

2022广东事业单位模考（模拟卷七）

一、常识应用，共 40 题，要求你运用基本常识进行分析判断，本部分含 3 类题型，分别为判断题，单项选择题，多项选择题。

（一）判断题：共 20 题，请判断一下表述的正误，正确的选 A，错误的选择 B，并在答题卡上将对应题号的字母涂黑。

1.党的十七大把生态文明建设纳入“五位一体”总体布局。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】本题考查时事政治。党的十八大报告把中国特色社会主义建设的总体布局确定为经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设“五位一体”。故表述错误。

2.规律是事物运动过程中自身所固有的本质的必然的联系。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】哲学上讲的规律概念是“三个不是”和“三个是”的总结。即规律不是主观想象的联系，不是现象的联系，不是偶然的联系，而是事物本身固有的联系，是本质的联系，是必然的联系。所以说，规律就是事物运动过程中固有的本质的必然的联系。故表述正确。

3.哲学的基本问题是古今中外所有哲学家和哲学派别都无法回避的问题。

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】本题考查哲学常识，主要涉及哲学的基本问题。思维和存在的关系问题是哲学的基本问题，这一问题古今中外所有哲学家和哲学派别都无法回避的问题。其中对思维和存在何者是第一性的不同回答是划分唯物主义和唯心主义的标准；对思维和存在有无同一性的不同回答划分了可知论和不可知论。故表述正确。

4.中共十一届三中全会是揭开我国社会主义改革开放序幕的会议。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】中国共产党第十一届中央委员会第三次全体会议于 1978 年 12 月 18—22 日在北京举行。全会的中心议题是讨论把全党的工作重点转移到社会主义现代化建设上来。党在思想、政治、组织等领域的全面拨乱反正，是从这次全会开始的。伟大的社会主义改革开放，是由这次全会揭开序幕的。故表述正确。

5.改革开放是党在新的时代条件下带领全国各族人民进行的新的伟大革命，是当代中国最鲜明的特色。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】改革开放是党在新的时代条件下带领全国各族人民进行的新的伟大革命，是当代中国最鲜明的特色，是决定当代中国命运的关键抉择，是党和人民事业大踏步赶上时代的重要法宝。故表述正确。

6.长期资金融通功能是金融市场最主要最基本的功能。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】本题考查微观经济常识。金融市场又称为资金市场，包括货币市场和资本市场，是资金融通市场。其中资本市场通常是指由期限在 1 年以上的各种融资活动组成的市场，由于在长期金融活动中，涉及资金期限长、风险大，具有长期较稳定收入，类似于资本投入，故称之为资本市场。因此，长期资金融通功能是资本市场的主要功能。而金融市场最主要、最基本的功能是货币资金融通功能。故表述错误。

7.根据边际效用递减规律，消费者对特定商品的欲望是有限的。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】本题考查微观经济。边际效用递减规律是指同一物品的每一单位消费给消费者所带来的满足程度是不同的，随着消费数量的增加，该物品对消费者的边际效用是递减的。由此可知，随着商品数量的增加和消费者生理、心理作用的影响，商品对于消费者的刺激作用和重要程度都有下降的趋势。因此，消费者对特定商品的欲望是有限的。故表述正确。

8.“货多不值钱”反映的市场类型是卖方市场。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】本题考查社会主义市场经济体制。当商品供不应求时，价格上涨，出现“物以稀为贵”的现象，这就是卖方市场，它是由卖者起主导作用的市场类型；当商品供过于求时，价格下降，出现“货多不值钱”的现象，这就是买方市场，它是由买者起主导作用的市场类型。故表述错误。

9.社会保险是通过所有成员的互助共济，实现对少数遇险成员的收入损失补偿，使经济损失降到最低程度。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】本题考查社会主义市场经济体制。社会保险属于再分配中的一部分，再分配是在初次分配的基础上全社会又进行一次分配，靠国家财政及各种经济杠杆进行调整，目的是实现效率与公平。社会保险是一种为丧失劳动能力、暂时失去劳动岗位或因健康原因造成损失的人提供收入或补偿的一种社会和经济制度，在整个社会保障体系中居于核心地位。社会保险通过所有成员的互助实现对少数遇险成员的收入补偿损失，使经济损失降到最低程度。故表

述正确。

10.在市场经济体制中，事业单位不能成为独立的市场主体。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】事业单位是指国家为了社会公益目的，由国家机关举办或者其他组织利用国有资产举办的，从事教育、科技、文化、卫生等活动的社会服务组织。市场主体是指在市场上从事经济活动，享有权利和承担义务的个人和组织体。具体来说，就是具有独立经济利益和资产，享有民事权利和承担民事责任的可从事市场交易活动的法人或自然人。在市场经济体制中，事业单位可以成为独立的市场主体。近年来，我国事业单位在改革中也逐步脱离国家机关成为相对独立的市场主体。故表述错误。

11.收买被拐卖的妇女儿童，对被买儿童没有虐待行为不阻碍对其进行解救的，应当从轻处罚。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】本题考查刑法。根据《中华人民共和国刑法》第二百四十一条第六款规定：“收买被拐卖的妇女、儿童，对被买儿童没有虐待行为，不阻碍对其进行解救的，可以从轻处罚；按照被买妇女意愿，不阻碍其返回原居住地的，可以从轻或减轻处罚。”因此不是应当从轻处罚。故表述错误。

12.法律所体现的只是统治阶级成员中意志一致的那部分人的意志，排斥任何个别集团、个别人的与共同意志相违背的意志。

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】本题考查法理学。法是统治阶级（即在政治上、经济上居于统治地位、掌握国家政权的阶级）的意志的表现或反映，是被奉为法律的阶级意志，表现为法律的形式。法只能体现统治阶级的共同意志，即统治阶级成员意志中的相互一致的那部分，而排斥任何个别集团、个别人的与共同意志相违背的意志。故表述正确。

13.对于事业单位的基层工作者，其最重要的一项职能是沟通、执行与反馈，在工作中多使用技术性技能和人际性技能。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】本题考查事业单位相关制度。事业单位的职责是为国民经济和社会各方面提供服务，包括改善社会生产条件，增进社会福利，满足广大人民群众的物质文化生活需要等。作为一名事业单位基层工作人员，直接面对广大人民群众，在日常的工作和生活中，经常会遇到各种各样的问题和矛盾，主要工作是做好上传下达、沟通协调、化解矛盾，这就要求良好的技术性技能和人际性技能。故表述正确。

14. 劳动人事专职仲裁员和兼职仲裁员在调解仲裁活动中享有同等权利，履行同等义务。

()

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】本题考查事业单位相关制度。根据《劳动人事争议仲裁组织规则》第十八条规定：“仲裁员是由仲裁委员会聘任、依法调解和仲裁争议案件的专业工作人员。仲裁员分为专职仲裁员和兼职仲裁员。专职仲裁员和兼职仲裁员在调解仲裁活动中享有同等权利，履行同等义务。兼职仲裁员进行仲裁活动，所在单位应当予以支持。”故表述正确。

15. 企业文化是在一定的条件下，企业生产经营和管理活动中所创造的具有该企业特色的精神财富和物质形态。()

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】本题考查管理学的基本原理。企业文化是在一定的条件下，企业生产经营和管理活动中所创造的具有该企业特色的精神财富和物质形态。它包括文化观念、价值观念、企业精神、道德规范、行为准则、历史传统、企业制度、文化环境、企业产品等。其中价值观是企业文化的核心。故表述正确。

16. “水旱从人，不知饥馑，时无荒年。”这是对都江堰水利工程灌溉成都平原巨大作用的概述。()

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】《史记》中对都江堰建成后的作用有记载：“水旱从人，不知饥馑，时无荒年，天下谓之‘天府’也”。成都平原在古代是一个水旱灾害十分严重的地方，在都江堰这个防洪、灌溉、航运综合水利工程建成后，成都平原沃野千里。故表述正确。

17. 人工智能亦称人的智能，其本质是对人的思维的信息过程的模拟，是人的智能的物化。

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】本题考查科技常识。人工智能，英文缩写为AI，它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能的本质是对人思维的信息过程的模拟，是人的智能的物化。故表述正确。

18. 《寒食帖》是苏轼被贬黄州第三年 1082 年的寒食节，于东坡草堂写成，被誉为继《兰亭序》《祭侄文稿》之后的“天下第三行书”。

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】《寒食帖》，别名“天下第三行书”，是北宋时期苏轼（又称苏东坡）的书法，现藏于台北故宫博物馆内。《寒食帖》是苏轼行书的代表作，这是一首遣兴的诗作，是苏轼被

贬黄州第三年的寒食节于东坡草堂所发的人生之叹。“天下第二行书”公认为颜真卿所写的《祭侄季明文稿》，《祭侄文稿》全称《祭侄季明文稿》。《兰亭集序》是晋代(公元 353 年)，书圣王羲之在绍兴兰渚山下以文会友，写出“天下第一行书”，也称《兰亭序》。故表述正确。

19. 中国的“两弹一星”中的“一星”指的是人造卫星。()

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】“两弹一星”最初是指原子弹、导弹和人造卫星。“两弹”中的一弹是原子弹，后来演变为原子弹和氢弹的合称，合称核弹；另一弹是指导弹；“一星”则是人造地球卫星。1960 年 11 月 5 日，中国仿制的第一枚近程导弹发射成功，1964 年 10 月 16 日 15 时，我国第一颗原子弹爆炸成功，使中国成为第五个有原子弹的国家，1967 年 6 月 17 日上午 8 时，我国第一颗氢弹空爆试验成功，1970 年 4 月 24 日 21 时，我国第一颗人造卫星发射成功，使中国成为第五个发射人造卫星的国家。中国的“两弹一星”是 20 世纪下半叶中华民族创建的辉煌伟业。故表述正确。

20. “初唐四杰”是活动在武后时期的王勃、杨炯、骆宾王和刘禹锡。()

A. 正确

B. 错误

【答案】B

【解析】“初唐四杰”是中国唐代初期四位文学家王勃、杨炯、卢照邻、骆宾王的合称，简称“王杨卢骆”。他们都是官小而名大，年少而才高的诗人，在初唐诗坛的地位很重要，上承梁陈，下启沈宋，其中卢、骆长于歌行，王、杨长于五律。后人所说的声律风骨兼备的唐诗，从他们才开始定型。故表述错误。

(二) 多项选择题：共 10 题，每题给出的选项中，至少有 2 个选项符合题目要求，请将其选出，并在答题卡上将对应题号的字母涂黑。错选、多选、少选均不得分。

21. 关于中国特色社会主义，以下表述正确的有()。

A. 是当代中国发展进步的根本方向

B. 只有中国特色社会主义才能发展中国

C. 发展中国特色社会主义是一项长期的历史任务

D. 中国特色社会主义摒弃了科学社会主义

【答案】ABC

【解析】本题考查中国特色社会主义理论体系。A 项正确，党的十八大报告指出，中国特色社会主义是当代中国发展进步的根本方向。B 项正确，党的十八大报告指出，只有中国特色社会主义才能发展中国。C 项正确，党的十八大报告指出，发展中国特色社会主义是一项长期的艰巨的历史任务，必须准备进行具有许多新的历史特点的伟大斗争。D 项错误，党的十九大报告指出，中国特色社会主义进入新时代，意味着科学社会主义在 21 世纪的中国焕发出强大生机活力，在世界上高高举起了中国特色社会主义伟大旗帜。我们并没有摒弃科学社会主义。故正确答案为 ABC。

22. 下列诗句中，比喻新事物必然战胜旧事物的有()。

- A.黄河之水天上来，奔流到海不复回
- B.芳林新叶催陈叶，流水前波让后波
- C.山重水复疑无路，柳暗花明又一村
- D.沉舟侧畔千帆过，病树前头万木春

【答案】BD

【解析】本题考查马克思主义哲学。根据唯物辩证法，发展的实质是新事物的产生和旧事物的灭亡。新事物是合乎历史前进方向、具有远大前途的东西；旧事物是指丧失历史必然性、日趋灭亡的东西。因为新事物同历史发展的必然趋势相符合，所以新事物必然战胜旧事物。A项错误，该句出自唐代诗人李白《将进酒》，黄河之水来自天上，最后由河流汇集到大海之中。强调的是事物发展会遵循一定的客观规律。B项正确，该句出自唐代诗人刘禹锡《乐天见示伤微之敦诗晦叔三君子皆有深分因成是诗以寄》。新叶、后波都是符合事物发展必然趋势的事物，一定会战胜取代陈叶和前波这样不符合事物发展趋势的事物，所以体现了新事物必然战胜旧事物。C项错误，该句出自宋代诗人陆游《游山西村》。看到山水重复以为没有出路，但是很快就能看见新的村落。比喻在遇到困难一种办法不行时，可以用另一种办法去解决，通过探索去发现答案。没有体现新旧事物的关系。D项正确，该句出自唐代诗人刘禹锡《酬乐天扬州初逢席上见赠》。沉舟与病树都已衰落不符合事物发展趋势，属于旧事物；千帆过和万木春体现了新事物发展战胜了旧的事物。所以体现了新事物必然战胜旧事物。故正确答案为BD。

23.习近平在2020年10月13日在海军陆战队视察时强调，加快推进转型建设，加快提升作战能力，努力锻造一支（ ）的精兵劲旅。

- A.合成多能
- B.身姿矫健
- C.快速反应
- D.全域运用

【答案】ACD

【解析】本题考查时事政治。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平13日到海军陆战队视察。他强调：“海军陆战队是两栖精锐作战力量，在维护国家主权安全和领土完整、维护国家海洋权益、维护国家海外利益方面肩负着重要职责。要贯彻新时代党的强军思想，贯彻新时代军事战略方针，把握海军陆战队建设管理和作战运用特点规律，加快推进转型建设，加快提升作战能力，努力锻造一支合成多能、快速反应、全域运用的精兵劲旅。”故正确答案为ACD。

24.1957年2月在《关于正确处理人民内部矛盾的问题》中毛泽东提出必须区分社会主义社会两类不同性质的社会矛盾，把正确处理人民内部矛盾作为国家政治生活的主题。毛泽东提出的解决人民内部矛盾的具体方针包括（ ）。

- A.长期共存，互相监督，肝胆相照，荣辱与共
- B.百花齐放，百家争鸣
- C.团结一批评一团结
- D.统筹兼顾，适当安排

【答案】BCD

【解析】本题考查毛泽东思想。A项错误，“长期共存、互相监督、肝胆相照、荣辱与共”十六字方针，是1982年中共十二大的政治报告明确指出，16字方针是中国共产党领导的多党合作和政治协商制度的基本方针，也是中国共产党和民主党派、无党派人士团结合作的指

导方针。毛泽东时期提出的是“长期共存、互相监督”。B项正确，毛泽东在1957年的《关于正确处理人民内部矛盾的问题》中指出，“百花齐放、百家争鸣的方针，是促进艺术发展和科学进步的方针，是促进我国的社会主义文化繁荣的方针。”C项正确，人民内部的矛盾可以而且应该从团结的愿望出发，经过批评或者斗争获得解决，从而在新的条件下得到新的团结。具化为一个公式，叫做团结——批评——团结。D项正确，毛泽东在《关于正确处理人民内部矛盾的问题》中全面分析了各类型的人民内部矛盾，系统地论述了正确处理各种矛盾的方针政策，指出，要用民主的方法，应根据发展生产，统筹安排，兼顾国家、集体、个人三者利益的原则。故正确答案是BCD。

25.从唯物史观看，加强劳动教育是因为（ ）。

- A.符合人民群众根本利益与社会发展规律
- B.劳动是一切物质财富和精神财富的源泉
- C.人只有在劳动和奉献中才能创造价值
- D.劳动是人的存在方式和社会发展的基础
- E.劳动是创造幸福美好生活的重要手段

【答案】ABCDE

【解析】本题考查马克思主义哲学。A项正确，加强劳动教育符合人民群众根本利益与社会发展规律。劳动的最终目的是满足最广大人民群众的根本利益，同时，人类社会发展规律也是作为历史主体的人的实践活动的产物。B项正确，劳动不仅创造物质财富，还创造精神财富，劳动是一切物质财富和精神财富的源泉。C项正确，人的价值在于创造价值，在于对社会的责任和贡献。而人只有在劳动和奉献中才能创造价值，这是实现人生价值的根本途径。D项正确，人只有在劳动中才能自由的彰显和发挥自己的智力和体力、意志和情感，也只有在劳动中才能获得物质资料的生产，从而促进社会的发展。E项正确，劳动是创造幸福美好生活、促进人的自由全面发展的重要手段。故正确答案为ABCDE。

26.市场经济的基本特征有（ ）。

- A.资源配置市场化
- B.企业行为市场化
- C.企业产权商品化
- D.市场体系完备化

【答案】ACD

【解析】本题考查市场经济。市场经济的基本特征是指市场经济的基本属性，市场经济所具有的基本特征包括：资源配置市场化、企业行为主体化、企业产权商品化、市场体系完备化、交易过程规范化、市场管理法制化、宏观调控间接化。A项正确，属于市场经济的基本特征之一。B项错误，应该是企业行为主体化，而非“市场化”。C项正确，属于市场经济的基本特征之一。D项正确，属于市场经济的基本特征之一。故正确答案为ACD。

27.西方经济学的观点认为均衡的价格是由供给、需求平衡决定的。人为限制价格会导致（ ）。

- A.买方以低价购买到所需商品
- B.商品大量堆积
- C.黑市交易
- D.供给、需求失衡

【答案】CD

【解析】本题考查微观经济。决定均衡价格的是供给与需求，均衡价格是在市场供求双方的竞争过程中自发形成的。限制价格一般低于均衡价格，是政府为保护消费者利益而制定的最高限价。限制价格的政策有利于社会平等的实现，有利于社会的安定。但也会引起严重的不利后果，如价格水平低不利于刺激生产，从而使产品长期存在短缺现象；价格水平低不利于抑制需求，从而会在资源缺乏的同时又造成严重的浪费；限制价格之下所实行的配给制会引起社会风尚败坏，会产生黑市交易，会出现“走后门”现象，产生行政腐败；此外，生产者也可能粗制滥造，降低产品质量，形成变相涨价。A项错误，按照曼昆《经济学原理》的观点，当人为限制价格低于供求平衡的价格时，供给量减少而需求量增加，此时产生了物品的短缺，卖者必须在大量潜在买者中配给稀缺物品。故买方不会以低价购买到所需商品。B项错误，人为限制价格会导致供不应求，不可能造成商品大量堆积。C项正确，当人为限制价格导致供求失衡后，消费者无法在正常的市场上获取足够的必需品，所以可能导致黑市交易。D项正确，当人为限制价格时，限制价格往往低于均衡水平，因此导致利润减少，厂商降低生产，供给也会随之减少；而当限制价格低于均衡价格时，东西更便宜，导致需求增加。最终会造成供给、需求失衡。故正确答案为CD。

28.5G 的到来不仅仅是解决基础通信的问题，更是解决人与人、人与物、物与物直接的互联，5G 网络的特点包括（ ）。

- A.极高的速率
- B.极大的容量
- C.极低的时延
- D.无能耗

【答案】ABC

【解析】本题考查前沿科技。A项正确，相比4G网络，5G网络具有以下特点：（1）高速度。这个是5G最大的一个特点，相比于4G网络，5G网络有着更高的速度，而对于5G的基站峰值要求不低于20Gb/s。（2）泛在网。有两个层面的含义。一是广泛覆盖，一是纵深覆盖。（3）低功耗。5G要支持大规模物联网应用，就必须要有功耗的要求。而5G就能把功耗降下来，让大部分物联网产品一周充一次电，甚至一个月充一次电。（4）低时延。5G的一个新场景是无人驾驶、工业自动化的高可靠连接。（5）超大网络容量。提供千亿设备的连接能力，满足物联网通信。B项正确，5G网络可以提供千亿设备的连接能力，满足物联网通信，因此容量极大。C项正确，5G的一个新场景是无人驾驶、工业自动化的高可靠连接，因此低延时。D项错误，5G网络是低功耗而不是无能耗，故排除。故正确答案为ABC。

29.《诗经》，又称“诗三百”，共305篇，分为（ ）三部分。

- A.《风》
- B.《颂》
- C.《歌》
- D.《雅》

【答案】ABD

【解析】本题考查人文历史。《诗经》，是中国古代诗歌的开端，是我国最早的一部诗歌总集。诗经在内容上分为《风》、《雅》、《颂》三个部分。《风》是周代各地的歌谣；《雅》是周人的正声雅乐，又分《小雅》和《大雅》；《颂》是周王庭和贵族宗庙祭祀的乐歌，又分为《周颂》、《鲁颂》和《商颂》。故正确答案为ABD。

30.金庸被誉为武侠小说史上的“绝代宗师”和“泰山北斗”。以下电视剧是根据金庸小说

改编的有（ ）。

- A.《倚天屠龙记》
- B.《金粉世家》
- C.《笑傲江湖》
- D.《鹿鼎记》

【答案】ACD

【解析】本题考查人文历史。A项正确，《倚天屠龙记》是金庸创作的长篇武侠小说，以安徽农民朱元璋揭竿而起建立明朝天下为背景，以张无忌的成长为线索，叙写江湖上的各帮各派、各种人物的恩怨情仇，当选。B项错误，《金粉世家》是张恨水创作的一部长篇小说，小说以北洋军阀内阁总理金铨封建大家族为背景，以金铨之子金燕西与平民女子冷清秋由恋爱、结婚到反目、离异的情感经历为主线，揭露了封建官僚及其妻妾子女空虚、堕落的精神世界和没落腐朽的生活，排除。C项正确，《笑傲江湖》是金庸创作的一部长篇武侠小说，这部小说通过叙述华山派大弟子令狐冲的经历，展现了武林各派争霸夺权的历程。作品没有设置时代背景，却折射了中国人独特的政治斗争，具有一定的政治寓意，当选。D项正确，《鹿鼎记》是金庸创作的一部长篇武侠小说。这部小说背景设置在明末清初，讲述从小在扬州妓院长大不会武功的韦小宝闯荡江湖各大帮会，周旋于皇帝朝臣之间并奉旨远征云南、俄罗斯的故事，塑造了一个与传统侠客完全不同的小人物形象，并借这个形象讽刺了一些道貌岸然的伪君子 and 迂腐顽固的思想，当选。故正确答案为ACD。

（三）单项选择题：共10题。每题只有1个答案是最恰当的，请将其选出，并在答题卡上将对应的题号的字母涂黑。

31.建设中国特色社会主义的总布局是（ ）。

- A.经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设“五位一体”
- B.经济建设、文化建设、社会建设、政治建设“四位一体”
- C.“一个中心，两个基本点”
- D.改革开放

【答案】A

【解析】本题考查中国特色社会主义理论体系。党的十八大报告着眼发展全局，确定了经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设“五位一体”的中国特色社会主义总体布局。故正确答案为A。

32.习近平主席在秘鲁国会发表题为《同舟共济、扬帆远航，共创中拉关系美好未来》的演讲中引用“仁者，以天地万物为一体”，主张世界各国共同努力，建立平等相待、互商互谅的伙伴关系。这句引言体现的哲学思想是（ ）。

- A.古代的中国人较西方人更注重统一的宇宙观
- B.把天地万物看作一体，是仁者追求的最高境界
- C.体现了人与人、人与万物之间息息相通的联系观
- D.体现和而不同、尊崇自然、绿色发展的生态观

【答案】C

【解析】本题考查马克思主义哲学。A、B项错误，选项表述本身正确，“仁者，以天地万物为一体”语出北宋学者程颢。在儒家传统中，“仁”是儒家哲学的核心概念，“以天地万物为一体”是仁者追求的至高境界。和西方人相比，中国古人更注重有机整体的宇宙观。但是，习近平主席引用这句名言是主张世界各国应建立伙伴关系，而非对东西方的宇宙观进行

对比，或仅仅强调仁者追求的境界。C项正确，习近平主席引用“仁者，以天地万物为一体”这一名言，主张世界各国共同努力，建立平等相待、互商互谅的伙伴关系，目的是让世界各国联系起来，形成一个整体，打造命运共同体，共创美好未来。D项错误，题干未涉及生态环境或绿色发展。故正确答案为C。

33. 用来衡量收入分配是否平等的指标是（ ）。

- A. CPI
- B. 基尼系数
- C. 恩格尔系数
- D. GDP

【答案】B

【解析】本题考查宏观经济。A项错误，消费者物价指数，简称CPI，是一个反映居民家庭一般所购买的消费品和服务项目价格水平变动情况的宏观经济指标。其变动率在一定程度上反映了通货膨胀或紧缩的程度。B项正确，基尼系数是指国际上通用的来衡量一个国家或地区居民收入差距的常用指标。基尼系数的值介于0和1之间，越接近0表明收入分配越是趋向平等。C项错误，恩格尔系数是食品支出总额占个人消费支出总额的比重，是衡量一个家庭或国家富裕程度的主要标准之一。19世纪德国统计学家恩格尔根据统计资料，对消费结构的变化得出一个规律：一个家庭的收入越少，家庭收入中（或总支出中）用来购买食物的支出所占的比例就越大，随着家庭收入的增加，家庭收入中用来购买食物的支出份额则会下降。D项错误，国内生产总值（GDP）是指按国家市场价格计算的一个国家（或地区）所有常住单位在一定时期内生产活动的最终成果，常被公认为衡量国家经济状况的最佳指标。故正确答案为B。

34. 互联网给人们生活带来很多便利，火车票网络服务不仅解决了老百姓购票不方便的问题，而且节省了购票的交通成本和时间成本。这种火车票网络服务（ ）。

- ①使货币的职能发生了变化
 - ②没有改变货币本身固有的职能
 - ③使用的是虚拟货币
 - ④使得商品交换的方式发生了变化
- A. ①③
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ②④

【答案】D

【解析】本题考查马克思主义政治经济学。①错误、②正确，货币具有价值尺度、流通手段、贮藏手段、支付手段和世界货币五大职能。货币的这五大职能是随着商品经济的发展而逐渐形成的。并没有因为网络购票的出现而发生改变。③错误，网络购票过程中发生了商品交换，需要现实中的货币，而不是观念中虚拟的货币。④正确，火车票网络服务不仅解决了老百姓购票不方便的问题，而且节省了购票的交通成本和时间成本。这种火车票网络服务，使得商品交换的方式发生了变化。综上所述，②④正确。故正确答案为D。

35. 中国邮政储蓄机构的服务对象是（ ）。

- A. 个人
- B. 机构

- C.国家
- D.国外投资者

【答案】A

【解析】本题考查宏观经济。邮政储蓄机构是指国家、省级、市级、县级邮政储汇管理部门和持有银行业监督管理机构颁发的《金融许可证》的邮政储蓄网点。邮政储蓄机构只开办个人储蓄业务，无贷款信用卡等业务。所以中国邮政储蓄机构以居民个人为服务对象。故正确答案为A。

36.望湖村经过村民（组）经过村民代表大会讨论通过，将本村内的部分土地发包给某有限公司，并签订协议，村民（组）签订的这一行政合同属于（ ）。

- A.农村工程承包合同
- B.国有土地出让权合同
- C.国有土地使用权合同
- D.农村土地承包合同

【答案】D

【解析】本题考查行政法。《土地管理法》第十三条规定：“农民集体所有和国家所有依法由农民集体使用的耕地、林地、草地，以及其他依法用于农业的土地，采取农村集体经济组织内部的家庭承包方式承包，不宜采取家庭承包方式的荒山、荒沟、荒丘、荒滩等，可以采取招标、拍卖、公开协商等方式承包，从事种植业、林业、畜牧业、渔业生产。家庭承包的耕地的承包期为三十年，草地的承包期为三十年至五十年，林地的承包期为三十年至七十年；耕地承包期届满后再延长三十年，草地、林地承包期届满后依法相应延长。国家所有依法用于农业的土地可以由单位或者个人承包经营，从事种植业、林业、畜牧业、渔业生产。发包方和承包方应当依法订立承包合同，约定双方的权利和义务。承包经营土地的单位和个人，有保护和按照承包合同约定的用途合理利用土地的义务。”因此，本题中的这一协议是农村土地承包合同。故正确答案为D。

37.国务院是我国的最高行政机关，是中央人民政府。国务院常务会议组成人员有（ ）。

- A.总理、副总理、国务委员、秘书长、各部部长、委员会主任、行长、审计长
- B.总理、副总理、国务委员、秘书长、各部部长、委员会主任
- C.总理、副总理、国务委员、秘书长
- D.总理、副总理、国务委员

【答案】C

【解析】本题考查宪法。根据《中华人民共和国宪法》第八十八条第二款规定：“总理、副总理、国务委员、秘书长组成国务院常务会议。”故正确答案为C。

38.1918年5月15日，鲁迅在《新青年》发表他的第一篇白话短篇小说（ ），标志着“五四”新文学创作的伟大开端。

- A.《家》
- B.《狂人日记》
- C.《京华烟云》
- D.《祝福》

【答案】B

【解析】本题考查人文历史。A项错误，《家》是中国作家巴金的长篇小说，《激流三部曲》中的第一部，其他两部为《春》《秋》。它描写了20世纪20年代初期四川成都一个封建大

家庭的罪恶及腐朽，控诉了封建制度对生命的摧残，歌颂青年一代的反封建斗争以及民主主义的觉醒。B项正确，《狂人日记》是鲁迅创作的第一个短篇白话日记体小说，也是中国第一部现代白话文小说，写于1918年4月。该文首发于1918年5月15日4卷5号的《新青年》月刊。小说通过被迫害者“狂人”的形象以及“狂人”的自述式的描写，揭示了封建礼教的“吃人”本质，表现了作者对以封建礼教为主体内涵的中国封建文化的反抗，也表现了作者深刻的忏悔意识。C项错误，《京华烟云》是林语堂先生旅居巴黎时于1938年8月至1939年8月间用英文写作的长篇小说。小说讲述了北平曾、姚、牛三大家族从1901年义和团运动到抗日战争30多年间的悲欢离合和恩怨情仇。D项错误，《祝福》是鲁迅的小说代表作之一，是鲁迅第二部小说集《彷徨》中的第一篇。《祝福》写于1924年2月7日。小说通过描述祥林嫂悲剧的一生，表现了作者对受压迫妇女的同情以及对封建思想封建礼教的无情揭露，也阐述了像文中的“我”一样的启蒙知识分子，对当时人们自私自利以及世态炎凉的这一社会现状的无动于衷和不知所措。故正确答案为B。

39.下列器官中与人体生长发育和生殖能力密切相关，有“先天之本”之称的是（ ）。

- A.头发
- B.肝
- C.肾
- D.皮肤

【答案】C

【解析】本题考查生物常识。A项错误，头发并不是器官，所以不含神经和血管，但含有细胞。头发除了使人增加美感之外，主要用于保护头部。细软蓬松的头发具有弹性，可以抵挡较轻的碰撞，还可以帮助头部汗液的蒸发。B项错误，中医认为：肝与胆相为表里，开窍于目，肝主藏血，胆主疏泄，有贮藏和调节血液的功能。《素问·五脏生成》：“肝之合筋也，其荣爪也。”肝又为将军之官，主谋虑。C项正确，《医宗必读》：“先天之本在肾。”D项错误，皮肤在身体表面，直接同外界环境接触，具有保护、排泄、调节体温和感受外界刺激等作用的一种器官，是人的身体器官中最大的器官。故正确答案为C。

40.中秋节是流行于中国众多民族与汉字文化圈诸国的传统文化节日，下列不属于中秋节过节习俗的是（ ）。

- A.赏月
- B.观潮
- C.猜谜
- D.登高

【答案】D

【解析】本题考查人文历史。中秋节传统活动有：祭月、赏月、拜月、观潮、燃灯、猜谜、吃月饼、赏桂花、饮桂花酒、玩花灯、烧塔等。登高是重阳节传统活动。本题为选非题，故正确答案为D。

二、言语理解与表达共10题，每道题给出一段短文，短文后面有一个不完整的陈述，要求你从4个备选项中选出符合题干要求的1项

41.远眺试飞机场，天地混为一体。这里是“彩虹”无人机_____的起点，更是放飞梦想的舞台。每一名科研人员，都会在试飞成功后，站在这里静静凝视，让热情_____平静，

平静的背后是一份更高的期许。依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.高飞 荣归
- B.遨游 回复
- C.腾空 恢复
- D.翱翔 回归

【答案】D

【解析】第一步，突破口在第二空。根据“热情”和“平静”可知，该空应体现“热情转变为平静”之意。A项“荣归”指载誉而归，排除A项。B项“回复”指回答，且“回复”一般多用于书信，搭配不当，排除B项。C项“恢复”指使变成原来的样子，但文中并没有指出原来的样子就是“平静”，排除C项。D项“回归”指返回、后退，热情返回到平静，符合语境。答案锁定D项。第二步，验证第一空。D项“翱翔”指在空中飞行或盘旋，能够跟后文的“放飞梦想”相呼应。因此，选择D选项。

42.必须承认，某一领域的重大发明和发现，绝大多数是由本领域的行家完成的。但是，精通自己专业的内行，有时好比上攀上一棵大树，左右纵横的枝枝叶叶，常常挡住了自己前进的视线。而外行的好处在于，他站在“树”下或远处，反而能看清主干和树枝的生长趋势，从而可能有惊喜之见。这段文字意在强调：

- A.大多数领域的发展是由“外行”推动的
- B.隔行如隔山
- C.坚持一切从实际出发，敢于创新
- D.重视“外行”的智慧

【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段首句先指出某一领域的发现大多数由行家完成，接着由转折词“但是”指出行家也有可能挡住自己前进的视线，尾句强调外行可能会有惊喜之见。转折词“但是”之后为主旨句，意在强调外行的重要性，要重视外行的想法和智慧。第二步，对比选项。D项是对文段主旨句的同义替换，符合文段意图。因此，选择D选项。

43.①成长和成才所包含的意蕴要深刻和正面，也是多元化的

②真正意义上的成功，已经被狭隘的“成功学”所污染了，它所携带的那些正面力量就因此被人们一并厌恶

③让青年不被庸俗的“成功学”左右，首先要釜底抽薪——我们不要总谈“成功”，要转化话语系统

④对青年，我们不建议过多使用“成功”这个词，而应更多地使用“成长”和“成才”

⑤不要以为这是换汤不换药——话语系统其实就是一种药，话语系统的转换就是换药

⑥作为意识形态的话语，对自我认知的影响很大

将以上六个句子重新排列，语序正确的是：

- A.①④②③⑥⑤
- B.②①④③⑥⑤
- C.③⑤⑥②④①
- D.④①②③⑥⑤

【答案】C

【解析】第一步，观察选项特征，确定首句。①②③④四个句子特征均不明显，无法直接确定首句。但④句通过“不是……而是……”提出“‘成长’和‘成才’”这一话题，而①句为“‘成长’和‘成才’”的详细解释，根据话题衔接，①句应位于④句之后，排除A项

和 B 项。第二步，③⑤两句都是围绕“话语系统”这一话题来展开叙述，且⑤句内容是对③句结尾提出的“要转化话语系统”的进一步解释说明，⑤接③话题一致，排除 D 项。因此，选择 C 选项。

44.詹姆斯·乔伊斯的《尤利西斯》手稿在拍卖会上露面时，考虑到手稿并不完整，只是其中一个章节，拍卖行保守给出 60 万至 90 万美元的估价，最终成交价却高达 150 万美元。《尤利西斯》是爱尔兰的文学国宝，第一次公开出版却在巴黎，手稿也一直留在国外，几十年来爱尔兰人都以此为憾事。得到手稿拍卖的消息，爱尔兰国家图书馆便决定不惜代价把手稿买回都柏林，最终的高价，文学价值和民族感情各占一半。这段文字主要说明：

- A.《尤利西斯》手稿为什么拍出高价
- B.爱尔兰人具有强烈的民族情感
- C.文学手稿的价值有时难以估量
- D.《尤利西斯》手稿深受爱尔兰人喜爱

【答案】A

【解析】第一步，分析文段。文段首先介绍了《尤利西斯》的手稿虽不完整却拍出高价，然后解释了拍出高价是由于“文学价值和民族情感各占一半”。文段为“总一分”结构，主要论述了《尤利西斯》手稿为何能够拍出高价，文段主体为《尤利西斯》。第二步，对比选项。A 项是对文段主旨句的同义替换。因此，选择 A 选项。

45.传承红色基因，重要性不言而喻；但如何传承，同样不容忽视。怎样深入挖掘红色传统，生动展示红色基因，让普通人也能感受到力量，让红色基因_____，这恐怕是一个不可回避的重大课题。填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.代代相传
- B.发扬光大
- C.深入人心
- D.根深蒂固

【答案】A

【解析】第一步，分析语境。文段先提出话题“传承红色基因”，后文说的是如何传承红色基因，最后的“这”指代的应该也是红色基因的传承。所填词要含有“传承”的语义。第二步，辨析选项。A 项“代代相传”指一代接一代地相继传下去，符合语境。B 项“发扬光大”指使事业或优良作风、传统等在原来基础上发展、扩大或提高；C 项“深入人心”指理论、学说、政策等为人们深切了解和信服；D 项“根深蒂固”比喻基础稳固，不容易动摇。三者都没有“传承”的意思，排除 B 项、C 项和 D 项。因此，选择 A 选项。

46.无知与没有学问是两个概念，无知不等于没学问。北宋皇帝宋徽宗就很有学问，字写得好，词写得好，画也画得非常好，他是个大才子。可是宋徽宗是无知的，他是属狗的，他当了皇帝以后下令全国不准吃狗肉，结果民间怨声载道。这段文字主要告诉我们：

- A.权力加无知是世界上最可怕的事情
- B.社会管理要有“制衡”机制
- C.任何领导的功过都具有不对称性
- D.领导者要适时地调整和改变策略

【答案】A

【解析】第一步，分析文段。文段首先通过论述“无知不等于没学问”引出“无知”这一话题。接下来阐述宋徽宗是个很有学问的人，然后通过转折“可是”来阐述有权力支撑的无知

更加可怕。文段重点为转折之后的内容，强调了无知的人拥有了权利更加可怕。第二步，对比选项。A项是对主旨句的同义替换。因此，选择A选项。

47.有些海蚀洞的“天花板”上还有个大窟窿，阳光照进来，就像罗马的万神殿一样。这可能是因为顶部岩石本身质地脆弱，更易被_____。也可能是海水挤入岩石裂隙时，原本在里面的空气被压缩，水填满洞隙下方，压缩空气便_____洞顶，直至将洞顶击穿，形成天窗。依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.腐蚀 入侵
- B.侵蚀 冲击
- C.侵袭 攻击
- D.腐化 充盈

【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。由“因为顶部岩石本身质地脆弱”可知，该空应与“岩石”搭配，表达更易被“损坏”的意思。C项“侵袭”指侵入袭击或侵扰袭击，多指受到敌人的侵袭，不能与“岩石”搭配，排除C项。D项“腐化”指有机体腐烂，借喻思想行为变坏，不能与“岩石”搭配，排除D项。第二步，分析第二空。由“直至将洞顶击穿”可知，该空所填之词与“击穿”对应，体现“攻击、撞击”的意思。A项“入侵”指（敌军）侵入国境，或（外来的或有害的事物）进入内部，不符合文意，排除A项。B项“冲击”指强大的水流或其他力量迅猛撞击，符合文意。因此，选择B选项。

48.近日，剑桥分析公司被指控未经授权获取美国社交媒体“脸书”上多达5000万用户的信息。脸书也因为没有防范一些人对数据的蓄意“滥用”而陷入丑闻风波。数据被称为“新石油”，它的价值是巨大的。但数据交易常常是无形的，几乎没有受到监管。作为为数不多的支持高科技公司的组织之一，欧盟将在五月份出台严格的新数据法规，脱欧后的英国也会遵守这些规定。我们的信息是宝贵的，但很多西方国家的政治家们未能保护它。这段文字意在说明：

- A.个人隐私数据是未来的重要资源
- B.数据交易的无形特征加大了数据安全监管的难度
- C.欧盟走在了数据安全监管的前列
- D.用户数据的泄露与滥用亟待监管

【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段通过列举“脸书”泄密事件，指出虽然数据具有巨大的价值，但“数据交易常常是无形的，几乎没有受到监管”这一问题，后文通过欧盟将出台数据法规规定的例子，引出现在很多西方国家仍未能保护用户数据的问题。通过分析可知，文段重点强调用户数据缺乏监管这一问题。第二步，对比选项。D项“用户数据的泄露与滥用亟待监管”是针对问题给出的对策，符合文段意图。因此，选择D选项。

49.民族主义曾经是社会争取统一与独立的现代化力量，而今一旦立国成功，却很容易变成一种保守和压迫的力量。几乎没有政治领袖具有这样的见识：将其国民的需要置于国家目标之上，而常常是实现现代化的手段本身变成了目的。对这段文字理解不正确的是：

- A.民族主义是一把双刃剑
- B.民族主义具有保守与压迫的本质属性
- C.有远见的政治家会将国民的需要置于重要地位
- D.在现代国家的建立过程中，民族主义起过积极作用

【答案】B

【解析】第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。第二步，辨析选项。A项对应“民族主义曾经是社会争取统一与独立的现代化力量，而今一旦立国成功，却很容易变成一种保守和压迫的力量”，民族主义具有两面性，正确。B项对应“而今一旦立国成功，却很容易变成一种保守和压迫的力量”，“本质属性”属于曲解文意，错误。C项对应“几乎没有政治领袖具有这样的见识……手段本身变成了目的”，正确。D项对应“民族主义曾经是社会争取统一与独立的现代化力量”，正确。因此，选择B选项。

50.张军在一次羽毛球训练中不慎拉伤了手臂。要是在平常，这样的伤根本不算什么，但_____是在就要走上比武场的时候，这样的伤，_____让人揪心。依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.偏偏 异常
- B.恰巧 很是
- C.刚好 非常
- D.恰逢 有些

【答案】A

【解析】第一步，分析第一空。根据“在就要走上比武场的时候……让人揪心”可知，文段对张军在就要走上比武场的关键时刻受伤表示惋惜。A项“偏偏”表示事实跟希望相反，体现一种惋惜之情，符合语境。B项“恰巧”、C项“刚好”和D项“恰逢”均表示“恰好”“刚刚好”，体现不出“惋惜之情”，不如“偏偏”恰当，三者均排除。答案锁定A选项。第二步，验证第二空。文段中“但”表转折，前后内容应当形成反对照应，“异常让人揪心”与“根本不算什么”语义相反相对，符合语境。因此，选择A选项。

三、数字推理共10题，每道题给出一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察这个数列数字之间的关系，找出其中的规律，然后从4个备选项中选出最合理的1项来填补空缺。

51.3, 2, 6, 5, 12, 8, ()

- A.12
- B.18
- C.24
- D.30

【答案】C

【解析】第一步，数列大小起伏且项数较多，考虑多重数列。第二步，数列有七项，考虑奇数项、偶数项各自成规律。奇数项：3, 6, 12, (24)，是公比为2的等比数列，所求项为 $12 \times 2 = 24$ ；偶数项：2, 5, 8，是公差为3的等差数列。因此，选择C选项。

52.0, 1.2, 4.4, (), 16.8, (), 36.12

- A.9.6, 25.10
- B.5.8, 17.9
- C.9.6, 19.7
- D.10.4, 20.11

【答案】A

【解析】第一步，本题考查非整数数列中的小数数列。第二步，将小数点看作分隔符，分组

看整数和小数数列。整数部分：0，1，4，（9），16，（25），36，为平方数列；小数部分：0，2，4，（6），8，（10），12，是公差为2的等差数列。则所求项为9.6，25.10。因此，选择A选项。

53. 1，2，9，121，（ ）

- A.251
- B.441
- C.16900
- D.960

【答案】C

【解析】第一步，数列变化趋势剧烈，考虑平方递推数列。第二步，观察数列发现 $9 = (1+2)^2$ ， $121 = (2+9)^2$ ，规律为第三项 = （第一项+第二项）²，则所求项为 $(9+121)^2 = 16900$ 。因此，选择C选项。

54. 2，10，30，68，（ ），222

- A.130
- B.150
- C.180
- D.200

【答案】A

【解析】解法一：第一步，观察数列，每项数据皆在幂次数附近波动，考虑幂次修正数列。第二步，幂次化指数形式如下：

	2	10	30	68	(130)	222
幂次数	1^3	2^3	3^3	4^3	(5^3)	6^3
修正项	+1	+2	+3	+4	(+5)	+6

底数数列是公差为1的等差数列，所求项底数为 $4+1=5$ ，指数数列是3的常数数列，修正数列数值为公差为1的等差数列，所求项修正项为 $4+1=5$ ，则所求项为 $5^3 + 5 = 130$ 。因此，选择A选项。

解法二：数列变化趋势平缓，优先考虑做差。做两次差如图所示：

	2	10	30	68	(130)	222
做一次差		8	20	38	(62)	(92)
做二次差			12	18	(24)	(30)

猜测二次差数列是公差为6的等差数列，下两项分别为 $18+6=24$ ， $24+6=30$ ，一次差数列下两项分别为 $38+24=62$ ， $62+30=92$ 。则所求项为 $68+62=130$ ，验证 $130+92=222$ ，满足规律。因此，选择A选项。

55. $0, \frac{1}{6}, \frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, ()$

- A. $\frac{5}{13}$
 B. $\frac{7}{13}$
 C. $\frac{5}{12}$
 D. $\frac{7}{12}$

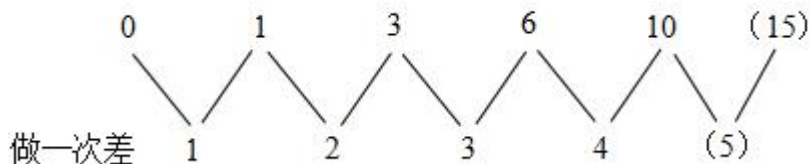
【答案】C

【解析】第一步，本题考查非整数数列中的分数数列。第二步，考虑反约分，原数列转化为

$$0, \frac{1}{6}, \frac{3}{8}, \frac{6}{12}, \frac{10}{20}$$

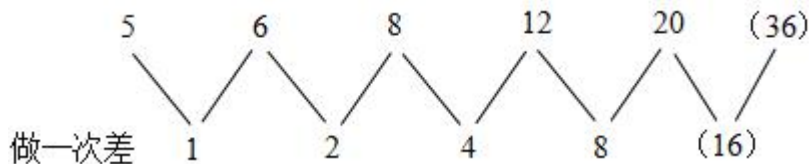
，分子分母分别成规律。

分子数列：0，1，3，6，10，做一次差如图所示：



差数列是公差为 1 的等差数列，下一项为 $4+1=5$ ，所求项分子为 $10+5=15$ 。

分母数列：5，6，8，12，20，做一次差如图所示：



差数列是公比为 2 的等比数列，下一项为 $8 \times 2 = 16$ ，所求项分母为 $20+16=36$ ，所求项为

$$\frac{15}{36} = \frac{5}{12}$$

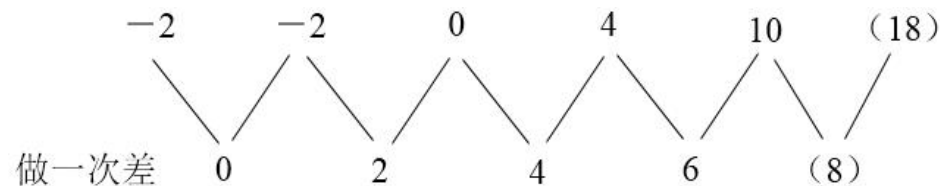
。因此，选择 C 选项。

56. $-2, -2, 0, 4, 10, ()$

- A. 18
 B. 16
 C. 15
 D. 12

【答案】A

【解析】解法一：第一步，数列变化趋势平缓，考虑做差。第二步，做差如图所示：



差数列是公差为 2 的等差数列，下一项为 $6+2=8$ ，则所求项为 $10+8=18$ 。因此，选择 A 选项。

解法二：特殊规律。采用因式分解，原数列可分解为 -2×1 ， -1×2 ， 0×3 ， 1×4 ， 2×5 ，“ $\times$ ”前后均是公差为 1 的等差数列，下一项分别为 $2+1=3$ ， $5+1=6$ ，所求项为 $3 \times 6=18$ 。因此，选择 A 选项。

57. 1, 3, 8, 15, ()

- A. 22
- B. 26
- C. 28
- D. 24

【答案】D

【解析】第一步，数列变化较快，考虑平方递推。第二步，观察数列发现， $1+3=4=2^2$ ， $1+8=9=3^2$ ， $1+15=16=4^2$ ，规律为第一项+第 n 项 $=n^2$ ($n>1$)，所求项为第五项，则 $1+$ 所求项 $=5^2$ ，所求项为 $5^2-1=24$ 。因此，选择 D 选项。

58. 160, 80, 40, 20, ()

- A. $\frac{1}{5}$
- B. 1
- C. 10
- D. 5

【答案】C

【解析】第一步，做商规律明显，考虑等比数列。第二步，观察数列递各项之间都成倍数关系，易发现数列是一个公比为 $\frac{1}{2}$ 的等比数列，所求项为 $20 \times \frac{1}{2} = 10$ 。因此，选择 C 选项。

59. -1.6, -4, -6, -3, 1.5, ()

- A. -2.25
- B. -1.5
- C. 1.5
- D. 3.75

【答案】A

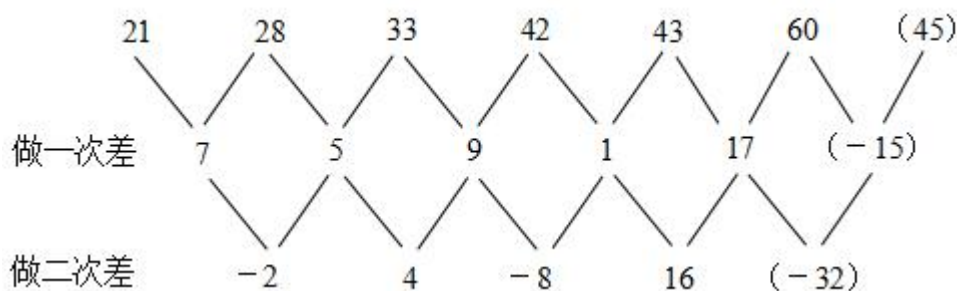
【解析】第一步，本题考查多级数列。第二步，相邻两项做商（后 $\div$ 前），得商数列为 2.5, 1.5, 0.5, -0.5 ……，商数列是一个公差为 -1 的等差数列，那么商数列的下一项为 $-0.5-1=-1.5$ ，则 () 为 $1.5 \times (-1.5) = -2.25$ 。因此，选择 A 选项。

60. 21, 28, 33, 42, 43, 60, ()

- A. 45
- B. 56
- C. 75
- D. 92

【答案】A

【解析】第一步，数列变化趋势平缓，优先考虑做差。第二步，做两次差如图所示：



二次差数列是公比为 -2 的等比数列，则下一项为 $16 \times (-2) = -32$ ，一级差数列下一项为 $17 + (-32) = -15$ ，则所求项为 $60 + (-15) = 45$ 。因此，选择 A 选项。

四、数学运算共 10 题。利用所给条件及基本的数学知识解答以下问题，从 4 个备选项中选出最符合题干的要求的 1 项。

61. 有两种电话卡，第一种每分钟话费 0.3 元，除此之外无其他费用；第二种电话卡每分钟话费 0.2 元，另有每月固定费用 10 元（无论拨打与否都要扣）。如果小王每月通话量不低于两小时，则他办理哪种卡比较合算？

- A. 第一种
- B. 第二种
- C. 两个卡一样
- D. 无法判断

【答案】B

【解析】第一步，本题考查经济问题，属于最值优化类。第二步，①当小王通话量为两小时（即 120 分钟），第一种卡费用为 $0.3 \times 120 = 36$ （元）；第二种卡费用为 $10 + 0.2 \times 120 = 34$ （元），此时，办理第二种卡更便宜。②当通话量 120 分钟以上时，每分钟第二种都比第一种便宜 $0.3 - 0.2 = 0.1$ （元）。故办理第二种卡比较合算。因此，选择 B 选项。

62. 某跑步团的 3 位队员 A、B、C 在一环形湿地公园晨跑，三人同时从同一地点出发，A、B 按逆时针奔跑，C 按顺时针方向奔跑。A、B 两人晨跑速度之比为 16:13，且他俩的速度（以米/分计）均为整数并能被 5 整除，其中 B 的速度小于 70 米/分，C 在出发 20 分钟后与 A 相遇，2 分钟之后又遇到了 B。那么，这个湿地公园周长为：

- A. 3300 米
- B. 3360 米
- C. 3500 米
- D. 3900 米

【答案】A

【解析】第一步，本题考查行程问题，属于相遇追及类。第二步，由于 A、B 两人晨跑速度之比为 16:13，速度均为整数并能被 5 整除，并且 B 的速度小于 70 米/分，则 B 的速度为 65 米/分，A 的速度为 80 米/分。第三步，设环形湿地公园的周长为 S 米，C 的速度为 v 米/分，根据题意可得方程组 $S = (80 + v) \times 20$ 、 $S = (65 + v) \times (20 + 2)$ ，解得 $S = 3300$ 。因此，选择 A 选项。

63. 某市从市儿童公园到市科技馆有 6 种不同路线，从市科技馆到市少年宫有 5 种不同路线，从市儿童公园到市少年宫有 4 种不同路线，则从市儿童公园到市少年宫的路线共有：

- A.24 种
B.36 种
C.34 种
D.38 种

【答案】C

【解析】第一步，本题考查排列组合问题。第二步，分类讨论，①市儿童公园→市少年宫：4 种路线；②市儿童公园→市科技馆→市少年宫：有 $6 \times 5 = 30$ 种路线。总共有 $4 + 30 = 34$ 种路线。因此，选择 C 选项。

64. $2^{2007} + 3^{2008} + 4^{2009}$ 的个位数是几？

- A.3
B.5
C.7
D.9

【答案】A

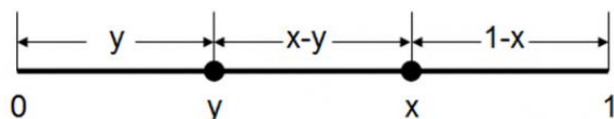
【解析】第一步，本题考查基础计算问题，用枚举归纳法解题。第二步，通过枚举归纳发现， 2^n 的尾数为 2、4、8、6……，以 4 为循环周期， $2007 \div 4 = 501 \cdots 3$ ，故 2^{2007} 与 2^3 的尾数相同，为 8； 3^n 的尾数为 3、9、7、1……，以 4 为循环周期， $2008 \div 4 = 502$ ， 3^{2008} 与 3^4 的尾数相同，为 1； 4^n 的尾数为 4、6……，以 2 为循环周期， $2009 \div 2 = 1004 \cdots 1$ ， 4^{2009} 与 4^1 的尾数相同，为 4。第三步，个位数加和为 $8 + 1 + 4 = 13$ ，故个位数是 3。因此，选择 A 选项。

65. 将一长度为 L 的线段任意截成三段，设 p_1 为所截的三段能构成三角形的概率， p_2 为所截的三段不能构成三角形的概率，则下列选项正确的是：

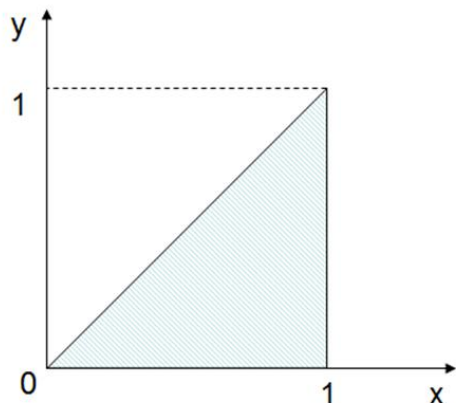
- A. $p_1 = p_2$
B. $p_1 > p_2$
C. $p_1 < p_2$
D. 不能确定 p_1 与 p_2 的大小关系

【答案】C

【解析】第一步，本题考查概率问题，属于其他概率问题，用数形结合法解题。第二步，如图，设线段长度为 1，第一个点坐标为 y，第二个点坐标为 x，三条线段长度分别为 y、 $x - y$ 、 $1 - x$ 。



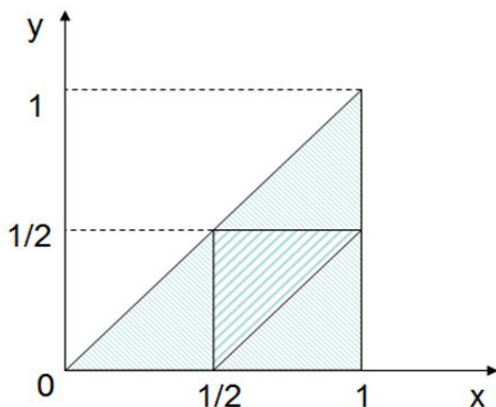
由于 $\begin{cases} 0 < x < 1 \\ y < x \end{cases}$ ，因此 x、y 的取值区间如图：



要让三条线段能够组成三角形，则需要两边之和大于第三边，用公式表达：

$$\begin{cases} y + (x - y) > 1 - x \\ (x - y) + (1 - x) > y \\ y + (1 - x) > x - y \end{cases}, \text{化简得: } \begin{cases} x > \frac{1}{2} \\ y < \frac{1}{2} \\ y > x - \frac{1}{2} \end{cases}$$

用图形表示：



中间阴影部分即为可以构成三角形的 x 、 y 取值。

第三步，根据图形面积可知，能够构成三角形的概率 P_1 为 $\frac{1}{4}$ ，不能构成三角形的概率 P_2 为 $\frac{3}{4}$ ，则 $P_1 < P_2$ 。
因此，选择 C 选项。

66. 处于某河流上的 A、B 两地相距 600 米，B 为上游，水流速度为 2.5 米/分钟，乙由 A 到 B 和甲由 B 到 A 都需要 40 分钟，现让甲由 A 向 B，乙由 B 向 A，两人相向而行，到达指定的某一点后返回，则该点选在距离 A 大约多少米处，两人分别返回到起点时的时间大致相同？

- A.240
- B.247
- C.254

D.260

【答案】B

【解析】第一步，本题考查行程问题，属于流水行船类，用方程法解题。第二步，由都需要

40 分钟，可知甲的顺流速度、乙的逆流速度都为 $\frac{600}{40} = 15$ （米/分钟），甲、乙的静水速度分别为 $15 - 2.5 = 12.5$ （米/分钟）、 $15 + 2.5 = 17.5$ （米/分钟）。第三步，设该点距离 A 地 x 米，根据甲由 A 向 B 到某点后返回可知，甲的时间为 $\frac{x}{12.5 - 2.5} + \frac{x}{12.5 + 2.5} = \frac{x}{6}$ ；

同理，乙的时间为 $\frac{600 - x}{17.5 + 2.5} + \frac{600 - x}{17.5 - 2.5} = \frac{7 \times (600 - x)}{60}$ 。第四步，由时间相同可得

$$\frac{x}{6} = \frac{7 \times (600 - x)}{60}, \text{ 解得 } x \approx 247. \text{ 因此，选择 B 选项。}$$

67.某网店连续 3 次下调某款手机的零售价格，每次下调幅度分别为：2.7%、5.5%和 4.6%。经过 3 次调价，该款手机零售价较下调前大约下降了：

A.12.3%

B.12.8%

C.13.3%

D.13.8%

【答案】A

【解析】第一步，本题考查经济利润问题，属于基础公式类，用赋值法解题。第二步，赋值原价为 100 元，根据“下调幅度分别为 2.7%、5.5%和 4.6%”，可得 3 次下调后价格为： $100 \times (1 - 2.7\%) \times (1 - 5.5\%) \times (1 - 4.6\%) > 100 \times (1 - 2.7\% - 5.5\% - 4.6\%) = 100 \times (1 - 12.8\%)$ ，故下降幅度小于 12.8%，观察选项只有 A 满足。因此，选择 A 选项。

68.一个空的容积为 64 升的鼓形圆桶上有 A、B 两孔，一种蒸馏水从 A 孔流入同时从 B 孔流出，如果通过 A 孔的流速为 3 升/小时，那么在 B 孔的流速为多少升时才能保证用 96 小时恰好装满该容器？

A.4/3

B.8/3

C.7/3

D.3/7

【答案】C

【解析】第一步，本题考查工程问题，属于条件类。第二步，容积为 64 升，96 小时恰好装

满，则每小时蒸馏水净流入速度为 $64 \div 96 = \frac{2}{3}$ （升）。可知 B 孔的流速为 $3 - \frac{2}{3} = \frac{7}{3}$ （升）。因此，选择 C 选项。

69.某企业调查用户从网络获取信息的习惯，问卷回收率为 90%。调查对象中有 179 人使用搜索引擎获取信息，146 人从官方网站获取信息，246 人从社交网站获取信息，同时使用这三种方式的有 115 人，使用其中两种的有 24 人，另有 52 人这三种方式都不使用，问这次调查共发出了多少份问卷？

- A.310
B.360
C.390
D.410

【答案】D

【解析】第一步，本题考查容斥问题，属于三集合容斥类，用公式解题。第二步，利用三集合非标准公式，收回问卷数=179+146+246-24-2×115+52=369（份）。第三步，根

据“回收率”知发出问卷为 $\frac{369}{90\%} = 410$ （份）。因此，选择D选项。

70.一停车场停了250辆车，包括四轮汽车、两轮摩托车、三轮摩托车，共有680个轮子，汽车比三轮摩托多30辆。问两轮摩托有多少辆？

- A.50
B.75
C.100
D.140

【答案】D

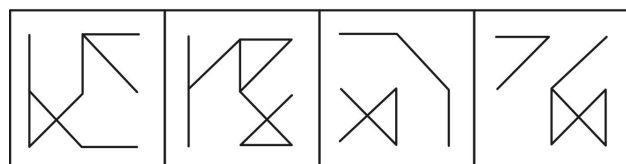
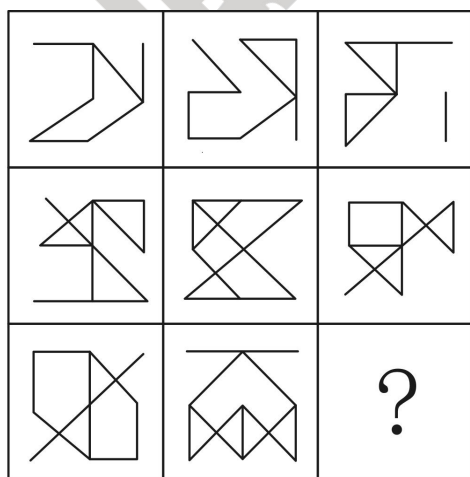
【解析】

设二轮摩托车为X，三轮摩托车Y，则四轮汽车有(Y+30)，根据题意则有

$$Y+30+Y+X=250; 4(Y+30)+3Y+2X=680。X=140$$

五、图形推理共10题，每道题给出图形，要求你认真观察，根据题干要求，从4个备选选项中选出最合理的1项。

71.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



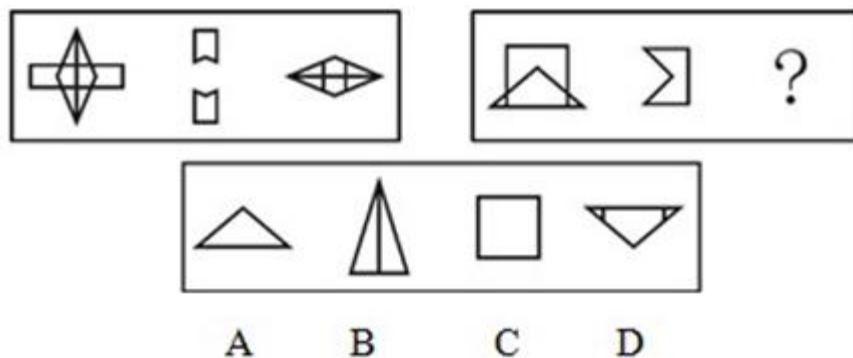
A B C D

- A.如上图所示
- B.如上图所示
- C.如上图所示
- D.如上图所示

【答案】B

【解析】第一步，观察特征。组成元素相似，优先考虑样式类。第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。第一行中，图1与图2去同求异得到图3，第二行经验证符合规律，第三行应用规律，图1与图2去同求异可得B项。因此，选择B选项。

72.从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：

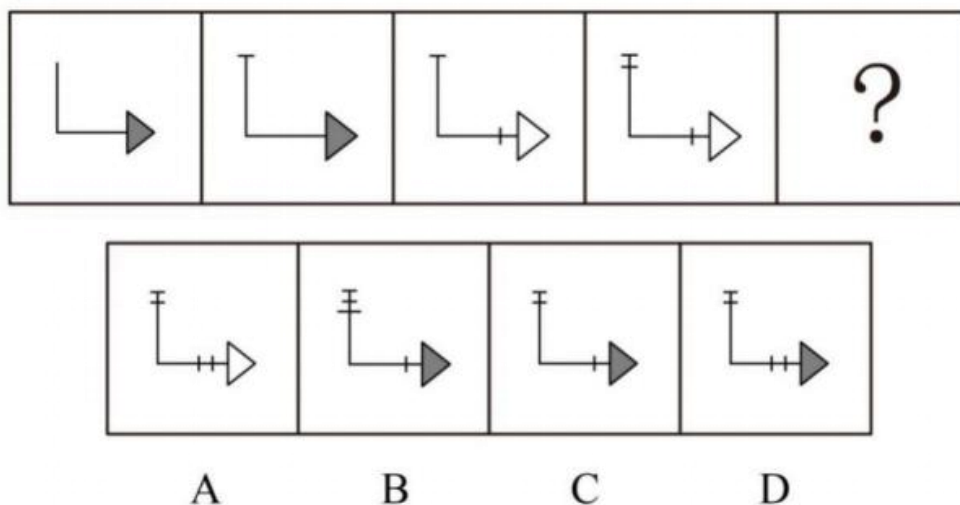


- A.如上图所示
- B.如上图所示
- C.如上图所示
- D.如上图所示

【答案】D

【解析】第一步，观察特征。组成元素相似，图形中第一幅图与后两幅图分别存在五边形、四边形相似，优先考虑样式类运算。第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。第一段，图1减去逆时针旋转90°的图2后，经过旋转可以得到图3。第二段应用上述规律，图1减去逆时针旋转90°的图2后，经过旋转可以得到图3。只有D符合要求。因此，选择D选项。

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：

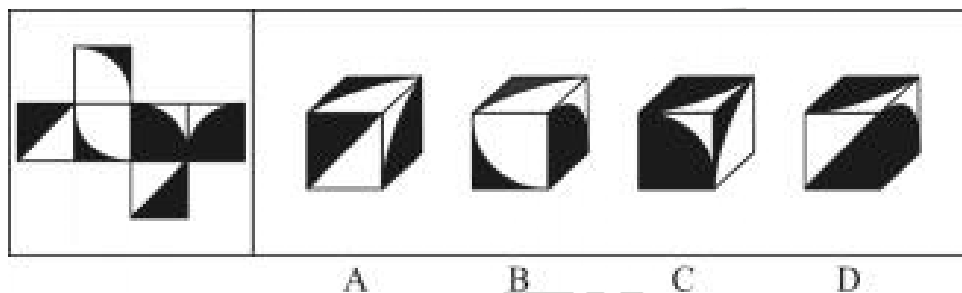


- A.如上图所示
- B.如上图所示
- C.如上图所示
- D.如上图所示

【答案】D

【解析】第一步，观察特征。组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。横线数量逐渐增加，考虑数线。第二步，一条式，从左到右找规律。图2在图1上端加一条短线，箭头颜色不变；图3在图2箭头左方加一条短线，箭头颜色变化；图4在图3上端加一条短线，箭头颜色不变。按照这一周期规律，问号处应在图4箭头左方加一条短线，箭头颜色变化，只有D项符合。因此，选择D选项。

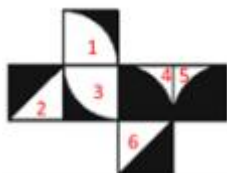
74.左边给定的是纸盒的外表面，下面哪一项能由它折叠而成？



- A.如上图所示
- B.如上图所示
- C.如上图所示
- D.如上图所示

【答案】C

【解析】第一步，本题为六面体折纸盒题型。给原图形进行编号，如下图所示：



第二步，分析选项。

A项： 选项A中A公共边（标记的边）两侧为白色区域；而题干中有直角三角形的面2、面6，与面4、面5的公共边两侧存在黑色区域，排除。

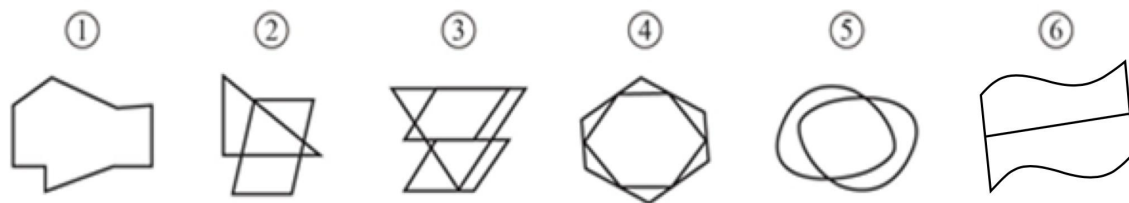
B项： 题干中面1和面3阴影在a点处不相交，B中相交于a点，排除。

C项：面1、面4、面5三个面的相对位置关系符合题干的相对位置关系，正确。



D项：题干中面4、面5阴影处相交于b点，D项不符合，排除。因此，选择C选项。

75. 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：

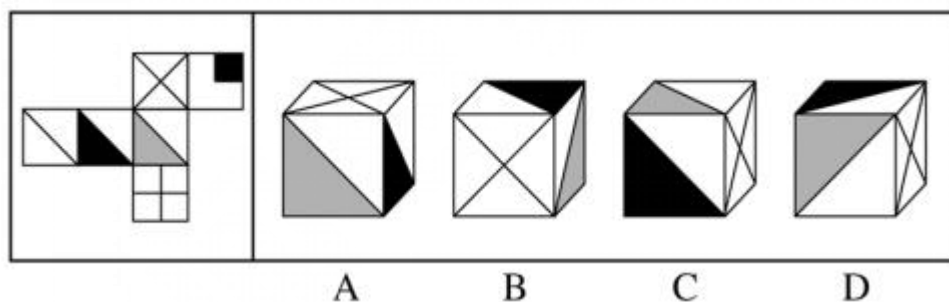


- A. ①②③, ④⑤⑥
- B. ①③⑤, ②④⑥
- C. ①④⑤, ②③⑥
- D. ①②⑥, ③④⑤

【答案】A

【解析】第一步，观察特征。组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。此题对称特征明显，考虑属性类对称性。第二步，根据规律进行分组。图④⑤⑥均为中心对称图形，图①②③均为非对称图形，分为两组。因此，选择A选项。

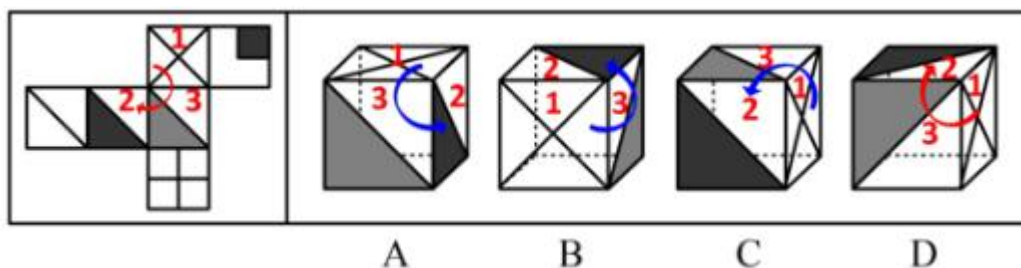
76. 左边给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？请把它找出来。



- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

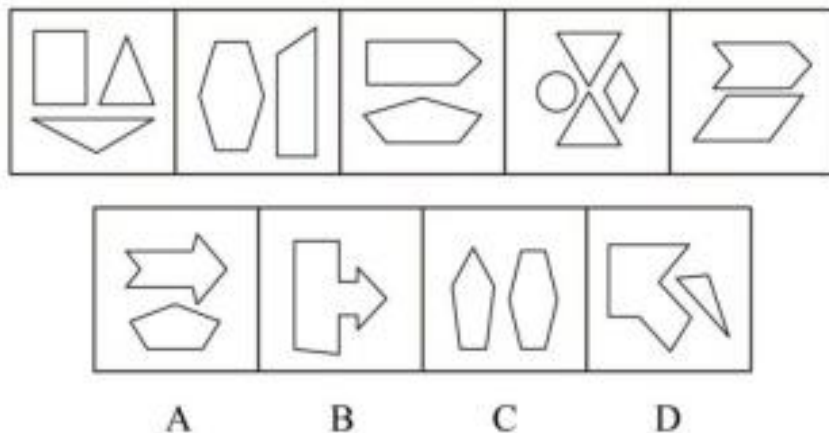
【答案】D

【解析】第一步，本题为六面体折纸盒题型。第二步，分析选项。每个选项中均为“深色三角形”“浅色三角形”和“X”形所在的面，所以仅需观察这三个面即可，可采用时针法。如下图所示，在平面展开图中，以面1为起点，面2为终点，经过面3，画时针，方向为顺时针。用上述画时针的方法，以相同的起点、终点、路径画四个选项这三个面的时针，结果如下：



A、B、C 项均为逆时针方向，与已知图形画出的顺时针方向相反，排除。因此，选择 D 选项。

77. 从所给四个选项中，选择最合适的一个，使之呈现一定规律性：

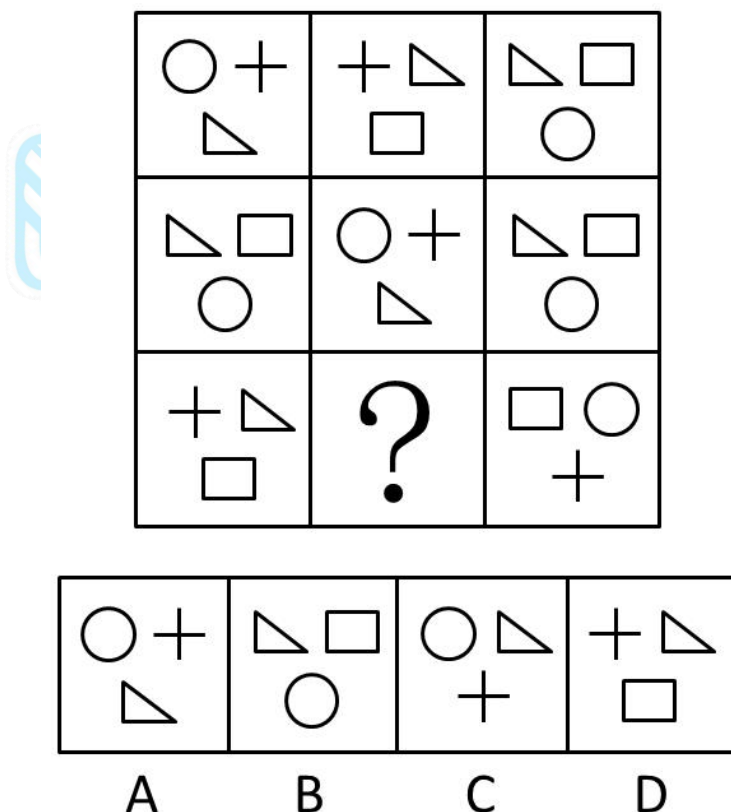


- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

【答案】D

【解析】第一步，观察特征。组成元素不同，优先考虑数量类或属性类，线条的特征比较明显，考虑数线。第二步，一条式，从左到右找规律。题干图形直线条数均为 10，依此规律，只有 D 项符合。因此，选择 D 选项。

78. 请选择最适合的一项填入问号处，使之符合之前图形的变化规律：

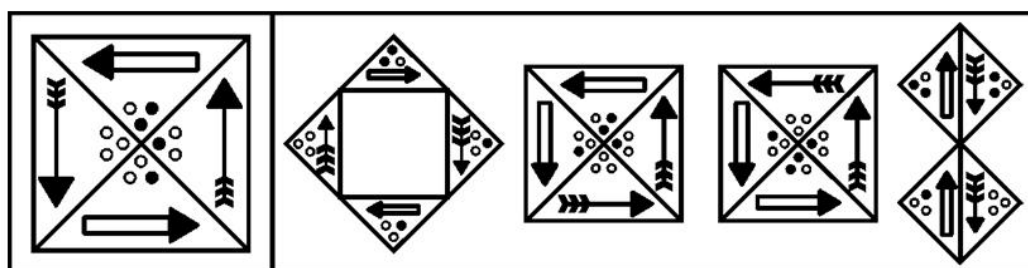


- A.如图所示
B.如图所示
C.如图所示
D.如图所示

【答案】B

【解析】第一步，观察特征。九宫格内是相同的几种元素，优先考虑数量类规律或者元素遍历。第二步，九宫格，横向观察，没有明显规律，考虑竖向规律。“十”字型优先考虑点，第一列，交点个数分别为4、7、8，和为19；第三列，交点个数分别为7、7、5，和为19；第二列，交点个数分别为8、4、？，和为19，问号处交点个数应该为7，只有B符合。因此，选择B选项。

79.以下选项哪个是由左图重新组合而成？



A

B

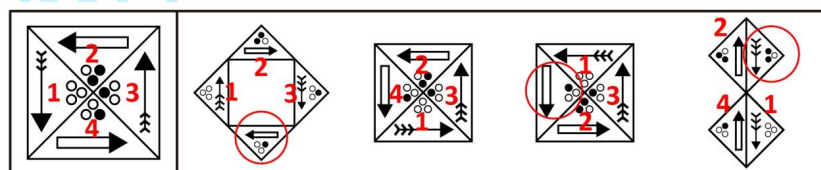
C

D

- A.如上图所示
B.如上图所示
C.如上图所示
D.如上图所示

【答案】B

【解析】第一步，明确设问内容。寻找由原图重新组合后的图形。第二步，观察特征找规律。原图重新组合后各部分图案不能发生变化，对原图标记如下，A、C、D项均出现不同部分，如下图所示。只有B项符合。



A

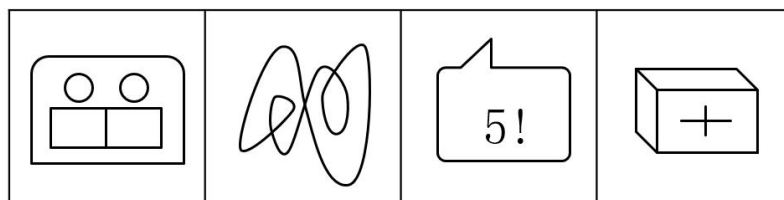
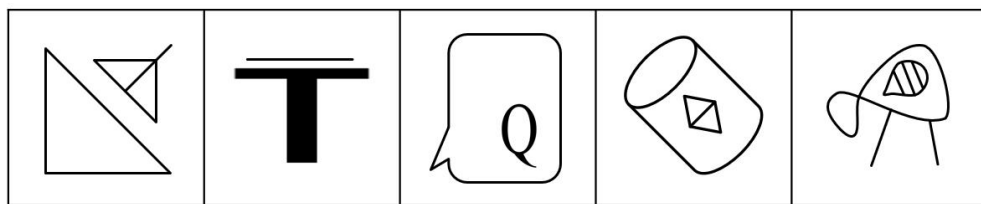
B

C

D

因此，选择B选项。

80.题干中给出一套图形，其中有五个图，这五个图呈现一定的规律性。在下边给出一套图形，其中有四个图，从中选出唯一的一项作为保持上边五个图规律性的第六个图：



A

B

C

D

- A.如上图所示
B.如上图所示
C.如上图所示
D.如上图所示

【答案】D

【解析】第一步，观察特征。组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。每个图形均由多种元素组成，考虑元素的个数和种类。第二步，一条式，从左到右找规律。题干图形均由两部分组成，下一幅图应选择由两部分组成的图形。只有D项符合。因此，选择D选项。

六、逻辑判断共 10 题，每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，要求你仅根据这段陈述直接推理，从 4 个备选项中选出最合理的 1 项。

81.没有人民支持和参与，任何改革都不可能取得成功。只有充分尊重人民意愿，形成广泛共识，人民才会积极支持改革、踊跃投身改革。要坚持人民主体地位，发挥群众首创精神，紧紧依靠人民推动改革开放。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

- A.只有人民支持和参与，改革才可能取得成功
B.只有坚持人民主体地位，才能发挥群众首创精神
C.如果人民踊跃投身改革，则说明形成了广泛共识
D.如果没有充分尊重人民意愿，人民就不会积极支持改革

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式及题干关联词“只有……才……”，确定为翻译推理。第二步，翻译题干。①改革成功→人民支持改革且参与改革②人民支持改革且投身改革→尊重人民意愿且形成共识第三步，辨析选项。

- A 项：该项可翻译为：改革成功→人民支持改革且参与改革，与①一致，可以推出，正确；
B 项：题干中“坚持人民主体地位”与“发挥群众首创精神”之间并无推出关系，排除；
C 项：“投身改革”是对②中“且关系”一支的肯定，无法确定“且关系”的真假，不能推出“形成共识”，排除；
D 项：“没有尊重人民意愿”是对②的“否后”，根据“否后必否前”可得：¬（人民支持改革且投身改革），利用摩根定律展开得：③¬人民支持改革或¬投身改革。D 项中“人民不会积极支持”是③的一种可能性，不能必然推出，排除。

因此，选择 A 选项。

82.有哲学家指出，人生其实应该追求两个简单：物质生活的简单和人际关系的简单。有了这两个简单，心灵就拥有了广阔的空间和美好的宁静。但是，大多数现代人却在这两方面很复杂，物质生活上是财富的无穷追逐，人际关系上是利益的不尽纠葛，两者几乎占满了生活的全部空间，而有了这两种复杂，就产生了现代人的大部分烦恼。

根据上述哲学家的观点，可以得出以下哪项？

- A.大多数现代人的心灵或者没有广阔的空间，或者没有美好的宁静
- B.有些现代人生活很复杂，但却拥有心灵的广阔和宁静
- C.只有在物质生活或人际关系两方面简单了，现代人的大部分烦恼才不会产生
- D.如果在物质生活和人际关系两方面都简单了，现代人的大部分烦恼就不会产生

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。根据选项关联词“只有……才……”，确定为翻译推理。第二步，翻译题干。①物质生活的简单且人际关系的简单→拥有广阔的空间且美好的宁静②¬物质生活的简单且¬人际关系的简单→产生现代人的大部分烦恼。第三步，进行推理。

A 项：题干中没有涉及大多数现代人的心灵与广阔的空间和美好的宁静之间的关系，排除；

B 项：题干中只涉及物质生活和人际关系，并未涉及有些现代人“心灵的宁静”，排除；

C 项：该项翻译为：¬产生现代人的大部分烦恼→物质生活的简单或人际关系的简单，是对②的“否后”，根据“否后必否前”，可以推出。

D 项：“物质生活的简单且人际关系的简单”是对①的肯前，根据“肯前必肯后”，可以推出的是“拥有广阔的空间且美好的宁静”，而不是“现代人的大部分烦恼就不会产生”，排除。

因此，选择 C 选项。

83.在北京奥运会前后，身穿速比涛公司生产的鲨鱼皮泳衣参赛的游泳运动员们几乎打破了所有的世界纪录。这一旋风直接造成了运动员争相要求身穿这种新式泳衣，而和旧的、自己的赞助商决裂，这影响到了几乎所有的世界级大型体育用品品牌。

由此不能推出：

- A.“鲨鱼皮”泳衣大大提高了运动员成绩
- B.除了速比涛公司，其他公司没有制造出这样的泳衣
- C.赞助商一般要求自己赞助的运动员在比赛中穿自己品牌的泳衣
- D.所有世界级大型体育用品品牌都有赞助的运动员

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理选非题第二步，辨析选项。

A 项：由题干中第一句可知，可以推出；

B 项：由题干中“运动员争相要穿这种泳衣，和自己的赞助商决裂”，可知，可以推出；

C 项：由题干中“运动员争相要穿这种泳衣，与自己的赞助商决裂，这影响到了几乎所有的世界级大型体育用品品牌”可知，可以推出；

D 项：题干中只是提及“几乎所有”并不等同于“所有”，过于绝对，无法推出。

因此，选择 D 选项。

84.董某没有去过美国、加拿大、德国、法国、英国、澳大利亚。据此，有四个推论：

- (1) 董某没有出过国；

- (2) 董某不是英国人;
- (3) 董某没有去过欧美国家;
- (4) 董某对很多国家不了解。

以上推理中, 错误的是:

- A.1 个
- B.2 个
- C.3 个
- D.4 个

【答案】D

【解析】第一步, 确定题型。依据题干特征和提问方式, 确定为归纳推理。第二步, 辨析选项。

(1): 没去过这 6 个国家不代表没出过国, 推论错误;

(2): 没去过英国不代表一定不是英国人, 按照英国的国籍管理制度, 也有可能某人在英国国外出生, 具有英国国籍, 但从未去过英国, 推论错误;

(3): 没去过这 6 个国家不代表没去过其他欧美国家, 推论错误;

(4): 没去过不等于不了解, 且这 6 个国家并不等同于“很多国家”, 推论错误;

综上, 上述 4 个推论全部错误。因此, 选择 D 选项。

85. 克罗地亚、德国、意大利、西班牙、英国、法国六个国家即将进行足球比赛, 球迷小明、小雷、小敏对谁会获得比赛冠军进行了一番讨论, 小雷认为: 冠军不是法国就是德国; 小敏认为: 冠军绝不是意大利; 小明则认为: 法国和克罗地亚都不可能取得冠军。比赛结束后, 三人发现他们中只有一个人是对的, 那么以下哪个国家的球队可能获得冠军?

- A.法国
- B.德国
- C.意大利
- D.英国

【答案】C

【解析】第一步, 确定题型。题干有信息匹配特征, 确定为分析推理。第二步, 分析条件, 进行推理。因题干信息真假不定, 选项信息充分, 本题可采用代入法。

A 项: 代入后, 若法国获得冠军, 则小雷和小敏两人的说法都正确, 与“只有一个人是对的”不符, 排除;

B 项: 代入后, 若德国获得冠军, 则小雷、小敏和小明三人的说法都正确, 与“只有一个人是对的”不符, 排除;

C 项: 代入后, 若意大利获得冠军, 则小敏和小雷两人的说法错误, 小明的说法正确, 与“只有一个人是对的”符合;

D 项: 代入后, 若英国获得冠军, 则小敏和小明两人的说法都正确, 小雷的说法错误, 与“只有一个人是对的”不符, 排除。

因此, 选择 C 选项。

86. 据统计, 美国大约 2000 万人受螨虫过敏之扰。某大学的研究结果表明, 相对于其他物种, 美国东部和西海岸是螨虫的乐土, 而西部内陆则是螨虫的地狱。因为螨虫只能生活在潮湿环境下。对此, 专家建议, “如果你对螨虫过敏, 住在美国和加拿大的干燥和高海拔地区, 绝对是个不错的选择”。

以下哪项如果为真, 最能有效支持上述专家建议?

- A.住在美国西部内陆地区的对螨虫过敏人士数量要比居住在美国东部的多得多
B.从潮湿地区搬到干旱地区的床垫、毯子和家具也会滋生螨虫
C.很多对螨虫过敏的人士都表示他们在美国西部内陆出差期间过敏症状减轻了
D.通过用防过敏罩子包裹床垫和毯子，每周更换床单，能有效抑制螨虫

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。第二步，找论点和论据。论点：如果对螨虫过敏，住在美国和加拿大的干燥和高海拔地区，绝对是个不错的选择。论据：螨虫只能生活在潮湿地区。第三步，辨析选项。

- A项：无关选项。选项只是东西地区患螨虫过敏人数的比较，选项中这些螨虫过敏的人患病原因不明，与论点中螨虫过敏应住在哪里无关，论题不一致，排除。
B项：不明确项。通过该项无法确定螨虫是在潮湿地区还是干旱地区滋生的，不具有加强作用，排除。
C项：增加论据。通过举例说明干燥和高海拔地区确实对螨虫有所抑制，具有加强作用。
D项：无关选项。选项说明通过换床单可以抑制螨虫的，与干燥和高海拔地区能否抑制螨虫无关，论题不一致，排除。
因此，选择C选项。

87.根据对最新卫星云图的分析，早先预报的“梅花”台风下周将正面影响上海的情况不一定会发生。

以下哪项最接近题干所表述的含义？

- A.“梅花”台风下周将正面影响上海一定不会发生
B.“梅花”台风下周将正面影响上海可能会发生
C.“梅花”台风下周将正面影响上海可能不会发生
D.“梅花”台风下周将正面影响上海的可能性并不比不影响的可能性大

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。根据题干关键词“不一定”，确定为模态推理。第二步，分析题干并辨析选项。“不一定P”等价于“并非必然P”，根据模态命题的规则，“并非必然P”等价于“可能不P”，可知“不一定P”等价于“可能不P”，故“不一定会发生”等价于“可能不会发生”。因此，选择C选项。

88.某培训机构的一些舞蹈教师拥有舞蹈师资格证，所以，该机构有些女教师拥有舞蹈师资格证。为使上述论证成立，需补充的前提是：

- A.该机构有些舞蹈教师是女教师
B.该机构有些女教师是舞蹈老师
C.该机构所有舞蹈老师均为女教师
D.该机构有些女舞蹈教师没有舞蹈师资格证

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。第二步，找论点和论据。论点：该机构有些女教师拥有舞蹈师资格证。（可换位为：有的拥有舞蹈教师资格证的是女教师）。论据：某培训机构的一些舞蹈教师拥有舞蹈师资格证。（可换位为：有的拥有舞蹈教师资格证的是舞蹈教师）。本题问法为“前提”，即需要在论据和论点之间建立联系。第三步，辨析选项。

- A项：无关选项。该项为“有的舞蹈教师是女教师”，无法在论据和论点之间建立联系，不属于前提。

B 项：无关选项。该项为“有的女教师是舞蹈教师”，无法在论据和论点之间建立联系，不属于前提。

C 项：建立联系。该项为“所有的舞蹈教师都是女教师”，结合论据“有的拥有舞蹈教师资格证的教师是舞蹈教师”，通过递推及换位后，可以得到论点“该机构有些女教师拥有舞蹈教师资格证”，属于前提。

D 项：无关选项。该项为“有的女教师没有舞蹈教师资格证”，无法在论据和论点之间建立联系，不属于前提。

因此，选择 C 选项。

89. 某次医药试验对无中风和心肌梗死病史的成人高血压患者进行了研究，参与试验的患者被随机分配为两组，一组每日服用一种固定复方制剂（10 毫克依那普利和 0.8 毫克叶酸组成），另一组每日单纯口服 10 毫克的依那普利片，经过 4 年多的治疗，固定复方制剂组有 2.7% 发生中风，依那普利组有 3.4% 发生中风，也就是说，联合服用依那普利和叶酸后，发生中风的风险显著下降。要得到上述结论，需要补充的前提是：

A. 实验前，两组患者体内的叶酸水平无显著差异

B. 依那普利能对抗心肌缺血，减轻心肌梗死范围

C. 依那普利和叶酸一起服用不会产生任何副作用

D. 在实验前对两组受试者都进行了中风风险检测

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。第二步，找论点和论据。论点：联合服用依那普利和叶酸后，发生中风的风险显著下降。论据：参与试验的患者被随机分配为两组，分别服用两种药物，经过 4 年多的治疗，固定复方制剂组有 2.7% 发生中风，依那普利组有 3.4% 发生中风。第三步，辨析选项。

A 项：补充前提。说明两组实验的差异只是服不服用叶酸，选项中说实验前两组患者体内的叶酸无显著差异说明实验对象无差异，排除了其他因素的干扰，具有加强作用。

B 项：无关选项。“心肌梗死”不是中风，论题不一致，排除。

C 项：无关选项。题干未涉及“依那普利和叶酸一起服用是否会产生任何副作用”，论题不一致，排除。

D 项：无关选项。在实验前对两组受试者都进行了中风风险检测，与论点联合服用依那普利和叶酸后中风风险是否会降低无关，论题不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

90. 甲、乙、丙、丁、戊 5 支球队进行小组单循环赛，每两个队之间互赛一场。循环赛结束后，各队胜负情况如下表所示：

球队	胜	负
甲	2	2
乙	0	4
丙	1	3
丁	4	0
戊		

根据以上信息，可以推出的是：

A. 甲队战胜了丙队和戊队

- B.甲队负于丙队和戊队
 C.甲队战胜了戊队，但负于丙队
 D.甲队战胜了丙队，但负于戊队

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。题干有信息匹配特征，确定为分析推理。第二步，分析条件，进行推理。由“甲、乙、丙、丁、戊每两个队之间互赛一场”，则一共进行了10场比赛；根据胜负情况，可以得出戊队的胜负情况为，胜3场，负1场；丁队为0负，则甲、乙、丙三队都负于戊队，排除A、C项；又“甲队是两胜两负”，则甲队肯定战胜了乙队和丙队。因此，选择D选项。

七、资料分析共10题。针对一段资料有5个问题，你需要根据资料所提供的信息进行分析、比较、计算，从4个备选项中选出符合题意的1项。

2018年1~5月社会消费品零售总额主要数据

指标	5月		1~5月	
	绝对量(亿元)	同比增长(%)	绝对量(亿元)	同比增长(%)
社会消费品零售总额	30359	8.5	149176	9.5
其中：限额以上单位消费品零售额	11477	5.5	57518	7.8
其中：实物商品网上零售额	—	—	24819	30.0
按经营地分				
城镇	26092	8.3	127716	9.3
乡村	4267	9.6	21460	10.5
按消费类型分				
餐饮收入	3321	8.8	16057	9.8
其中：限额以上单位餐饮收入	741	4.5	3630	7.1
商品零售额	27038	8.4	133120	9.4
其中：限额以上单位商品零售	10736	5.6	53888	7.8
粮油、食品类	1038	7.3	5505	9.2
饮料类	161	7.1	795	8.9
烟酒类	278	4.8	1630	8.5
服装鞋帽、针纺织品类	1053	6.6	5564	9.1
化妆品类	201	10.3	1057	14.8
金银珠宝类	227	6.7	1166	7.3
日用品类	408	10.3	2066	11.8
家用电器和音像器材类	713	7.6	3367	9.6
中西药品类	463	8.0	2255	9.4
文化办公用品类	227	8.1	1142	7.5
家具类	184	8.6	838	8.9
通讯器材类	303	12.2	1601	9.1
石油及制品类	1627	14.0	7788	11.0
汽车类	3109	-1.0	15588	4.8
建筑及装潢材料类	211	6.5	933	8.3

91.2018 年 1—5 月，粮油、食品类商品零售额同比增加多少亿元？

- A.70
- B.70.6
- C.463.8
- D.465

【答案】C

【解析】第一步，本题考查已知现期量与增长率的增长量计算。第二步，定位表格，2018 年 1—5 月“粮油、食品类”一行，第四第五列（5505 亿元、9.2%）。第三步，根据公式，

增长量 = 现期量 - 基期量 = 现期量 - 现期量 / (1 + 增长率)，选项首两位相同，考虑精确计算。代入数据，得增长量 = $5505 - \frac{5505}{1 + 9.2\%} \approx 5505 - 5041.2 = 463.8$ （亿元）。因此，选择 C 选项。

92.2018 年 5 月，下列四类零售商品，高于商品零售额同比增幅的是：

- A.烟酒类
- B.服装鞋帽、针纺织品类
- C.文化办公用品类
- D.家具类

【答案】D

【解析】第一步，本题考查简单读数比较。第二步，定位表格，2018 年 5 月“商品零售额”、“烟酒类”、“服装鞋帽、针纺织品类”、“文化办公用品类”、“家具类”行，数据分别为：8.4%、4.8%、6.6%、8.1%、8.6%。第三步，观察数据，只有家具类同比增幅（8.6%）> 商品零售额同比增幅（8.4%）。因此，选择 D 选项。

93.2017 年 5 月，城镇消费品零售额比乡村消费品零售额多约多少倍？

- A.3
- B.4
- C.5
- D.6

【答案】C

【解析】第一步，本题考查增长率计算。第二步，定位表格，2018 年 5 月“城镇”、“乡村”所在行，城镇（26092 亿元、8.3%）、乡村（4267 亿元、9.6%）。第三步，根据公式，

基期倍数 = $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，代入数据，得 $\frac{26092}{4267} \times \frac{1+9.6\%}{1+8.3\%}$ ，观察选项，首位不同，根据

算一半原则， $\frac{26092}{4267} \approx 6.1$ ，则 2017 年 5 月的倍数 $\approx 6.1 \times 1^+ \approx 6.1$ 。根据增长率 = 倍数 - 1，则 2017 年 5 月城镇消费品零售额比乡村消费品零售额多 5.1 倍，即多约 5 倍。因此，选择 C 选项。

94.2018 年 1—5 月，非限额以上单位餐饮月收入为多少亿元？

- A.741
- B.1076
- C.2485

D.2580

【答案】C

【解析】第一步，本题考查现期平均数中的求单平均数。第二步，定位表格，2018年1—5月餐饮收入（16057亿元）、限额以上单位餐饮收入（3630亿元）。第三步，根据公式，平均数 = 总数 / 总份数，2018年1—5月非限额以上单位餐饮月均收入

$$= \frac{16057 - 3630}{5} = 2485.4$$

（亿元）。因此，选择C选项。

95. 根据上述给定资料，下列关于2018年相关信息表述错误的是：

A. 5月，限额以上单位消费品零售额占社会消费品零售总额的三成以上

B. 5月，汽车类商品的零售额同比下降约31亿元

C. 1—5月，实物商品网上零售额占社会消费品零售额的比重低于15%

D. 1—5月，所有商品零售类别中化妆品类增速最高

【答案】C

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出不正确的一项。

第二步，A选项，简单计算。定位表格，2018年5月限额以上单位消费品零售额11477亿元、社会消费品零售总额30359亿元。代入数据， $11477 > 30359 \times 30\% \approx 9108$ （亿元），正确。

B选项，已知现期量与增长率的增长量计算。定位表格，2018年5月汽车类商品的零售额（3109亿元、-1.0%）。根据公式，增长量 = 现期量 × 增长率 / (1 + 增长率)，根据减少量

计算n-1原则， $-1\% = -\frac{1}{100}$ ，则 $-\frac{3109}{100 - 1} \approx -31$ （亿元）。即下降31亿元，正确。

C选项，现期比重计算。定位表格，2018年1—5月，实物商品网上零售额（24819亿元）、社会消费品零售额（149176亿元）。根据公式，比重 = 部分量 / 整体量，代入数据， $\frac{24819}{149176} \approx 16.6\% > 15\%$ ，错误。

D选项，简单读数比较。定位表格，2018年1—5月所有商品零售类别的增速。观察数据，化妆品类（14.8%）是最大的，正确。

因此，选择C选项。

表 1 2019 年四大海区直排海污染源污水及部分污染物受纳总量

	排口数 (个)	污水量 (万吨)	化学需氧量 (吨)	石油类 (吨)	总氮 (吨)		总磷 (吨)
						氨氮 (吨)	
渤海	62	58781	7858	48.4	2531	428	(?)
黄海	83	107240	30206	92.0	9302	973	198
东海	153	460570	81108	388.7	27338	2013	425
南海	150	174499	42319	167.7	11892	2011	506

表 2 2019 年四大海区各类直排海污染源污水及部分污染物受纳总量

	排口数 (个)	污水量 (万吨)	化学需氧量 (吨)	石油类 (吨)	总氮 (吨)		总磷 (吨)
						氨氮 (吨)	
总计	448	801089	161490	696.8	51062	5425	1199
工业	179	258511	33869	77.9	6753	1225	138
生活	61	126023	23004	207.7	8363	980	163
综合	208	416555	104617	411.2	35946	3220	898

注：化学需氧量：废水、废水处理厂出水和污水中，能被强氧化剂氧化的物质的氧当量。化学需氧量越高，表示水中有机污染物越多，污染越严重。总氮：水中各种形态无机和有机氮的总量。氨氮：水中以游离氨和铵离子形式存在的氮，是总氮的组成部分之一。

96. 2019 年，平均每个综合类直排海污染物排口排放污水量约是工业类的多少倍？

- A.1.0
B.1.2
C.1.4
D.1.6

【答案】C

【解析】根据题干“2019 年，……约是……的多少倍”，结合材料时间 2019 年，可判定本题为现期倍数问题。定位表 2 可知，2019 年综合类直排海污染物排口有 208 个，排放污水量 416555 万吨；工业类直排海污染物排口有 179 个，排放污水量 258511

万吨。根据平均每个直排海污染物排口排放污水量 $= \frac{\text{排放污水量}}{\text{直排海污染物排口}}$ ，则平均每个综合类直排海污染物排口排放污水量为 $\frac{416555}{208} \approx 2000$ 万吨；平均每个工业类直排海污染物排口排放污水量为 $\frac{258511}{179} \approx \frac{258511}{180} \approx 1440$ 万吨，题干所求倍数为 $\frac{2000}{1440} \approx 1.4$ 倍。故正确答案为 C。

97. 表 1 中“(?)”处应当填入的数字最可能是：

- A.60
B.70
C.80
D.90

【答案】B

【解析】定位表 2 可知，2019 年四大海区直排海污水中总磷污染物总量为 1199 吨；定位表 1 可知，黄海、东海、南海直排海污水中总磷污染物分别为 198 吨、425 吨、506 吨。则渤海直排海污水中总磷污染物为 $1199 - (198 + 425 + 506) = 70$ 吨，即应填入的数字为 70。故正确答案为 B。

98.2019 年，平均每个直排海污染物排口排放石油类污染物的量最大的海区是：

- A.东海
- B.南海
- C.渤海
- D.黄海

【答案】A

【解析】根据题干“2019 年，平均每个直排海污染物排口排放石油类污染物·····”，结合材料时间 2019 年，可判定本题为现期平均数问题。定位表 1 可知，2019 年，渤海、黄海、东海、南海对应排口数分别为：62 个、83 个、153 个、150 个，石油类污染物分别为：48.4 吨、92.0 吨、388.7 吨、167.7 吨。根据平均每个直排海污染物排口排放石油类污染物 $\frac{\text{石油类污染物}}{\text{排口数}}$ ，渤海、黄海、东海、南海平均每个直排海污染物排口排放石油类污染物分别为 $\frac{48.4}{62} < 1$ 、 $\frac{92.0}{83} \approx 1^+$ 、 $\frac{388.7}{153} > 2$ 、 $\frac{167.7}{150} \approx 1^+$ 。比较可知，最大平均数对应的海区是东海。故正确答案为 A。

99.2019 年直排渤海的污染物中，氨氮占总氮的比重约比直排黄海的污染物中该比重：

- A.低 13 个百分点
- B.高 13 个百分点
- C.低 6 个百分点
- D.高 6 个百分点

【答案】D

【解析】根据题干“2019 年·····氨氮占总氮的比重·····”，结合材料时间 2019 年，可判定本题为现期比重问题。定位表 1 可知，2019 年，渤海、黄海总氮受纳量分别为：2531 吨、9302 吨，氨氮受纳量分别为：428 吨、973 吨。2019 年直排渤海的污染物中，氨氮占总氮的比重为 $\frac{428}{2531} \approx 17\%$ ；直排黄海的污染物中，氨氮占总氮的比重为 $\frac{973}{9302} \approx 10.5\%$ 。因此氨氮占总氮的比重在渤海与黄海的差值为 $17\% - 10.5\% = 6.5\%$ ，即高 6.5 个百分点。与 D 项最接近。故正确答案为 D。

100.关于 2019 年直排海污染源状况，不能从上述资料中推出的是：

- A.由综合类排口排放的总磷占有所有排口排放总磷的 $\frac{75\%}{75\%}$ 以下
- B.平均每吨排往黄海的污水化学需氧量为四大海区中最高
- C.平均每个直排南海的污水排口日均污水排放量在 3000-4000 吨之间
- D.通过生活类排口排放的总氮量占有所有排口总氮排放量的比重，高于通过生活类排口排的总

磷量占有所有排口总磷排放量的比重

【答案】C

【解析】

A 项：根据表 2 可知，综合类排口排放的总磷为 898 吨，所有排口排放总磷为 1199 吨，占

比为 $\frac{898}{1199} \approx \frac{898}{1200} \approx 74.8\% < 75\%$ 。正确；

B 项：根据表 1 可知，四大海区平均每吨污水化学需氧量分别为：渤海： $\frac{7858}{58781} \approx \frac{786}{5880} \approx 13\%$ ；

黄海： $\frac{30206}{107240} \approx \frac{302}{1070} \approx 28\%$ ；东海： $\frac{81108}{460570} \approx \frac{811}{4610} \approx 18\%$ ；南海： $\frac{42319}{174499} \approx \frac{423}{1740} \approx 24\%$ 。

比较可知，黄海最高。正确；

C 项：根据表 1 可知，2019 年，南海排水口有 150 个，污水排放量为 174499 万吨，全年共

有 365 天，则平均每个污水排口日均排放量为 $\frac{174499}{150 \times 365} \approx \frac{1750}{15 \times 37} = \frac{1750}{555} > 3$ 万吨，并非在 3000-4000 吨之间。错误；

D 项：根据表 2 可知，通过生活类排口排放的总氮量为 8363 吨，所有排口总氮排放量为 51062

吨，占比为 $\frac{8363}{51062} \approx \frac{836}{5110} \approx 16\%$ ；通过生活类排口排放的总磷量为 163 吨，所有排口总磷排

放量为 1199 吨，占比为 $\frac{163}{1199} \approx \frac{163}{1200} \approx 14\%$ ，前者高于后者。正确。

本题为选非题，故正确答案为 C。

