

2019 国考行测（地市级）真题及解析

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

【正确答案】A

【题目解析】

A 项正确，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，具体体现在它从理论和实践结合上系统回答了新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义这个重大时代课题，回答了新时代坚持和发展中国特色社会主义的总目标、总任务、总体布局、战略布局和发展方向、发展方式、发展动力、战略步骤、外部条件、政治保证等基本问题，并且根据新的实践对经济、政治、法治、科技、文化、教育、民生、民族、宗教、社会、生态文明、国家安全、国防和军队、“一国两制”和祖国统一、统一战线、外交、党的建设等各方面作出理论分析和政策指导，为更好坚持和发展中国特色社会主义提供了思想武器和行动指南。

B 项错误，习近平总书记在党的十九大报告中指出，“经过长期努力，中国特色社会主义进入了新时代，这是我国发展新的历史方位。”

C 项错误，习近平总书记在党的十九大报告中指出，“新时代中国特色社会主义思想，明确坚持和发展中国特色社会主义，总任务是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴。”

D 项错误，习近平总书记在党的十九大报告中指出，“坚持以人民为中心。人民是历史的创造者，是决定党和国家前途命运的根本力量。必须坚持人民主体地位，坚持立党为公、执政为民，践行全心全意为人民服务的根本宗旨，把党的群众路线贯彻到治国理政全部活动之中，把人民对美好生活的向往作为奋斗目标，依靠人民创造历史伟业。”

故正确答案为 A。

政治常识

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

【正确答案】B

【题目解析】

A 项正确，十九大报告第三部分“新时代中国特色社会主义思想和基本方略”的第 4 条阐述了坚持新发展理念，提出：“发展是解决我国一切问题的基础和关键，发展必须是科学发展，必须坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。”



B 项错误，十九大报告第三部分“新时代中国特色社会主义思想和基本方略”的第 9 条阐述了坚持人与自然和谐共生，提出：“建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计。必须树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持节约资源和保护环境的基本国策，像对待生命一样对待生态环境，统筹山水林田湖草系统治理，实行最严格的生态环境保护制度，形成绿色发展方式和生活方式，坚定走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，建设美丽中国，为人民创造良好生产生活环境，为全球生态安全作出贡献。”

C 项正确，十九大报告第三部分“新时代中国特色社会主义思想和基本方略”的第 7 条阐述了坚持社会主义核心价值观体系，提出：“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。必须坚持马克思主义，牢固树立共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，培育和践行社会主义核心价值观，不断增强意识形态领域主导权和话语权，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，继承革命文化，发展社会主义先进文化，不忘本来、吸收外来、面向未来，更好构筑中国精神、中国价值、中国力量，为人民提供精神指引。”

D 项正确，十九大报告第八部分“提高保障和改善民生水平，加强和创新社会治理”提出：“全党必须牢记，为什么人的问题，是检验一个政党、一个政权性质的试金石。带领人民创造美好生活，是我们党始终不渝的奋斗目标。必须始终把人民利益摆在至高无上的地位，让改革发展成果更多更公平惠及全体人民，朝着实现全体人民共同富裕不断迈进。”

故正确答案选 B。

政治常识

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

【正确答案】D

【题目解析】

A 项错误，党的十九大报告中指出：“全面依法治国是中国特色社会主义的本质要求和重要保障。”同时也指出：“依法治国是党领导人民治理国家的基本方式。”

B 项错误，党的十九大报告中指出：“人民当家作主是社会主义民主政治的本质特征”。

C 项错误，党的十九大报告指出：“人民代表大会制度是坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一的根本政治制度安排，必须长期坚持、不断完善。”

D 项正确，党的十九大报告中指出：“明确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，党是最高政治领导力量，提出新时代党的建设总要求，突出政治建设在党的建设中的重要地位。”

故正确答案为 D。

政治常识

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 全面发展高新技术产业是《“十三五”脱贫攻坚计划》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”

【正确答案】A

【题目解析】

A 项正确，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”的重要思想。

B 项错误，党的十九大报告指出：“坚持大扶贫格局，注重扶贫同扶志、扶智相结合。”因此选项前半句表述正确。《“十三五”脱贫攻坚规划》中指出：“坚持精准扶贫、精准脱贫。”“变‘大水漫灌’为‘精准滴灌’，做到真扶贫、扶真贫、真脱贫。”因此“大水漫灌”与“精准滴灌”相结合表述错误。

C 项错误，《“十三五”脱贫攻坚规划》中关于脱贫的路径包括产业发展脱贫、转移就业脱贫、易地搬迁脱贫、教育扶贫、健康扶贫、生态保护扶贫、兜底保障以及社会扶贫等 8 大路径，在产业发展脱贫中包括农林产业、旅游、电商、资产收益、科技等扶贫项目，没有提及全面发展高新技术产业。

D 项错误，《“十三五”脱贫攻坚规划》中第三节脱贫目标提出：“到 2020 年，稳定实现现行标准下农村贫困人口不愁吃、不愁穿，义务教育、基本医疗、住房安全有保障（以下“两不愁、三保障”）。”

故正确答案为 A。

政治常识

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法规
- C 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
- 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

【正确答案】C

【题目解析】

A 项正确，根据《监察法》第二十二条第一、二款规定：“被调查人涉嫌贪污贿赂、失职渎职等严重职务违法或者职务犯罪，监察机关已经掌握其部分违法犯罪事实及证据，仍有重要问题需要进一步调查，并有下列情形之一的，经监察机关依法审批，可以将其留置在特定场所：（一）涉及案情重大、复杂的；（二）可能逃跑、自杀的；（三）可能串供或者伪造、隐匿、毁灭证据的；（四）可能有其他妨碍调查行为的。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，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符合法律规定。

B 项正确，根据《立法法》第七十二条第五款规定：“自治州的人民代表大会及其常务委员会可以依照本条第二款规定行使设区的市制定地方性法规的职权。”《立法法》第七十二条第二款规定：“设区的市的人民代表大会及其常务委员会根据本市的具体情况和实际需要，在不同宪法、法律、行政法规和本省、自治区的地方性法规相抵触的前提下，可以对城乡建设与管理、环境保护、历史文化保护等方面的事项制定地方性法规，法律对设区的市制定地方性法规的事项另有规定的，从其规定。”因此，某自治州人大常委会有权制定城市环境管理方面的地方性法规。

C 项错误，根据《宪法》第四十条规定：“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，某县人民法院执行民事案件时无权要求被执行人提供手机微信记录。

D项正确，《证券法》第一百七十九条规定：“国务院证券监督管理机构在对证券市场实施监督管理中履行下列职责：（一）依法制定有关证券市场监督管理的规章、规则，并依法行使审批或者核准权……”中国证券监督管理委员会（证监会）是国务院证券监督管理机构，有权依法制定有关上市公司的监管规章。

故正确答案为C。

法律常识

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

【正确答案】A

【题目解析】

A项错误，2015年国防白皮书《中国的军事战略》指出：“核力量是维护国家主权和安全的战略基石。中国始终奉行不首先使用核武器的政策，坚持自卫防御的核战略，无条件不对无核武器国家和无核武器区使用或威胁使用核武器，不与任何国家进行核军备竞赛，核力量始终维持在维护国家安全需要的最低水平。”

B项正确，2015年国防白皮书《中国的军事战略》指出：“积极防御战略思想是中国共产党军事战略思想的基本点。”“根据国家安全和发展战略，适应新的历史时期形势任务要求，坚持实行积极防御军事战略方针，与时俱进加强军事战略指导，进一步拓宽战略视野、更新战略思维、前移指导重心，整体运筹备战与止战、维权与维稳、威慑与实战、战争行动与平时时期军事力量运用，注重深远经略，塑造有利态势，综合管控危机，坚决遏制和打赢战争。”

C项正确，中国位于世界两大地缘战略区的交接处，既受其他大国关系的影响，又影响其他大国关系。目前，世界可划分为两大地缘战略区，即海洋地缘战略区和欧亚大陆地缘战略区。美国属于海洋地缘战略区，而且是世界超级海洋强国，具有全球性影响。世界上其他强国大都集中在欧亚大陆地缘战略区，俄罗斯则位于该战略区的核心地带。中国属于欧亚大陆地缘战略区，背靠欧亚大陆，面向太平洋，处于两大战略区的交接处，历史上曾遭到两大战略区强国的侵略和压迫，现在则成为能够对两大战略区关系产生重要影响和作用的国家。

D项正确，2015年国防白皮书《中国的军事战略》指出：“中国军队主要担负以下战略任务：应对各种突发事件和军事威胁，有效维护国家领土、领空、领海主权和安全；坚决捍卫祖国统一；维护新型领域安全和利益；维护海外利益安全；保持战略威慑，组织核反击行动；参加地区和国际安全合作，维护地区和世界和平；加强反渗透、反分裂、反恐怖斗争，维护国家政治安全和社会稳定；担负抢险救灾、维护权益、安保警戒和支援国家经济社会建设等任务。”

故正确答案为A。

其他

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

【正确答案】D

【题目解析】

A 项错误，《人民陪审员法》第二十九条第一款规定：“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，小李所在单位扣发奖金的做法不符合法律规定。

B 项错误，《人民陪审员法》第六条规定：“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，公证员小张不能担任人民陪审员。

C 项错误，《人民陪审员法》第二十二条规定：“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，陪审员小赵参加七人合议庭审判案件，不能对法律适用进行表决。

D 项正确，《人民陪审员法》第三十条第一款规定：“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，法院的做法符合法律规定。

故正确答案为 D。

法律常识

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

【正确答案】B

【题目解析】

A 项错误，根据《中华人民共和国刑法》第二百六十九条规定：“犯盗窃、诈骗、抢夺罪，为窝藏赃物、抗拒抓捕或者毁灭罪证而当场使用暴力或者以暴力相威胁的，依照抢劫罪定罪处罚。”甲犯盗窃罪，为抗拒抓捕而当场使用暴力，其行为已转化为抢劫。因此，A 项错误。

B 项正确，根据《中华人民共和国刑法》第一百九十六条第三款规定：“盗窃信用卡并使用的，依照盗窃罪定罪处罚。”乙盗窃信用卡并使用，构成盗窃罪。

C 项错误，根据《中华人民共和国刑法》第二百七十条第二款规定：“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。”丙捡到价值 50000 元的提包，经失主催要拒不归还的行为构成侵占罪。

D 项错误，根据《中华人民共和国刑法》第二百七十一条第一款规定：“【职务侵占罪】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。”丁作为私营公司销售主管，利用职务便利将产品据为己有的行为构成职务侵占罪。

故正确答案为 B。



法律常识

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

【正确答案】C

【题目解析】

A 项正确，根据《最高人民法院关于民事诉讼证据的若干规定》第二十七条规定：“当事人对人民法院委托的鉴定部门作出的鉴定结论有异议申请重新鉴定，提出证据证明存在下列情形之一的，人民法院应予准许：（一）鉴定机构或者鉴定人员不具备相关的鉴定资格的；（二）鉴定程序严重违法的；（三）鉴定结论明显依据不足的；（四）经过质证认定不能作为证据使用的其他情形。对有缺陷的鉴定结论，可以通过补充鉴定、重新质证或者补充质证等方法解决的，不予重新鉴定。”以及第二十八条规定：“一方当事人自行委托有关部门作出的鉴定结论，另一方当事人有证据足以反驳并申请重新鉴定的，人民法院应予准许。”可知，对于鉴定所形成的结果，当事人有异议的可申请重新鉴定。根据《刑事诉讼法》第一百四十八条规定：“侦查机关应当将用作证据的鉴定意见告知犯罪嫌疑人、被害人。如果犯罪嫌疑人、被害人提出申请，可以补充鉴定或者重新鉴定。”由此可见，民事诉讼和刑事诉讼中，当事人均可以申请重新鉴定。

B 项正确，根据《中华人民共和国民事诉讼法》第七十七条第二款规定：“鉴定人应当提出书面鉴定意见，在鉴定书上签名或者盖章。”《中华人民共和国刑事诉讼法》第一百四十七条第一款规定：“鉴定人进行鉴定后，应当写出鉴定意见，并且签名。”由此可见，鉴定人的签名或者盖章均具有法律效力。

C 项错误，根据《中华人民共和国民事诉讼法》第七十六条规定：“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。当事人申请鉴定的，由双方当事人协商确定具备资格的鉴定人；协商不成的，由人民法院指定。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。”由此可见，鉴定的启动方式有二：一是当事人申请鉴定，二是法院委托鉴定。

D 项正确，根据《中华人民共和国刑事诉讼法》第一百九十二条第三款规定：“公诉人、当事人或者辩护人、诉讼代理人对鉴定意见有异议，人民法院认为鉴定人有必要出庭的，鉴定人应当出庭作证。经人民法院通知，鉴定人拒不出庭作证的，鉴定意见不得作为定案的根据。”可见鉴定人是否出庭，取决于人民法院是否认为有必要。

故正确答案为 C。

法律常识

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 万元、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

【正确答案】D

【题目解析】

根据《中华人民共和国公司法》第三十七条规定：“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。”根据该法第四十二条规定：“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 项错误，根据《中华人民共和国公司法》第三十七条的规定，公司通过增资决议且不需要召开股东会会议的情形为股东以书面形式一致表示同意，则可直接作出决定，并由全体股东在决定文件上签名、盖章。本题中，戊出差不知情，显然不属于《中华人民共和国公司法》第三十七条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，故其自行商量通过的增资决议无效。

B 项错误，甲、乙、丙、丁四人自行商量后通过增资决议，不属于《中华人民共和国公司法》第三十七条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即可，不需要全体股东一致同意。

C 项错误，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。

D 项正确，由于甲乙丙丁四人自行商量通过的增资决议无效(A 项已解析)，故根据《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。”所以戊可以向人民法院起诉确认该增资决议无效。

故正确答案为 D。

法律常识

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 甲市销售额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

【正确答案】D

【题目解析】

根据《中华人民共和国反垄断法》第十三条规定：“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。”根据该法第十四条规定：“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》第十三条规定的情形，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》第十四条规定的情形，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 项中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 项中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 项中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 项中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。

故正确答案为 D。

法律常识

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

【正确答案】D

【题目解析】

关于经济补偿的问题，《劳动合同法》第四十六条作出了规定：“有下列情形之一的，用人单位应当向劳动者支付经济补偿：（一）劳动者依照本法第三十八条规定解除劳动合同的；（二）用人单位依照本法第三十六条规定向劳动者提出解除劳动合同并与劳动者协商一致解除劳动合同的；（三）用人单位依照本法第四十条规定解除劳动合同的；（四）用人单位依照本法第四十一条第一款规定解除劳动合同的；（五）除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情形外，依照本法第四十四条第一项规定终止固定期限劳动合同的；（六）依照本法第四十四条第四项、第五项规定终止劳动合同的；（七）法律、行政法规规定的其他情形。”

本法条中还涉及了其他法条，为方便理解，现罗列如下：

《劳动合同法》第三十八条规定：“用人单位有下列情形之一的，劳动者可以解除劳动合同：

（一）未按照劳动合同约定提供劳动保护或者劳动条件的；（二）未及时足额支付劳动报酬的；（三）未依法为劳动者缴纳社会保险费的；（四）用人单位的规章制度违反法律、法规的规定，损害劳动者权益的；（五）因本法第二十六条第一款规定的情形致使劳动合同无效的；（六）法律、行政法规规定劳动者可以解除劳动合同的其他情形。用人单位以暴力、威胁或者非法限制人身自由的手段强迫劳动者劳动的，或者用人单位违章指挥、强令冒险作业危及劳动者人身安全的，劳动者可以立即解除劳动合同，不需事先告知用人单位。”

《劳动合同法》第三十六条规定：“用人单位与劳动者协商一致，可以解除劳动合同。”

《劳动合同法》第四十一条第一款规定：“有下列情形之一，需要裁减人员二十人以上或者裁减不足二十人但占企业职工总数百分之十以上的，用人单位提前三十日向工会或者全体职工说明情况，听取工会或者职工的意见后，裁减人员方案经向劳动行政部门报告，可以裁减



人员：（一）依照企业破产法规定进行重整的；（二）生产经营发生严重困难的；（三）企业转产、重大技术革新或者经营方式调整，经变更劳动合同后，仍需裁减人员的；（四）其他因劳动合同订立时所依据的客观经济情况发生重大变化，致使劳动合同无法履行的。”

《劳动合同法》第四十四条规定：“有下列情形之一的，劳动合同终止：（一）劳动合同期满的；……（四）用人单位被依法宣告破产的；（五）用人单位被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者用人单位决定提前解散的；……”

A 项正确，《劳动合同法》第三十六条规定：“用人单位与劳动者协商一致，可以解除劳动合同。”因此，甲公司应当向张某支付经济补偿金。

B 项正确，《劳动合同法》第三十八条规定：“用人单位有下列情形之一的，劳动者可以解除劳动合同：（一）未按照劳动合同约定提供劳动保护或者劳动条件的；……”因此，乙公司应当向李某支付经济补偿金。

C 项正确，《劳动合同法》第四十一条第一款规定：“有下列情形之一的，需要裁减人员二十人以上或者裁减不足二十人以上但占企业职工总数百分之十以上的，用人单位提前三十日向工会或者全体职工说明情况，听取工会或者职工的意见后，裁减人员方案经向劳动行政部门报告，可以裁减人员：……（二）生产经营发生严重困难的；……”因此，丙公司应当向孙某支付经济补偿金。

D 项错误，根据《劳动合同法》第四十六条第（五）项的规定，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。

故正确答案为 D。

法律常识

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

【正确答案】A

【题目解析】

A 项错误，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。退休人员的退休金在经济中属于政府转移支付的范畴，属于政府支出，不属于国民收入。

B 项正确，中央银行负债业务主要包括存款业务、货币发行业务、经理国库业务、对外负债和资本业务。

C 项正确，公共物品是“私人物品”的对称，具有非竞争性和非排他性。如果公共物品由市场进行调节，由于市场调节具有自发性、盲目性和滞后性等缺点，会导致资源配置效率低下、社会不稳定等后果，因此公共物品不能由私营部门通过市场提供而必须由公共部门以非市场方式提供。

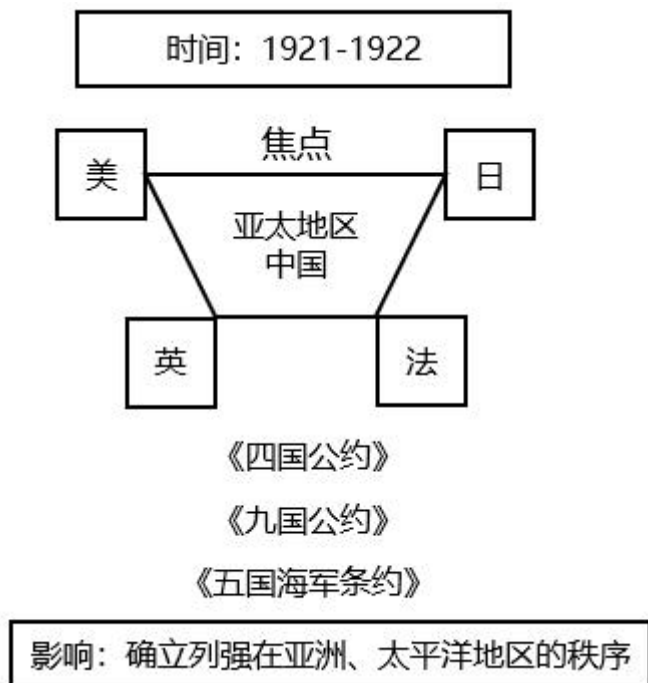
D 项正确，通货膨胀指市场上流通的货币量超过实际所需的货币量，导致货币贬值，而引起的一段时间内物价持续而普遍地上涨现象。春节期间由于短时间内的商品需求增加从而导致物价上涨，不属于通货膨胀。



故正确答案为 A。

经济常识

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

【正确答案】B

【题目解析】

A 项错误，巴黎和会是在 1919 年，第一次世界大战获胜的协约国集团在法国巴黎召开的缔结和约的会议，美、英、法三国的政府首脑操纵了和会。和会上签订了处置德国的《凡尔赛和约》，同时还分别同奥地利、匈牙利、土耳其等国签订了一系列和约。它们构成了凡尔赛体系，确立了一战后由美、英、法等主要战胜国主导的国际政治格局。

B 项正确， 1921 年 11 月，美、英、法、日、意、比、荷、葡和中国九国代表在华盛顿召开会议。华盛顿会议实质上是巴黎和会的继续，其主要目的是要解决《凡尔赛和约》未能解决的彼此间关于海军力量对比及在远东太平洋地区特别是在中国的利益冲突。1921 年 12 月，美、英、法、日签署了《四国条约》，条约规定，各缔约国相互尊重彼此在太平洋岛屿属地和岛屿领地的权利。1922 年 2 月，与会九国代表签订了《九国公约》，《九国公约》在名义上“尊重中国的主权与独立及领土和行政的完整”，实际上是几个帝国主义国家共同染指中国的协议。1922 年 2 月签订的《五国海军条约》即《美英法意日五国关于限制海军军备条约》，使英国正式承认了美英海军力量的对等原则，标志着英国海上优势从此终结，并使日本的扩军计划受到限制。华盛顿会议是巴黎和会的继续，它确定了战后帝国主义国家在亚洲和太平洋地区的统治秩序。

C 项错误，万隆会议于 1955 年在印度尼西亚万隆召开。这是亚非国家和地区第一次在没有



殖民国家参加的情况下讨论亚非人民切身利益的大型国际会议。主要目的是促进亚非国家之间的经济文化交流，并共同抵制美国与苏联的殖民主义和新殖民主义活动。

D项错误，雅尔塔会议于1945年在雅尔塔召开，是美国、英国和苏联三个大国关于制定战后世界新秩序和列强利益分配问题的一次关键性的首脑会议，会议对于加强反法西斯统一战线、加速世界反法西斯战争胜利进程以及在二战后消除纳粹主义和军国主义势力影响等起了重要作用。

故正确答案为B。

人文常识

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

【正确答案】B

【题目解析】

A项正确，“蓬山此去无多路，青鸟殷勤为探看”出自唐代李商隐的《无题·相见时难别亦难》，此句诗的意思是：“对方的住处就在不远的蓬莱山，却无路可通。希望有青鸟一样的使者殷勤地为我去探看情人。”“青鸟”指的是神话中为西王母传递音讯的信使。

B项错误，“相顾无相识，长歌怀采薇”出自唐代王绩的《野望》。此句诗的意思是“大家彼此互不相识相对无言，我长啸高歌真想隐居在山冈！”“薇”是一种植物，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。后以“采薇”代指隐居生活，而不是建功立业的报负。

C项正确，“劳歌一曲解行舟，红叶青山水急流”出自唐代许浑的《谢亭送别》。“劳歌”典出《文选·谢混〈游西池〉诗》：“悟彼蟋蟀唱，信此劳者歌。”劳歌本为古时劳作者有所感发，相从而作的歌。后以此典形容奔波辛劳；也形容思友、送友等歌。本题中即为送别友人歌曲。

D项正确，“忆君初得昆山玉，同向扬州携手行”出自唐代刘禹锡的《送李中丞赴楚州》。“昆山玉”典出《晋书·卷五十二·郗诜传》：武帝于东堂会送，晋郗诜对策第一，以昆山片玉自比。后世以“昆山玉”比喻优秀的人才，也借以咏科举登第。本句讲的是刘禹锡回想李中丞科举登第后，携手下扬州。

故正确答案为B。

人文常识

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

【正确答案】A

【题目解析】

A项错误，芝麻是我国主要油料作物之一，种子有黑白二种，具有较高的应用价值。芝麻喜



温,在我国黄河及长江中下游各省均有种植,以河南、湖北、安徽、江西、河北等省分布较多,其中以河南省产量最高。

B项正确,花生是一种喜温的豆科作物,适应性强,有较强的耐旱、耐瘠薄能力,种植花生对土壤要求不严,以排水良好的沙质土壤为最好。

C项正确,大豆是喜温作物,在温暖的环境下生长良好。发育期间以 $15-25^{\circ}\text{C}$ 最为适宜。大豆进入花芽分化期后,如果温度过低会使花芽分化受阻,使花期延迟。

D项正确,油菜是喜冷凉、抗寒力较强的作物,主要分布在长江流域,是我国分布最广的油料作物。

故正确答案为A。

科技常识

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

【正确答案】D

【题目解析】A项错误,内流区指地表径流最终不能流入海洋的地区,即内流河流域的区域,与之相对的则是外流区。我国内外流区域的分界线大致是大兴安岭西麓向西南,经阴山—贺兰山—祁连山—巴颜喀拉山—冈底斯山一线。

B项错误,本初子午线,即 0° 经线,是经过英国格林尼治天文台的一条经线。而西经 20° 和东经 160° ($20^{\circ}\text{W}, 160^{\circ}\text{E}$)才是地理上东西半球的分界线。

C项错误,400毫米等降水量线是我国畜牧业区和农耕区的大致分界线。400毫米等降水量线大致沿大兴安岭南下,经张家口、兰州和拉萨附近,到达喜马拉雅山脉东部。这条线的西部降水少,农业以畜牧业为主;东部水热条件较好,是我国主要的农耕区。

D项正确,祁连山脉位于我国青海省东北部与甘肃省西部边境,其东北部为河西走廊,西南部与柴达木盆地和青海湖相连,故祁连山脉是河西走廊和柴达木盆地的分界线。

故正确答案为D。

地理国情

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

【正确答案】C

【题目解析】

A项正确,核磁共振地下水探测技术是一种进行地下水探测的新方法,是通过测量地层水中的氢核来实现直接找水的新技术。具有可以直接反演出地下0-150m深度的含水层位置、含



水量大小、介质孔隙度及电导率等地质水文信息的优点，已广泛应用于我国的地下水勘探领域，尤其是在旱区进行水文地质调查，为缓解旱灾提供了有效的技术支持。

B 项正确，核磁共振是一种生物磁自旋成像技术，利用人体中的遍布全身的氢原子在外加的强磁场内受到射频脉冲的激发，产生核磁共振现象，经过空间编码技术，用探测器检测并接受以电磁形式放出的信号，输入计算机，形成人体各组织的形态形成图像。脑磁共振具有无放射线损害，无骨性伪影，能多方面、多参数成像，有高度的软组织分辨能力，能不用对比剂即可显示血管结构，即在磁共振照片上也就把肿瘤的轮廓勾勒出来了。

C 项错误，核磁共振成像是一种利用核磁共振原理的最新医学影像新技术。由于核磁共振是磁场成像，没有放射性，所以对人体无害，是非常安全的。

D 项正确，由于金属会对外加磁场产生干扰，患者进行核磁共振检查前，必须把身体上的金属物全部拿掉。戴有心脏起搏器的病人，体内有顺磁性金属植入物，如金属夹、支架、钢板和螺钉等，这些金属都对外加磁场进行干扰，无法正常地检查。因此，带有心脏起搏器的病人不能做核磁共振。

故正确答案为 C。

科技常识

19. 钢是主要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

【正确答案】 B

【题目解析】

A 项正确，钢是用量最大、用途最广的合金，以铁为主要元素、以铁为主要成份，含碳量一般在 0.2%—1.7% 之间，并含有少量的锰、硅、硫、磷等元素。

B 项错误，生铁是铁碳合金，一般把含碳量在 2%~4.3% 的铁碳合金叫做生铁。而钢的含碳量一般在 2% 以下，所以钢的含碳量小于生铁。

C 项正确，在钢铁生产上加入锰元素（锰铁合金的形式）可作为去硫剂和去氧剂，提高钢铁的纯度，进而提高钢铁的强度和硬度。

D 项正确，淬火是将金属工件加热到某一适当温度并保持一段时间，随即浸入淬冷介质（冷却剂）中快速冷却的金属热处理工艺。因此，在钢的锻造中，淬火可以让钢快速冷却。

故正确答案为 B。

科技常识

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：

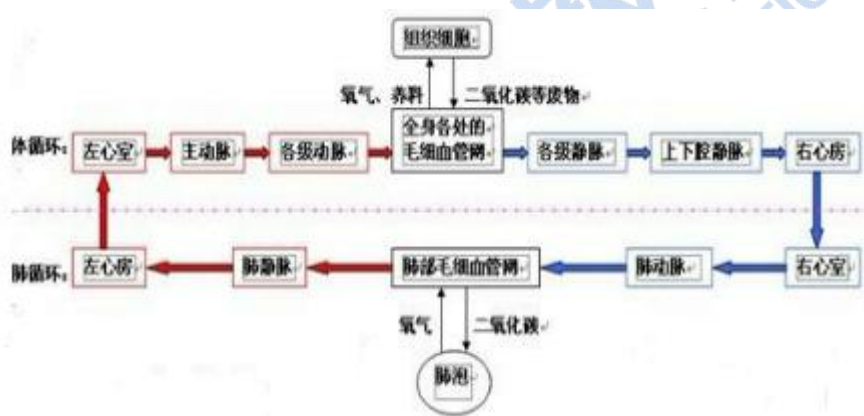
- A 肺循环；右心室；左心室；主动脉
- B 左心室；肺循环；主动脉；右心室
- C 主动脉；右心室；左心室；肺循环
- D 右心室；肺循环；左心室；主动脉

【正确答案】D

【题目解析】

人体内血液循环分为两大部分，体循环和肺循环。体循环是指血液由左心室进入主动脉，再流经全身的各级动脉、毛细血管网，各级静脉，最后汇集到上、下腔静脉，流回右心房的循环途径。

肺循环是指血液由右心室进入肺动脉，流经肺部的毛细血管网，再由肺静脉流入左心房的循环途径。体循环和肺循环同时进行，并且在心脏处汇合在一起，组成一条完整的循环途径。本题中药物从四肢静脉随血液流入，进入右心房，然后到右心室，经过肺循环进入左心房，再到左心室进入体循环，经过主动脉，各级动脉，最后到达扁桃体毛细血管（患处）。具体途径见下图：



故正确答案为 D。

科技常识

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

【正确答案】C

【题目解析】

文中开头引出，“健康中国”要实现的是从以治病为中心向以健康为中心转变、以“治已病”为中心向以“治未病”为中心转变……体现出了健康的发展趋势和方向，故横线处体现在这样的背景下，中医药未来的发展趋势很好，对应 C 项“大有可为”，比喻所做之事很有价值，很有发展前途。

A 项“举足轻重”指处于重要地位，一举一动都足以影响全局，体现不出将来的发展趋势，排除；B 项“不可或缺”指非常重要，无法替代或缺少的，程度过重，排除；D 项“大有裨益”指益处很大，排除。



益”形容益处很大，与文意不符，排除。

故正确答案为 C。

成语填空

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

【正确答案】A

【题目解析】

根据横线前的“不能”和最后一句的“应……”，横线处所填词语应是“敢于质疑、善于包容、勇于创新”的反义，定位选项 A 项“因循守旧”沿袭旧规，不思革新，死守老一套，缺乏创新的精神，符合文意。

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，形容自卑；D 项“刚愎自用”形容十分固执自信，不考虑别人的意见。三项均与文意不符，排除。故正确答案为 A。

成语填空

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. 抱薪救火

【正确答案】C

【题目解析】

根据“事实上，这无异于”的解释类标志词，所填词语应是前文的概括总结，横线前指出阿道司描绘的人类社会是依赖生殖技术的并且在这社会中的人类认为科技可以解决一切的情况，故横线处体现出阿道司描绘的这种情况是实现不了的，是不存在的，对应 C 项“镜花水月”，水中的月亮。比喻虚幻的景象。也用于比喻诗中不能从字面来理解的所谓空灵的意境。

A 项“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，文段并无不顾严重后果之意，排除；B 项“缘木求鱼”，比喻方向或办法不对头，不可能达到目的，无法体现不存在、虚幻之意，排除；D 项“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，文段并无灾祸扩大之意，排除。

故正确答案为 C，

成语填空

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

【正确答案】D

【题目解析】

第一空，横线处所填词语要表达的是“随着制造模式、生产组织方式和产业形态的深刻变革，智能制造随之而产生”之意，A项“水到渠成”意为条件成熟，事情自然会成功，但文段没有“成功”之意，排除；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。

第二空，“融汇”通常指融会；融合。“贯穿”意为穿过，连通，如贯穿于各个环节。

故正确答案为D。

实词成语填空

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

【正确答案】D

【题目解析】

第一空，横线处要表达的是商业赞助对体育运动越来越重视。A项“覬覦”意为渴望得到不应该得到的东西，非分的希望或企图；B项“追逐”意为跟随，追随；C项“热衷”意为热心；D项“垂青”意为重视或见爱。只有A项与文段感情色彩不符，排除。

第二空，横线处作为状语修饰“体育市场化、职业化”，且根据前文“近年来”、“越来越多”可知，横线处要表达现在体育市场化、职业化开始发展不久，刚刚兴起。B项“高歌猛进”意为在前进的道路上，充满乐观精神，与文意不符；C项“欣欣向荣”比喻事业蓬勃发展，但文段意为“体育市场化、职业化”刚刚开始发展，与文意不符；对应选项D项“方兴未艾”，即新生事物正在蓬勃发展。

故正确答案为D。

实词成语填空

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像到了岔路口，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

【正确答案】B

【题目解析】

第一空，横线前表达历史与新闻的密切联系，如隔世兄弟，即把历史和新闻比喻成了兄弟，



做了一个形象化的表达，说明横线处要体现兄弟之意。A项“情同手足”比喻情谊深厚，如同兄弟一样，修饰非兄弟关系；B项“一脉相通”，即犹如一条脉络贯穿下来可以互通，符合文意。C项“唇齿相依”比喻双方关系密切，相互依存；D项“休戚与共”形容关系密切，利害相同，均无法体现“兄弟”之意，排除。

第二空，根据横线前文“就像到了岔路口”可知，本空依然考察形象化表达，且“不光”“可能”可知所填词语与后文“走向对立”是递进关系，文意相近，B项“分道扬镳”，即目标不同，各走各的路或各干各的事，填入文段对应“岔路口”恰当。

故正确答案应为B项。

成语填空

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

【正确答案】D

【题目解析】

第一空，根据横线后“一步一个脚印……”可知，横线处表示应踏实、实干走好每一步，A项“未雨绸缪”比喻事先做好准备工作，文段未体现事前做准备，排除；B项“一鼓作气”比喻趁劲头大的时候鼓起干劲，一口气把工作做完，与“积小胜为大胜”相悖，排除；C项“循序渐进”指按一定的顺序、步骤逐渐进步；D项“稳扎稳打”常用来比喻做事稳当，有把握，CD两项均符合文意。

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“再接再厉”指坚持不懈，毫不松劲，不断前进，与文意不符，排除；D项“自力更生”形容靠自己的力量从事建设或解决问题，符合文意。

故正确答案为D。

成语填空

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

【正确答案】A



【题目解析】

第一空，由“但总体上……”可知，转折前的横线处应体现与“发展的初级阶段”相反的局面，A项“千帆竞发”形容蓬勃发展，符合文意；B项“百家争鸣”指学术上不同的学派可以自由争论，或指可以自由发表意见，不能体现人工智能发展得好的语义，与文意不符，排除；C项“龙争虎斗”比喻双方势均力敌，斗争或竞赛激烈，文段并未体现“争斗”之意，排除；D项“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，根据“如果没有人工智能基础研究的支撑”可知，横线处所填词语应搭配“创新没有根基”的后果，A项“无源之水”比喻没有基础的事物，符合文意。

故正确答案为A。

成语填空

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

【正确答案】C

【题目解析】

第一空，根据前文“有前车之鉴”“但”可知，前后语义相反，横线处所填词语表达有些职能部门依然铤而走险，走程序违法的老路，A项“明知故犯”指明明知道不能做，却故意违犯；B项“老调重弹”比喻把说过多次的理论、主张重新搬出来，不能体现出“没有接受教训”的含义，与文意不符，排除；C项“重蹈覆辙”指不接受教训，再走失败的老路；D项“以身试法”指试着亲身去做触犯法律的事，均符合文意。

第二空，根据前文“‘重结果、轻程序’，不把程序当回事”可知，横线处所填词语表达的应是“程序正当”原则得不到职能部门的重视，A项“履行”指执行、实践；C项“尊重”，即尊敬、重视，符合文意；D项“认同”指赞同，均体现不出“重视”的含义，与文意不符，排除。

故正确答案为C。

实词成语填空

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

【正确答案】A

【题目解析】

第一空，横线处所填成语用于修饰“观念”，文段开头表达“老”的褒义传统观念，由转折关联词“但是”可知，传统观念在互联网时代不再被人们认同，A项“土崩瓦解”比喻事物的分裂，像土崩塌，瓦破碎一样，不可收拾。符合文意；B项“灰飞烟灭”像灰、烟一样很快消失。形容在极短时间内消失干净，不符合文意；C项“化为乌有”指全部消失或完全落空，文段并未体现“老是一个褒义的字眼”这一观念已完全消失，与文意不符，排除；D项“分崩离析”指多形容国家或集团分裂瓦解，与“观念”搭配不当，排除。

第二空，“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，当选。

故正确答案为A。

实词成语填空

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能“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

【正确答案】B

【题目解析】

第一空，“故”表示与前文构成因果关系，根据前文“基层直接面对错综复杂的情况……”，故横线处所填成语表达可以解决“体制机制改革中的症结和痛点”。A项“不药而愈”指生病不用吃药而自行痊愈，文段并没有不吃药、不行动即可解决问题的含义，与文意不符，排除；B项“对症下药”比喻针对事物的问题所在，采取有效的措施；C项“一针见血”比喻说话直截了当，切中要害，B、C项均能对应文段；D项“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”兼治的表达，与文段无法对应，排除。

第二空，分析文意可知，横线前后语义相反，由前文“基层最看重的是实效”可知，横线处要体现“不得人心、难以持久”的做法，即不注重实效的含义，对应B项“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；C项“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。

故正确答案为B。

成语填空

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

【正确答案】C

【题目解析】

第一横线处所填成语用于修饰“消息”，由后文的“书面的解释记录不足以服人……”可知，横线处应表达“口口相传的一手消息”是重要的消息来源，受到重视，A项“奉为圭臬”指把某些言论当成自己的准则，文段并没有将这些一手消息作为自己行为准则的含义，与文意不符，排除；B项“照单全收”即全部接受；C项“视若珍宝”即当成宝贝一样接受、珍惜，B、C项均符合文意；D项“大肆渲染”比喻为了达到目的肆意夸大事实，加以宣传，具有消极色彩，文段并没有体现出感情色彩，排除。

第二横线处，由转折关联词“但”，可知横线后面的词语表达“尽管15世纪时活字印刷在古登堡被发明”但发展得并不好，对应C项“缓慢”；B项“落后”指在行进中落在同行者的后面，文段并没有体现出先后的对比，与文意不符，排除。

故正确答案为C。

实词成语填空

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_____。

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

【正确答案】B

【题目解析】

本题从第二空入手，分析文意可知，横线处所填成语应与前文的“周虽旧邦，其命维新”构成对应，这句话指周虽然是旧的邦国，但其使命在于革新，故横线处要体现创新之意，A项“兼收并蓄”，指把不同内容、不同性质的东西收下来，保存起来，重在强调“包容”；B项“推陈出新”，即去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展，符合文意；C项“精益求精”，指已经好了还要求更加好；D项“融会贯通”，指把各方面的知识和道理融化汇合，得到全面透彻的理解，重在强调“融合”，A、C、D三项均不能体现出“创新”的含义，无法与文段构成对应，排除。

第一空，由横线后的“不是”可知横线所填词语与前文观点相反，即与“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“人云亦云”意为只会随声附和，没有主见，能够与之构成反义对应，为正确选项。

故正确答案为B。

成语填空



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

【正确答案】D

【题目解析】

文段主要介绍了金融机构在资源配置上的两种不同表现，第一横线处，对应“金融机构习惯享受顺周期的经济上升发展”，所填成语要体现出顺境下的应有表现，A项“顺水推舟”，比喻顺着某个趋势或某种方便说话办事；B项“济困扶危”，指救济贫困的人，扶助有危难的人，与文意无关，排除；C项“因势利导”指顺着事情发展的趋势，加以引导；D项“锦上添花”比喻好上加好，A、C、D三项均能与文段构成对应。

第二横线处所填成语表达金融机构在“经济逆转”下的解决问题的表现，对应“雨中收伞”，通过双引号体现解决问题之意，对应D项“釜底抽薪”，即把柴火从锅底抽掉，比喻从根本上解决问题，填入文段中，表达了这种做法致使一些“一些机构甚至不会再投放资源”，无法根本解决问题，符合文意；A项“明哲保身”，指因怕连累自己而回避原则斗争的处世态度，无法体现出解决问题的含义，与文意不符，排除；C项“急流勇退”，指在急流中勇敢地立即退却，文段没有体现退却的含义，与文意不符，排除。

故正确答案为D。

成语填空

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断增长，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

【正确答案】A

【题目解析】

文段主要介绍的是动漫的发展过程，以及儿童、成人和西方动漫之间的关系。第一横线处填入词语要体现出“博得孩子们喜爱”和“动漫作品获得成功”之间的重要关系，A项“标志”，即表明特征的记号或事物，受孩子喜爱意味着作品很成功，符合文意；B项“指标”，指计



划中规定达到的目标，符合文意；C项“象征”，指用具体的事物表示抽象的事物，文段并未涉及具体代表抽象，排除；D项“标准”，即衡量事物的准则，也能体现出二者的关系，符合文意。

第二横线处填入词语要体现“动漫公司对成人进入西方动漫艺术的态度”，A项“重视”和D项“欢迎”，用在此处均可；B项“称赞”，指用语言表达对人或事物的喜爱，文段并未涉及动漫公司赞美成人进入西方动漫这一现象，排除；

第三横线处，根据前文“成人开始进入西方动漫艺术消费的视野”，以及后文“在当代影视艺术中占据重要一席”可知，所填词语应是“重要一席”的反义，即西方动漫艺术的不受重视，A项“边缘”，指沿边的部分，可以体现出不被重视，符合文意；D项“弱势”，指弱小的势力，文段并未体现，排除。

故正确答案为A

实词填空

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

【正确答案】C

【题目解析】

文段主要介绍的是新中国的空间规划组成以及存在的问题。由第一横线后的内容可知，空间规划是按照从小到大的顺序来的，A项“层次”，指同一事物由大小、高低等不同而形成的区别；B项“部分”，指整体中的局部，整体里的一些个体；C项“层级”，即层次、级别，在层次的基础上，进行分级，语意更丰富；D项“维度”，为几何学及空间理论的基本概念，不符合文意，排除；文段中空间规划是按照“乡村、城镇、城市、都市、大都市等”一级一级来划分的，只有C项能表达出逐级的含义；

第二横线验证，“缺乏系统的梳理和深入的研究”，搭配恰当；

第三横线验证，根据前文“很多概念的内涵和边界不够清楚”，这给实际规划和建设带来混乱，符合文意；

故正确答案为C。

实词填空

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

【正确答案】B

【题目解析】

文段主要介绍了电动汽车的发展及转型过渡时期的市场情况。第一空，横线填入成语用于修饰“国内造车新势力”，根据后文“车企纷纷转战新能源”可知，应体现出电动新能源汽车的发展、崛起的趋势。A项“跃跃欲试”是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”表明已经将想法落实行动，排除；B项“异军突起”是比喻与众不同的新派别或新力量一下子崛起；C项“独占鳌头”一定是指占领首位，获取第一，文段只是表明发展得很好，无法体现位居第一，排除；D项“风起云涌”比喻事物迅速发展，声势浩大，二者都能体现出新能源发展、崛起之意，保留。

第二空，横线前出现转折词“但”，与前文构成转折关系，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，暂且保留；

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，而非先占领再选择，与文意不符，排除；

故正确答案为B。

实词成语填空

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

【正确答案】C

【题目解析】

文段主要介绍了腌制食品的双重身份，既美味，也具有健康威胁。本题可从第三横线处入手，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，是美味，操作不当，可能会引发中毒，因此食品美味损伤与否，相差不大，A项“一墙之隔”与C项“一步之遥”均可表示距离接近，只有一步或一墙的距离，暂且保留。B项“一念之差”侧重于不好的念头造成了严重的后果，文段想腌制美味的食物并非不好的念头，初衷是好的，只是可能操作不当而已，排除；D项“一时之选”指某一时期优秀的人才，与文意无关，排除。

第二空“广泛”与“普遍”意思相近不做排除；

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“精雕细琢”是指做事情细致认真，精益求精，不能体现出变化大的意思，文中也体现不出腌制的过程非常细致，排除；C项“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，符合文意；

故正确答案为C。

实词成语填空

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

【正确答案】D

【题目解析】

文段主要介绍了“新的意识、新的心智特征、新的生活形态”对我们生活的影响。第一横线，根据“渐渐地显露出来”可知，“新的意识、新的心智特征、新的生活形态”已经发生，A项“酝酿”是指做准备工作，无法体现已经发生之意，与文意不符，排除。B项“产生”、C项“出现”、D项“萌生”均可。

第二横线，“甚至”表示递进关系，所填词语较“影响”程度更重，B项“扰乱”、C项“掌控”、D项“支配”均符合文意。

第三横线，根据“离开手机和电脑的生活已经变得非常艰难”可知，文段意在表达现实世界与网络世界已合二为一，B项“重叠”是指同样的东西层层堆叠，互相覆盖，C项“穿插”是指交叉、互相错开，二者均无法体现合在一起之意，均可排除。D项“交织”即错综复杂地合在一起，符合文意。

故正确答案为D。

实词填空

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

【正确答案】A

【题目解析】

文段主要介绍了陶瓷业的发展历程。第一横线，根据“开创了瓷器生产的新纪元”可知，所



填成语表示越人面对铜料欠缺的窘境时，另寻它路，A项“另辟蹊径”即比喻另创一种新方法或新风格，符合文意；B项“独具慧眼”是指具有别人没有的眼光或见识；C项“天马行空”形容气势豪放，不受约束，也形容言论空泛，不着边际；D项“因地制宜”是指根据不同地区的具体情况制定适宜的措施；三项均无法体现创新之意，均可排除。

第二横线代入验证，根据后文“古老越地的陶瓷业也是如此”以及“大动荡大变革的时代”可知，秦汉时期各行各业的面貌与越地陶瓷业均有新的面貌，A项“焕然一新”符合文意。

第三横线代入验证，“悄然退出历史的舞台”，搭配恰当。

故正确答案为A。

实词成语填空

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

【正确答案】B

【题目解析】

跟均据提问方式可知，本题为标题填入题。文段开篇提出问题，“食品为什么一定要染色呢？”随后指出“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”，后文接着用例子论证，“食物的各种性质如何影响人们对食物的感受的”，对前文进行解释说明。故文段重在强调“食物的颜色会改变人们对它的味觉评价，进而影响人们对食物的选择”，“感受”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。

A项，文段论述的核心话题是“食品色素”，选项中“食品添加剂”概念扩大且表述不明确，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”，且文段论述的是“影响人们对食物的味觉体验”，即影响的是人们的主观感受，并非“影响食物的味道”，排除；

D项，文段未提及染色技术，无中生有，排除。

故正确答案为B。

标题填入题

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，该森林总能恢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

【正确答案】C

【题目解析】

尾句论述“对自然过程混沌性日渐深入的理解”，且取代了静态、机械的生态系统观，根据话题一致的原则，下文应围绕这一话题具体展开论述，定位C项。

A项，“人类对自然生态系统的干预”；D项，“研究环境演变历史的重要意义”文段均未提及，无中生有，排除；

B项，“‘顶级生态系统’的运作原理”为前文论述过的内容，排除。

故正确答案为C。

下文推断题

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

【正确答案】D

【题目解析】

本题为主旨概括题。文段开篇介绍我国的科学文化建设对于建成世界科技强国的重要性，接着引出我们要加强文化自信。随后介绍文化自信具体的表现方式，尾句通过转折词“尽管……但更需要……”引出增强文化自信的对策，末句通过指代词“这”对前文进行概括总结，故文段的重点在尾句，强调的是科学文化建设中如何增强文化自信，对应D项。

A项，为尾句之前的内容，非重点，且“文化资源的整合和创新”只是增强文化自信的一个方面，以偏概全，排除。

B项，对应首句话题引入的内容，非重点，且没有提到“文化自信”这一主题词，排除。

C项，无中生有，文段未提及“标准”，且没有提到“科学文化建设”与“文化自信”这两个主题词，排除。

故正确答案为D。

主旨概括题

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

【正确答案】A

【题目解析】

根据尾句“信号绳的诸多弊端”“智能穿戴设备”“研发热点”等可知，面向军事潜水领域的智能穿戴产品将成为科技工作者的重要研究方向之一。根据话题一致的原则，由文段引出的核心话题“军事潜水领域的智能穿戴设备”，下文应围绕这一话题具体展开论述，对应A项。B项对应尾句之前的内容，为前文已经论述过的内容，排除。C、D两项均未提及“军事潜水领域”这一话题，与尾句话题不一致，排除。

故正确答案为A。

接语选择题

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

【正确答案】D

【题目解析】

本题为细节理解题，可直接定位选项寻找文中对应信息。根据“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”可知，A项“物理特性”文段提及，排除；根据“独门绝技”“专长”可知，B项“特殊优势”文段提及，排除；根据“在浓烟、沙尘等环境中传输损耗少”“复杂战场环境下成像寻敌”可知，C项“应用场景”文段提及，排除；D项，“发现过程”文段并未提及，无中生有。

故正确答案为D。

细节判断题

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

【正确答案】B

【题目解析】

本题为主旨概括题。文段首先介绍国际金融危机下的各国关注就业，接下来分析引起贸易摩擦的根本原因，随后指出可减少贸易摩擦的措施和对策，即“大力发展对外直接投资”，后文通过“一方面……另一方面……”进行具体阐述论证，故文段重点强调对外直接投资可以解决贸易摩擦的问题，对应B项。

A项，没有提到“贸易摩擦”的中心主题词，排除；

C项，“金融危机”对应首句的表述，为背景引入的内容，非重点，排除；

D项，为分析原因的内容，非重点，排除。

故正确答案为B。

主旨概括题

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

【正确答案】D

【题目解析】

由题意可知，本题为语句填空题，重点关注横线前后的语句关系。横线出现在文段结尾，由关联词“所以”可知，对前文进行概括总结。文段首先指出“人口向城市迁移”不一定能“推动经济增长”，即“人口向城市迁移”并非“经济增长”的前提，接下来通过“没有优质就业”就会“贫民窟化”来进一步论证。之后通过“只有……才……”指出“经济发展”使得“人口向城市迁移”，即“人口向城市迁移”是“经济增长”的结果，总结前文，对应D项。

A项，文段并没有论述未来“趋势”的问题，“必然趋势”无中生有，排除；B项，“重要指标”从文段中无法得知，无中生有，排除；

C项，文段始终围绕“人口向城市迁移”及“经济增长”之间的关系论述，并非“调整经济



结构”与“就业机会”，话题与前文不一致，排除。

故正确答案为 D。

语句填空

48. 过去 100 多年来，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”化石揭示了从鱼类（鳍）到陆生动物（腿）之间的过渡状态，被公认是“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

【正确答案】A

【题目解析】

通过提问方式可知，本题为主旨概括题的特殊形式。可直接定位于文中“自然选择理论受到孟德尔遗传学挑战”的信息，段末“‘可证伪’”以及“以自然选择理论为例”，通过举例论证前文表述的观点，定位文段，对应 A 项。B、C 两项，“预测能力”及“种系渐变论”皆为前文的观点，其例子为“提克塔利克鱼”，并非“自然选择理论受到孟德尔遗传学挑战”，故排除 B、C 两项。D 项，“加深人们的认识”对应文段“各种不能用自然选择理论……最终还是拓展了人们对进化动力和机制的认识”，这依然是围绕例子展开的内容，排除。

故正确答案为 A。

主旨概括题

- 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，底下的巴黎默默付出，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

【正确答案】C

【题目解析】



由提问方式可知，此题为语句排序题。首先观察选项，②④⑥①作为首句均有选项，①句出现“当时”，指代时间不明确，不适合作为首句，D项排除；②句论述时间段为“中世纪”，④句论述“现在”，根据时间顺序，②应在④之前，故④句不适合作为首句，排除B项；对比A、C两项，尾句分别为①④，①句出现“当时”，④句论述“现在”，①句应在④句之前，排除A项。

故正确答案为C。

语句排序题

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那个时期的绘画工具是毛笔，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

【正确答案】B

【题目解析】

由提问方式可知，此题为语句排序题。首先观察选项，②⑥作为首句出现。②句提到“中国最早对植物的了解”围绕“过去”谈论，⑥句提到“现代意义的植物科学”围绕“现在”谈论，根据时间顺序，应先论述“过去”再论述“现在”，②在⑥之前，排除A、D两项；对比B、C两项，判断②句后是③句还是⑤句，②句论述的是中国最早对植物的了解来自本草医药的需要，③句论述的“李时珍的《本草纲目》”，⑤句论述的是那个时期的绘图根据，②③句话题一致，⑤句与②句论述无关，排除C项。

故正确答案为B。

语句排序题

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，左半球控制身体右侧

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

【正确答案】D

【题目解析】

由提问方式可知，此题为语句排序题。首先观察选项，③⑥作为首句出现。对比选项首句，发现③介绍了“大脑”的结构组成，⑥利用一项技术进一步验证了“大脑”的结构组成和相互作用，故应先介绍大脑结构，再通过技术验证其作用，所以③句应在⑥句的前面，排除B、C项。②指出“左右半球的只有一个主要区别”，即除了这个主要区别，左右半球差异较小，④中出现指代词“这”和结论词“导致”，故上下文之间构成因果关系。④强调差异大，②强调差异小，无法构成因果关系，②④无法衔接，排除A项。验证D项，③④相连，可体现出由大脑左右半球的特殊结构，导致人们猜测两个半球的差异大，但猜测并不正确，即差异较小，后⑥①②⑤对两个半球差异不大的解释说明，符合逻辑。故正确答案为D。

语句排序题

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

【正确答案】A

【题目解析】

本题为语句填空题，需结合横线前后文意寻求突破。横线出现在文段中间，应与上下文话题一致。前文指出“中星16号”是我国首颗高通量通信卫星，首次使用了“Ka频段”技术，其技术主要特点是卫星容量大，即通讯上可以运行更多数据。故横线前“这项技术突破”指代前文中国通信可以承载更多信息数据，由横线后“通信网络无法覆盖的地区都可以实现宽带通信”可知，卫星承载量变大会有利于在任何地方实现宽带上网，对应A项，“随时随地”对应了文中“网络无法覆盖的地区，以及飞机、高铁、轮船等交通工具”这些宽带通信真空区，符合文意。

B项，“已打破国外垄断通信的局面”无中生有，排除。

C项，“这项技术的突破，实现了自主通信卫星宽带的广泛应用”，意味着以往并未实现“自主”通信卫星宽带，“自主”曲解文意，排除。

D项，“多频段通信技术领域”后文并未提及，与后文话题不一致，排除。

故正确答案为A。



语句填空题

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

【正确答案】B

【题目解析】

本题为细节判断题,主要介绍了“雪球地球”的形成速度。文段首先指出一些科学家认为在远古时期,地球曾陷入“雪球地球”的深度冰冻状态,随后通过转折关联词“然而”指出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。后文接着指出“雪球地球”仅在几千年内就可形成,强调其形成速度。随后文段指出该发现支持雪球冰川理论模型,还是在强调“雪球地球”形成速度,对应 B 项。

“快速冰川作用出现的原因”“地球出现深度冰冻的次数”“雪球地球”出现的具体年代”,通过文段均无法获知,排除。

故正确答案为 B。

细节判断题

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

【正确答案】C

【题目解析】

本题为细节判断题,主要介绍了一种新型抗生素对于耐药微生物的抑制性。A 项,根据文段“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”可知,“信息菌素与常规抗生素的杀菌机制类似”表述错误,排除;



- B 项，文段未提及“传统抗生素难以穿透脂质双分子生物膜”，无中生有，排除；
- C 项，根据文段“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”可知，“信息菌素对特定微生物有致命的杀伤力”中的“特定微生物”即具有脂质双分子生物膜的微生物，选项表述正确；
- D 项，根据“信息菌素具有安全、杀菌效果强、不易产生耐药性等优点”可知，“过度使用信息菌素会产生耐药性的问题”的表述与文意相悖，排除。
- 故正确答案为 C。

细节判断题

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

【正确答案】A

【题目解析】

本题为主旨概括题，主要介绍了数学是天赋极高的学科，数学家的门槛很高。文段开篇指出“基础数学”对天赋有较高的要求，并指出是数学选择了它的追随者，随后通过并列关联词“加之”指出数学研究依赖大脑机能进行探索，并指出数学研究往往在“灵光乍现”的时刻产生突破。随后通过结论词“因此”进行总结，并通过并列关联词“另一方面”强调“数学家”这一职业极其冒险，成就依赖天赋和灵感，故文段重点围绕“数学家”这一话题展开，强调其数量较少，可以遇到但不可强求，对应 A 项。

B 项，“天赋对于数学研究的意义”对应“因此”结论之前的内容，非重点，排除；

C 项，“基础数学研究的本质规律”无中生有，文段并未提及，排除；

D 项，“基础数学”偏离文段核心话题，排除。

故正确答案为 A。

主旨概括题

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

【正确答案】C

【题目解析】

本题为标题填入题，文段主要介绍的是人类如何来到美洲大陆。文段开篇引出话题，第一批人类是靠步行来到美洲大陆。然后介绍冰河时期人类是从“白令路桥”来到美洲大陆。随后通过转折关联词“然而”提出“陆桥说”不再流行，并提到人类是搭船前往美洲的，并非之前所提出的“步行”前往，后文用例子再次论证美洲的人类聚落是从海上踏入到内陆的。尾句再次提到有确切的证据也能够说明人类并非由“白令陆桥”抵达美洲。故整个文段在讨论人类是如何抵达美洲，对应C项。

A、B、D三项均偏离核心话题“美洲”。

A项，文段重点探讨人类怎样抵达美洲，并非探讨“白令陆桥”是否存在，排除。

B项，“人类航海史”无中生有，文段并未提及，排除。

D项，“考古发现”属于举例论证，非重点，排除。

故正确答案为C项。

标题填入题

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——物质的贫困与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

【正确答案】D

【题目解析】

本题为主旨概括题，主要介绍的是脱贫不仅在于物质脱贫，也要进行精神脱贫。整个文段强调的是精神脱贫对于评价脱贫工作的重要性。文段开篇引出“脱贫”的话题，指出“精神的安放与脱贫的实现需要同步达成”。接着用“因此”总结，评价扶贫工作成绩应该多拿“人文的尺子”量一量，也就是评价扶贫工作应该多从“人群的价值取向和生存理念”“精气神”等层面考虑。尾句通过唯有培养“精气神”才能让脱贫成果持久稳固的表述，再次强调“精神”对于脱贫的重要性。对应D项。

A项，“任务艰巨”无中生有，且未明确提及核心话题“精神脱贫”，排除。

B项，“可持续发展”文中未提及，排除。

C项，“生活方式的变革”无中生有，且未明确提及核心话题“精神脱贫”，排除。

故正确答案为D。

主旨概括题



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. 对自然共同体的义务

【正确答案】B

【题目解析】

本题为词句理解题。“这”出现在文段尾句，需要结合前文内容理解。

文段主要介绍的是环境保护主义需要树立自然共同体的意识。文段首先介绍了环境保护主义是一种愿望，并给出实现愿望的对策——要树立自然共同体的意识，接下来对其进行具体阐释，继而通过“只有……才……”再次强调要树立这种意识的必要性，尾句出现“这”，所以“这”指代的对象是“树立自然共同体的意识”，对应B项。

A项是尾句中“这”依赖的对象，而非“这”的指代内容，排除；

C项是第二句“这”的指代内容，和尾句指代词无关，排除；

D项是树立自然共同体的意识可能带来的结果，并非“这”的指代内容，排除。

故正确答案为B。

词句理解题

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

【正确答案】C

【题目解析】

本题为主旨概括题，主要介绍军事战略构想必须从客观实际出发，与力量手段相匹配，文段首句为中心句，通过转折强调军事战略要从客观实际出发，然后以“城市中心论”和“农村包围城市”两条不同的路线为例，再次强调战略构想要符合客观实际，尾句以“因此”为标



志词对全文进行总结，指出确定战略目标或方针要依据国家安全总体战略、军事力量的实际状况来确定，所以文段的重点是军事战略要结合客观实际，对应 C 项。

A 项“不能机械照搬固有模式”表述不明确，排除；

B 项“战略制定”和 D 项“战略选择”范围扩大，文段的核心话题是“军事战略”，排除。故正确答案为 C。

主旨概括题

60. 作为经历 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

【正确答案】D

【题目解析】

本题为词句理解题，理解“正确打开方式”的含义，需结合前后文进行理解。

文段开篇介绍了故宫依靠互联网实现了华丽转身，后文进一步指出故宫“在云端，在数字博物馆里，在创意用品中”，“多层次、多渠道的社会共享”。所以“正确打开方式”指的是故宫通过互联网的方式实现了共享，对应 D 项。

A 项“密切与公众的联系”，未涉及互联网，排除；

B 项“拓宽传统文化宣传渠道”表述不明确，未具体指出互联网相关信息，排除；

C 项“新解读”无中生有，排除。

故正确答案为 D。

词句理解题



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

【正确答案】B

【题目解析】

第一步：设去年考核结果为优的有 x 人，则今年考核结果为优的为 $1.2x$ 人。根据题意，两年总人数均为 100，则今年考核结果为良及以下的人员比去年少了 $100 \times 15\% = 15$ 人，即 $100 - x - (100 - 1.2x) = 15$ 。解方程得 $x = 75$ ，则今年获优的有 $1.2 \times 75 = 90$ 人。

第二步：根据两集合容斥原理， $75 + 90 - \text{两年都为优的人数} = 100 - \text{两年都不为优的人数}$ ，解得两年都为优的人数 = $65 + \text{两年都不为优的人数}$ ，要“两年都为优的人数”最少，则“两年都不是优的人数”取最小数 0，此时两年考核结果均为优的人数=65 人。

故正确答案为 B。

容斥原理

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

【正确答案】C

【题目解析】

第一步：根据题意，乘机总成本包括机票价格（不含税费）、交通费和机票税费。

第二步：设从 A 市到 B 市的全价机票价格（不含税费）为 x 元。

第三步：根据两次折扣的 1.4 倍关系可列式： $0.6x + 90 + 60 = 1.4 \times (0.4x + 90 + 60)$ ，解得 $x = 1500$ 元。

故正确答案为 C。

经济利润问题

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

【正确答案】C

【题目解析】

第一步：3 天中乘坐的班车发车时间都不同，每人需在四趟班车内依次选三趟乘坐，有 $C_4^3 A_3^3 = 24$ 种情况。若要求两人每天都乘坐同一趟班车，则其中一人可以从 24 人中任意选一人有 C_{24}^1

种，另一人只能与他的选择方式相同，即只有 1 种选法；即总共有 $C_{24}^1 \times 1$ 种情况。

第二步：两人在 3 天中乘坐的班车发车时间都不同的总情况数有 $C_4^3 A_3^3 \times C_4^3 A_3^3 = 24 \times 24$ 种。

第三步：故这 3 天小张和小王每天都乘坐同一趟班车的概率 = $\frac{\text{满足条件的情况数}}{\text{总的情况数}} = \frac{C_{24}^1 \times 1}{24 \times 24} = \frac{1}{24} \approx$

4.2%。

故正确答案为 C。



概率问题

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

【正确答案】A

【题目解析】

第一步:设甲车的速度为 v 千米/小时,乙车的速度为甲车的2倍即 $2v$ 千米/小时。

第二步:甲车出发30分钟即 $\frac{1}{2}$ 小时后乙车开始追,则两车的路程差为 $\frac{1}{2}v$ 千米,由追及公式

“路程差 = 速度差 × 追及时间”可得,追及时间 = $\frac{\text{路程差}}{\text{速度差}} = \frac{\frac{1}{2}v}{2v-v} = \frac{1}{2}$ 小时。

第三步:乙车在上午8点的30分钟后出发,9点10分到达B地,共用时40分钟即 $\frac{2}{3}$ 小时。

设乙在C点追上甲,则CB = 10千米,乙车从C地到B地用时 $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$ 小时。则乙车的速度 = $\frac{10}{\frac{1}{6}} = 60$ 千米/小时,甲车的速度 = $60 \div 2 = 30$ 千米/小时。

故正确答案为A。

行程问题

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

【正确答案】A

【题目解析】

第一步:根据“甲每局获胜的概率是乙每局获胜概率的1.5倍”,设乙的概率为 x ,则甲的概率为 $1.5x$,由 $1.5x + x = 1$,解得 $x = 0.4$,即甲获胜的概率为0.6,乙为0.4。

第二步:代入选项求概率

A项:比赛在3局内结束,有两种情况:①甲连胜3局,概率 = $0.6 \times 0.6 \times 0.6 = 0.216$;②乙连胜3局,概率 = $0.4 \times 0.4 \times 0.4 = 0.064$ 。故A项总概率 = $0.216 + 0.064 = 0.28$ 。

B项:乙连胜3局获胜,有三种情况:①乙前3局连胜,概率 = $0.4 \times 0.4 \times 0.4 = 0.064$;②乙第2、3、4局连胜,概率 = $0.6 \times 0.4 \times 0.4 \times 0.4 = 0.0384$;③乙第3、4、5局连胜,概率 = $0.6 \times 0.6 \times 0.4 \times 0.4 \times 0.4 = 0.02304$;故B项总概率 = $0.064 + 0.0384 + 0.02304 = 0.12544$ 。

C项:甲获胜且两人均无连胜,只有一种情况,即甲获胜三局且分别是第1、3、5局获胜,概率 = $0.6 \times 0.4 \times 0.6 \times 0.4 \times 0.6 = 0.03456$ 。

D项:乙用4局获胜,则第四局必然是乙获胜,且前三局中乙有两局获胜,因此概率 = $C_3^2 \times 0.4^2 \times 0.6 \times 0.4 = 0.1152$ 。

故正确答案为A。

概率问题



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

【正确答案】C

【题目解析】

第一步：根据题意，甲、乙、丙三者的效率满足以下关系：

$$2 \times \text{乙} = \text{甲} + \text{丙} \dots \text{①}$$

$$\text{A 工程工作总量} = 3 \times (\text{甲} + \text{乙}) + 7 \times (\text{乙} + \text{丙}) = 7 \times (\text{甲} + \text{乙} + \text{丙}) \dots \text{②}$$

②式整理可得：3 乙 = 4 甲。赋值甲=3，乙=4，代入①式可得：丙=5。

第二步：则 B 工程的工作量为 $5 \times 10 = 50$ ，如由甲、乙共同完成需要 $50 \div (3 + 4) = 7\frac{1}{7}$

天，即 7 天多。

故正确答案为 C。

工程问题

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

【正确答案】B

【题目解析】

第一步：设调动前甲处室的平均年龄为 x 岁，乙处室的平均年龄为 y 岁，则调动后甲处室的平均年龄为 $x + 3$ 岁，乙处室的平均年龄为 $y + 1$ 岁。

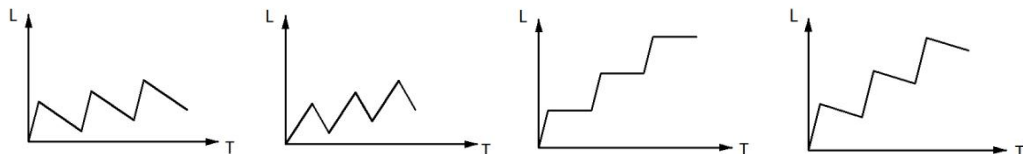
	甲处室	乙处室	合计
调动前总年龄	$12x$	$20y$	$12x + 20y$
调动后总年龄	$(12 - 4)(x + 3)$	$(20 + 4)(y + 1)$	$8(x + 3) + 24(y + 1)$

第二步：根据调动前后甲、乙两处室的年龄之和不变，可列式： $12x + 20y = 8(x + 3) + 24(y + 1)$ ，解得 $x - y = 12$ ，所以调动前两个处室的平均年龄差为 12 岁。

故正确答案为 B。

年龄问题

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？





A B C D

【正确答案】A

【题目解析】

第一步：根据“甲生产线单位时间的产量是乙生产线的5倍”赋值甲的效率为5，乙的效率为1。根据题意，甲生产线工作1小时，休息3小时，而乙生产线持续工作，可得下表：

横轴 T(h)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	...
甲的产量	0	5	5	5	5	10	10	10	10	15	...
乙的产量	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	...
纵轴 L	0	4	3	2	1	5	4	3	2	6	...

第二步：观察表格可知，每4小时为一个变化周期。

先看变化趋势：每个周期前1个小时产量之差不断增大，后3小时产量之差不断减小，排除C；

再看拐点对应时长（横轴T）：每个周期增加过程所对应时长与下降过程所对应时长之比为1:3，排除B；

最后看对应高度（纵轴L）：每个周期都是升4再降3，下降值大于上升值的一半，排除D。故正确答案为A。

其他

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

【正确答案】A

【题目解析】

第一步：根据题意，政治理论课在8门中选5门即可达到10课时，一共有： $C_8^5 = C_8^3 = 56$ 种情况。

第二步：专业技能课若要达到10课时，可分为以下3类：①2课时的课5门全选，情况数为1种；②2课时的课选4门，1课时的课选2门，情况数为 $C_5^4 \times C_5^2 = 5 \times 10 = 50$ 种；③2课时的课选3门，1课时的课选4门，情况数为 $C_5^3 \times C_5^4 = 10 \times 5 = 50$ 种，分类用加，故选专业技能课的情况数为 $1+50+50=101$ 种。

分步用乘，所以可选择的课程组合共有 $56 \times 101 = 5656$ 种。

故正确答案为A。

排列组合问题

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月至少有一天中午12:00的气温超过30摄氏度？

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

【正确答案】D

【题目解析】

第一步：根据题意，若要使7月份中午气温超过30摄氏度的天数尽可能少，则应同时满足两个条件：(1) 超过30摄氏度的日子均以连续3天的方式出现；(2) 未超过30摄氏度的日子均以连续 $120 \div 24 = 5$ 天的方式出现。

第二步：题干问“至少”，从最小的选项开始代入。

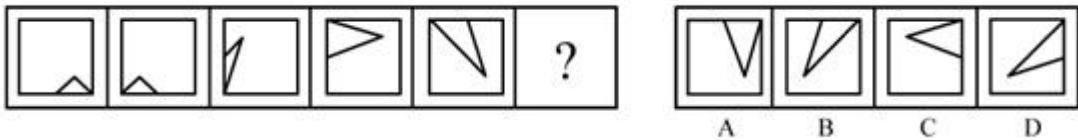
C项：若超过30摄氏度的日子有12天，则未超过30摄氏度的日子有 $31-12=19$ 天。根据规则②可知，12天中浇水 $12 \div 3 = 4$ 次；根据规则③可知， $19 \div 5 = 3 \dots 4$ ，即19天中浇水3次。 $4+3=7$ 次，与“浇水8次”矛盾，排除；

D项：若超过30摄氏度的天数为15天，则未超过30摄氏度的天数为 $31-15=16$ 天。根据规则②可知，15天中浇水 $15 \div 3 = 5$ 次；根据规则③可知， $16 \div 5 = 3 \dots 1$ ，即16天中浇水3次， $5+3=8$ 次。满足题意。

故正确答案为D。

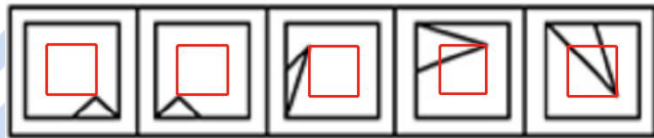
最值问题

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：



【正确答案】B

【题目解析】

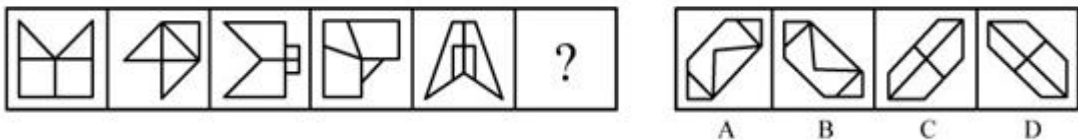


三角形与正方形的连接处，每次沿正方形的外框顺时针平移半边，排除C、D。三角形在正方形的顶点指向小方框的四个顶点，且每次顺时针平移一个位置（如图），排除A。

故正确答案为B。

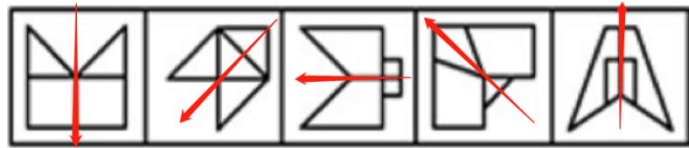
位置规律-平移

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：



【正确答案】B

【题目解析】

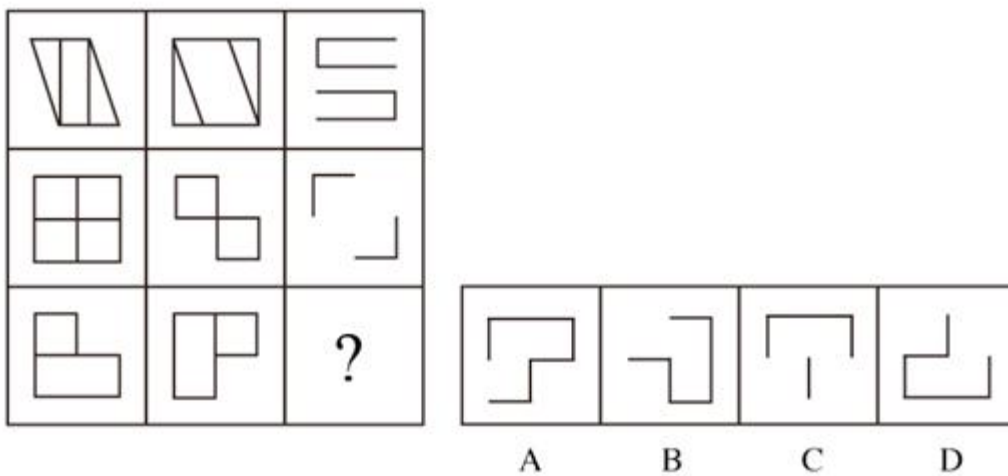


图形均为轴对称图形，并且对称轴方向每次顺时针旋转 45 度，排除 A、C。图 1、图 3 和图 5 的对称轴都与图形中的一条线重合，而图 2 和图 4 的对称轴没有与图形中的一条线重合，排除 D。

故正确答案为 B。

属性规律-对称性

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：



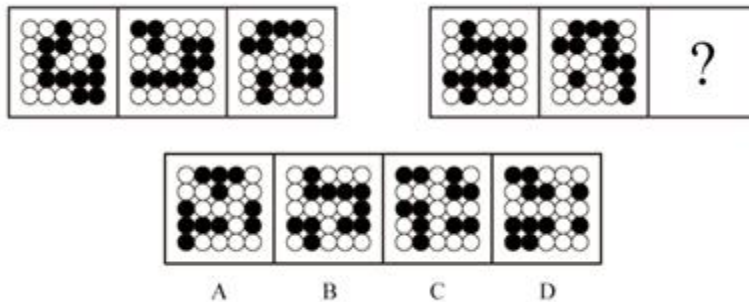
【正确答案】D

【题目解析】

第一行，图 1 和图 2 求异后，顺时针旋转 90 度，得到图 3；第二行也满足此规律。故正确答案为 D。

样式规律-运算

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：



【正确答案】A

【题目解析】

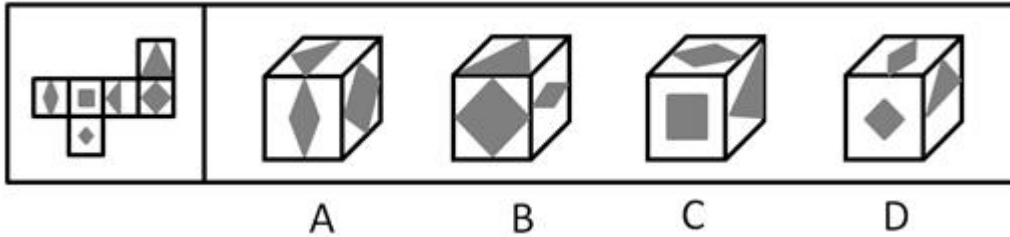


第一组图黑圆连起来看，部分数分别为 1、2、3；第二行也满足此规律。

故正确答案为 A。

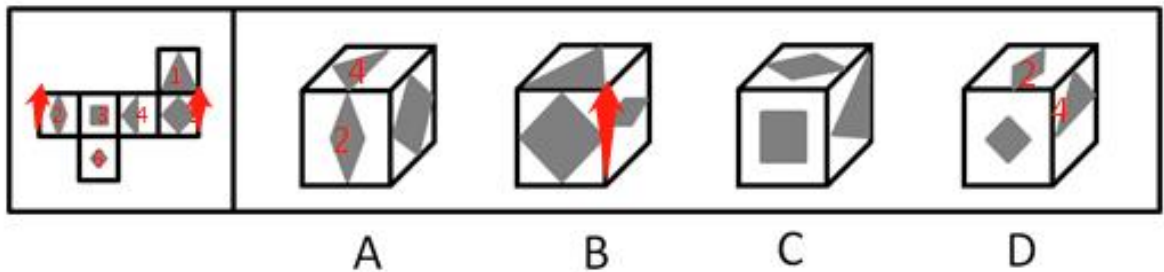
数量规律-素

75 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？



【正确答案】C

【题目解析】

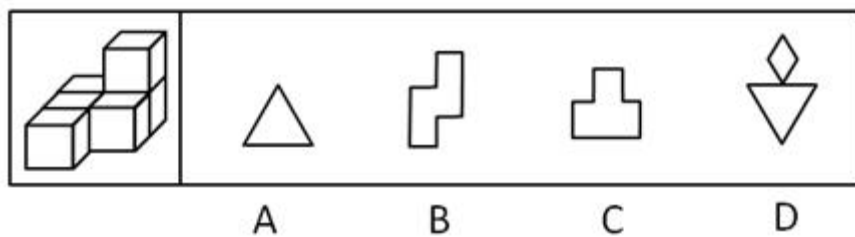


A、D 项出现 2、4 相对面，排除；B 项标注的公共边与展开图中对应的边不一致，排除。

故正确答案为 C。

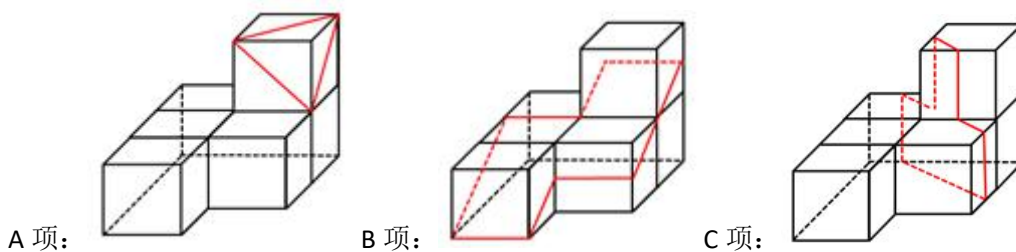
空间重构

76 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？



【正确答案】D

【题目解析】

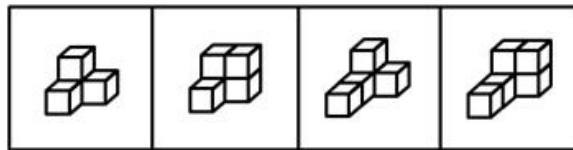
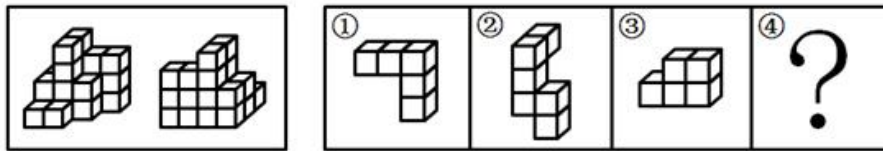


故正确答案为 D。



截面图

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？



A B C D

【正确答案】D

【题目解析】

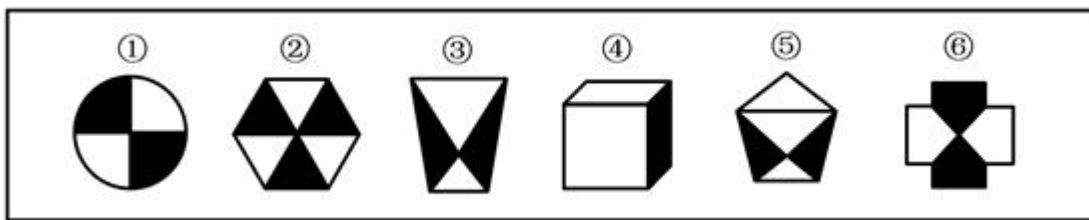
该多面体共有 22 个小立方体。①有 5 个小立方体，②有 6 个小立方体，③有 5 个小立方体，所以若要将①、②、③、④组合在一起拼成题干多面体，则④应该有 6 个小立方体。

只有 D 项有 6 个小立方体。

故正确答案为 D。

立体拼合

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

【正确答案】B

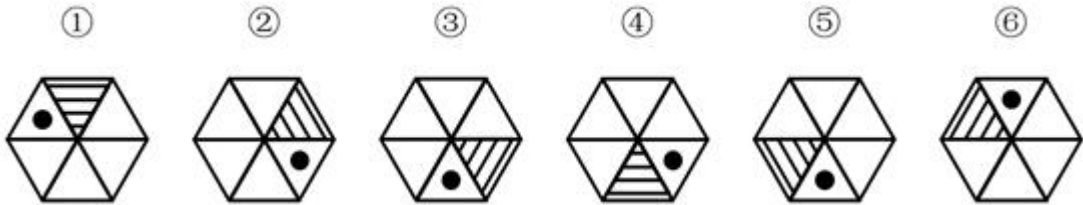
【题目解析】

图①②⑥中白色部分和黑色部分的面积都是相同的，而图③④⑤中白色部分的面积都大于黑色部分的面积，故图①②⑥为一组，图③④⑤为一组。

故正确答案为 B。

其他

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

【正确答案】A

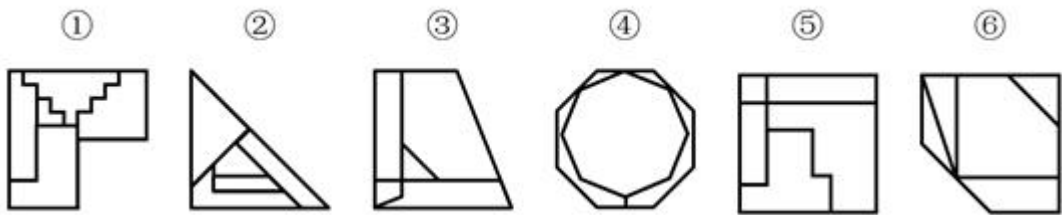
【题目解析】

图①④⑤小黑点都在阴影三角形的右侧，②③⑥小黑点都在阴影三角形的左侧。故①④⑤为一组，②③⑥为一组。

故正确答案为 A。

位置规律-静态位置

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

【正确答案】C

【题目解析】



图②④⑥中存在明显最大的面,且最大的面的形状均与图形外轮廓形状相同,故①③⑤一组,②④⑥一组。

故正确答案为 C。

数量规律-面

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 有研究人员指出,由基因导致的疾病可能都是由于基因突变引起的

【正确答案】D

【题目解析】

关键信息:“对一类事物或现象的性质或发生原因做出推测性解释”、“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”。

A 项,老师解释潮汐产生的原因,是基于已有理论基础上的解释,非推测性解释,不符合定义,排除;

B 项,侦查人员认为是内部作案,是个例,不属于“对一类事物或现象的发生原因推测性解释”,也不会“得出一个可能具有普遍意义的规律性命题”,不符合定义,排除;

C 项,牛顿发现了万有引力定律,说明该定律已经被证实,非推测性解释,不符合定义,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,正确。

故正确答案为 D。

单定义

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

【正确答案】C

【题目解析】

关键信息:“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”

A 项,联合国秘书长的任期为 5 年,现任联合国秘书长所指示的对象会随着使用时间的改变



而发生改变，不符合定义，排除；

B 项，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，最小的素数是 2，不会随着具体情境的改变而发生变化，符合定义，正确；

D 项，经常坐在教室第一排正中间的同学，会随着地点的改变而改变，不符合定义，排除。

故正确答案为 C。

单定义

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

【正确答案】A

【题目解析】

关键信息：异病同治：“不同的疾病”、“出现性质相同的症状”、“采用相同的中医治疗方法”。

A 项，久痢脱肛和胃下垂，属于“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”定义，正确；

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，不涉及“不同的疾病”，不符合定义，排除；

C 项，麻疹初期和中期的治疗方法不同，不涉及“不同的疾病”，不符合定义，排除；

D 项，风热感冒、风寒感冒不同的治疗方法，不符合“采用相同的中医治疗方法”，排除。

故正确答案为 A。

多定义

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

【正确答案】C

【题目解析】

关键信息：“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”、“海拔差异影响”。

A 项，含义是：清晨日出的时候，江边盛开的花朵，简直比火还要红艳；当春天来到时，江



里的水，青绿得就像是蓝色的一样。不涉及“海拔差异对物候现象的影响”，不符合定义，排除；

B项，含义是：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。不涉及“海拔差异对物候现象的影响”，不符合定义，排除；

C项，含义是：在人间四月里百花凋零已尽，高山古寺中的桃花才刚刚盛开。形象地反映了气温随海拔高度增加而递减，在山区物候的垂直差异。通常海拔高度每升高100米气温下降0.6℃。庐山大林寺海拔高度在1100~1200米间，它比“人间”（人间指九江市的平地，平均海拔32米）气温要低6℃左右，因此，桃花开放的时间要落后20~30天，所以山上的物候比山下的物候推迟了一个月左右的时间。也就是说，当九江的“芳菲尽”的时候，大林寺的桃花才刚刚盛开，符合“海拔差异对物候现象的影响”，符合定义，当选；

D项，含义是：何必用羌笛吹起那哀怨的杨柳曲去埋怨春光迟呢，玉门关一带春风是吹不到的啊。玉门关位于甘肃省境内，属于非季风区，是由于夏季季风的影响才导致这一现象，不符合“海拔差异对物候现象的影响”，不符合定义，排除。

故正确答案为C。

单定义

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

【正确答案】B

【题目解析】

关键信息：“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”。

A项，符合“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”，符合定义，排除；

B项，指自己已经尽力而为，至于能否达到目的，那就要看时运如何了，不符合定义，正确；

C项，符合“一个人遭遇不幸，他自己也有责任，甚至是咎由自取”，符合定义，排除；

D项，符合“一个人遭遇不幸，他自己也有责任，甚至是咎由自取”，符合定义，排除。

故正确答案为B。

单定义

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？

- Ap3、c4、d6、p6、m8
- Bb3、5a、8n、p1、66

Cf4、h4、gm、y2、x2
Da3、b5、d6、p1、e3

【正确答案】D

【题目解析】

关键信息：

函项：“由若干序对构成的有限序列”、“每个序对的前项都是字母，后项都是数字”、“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，不符合定义，排除；

B 项，5a、8n 和 66 这三个序对，前项是数字，不符合定义，排除；

C 项，gm 这个序对，后项是字母，不符合定义，排除；

故正确答案为 D。

多定义

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

【正确答案】A

【题目解析】

关键信息：“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”。

A 项，乙是在起诉审理期间要求法院查封甲正在出售的大楼，不符合在“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”，不符合定义，正确

B、C、D 项均严格符合定义。

故正确答案为 A。

单定义

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

【正确答案】C

【题目解析】

关键信息：“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”。

A 项，慰问款不符合“由企业为员工设置的一套长期的、系统的福利项目”，不符合定义，排除；

B 项，公司聘请律师不符合“由企业为员工设置的一套长期的、系统的福利项目”，不符合定义，排除；

C 项，公司心理专员给予老王夫妇以指导，符合“通过专业人员对员工及其直系亲属提供专业指导和咨询”，最终老王改善了与妻子的沟通方式，情绪逐渐好转，也符合“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”，且公司设有心理专员这一岗位，说明这是“由企业为员工设置的一套长期的、系统的福利项目”，符合定义，正确；

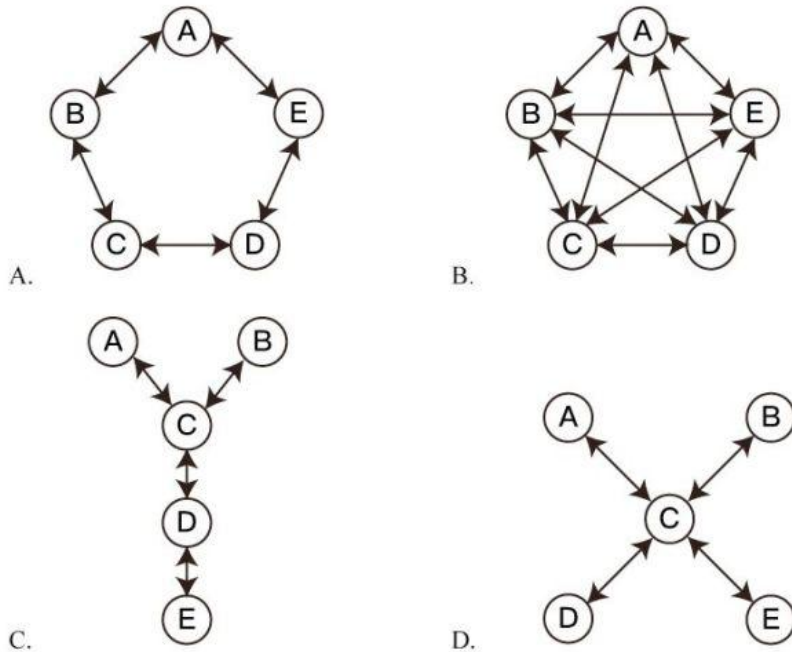
D 项，公司支付住院费用，不符合“通过专业人员对员工及其直系亲属提供专业指导和咨询”，不符合定义，排除。

故正确答案为 C。

单定义

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：



【正确答案】D

【题目解析】

关键信息：轮式网络：“一个下级同时与多个主管联系”、“主管之间没有沟通的情形”；

A项，未体现出上下级，且主体之间有沟通，不符合定义，排除；

B项，未体现出上下级，且主体之间均有沟通，不符合定义，排除；

C项，体现上下级，但上下级之间有沟通，不符合定义，排除；

D项，C作为下属时，分别与多个主管字符A、B、C、D有联系，但是A、B、C、D之间没有联系，符合“一个下级同时与多个主管联系”、“主管之间没有沟通的情形”，符合定义，正确。

故正确答案为D。

多定义

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。”



【正确答案】B

【题目解析】

关键信息：

连文：“本来要表达甲，而连带说到乙，使两个相关联的词连在一起”、“突出表达其中一个词的意义”。

A项，含义是：军队士兵在可能战死的境地，会奋勇前进，杀敌取胜，在可能灭亡的境地，会战胜生存下来，表述的是一件事，未涉及两个相关联的词，排除；

B项，含义是：用雷霆来鼓荡它，用风雨来滋润它，其中后半句的润是用来描述雨的特点，但在表达雨的同时谈到了相关联的风，其中突出表达的是雨水的滋润，符合“连文”定义，正确；

C项，含义是：在兵败的时候接受任务，在危机患难之间奉行使命，表述的是一件事，未涉及两个相关联的词，排除；

D项，含义是：向南夺取汉中，向西攻取巴、蜀，向东割取肥沃的地区，向北占领非常重要的地区，指要攻占东南西北四方的领土，不符合定义，排除。

故正确答案为B。

多定义

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

【正确答案】D

【题目解析】

分析题干：分母也是除数，二者是全同关系。

A项，内角指的是多边形相邻的两边组成的角，外角指的是多边形中一条边与另一条边的延长线组成的角，二者不是全同关系，排除；

B项，加减法和乘除法，不是全同关系，排除；

C项，横坐标、纵坐标，二者不是全同关系，排除；

D项，百分数也叫做百分率或百分比，二者是全同关系，正确。

故正确答案为D。

集合关系-全同关系

92 直线交叉：直线不平行

A $x > 1 : x^2 > 1$

B 100℃：沸腾

C O_3 ：臭氧

D π ：圆面积



【正确答案】A

【题目解析】

分析题干：

两条直线只要交叉，那么一定不平行，前者是后者的充分条件。

（在三维空间中，两条直线可以既不交叉也不平行，故题干不是充分必要条件，只是充分条件）

A 项，只要 x 大于 1，则 x 的平方一定大于 1，前者是后者的充分条件，正确；

B 项，液体并非只要达到 100°C ，一定会沸腾，前者不是后者的充分条件，排除；

C 项， O_3 是臭氧的化学式表示，二者是全同关系，排除；

D 项，圆面积公式等于半径平方与圆周率的乘积，前者不是后者的充分条件，排除。

故正确答案为 A。

逻辑关系-对应关系

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

【正确答案】B

【题目解析】

分析题干：刻舟是方式，求剑是目的，是对应关系，且两个词分别都是动宾结构。

A 项，里应和外合是并列关系，排除；

B 项，掩耳是方式，盗铃是目的，是对应关系，且两个词分别都是动宾结构，正确；

C 项，打草会惊蛇，打草是惊蛇的原因，惊蛇是打草的结果，排除；

D 项，指桑不是骂槐的方式，骂槐不是指桑的目的，排除。

故正确答案为 B。

对应关系

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

【正确答案】C

【题目解析】

分析题干：马蹄莲的形状像马蹄，蟹爪兰的形状像蟹爪，都是根据外形来命名的植物。



A 项，牵牛花不是以植物外形来命名的，美人蕉因其花开的美艳而得名，并不是以植物外形来命名的，排除；

B 项，卷心菜是以植物外形来命名的；夜来香，因夜晚有特殊的芳香而命名，不是以植物外形来命名的，排除；

C 项，灯笼椒、金针菇都是以植物外形来命名的，正确；

D 项，佛手柑是以植物外形来命名的，但含羞草不是以植物外形来命名的，排除。

故正确答案为 C。

集合关系-并列关系

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

【正确答案】D

【题目解析】

分析题干：金库是用来保管现钞的场所。

A 项，网球场不是观看球迷的场所，排除；

B 项，缆车是用来观光景区的交通工具，不是场所，排除；

C 项，录音棚是用来录制专辑的场所，不是播放专辑的地点，排除；

D 项，美术馆是用来陈列字画的场所，正确。

故正确答案为 D。

对应关系

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

【正确答案】B

【题目解析】

分析题干：山洪爆发是灾难，村民是受灾群众，士兵是救援者，三者属于对应关系。

A 项，狂风和雷电是并列关系，灯塔是用以指引船只方向的建筑物，与狂风和雷电无必然联系，排除；

B 项，事故是灾难，伤员是事故的受灾群众，医生是救援者，三者属于对应关系，正确；

C 项，海啸是灾难事件，船舶是渔民的工具，二者不是受灾群众与救援者的关系，排除；

D 项，婚礼不是灾难事件，新人与主持不是被救助与救助的关系，排除。

故正确答案为 B。

对应关系

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

【正确答案】A

【题目解析】

分析题干：病毒导致传染病，二者为因果对应关系，传染病一定具有流行性，二者为必然属性的对应关系。

A 项，毒驾导致车祸，二者为因果对应关系，车祸一定具有危害性，二者为必然属性的对应关系，正确；

B 项，市场不一定会导致交易，二者不是因果对应关系，排除；

C 项，噪声导致听力损伤，二者为因果的对应关系，但普遍性不是听力损伤的必然属性，排除；

D 项，甜食导致肥胖症，二者为因果的对应关系，但突发性不是肥胖症的属性，排除。

故正确答案为 A。

对应关系

- 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

【正确答案】C

【题目解析】

分析题干：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，二者为交叉关系；铜是微量元素，二者为种属关系，且铜不是稀有金属。

A 项，木本植物和草本植物都是植物的一种，二者为并列关系，排除；

B 项，海洋动物和哺乳动物为交叉关系，但北极熊是哺乳动物，不是海洋动物，排除；

C 项，内陆湖和淡水湖为交叉关系，青海湖是内陆湖，二者为种属关系，且青海湖不属于淡水湖，正确；

D 项，节肢动物和两栖动物为并列关系，且鳄鱼不属于节肢动物，排除。

故正确答案为 C。

集合关系-交叉关系

- 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



【正确答案】A

【题目解析】

A 项，莲蓬与荷叶都是荷的组成部分，葛藤与葛根都是野葛的组成部分，二者均为并列关系，逻辑关系一致，正确；

B 项，莲蓬、荷花都是荷的组成部分，二者为并列关系；葛根是葛粉的原材料，二者为原材料的对应关系，逻辑关系不一致，排除；

C 项，喜爱莲蓬，二者为动宾关系；纠缠和葛根不是动宾关系，逻辑关系不一致，排除；

D 项，荷塘里有莲蓬，山岗里有葛根，二者均为场所对应关系，但前后顺序相反，排除。

故正确答案为 A。

集合关系-并列关系

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

【正确答案】A

【题目解析】

A 项，先起诉后立案，立案的主体为法院，起诉的主体为原告，二者主体不一致；先判决后服刑，服刑的主体为罪犯，判决的主体为法院，二者主体不一致，前后逻辑关系一致，正确；

B 项，先立案后审理，且立案和审理的主体都是法院，主体一致；先质证后判决，质证的主体是证人，判决的主体是法院，主体不一致，逻辑关系不一致，排除；

C 项，先犯罪后立案；调解和判决没有必然联系，逻辑关系不一致，排除；

D 项，立案与罚款没有必然联系；先判决后执行，二者为时间对应关系，逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

对应关系

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场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

【正确答案】C

【题目解析】

论点：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场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，世界各地的塑料垃圾的主要成分是聚乙烯，蜡虫能够分解聚乙烯，确实可以有效清理塑料垃圾，支持项，排除；

B 项，解释蜡虫是如何分解聚乙烯的，支持项，排除；

C 项，聚乙烯被蜡虫分解后的物质对环境的影响尚不明确，属于不明确选项，无法支持，正确；

D 项，说明结论具有现实的可行性，支持项，排除。

故正确答案为 C。

支持类

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

【正确答案】D

【题目解析】

调查结果：通过收取费用的方式让家长早接孩子，但是收费后晚接孩子的家长数量不减反增。

A 项，可以解释为什么人数没有减少，但是无法解释为什么人数增加，排除；

B 项，个别家长因抗议收费而晚来接孩子，表明数量很少，但无法解释清楚为什么晚接孩子的家长数增加了，排除；

C 项，无法解释为什么人数增加，排除；

D 项，在收费和晚接孩子人数增加之间搭桥，合理解释为什么晚接孩子的人不减反增，正确。

故正确答案为 D。

支持类

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 长期应激可影响神经内分泌系统，使人的疼痛抑制系统的功能被削弱

C 吸烟使人体神经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%

【正确答案】B

【题目解析】

论点：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：长期应激与疼痛慢性化的发生正相关。

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，属于他因削弱，排除；



- B 项，解释说明长期应激怎样导致慢性疼痛的过程，属于搭桥，可以支持，保留；
C 项，吸烟对疼痛感知的影响和应激相似，属于类比项，无法支持，排除；
D 项，缓解应激后，疼痛慢性化的发生率会下降，说明二者之间存在关联性，可以支持，保留。

B 项搭桥支持力度大于 D 项关联性的表述。

故正确答案为 B。

支持类

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

【正确答案】D

【题目解析】

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，航运行业整体形势好，甲公司经济效益增长可能与之有关，他因削弱，保留；
B 项，乙航运公司与甲航运公司无关，排除；
C 项，职工薪酬管理制度改革，调动了公司员工积极性，员工积极性与公司经济效益是否有关，不明确，无关项，排除；
D 项，没有实行任期目标责任制效益会增长得更快，说明任期目标责任制反而阻碍了公司的效益的增长，削弱论点，力度最强。

故正确答案为 D。

削弱题型

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

【正确答案】C

【题目解析】

论点：事实上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。

A 项，人们根本感觉不到的地震不是大地震，与论点无关，排除；

B 项，属于支持项，但不属于最重要的前提，排除；

C 项，解释人们为什么没有多少时间为大地震做好准备，是最重要的前提，正确；

D 项，重复题干的论据，与大地震准备时间无关，无法支持，排除。

故正确答案为 C。

支持类

根据所给材料，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。

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

【正确答案】A

【题目解析】

分析题干：

- 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

根据条件得出：

答题顺序为：①历史②地理③历史④地理⑤历史⑥地理⑦历史。

根据⑤⑥得出王冰、赵义、陈佳三人最少的答题量为 5 道题，每个选手完成自己最少的答题量之后，还剩下 2 道题，剩下的题目为地理、历史。

故正确答案为 A。

综合推理

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：



A1 题

B2 题

C3 题

D4 题

【正确答案】C

【题目解析】

分析题干：

- 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

根据条件⑤王冰只回答其中 1 题，可知陈佳和赵义一共答了 6 题，根据题干，陈佳和赵义均答对了一半的题目，所以陈佳和赵义最少答对的题目数量为 3 道题，要求答对的总数最少，则王冰回答错误即满足要求，所以答对的总题数最少为 3 道。

故正确答案为 C。

综合推理

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

【正确答案】D

【题目解析】

分析题干：

- 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

根据题干，王冰只回答 1 道题，则赵义和陈佳的答题量总数为 6 道题，由于赵义和陈佳的答题数均大于等于 2 道题，故只能是陈佳、赵义答题数相同，且各回答 3 道题。根据条件④可知，赵义回答的 3 道题均为历史题，结合①知一共有 4 道历史题，所以还剩余 1 道历史题，则此题只能是陈佳、王冰中的一人回答。

故正确答案为 D。

综合推理



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

【正确答案】B

【题目解析】

分析题干：

- 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

根据题干，所有的历史题都答对了，赵义回答的历史题 ≥ 2 道，又因为所有历史题都答对了，所以赵义的得分一定 ≥ 2 ，不可能是 1。

故正确答案为 B。

综合推理

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

【正确答案】A

【题目解析】

分析题干：

- 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

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

1	2	3	4	5	6	7
历史	地理	历史	地理	历史	地理	历史
赵义						赵义



王冰只回答一道题，剩下的4道题目是陈佳回答的，根据⑦每个选手连续回答不能超过2道题，因此王冰只能回答第4题，其余题目均为陈佳所答。

1	2	3	4	5	6	7
历史	地理	历史	地理	历史	地理	历史
赵义	陈佳	陈佳	王冰	陈佳	陈佳	赵义

故正确答案为A。

综合推理

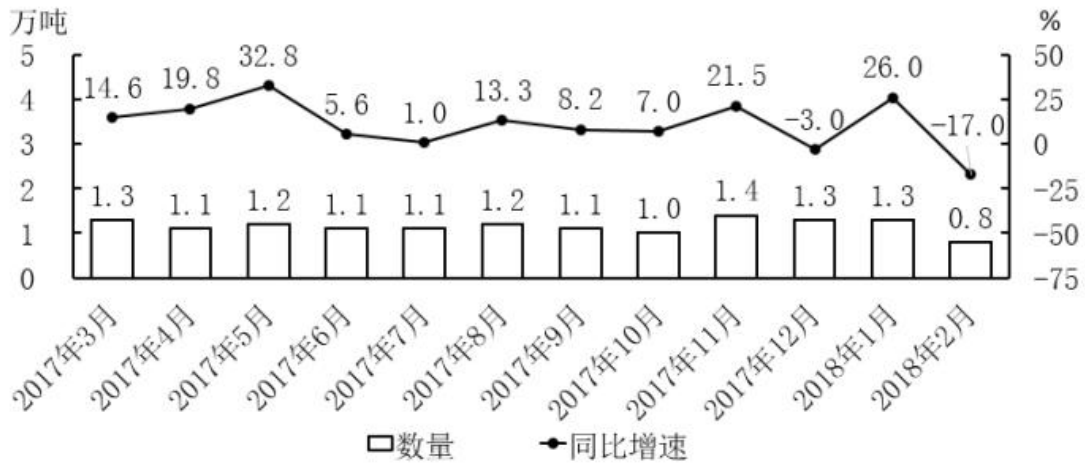


图1 2017年3月~2018年2月全国进口药品数量及同比增速

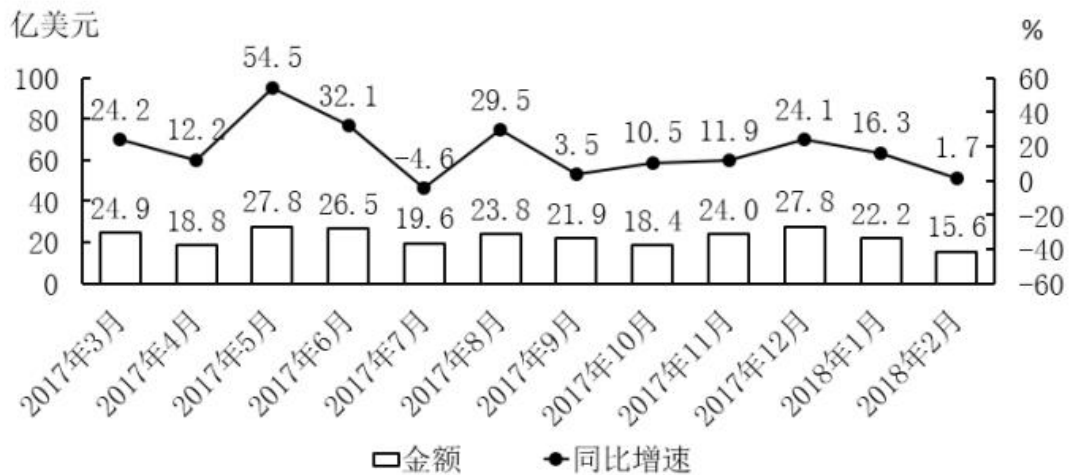


图2 2017年3月~2018年2月全国进口药品金额及同比增速

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

【正确答案】B

【题目解析】

第一步：根据题干“2017年第三季度……平均每吨进口药品单价”，可判定本题为现期平均数问题。

第二步：第三季度为7—9月。定位图形材料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；定位图形材料 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。由平均每吨单价 = $\frac{\text{总金额}}{\text{总数量}} = \frac{19.6+23.8+21.9}{1.1+1.2+1.1} = \frac{65.3}{3.4} \approx 19.2$ ，与 B 项最接近。

故正确答案为 B。

现期平均数

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

【正确答案】 C

【题目解析】

第一步：根据题干“2017 年下半年……同比增速低于上月水平……”结合材料给出了每个月的增长率，可判定本题为直接找数问题。

第二步：2017 年下半年为 7—12 月，定位图形材料 1 可得：2017 年 6—12 月增长率分别为 5.6%、1.0%、13.3%、8.2%、7.0%、21.5%、-3.0%。比较可知：7 月、9 月、10 月、12 月增速低于上月水平，即有 4 个月。

故正确答案为 C。

直接找数

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%

【正确答案】 C

【题目解析】

第一步：根据题干“2016 年 5 月……环比增速”，结合材料给出的 2017 年 4、5 月的数据，可判定本题为一般增长率问题。

第二步：现期是 2016 年 5 月，基期是 2016 年 4 月。定位图形材料 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%。由基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，可得：2016 年 5 月进口药品金额 = $\frac{27.8}{1+54.5\%} \approx \frac{27.8}{1.55} \approx$

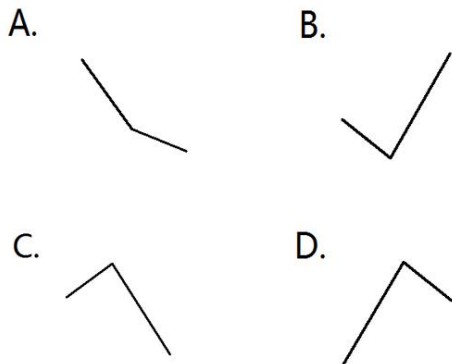
18 亿美元，2016 年 4 月进口药品金额 = $\frac{18.8}{1+12.2\%} \approx \frac{18.8}{1.12} \approx 16.8$ 亿美元；由增长率 =

$\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{18-16.8}{16.8} = \frac{1.2}{16.8} < 10\%$ ，其范围符合 C 选项。

故正确答案为 C。

一般增长率

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：



A.A

B.B

C.C

D.D

【正确答案】D

【题目解析】

第一步：根据题干“2017年第四季度各月……环比增长率”，可判定本题为一般增长率问题。第二步：定位图形材料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。根据公式：增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，2017年

第四季度各月的环比增长率分别为：10月： $\frac{18.4 - 21.9}{21.9} < 0$ ；11月： $\frac{24 - 18.4}{18.4} = \frac{5.6}{18.4} \approx 30\%$ ；12

月： $\frac{27.8 - 24}{24} = \frac{3.8}{24} \approx 15.8\%$ 。即10月最小，11月最大。结合图像，D选项符合。

故正确答案为D。

一般增长率

115.能够从上述资料中推出的是：

A2016年下半年，全国进口药品数量低于1万吨的月份仅有2个

B2017年11月，全国平均每吨进口药品单价低于上年同期水平

C2017年第二季度，全国进口药品金额超过75亿美元

D2017年1月，全国进口药品金额超过20亿美元

【正确答案】B

【题目解析】

第一步：A项：定位图形材料1，2017年7-12月全国进口药品数量分别为1.1万吨、1.2万吨、1.1万吨、1.0万吨、1.4万吨、1.3万吨；同比增速分别为1.0%、13.3%、8.2%、7.0%、

21.5%、-3.0%。根据公式：基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，2016年下半年全国进口药品数量分别为： $\frac{1.1}{1 + 1\%} >$

1 ， $\frac{1.2}{1 + 13.3\%} > 1$ ， $\frac{1.1}{1 + 8.2\%} > 1$ ， $\frac{1.0}{1 + 7\%} < 1$ ， $\frac{1.4}{1 + 21.5\%} > 1$ ， $\frac{1.3}{1 - 3\%} > 1$ ，只有10月低于1万吨，错

误；

第二步：B项：定位图形材料1，2017年11月全国进口药品数量同比增速为21.5%；定位图形材料2，2017年11月全国进口药品金额同比增速为11.9%。由平均每吨药品单价 =

$\frac{\text{药品金额}}{\text{药品数量}}$ ，药品金额增长率 $a = 11.9\%$ ，药品数量增长率 $b = 21.5\%$ ，则 $a < b$ ，平均数低于

上年。故2017年11月全国平均每吨进口药品单价低于上年同期水平，正确；

第三步：C项：定位图形材料2，2017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。故2017年第二季度全国进口药品金额 = $18.8 + 27.8 + 26.5 =$

73.1 亿美元 < 75 亿美元，错误；

第四步：D 项：定位图形材料 2，2018 年 1 月全国进口药品金额为 22.2 亿美元，同比增速为 16.3%。根据公式：基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，2017 年 1 月全国进口药品金额 = $\frac{22.2}{1+16.3\%} = \frac{22.2}{1.163} <$

20 亿美元，错误。

故正确答案为 B。

综合分析

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 of 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。

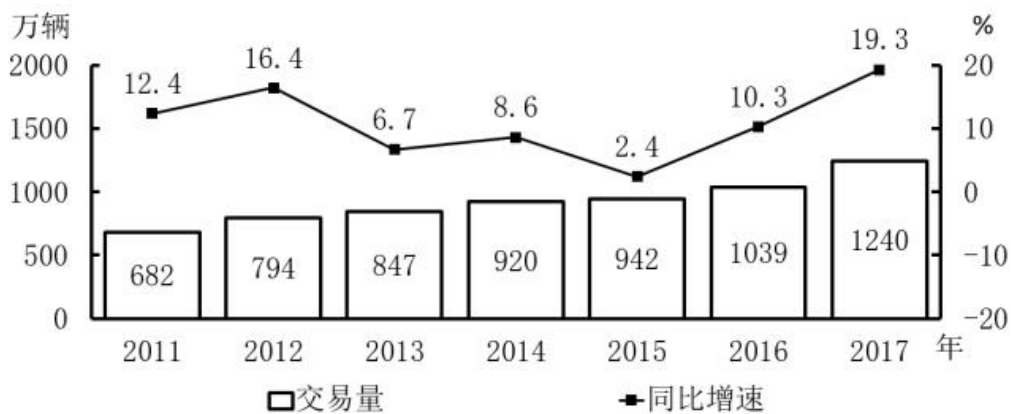


图1 2011~2017年全国二手车交易量及同比增速

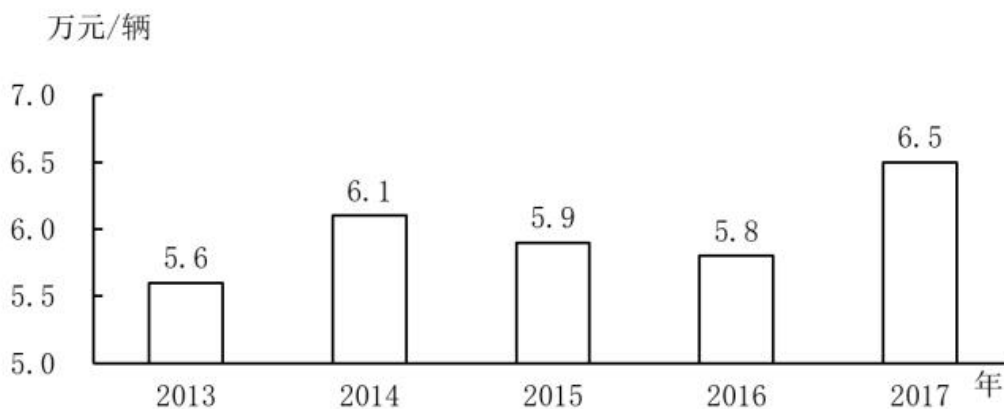


图2 2013~2017年全国二手车平均交易价格

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

【正确答案】B

【题目解析】



第一步：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。

第二步：定位图 1 可知 2011~2017 年每年的二手车交易量，以及 2011 年增长率为 12.4%，

根据公式：增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1+r} \times r$ ，可得 2011 年二手车增长量 = $\frac{682}{1+12.4\%} \times 12.4\% \approx \frac{682}{1+\frac{1}{8}} \times \frac{1}{8} =$

$\frac{682}{9} < 80$ 。根据公式：增长量 = 现期量 - 基期量，可得：

2012 年二手车增长量 = 794 - 682 < 80

2013 年二手车增长量 = 847 - 794 < 80

2014 年二手车增长量 = 920 - 847 < 80

2015 年二手车增长量 = 942 - 920 < 80

2016 年二手车增长量 = 1039 - 942 > 80

2017 年二手车增长量 = 1240 - 1039 > 80

所以，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。

故正确答案为 B。

增长量计算

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

【正确答案】D

【题目解析】

定位图 1 可知 2011~2015 年全国二手车每年的交易量，所以“十二五”（2011~2015 年）期间，全国二手车总计交易为 682 + 794 + 847 + 920 + 942 ≈ 680 + 790 + 850 + 920 + 940 = 4180 万辆 ≈ 0.42 亿量，与 D 项最为接近。

故正确答案为 D。

简单加减计算

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

【正确答案】A

【题目解析】

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 1~10 月，

平均每月全国二手车交易量约为 $\frac{1240-123}{10} = \frac{1117-115}{10} \approx \frac{1002}{10} = 100.2$ 万量，与 A 项最为接近。

接近。

故正确答案为 A。

现期平均数

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

【正确答案】A

【题目解析】

第一步：根据选项“增长/减少……”，结合选项带具体单位，可判定本题为增长量计算问题。第二步：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 年二手车交易金额 = 交易量 × 平均交易价格 = 942 万辆 × 5.9 万元/辆 ≈ 5558 亿元，2014 年二手车交易金额 = 920 万辆 × 6.1 万元/辆 = 5612 亿元。5558 - 5612 = -54 亿元，故 2015 年二手车交易总金额比 2014 年减少了不到 100 亿元。

故正确答案为 A。

增长量计算

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

【正确答案】C

【题目解析】

第一步：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，故 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)，故 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，即应大于 $\frac{5.8+6.5}{2} = \frac{12.3}{2} = 6.15$ 万元/辆，即在 6.15~6.5 万元/辆之间，不在 6.1~6.15 万元之间，错误；

第二步：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；

第三步：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，

则 $\frac{2017 \text{ 年增量}}{2015 \text{ 年增量}} = \frac{201}{22} > 9$ 倍，正确；

第四步：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 个年份符合，错误。

故正确答案为 C。

综合分析



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	66.0	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

【正确答案】B

【题目解析】

第一步:根据题干“2017年...超过...2倍...”,可判定本题为现期倍数问题。

第二步: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。

故正确答案为B。

现期倍数

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

【正确答案】C

【题目解析】

第一步:题干求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。

第二步: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。

故正确答案为 C。

简单加减计算

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

【正确答案】 D

【题目解析】

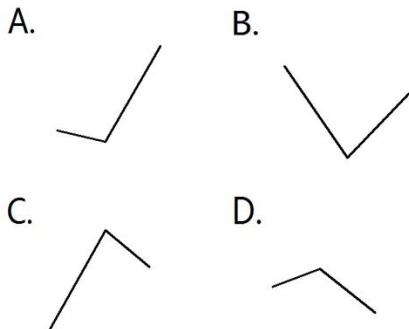
第一步: 题干求金融证券类和支付交易类钓鱼网站占当月处理钓鱼网站总数比重最低的月份, 根据表格可知 2017 年 1 月-2018 年 4 月每月金融证券类和支付交易类钓鱼网站占当月处理钓鱼网站总数比重, 可判定此题为简单加减计算问题。

第二步: 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%。11 月最低。

故正确答案为 D。

简单加减计算

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:



- A.A B.B C.C D.D

【正确答案】 B

【题目解析】

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。

根据增长率 = $\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$, 可得 2018 年第一季度即 1 月、2 月、3 月的同比增速分别

为 $\frac{204-42}{42} = \frac{162}{42} \approx 4$ 、 $\frac{58-91}{91} = \frac{-33}{91} \approx -\frac{1}{3}$ 、 $\frac{254-76}{76} = \frac{178}{76} \approx 2^+$ 。1 月同比增长率最大, 结合选项,

排除 A、C、D。

故正确答案为 B。

一般增长率

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，超过了一半的网站是在 12 月处理的

【正确答案】A

【题目解析】

第一步：A 项：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 $3484 \times 77.4\% > 3400 \times \frac{3}{4} = 2550 > 2500$ ，正确；

第二步：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 $\frac{209}{4958} < \frac{495.8}{4958} = \frac{1}{10}$ ，不到一成，错误；

第三步：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增长率 $= \frac{315-2240}{2240} = \frac{-1925}{2240} \approx -86\%$ ，环比下降 $> 50\%$ ，错误；

第四步：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 $\frac{302}{875} < \frac{1}{2}$ ，不到一半，错误。

故正确答案为 A。

综合分析

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%

【正确答案】C

【题目解析】

第一步：根据“2017年A省邮电业务总量同比增速在以下哪个范围”，且材料已知电信业务和邮政业务的增长率，可判断此题为混合增长率问题。

第二步：定位文字材料第一段，“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%”，根据混合增长率的口诀：混合居中但不中，偏向基期大的部分。由此可得A省邮电业务总量的增长率应介于32.0%和75.8%之间，结合选项可排除A。32.0%和75.8%的中间值为

$$\frac{32.0\%+75.8\%}{2} = 53.9\%$$

又电信业务总量基期为 $\frac{3575.86}{1+75.8\%} \approx \frac{3600}{1.8} = 2000$ 亿元，邮政业务总量基期

为 $\frac{2489.85}{1+32\%} \approx \frac{2500}{1.3} \approx 1900$ 亿元，电信业务总量略大于邮政业务总量，所以混合增长率略大于

中间值53.9%，对应C项。

故正确答案为C。

—混合增长率

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

【正确答案】B

【题目解析】

第一步：根据“2017年A省快递业务中，……占……比重高于上年水平的分类是……”，可判断此题为两期比重问题。

第二步：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%”，可知总业务量增长率（b）为31.0%。若业务量占总业务量比重高于上年水平，需满足具体类别业务量的增长率（a）>总业务量的增长率（b），即大于31.0%。所以满足题意的有异地快递业务量，国际和港澳台地区快递业务量，对应选项B。

故正确答案为B。

—两期比重

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

【正确答案】C

【题目解析】

第一步：根据“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……”，结合选项上升/下降+%，可判断此题为平均数的增长率问题。

第二步：定位文字材料第四段，“2017年，A省完成客运总量……，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……，增长7.7%，增幅比前三季度提高0.7个百分点……”，可知2017年前三季度，客运总量增长率（b）为5.4%-0.2%=5.2%，旅客

周转量增长率（a）为7.7%-0.7%=7%。代入平均数的增长率公式： $\frac{a-b}{1+b} = \frac{7\%-5.2\%}{1+5.2\%} = \frac{1.8\%}{1.052} < 1.8\%$ ，

且大于0，结合选项，C满足题意。



故正确答案为 C。

平均数的增长率

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

【正确答案】A

【题目解析】

第一步：根据题干“2016 年... 约是... 的多少倍”，结合材料时间为 2017 年，可判定本题为基期倍数问题。

第二步：定位材料文字第五段可得：2017 年 A 省高铁客运量占铁路旅客运输总量的 62.7%，比重比上年提高 4.3 个百分点。可知 2016 年 A 省高铁客运量占整体比重为 62.7%-4.3%=58.4%，

则 2016 年 A 省普铁(除高铁外的铁路)占整体比重为 1-58.4%=41.6%。故所求倍数 $\frac{58.4\%}{41.6\%} \approx 1.4$

倍

故正确答案为 A。

基期倍数

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

【正确答案】D

【题目解析】

第一步：①定位文字材料第二段可得：“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%”，可推知 2017 年 A 省

移动电话用户全年增长量 = $\frac{1.48}{1+3.1\%} \times 3.1\%$ 亿户，4G 用户全年增长量 = $\frac{1.18}{1+29.3\%} \times 29.3\%$ 亿户，

故非 4G 移动电话用户全年增量 = 移动用户全年增量 - 4G 期末用户全年增量，可求；

第二步：②定位文字材料第二段可得：“2017 年，移动互联网期末用户 1.31 亿户，比上年末增长 13.9%”，可推知 2017 年移动互联网用户全年增长量 = $\frac{1.31}{1+13.9\%} \times 13.9\%$ 亿户，2017 年共

365 天，故 2017 年移动互联网用户日均增量 = 全年增长量 ÷ 365 天，可求；

第三步：③定位文字材料第四段可得：“2017 年，A 省完成客运总量 148339 万人次，同比增长 5.4%...，比上年提高 0.5 个百分点”，可推知 2016 年增长率 = 5.4% - 0.5% = 4.9%，

根据间隔增长率公式 $r_{\text{间隔}} = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2 = 5.4\% + 4.9\% + 5.4\% \times 4.9\%$ ，可得 2017 年

相对于 2015 年客运总量的间隔，故 2015 年客运总量 = $\frac{\text{现期量}}{1+r_{\text{间隔}}}$ ，可求；

第四步：④定位文字材料第四段可得：“2017 年，A 省完成客运总量 148339 万人次”，定位文字材料第五段可得：“2017 年 A 省完成高铁客运量 17872 万人次，...占铁路旅客运输

总量的 62.7%”，可推知 2017 年 A 省铁路旅客运输总量 = $\frac{17872}{62.7\%}$ 万人次，故 2017 年铁路旅客



运输总量占客运总量比重为 $\frac{17872}{62.7\%} \div 148339$ ，可求。

能够直接从资料中推出的有 4 条。

故正确答案为 D。

综合分析

