“报纸行业”与“口口相传”的优劣进行了对比，指出了虽然已经发明了活字印刷，但由于报纸的弱点，报纸行业依然发展“缓慢”。C 项当选。

B 项的“落后”指落在同行者的后面。但题干中并没有速度快慢对比的意思，不符合文意，排除。

所以，正确选项是 C。

33. 智慧是哲人对世道人生、天地宇宙的独见独闻或先知先觉，它注定不是_____的市井常识，也不是循规蹈矩的老生常谈，“周虽旧邦，其命维新”，哲学的进步实则是哲人学术与智慧的不断_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 司空见惯 兼收并蓄
- B. 人云亦云 推陈出新
- C. 妇孺皆知 精益求精
- D. 拾人牙慧 融会贯通

【答案】B。解析：

第二空，横线处所填成语必须呼应前面的“周虽旧邦，其命维新”，因此横线处要体现维新、创新之意。

B 项的“推陈出新”指去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展，符合文意，保留。

A 项的“兼收并蓄”指把不同内容、不同性质的东西收下来，保存起来，强调的是“包容”。不能体现出“创新”的含义，排除。

C 项的“精益求精”指已经好了还要求更加好，强调的是“更好”。不能体现出“创新”的含义，排除。

D 项的“融会贯通”指把各方面的知识和道理融化汇合，强调的是“融合”。也不能体现出“创新”的含义，排除。

第一空，代入验证，必须呼应“是……不是……”这个表达反义并列的逻辑关系，因此横线处所填词语必须与“独见独闻或先知先觉”语意相反。

“独见独闻或先知先觉”强调独特、先进的见解。B项的“人云亦云”意指随声附和，没有主见，能够与之构成反义对应，符合文意，当选。

所以，正确选项是B。

34. 在不同的经济增长阶段，经济活动所积累的风险水平和表现程度有所不同，因此金融机构在资源配置上必然会有不同的表现。一般而言，金融机构习惯享受顺周期的经济上升发展，愿意做_____的事，普遍忽视顺周期的末端风险管理，而一遇经济逆转，常会“雨中收伞”“_____”，一些机构甚至不会再投放资源。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 顺水推舟 明哲保身
- B. 济困扶危 竭泽而渔
- C. 因势利导 急流勇退
- D. 锦上添花 釜底抽薪

【答案】D。解析：

第一空，所填词语是金融机构在经济上升期的做法，必须呼应“忽视顺周期的末端风险管理”。

B项的“济困扶危”指救济贫困的人，扶助有危难的人，明显不符合语境，排除。

第二空，呼应“一遇经济逆转”，金融机构常会“雨中收伞”，意思是在经济发展不好的时候，金融机构不愿意再投放资源，“雨”指的是经济逆转，“伞”比喻金融机构的资源。因此第二空所填成语的意思，必须与“雨中收伞”语意并列、相近，体现出不投放资源的意思。

A项的“明哲保身”强调保全自己，体现不出不再投放资源的意思，排除。

C项的“急流勇退”指在急流中勇敢地立即退却，明显与文意不符，排除。

D项的“釜底抽薪”指把柴火从锅底抽掉，可以比喻不继续投入资源，符合文意，当选。

所以，正确选项是D。

35. 动漫起初是儿童的天堂，博得孩子们喜爱，通常是一部动漫作品获得成功最重要的_____。然而，随着大众文化的兴起，成人开始进入西方动漫艺术消费的视野，赢得广大成人观众的青睐，越来越为各大动漫公司所_____。事实上，也正由于成人动漫观众的不增长，十多年来，西方动漫艺术最终摆脱了过去的_____地位，在当代影视艺术中占据重要一席。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 标志 重视 边缘
- B. 指标 称赞 尴尬
- C. 象征 追捧 附属
- D. 标准 欢迎 弱势

【答案】A。解析：

首先根据第二空与第三空之间的转折词“事实上”，可知这两个空格所填的词语必须具有反义关系。

A项的“重视”与“边缘”地位（不重视），词义相反，符合文意，保留。

B项的“称赞”与“尴尬”不具有反义，不符合文意，排除。

C项的“追捧”与“附属”地位（不追捧），词义相反，符合文意，保留。

D项的“欢迎”与“弱势”（不具有反义，不符合文意，排除。

第一空，阅读前文可知，博得孩子们的喜爱通常代表着一部动漫作品获得了成功，因此第一空填入的词必须含有“表示、表明、代表”等相关含义。

A项的“标志”指表明某种特征，符合文意，当选。

C项的“象征”通常指用具体事物代指抽象含义。此处没有任何具体代指抽象的意思，不符合文意，排除。

所以，正确选项是A。

36. 新中国的区域与城市规划始于20世纪50年代，目前在空间规划上已初步形成了八个主要____，按照从小到大的顺序，依次是乡村规划、小城镇规划、城市规划、大都市规划、大都市区规划、大都市圈规划、城市群规划和湾区规划。但由于缺乏系统的____和深入的研究，很多概念的内涵和边界不够清楚，这给实际的规划和建设带来诸多的不便和_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 层次 调查 阻碍
- B. 部分 考察 负担
- C. 层级 梳理 混乱
- D. 维度 分析 困难

【答案】C。解析：

先看第三空，呼应前面的“很多概念的内涵和边界不够清楚，这给实际的规划和建设带来诸多的不便”，可知这一语句表明的是概念的内涵和边界不清楚所带来的问题。

- A项的“阻碍”指阻力、障碍，没有边界不清的意思，排除。
- B项的“负担”指承受的压力或担当的责任、费用等，没有边界不清的意思，排除。
- C项的“混乱”指混杂在一起，没条理，有边界不清的意思，符合语境信息，当选。
- D项的“困难”指事情复杂，阻碍多，没有边界不清的意思，排除。

第一空，呼应横线后面内容可知，空间规划“按照从小到大的顺序”，按照“乡村、城镇、城市、大都市、大都市”等一级一级来划分的。C项的“层级”符合文意，当选。

所以，正确选项是C。

37. 随着汽车电动化的不断发展，国内造车新势力____，传统车企亦纷纷转战新能源，新能源汽车领域热点不断。但转型时期谈全面推行纯电动汽车略显____，具有综合性强、用户接受度高等优势的混合动力汽车作为过渡性产品_____了当前的市场，车主纷纷投向混合动力汽车的怀抱。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 跃跃欲试 激进 拓展
- B. 异军突起 超前 适应
- C. 独占鳌头 夸张 迎合
- D. 风起云涌 乐观 占领

【答案】B。解析：

第一空，横线填入成语搭配国内造车新势力。根据后文“传统车企纷纷转战新能源，新能源汽车领域热点不断”可知，应体现出电动汽车新势力崛起之意。

- A项的“跃跃欲试”指内心急切想试一试，只停留在想法阶段，而后文“纷纷转战、热点不断”表明许多车企已经将想法落实行动，并不仅仅想试一试，文意不符，排除。
- B项的“异军突起”比喻与众不同的新力量突然崛起，能体现出电动汽车新势力崛起之意，保留。
- C项的“独占鳌头”指独占首位。但文段只是说电动汽车发展得很好，并没有说位居第一，文意不符，排除。
- D项的“风起云涌”比喻事物迅速发展，声势浩大，能体现出电动汽车新势力崛起之意，保留。

第二空，横线前出现转折词“但”，与前文发展势头猛烈构成转折关系，强调当下“全面推行纯电动汽车”的现实情况，“略显超前”、“略显乐观”均可表示新能源汽车的发展事实上可能并没有想象中那么好，B、D两项均保留。

第三空，横线后“车主投向混合动力汽车怀抱”为最终的结果，则横线处应该是其产生的原因。

B项正因为混合动力“适应”市场，所以车主选择混合动力，符合因果关系，当选。

D项“占领市场”是一个最终结果，只有车主纷纷选择混合动力，它才能占领市场，而非先占领市场用户再选择，与文意不符，排除。

所以，正确选项是B。

38. 东北人喜欢的酸菜，四川人喜欢的泡菜，广东人喜欢的梅菜，都是依靠时间“_____”的美食，但在腌制食品中_____存在的亚硝酸盐，是健康的一大威胁。更何况很多中国家庭还特别喜欢自制腌制品，一旦操作不当就会引发中毒。腌制品和腐败食物，美味和损伤，有时候只是_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 精雕细琢 广泛 一墙之隔
- B. 点石成金 少量 一念之差
- C. 脱胎换骨 普遍 一步之遥
- D. 改头换面 长期 一时之选

【答案】C。解析：

第三空，根据“有时候只是”可知，前文是对横线处的解释。根据前文，可知若操作得当，那么食品就是美味的腌制品，若操作不得当，就可能是腐败食品，因此食品美味损伤与否，差距其实并不大。

A项的“一墙之隔”与C项的“一步之遥”均可表示距离接近，只有一步或一墙的距离，保留。

B项的“一念之差”，强调不好的念头造成严重的后果，文段中想腌制美味食物并非不好的念头，其初衷是好的，只是可能操作不当而已。文意不符，排除。

D项的“一时之选”指某一时期优秀的人才。明显与文意无关，排除。

第二空，“广泛”与“普遍”意思相近，无法排除。

第一空，根据文意，可知酸菜泡菜等腌制食品是普通菜品经过时间的积淀之后，与之前发生了很大变化变得更加美味。

A项的“精雕细琢”指做事细致认真、精益求精，不能体现出变化大的意思，也体现不出腌制过程的细致。文意不符，排除。

C项的“脱胎换骨”原指重新做人，这里指彻底改变，双引号起到了形象化表达的作用，形容腌制食材与之前发生了很大变化变得更加美味，当选。

所以，正确选项是C。

39. 一种新的意识、新的心智特征、新的生活形态一开始都是以一种不可辨认的方式_____，渐渐地显露出来，越来越清楚，直到成为我们存在的一部分，进而影响甚至_____我们的生活。今天，我们已经不知不觉地进入了一种现实世界与网络世界_____在一起的“后人类时代”，离开手机和电脑的生活已经变得非常艰难。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 酝酿 改变 融合
- B. 产生 扰乱 重叠
- C. 出现 掌控 穿插
- D. 萌生 支配 交织

【答案】D。解析：

第一空，呼应前后的“一开始不可辨认”“渐渐地显露”“越来越清楚”“直到成为”，可知新的生活形态的发展是一个渐进的过程，因此该空对应的词语应当属于“渐进过程的初级阶段”。

A项的“酝酿”和D项的“萌生”都符合文意，分别指“事物即将出现”和“事物刚刚出现”。保留。

B项的“产生”和C项的“出现”都属于“已经完成的状态”，是“已经产生”或者“已经出现”。

不符合文意，排除。

第二空，根据空的前面“进而影响甚至”可知，该空的力度比“影响”更强。

A项的“改变”明显不符合文意。根据前面的“直到成为我们存在的一部分”可知，新的事物已经和我们融为一体了，因此再用“改变”明显不合适，排除。

D项的“支配”比“影响”更强，符合文意，当选。

所以，正确选项是D。

40. 当中原的青铜文化如火如荼之时，面对铜料欠缺的窘境，务实的越人_____，开创了瓷器生产的新纪元。秦汉时期是中国历史上大动荡大变革的时代，各行各业的面貌都_____，古老越地的陶瓷业也是如此。进入东汉，过去的原始瓷_____退出历史的舞台，一种面貌全新的青瓷在上虞曹娥江中游地区的窑场随之诞生。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 另辟蹊径 焕然一新 悄然
- B. 独具慧眼 蒸蒸日上 突然
- C. 天马行空 日新月异 黯然
- D. 因地制宜 朝气蓬勃 淡然

【答案】A。解析：

第一空，根据后文的“开创了瓷器生产的新纪元”可知，越人在青铜文化盛行的时代下，创造了不同主流的瓷器生产的新方法，因此该处强调的是越人的独创性，面对铜料欠缺的窘境，想到了新办法，创造了瓷器新纪元。

A项的“另辟蹊径”比喻另创一种新风格或新方法。符合文意，保留。

B项的“独具慧眼”形容眼光敏锐，具有别人没有的眼光或见识；C项的“天马行空”比喻气势豪放，不受约束；D项的“因地制宜”指根据不同地区的具体情况，制定适宜的办法。三项都未体现出独创新方法的意思，不符合文意，可直接排除。

验证第二空，“焕然一新”指改变旧面貌，出现崭新的气象。“各行各业的面貌都焕然一新”搭配恰当。

验证第三空，“悄然”指寂静无声的样子。“悄然退出历史的舞台”搭配恰当。

所以，正确选项是A。

41. 染色食品曝光后，许多人表示无法理解：食品色素仅仅是改变颜色，只有“悦目”的作用，为什么一定要染色呢？事实并非如此，食物的颜色会改变人们对食物的味觉体验，进而影响对食物的选择。现代食品技术中有一个领域，就是专门研究食物的各种性质如何影响人们对食物的感受的。成分和加工过程完全相同的食物，仅仅是所采用的颜色不同，就会导致人们对它们的评价显著不同，还会影响人们对食物的选择。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 你不知道的食品添加剂
- B. 食品色素背后的心理学
- C. 哪些因素影响食物味道
- D. 现代食品制作中的染色技术

【答案】B。解析：

选择标题，就是最大化地概括关键词。

文段开篇提出问题，为什么要用食品色素给食物染色，随后通过“事实并非如此……”对问题进行回答，指出“食物的颜色会改变人们对食物的味觉体验，进而影响人们对食物的选择”，后文又通过现代食品技术研究表明，食物的颜色不同会影响人们对食物的评价和选择。因此文段重在强调“食物的颜

色会改变人们对食物的味觉体验，进而影响人们对食物的选择”。

“体验”和“选择”都表明食物色素会对人的心理层面产生影响，对应 B 项，当选。

A 项，文段论述的核心话题是“食品色素”，选项中“食品添加剂”概念扩大，排除。

C 项，“哪些因素”指多种因素，文段只提到了一种因素，即“食品色素”，且文段并非论述“影响食物的味道”，而是“影响人们对食物的味觉体验”，即影响人们的主观感受，排除。

D 项，文段未提及染色技术，“染色技术”属于无中生有，排除。

所以，正确选项是 B。

材料来源：《食物“掉色”一定是染色吗？》

42. 20 世纪中期以前的生态学认为，自然界中存在某种“顶级生态系统”。由于进化和生物适应性等原因，在特定环境中，某些物种总能取得优势地位，进而建立起由其主导的生态体系，达到生态平衡。如特定树种的组合总是主导着某一类型的森林，即便雷电引发大规模山火，摧毁这片森林，随着时间推移，该森林总能回复到山火前的那种状态。但在过去数十年间，对自然过程混沌性日渐深入的理解，已取代了这种静态、机械的生态系统观。

这段文字接下来最可能讲的是：

- A. 人类对自然生态系统的干预
- B. “顶级生态系统”的运作原理
- C. 关于自然和生态系统的混沌理论
- D. 研究环境演变历史的重要意义

【答案】C。解析：

接下来讲什么，务必与前文特别是前文的尾句保持话题一致。

根据尾句“但在过去数十年间，对自然过程混沌性日渐深入的理解，已取代了这种静态、机械的生态系统观。”可知主题词是“混沌性”。有这个主题词的只有 C 项。

所以，正确选项是 C。

材料来源：《从史前到现代：讲述中国环境故事》

43. 我国要在 21 世纪中叶建成世界科技强国，科学文化建设将在这个历史进程中扮演非常重要的角色。在这个方面，我们有必要增强文化自信，文化自信不仅表现在对既往文化贡献与价值的认同上，更表现在融汇各种优质的文化资源、创造新文化的信心和决心上。尽管全面挖掘和传承我国传统文化中的科学因素、充分认识我国历史上对科学发展做出的贡献十分必要，但更需要思考如何在未来的科学发展和科学文化建设上，做出对世界有重要贡献的新成就，这应该是增强文化自信更重要的一个方面。

这段文字主要说的是：

- A. 文化自信表现在文化资源的整合和创新上
- B. 科学文化发展是建设科技强国的核心
- C. 判断中国科学发展对世界所做贡献的标准
- D. 科学文化建设中增强文化自信的途径

【答案】D。解析：

概括主旨。问题对策结构。

首句提出问题，“我国要……建成世界科技强国，科学文化建设将……扮演非常重要的角色。”主旨词：科学文化建设。

然后给出对策，“在这个方面，我们有必要增强文化自信，……但更需要思考如何在未来的科学发展和科学文化建设上，做出对世界有重要贡献的新成就，这应该是增强文化自信更重要的一个方面。”

主旨词：增强文化自信。

包含这些主旨词的只有 D 项。

所以，正确选项是 D。

材料来源：《用文化自信支撑中国科学文化建设》

44. 潜水员在执行水下任务的过程中，普遍采用信号绳作为主要通信工具，即通过对信号绳的拉、抖组成系列信号来实现对陆上的简易通信。这种通信方式便捷、直接，但是其弊端也是显而易见的：信号绳仅能实现有限信息量的表达，且信号传输过程极易受复杂海水环境影响而中断或失效，带来安全隐患。2015 年，就曾有潜水员的信号绳被缠住而险些发生事故。可以说，潜水员在执行水下任务时，是真正的命悬一“线”。针对信号绳的诸多弊病，结合智能穿戴设备在民用领域的快速发展，面向军事潜水领域的智能穿戴产品逐渐成为科技工作者的研发热点之一。

这段文字接下来最可能讲的是：

- A. 军事潜水领域智能穿戴设备的关键技术
- B. 信号绳在军事领域传递信息中的缺陷
- C. 日常生活中智能穿戴设备的发展现状
- D. 人工智能技术引入穿戴设备的前景预期

【答案】A。解析：

接下来讲什么，务必与前文特别是前文的尾句保持话题一致。

根据尾句“针对信号绳的诸多弊病，结合智能穿戴设备在民用领域的快速发展，面向军事潜水领域的智能穿戴产品逐渐成为科技工作者的研发热点之一。”可知主旨词是“智能穿戴”“军事领域”。有这些主旨词的只有 A 项。

所以，正确选项是 A。

材料来源：《让潜水员不再命悬一“线”》

45. 太赫兹波具备微波和红外辐射所没有的独特属性。太赫兹波具有频率高、波长短且在浓烟、沙尘等环境中传输损耗少等“独门绝技”，可一眼“看透”墙体进而对房屋内部进行扫描，是复杂战场环境下成像寻敌的理想技术。虽然太赫兹波在大气中传输时易受各类气候条件影响，传输距离有限，但在某些特殊情况下，这一“短板”恰恰成为太赫兹通信的又一技术“专长”。比如在遇到大气衰减时，太赫兹波的信号根本无法传播到敌人的无线电监听机构中，因此可实现隐蔽的近距离通信。

这段文字没有提到太赫兹波的：

- A. 物理特性
- B. 特殊优势
- C. 应用场景
- D. 发现过程

【答案】D。解析：

细节对比。关键是与原文进行对照。

A 项，原文提到了太赫兹波的物理特性：太赫兹波具有频率高、波长短且在浓烟、沙尘等环境中传输损耗少等“独门绝技”。

B 项，原文提到了太赫兹波的特殊优势：但在某些特殊情况下，这一“短板”恰恰成为太赫兹通信的又一技术“专长”。

C 项，原文提到了太赫兹波的应用场景：比如在遇到大气衰减时，太赫兹波的信号根本无法传播到敌人的无线电监听机构中，因此可实现隐蔽的近距离通信。

只有 D 项没有提到。

所以，正确选项是 D。

材料来源：《谁先掌握太赫兹技术，谁就将占据未来军事制高点》

46. 国际金融危机以来，各国对充分就业目标都更为关注。一般来讲，外国输入的产品会和本国生产的产品形成竞争，一旦本国产品被进口商品替代，从事该项产品生产的本国工人就会失业，这是引起贸易摩擦的根本原因。通过大力发展对外直接投资，能够起到替代对外贸易的作用。鼓励中国企业把生产活动转移到劳动力成本更低的贸易伙伴国家，一方面可以替代对目标国的出口，增加目标国的就业；另一方面，对外投资企业在当地生产、当地出售，依然可以获得出口的利润，还减少了来自本国的顺差，同样可以避免贸易摩擦。

这段文字意在说明：

- A. 中国企业的对外直接投资将会逐渐增多
- B. 对外直接投资有利于缓解国际贸易摩擦
- C. 金融危机有可能影响充分就业目标的实现
- D. 就业保护是引起国际贸易摩擦的根本原因

【答案】B。解析：

推断文意。问题对策结构。

首句提出问题，“一般来讲，……本国产品被进口商品替代，……这是引起贸易摩擦的根本原因。”

主旨词：贸易摩擦。

然后给出对策，“通过大力发展对外直接投资，能够起到替代对外贸易的作用。……同样可以避免贸易摩擦。”主旨词：对外直接投资。

包含这些主旨词的只有 B 项。

所以，正确选项是 B。

材料来源：《由贸易大国转向投资大国》

47. 人口向城市迁移并不一定会推动经济增长和生产率的提高，如果人口流入城市，却没有优质的就业作为依托，就会导致城市的贫民窟化。只有经济结构根据经济发展阶段进行转换，经济才会增长，并创造良好的就业机会，收入才会随之增加，人口才会向城市迁移。所以，_____。

填入画横线部分最恰当的一句是：

- A. 人口向城市迁移是经济发展的必然趋势
- B. 人口迁移率是衡量经济发展水平的重要指标
- C. 只有调整经济结构，才能增加城市中的就业机会
- D. 城镇化其实是经济发展的结果，而非前提

【答案】D。解析：

选填句子。

根据横线前面的“所以”可知，填入的句子是从前面内容得出的结论。

前面第一句的意思是：人口向城市迁移并不一定会推动经济增长和生产率的提高。

第二句的意思是：只有经济增长，人口才会向城市迁移。

综合两句话可以得出的结论是：不是城镇化推动经济发展，而是经济发展推动城镇化。即 D 项：城镇化是经济发展的结果，而非前提。

所以，正确选项是 D。

材料来源：《人口向大城市圈流动的决定因素》

48. 过去 100 年来，围绕达尔文进化论是否正确的争论从未停歇，不断涌现的科学事实在弥补达尔文当年未曾发现的“缺失环节”的同时，也在检验着达尔文进化论的预测能力。例如，2004 年在加拿大发现的“提克塔利克鱼”化石揭示了鱼类（鳍）到陆生动物（腿）之间的过渡状态，被公认为是“种系渐变论”的一个极好例证。当然，达尔文进化论并非完美无缺，它确实存在“可证伪”之处。以自然选择理论为例，它在孟德尔遗传学建立之初就受到了强烈挑战，但各种不能用自然选择理论简单解释的新证

据最终还是拓展了人们对进化动力和机制的认识，而不是摒弃该理论。

这段文字以自然选择理论受到孟德尔遗传学挑战为例，目的是：

- A. 说明达尔文进化论具有可证伪性
- B. 证明达尔文进化论具有预测能力
- C. 提出“种系渐变论”的事实例证
- D. 加深人们对生物进化机制的认识

【答案】A。解析：

举例是为了证明例子前面的观点：达尔文进化论并非完美无缺，它确实存在“可证伪”之处。所以，正确选项是A。

材料来源：《达尔文进化论过时了吗》

- 49. ①当时的塞纳省省长奥斯曼规划了一座地下之城，将巴黎发展成一座立体化的城市
 - ②从中世纪延续而来的平面化城市已经难以满足经济社会飞速发展的新需要
 - ③后来，这个以下水道系统为基础的地下巴黎，随着公共产品种类的增加而不断添入新功能
 - ④现在，地上的巴黎光彩照人，地下的巴黎默默付出，二者共同承载着这座千年古都的迷人风情
 - ⑤城市形态由地上向地下延展，拓展了城市的空间
 - ⑥作为法国的政治、经济和文化中心，19世纪的巴黎面临着一场迫切的现代化转型
- 将以上6个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ②⑥④③⑤①
- B. ④⑥③⑤①②
- C. ⑥②①⑤③④
- D. ①⑥④⑤②③

【答案】C。解析：

句子排序。

可以根据时间排序。从中世纪……当时……后来……现在。因此，②①③④的顺序符合要求。结合选项，只有C项符合要求。

所以，正确选项是C。

50. ①由于各个作者对所描绘植物和绘画手法有不同的认识，所以诸多本草著作中就出现了风格各异的插图，但准确性欠佳

②植物科学画在中国有过辉煌时期，中国最早对植物的了解来自农业生产和本草医药的需要

③本草学家把社会实践中积累的植物学知识用文字记录下来，并配以形象图画，使人们更容易识别和利用植物，其中最著名的是李时珍的《本草纲目》

④为了能在最鲜活的状态下记录物种的模样，探险队伍中增加了专业画师，这就有了植物科学画的雏形

⑤那个时期的绘图工具是毛笔，技法是中国画中的白描

⑥现代意义的植物科学画源自西方，地理大发现时期，欧洲贵族，商人和科学家组成的舰队探索世界，同时收集动植物标本

将以上6个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ⑥④②①⑤③
- B. ②③⑤①⑥④
- C. ②⑤①③④⑥
- D. ⑥②③①④⑤

【答案】B。解析：

句子排序。

首先，可以根据内容关键词进行捆绑。⑥说探险，④说为了……探险，因此⑥④必须捆绑。②③陈述本草医药，必须捆绑。⑤①陈述植物科学化的不准确性，必须捆绑。

同时，可以根据时间排序。⑥④是现代意义，因此必须放在最后。

结合选项，只有 B 项符合要求。

所以，正确选项是 B。

材料来源：《为植物画像的人》

51. ①即使是只涉及到语言、数学和创造的简单任务也跨越了半球，由整个大脑共同完成
②大脑的左右半球只有一个主要区别：右半球控制身体左侧，左半球控身体右侧
③大脑分为左右两个半球，由称为胼胝体的结构连接
④这导致很多人推测两个半球之间存在很大差异，但是其中很多猜测并不正确
⑤如果大脑受到损伤，健康的部分有时可接管受损部分的功能，甚至是大脑另外半球区域的功能
⑥现代脑成像技术明确证实，一个健康的大脑总是通过胼胝体连接左右半球、共同工作的？
将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ③②④⑥①⑤
B. ⑥③④②⑤①
C. ⑥⑤③②①④
D. ③④⑥①②⑤

【答案】D。解析：

首句定位，比较③与⑥，③提出“胼胝体”，⑥解释“胼胝体”如何工作，因此必须③为首句。排除 B、C 两项。

比较 A、D 两项，A 项③②捆绑，D 项③④捆绑。②陈述大脑左右半球的主要区别；④陈述很多人推测两个半球之间存在很大差异。按照人们认知事物的一般顺序，必须是猜测的认识在前，确定的认识在后，因此应该是④在②前。排除 A 项。

所以，正确选项是 D。

材料来源：《关于大脑的五个朋友圈“谣言”》

52. 中星 16 号是我国首颗成功发射的高通量通信卫星。在这颗通信卫星上，首次使用了 Ka 频段宽带通信技术。卫星容量其实就像公路一样，原来通信卫星的 C 频段以及 Ku 频段最多只能容纳两辆车同时前进，所能运载的货物（也就是信息数据）是有限的，但是 Ka 频段的卫星容量则要大很多，它可以同时行驶 10 辆或者更多的汽车，这项技术的突破，_____，特别是在地面通信网络无法覆盖的地区，以及飞机、高铁、轮船等交通工具上，都可以实现宽带通信。

填入画横线部分最恰当的一句是：

- A. 意味着未来通过通信卫星可以随时随地实现宽带上网
B. 预示着我国自主研发技术已打破国外垄断通信的局面
C. 在真正意义上实现了自主通信卫星宽带的广泛应用
D. 填补了我国通信卫星在多频段通信技术领域的空白

【答案】A。解析：

选填句子。

呼应上下文。根据横线后面的“特别是在地面通信网络无法覆盖的地区，以及飞机、高铁、轮船等交通工具上，都可以实现宽带通信。”解释各种情况下都可实现宽带通信，因此填入横线的句子只能是 A 项：未来可以随时随地实现宽带上网。

所以，正确选项是 A。

材料来源：《我国发射一枚超级卫星：以后，万米高空、茫茫大海都可以高速上网》

53. 据报道，地球冰川正处于快速融化阶段。但是一些科学家认为，在远古时期，地球曾陷入一种叫做“雪球地球”的深度冰冻状态，当时冰盖几乎完全覆盖了整个地球。然而，地球出现深度冰冻的次数、延伸范围以及地球变成雪球的速度，一直是未解之谜。目前，科学家对埃塞俄比亚最新发现的岩石序列进行分析，结果显示“雪球地球”仅在几千年内就可形成。这项发现支持雪球冰川理论模型，该模型表明，一旦冰层延伸至地球纬度 30 度位置，就会出现全球范围的快速冰川作用。

从这段文字中我们可以获知以下哪一信息？

- A. 快速冰川作用出现的原因
- B. “雪球地球”的形成速度
- C. 地球出现深度冰冻的次数
- D. “雪球地球”出现的具体年代

【答案】B。解析：

细节对比。关键是与原文进行对照。

根据“地球变成雪球的速度，一直是未解之谜。目前，科学家……进行分析，结果显示‘雪球地球’仅在几千年内就可形成。”可知 B 项：“雪球地球”的形成速度。

所以，正确选项是 B。

材料来源：新浪科技 《远古地球曾陷入深度冰冻状态：仅数千年变成“雪球”》

54. 全球过度使用或滥用抗生素，导致耐药微生物正在成为传统抗生素产业的死敌。寻求这一困境的破解之道，是全球抗生素科学家的研发重点，也将决定未来医药产业发展的重点和方向。信息菌素作为一种新型抗生素，具有全新的杀菌机制，通过在细菌的细胞膜上形成一个致死性离子通道，让细菌内容物泄漏、能量耗竭，从而杀死细菌。凡是具有脂质双分子生物膜的微生物都逃避不了这种杀伤。信息菌素具有安全、杀菌效果强、不易产生耐药性等优点，杀菌效率是目前常规抗生素的数百倍甚至数万倍。

根据这段文字，下列说法正确的是：

- A. 信息菌素与常规抗生素的杀菌机制类似
- B. 传统抗生素难以穿透脂质双分子生物膜
- C. 信息菌素对特定微生物有致命的杀伤力
- D. 过度使用信息菌素会产生耐药性的问题

【答案】C。解析：

细节对比。关键是与原文进行对照

根据“凡是具有脂质双分子生物膜的微生物都逃避不了这种杀伤。”可以知道 C 项正确：信息菌素对特定微生物有致命的杀伤力。

所以正确选项是 C。

材料来源：《顶尖抗生素专家探讨杀菌新机制》

55. 基础数学是一门对天赋要求极高的学科，它的高度抽象性让不具备这种天赋的人望而生畏。在某种意义上可以说，是数学选择了它的追随者，而非相反。加之数学是一门完全依赖人自身最纯粹的大脑机能进行探索的学科，这使得一流的数学研究介乎学问和艺术创造之间，总是在“灵感乍现”的时刻产生突破。因此，数学家实际上是一个极其冒险的职业，其成就几乎完全仰仗天赋和灵感的偶然眷顾。另一方面，对具有数学才能的人来说，现代社会充满了机会的诱惑，金融、计算机、互联网，都是比数学研究更赚钱的行业。

这段文字意在：

- A. 解释数学家可遇不可求的现象

- B. 说明天赋对于数学研究的意义
- C. 探讨基础数学研究的本质规律
- D. 强调基础数学发展面临的困境

【答案】A。解析：

推断文意。

因果结构。“因此，数学家……完全仰仗天赋和灵感的偶然眷顾。另一方面，对具有数学才能的人来说，现代社会充满了机会的诱惑，金融、计算机、互联网，都是比数学研究更赚钱的行业。”

隐含：一方面靠天赋，一方面要抵抗诱惑，因此，数学家很难得。即A项。

所以，正确选项是A。

材料来源：《天才为何成群到来》

56. 关于第一批人类如何来到美洲大陆，通常的说法是靠步行。在冰河时期，人们横穿了1500公里，从当时连接西伯利亚和加拿大北部的大片陆块迁徙过去。随着冰河期结束，这片称为“白令陆桥”的陆块成为白令海峡。然而，“陆桥说”已逐渐不再流行，一些迹象显示，人类可能是顺着太平洋沿岸搭船前往美洲的。考古发现美洲有14000年历史的人类聚落，足以作为早期人们由出海口逆流而上、踏入内陆的佐证，例如位于俄勒冈州太平洋沿岸的佩斯利洞穴。现在，有更确切的证据表明，人类并未经由“白令陆桥”抵达美洲。

最适合做这段文字标题的是：

- A. “白令陆桥”真的存在吗
- B. 人类航海史超出你想象
- C. 人类究竟是怎样来到美洲大陆的
- D. 考古发现再现远古人类迁徙路线

【答案】C。解析：

选择标题，就是最大化地概括主旨和关键词。

题干首先提出问题：关于第一批人类如何来到美洲大陆，然后给出了两种说法：通常的说法是靠步行。……然而，另一种说法：人类可能是顺着太平洋沿岸搭船前往美洲的。……现在，有更确切的证据表明，人类并未经由“白令陆桥”抵达美洲。

那么，人类究竟是怎样来到美洲大陆的？这应该就是主旨，也就是标题。

所以，正确选项是C。

材料来源：《新证据出炉，别再以为人类是用“走”的到美洲大陆了》

57. “脱贫”不仅是政策语汇，也是文化社会学的范畴。近年来，农村调研、乡村报道不断反映出一个规律——物质的贫困和文化的落后是一体两面，精神的安放与脱贫的实现需要同步达成。因此在评价扶贫工作成绩时，除了要用人均纯收入、可支配收入等数字标准，要看住房安全、基本医疗这些生存保障，还应该多拿“人文的尺子”量一量，其结果才更为精准。很多经验表明，某一地区的发展机会未必取决于该地方的自然禀赋，但一定与其人群的价值取向和生存理念息息相关。唯有开启民智，培养起“精气神”，才能让脱贫成果更持久稳固。

这段文字意在强调：

- A. 当下贫困地区的地方文化建设任务艰巨
- B. 乡村文化建设应该以可持续发展为原则
- C. 扶贫的最终目标是实现生活方式的变革
- D. 精神脱贫应该成为评价脱贫工作的指标

【答案】D。解析：

推断文意。

证明结构。“因此在评价扶贫工作成绩时，除了……还应该多拿“人文的尺子”量一量，其结果才更为精准。”什么是“人文的尺子”呢？文章最后一句说：唯有开启民智，培养起“精气神”，才能让脱贫成果更持久稳固。隐含 D 项：精神脱贫应该成为评价脱贫工作的指标。

所以，正确选项是 D。

材料来源：《农村科技一脱贫也是告别一种生活方式》

58. 环境保护主义是一种信念，是一种重建人与自然关系的强烈愿望。要实现这一愿望，就必须树立一种自然共同体的意识，即将人类在共同体中的征服者角色，变为这一共同体中的普通一员。它暗含着对每个成员的尊敬，也包括对这个共同体本身的尊敬。只有树立了这样的一种道德意识，人们才有可能在运用其在这一共同体中的权利时，感到所负有的对这个共同体的义务。这不仅依赖对自然本质的科学理解，也依赖在了解基础上建立起的对自然的感情。

这段文字最后一句话中的“这”指的是：

- A. 热爱自然的感情
- B. 自然共同体意识的树立
- C. 重建人与自然关系的愿望
- D. 树立道德意识

【答案】B。解析：

指代。

指代原则：前文就近指代。

前文是：“只有树立了这样的一种道德意识（自然共同体的意识），人们才有可能在运用其在这一共同体中的权利时，感到所负有的对这个共同体的义务。这……”对应 B 项。

所以，正确选项是 B。

59. 强调谋略和构想，是军事战略指导的题中之义，但这种构想必须从客观实际出发，与力量手段相匹配。在中国革命战争初期，“城市中心论”和“农村包围城市”两条路线的命运之所以截然不同，就是因为前者机械照搬俄国十月革命的经验，后者是在科学分析中国国情以及敌我力量的构成、对比和布局等基础上，提出的一种符合中国革命客观实际的战略构想。因此，确定战略目标或制定战略方针，都要依据国家安全总体战略，结合政治、经济、外交、文化，特别是现有军事力量的实际状况来确定。

这段文字意在说明：

- A. 军事战略构想不能机械照搬固有模式
- B. 科学分析国情是战略制定的必要前提
- C. 军事战略构想应与客观实际紧密结合
- D. 战略选择应该取决于特定的时代要求

【答案】C。解析：

推断文意。

因果结构。“因此，确定战略目标或制定战略方针，都要依据……的实际状况来确定。”隐含 C 项：军事战略构想应与客观实际紧密结合。

本题的 D 项有较大迷惑性。但是 D 项的主语是“战略”而不是“军事战略”，属于跑题，排除。

所以，正确选项是 C。

材料来源：《棋道与军事战略之道》

60. 作为历经 600 年风雨、年客流量 1600 万的世界五大博物馆之一，故宫也曾在公众面前遭遇尴尬，如今却能华丽转身，在互联网上主打造物之美，兼顾攻略之实。故宫似乎找到了传统文化的“正确打开方式”，实现了传统文化的形态丰富和再造——故宫已经不再只是那个北京城中轴线上 72 万平方米的皇

家院子，它在云端，在数字博物馆里，在创意用品中，更为重要的是，它已经走进了寻常百姓家。从皇家私藏到国家所有，再到多层次、多渠道的社会共享，在故宫文物面前，人与物的关系发生了分明的进化，早已不再是“天下至宝，尽归帝王家”，而是更接近共有共享的理念。

根据这段文字，传统文化的“正确打开方式”指的是：

- A. 密切与公众的联系
- B. 拓宽传统文化宣传渠道
- C. 对传统进行新解读
- D. 利用网络实现文物共享

【答案】D。解析：

指代。

指代原则：前文就近指代。

前文是：“故宫……如今却能华丽转身，在互联网上主打造物之美，兼顾攻略之实。”可知传统文化的“正确打开方式”指的是利用“互联网”。对应D项。

所以，正确选项是D。

材料来源：《人民日报：寻找传统文化的“打开方式”》

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. 有100名员工去年和今年均参加考核，考核结果分为优、良、中、差四个等次。今年考核结果为优的人数是去年的1.2倍。今年考核结果为良及以下的人员占比比去年低15个百分点。问两年考核结果均为优的人数至少为多少人？

- A. 55
- B. 65
- C. 75
- D. 85

【答案】B。解析：

极端情况讨论。

整理题干数据关系：

①100人参加考核。

②今年优=去年1.2优，良及以下比去年低15%。

③求两年均为优的最少人数。

设去年“优”人数为 x ，则去年“良及以下”人数为 $(100-x)$ 。

根据②的关系：“今年优=去年1.2优”，良及以下比去年低15%，可得方程：

$$((100-x)/100)-15%=(100-1.2x)/100。$$

算式两侧都乘以100，可得： $100-x-15=100-1.2x$ 。

解得： $x=75$ 。

则 $1.2x=75 \times 1.2=90$ 。

即去年75人为优，今年90人为优。

“求两年均为优的最少人数”的意思是：一年有尽量多的不是优的人在另一年是优。因此，可用 $75-(100-90)=65$ 。

或用 $90-(100-75)=65$ 。

所以，正确选项是B。

62. 从 A 市到 B 市的机票如果打 6 折, 包含接送机出租车交通费 90 元、机票税费 60 元在内的总乘机成本是机票打 4 折时总乘机成本的 1.4 倍, 问从 A 市到 B 市的全价机票价格 (不含税费) 为多少元?

- A. 1200
- B. 1250
- C. 1500
- D. 1600

【答案】C。解析:

条件转化法。

整理题干数据关系:

① 机票 6 折+出租车 90+税费 60= (机票 4 折+出租车 90+税费 60) \times 1.4。

② 求全价机票 (不含税) 价格

设全价机票 (不含税) 价格为 x , 则可列算式为:

$$0.6x+90+60=(0.4x+90+60)\times 1.4$$

$$\text{解: } 0.6x+150=0.56x+150\times 1.4$$

$$0.04x=150\times 0.4=60$$

$$x=1500$$

所以, 正确选项是 C。

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

- A. 3% 以下
- B. 3%~4% 之间
- C. 4%~5% 之间
- D. 5% 以上

【答案】C。解析:

多种情况讨论。

整理题干数据关系:

① 6:40、7:00、7:20、7:40 共 4 班车。

② 张、王周一到周三坐班车且 3 天时间不同。

③ 求每天都乘坐同一班车的概率。

三天可以分开算, 最后相乘得概率即可。

周一: 设张乘班车 1 (没有限制, 乘 1~4 哪个班车都一样), 则李乘班车 1 的概率为 $1/4$ 。

周二: 设张乘班车 2 (张不能乘班车 1, 乘 2~4 哪个班车都一样), 则李乘班车 2 (李周一乘班车 1, 则周二不能乘班车 1) 的概率为 $1/3$ 。

周三: 设张乘班车 3 (张不能乘班车 1、2, 乘 3、4 班车都一样), 则李乘班车 3 (李周一乘班车 1, 周二乘班车 2, 因此只能选择班车 3、4) 的概率为 $1/2$ 。

则小张和小王每天都乘坐同一趟班车的概率为: $1/2\times 1/3\times 1/4=1/24$ 。

比 $1/25$ (即 4%) 略大且不到 $1/20$ (即 5%)。即概率在 4%~5% 之间。

所以, 正确选项是 C。

64. 甲车上午 8 点从 A 地出发匀速开往 B 地, 出发 30 分钟后乙车从 A 地出发以甲车 2 倍的速度前往 B 地, 并在距离 B 地 10 千米时追上甲车。如乙车 9 点 10 分到达 B 地, 问甲车的速度为多少千米/小时?

- A. 30

B. 36

C. 45

D. 60

【答案】A。解析：

方法1：

①甲车 8 点 A→B，乙车 8:30（晚 0.5 小时）A→B，且 $V_{乙}=2V_{甲}$ 。

②在距离 B 地 10km 处相遇。

③乙 9:10 分（花了 40 分钟，即 $\frac{2}{3}$ 小时）到达 B。

④求甲车速度。

设辆车相遇时距 A 地 x 千米，甲车速度为 y 千米/小时，则乙车速度为 $2y$ 千米/小时。

根据上述关系可得方程组：

$$x \div y = (x \div 2y) + 0.5 \dots\dots\dots ①$$

$$(x+10) \div 2y = \frac{2}{3} \dots\dots\dots ②$$

解得 $x=30$ ， $y=30$ 。

所以，正确选项是 A。

方法2：

方法 1 虽然可行，但耗时太长，不容易完成。

本题的突破口在于： $V_{乙}=2V_{甲}$ ，乙车出发时，甲车已经行进的距离为： $V_{甲} \times 0.5$ 小时。

可列出两车追及时的公式为： $V_{甲} \times 0.5 \text{ 小时} + V_{甲} \times \text{追及时间} = 2V_{甲} \times \text{追及时间}$ 。

约去 $V_{甲}$ ，可得：追及时间=0.5 小时。

也就是说，乙车追上甲车的时间为：8:30+30 分钟=9:00，然后乙车再用 10 分钟走了 10 千米到达 B 地。即： $V_{乙}=2V_{甲}=10 \text{ 千米}/10 \text{ 分钟}=60 \text{ 千米}/\text{小时}$ 。

解得： $V_{甲}=30 \text{ 千米}/\text{小时}$ 。

所以，正确选项是 A。

65. 甲和乙进行 5 局 3 胜的乒乓球比赛，甲每局获胜的概率是乙每局获胜概率的 1.5 倍。问以下哪种情况发生的概率最大？

- A. 比赛在 3 局内结束
- B. 乙连胜 3 局获胜
- C. 甲获胜且两人均无连胜
- D. 乙用 4 局获胜

【答案】A。解析：

多种情况讨论。

整理题干数据关系：

①甲、乙 5 局 3 胜。

②乙胜率 $\times 1.5 =$ 甲胜率。

③求哪个选项发生的概率最高。

关系非常明确，计算完概率后逐一算出 4 个选项的结果即可。

根据两个人的胜率之和为 100%，计算可知：乙胜率 + (乙胜率) $\times 1.5 = 100\%$ 。

解得：乙胜率=40%，甲胜率=60%。

计算 A：

比赛在 3 局内结束，即甲三连胜或乙三连胜，则概率为：

$$60\% \times 60\% \times 60\% + (40\% \times 40\% \times 40\%)$$

$$= 0.216 + 0.064 = 0.28$$

计算 B:

乙连胜 3 局获胜

$$\begin{aligned} &= (\text{乙乙乙}) + (\text{甲乙乙乙}) + (\text{甲甲乙乙乙}) \\ &= (40\% \times 40\% \times 40\%) + (60\% \times 40\% \times 40\% \times 40\%) + (60\% \times 60\% \times 40\% \times 40\% \times 40\%) \\ &= 0.064 \times (1 + 0.6 + 0.36) \end{aligned}$$

显然比 A 值要小, 无需详细计算, 直接排除即可。

计算 C:

甲获胜且两人均无连胜

$$\begin{aligned} &= (\text{甲乙甲乙甲}) \\ &= (60\% \times 40\% \times 60\% \times 40\% \times 60\%) \end{aligned}$$

概率极小, 无需计算, 直接排除即可。

计算 D:

乙用 4 局获胜

$$\begin{aligned} &= (\text{甲乙乙乙}) + (\text{乙甲乙乙}) + (\text{乙乙甲乙}) \\ &= (60\% \times 40\% \times 40\% \times 40\%) \times 3 \\ &= 0.064 \times 0.6 \times 3 \\ &= 0.064 \times 1.8 \\ &< 0.28 \end{aligned}$$

所以, 正确选项是 A。

66. 有甲、乙、丙三个工作组, 已知乙组 2 天的工作量与甲、丙共同工作 1 天的工作量相同。A 工程如由甲、乙组共同工作 3 天, 再由乙、丙组共同工作 7 天, 正好完成, 如果三组共同完成, 需要整 7 天。B 工程如丙组单独完成正好需要 10 天, 问如由甲、乙组共同完成, 需要多少天?

- A. 不到 6 天
- B. 6 天多
- C. 7 天多
- D. 超过 8 天

【答案】C。解析:

特殊赋值。

整理题干数据关系:

- ①乙 \times 2=甲+丙
- ②A 工程=(甲+乙) \times 3+(乙+丙) \times 7
- ③A 工程=(甲+乙+丙) \times 7
- ④B=丙 \times 10
- ⑤求 B 由甲+乙完成的工作天数

根据②③可知:

$$(\text{甲}+\text{乙}) \times 3 + (\text{乙}+\text{丙}) \times 7 = (\text{甲}+\text{乙}+\text{丙}) \times 7$$

解: 3 甲+3 乙+7 乙+7 丙=7 甲+7 乙+7 丙

解: 3 乙=4 甲

特殊赋值乙=4, 甲=3, 则根据①乙 \times 2=甲+丙, 可得丙=8-3=5。

则: B=5 \times 10=50。

已知: 甲+乙=7, 则 B 工程由甲、乙组共同完成, 需要 50 \div 7=7+。即 7 天多。

所以, 正确选项是 C。

67. 某单位有 2 个处室，甲处室有 12 人，乙处室有 20 人。现在将甲处室最年轻的 4 人调入乙处室，则乙处室的平均年龄增加了 1 岁，甲处室的平均年龄增加了 3 岁。问在调动之前，两个处室的平均年龄相差多少岁？

- A. 8
- B. 12
- C. 14
- D. 15

【答案】B。解析：

特殊赋值。

整理题干数据关系：

- ①甲处室有 12 人，乙处室有 20 人。
- ②甲处室最年轻的 4 人调入乙处室，乙处室的平均年龄+1，甲处室的平均年龄+3。
- ③求在调动之前，两个处室的平均年龄相差多少岁。

根据“甲处室有 12 人，乙处室有 20 人，甲处室最年轻的 4 人调入乙处室”，可知 3 个数字都可以被 4 整除，因此可简化为：

甲处室有 3 人，乙处室有 5 人，甲处室最年轻的 1 人调入乙处室。

为了方便计算，可特殊赋值乙处室 5 人都是 5 岁，调入后乙处室的平均年龄+1，即 6 人都是 6 岁，合计 36 岁，则调入者为 $6 \times 6 - 5 \times 5 = 11$ 岁。

甲处室 3 人，调出 11 岁 1 人，平均年龄+3，设原来的平均年龄为 x ，则可列算式为：

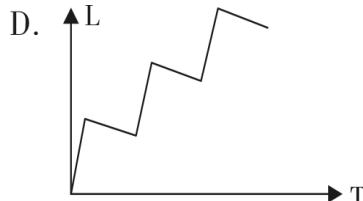
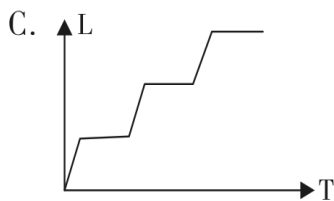
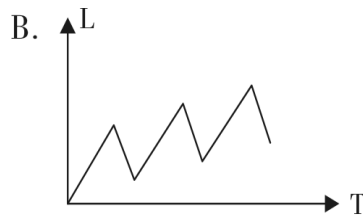
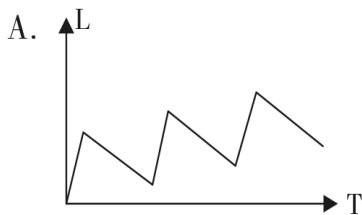
$$(3x - 11) \div 2 = x + 3$$

解得： $x = 17$ 。

即调出前甲处室平均年龄为 17 岁，乙处室平均年龄为 5 岁，两个处室的平均年龄相差 12 岁。

所以，正确选项是 B。

68. 甲和乙两条自动化生产线同时生产相同的产品，甲生产线单位时间的产量是乙生产线的 5 倍，甲生产线每工作 1 小时就需要花 3 小时时间停机冷却而乙生产线可以不间断生产。问以下哪个坐标图能准确表示甲、乙生产线产量之差（纵轴 L）与总生产时间（横轴 T）之间的关系？



【答案】A。解析：

特殊赋值。

整理题干数据关系：

- ①甲=5 乙
- ②甲工作 1 冷却 3，乙不冷却

直接赋值即可。

时间 0, 甲=0, 乙=0, 差 0

时间 1, 甲=5, 乙=1, 差 4

时间 2, 甲=5, 乙=2, 差 3

时间 3, 甲=5, 乙=3, 差 2

时间 4, 甲=5, 乙=4, 差 1

时间 5, 甲=10, 乙=5, 差 5

时间 6, 甲=10, 乙=6, 差 4

时间 7, 甲=10, 乙=7, 差 3

时间 8, 甲=10, 乙=8, 差 2

时间 9, 甲=15, 乙=9, 差 6

.....

差值变化为: 0→4、3、2、1→5、4、3、2→6……。

只有 A 项图形符合题意。

虽然 ABD 有些相似, 但 B 项增的斜率和降的斜率类似, 大致情况为: 0123→432→345→654……, 排除。D 项降的斜率很平缓, 大致情况为: 0543→987→131211……, 排除。

所以, 正确选项是 A。

69. 某单位要求职工参加 20 课时线上教育课程, 其中政治理论 10 课时, 专业技能 10 课时。可供选择的政治理论课共 8 门, 每门 2 课时; 可供选择的专业技能课共 10 门, 其中 2 课时的有 5 门, 1 课时的有 5 门。问可选择的课程组合共有多少种?

A. 5656

B. 5600

C. 1848

D. 616

【答案】A。解析:

多情况讨论。

整理题干数据关系:

①要求参加 20 课时, 政治 10 课时, 专业 10 课时。

②政治共 8 门, 每门 2 课时; 专业共 10 门, 其中 2 课时 5 门, 1 课时 5 门

③求可选课程组合

逐一列举情况为:

政治理论课 8 选 5, 可能性为 $C(8, 5) = (8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4) \div (5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1) = 56$ 。

专业技能课有三种选择情况:

2 课时 5 门, 只有 1 种

2 课时 4 门+1 课时 2 门, $C(5, 4) \times C(5, 2) = 5 \times 10 = 50$ 种。

2 课时 3 门+1 课时 4 门, $C(5, 3) \times C(5, 4) = 10 \times 5 = 50$ 种。

共有 $50 + 50 + 1 = 101$ 种可能性

则共有课程组合为: $56 \times 101 = 5656$ 种。

所以, 正确选项是 A。

70. 花圃自动浇水装置的规则设置如下: ①每次浇水在中午 12:00~12:30 之间进行; ②在上次浇水结束后, 如连续 3 日中午 12:00 气温超过 30 摄氏度, 则在连续第 3 个气温超过 30 摄氏度的日子中午 12:00 开始浇水; ③如在上次浇水开始 120 小时后仍不满足条件②, 则立刻浇水。已知 6 月 30 日 12:00~12:30

该花圃第一次自动浇水，7月份该花圃共自动浇水8次，问7月至少有几天中午12:00的气温超过30摄氏度？

- A. 18
- B. 20
- C. 12
- D. 15

【答案】D。解析：

极端情况讨论。

整理题干数据关系：

- ①12:00~12:30 浇水。
- ②连续3日超过30度，在第3个中午12:00开始浇水。
- ③如在上次浇水开始120小时后仍不满足条件②，则立刻浇水。
- ④已知6月30日12:00~12:30该花圃第一次自动浇水，7月份共自动浇水8次。
- ⑤求7月至少有几天超过30度

本题描述极为复杂，但“至少”一词的出现表明这道题为极值讨论。

题目求的是“至少”，即要让7日中午超过30°气温的日子尽可能少。则需要让“120小时”尽可能多， $120/24=5$ 天，即让连续5天的时间尽可能多，而超过30°的日子均以连续3天的方式出现。

7月一共有31天，设超过30°的连续3天有 x 个，连续5天的有 y 个。根据题意可得：

$$3x+5y \leq 31$$

$$x+y=8$$

联合两式可得： $9-2x \leq 0$ 。 x 取1、2、3、4都不符合，最小要取5，此时 y 取3，代入验证，符合 $3x+5y \leq 31$ 。因此 x 取5，即超过30°气温的天数= $5 \times 3=15$ 天。

所以，正确选项是D。

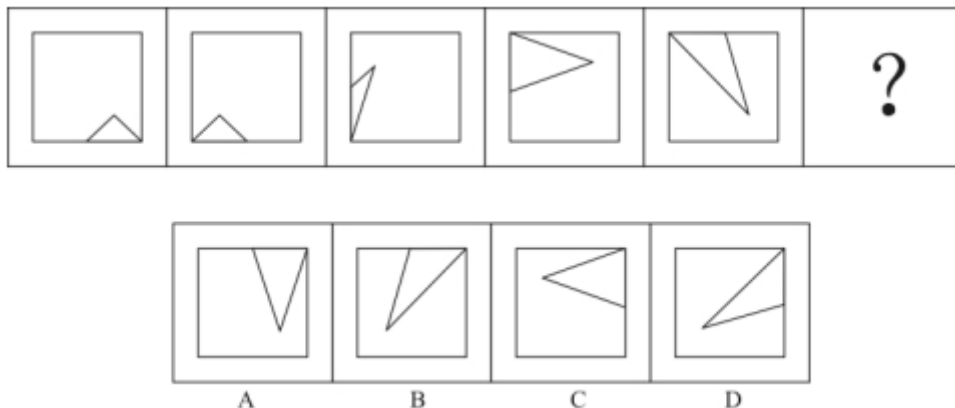
(本题条件复杂，难度较大，考生在考试中遇到类似的题目应该果断放弃，如果花好几分钟才能解出来，还不如随便蒙一个答案，把宝贵的时间放在其他题目上。不过这样的难题一套卷子一般只会有一、两道，大家不必担心。)

第四部分 判断推理

(共40题，参考时限40分钟)

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：



【答案】B。解析：

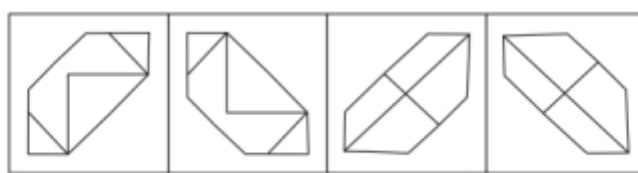
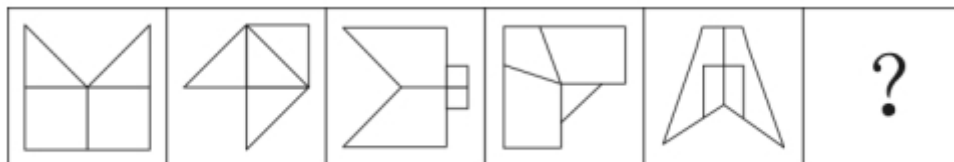
观察发现，每幅题干图形都由一个三角形和正方形组成，其中三角形与正方形的公共边每次沿正方

形的外框顺时针平移半条边，则问号处图形中公共边应位于正方形上边框的右侧。因此排除 C、D 两项。

继续观察发现，三角形在正方形内部的顶点也每次顺时针平移一个位置，因此问号处应选择一个三角形顶点位于正方形内部左下角位置的图形。只有 B 项符合要求。

所以，正确选项是 B。

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：



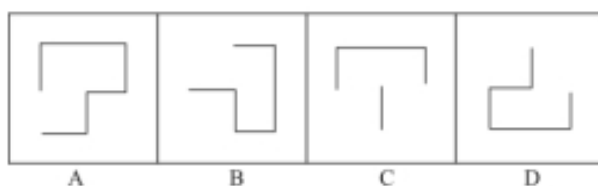
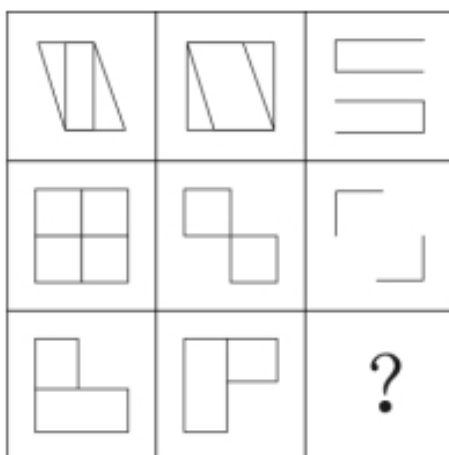
【答案】B。解析：

观察发现，题干图形都是轴对称图形，并且对称轴的方向依次顺时针旋转 45° 。因此问号处图形的对称轴应为一左斜线。排除 A、C 两项。

进一步观察发现，题干第一、三、五图的对称轴都与图形中的一条线重合，而第二、四图的对称轴没有与图形中的某条线重合，因此问号处图形的对称轴不与该图中某一条线重合。只有 B 项符合要求。

所以，正确选项是 B。

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：



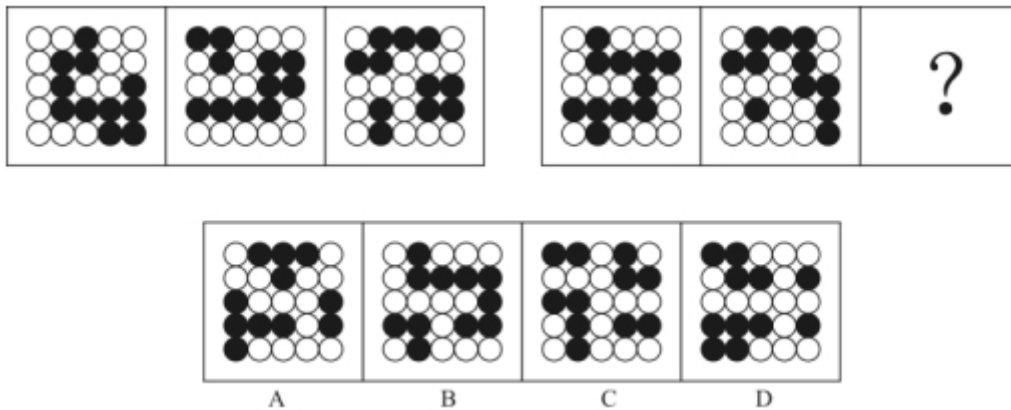
【答案】D。解析：

九宫格优先看横行。第一行中，第一、二图叠加去同求异后再顺时针旋转 90° ，可以得到第三图；经验证，第二行题干也符合此规律。

因此，第三行问号处应选择一个第一、二图叠加去同求异后再顺时针旋转 90° 得到的图形。观察选项发现，可以得到 D 项。

所以，正确选项是 D。

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】A。解析：

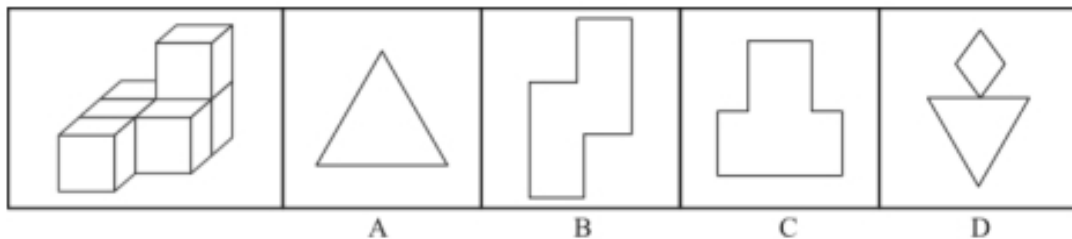
观察发现，题干图形中的黑圆有明显连成的片，因此考虑数部分数。

第一组图中的黑圆连起来看，分别为 1、2、3 部分，呈递增规律。

第二组图应用此规律，前两个图中的黑圆连起来看，依次为 1、2、？部分，则问号处应该选择一个黑圆连成 3 部分的图形。只有 A 项符合要求。

所以，正确选项是 A。

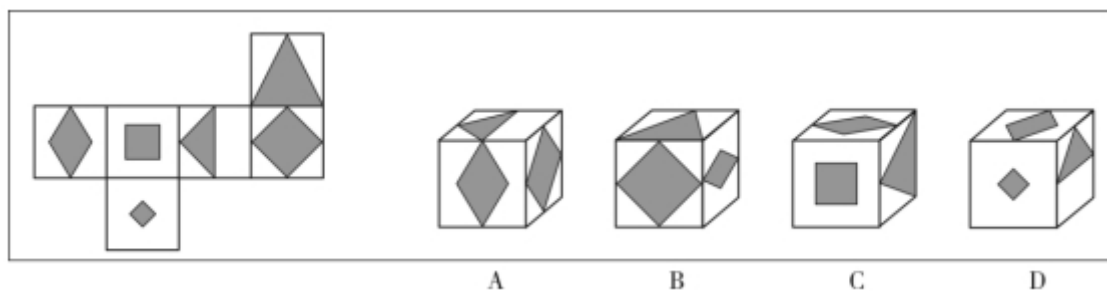
75. 左图为 6 个相同小正方体组合成的多面体，将其从任一面剖开，以下哪一项不可能是该多面体的截面？



【答案】D。解析：

D 项截面无法切出。所以，正确选项是 D。

76. 左边给定的是正方体的外表面展开图，下面哪一项能由它折叠而成？



【答案】C。解析：

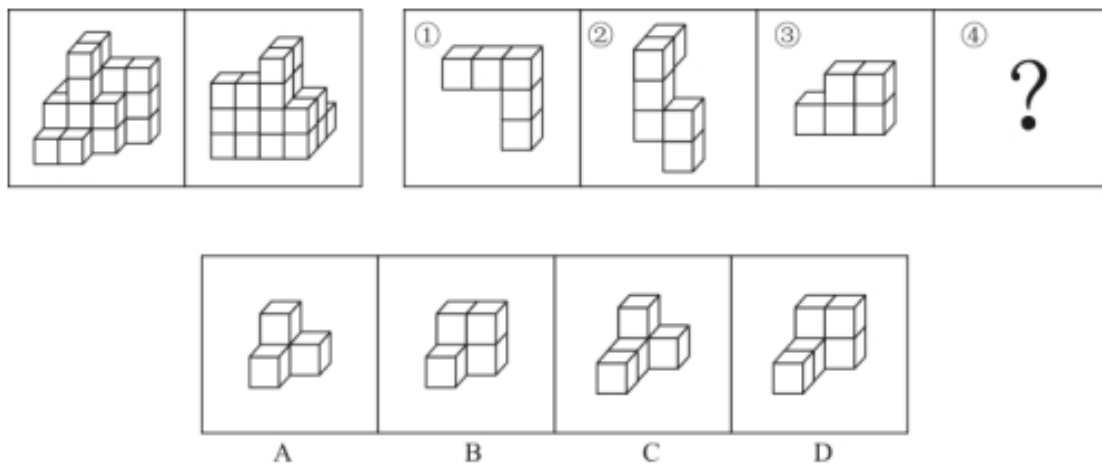
A 项，题干中小菱形面与小三角形面是相对面，不可能同时出现，选项与题干不一致，排除。

B 项，题干中小菱形面与大菱形面的公共边只与大菱形相连，而选项中的二者公共边既与大菱形相连，又与小菱形相连，选项与题干不一致，排除。

D 项，题干中小菱形面与小三角形面是相对面，不可能同时出现，选项与题干不一致，排除。

所以，正确选项是 C。

77. 下图为同样大小的正方体堆叠而成的多面体正视图和后视图，该多面体可拆分为①、②、③和④共 4 个多面体的组合，问下列哪一项能填入问号处？



【答案】D。解析：

由题干给出的多面体的正视图和后视图可知，图形可分为前中后 3 排。

最前面一排，根据正视图可知共有 2 个小立方体；

中间一排，根据正视图和后视图可知共有 8 个小立方体。

最后一排，根据后视图可知共有 12 个小立方体。

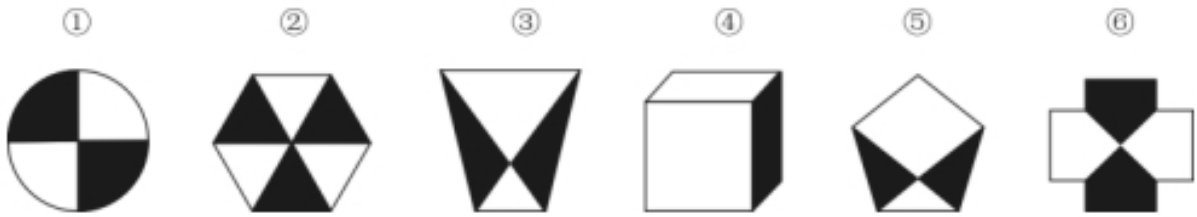
则该多面体共有 $2+8+12=22$ 个小立方体。

观察题干图形发现，①有 5 个小立方体，②有 6 个小立方体，③有 5 个小立方体，则④应该有 6 个小立方体。

观察四个选项可知：A 项有 4 个小立方体，B 项有 5 个小立方体，C 项有 5 个小立方体，D 项有 6 个小立方体。只有 D 项符合要求。

所以，正确选项是 D。

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. ①②⑥, ③④⑤
C. ①④⑥, ②③⑤
D. ①③④, ②⑤⑥

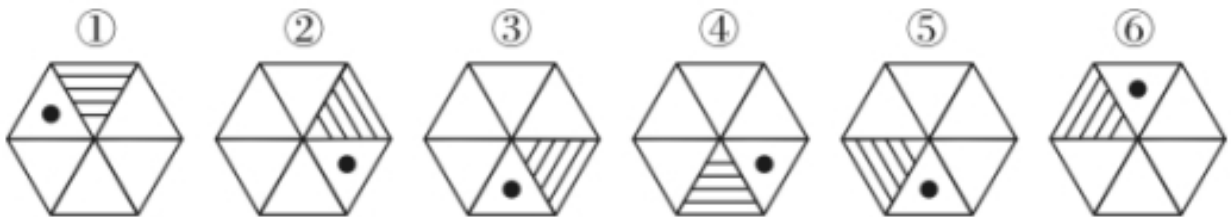
【答案】B。解析：

观察发现，题干每幅图都由黑白两部分组成。

其中图①②⑥的白色部分和黑色部分的面积都是相等的，而图③④⑤的白色部分与黑色部分的面积都不相等。因此图①②⑥为一组，图③④⑤为一组。B项当选。

所以，正确选项是B。

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：



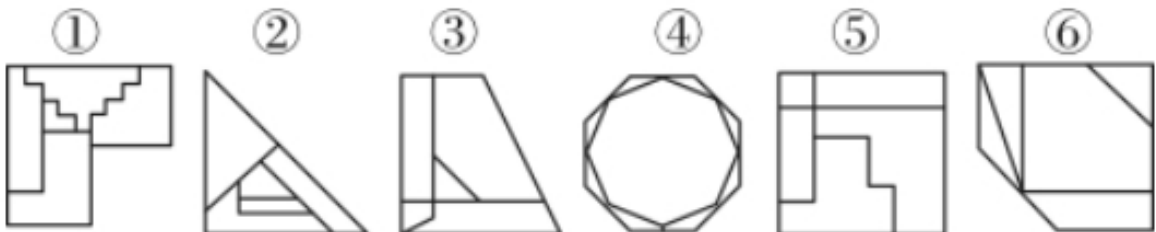
- A. ①④⑤, ②③⑥
B. ①②⑤, ③④⑥
C. ①④⑥, ②③⑤
D. ①③④, ②⑤⑥

【答案】A。解析：

观察发现，题干每幅图形均有小黑点。其中图①④⑤的小黑点都在阴影三角形的右侧，图②③⑥的小黑点都在阴影三角形的左侧。因此①④⑤为一组，②③⑥为一组。

所以，正确选项是A。

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. ①②⑥, ③④⑤
C. ①③⑤, ②④⑥
D. ①④⑥, ②③⑤

【答案】C。解析：

观察发现，图①③⑤中面积最小的面的形状均与图形的外轮廓形状相同。图②④⑥中面积最大的面的形状均与图形的外轮廓形状相同。因此①③⑤为一组，②④⑥为一组。

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. 定律假说是对一类事物或现象的性质或发生原因作出推测性解释，得出一个可能具有普遍性意义的规律性命题，从而试图建立、发展或补充科学理论。

根据上述定义，下列属于定律假说的是：

- A. 老师向学生们解释潮汐现象产生的原因是海水在引力作用下出现的周期性运动
- B. 某单位仓库被盗，由于未发现破坏性进入的痕迹，侦查人员认为内部人员作案的可能性极大
- C. 牛顿根据苹果掉落现象发现了万有引力定律
- D. 有研究人员提出，由基因导致的疾病可能都是由于基因突变引起的

【答案】D。解析：

属于型。

定律假说的定义要点：（1）对一类事物或现象的性质或发生原因作出推测性解释，（2）得出一个可能具有普遍性意义的规律性命题，（3）试图建立、发展或补充科学理论。

A 项，老师用引力解释潮汐现象的原因，并非推测性解释，不符合定义要点（1），排除。

B 项，侦查人员的推测只是针对当前案件，没有“得出一个可能具有普遍性意义的规律性命题”，不符合定义要点（2）排除。

C 项，牛顿发现了万有引力定律，“发现”一词说明万有引力定律是已经确定成立的定律，而非推测性解释，不符合“得出一个可能具有普遍意义的规律性命题”，不符合定义要点（1）（2），排除。

D 项，由基因导致的疾病“可能”都是由于基因突变引起的，是科研人员对此类疾病发生原因的推测性解释，也是一个可能具有普遍意义的规律性命题，符合定义，当选。

所以，正确选项是 D。

82. 严格指示词是指一个语言表达式所具有的如下性质：它所指示的对象不会随着该表达式被使用的具体情境而发生改变，这些情境通常包括表达式的使用主体、表达式被使用的时间、地点，世界状态等等。

根据上述定义，下列属于严格指示词的是：

- A. 现任联合国秘书长
- B. 世界上身高最高的人
- C. 最小的素数
- D. 经常坐在教室第一排正中间的同学

【答案】C。解析：

属于型。

严格指示词的定义要点：（1）所指示的对象不会随着具体情境而发生改变；（2）这些情境通常包括表达式的使用主体、表达式被使用的时间、地点、世界状态等。

A 项，联合国秘书长有任期年限，现任联合国秘书长所指示的对象会随着时间的改变而发生改变，不符合定义，排除。

B 项，身高会随着时间的变化发生变化，世界上身高最高的人所指示的对象也会随着时间发生改变，不符合定义，排除。

C 项，素数是指大于 1 的自然数中，只能被 1 和它自身整除的数。最小的素数是 2，这是唯一确

定的结论，不会随着具体情境的改变而发生变化，符合定义，当选。

D项，经常坐在教室第一排正中间的同学所指示的对象会随着时间、地点的改变而改变，不符合定义，排除。

所以，正确选项是C。

83. 同病异治是指中医对相同疾病采取不同的治法，达到治病求本的治疗效果；异病同治是指不同的疾病在发展过程中出现性质相同的症状，因而可以采用同样的中医治疗方法。

根据上述定义，下列属于异病同治的是：

- A. 久痢脱肛和胃下垂，均为中气下陷之证，可用升提中气之法治疗
- B. 外感风热，内有蕴热的表里俱实之证，宜解表和攻里之药同时并用
- C. 麻疹初期疹未出透，治疗宜宣肺透疹；中期肺热明显，治疗宜清热解毒
- D. 风热感冒宜用辛凉解表法治疗，风寒感冒宜用辛温解表法治疗

【答案】A。解析：

属于型。

同病异治的定义要点：（1）中医对相同疾病采取不同的治法；（2）达到治病求本的治疗效果。

异病同治的定义要点：（1）中医对不同的疾病出现性质相同的症状；（2）采用相同的中医治疗方法。

A项，久痢脱肛和胃下垂，符合“不同的疾病”，均为中气下陷之证，符合“出现性质相同的症状”；可用升提中气之法治疗，符合“采用相同的中医治疗方法”，符合“异病同治”全部定义要点，当选。

B项，外感风热，内有蕴热，是一种疾病的内部及外表的两方面表现，解表和攻里之药同时并用，是指治病时内外兼治，是一种疾病采取一种治疗方法，不符合定义，排除。

C项，麻疹初期和中期的治疗方法不同，符合“同病异治”定义，不符合“异病同治”定义，排除。

D项，风热感冒宜用辛凉解表法治疗，风寒感冒宜用辛温解表法治疗，是不同的疾病采用不同的中医治疗方法，不符合定义，排除。

所以，正确选项是A。

84. 物候现象是生物随着气候一年四季的周期性变化而发生的相应季节性变化的现象，影响物候现象的因素主要包括海拔的差异、经度的差异、纬度的差异和时间的差异。

下列诗句反映的物候现象受到海拔差异影响的是：

- A. 日出江花红胜火，春来江水绿如蓝
- B. 竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知
- C. 人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开
- D. 羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关

【答案】C。解析：

属于型。

定义要点：海拔差异影响。

A项，“日出江花红胜火，春来江水绿如蓝”，意思是清晨日出的时候，江边盛开的花朵比火还要红艳；当春天来到时，江里的水青绿得就像是蓝色的一样。其物候现象不是受海拔差异影响，不符合定义，排除。

B项，“竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知”，意思是竹林外两三枝桃花初放，鸭子在水中游戏，它们最先察觉了初春江水的回暖。其物候现象不是受海拔差异影响，不符合定义，排除。

C项，“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”，意思是在人间四月里百花凋零已尽，高山古寺中的桃花却才刚刚盛开，这是由于高山的海拔较高，温度较低导致的现象，符合定义要点，当选。

D项，“羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关”，意思是何必用羌笛吹起哀怨的杨柳曲去埋怨春光迟迟，

玉门关一带春风是吹不到。春风吹不到玉门关，是因为那里属于非季风区，而不是因为海拔差异影响，不符合定义，排除。

所以，正确选项是 C。

85. 公平世界谬误是指人们倾向于认为我们生活的世界是公平的，一个人获得成就，是因为他肯定做对了什么，所以这份成就是他应得的；一个人遭遇不幸，他自己也有责任，甚至是咎由自取。

根据上述定义，下列没有反映公平世界谬误的是：

- A. 一分耕耘，一分收获
- B. 谋事在人，成事在天
- C. 可怜之人必有可恨之处
- D. 天网恢恢，疏而不漏

【答案】B。解析：

不属于型。

公平世界谬误的定义要点：（1）一个人获得成就，是因为他肯定做对了什么，所以这份成就是他应得的；（2）一个人遭遇不幸，他自己也有责任，甚至是咎由自取。

A 项，“一分耕耘，一分收获”，意思是付出一份劳力就得一分收益。符合定义要点（1），排除。

B 项，“谋事在人，成事在天”，意思是自己已经尽力而为，但至于能否达到目的，那就要看时运如何了。能否达到目的看的是时运而不是自己的努力，不符合定义要点（1），也不符合定义要点（2），当选。

C 项，“可怜之人必有可恨之处”，意思是一个貌似可怜之人现实的不如意，一定是由于之前的过错或咎由自取造成的。符合定义要点（2），排除。

D 项，“天网恢恢，疏而不漏”，意思是天道公平，作恶就要受到惩罚，最终不会放过一个坏人。符合定义要点（2），排除。

所以，正确选项是 B。

86. 按照先后顺序排列的两个数字或者字母称为序对，如 2a、e3、dm 等等，序对中的第一个数字或者字母称为前项，第二个称为后项。函项指的是由若干序对构成的一个有限序列，其中每个序对的前项都是字母，后项都是数字，并且对于任一序对，如果前项相同，则后项必定相同。

根据上述定义，下列哪项属于函项？

- A. p3、c4、d6、p6、m8
- B. b3、5a、8n、p1、66
- C. f4、h4、gm、y2、x2
- D. a3、b5、d6、p1、e3

【答案】D。解析：

属于型。

函项的定义要点：（1）由若干序对构成的有限序列；（2）每个序对的前项都是字母，后项都是数字；（3）对于任一序对，如果前项相同，则后项必定相同。

A 项，p3 和 p6 这两个序对，前项相同但是后项不同。不符合函项的定义要点（3），排除。

B 项，5a、8n 和 66 这三个序对，前项是数字。不符合函项的定义要点（2），排除。

C 项，gm 这个序对，后项是字母。不符合函项的定义要点（2），排除。

D 项，a3、b5、d6、p1、e3，每个序对都是前项是字母，后项是数字。符合函项的全部定义要点，当选。

所以，正确选项是 D。

87. 诉前财产保全是指利害关系人因情况紧急，若不立即申请财产保全将会使其合法权益受到难以弥补的损害，起诉前向人民法院申请，由人民法院采取的一种财产保全措施。

根据上述定义，下列不属于诉前财产保全的是：

A. 工厂甲向信用社乙贷款 500 万元，甲无法按期归还，乙随即起诉，审理期间得知甲已将设备转卖，遂请求法院查封甲正在出售的大楼

B. 甲与乙签订购销合同，甲给乙 200 万元预付款后，发现乙有欺诈行为，无力履行合同，遂请求人民法院冻结 200 万元预付款

C. 银行甲与公司乙签订协议，甲向乙提供 5000 万元贷款，分 3 期还清，第一笔到期时乙无力归还，甲向法院申请查封乙的财产

D. 甲欠乙 10 万元，乙多次找甲还钱未果，得知甲有一辆轿车，乙向法院申请将甲的轿车予以查封，再将甲告上法庭

【答案】A。解析：

不属于型。

诉前财产保全的定义要点：（1）因情况紧急，若不立即申请财产保全将会使其合法权益受到难以弥补的损害；（2）起诉前向人民法院申请，由人民法院采取的一种财产保全措施。

A 项，乙是在起诉审理期间请求法院查封甲正在出售的大楼，不符合定义要点（2），不符合定义，当选。

B 项，甲在给乙预付款之后，发现乙有欺诈行为，无力履行合同，此时甲如果不及时申请财产保全，有可能无法追回这一预付款，符合定义要点（1）；而后甲请求法院冻结这一预付款，符合定义要点（2），符合定义，排除。

C 项，甲与乙签订贷款协议，乙在第一笔到期时无力还款，此时甲如果不及时申请财产保全，有可能无法收回这笔贷款，符合定义要点（1），甲请求法院查封乙的财产，符合定义要点（2），符合定义，排除。

D 项，乙多次找甲还钱未果，此时乙如果不及时申请财产保全，有可能无法追回这一欠款，符合定义要点（1），乙向法院申请把甲的轿车予以查封，然后再把甲告上法庭，符合定义要点（2），符合定义，排除。

所以，正确选项是 A。

88. 员工帮助计划是由企业为员工设置的一套长期的、系统的福利项目，通过专业人员对员工及其直系亲属提供专业指导和咨询，旨在帮助解决员工及其家庭成员的各种心理和行为问题，提高员工在企业中的工作绩效。

根据上述定义，下列属于员工帮助计划的是：

A. 项目经理小祁的父亲最近去世了，小祁很悲痛，工作效率受到很大影响，总经理特批了一笔慰问款

B. 司机小方驾车外出工作期间交通肇事致人死亡，公司聘请律师为小方做从轻处罚的辩护，最终小方获刑三年

C. 会计师老王的儿子没有考上大学，老王夫妇很烦恼，互相指责。在公司心理专员的指导下，老王改善了与妻子的沟通方式，情绪逐渐好转

D. 职员小欣情绪低落，有自杀的念头，经医院诊断为重度抑郁症，需住院治疗。公司启动援助机制，为小欣支付了住院费用

【答案】C。解析：

属于型。

员工帮助计划的定义要点：（1）企业为员工设置的一套长期的、系统的福利项目；（2）通过专业人员对员工及其直系亲属提供专业指导和咨询；（3）帮助解决员工及其家庭成员的各种心理和行为问

题，提高员工在企业中的工作绩效。

A 项，总经理特批的慰问款是专门针对小祁父亲去世这件事所一次性发放的，不是长期的、系统的福利项目，不符合定义要点（1），不符合定义，排除。

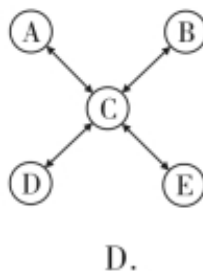
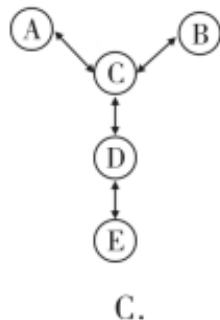
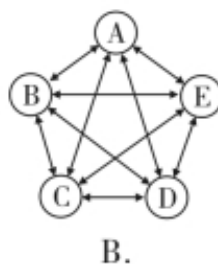
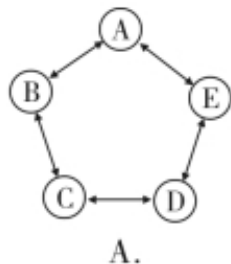
B 项，公司聘请律师为小方做从轻处罚的辩护，是专门针对小方驾车外出工作期间交通肇事致人死亡这件事所进行的，不是长期的、系统的福利项目，不符合定义要点（1），不符合定义，排除。

C 项，公司设有心理专员这一岗位，说明这是“企业为员工设置的一套长期的、系统的福利项目”，符合定义要点（1），公司心理专员给予老王夫妇以指导，符合定义要点（2），最终老王改善了与妻子的沟通方式，情绪逐渐好转，符合定义要点（3），符合定义，当选。

D 项，公司启动援助机制，为患有重度抑郁症的职员小欣支付住院费用，只是在用钱来帮助小欣，不是通过专业人员对员工及其直系亲属提供专业指导和咨询，不符合定义要点（2），不符合定义，排除。所以，正确选项是 C。

89. 沟通网络是信息沟通的结构形式，常见的沟通网络有四种形式：在轮式网络中，一个下级同时与多个主管联系，但主管之间没有沟通的情形。在 Y 式网络中，第二级有两个上级与之联系，第三级与一个或更多下级发生联系。在环式网络中，每个成员仅与相邻者联系，而不能与更远的成员进行沟通。在全通道式网络中，所有成员间充分进行沟通，所有成员的地位是平等的，无核心人物。

根据上述定义，下列图形反映了轮式网络特点的是：



【答案】D。解析：

属于型。

轮式网络的定义要点：（1）一个下级同时与多个主管联系；（2）主管之间没有沟通的情形。

A 项，每个字符只与其相邻的两个字符间有联系，与其他不相邻的没有联系，符合“环式网络”定义，不符合“轮式网络”定义，排除。

B 项，每个字符与其他所有字符都有联系，并且无核心字符，符合“全通道式网络”定义，不符合“轮式网络”定义，排除。

C 项，字符 C 分别与两个上级字符 A、B 以及一个下级字符 D 有联系，符合“Y 式网络”定义，不符合“轮式网络”定义，排除。

D 项，字符 C 作为下属时，分别与多个主管字符 A、B、D、E 有联系，但是主管字符 A、B、D、E 之间没有联系，符合“轮式网络”定义，当选。

所以，正确选项是 D。

90. 变文和连文是古汉语中常用的修辞方法。变文是指为了避重而在相临近的句子中采用同义词来表达相同的意义。连文是指本来要表达甲，而连带说到乙，使两个相关联的词连在一起，但突出表达其中一个词的意义。

根据上述定义，下列使用了连文这一修辞方法的是：

- A. 《史记·淮阴侯列传》：“置之死地而后生，置之亡地而后存。”
- B. 《易经·系辞上传》：“鼓之以雷霆，润之以风雨。”
- C. 诸葛亮《出师表》：“受任于败军之际，奉命于危难之间。”
- D. 贾谊《过秦论》：“南取汉中，西举巴蜀，东割膏腴之地、北收要害之郡。”

【答案】B。解析：

属于型。

变文的定义要点：为了避重而在相临近的句子中采用同义词来表达相同的意义。

连文的定义要点：（1）本来要表达甲，而连带说到乙，使两个相关联的词连在一起；（2）突出表达其中一个词的意义。

A 项，“死”与“亡”为同义词，“生”与“存”为同义词，且出现在相临近的句子中，不符合要点（1），不属于连文，属于变文，排除。

B 项，相关联的“雷霆”连在一起用，突出“雷”的意义；相关联的“风雨”连在一起用，强调“雨”的意义，符合连文的定义要点，属于连文，当选。

C 项，该项中的“败军之际”“危难之间”为同义词，且出现在相临近的句子中，不符合要点①，不属于连文，属于变文，排除。

D 项，“东”“南”“西”“北”为并列的方向词，“汉中”“巴蜀”“膏腴之地”“要害之郡”为并列的地点，不符合连文的定义要点，不属于连文，排除。

所以，正确选项是 B。

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. 分母：除数

- A. 内角：外角
- B. 加减法：乘除法
- C. 横坐标：纵坐标
- D. 百分比：百分率

【答案】D。解析：

题干词组的逻辑关系是：分母也叫除数，二者是全同关系。

D 项的逻辑关系与题干相同：百分比也叫百分率，二者是全同关系。

所以，正确选项是 D。

92. 直线交叉：直线不平行

- A. $x > 1$ ： $x^2 > 1$
- B. 100°C ：沸腾
- C. O_3 ：臭氧
- D. Π ：圆面积

【答案】A。解析：

题干词组的逻辑关系是：如果两条直线交叉，那么两条直线一定不平行，前者是后者的充分条件。

A 项的逻辑关系与题干相同：如果 x 大于 1，那么 x 的平方一定大于 1，前者是后者的充分条件。所以，正确选项是 A。

93. 刻舟：求剑

- A. 里应：外合
- B. 掩耳：盗铃
- C. 打草：惊蛇
- D. 指桑：骂槐

【答案】B。解析：

题干词组的逻辑关系是：刻舟求剑指办事刻板。其中刻舟是求剑的方式，求剑是刻舟的目的。

B 项的逻辑关系与题干相同：掩耳盗铃比喻自欺欺人。其中掩耳是盗铃的方式，盗铃是掩耳的目的。所以，正确选项是 B。

94. 马蹄莲：蟹爪兰

- A. 牵牛花：美人蕉
- B. 卷心菜：夜来香
- C. 灯笼椒：金针菇
- D. 佛手柑：含羞草

【答案】C。解析：

题干词组的逻辑关系是：马蹄莲的形状像马蹄，蟹爪兰的形状像蟹爪，二者都是根据外形来命名的植物。

C 项的逻辑关系与题干相同：灯笼椒的形状像灯笼，金针菇的形状像金针，二者都是以外形来命名的植物。

所以，正确选项是 C。

95. 金库：现钞：保管

- A. 网球场：球迷：观看
- B. 缆车：景区：观光
- C. 录音棚：专辑：播放
- D. 美术馆：字画：陈列

【答案】D。解析：

题干词组的逻辑关系是：金库是用来保管现钞的场所。

D 项的逻辑关系与题干相同：美术馆是用来陈列字画的场所。

所以，正确选项是 D。

96. 山洪：村民：士兵

- A. 狂风：雷电：灯塔
- B. 事故：伤员：医生
- C. 海啸：船舶：渔民
- D. 婚礼：新人：主持

【答案】B。解析：

题干词组的逻辑关系是：山洪是灾难事件，村民是山洪的受害者，士兵是村民的救助者，村民和士兵是被救助与救助的关系。

B 项的逻辑关系与题干相同：事故是灾难事件，伤员是事故的受害者，医生是伤员的救助者，伤员

和医生是被救助与救助的关系。

所以，正确选项是 B。

97. 病毒：传染病：流行性

- A. 毒驾：车祸：危害性
- B. 市场：交易：自发性
- C. 噪声：听力损伤：普遍性
- D. 甜食：肥胖症：突发性

【答案】A。解析：

题干词组的逻辑关系是：病毒会导致 A 致传染病，且传染病具有流行性。

A 项的逻辑关系与题干相同：毒驾会导致车祸，且车祸具有危害性。

所以，正确选项是 A。

98. 微量元素：稀有金属：铜

- A. 木本植物：草本植物：松树
- B. 海洋动物：哺乳动物：北极熊
- C. 内陆湖：淡水湖：青海湖
- D. 节肢动物：两栖动物：鳄鱼

【答案】C。解析：

微量元素是指研究体系中含量小于 0.1% 的元素，稀有金属是指在自然界中含量较少或分布稀散的金属。

题干词组的逻辑关系是：微量元素与稀有金属为交叉关系；铜是微量元素，二者为种属关系，且铜不是稀有金属。

C 项的逻辑关系与题干相同：内陆湖与淡水湖为交叉关系，青海湖是内陆湖，二者为种属关系，且青海湖不属于淡水湖。

所以，正确选项是 C。

99. 莲蓬 对于 () 相当于 () 对于 葛根

- A. 荷叶；葛藤
- B. 荷花；葛粉
- C. 喜爱；纠缠
- D. 荷塘；山岗

【答案】A。解析：

逐项代入检验。

A 项，前一空：莲蓬与荷叶都是荷花的组成部分；后一空：葛藤与葛根都是葛的组成部分。二者都是并列关系，前后逻辑关系一致，当选。

所以，正确选项是 A。

100. 立案 对于 () 相当于 () 对于 判决

- A. 起诉；服刑
- B. 审理；质证
- C. 犯罪；调解
- D. 罚款；执行

【答案】B。解析：

逐项代入检验。

A 项，前一空：在民事案件中先起诉后立案，在刑事案件中先立案先起诉；后一空：先判决后服刑。前后逻辑关系不一致，排除。

B 项，前一空：先立案后审理，二者为先后顺序的对应关系；后一空：先质证后判决，二者为先后顺序的对应关系。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. 一般来说，塑料极难被分解，即使是较小的碎片也很难被生态系统降解，因此它造成的环境破坏十分严重。近期科学家发现，一种被称为蜡虫的昆虫能够降解聚乙烯，而且速度极快。如果使用生物技术复制蜡虫降解聚乙烯，将能够帮助我们有效清理垃圾填埋厂和海洋中累积的塑料垃圾。

以下哪项如果为真，不能支持上述结论？

- A. 世界各地的塑料垃圾的主要成分是聚乙烯
- B. 蜡虫的确能够破坏聚乙烯塑料的高分子链
- C. 聚乙烯被蜡虫降解后的物质对环境的影响尚不明确
- D. 现有科技手段能够将蜡虫降解聚乙烯的酶纯化出来

【答案】C。解析：

不能支持型：削弱或无关。

题干结论：如果使用生物技术复制蜡虫降解聚乙烯，将能够帮助我们有效清理垃圾填埋厂和海洋中累积的塑料垃圾。

论据：近期科学家发现，一种被称为蜡虫的昆虫能够降解聚乙烯，而且速度极快。

A 项，该项说世界各地的塑料垃圾的主要成分是聚乙烯，题干说蜡虫能够分解聚乙烯，这样就能解决世界上的塑料垃圾了，属于支持项，排除。

B 项，该项说蜡虫能够破坏聚乙烯的高分子链，从而帮助我们清理塑料垃圾，属于支持项，排除。

C 项，该项说聚乙烯被蜡虫分解后的物质对环境的影响尚不明确，有可能仍有危害，隐含说明蜡虫不能实现清理垃圾的目的，不能支持，有一定程度的削弱，当选。

D 项，现有科技手段能够将蜡虫降解聚乙烯的酶纯化出来，说明我们能够通过生物技术复制蜡虫降解聚乙烯，属于支持项，排除。

所以，正确选项是 C。

102. 所有的幼儿园都面临同一个问题：就是对于那些在幼儿园放学之后不能及时来接孩子的家长，幼儿园老师除了等待别无他法，因此许多幼儿园都向晚接孩子的家长收取费用。然而，有调查显示，收取费用后晚接孩子的家长数量并未因此减少，反而增加了。

以下哪项如果为真，最能解释上述调查结果？

- A. 收费标准太低，对原本经常晚来接孩子的家长没有太大的约束力
- B. 有个别家长对收费行为不满，有时会故意以晚接孩子的行为来抗议
- C. 有些家长因工作忙碌，常常不能及时来接孩子
- D. 收费后，更多的家长认为即使晚来接孩子也不必愧疚，只要付费即可

【答案】D。解析：

解释型。

需要解释的题干矛盾：幼儿园通过收取费用的方式来让家长早接孩子，但是收费后晚接孩子的家长数量不减反增。怎么解释？

A 项, 收费低对原本晚接孩子的家长无影响, 可以解释为什么收费后晚接孩子的家长数量没有减少, 但是无法解释为什么接孩子的家长数量反而增加, 不能解释题干矛盾, 排除。

B 项, 该项说的是个别家长抗议收费而晚来接孩子, 但是无法解释为什么晚接孩子的家长数反而增加了, 不能解释题干矛盾, 排除。

C 项, 该项解释了家长晚来接孩子的原因, 但并没有解释为什么幼儿园收费后晚接孩子的家长不减反增这一矛盾现象, 排除。

D 项, 该项说明幼儿园向晚接孩子的家长进行收费后, 更多的家长心安理得地晚来接孩子, 这就解释了为什么晚接孩子的人不减反增, 当选。

所以, 正确选项是 D。

103. 应激本身没有致痛能力, 但是流行病学调查发现, 长期应激与疼痛慢性化的发生正相关, 即长期处于巨大压力下的人群, 其疼痛症状更易迁延, 进而发展为慢性疼痛。

以下哪项如果为真, 最能支持上述调查结果?

A. 具有焦虑倾向的人, 其应激水平往往较高, 疼痛慢性化的发生率也会更高

B. 长期应激可影响内分泌系统, 使人的疼痛抑制系统的功能被削弱

C. 吸烟使人体内分泌系统发生紊乱, 对疼痛感知的影响与应激相似

D. 如果能有效缓解应激, 保持心态平和, 疼痛慢性化的发生率将会降低 50%

【答案】B。解析:

支持型。

题干调查结果: 长期处于巨大压力下的人群, 其疼痛症状更易迁延, 进而发展为慢性疼痛。

论据: 无。

A 项, 具有焦虑倾向的人, 其应激水平高, 疼痛慢性化发生率也会高, 通过举例子补充论据, 可以支持, 保留。

B 项, 长期应激会影响内分泌系统, 进而削弱疼痛抑制系统, 发展为慢性疼痛, 解释原因补充论据, 可以加强, 保留。

C 项, 吸烟对疼痛感知的影响和应激相似, 不能说明应激与疼痛慢性化的关系, 不能支持, 排除。

D 项, 如果能缓解应激, 疼痛慢性化的发生率会下降, 通过举反例来补充论据, 可以支持, 保留。

对比 A、B、D 三项, B 项解释的支持力度大于 A、D 两项的举支持, 当选。

所以, 正确选项是 B。

104. 自从前年甲航运公司实行了经理任期目标责任制之后, 公司的经济效益也随之逐年上升。可见, 只有实行经理任期目标责任制, 才能使甲公司经济效益稳步增长。

以下哪项如果为真, 最能削弱上述论证?

A. 近两年国家经济发展速度较快, 航运行业的整体形势大好

B. 没实行任期目标责任制的乙航运公司, 近两年的经济效益也稳步增长

C. 前年甲公司开始实行职工薪酬管理制度改革, 极大地调动了公司员工的积极性

D. 如果甲航运公司没有实行任期目标责任制, 近两年的经济效益会增长得更快

【答案】D。解析:

最能削弱型。

题干论点: 只有实行经理任期目标责任制, 才能使甲公司经济效益稳步增长。

论据: 甲航运公司实行了经理任期目标责任制之后, 公司的经济效益也随之逐年上升。

A 项, 指出甲公司经济效益增长是因为整个航运行业整体形势好, 属于他因削弱, 保留。

B 项, 乙航运公司经济效益稳步增长与题干讨论的甲航运公司无关, 属于无关选项, 不能削弱, 排除。

C 项，指出前年甲公司也实行了职工薪酬管理制度改革，调动了公司员工积极性，可能是因为员工积极性高了，使得甲公司经济效益增长，属于他因削弱，保留。

D 项，“甲航运公司没有实行任期目标责任制，经济效益会增长更快”，说明实行经理任期责任制，反倒阻碍了效益的增长。直接削弱论点，保留。

对比 A、C、D 三项，D 项削弱论点力度最强，削弱力度大于 A、C 两项的他因削弱。

所以，正确选项是 D。

105. 所有的地震都是以 P 波开始的，这些 P 波移动快速，使地面发生上下震动，造成的破坏较小。下一个是 S 波，它的移动很慢，使地面前后、左右晃动，破坏性极大。早期预警系统通过测量 P 波沿地面移动的情况，来预测 S 波所造成的影响，然后发出警报。然而，从事此类系统工作的科学家们发现，事实上人们并没有多少时间为大地震做好准备。

要得到上述结论，需要补充的最重要前提是：

- A. 地球上每年大约发生 500 多万次地震，绝大多数的地震人们根本感觉不到
- B. 根据历年大地震的记载，强震大多在夜里瞬间发生，无法在短时间内组织有效的防御行动
- C. 地震越大，P 波与 S 波之间的间隔越短，留给人们预警的时间不多
- D. 发生较大地震时，人们先感到上下颠簸，而后才有很强的水平晃动，这种晃动是由 S 波造成的

【答案】C。解析：

搭桥型。

题干论点：人们并没有多少时间为大地震做好准备。

论据：早期预警系统通过测量 P 波沿地面移动的情况，来预测 S 波所造成的影响，然后发出警报。

考生需要做的，就是在“通过测量 P 波来预测 S 波，然后发出警报”与“人们并没有多少时间为大地震做好准备”之间建立必然联系。

C 项，地震越大，P 波与 S 波之间的间隔越短，留给人们预警的时间就越短，说明人们并没有多少时间为大地震做好准备，在“通过测量 P 波来预测 S 波，然后发出警报”与“人们并没有多少时间为大地震做好准备”之间建立必然联系，是论点成立需要补充的最重要前提，当选。

所以，正确选项是 C。

请根据给定资料回答 106~110 题。

某次历史、地理知识竞赛规定，每个参赛队必须由 3 名选手组成。参赛队每场回答 7 道题，其中 3 道地理题、4 道历史题。同类题目均不连续出现，并依次编号。比赛时按顺序答题，每道题只能由一名选手当场作答。

“镇美”队在某场比赛中派出了陈佳、赵义、王冰三名选手参赛。赛前约定：

- (1) 赵义只回答历史题；
- (2) 王冰只回答其中 1 题；
- (3) 赵义、陈佳答题总数均不少于 2 题；
- (4) 每个选手连续回答不能超过 2 题。

【答案】。解析：

整体题干条件为：

- (1) 每场回答 7 道题目，3 道地理题，4 道历史题
- (2) 同类题目不连续出现
- (3) 比赛时按顺序答题，每道题只能由一名选手当场作答
- (4) 赵义只回答历史题
- (5) 王冰只回答其中 1 题
- (6) 赵义、陈佳答题数均大于等于 2 道题

(7) 每个选手连续回答不能超过 2 道题

106. “镇美”队每个选手完成自己最少的答题任务之后，剩下的题目依次是：

- A. 地理题、历史题
- B. 历史题、地理题
- C. 地理题、历史题、地理题
- D. 历史题、地理题、历史题

【答案】A。解析：

根据条件（1），共有两种题型：地理和历史；根据条件（2），同类题目不连续出现。则可知只有两种可能：第一题要么是地理题，要么是历史题。

假设第一题为地理题，则答题顺序为：地理、历史、地理、历史、地理、历史、历史。在这种情况下，最后两次回答均为历史，与条件（2）相矛盾。

因此，第一题不能是地理题，只能是历史题。则答题顺序只能为：历史、地理、历史、地理、历史、地理、历史。

再根据条件（5）（6）可知：王冰、赵义、陈佳三人最少的答题量为 5 道题。

因此，“镇美”队每个选手完成自己最少的答题任务之后，必然还剩下 2 道题。

则剩下的题目只能是：地理题、历史题。

所以，正确选项是 A。

107. 如果在该场比赛中，陈佳和赵义均答对了一半的题目，则该场比赛“镇美”队答对的总题数最少为：

- A. 1 题
- B. 2 题
- C. 3 题
- D. 4 题

【答案】C。解析：

根据条件（5）王冰只回答其中 1 题，可知陈佳和赵义两人一答了 6 题。

根据本题条件“陈佳和赵义均答对了一半的题目”可知，陈佳和赵义最少答对的题目数量为 3 道题。

本题问“该场比赛‘镇美’队答对的总题数最少”，则王冰答题错误即满足要求。

因此“镇美”队答对的总题数最少为 3 题。

所以，正确选项是 C。

108. 如果有两名选手答题总数相同，则可以得出：

- A. 赵义回答了所有历史题
- B. 陈佳回答的都是地理题
- C. 陈佳和王冰每人各答了一道历史题
- D. 陈佳、王冰中的一人回答了一道历史题

【答案】D。解析：

根据本题条件“两名选手答题总数相同”，结合条件（1）每场回答 7 道题目，3 道地理题，4 道历史题；（5）王冰只回答其中 1 题；（6）赵义、陈佳答题数均大于等于 2 道题。可知：共回答 7 道题目，王冰只回答 1 道题。则赵义和陈佳答 6 道题，且每人回答 3 道题。

根据条件（4）赵义只回答历史题，可知赵义答的 3 道题均为历史题。

根据条件（1）可知：共有 4 道历史题。因此除了赵义答的 3 道历史题外，还有 1 道历史题只能由陈佳、王冰中的一人回答。

属于，正确选项是 D。

109. 如果在该场比赛中，所有的历史题都答对了，而所有的地理题都答错了，假定每题 1 分，则以下哪项中选手的得分情况是不可能的？

- A. 陈佳=1；赵义=2；王冰=1
- B. 陈佳=2；赵义=1；王冰=1
- C. 陈佳=1；赵义=3；王冰=0
- D. 陈佳=2；赵义=2；王冰=0

【答案】B。解析：

根据本题条件：所有的历史题都答对了，结合条件：（4）赵义只回答历史题，（6）赵义、陈佳答题数均大于等于 2 道题，则可推知：赵义回答的历史题大于等于 2 道，并且都答对了。

已知每题 1 分，因此可推知：赵义的得分必然大于等于 2 分，绝对不可能是 1 分。

因此，B 项是不可能的。

所以，正确选项是 B。

110. 补充以下哪项，可以确定该场比赛中 3 名选手各自的答题编号？

- A. 赵义回答的是第 1、第 7 题
- B. 陈佳答了 4 道题
- C. 赵义回答的是第 3、第 5 题
- D. 陈佳回答的是第 2、第 4 和第 6 题

【答案】A。解析：

本题问：补充哪项后可确定该场比赛中 3 名选手各自的答题编号。可以采用代入排除法。

代入 A 项，赵义回答的是第 1、第 7 题，则剩余的 2、3、4、5、6 只能是陈佳和王冰回答。

结合条件（5）王冰只回答其中 1 题，可知剩下的 4 道题目必须由陈佳回答。

假设王冰回答的题目是 2 或 3，那么陈佳回答的题目中 4、5、6 就连在一起，与条件（7）“每个选手连续回答不能超过 2 道题”相矛盾，因此，王冰不能回答 2 或 3。

同理，假设王冰回答的题目是 5 或 6，那么陈佳回答的题目中 2、3、4 就会连在一起，也与条件（7）“每个选手连续回答不能超过 2 道题”矛盾。

因此，王冰只能回答第 4 题，2、3、5、6 题均为陈佳所答。

因此，如果补充 A 项，就能可以确定该场比赛中 3 名选手各自的答题编号，即：赵义回答编 1、7，王冰回答 4，陈佳回答 2、3、5、6。

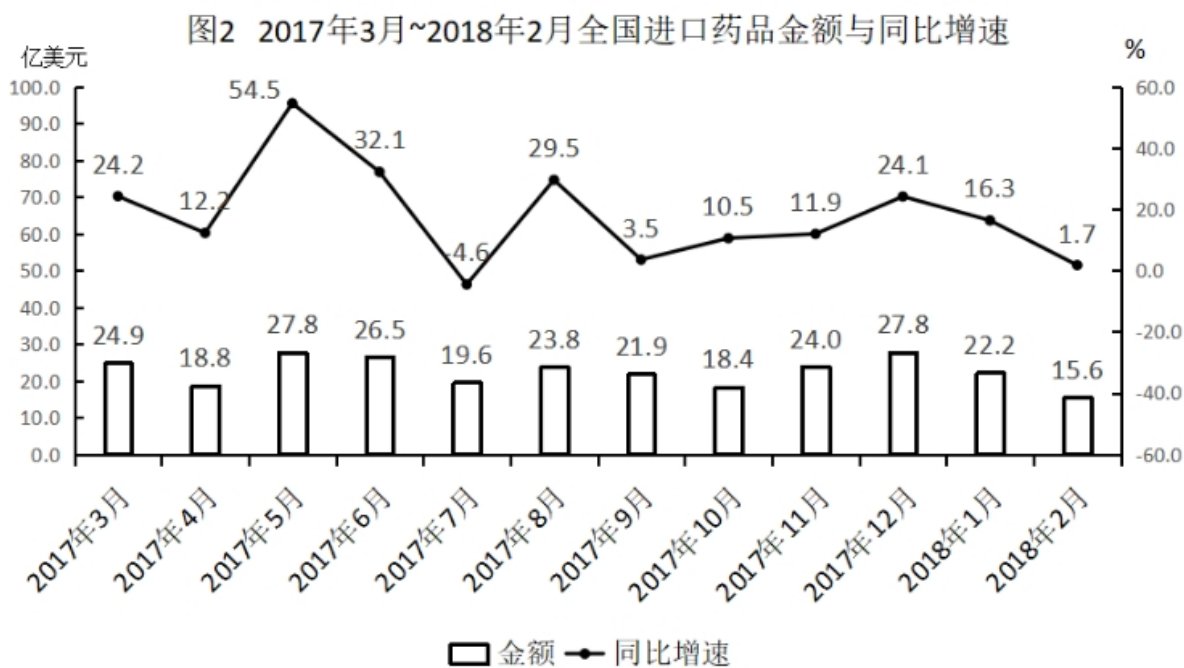
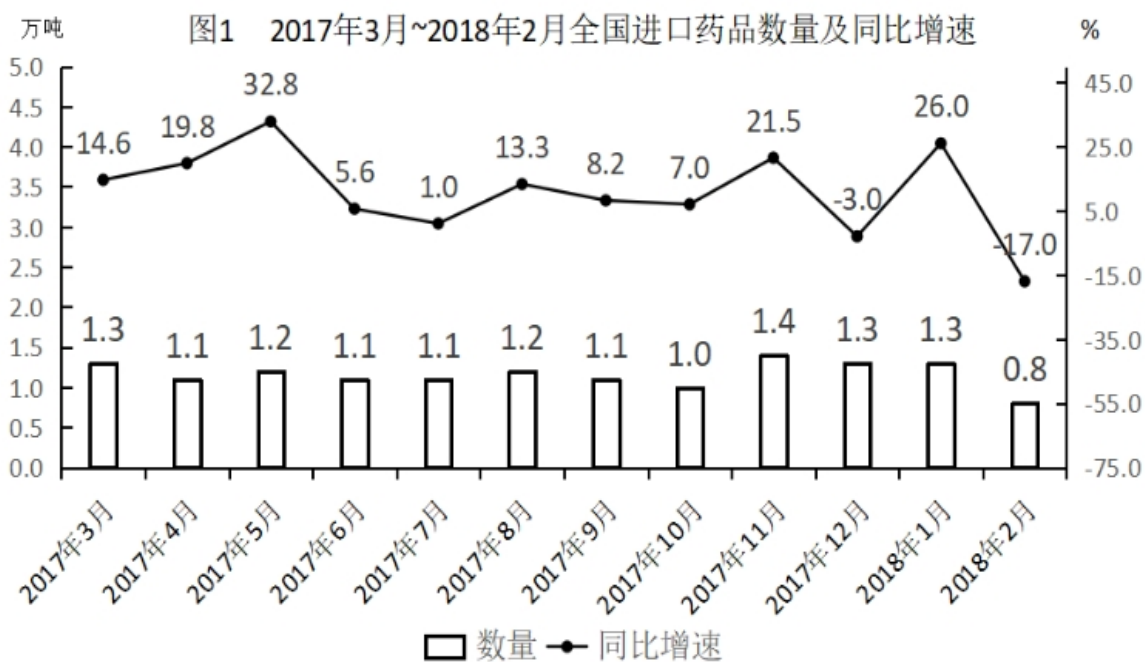
所以，正确选项是 A。

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。



111. 2017年第三季度，全国平均每吨进口药品单价约为多少万美元？

- A. 2
- B. 19
- C. 8
- D. 96

【答案】B。解析：

平均每吨进口药品的单价=进口药品总金额/进口药品数量。

根据图1可得：2017年7~9月进口药品数量分别为1.1万吨、1.2万吨、1.1万吨；根据图2可得：2017年7~9月进口药品金额分别为19.6亿美元、23.8亿美元、21.9亿美元。注意两个单位，一个是万吨、一个是亿美元，相除正好是万，对应题干中的万美元，故可以不考虑单位换算。

则 2017 年第三季度平均每吨进口药品的单价
 $= (19.6 + 23.8 + 21.9) / (1.1 + 1.2 + 1.1)$
 $= 65.3 / 3.4$
 ≈ 19 万美元。
 所以，正确选项 B。

112. 2017 年下半年，全国进口药品数量同比增速低于上月水平的月份有几个？

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

【答案】C。解析：

根据图 1 可得：2017 年 6~12 月同比增长率分别为 5.6%、1.0%、13.3%、8.2%、7.0%、21.5%、-3.0%。

直接比较可知：7 月、9 月、10 月、12 月的同比增速低于上月水平。

即 2017 年下半年，全国进口药品数量同比增速低于上月水平的月份有 4 个。

所以，正确选项是 C。

113. 2016 年 5 月，全国进口药品金额环比增速：

- A. 超过 100%
- B. 在 40%~100%之间
- C. 在 0%~40%之间
- D. 低于 0%

【答案】。解析：

求 2016 年 5 月的药品金额环比增速，即以 2016 年 4 月为基期，2016 年 5 月为现期的增长率问题。但图中只有 2017 年 4 月和 5 月的金额及同比增速，因此必须先根据 2017 年的数据求出 2016 年的数据。

根据图 2 可得：2017 年 5 月进口药品金额为 27.8 亿美元，同比增速为 54.5%，2017 年 4 月进口药品金额为 18.8 亿美元，同比增速为 12.2%。则：

2016 年 4 月进口药品金额 $= 18.8 / (1 + 12.2\%) \approx 18.8 / 1.12 \approx 16$

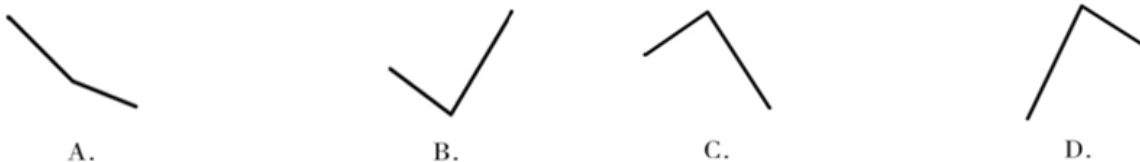
2016 年 5 月进口药品金额 $= 27.8 / (1 + 54.5\%) \approx 27 / 1.5 \approx 18$

由于 4 个选项差距很大，因此可以对两式进行估算。

从 16 增长到 18，增长率明显不到 40%，即在 0%~40%之间。

所以，正确选项是 C。

114. 以下折线图中，能准确反映 2017 年第四季度各月全国进口药品金额环比增长率的是：



【答案】D。解析：

本题只需比较 2017 年 10 月、11 月、12 月三个月的金额环比增长率的大小即可，不需要精确计算。

根据图 2 可得：2017 年 9 月~12 月全国进口药品金额分别为 21.9 亿美元、18.4 亿美元、24.0 亿美元、27.8 亿美元，可知 10 月份环比增长为负，其它两月均为正。因此 10 月份环比增长率最低，只有

D 项符合。

所以，正确选项是 D。

115. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2016 年下半年，全国进口药品数量低于 1 万吨的月份仅有 2 个
- B. 2017 年 11 月，全国平均每吨进口药品单价低于上年同期水平
- C. 2017 年第二季度，全国进口药品金额超过 75 亿美元
- D. 2017 年 1 月，全国进口药品金额超过 20 亿美元

【答案】B。解析：

A 项，根据图 1 分别计算 2016 年 7~12 月进口药品数量。

7 月= $1.1/(1+1\%)=1.1/1.01>1$ ；

8 月= $1.2/(1+13.3\%)\approx 1.2/1.13>1$ ；

9 月 $\approx 1.1/1.08>1$ ；

10 月= $1/1.07<1$ ；

11 月 $\approx 1.4/1.22>1$ ；

12 月= $1.3/(1-3\%)=1.3/0.97>1$ 。

仅有 10 月低于 1 万吨，选项错误，排除。

B 项，平均每吨进口药品单价=药品金额/药品数量。

药品金额增长率为 11.9%，药品数量增长率为 21.5%。

基期平均数=（现期金额/现期数量 \times （1+数量增长率））/（1+金额增长率）。

分子增长率 $<$ 分母增长率，平均数低于上年。因此 B 项正确。

所以，正确选项是 B。

C 项，根据图 2 可得，2017 年 4~6 月全国进口药品金额分别为 18.8 亿美元、27.8 亿美元、26.5 亿美元。因此 2017 年第二季度全国进口药品金额= $18.8+27.8+26.5=73.1<75$ 。C 项错误，排除。

D 项，根据图 2 可得，2018 年 1 月全国进口药品金额为 22.2 亿美元，同比增速为 16.3%，则 2017 年 1 月全国进口药品金额= $22.2/(1+16.3\%)$ 。这里可以不用具体计算，假设 2017 年 1 月全国进口药品金额为 20 亿美元，则 2018 年 1 月金额为 $20+20\times 0.16=23.2>22.2$ ，因此 2017 年 1 月全国进口药品金额必然不到 20 亿美元，D 项错误，排除。

（二）根据以下资料，回答 116~120 题。

2017 年全国二手车累计交易量为 1240 万辆，同比增长 19.3%；二手车交易额为 8092.7 亿元，同比增长 34%。2017 年 12 月，全国二手车市场交易量为 123 万辆，交易量环比上升 7.4%，上年同期交易量为 108 万辆。

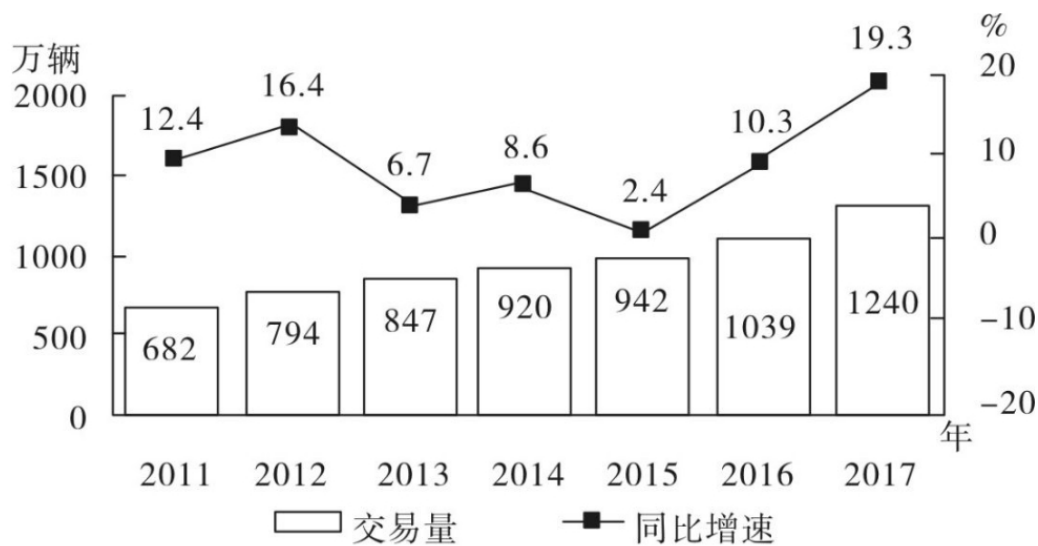


图1 2011—2017年全国二手车交易量及同比增速

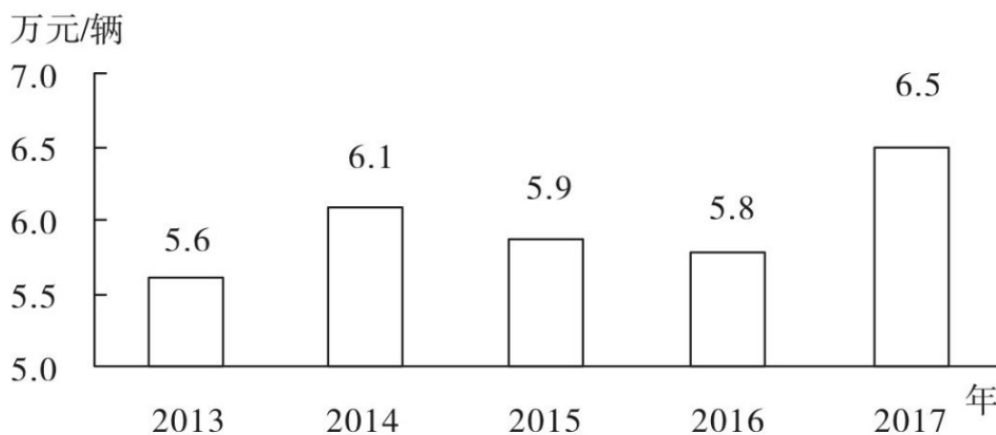


图2 2013—2017年全国二手车平均交易价格

116. 2011~2017年, 全国二手车交易量同比增量低于80万辆的年份有几个?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 7

【答案】B。解析：

根据题干“……同比增量低于80万辆的年份有几个”，可判定本题为增长量的计算问题。定位图1可知2011~2017年每年的二手车交易量。

2011年二手车交易量为682万辆，增长率为12.4%，根据公式： $B=A/(1+r)$ ，可得2010年二手车交易量： $682/(1+12.4\%) \approx 606$ 万辆。

根据公式：增长量=现期量-基期量，可得：

2011年二手车增长量=682-606<80万辆

2012年二手车增长量=794-682>80万辆

2013年二手车增长量=847-794<80万辆

2014年二手车增长量=920-847<80万辆

2015 年二手车增长量=942-920<80 万辆

2016 年二手车增长量=1039-942>80 万辆

2017 年二手车增长量=1240-1039>80 万辆

可知，2011~2017 年，全国二手车交易量同比增量低于 80 万辆的年份有：2011 年、2013 年、2014 年、2015 年这 4 年。

所以，正确选项是 B。

117. “十二五”（2011~2015 年）期间，全国二手车总计交易约多少亿辆？

A. 0.46

B. 0.50

C. 0.38

D. 0.42

【答案】D。解析：

定位图 1 可知 2011~2015 年全国二手车每年的交易量。则“十二五”（2011~2015 年）期间，全国二手车总计交易为：

$682+794+847+920+942$

$\approx 680+790+850+920+940$

=4180 万辆

≈ 0.42 亿辆

与 D 项数据最为接近。所以，正确选项是 D。

118. 2017 年 1~10 月，平均每月全国二手车交易量约为多少万辆？

A. 100

B. 105

C. 90

D. 95

【答案】A。解析：

根据题干“2017 年 1~10 月，平均每月……万辆”，结合材料时间为 2017 年，可判定本题为现期平均数问题。

定位文字材料“2017 年全国二手车累计交易量为 1240 万辆……2017 年 12 月，全国二手车交易量为 123 万辆，交易量环比上升 7.4%”，可得 2017 年 11 月二手车交易量=123÷(1+7.4%) \approx 114 万辆。

则 2017 年 1~10 月，平均每月全国二手车交易量约为： $(1240-123-114)\div 10\approx 100$ 万辆。

与 A 项数据最为接近。所以，正确选项是 A。

119. 2015 年全国二手车交易总金额比 2014 年：

A. 减少了不到 100 亿元

B. 减少了 100 亿元以上

C. 增长了 100 亿元以上

D. 增长了不到 100 亿元

【答案】A。解析：

根据选项“减少/增长……”，结合选项带具体单位，可判定本题为增长量计算问题。

定位图 1 和图 2，可知 2015 和 2014 年二手车交易量和平均交易价格。

2015 年二手车交易总金额=交易量×平均交易价格=942 万辆×5.9 万元/辆 \approx 5558 亿元

2014 年总金额=920 万辆×6.1 万元/辆=5612 亿元。

$5558-5612=-54$ 亿元。

即 2015 年二手车交易总金额比 2014 年减少了不到 100 亿元。

所以，正确选项是 A。

120. 能够从上述资料中推出的是：

A. 2016~2017 年，全国二手车平均交易价格在 6.1~6.15 万元之间

B. 2011~2017 年，全国二手车交易量同比增速第 4 高的年份，当年二手车平均交易价格高于 6 万元

C. 2011~2017 年，全国二手车交易量同比增长量最高的年份其增长量是最低年份的 9 倍多

D. 2011~2017 年，全国二手车交易量同比增速低于 10% 的年份有 4 个

【答案】C。解析：

A 项：定位图 1 和图 2，可知 2016 和 2017 年二手车交易量分别为 1039 万辆和 1240 万辆，平均交易价格分别为 5.8 万元/辆和 6.5 万元/辆。因此 2016~2017 年全国二手车平均交易价格应在 5.8~6.5 万元/辆之间。

由于 2016 年二手车交易量(1039 万辆) < 2017 年二手车交易量(1240 万辆)，因此 2016~2017 年全国二手车平均交易价格应更偏向于 2017 年的平均交易价格，即应在 6.15~6.5 万元/辆之间，而不在 6.1~6.15 万元之间，错误，排除。

B 项：定位图 1，可知全国二手车交易量同比增速第 4 高的是 2016 年，对应图 2 平均交易价格为 5.8 万元，低于 6 万元，错误，排除。

C 项：定位图 1，全国二手车交易量同比增长量最高的年份为 2017 年，其增长量为 $1240-1039=201$ 万辆，同比增长量最低的年份为 2015 年，其增长量为 $942-920=22$ 万辆。因此 C 项正确。

D 项：定位图 1，全国二手车交易量同比增速低于 10% 的年份有 2013 年(6.7%)、2014 年(8.6%)、2015 年(2.4%)，共 3 个年份，错误，排除。

所以，正确选项是 C。

(三) 根据以下资料，回答 121~125 题。

2017年1月~2018年4月全国钓鱼网站处理情况

时间	处理数量(个)		处理数量占比(%)	
	CN 域名	非 CN 域名	支付交易类	金融证券类
2017年1月	42	1870	64.9	34.4
2017年2月	91	860	52.6	45.8
2017年3月	76	2019	80.5	18.9
2017年4月	32	761	49.4	50.3
2017年5月	43	785	60.4	39.6
2017年6月	19	810	66	33.3
2017年7月	33	1445	53.0	46.8
2017年8月	58	4675	87.3	12.4
2017年9月	52	2572	83.2	15.9
2017年10月	87	2246	78.2	21.2
2017年11月	40	2626	83.6	13.5
2017年12月	302	2693	79.8	19.1
2018年1月	204	2598	79.3	20.2
2018年2月	58	641	46.6	51.9
2018年3月	254	3230	77.4	22.3
2018年4月	229	1749	73.2	25.8

121. 2017年, 全国处理的支付交易类钓鱼网站数量超过金融证券类钓鱼网站2倍的月份有几个?

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

【答案】B。解析：

根据题干“2017年……超过……2倍……”，可判定本题为现期倍数问题。

定位表格最后两列，给出的数据为每个月支付交易类钓鱼网站和金融证券类钓鱼网站的处理数量占当月总数的比重，每个月总数一定，故只需比较比重即可。

则支付交易类钓鱼网站数量超过金融证券类钓鱼网站2倍的月份有：

2017年3月份 $80.5\% > 18.9\% \times 2 = 37.8\%$

2017年8月份 $87.3\% > 12.4\% \times 2 = 24.8\%$

2017年9月份 $83.2\% > 15.9\% \times 2 = 31.8\%$
2017年10月份 $78.2\% > 21.2\% \times 2 = 42.4\%$
2017年11月份 $83.6\% > 13.5\% \times 2 = 27\%$
2017年12月份 $79.8\% > 19.1\% \times 2 = 38.2\%$
共有6个月份。所以，正确选项是B。

122. 2018年第一季度全国处理钓鱼网站总数：

- A. 不到5000个
- B. 在5000~6000个之间
- C. 在6001~7000个之间
- D. 超过7000个

【答案】C。解析：

求2018年一季度全国处理钓鱼网站总数，根据表格可知2018年1月~2018年3月每月处理钓鱼网站的数量，可判定此题为简单加减计算问题。

2018年第一季度(1~3月)全国处理钓鱼网站总数=204+58+254+2598+641+3230=6985，在C项范围内。

所以，正确选项是C。

123. 2017年下半年，金融证券类和支付交易类钓鱼网站占当月处理钓鱼网站总数比重最低的月份是：

- A. 8月
- B. 9月
- C. 10月
- D. 11月

【答案】D。解析：

求金融证券类和支付交易类钓鱼网站占当月处理钓鱼网站总数比重最低的月份，根据表格可知2017年1月~2018年4月每月金融证券类和支付交易类钓鱼网站占当月处理钓鱼网站总数比重，可判定此题为简单加减计算问题。

根据选项及表格可得：

8月： $87.3\% + 12.4\% = 99.7\%$

9月： $83.2\% + 15.9\% = 99.1\%$

10月： $78.2\% + 21.2\% = 99.4\%$

11月： $83.6\% + 13.5\% = 97.1\%$

比重最低的月份是11月。

所以，正确选项是D。

124. 下列折线图中，能准确反映2018年第一季度CN域名钓鱼网站处理数量同比增速变化趋势的是：



【答案】B。解析：

根据题干“2018年第一季度……同比增速变化趋势”，可判定本题为一般增长率比较问题。

定位表格材料可得：2017年1月、2月、3月CN域名钓鱼网站处理数量分别为42个、91个、76个；2018年1月、2月、3月CN域名钓鱼网站处理数量分别为204个、58个、254个。

根据公式：增长率=（现期量/基期量）-1，可得2018年第一季度即1月、2月、3月的同比增速分别为：

1月： $(204/42) - 1 = 4$

2月： $(58/91) - 1 < 1$

3月： $(254/76) - 1 < 3$

可知1月同比增长率最大，结合选项，排除A、C、D。

所以，正确选项是B。

125. 能够从上述资料中推出的是：

A. 2018年3月全国支付交易类钓鱼网站处理数量超过2500个

B. 2017年第一季度全国CN域名钓鱼网站处理数量占同期钓鱼网站处理总数的一成以上

C. 2018年2月全国支付交易类钓鱼网站处理数量环比下降了不到50%

D. 2017年全国处理的CN域名钓鱼网站中，超过一半的网站是在12月处理的

【答案】A。解析：

定位表格，2018年3月全国共处理钓鱼网站数量为 $254+3230=3484$ 个，支付交易类占比为77.4%，则2018年3月全国支付交易类钓鱼网站处理数量为： $3484 \times 77.4\% \approx 2700$ ，明显超过2500个。因此A项正确。

所以，正确选项是A。

B项，定位表格，2017年第一季度CN域名处理数量为 $42+91+76=209$ 个，全国钓鱼网站处理总数为 $42+91+76+1870+860+2019=4958$ 个，则2017年第一季度CN域名处理数量占总数的比重为： $209/4958 < 10\%$ ，即不到一成。因此B项错误，排除。

C项，定位表格，2018年2月全国处理钓鱼网站数量为 $58+641=699$ 个，支付交易类占比为46.6%，则2018年2月支付交易类处理数量为 $699 \times 46.6\% \approx 700 \times 45\% = 315$ 个；

2018年1月全国处理钓鱼网站数量为 $204+2598=2802$ 个，支付交易类占比为79.3%，则2018年1月支付交易类处理数量为 $2802 \times 79.3\% \approx 2800 \times 80\% = 2240$ 个。

那么2018年2月支付交易类钓鱼网站处理数量环比下降 $>50\%$ 。C项错误，排除。

D项：定位表格，2017年全国共处理CN域名钓鱼网站总数为：

$42+91+76+32+43+19+33+58+52+87+40+302=875$ 个

其中12月份处理数量为302个，则12月份占全年的比重为不到一半，D项错误，排除。

（四）根据以下资料，回答126~130题。

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

2017年，A省移动电话期末用户1.48亿户，比上年末增长3.1%。其中，4G期末用户达1.18亿户，比上年末增长29.3%。互联网宽带接入期末用户3128万户，比上年末增长9.9%。移动互联网期末用户1.31亿户，比上年末增长13.9%，移动互联网接入流量同比增长158.8%。

2017年，全省全年完成快递业务量100.51亿件，同比增长31.0%。其中，同城快递业务量增长29.3%，异地快递业务量增长33.0%，国际和港澳台地区快递业务量增长33.1%。

2017年，A省完成客运总量148339万人次，同比增长5.4%，增幅比前三季度提高0.2个百分点，比上年提高0.5个百分点；完成旅客周转总量4143.84亿人公里，增长7.7%，增幅比前三季度提高0.7

个百分点，比上年提高 1.8 个百分点。

2017 年，A 省完成高铁客运量 17872 万人次，旅客周转量 474.64 亿人公里，同比分别增长 20.3% 和 18.1%，高铁客运量和旅客周转量分别占铁路旅客运输总量的 62.7% 和 54.3%，比重比上年分别提高 4.3 个和 3.9 个百分点。

126. 2017 年 A 省邮电业务总量同比增速在以下哪个范围之内？

- A. 低于 25%
- B. 25%~50%之间
- C. 50%~75%之间
- D. 超过 75%

【答案】C。解析：

定位文字材料第一段：“A 省完成邮电业务总量 6065.71 亿元。其中，电信业务总量 3575.86 亿元，同比增长 75.8%；邮政业务总量 2489.85 亿元，增长 32.0%。”

首先，根据混合增速性质可知，整体增速介于两个部分的增速之间。因此，邮电业务总量的增速介于 32%~75.8%之间，排除 A 项。

其次，根据混合增速的大小居中但偏向于基期量大的那部分的性质，比较电信和邮政的基期量分别为：

电信： $3575.86 \div (1+75.8\%)$

邮政： $2489.85 \div (1+32\%)$

首位分别可商 2 和 1，可知前者大于后者。因此，2017 年 A 省邮电业务总量同比增速应偏向电信的增速 75.8%，即 C 项的 50%~75%之间。

所以，正确选项是 C。

127. 2017 年 A 省快递业务中，业务量占总业务量比重高于上年水平的分类是：

- A. 仅国际和港澳台地区快递
- B. 异地快递、国际和港澳台地区快递
- C. 仅同城快递
- D. 同城快递、异地快递

【答案】B。解析：

定位文字材料第三段：“2017 年，全省全年完成快递业务量 100.51 亿件，同比增长 31.0%，其中，同城快递业务量增长 29.3%，异地快递业务量增长 33.0%，国际和港澳台地区快递业务量增长 33.1%。”

根据两期比重比较技巧可知，若部分增长率大于整体增长率，则其比重上升即高于上年水平。其中部分增长率大于整体增长率 31.0%的有：异地快递 33.0%和国际和港澳台快递 33.1%。

所以，正确选项是 B。

128. 2017 年前三季度，A 省平均每人每次客运旅客运输距离（旅客周转量÷客运总量）同比：

- A. 下降了不到 2%
- B. 下降了 2%以上
- C. 上升了不到 2%
- D. 上升了 2%以上

【答案】C。解析：

定位文字材料第四段：“2017 年，A 省完成客运总量 148339 万人次，同比增长 5.4%，增幅比前三季度提高 0.2 个百分点。完成旅客周转总量 4143.84 亿人公里，增长 7.7%，增幅比前三季度提高 0.7 个百分点。”

可知前三季度客运总量的增长率为 5.2%，旅客周转总量增长率为 7%。

根据公式，平均数增长率= $(a-b) \div (1+b)$ ，可得 A 省平均每人次客运旅客运输距离的增长率为：
 $(7\%-5.2\%) \div (1+5.2\%)=1.8\% \div 1.052$ 。不需要详细计算，很明显增长率小于 2%，即上升了不到 2%。

所以，正确选项是 C。

129. 2016 年，A 省高铁客运量约是普铁（除高铁外的铁路）客运量的多少倍？

- A. 1.4
- B. 1.7
- C. 0.8
- D. 1.1

【答案】A. 解析：

定位文字材料第五段：“2017 年，A 省完成高铁客运量 17872 万人次，旅客周转量 474.64 亿人公里，同比分别增长 20.3%和 18.1%。高铁客运量和旅客周转量分别占铁路旅客运输总量的 62.7%和 54.3%。比重比上年分别提高 4.3 和 3.9 个百分点。”

根据 2017 年高铁客运量占总量的 62.7%，比上年提高 4.3 个百分点，可知：2016 年高铁客运量占比为 $62.7\%-4.3\%=58.4\%$ 。

则可知普铁客运量占比为： $100\%-58.4\%=41.6\%$ 。

由于总量一样，因此 2016 年 A 省高铁客运量约是普铁客运量的倍数= $58.4\% \div 41.6\% \approx 1.4$ 倍。

所以，正确选项是 A。

130. 在以下 4 条关于 A 省的信息中，能够直接从资料中推出的有几条？

- ①2017 年非 4G 移动电话用户全年增量？
- ②2017 年移动互联网用户日均增量？
- ③2015 年客运总量？
- ④2017 年铁路旅客运输总量占客运总量比重

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

【答案】D. 解析：

①增长量计算。定位文字材料第二段：“2017 年，A 省移动电话期末用户 1.48 亿户，比上年末增长 3.1%，其中 4G 期末用户达 1.18 亿户，比上年末增长 29.3%”。

根据公式，增长量=现期量×增长率÷(1+增长率)，可得 2017 年移动电话用户全年增量为： $(1.48 \times 3.1\%) \div (1+3.1\%)$ ，4G 期末用户全年增量为 $(1.18 \times 29.3\%) \div (1+29.3\%)$ 。两算式相减即为 2017 年非 4G 移动电话用户全年增量。因此①能够推出。

②增长量计算。定位文字材料第二段：“移动互联网期末用户 1.31 亿户，比上年末增长 13.9%”。根据公式，增长量=现期量×增长率÷(1+增长率)，再结合 2017 年共 365 天，利用平均数求解公式可得出 2017 年移动互联网用户的日均增量。因此②能够推出。

③间隔基期量计算。定位文字资料第四段：“2017 年完成客运总量 148339 万人次，同比增长 5.4%，增幅比前三季度提高 0.2 个百分点，比上年提高 0.5 个百分点。”可得 2016 年客运总量增长率为 $5.4\%-0.5\%=4.9\%$ 。根据间隔增长率公式： $r=4.9\%+5.4\%+4.9\% \times 5.4\%$ ，则 2015 年客运总量为 $148339 / (1+r)$ 。因此③能够推出。

④比重计算。定位文字材料第四段：“2017 年完成客运总量 148339 万人次，同比增长 5.4%”。

定位文字材料第五段“2017 年，A 省完成高铁客运量 17872 万人次，高铁客运量占铁路旅客运输总

量的 62.7%”。

可得铁路旅客运输总量为 $17872 \div 62.7\%$ 。

则 2017 年铁路旅客运输总量占客运总量比重为： $(17872 \div 62.7\%) / 148339$ 。因此④能够推出。

综上所述，4 条信息都可以推出。

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！

