

2021 年广东省公务员考试《行测》真题（县级）

试题来源：考生回忆

第一部分 言语理解

本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。（共 10 题）

请开始答题：

一、选词填空：共 5 题。每道题给出一句（一段）话，但其中缺少一个或几个词，要求你从四个备选项中选出最合适的一项来填补空缺，使之符合句子所表达的意思。

1、粤港澳大湾区建设_____，深圳前海、珠海横琴、广州南沙等一系列创新“支点”，正串起大湾区的“创新项链”，形成更广泛的合作创新热潮。

填入横线处的词语最恰当的一项是：

- A. 风起云涌
- B. 如火如荼
- C. 声势浩大
- D. 如日中天

【答案】B

【解析】

第一步，分析语境。根据“一系列创新‘支点’，正串起大湾区的‘创新项链’，形成更广泛的合作创新热潮”可知，粤港澳大湾区建设规模大，气势盛。

第二步，辨析选项。A 项“风起云涌”比喻事物迅速发展，声势浩大，一般形容“形势”“浪潮”，与“建设”搭配不当，排除 A 项。B 项“如火如荼”形容大规模的行动气势旺盛，气氛热烈，符合语境。C 项“声势浩大”形容声威和气势非常壮大，没有体现出“规模大”，排除 C 项。D 项“如日中天”比喻事物正在最兴盛的时候，语义不符，排除 D 项。

因此，选择 B 选项。

拓展

文段出处：《粤港澳大湾区打造“创新高地”见闻：科创走廊蓄能量》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

2、求同，就要守住政治底线，不断_____共同思想政治基础。不能因为_____最大公约数，就动摇了必须固守的政治底线。

填入横线处的词语最恰当的一项是：

- A. 奠定追寻
- B. 筑牢思索
- C. 巩固寻求
- D. 打造探索

【答案】C

【解析】

第一步，突破口在第二空。该空搭配“最大公约数”，表达“不能因为追求最大公约数，就动摇了必须固守的政治底线”之意。A项“追寻”指追踪查寻；B项“思索”指反复思考探索；D项“探索”指多方寻求答案，研究。三者均不符合语境，排除A项、B项和D项。C项“寻求”指寻找探求，追求，符合语境。答案锁定C选项。

第二步，验证第一空。“巩固基础”搭配正确。

因此，选择C选项。

拓展

奠定：建立，安置使稳固。筑牢：将房屋建筑类修盖牢固。打造：制造。

文段出处：人民日报大家手笔《画出最大同心圆》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

3、伟大抗疫精神同中华民族长期形成的特质禀赋和文化基因_____，是爱国主义、集体主义、社会主义精神的传承和发展，是中国精神的生动_____。

填入横线处最恰当的一项是：

- A. 一脉相承诠释
- B. 一衣带水展示
- C. 相辅相成展现
- D. 相得益彰解释

【答案】A

【解析】

第一步，分析第一空。该空搭配“特质禀赋和文化基因”。根据后文“是爱国主义、集体主义、社会主义精神的传承和发展”可知，伟大的抗疫精神继承了中华民族长期形成的特质禀赋和文化基因。A项“一脉相承”指某种思想、行为或学说之间有继承关系，符合语境。B项“一衣带水”指一水相隔，如同衣带那样窄。比喻双方离得很近；C项“相辅相成”指两件事物互相补充，互相配合，缺一不可；D项“相得益彰”指两者互相配合或映衬，双方的长处和作用更能显示出来。三者均没有体现“继承”之意，均排除，故答案锁定A项。

第二步，验证第二空。“诠释”指说明，解释。“生动诠释中国精神”符合语境，也是常见

搭配。

因此，选择 A 选项。

拓展

文段出处：人民日报《用伟大抗疫精神凝聚民族奋进伟力》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

4、无论是对外交往，还是著作演讲，“讲故事”_____能阐释观念、触发思考，_____能感染受众、拉近距离，最终在受众头脑中、心灵中获得双重共鸣。

填入横线处的词语最恰当的一项是：

- A. 虽然更
- B. 尽管也
- C. 因为所以
- D. 不仅如此

【答案】D

【解析】

第一步，分析语境。需要填入的是一组关联词，用来连接一个描述“讲故事”的复句。根据关联词连接的前后分句含义，“能阐释观念、触发思考”与“能感染受众、拉近距离”感情倾向都是积极的，且后者比前者语义程度更深，前后分句应为递进关系。

第二步，辨析选项。A项“虽然”和“更”搭配不当，排除A项。B项“尽管……也”表示转折关系，不符合语境，排除B项。C项“因为……所以”表示因果关系，“阐释观念、触发思考”不是“感染受众、拉近距离”的原因，不符合语境要求，排除C项。D项“不仅……而且”表示递进关系，符合语境。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：《“总书记讲故事”|后记|当好中国故事主讲人》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

虚词辨析

5、“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”，激励着一代又一代仁人志士为国家富强而_____、为民族振兴而_____。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 前赴后继殚精竭力

- B. 运筹决胜呕心沥血
- C. 奋不顾身煞费苦心
- D. 勇往直前绞尽脑汁

【答案】A

【解析】

第一步，分析第一空。由“激励着一代又一代仁人志士为国家富强而_____”可知，横线处填入的词语应该有勇敢奋斗的意思。A项“前赴后继”指前面的人上去，后面的人就跟上去。形容奋勇前进，连续不断，与“一代又一代”相照应，符合要求。B项“运筹决胜”指拟订作战策略以获取战斗胜利，不符合语境，排除B项。C项“奋不顾身”指奋勇向前，不考虑个人安危，用在此处语义过重，排除C项。D项“勇往直前”指不怕艰险，奋勇地一直往前进，无法照应“一代又一代”，排除D项。

第二步，分析第二空。A项“殚精竭力”指殚精毕力，尽心竭力。表示为民族振兴而用尽心力，符合语境。

因此，选择A选项。

拓展

呕心沥血：指费尽心思和精力。煞费苦心：指费尽心思、费尽心机。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

闻思教育
WENSI EDU . CN

二、阅读理解：共5题。每道题给出一段短文，短文后面有一个不完整的陈述，要求你从四个备选项中选出最符合题干要求的一项。

6、中国人民自古就明白，世界上没有坐享其成的好事，要幸福就要奋斗。几千年来，中华民族能够开发和建设祖国辽阔秀丽的大好河山，开拓波涛万顷的辽阔海疆，开垦物产丰富的广袤粮田，治理桀骜不驯的千百条大江大河，战胜数不清的自然灾害，建设星罗棋布的城镇乡村，发展门类齐全的产业，靠的就是艰苦奋斗。

本段文字旨在说明：

- A. 中国人民靠艰苦奋斗创造幸福生活
- B. 中国自古以来地大物博、美丽繁华
- C. 幸福生活是中华民族长久以来的愿望
- D. 中国的发展建立在人民的劳动创造之上

【答案】A

【解析】

第一步，分析文段。文段首句提出中国人民的观点，即“幸福就要奋斗”。接下来阐述中华民族的山河、海疆、良田的开发开拓，战胜自然灾害，发展城镇乡村及产业等，这一切

都是靠艰苦奋斗。因此，文段的话题为“奋斗”。

第二步，对比选项。A项提到了“艰苦奋斗”，话题一致。B项仅强调了中国的美丽，C项仅提到中华民族的愿望，均未提到这一切是靠奋斗得来的，偏离重点。D项“劳动创造”也不符合文段话题“艰苦奋斗”。

因此，选择A选项。

拓展

文段出处：人民日报《人民日报思想纵横：伟大成就来自艰苦奋斗》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

主旨概括

7、随着人们的健康理念从以疾病为中心向以健康为中心转变，中医“治未病”的思想深入人心，中医药的优势得以进一步挖掘，中医药治疗的认同感不断增强，中医药的服务方式和内容不断拓展丰富，中医药科学研究已经引起了国际社会的高度关注与认可。尤其是可持续发展与“一带一路”建设，更是为中医药的发展和传播创造了有利条件。

下列选项对文段内容理解不准确的是：

- A. 我国中医药产业具有广阔的发展前景
- B. 建设“一带一路”有利于发展和传播中医药
- C. 中医强调“治未病”，除了关注疾病也关注健康
- D. 海外国家和地区的人们广泛接受了中医的健康理念

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“中医药治疗的认同感不断增强”“为中医药的发展和传播创造了有利条件”，文段阐述了中医药有非常好的发展前景，A项表述符合原文。B项对应“尤其是可持续发展与‘一带一路’建设，更是为中医药的发展和传播创造了有利条件”，B项表述符合原文。C项对应“随着人们的健康理念从以疾病为中心向以健康为中心转变，中医‘治未病’的思想深入人心”，C项表述符合原文。D项对应“中医药科学研究已经引起了国际社会的高度关注与认可”，文段并未提及“海外国家和地区的人们”对中医的接受度是否广泛，无中生有，D项表述与原文不符。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：经济日报《如何让中医药在疫情防控中发挥更大作用》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

细节理解

8、要深深地扎根于人民群众之中，不断从人民群众及其参与的各项实践中汲取营养和力量。正所谓，“_____”。当前，密切联系群众最直接的要求就是推动广大党员干部走近群众，扑下身子搞好调研，真正了解群众所思所想所盼。从群众关注的烦心事、紧要事和身边事等细微之处入手，及时发现问题、精准研判问题、有效解决问题。

下列句子填入划横线处，最恰当的是：

- A. 天地之大，黎元为先
- B. 凡治国之道，必先富民
- C. 得众则得国，失众则失国
- D. 知屋漏者在宇下，知政失者在草野

【答案】D

【解析】

第一步，横线出现在文段中间，分析其上下文语境。横线前主要论述要从人民群众中汲取营养和力量，横线后论述党员干部要密切联系群众的重要性。横线前后均论述同一话题，即群众对于执政的重要性。

第二步，对比选项。D项“知屋漏者在宇下，知政失者在草野”意思是知道房屋漏雨的人在房屋下，知道政治有过失的人在民间。这句话重点论述人民群众对执政的重要性，符合上述语境。

因此，选择D选项。

拓展

A项：“天地之大，黎元为先”指天地虽然广袤无垠，但是黎民百姓才是国家的根本，该句没有体现出“要从民众中汲取力量，要密切联系群众”的意思。B项：“凡治国之道，必先富民”指大凡治理国家的方法，都一定要先使人民富裕，文段没有论及“富民”。C项：“得众者得国，失众者失国”强调群众支持的重要性，偏离文段重点。

文段出处：中国青年报《牢牢坚守人民情怀》

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句填空

9、今天的青年，有着同先辈们一样的“处处为国家着想”的赤子之心，一样的“把有限的生命投入到无限的为人民服务中去”的凛然担当。他们享受生活，但同时也勇于担当职责；他们关注个人权益，但同时也懂得尊重集体和他人福祉；他们主张自主选择，但也并不缺乏家国情怀、奉献精神，一样是雷锋精神的坚定拥趸和积极行动者。

本段文字旨在说明：

- A. 今天的青年同样具有雷锋精神
- B. 新时代雷锋精神具有新的阐释
- C. 雷锋精神在本质上未发生改变
- D. 雷锋精神已经融入到生活之中

【答案】A

【解析】

第一步，分析文段。文段首句指出今天的青年，有着同先辈们一样的赤子之心，凛然担当，接着用并列分句对首句进行解释说明，表达“今天的青年也具有雷锋精神”之意。文段是“总一分”结构，首句是文段的主旨句。

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。

拓展

B项、C项和D项：均未提及文中主体“今天的青年”，主体缺失。

文段出处：人民网评《青春献给祖国，新时代雷锋精神的新阐释》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

主旨概括

10、国家的制度变革和治理现代化与每个人息息相关。从“管理”到“治理”，一字之变，其内涵与外延都发生了巨大变化。“管理”更多强调的是自上而下的维度，而“治理”则具有更多平等和共治的意味，是公共事务相关主体对于国家和社会事务的有序参与，是各类主体围绕国家和社会事务的协商互动。“治理”理念的提出，本身就是一种现代化的转型，有利于促进社会参与、激发社会活力，更好吸纳群众有序政治参与。

下列选项最适合作为这一文段标题的是：

- A. 国家治理现代化的内涵与外延
- B. “管理”和“治理”的一字之变
- C. 国家治理现代化，人人都是参与者
- D. 国家制度完善和发展，我们都是受益人

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段首句提出观点，“国家的制度变革和治理现代化与每个人息息相关”。后文通过“管理”到“治理”的变化、“治理”的内涵以及“治理”理念提出的意义，突出“平等共治、有序参与、协商互动”等特点，论证国家治理现代化与每个人相关这个观点，故文段为“总一分”结构，首句为文段主旨句。

第二步，对比选项。A项表述不准确，“内涵与外延”为解释说明部分，非重点，排除A项。

B项表述不完整，未提到“一字之变”的重要意义，即更强调人人参与，排除B项。C项是对文段主旨的同义替换，当选。D项偏离文段重点，文段主要强调人人参与到国家治理现代化中，而非“人人受益”，且文段话题为“国家治理现代化”而非“国家制度”，排除D项。因此，选择C选项。

拓展

文段出处：《人民网评：国家治理现代化，我们都是参与者》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

标题选择

※※※第一部分结束，请继续做第二部分！※※※

第二部分 常识应用

要求你运用基本常识进行分析判断，从四个备选项中选出最符合题干要求的一项。（共15题）

11、2021年是中国共产党成立一百周年，关于党的历史，下列选项有误的是：

- A. 中共二大第一次明确提出了彻底的反帝反封建的革命纲领
- B. 中国共产党在中国革命中战胜敌人的三个法宝是解放思想、实事求是、武装斗争
- C. 确立毛泽东思想为党的指导思想并写入党章，是中共七大的历史性贡献
- D. 1954年一届全国人大一次会议通过并公布了中华人民共和国的第一部宪法

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查中共党史并选错误项。

第二步，1939年10月，毛泽东在撰写《〈共产党人〉发刊词》、论述新民主主义理论时，指出：统一战线，武装斗争，党的建设，是我们党在中国革命中的三个基本问题。正确地理解了这三个问题及其相互关系，就等于正确地领导了全部中国革命。是中国共产党在中国革命中战胜敌人的三个法宝，三个主要的法宝。而1992年10月，江泽民同志在党的十四大报告中指出：“解放思想、实事求是，是建设有中国特色社会主义理论的精髓，是保证我们党永葆蓬勃生机的法宝。”

因此，选择B选项。

拓展

A项：1922年7月16日至23日，中国共产党第二次全国代表大会在上海南成都路辅德里625号召开。中共二大正确地分析了中国的社会性质，中国革命的性质、对象、动力和前途，指出了中国革命要分两步走，在中国近代史上第一次明确地提出了彻底的反帝反封建的民主革命纲领，为中国各民族人民的革命斗争指明了方向，对中国革命具有重大的深远的意

义。A项正确。

C项：1945年4月23日至6月11日，中国共产党第七次全国代表大会在延安召开。中国共产党第七次全国代表大会通过了新的党章，确定以马克思列宁主义与中国革命实践相统一的毛泽东思想作为全党一切工作的指针。C项正确。

D项：1954年9月20日第一届全国人民代表大会第一次会议通过颁布了《中华人民共和国宪法》。这是中华人民共和国的第一部宪法，是在对建国前夕由全国政协制定的起临时宪法作用的《共同纲领》进行修改的基础上制定的。D项正确。

【考点】常识判断

政治

中共党史

12、党的新闻舆论工作必须“坚持正确舆论导向，坚持正面宣传为主，唱响主旋律，弘扬正能量，做大做强主流思想舆论”。下列选项最能体现这一理念的是：

- A. 独阴不成，独阳不生
- B. 事必有法，然后可成
- C. 事不凝滞，理贵变通
- D. 先立乎其大者，则其小者不能夺也

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查时政知识。

第二步，习近平同志在党的新闻舆论工作座谈会上指出，“必须把政治方向摆在第一位，牢牢坚持党性原则，牢牢坚持马克思主义新闻观，牢牢坚持正确舆论导向，牢牢坚持正面宣传为主”。新闻舆论当中旗帜、方向、定力至关重要。本句话强调的是正确方向及主流思想。“先立乎其大者，则其小者不能夺也”出自《孟子·告子上》，首先确立人生的大事，那么小的事情就不能占据人的心灵。这句充满辩证哲理的名言，常用于强调抓住中心或重点环节，其他方面就会环绕中心而不偏离。对新闻舆论工作而言，“立乎其大”的“大”，就是马克思主义新闻观，是新闻舆论工作者必须挺起的精神脊梁。D项和题干相匹配。

因此，选择D选项。

拓展

A项：“独阴不成，独阳不生”泛指单凭一方面的因素或条件促成不了事物的生长或出现。阴和阳之间，并不是孤立和静止不变的，而是存在着相对、依存、消长、转化的关系。体现了矛盾的统一性，即矛盾着的各方面，不能孤立地存在，而是相互联系的。

B项：“事必有法，然后可成”出自南宋朱熹《孟子集注》，意思是说，做任何事情都要有相应的方法，找到方法，而后才能把事情做成。2015年1月23日，习近平总书记在主持十八届中央政治局第二十次集体学习时引用“事必有法，然后可成”，习近平借此强调，事物

的规律是普遍而客观存在的。发现并遵循事物的内在规律，才能如顺水之舟轻松前进，否则就会受到规律的惩罚。由此而言，学习好、运用好唯物辩证法，提高驾驭复杂局面、处理复杂问题的本领，才能不断增强工作的科学性和主动性。

C项：“事不凝滞，理贵变通”出自《宋史·赵普列传》，在《在中央民族工作会议上的讲话》等文中引用。意思是做事灵活不拘泥，善于根据事物的发展变化采取相应的变通方式。

【考点】常识判断

政治

时政

13、嘉兴南湖革命纪念馆的题诗“革命声传画舫中，诞生共党庆工农”纪念的历史事件是：

- A. 中共一大的召开
- B. 第一次国共合作
- C. 中共工农红军的组建
- D. 第一次全国劳动大会的召开

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查中共党史。

第二步，董必武题诗：“革命声传画舫中，诞生共党庆工农。重来正值清明节，烟雨迷濛访旧踪”，这个诗句描述的是中共一大的召开。另外本题可以通过关键词“嘉兴南湖革命纪念馆”来确定，这是中共一大的召开地点之一。

因此，选择A选项。

拓展

B项：第一次国共合作，即在大革命时期，中国共产党同中国国民党首次建立的合作。1924年1月20日至30日，中国国民党第一次全国代表大会在广东召开。大会通过了新的党章，改组了国民党组织，选举了有共产党员参加的新一届中国国民党中央领导机构，重新解释了三民主义，形成了“联俄、联共、扶助农工”等重大政策，实现了第一次国共合作。与嘉兴南湖无关。

C项：中国工农红军是中国土地革命战争时期，中国共产党领导的人民军队。简称“红军”，中国人民解放军的前身。1927年黄安县（今红安）农民政府大门两旁写对联出现的“红军”，是我国历史上第一次用“红军”一词称呼中国共产党领导的革命武装。1928年5月25日，中国共产党中央委员会决定，全国各地工农革命军正式定名为红军。与嘉兴南湖无关。

D项：第一次全国劳动大会是1922年5月1日至6日在广州召开的会议。大会接受中国共产党提出的“打倒帝国主义”、“打倒封建军阀”的政治口号，通过《八小时工作制》、《罢工援助》和《全国总工会组织原则》等决议案。大会决定，在全国总工会成立以前，中国劳

动组合书记部为全国工人组织的总通讯机关。与嘉兴南湖无关。

【考点】常识判断

政治

中共党史

14、以下机构按照成立时间的先后顺序排列，正确的是：

- ①国家乡村振兴局
 - ②中华人民共和国教育部
 - ③中华人民共和国文化和旅游部
 - ④中央人民政府驻香港特别行政区维护国家安全公署
- A. ①②④③
B. ②③④①
C. ③②①④
D. ③④②①

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查时政知识。

第二步，①国家乡村振兴局，国务院直属机构。前身为国务院扶贫开发领导小组办公室。据2021年2月16日出版的《求是》杂志2021年第4期发表“中共国家乡村振兴局党组”的署名文章《人类减贫史上的伟大奇迹》，表明“国家乡村振兴局”已成立。2021年2月25日，国家乡村振兴局正式挂牌。

②1949年10月，新中国成立后，成立文化教育委员会、教育部，设立普通教育、专门教育和社会教育三司。1998年3月10日，九届全国人大一次会议通过的《关于国务院机构改革的决定》，国家教育委员会更名为教育部。

③文化和旅游部是国务院组成部门，为正部级。十三届全国人大一次会议表决通过了关于国务院机构改革方案的决定，批准设立中华人民共和国文化和旅游部。2018年3月，中华人民共和国文化和旅游部批准设立。

④2020年7月8日中央人民政府驻香港特别行政区维护国家安全公署揭牌仪式在香港举行，宣告驻香港国家安全公署正式成立并运行。因此，本题正确顺序应为②③④①。

因此，选择B选项。

【考点】常识判断

政治

时政

15、青少年是祖国的未来，民族的希望。青少年教育最重要的是教给他们正确的思想。

引导他们走正路。其中，（ ）是落实立德树人根本任务的关键课程。

- A. 思政课
- B. 劳动课
- C. 通识课
- D. 美育课

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查时政知识。

第二步，思政课是培育学生立德树人、培根铸魂的课程。2020年9月1日出版的第17期《求是》杂志发表习近平总书记的重要文章《思政课是落实立德树人根本任务的关键课程》。文章强调，办好思政课，最根本的是要全面贯彻党的教育方针，解决好培养什么人、怎样培养人、为谁培养人这个根本问题。故该项当选。

因此，选择A选项。

拓展

B项：劳动课，1981年中国教育部规定小学从四年级起开设，旨在通过劳动教育和实践，提高学生对劳动意义的认识，逐步培养劳动观点，养成劳动习惯，具有初步的生活自理能力，并掌握一些简单的劳动知识和技能。

C项：通识课，就是通识教育，目的是培养学生能独立思考、且对不同的学科有所认识，以至能将不同的知识融会贯通，最终目的是培养出完全、完整的人。通识教育可产生通才，即博览群书，知自然人文，知古今之事，博学多识，通权达变，通情达理，兼备多种才能的人。

D项：美育课，是指培养学生认识美、爱好美和创造美的能力的教育，也称美感教育或审美教育，是全面发展教育不可缺少的组成部分。我国社会主义学校的美育是为建设社会主义精神文明和培养学生心灵美、行为美服务的。

【考点】常识判断

政治

时政

16、2020年是“十三五”收官之年，广东经济社会发展取得重大成果。下列有关说法正确的是：

- ①第一届全国职业技能大赛在广东举行
- ②全省地区生产总值超过11万亿元，连续32年位居全国第一
- ③区域创新综合能力跃居全国第一，有效发明专利量保持全国首位

- A. ②
- B. ①②
- C. ①③

D. ①②③

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查时政知识。

第二步，①中华人民共和国第一届职业技能大赛（简称第一届全国技能大赛）于2020年12月10日-13日在广州举行。大赛的主题是“新时代、新技能、新梦想”，共设86个比赛项目，包括63个世赛选拔项目和23个国赛精选项目。全国各省（市、区）、新疆生产建设兵团和有关行业组成36支代表队，有2565名选手、2383名裁判人员参赛，是新中国成立以来，首次举办的规格最高、项目最多、规模最大的全国性、综合性职业技能赛事。①正确。

②广东省十三届人大四次会议2021年1月24日开幕。政府工作报告中提出，广东全省地区生产总值2015年为7.5万亿元，2020年超过11万亿元，年均增长6%，总量连续32年位居全国第一。②正确。

③2021年1月24日上午，广东省十三届人大四次会议在广州开幕，省长马兴瑞向大会作政府工作报告。2020年广东GDP总量连续32年位居全国第一，2021年GDP预期目标为增长6%以上。2020年广东省研发经费支出从1800亿元增加到3200亿元，占地区生产总值比重从2.4%提高到2.9%，区域创新综合能力跃居全国第一，有效发明专利量、PCT国际专利申请量保持全国首位。③正确。

因此，选择D选项。

【考点】常识判断

政治

时政

17、习近平总书记在深圳经济特区建立40周年庆祝大会上的讲话中指出，广东、深圳经济发展水平较高，面临的资源要素约束更紧，受到来自国际的技术、人才等领域竞争压力更大，落实新发展理念、推动（ ）是根本出路。

A. 科学发展

B. 创新发展

C. 高质量发展

D. 可持续发展

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查时政。

第二步，2020年10月14日，深圳经济特区建立40周年庆祝大会在广东省深圳市隆重举行。习近平总书记在会上发表重要讲话时明确强调，坚定不移贯彻新发展理念。广东、深圳经济发展水平较高，面临的资源要素约束更紧，受到来自国际的技术、人才等领域竞争压力

更大，落实新发展理念、推动高质量发展是根本出路。要坚持发展是第一要务、人才是第一资源、创新是第一动力，率先推动质量变革、效率变革、动力变革，努力实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。C项符合题意，A、B、D三项均不符合题意。

因此，选择C选项。

【考点】常识判断

政治

时政

18、广东在中国共产党创建史上具有重要历史地位。关于广东的红色历史，下列选项有误的是（ ）。

- A. 广东是全国最早建立中共地方组织的地区之一
- B. 省港大罢工是反抗帝国主义屠杀中国人民的政治大罢工
- C. 中国共产党领导的土地革命最早在广东海陆丰根据地开展起来
- D. 中国共产党在广州举行的第三次全国代表大会，决定实行第二次国共合作

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查党史并选错误项。

第二步，1923年6月12日至20日，中国共产党第三次全国代表大会在广州东山恤孤院31号召开。大会的主要议程有三项：一、讨论党纲草案；二、讨论同国民党建立革命统一战线问题；三、选举党的中央执行委员会。1924年1月20日至30日，中国国民党第一次全国代表大会在广东召开，实现了第一次国共合作，也是国共合作的首发地。第二次国共合作是抗日战争时期，1937年9月22日国民党中央通讯社发表了《中共中央为公布国共合作宣言》，23日，蒋介石发表庐山谈话承认了共产党的合法地位。10月又将在南方十三个地区的红军游击队改编为国民革命军新编第四军，至此抗日民族统一战线正式形成，第二次国共合作开始。D项错误。

因此，选择D选项。

拓展

A项：经受新文化运动和五四运动锻炼的先进分子建立的中共广东地方组织，是国内最早建立的中共地方组织之一。它的建立，标志着先进的工人阶级革命政党和共产主义运动在南中国的崛起。它与全国其他地方的党组织密切联系，相互促进，积极开展建党工作，在建立全国统一的工人阶级革命政党过程中作出了重要的贡献。A项正确。

B项：省港大罢工，1925年6月19日为了支援上海人民五卅反帝爱国运动，广州和香港爆发了规模宏大的省港大罢工，此次罢工由共产党人邓中夏及苏兆征领导，历时1年零4个月，是上个世纪80年代以前世界工人运动史上时间最长的一次大罢工。1925年5月中，上

海发生工潮，工人领袖顾正红被杀。学生示威声援，被租界的英籍巡捕开枪射杀，十三人死，数十人重伤，是为五卅惨案。B项正确。

C项：土地革命最早在海陆丰根据地开展起来，是中国共产党在土地革命战争时期创立的一块著名的革命根据地。1927年11月，在澎湃的领导下，海陆丰人民建立起苏维埃政权。11月13日，在陆丰召开的工农兵代表大会通过《没收土地案》，决定立即开展土地革命。苏维埃政权采取没收一切土地、统一分配的办法，实现“耕者有其田”。C项正确。

【考点】常识判断

政治

中共党史

19、2021年2月25日召开的全国脱贫攻坚总结表彰大会宣告，我国脱贫攻坚战取得了全面胜利。关于脱贫攻坚，以下表述准确的有（ ）。

- ①完成了消除相对贫困的艰巨任务
- ②2018年底拉开了新时代脱贫攻坚的序幕
- ③我国提前10年实现《联合国2030年可持续发展议程》减贫目标
- ④精准扶贫是打赢脱贫攻坚战的制胜法宝
- ⑤开发式扶贫方针是中国特色减贫道路的鲜明特征

- A. ①③⑤
- B. ③④⑤
- C. ①②④⑤
- D. ②③④⑤

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查时政。

第二步，①我国脱贫攻坚战取得了全面胜利，现行标准下9899万农村贫困人口全部脱贫，832个贫困县全部摘帽，12.8万个贫困村全部出列，区域性整体贫困得到解决，完成了消除绝对贫困的艰巨任务，创造了又一个彪炳史册的人间奇迹。此项相对贫困表述错误。②2012年年底，党的十八大召开后不久，党中央就突出强调，“小康不小康，关键看老乡，关键在贫困的老乡能不能脱贫”，承诺“决不能落下一个贫困地区、一个贫困群众”，拉开了新时代脱贫攻坚的序幕。此项时间对应错误。③改革开放以来，按照现行贫困标准计算，我国7.7亿农村贫困人口摆脱贫困；按照世界银行国际贫困标准，我国减贫人口占同期全球减贫人口70%以上。特别是在全球贫困状况依然严峻、一些国家贫富分化加剧的背景下，我国提前10年实现《联合国2030年可持续发展议程》减贫目标，赢得国际社会广泛赞誉。④事实充分证明，精准扶贫是打赢脱贫攻坚战的制胜法宝，开发式扶贫方针是中国特色减贫道路的鲜明特征。⑤事实充分证明，精准扶贫是打赢脱贫攻坚战的制胜法宝，开发式扶贫方针是中国特

色减贫道路的鲜明特征。只要我们坚持精准的科学方法、落实精准的工作要求，坚持用发展的办法解决发展不平衡不充分问题，就一定能够为经济社会发展和民生改善提供科学路径和持久动力。所以③④⑤正确。

因此，选择 B 选项。

【考点】常识判断

政治

时政

20、习近平总书记指出，体育强国的基础在于（），要通过举办北京冬奥会、冬残奥会，把我国冰雪运动特别是雪上运动搞上去，在 3 亿人中更好推广冰雪运动。

- A. 群众体育
- B. 竞技体育
- C. 体育文化
- D. 体育产业

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查时政。

第二步，2021 年 1 月 20 日，习近平总书记来到位于北京市延庆区的国家高山滑雪中心考察调研。习近平指出，体育强国的基础在群众体育。要通过举办北京冬奥会、冬残奥会，把我国冰雪运动特别是雪上运动搞上去，在 3 亿人中更好推广冰雪运动，推动建设体育强国。

因此，选择 A 选项。

【考点】常识判断

政治

时政

21、2020 年是中国人民志愿军抗美援朝出国作战 70 周年。以下战役发生在抗美援朝战争期间的是：

- A. 辽沈战役
- B. 百团大战
- C. 上甘岭战役
- D. 仁川登陆战

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查抗美援朝战争。

第二步，抗美援朝战争是 20 世纪 50 年代初爆发的朝鲜战争的一部分，仅指中国人民志愿军

参战的阶段，也包括中国人民支援朝鲜人民抗击美国侵略的群众性运动。抗美援朝时间为1950年10月至1953年7月。上甘岭战役，也称之为三角山战役，是抗美援朝战争中一场重要战役，是1952年10月14日至11月25日中国人民志愿军与“联合国军”在上甘岭及其附近地区展开的一场著名的战役，在持续43天的战斗中，志愿军与“联合国军”反复争夺阵地达59次，志愿军共击退“联合国军”900多次冲锋。最终志愿军守住了阵地，取得了胜利。C项符合题意。

因此，选择C选项。

拓展

A项：辽沈战役是中国近代史解放战争中的“三大战役”之一，1948年9月12日开始，同年11月2日结束，共历时52天。中国共产党称之为辽沈战役，中国国民党称之为辽西会战，又作“辽沈会战”，战役结束后，中国人民解放军首次在兵力数量方面超越国民党军队。

A项不符合题意。

B项：百团大战，是抗日战争时期，八路军在华北敌后发动的一次大规模进攻和反“扫荡”的战役，时间为1940年8月20日至12月15日。由于参战兵力达105个团，故称“百团大战”。百团大战是抗日战争相持阶段八路军在华北地区发动的一次规模最大、持续时间最长的战役。B项不符合题意。

D项：仁川登陆战是朝鲜战争中一场决定性的战役。战役开始于1950年9月15日，至9月28日结束。仁川战役令朝鲜人民军腹背受敌，被迫后撤。联合国军和韩国军队开始反攻，向北的进攻停止于鸭绿江。仁川登陆战早于抗美援朝战争。D项不符合题意。

【考点】常识判断

历史

中国史

22、增强消费对经济发展的基础性作用，顺应消费升级趋势，提升传统消费，培育新型消费，适当增加公共消费。下列措施中，有助于增强消费对经济发展的基础性作用的有：

- ①提高服务消费领域市场准入门槛，减少产品供给
- ②推动汽车等消费品由购买管理向使用管理转变
- ③完善节假日制度，落实带薪休假制度
- ④改善消费环境，强化消费者权益保护

A. ①④

B. ①③

C. ②④

D. ②③④

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查时政。

第二步，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中明确表述：全面促进消费。增强消费对经济发展的基础性作用，顺应消费升级趋势，提升传统消费，培育新型消费，适当增加公共消费。以质量品牌为重点，促进消费向绿色、健康、安全发展，鼓励消费新模式新业态发展。推动汽车等消费品由购买管理向使用管理转变，促进住房消费健康发展。健全现代流通体系，发展无接触交易服务，降低企业流通成本，促进线上线下消费融合发展，开拓城乡消费市场。发展服务消费，放宽服务消费领域市场准入。完善节假日制度，落实带薪休假制度，扩大节假日消费。培育国际消费中心城市。改善消费环境，强化消费者权益保护。①不符合，违背了“发展服务消费，放宽服务消费领域市场准入。”②③④符合。

因此，选择D选项。

拓展

①高服务消费领域市场准入门槛，减少产品供给，会导致物价上涨，抑制消费，不利于增强消费对经济发展的基础性作用。

【考点】常识判断

政治

时政

23、中华人民共和国全国人民代表大会是最高国家权力机关。全国人民代表大会行使的职权不包括：

- A. 选举国家监察委员会主任以及最高人民法院院长
- B. 撤销全国人民代表大会常务委员会不适当的决定
- C. 编制和执行国民经济和社会发展计划和国家预算
- D. 制定和修改刑事、民事、国家机构的和其他的基本法律

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查法律并选错误项。

第二步，《宪法》第89条，国务院行使职权的第五项中明确规定：（五）编制和执行国民经济和社会发展计划和国家预算。所以对应的国家机关是国务院。

因此，选择C选项。

拓展

A项、B项和D项：《宪法》第62条规定：全国人民代表大会行使下列职权：（一）修改宪法；（二）监督宪法的实施；（三）制定和修改刑事、民事、国家机构的和其他的基本法律；……（七）选举国家监察委员会主任；（八）选举最高人民法院院长；……（十二）改变或者撤销全国人民代表大会常务委员会不适当的决定；……行使的其他职权。

【考点】常识判断

法律

法律其它

24、民法典与人们生活息息相关，被誉为“社会生活的百科全书”。以下内容中，民法典未涉及的是：

- A. 监管保险业务
- B. 禁止高空抛物
- C. 见义勇为补偿
- D. 保护个人信息

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查民法典并选错误项。

第二步，民法典和保险的关系较为密切，主要体现在民法典涉及婚姻、继承与个人财产的规定，而这些内容可能涉及保险业务。但是并没有法律条文涉及监管保险业务。A项并未被涉及。

因此，选择A选项。

拓展

B项：《中华人民共和国民法典》第1254条：禁止从建筑物中抛掷物品。从建筑物中抛掷物品或者从建筑物上坠落的物品造成他人损害的，由侵权人依法承担侵权责任；经调查难以确定具体侵权人的，除能够证明自己不是侵权人的外，由可能加害的建筑物使用人给予补偿。可能加害的建筑物使用人补偿后，有权向侵权人追偿。B项正确。

C项：《中华人民共和国民法典》第183条：因保护他人民事权益使自己受到损害的，由侵权人承担民事责任，受益人可以给予适当补偿。没有侵权人、侵权人逃逸或者无力承担民事责任，受害人请求补偿的，受益人应当给予适当补偿。C项正确。

D项：《中华人民共和国民法典》第111条：自然人的个人信息受法律保护。任何组织或者个人需要获取他人个人信息的，应当依法取得并确保信息安全，不得非法收集、使用、加工、传输他人个人信息，不得非法买卖、提供或者公开他人个人信息。D项正确。

【考点】常识判断

法律

民法

25、下列关于生活常识的说法，正确的是：

- A. 发现煤气中毒病人后，施救者应立即进行人工呼吸
- B. 商场中绿色的消防安全标志用于指示安全和疏散通道

- C. 暴雨黄色预警信号生效时，所在区域的中小学校应当自动停课
D. 隔夜茶指放置时间超过 6 小时的茶，其致癌物的含量会显著增加

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查生活常识。

第二步，消防安全标志是由安全色、边框、图象为主要特征的图形符号或文字构成的标志，用以表达与消防有关的安全信息。消防安全标志中，不同颜色都代表不同的含义。红色表示禁止，黄色表示火灾爆炸危险，绿色表示安全和疏散途径，黑色、白色用于文字。所以，“商场中绿色的消防安全标志用于指示安全和通道”说法是正确的。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项：煤气中毒一般指一氧化碳中毒，是含碳物质燃烧不完全时的产物经呼吸道吸入引起中毒。发现煤气中毒病人后，施救者迅速将病人转移到空气新鲜的地方，卧床休息，保暖，保持呼吸道通畅，而不是“立即进行人工呼吸”。A 项说法错误。

C 项：根据《广东省气象灾害防御条例》第 19 条，台风黄色、橙色、红色或者暴雨红色预警信号为停课信号，停课信号生效期间，托儿所、幼儿园、中小学校应当停课。未启程上学的学生不必到学校上课；在校学生（含校车上、寄宿）应当服从学校安排，学校应当保障在校学生的安全；上学、放学途中的学生应当就近到安全场所暂避。台风黄色预警或者暴雨红色预警是停课信号，而选项中“暴雨黄色预警”并不是停课信号，C 项错误。

D 项：隔夜茶一般是指茶叶浸泡超过 12 小时以上，或者是搁置了一晚上的茶，因时间过久，维生素大多已丧失，故不宜饮用，如果饮用隔夜茶，可能会引起腹泻，但隔夜茶不会致癌，故 D 项说法错误。

【考点】常识判断

科技

生活常识

※※※第二部分结束，请继续做第三部分！※※※

第三部分 数量关系

本部分包括数字推理及数学运算两方面的内容（共 15 题）。请开始答题：

一、数字推理：共 5 题。给你一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察数列的排列规律，然后从四个供选择的选项中选择你认为最合理的一项，来填补空缺项，使之符合原数列的排列规律。

26、3，35，99，195，（）

A. 272

B. 306

C. 323

D. 340

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查多级数列。

第二步，观察数列单调递增，优先选择做差求解。两两做差，后减前得到新数列 32、64、96，是公差为 32 的等差数列，下一项是 128。因此原数列下一项是 $195+128=323$ 。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数字推理

多级数列

27、23，24，22，25，21，26，（），（）

A. 1928

B. 2027

C. 2621

D. 3239

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查多重数列。

第二步，观察数列有两个括号且项数较多，优先尝试多重数列。奇偶交叉看，奇数项为 23、22、21，是公差为-1 的等差数列，下一项为 20；偶数项为 24、25、26，是公差为 1 的等差数列，下一项为 27。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数字推理

多重数列

28、1，2，9，64，625，（）

A. 981

B. 1296

C. 7776

D. 15625

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查幂次数列。

第二步，观察数列幂次特征明显，将各项写成幂次数形式为： $1^0, 2^1, 3^2, 4^3, 5^4$ ，底数1、2、3、4、5，是公差为1的等差数列，下一项是6；指数0、1、2、3、4，是公差为1的等差数列，下一项是5。因此原数列下一项是 $6^5=7776$ 。

因此，选择C选项。

【考点】数量关系

数字推理

幂次数列

29、23，14，37，55，78，（）

A. 53

B. 69

C. 81

D. 93

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查特殊数列。

第二步，观察数列大小变化不一且都是两位数，考虑为特殊数列。数列各项的个位数与十位数加和分别为5、5、10、10、15，则下一项是15，观察选项只有B符合（6+9=15）。

因此，选择B选项。

【考点】数量关系

数字推理

特殊数列

30、 $\frac{6}{6}, \frac{4}{6}, \frac{3}{6}, \frac{2}{5}$ ，（）

A. $\frac{1}{3}$

B. $\frac{1}{2}$

C. $\frac{2}{5}$

D. $\frac{1}{6}$

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查非整数数列。

第二步，观察分数数列中分母规律不明显，将分子进行通分，将各项写成为：

$$\frac{12}{12}, \frac{12}{18}, \frac{12}{24}, \frac{12}{30}$$

，分子均为 12，下一项仍是 12；分母 12、18、24、30，是公差为 6 的等差数列，下一项是 36。因此原数列下一项是 $\frac{12}{36} = \frac{1}{3}$ 。

因此，选择 A 选项。

【考点】数量关系

数字推理

非整数数列

二、数学运算：共 10 题。在这部分试题中，每道试题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

31、某帮扶项目以每公斤 9 元的价格从农民手中收购了一批苹果，并以每公斤 12 元（包邮）的价格在网上销售。售出总量的 80%后，价格下调为每公斤 10 元（包邮）。运费成本为每公斤 0.1 元。全部售完后，扣除收购成本和运费的总收益为 2.5 万元，则这批苹果为（ ）吨。

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查经济利润问题，属于基础公式类。

第二步，设这批苹果有 n 公斤，根据利润=售价-成本， $25000=12 \times 80\%n + 10 \times (1-80\%)n - 9n - 0.1n$ ，解得 $n=10000$ 。10000 公斤=10 吨（1 吨=1000 千克=1000 公斤）。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

经济利润问题基础公式类

32、为支持“一带一路”建设，某公司派出甲、乙两队工程人员出国参与一个高铁建设项目。如果由甲队单独施工，200 天可完成该项目；如果由乙队单独施工，则需要 300 天。甲、乙两队共同施工 60 天后，甲队被临时调离，由乙队单独完成剩余任务，则完成该项目

共需（ ）天。

- A. 120
- B. 150
- C. 180
- D. 210

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查工程问题，属于时间类。

第二步，赋值工作总量为时间（200 天、300 天）的公倍数 600，则甲的效率是 $600 \div 200=3$ ，乙的效率是 $600 \div 300=2$ 。

第三步，甲、乙两队共同施工 60 天后，还剩余工作量为 $600 - (2+3) \times 60=300$ 。则乙队单独完成需要 $300 \div 2=150$ （天），完成该项目共需 $60+150=210$ （天）。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

工程问题时间类

33、某街道服务中心的 80 名职工通过相互投票选出 6 名年度优秀职工，每人都只投一票，最终 A、B、C、D、E、F 这 6 人当选。已知 A 票数最多，共获得 20 张选票；B、C 两人的票数相同，并列第 2；D、E 两人票数也相同，并列第 3；F 获得 10 张选票，排在第 4。那么 B、C 获得的选票最多为（ ）张。

- A. 11
- B. 12
- C. 13
- D. 14

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查最值问题，属于数列构造。

第二步，80 人共投出 80 张票，若使得 B、C 获得的选票最多，则 A、D、E、F 票数尽量少。已知 A 票数最多，共获得 20 张选票，F 获得 10 张选票；因此尽量让 D、E 的票数最少，且高于 F，均是 11 票。

第三步，B、C 共获得最多票数为 $80 - 20 - 10 - 11 \times 2=28$ （张），B、C 两人的票数相同，则 $B=C=28 \div 2=14$ （张）。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

最值问题数列构造

34、小王和小李沿着绿道往返运动，绿道总长度为3公里。小王每小时走2公里；小李每小时跑4公里。如果两人同时从绿道的一端出发，则当两人第7次相遇时，距离出发点（）公里。

- A. 0
- B. 1
- C. 1.5
- D. 2

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查行程问题，属于相遇追及类。

第二步，两人从同端出发，第n次相遇，公式为 $2ns = (v_1 + v_2)t$ 。代入数据， $2 \times 7 \times 3 = (2 + 4)t$ ，解得 $t = 7$ （小时）。相遇时，小王走的路程为 $7 \times 2 = 14$ （公里）， $14 \div 3 = 4 \dots 2$ （公里），距离出发点2公里。

因此，选择D选项。

【考点】数量关系

数学运算

行程问题相遇追及类



35、县公安局计划举办篮球比赛，6支报名参赛的队伍将平均分为上午组和下午组进行小组赛。其中甲队与乙队来自同部门，不能分在同一组，则分组情况共有（）种可能。

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 12

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查排列组合，属于基础排列组合。

第二步，考虑逆向思维解题，甲队与乙队不能分在同一组情况数=总情况数-甲队与乙队分在同一组情况数。总情况数6支报名参赛的队伍将平均分为上午组和下午组进行小组赛，

$C_6^3 \times C_3^3 = 20$ （种），甲队与乙队分在同一组，再从剩余 $6 - 2 = 4$ 队中选一队，区分上下午，

有 $C_4^1 \times 2 = 8$ （种）。则所求情况数为 $20 - 8 = 12$ （种）。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

排列组合问题基础排列组合

36、某单位本科、研究生学历的职工人数之比为 7:5。上半年公开招聘本科毕业生若干人后，本科与研究生之比为 3:1；下半年通过引才计划引入研究生若干人后，本科与研究生之比为 15:8。已知该年度引进的本科生比研究生多 10 人，则该单位原有本科与研究生学历的职工共 () 人。

A. 12

B. 24

C. 36

D. 48

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，根据“7:5”的比例关系，设原有本科为 $7x$ 人，则原有研究生为 $5x$ 人，设后引进本科生 y 人，则引进研究生 $(y-10)$ 人，有 $(7x+y):5x=3:1$ ， $(7x+y):(5x+y-10)=15:8$ 。解得 $x=2, y=16$ ，则原来本科生与研究生共有 $7x+5x=12x=12 \times 2=24$ (人)。因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

37、7 月的某一天，小张制定了一个读书计划：从今天开始，在每周的周一至周五晚上读党史系列丛书。如果小张每晚读 20 页，到 7 月 28 日刚好能读完第一卷，如果每天读 30 页，则到 7 月 20 日刚好能读完第一卷。如果 7 月 1 日是星期三，则小张是在 7 月 () 日制定的读书计划。

A. 2

B. 3

C. 5

D. 7

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查星期日期问题。

第二步，7月1日是周三，则7月22日（相差整3个星期）也是周三，则从21号到28号8天中只有一个周末；每周周末两天不读书，21号到28号读了 $8-2=6$ （天）。

第三步，设小张每晚读20页需要读 x 天，则有 $20x=30(x-6)$ ，解得 $x=18$ 。每周5天读书， $18\div 5=3$ （个星期）……3（天），7月28日往前推3个星期是7月7日周二，周二周一只有2天读书，那么还有1天需要在上一个周五开始，即7月3日。

因此，选择B选项。

【考点】数量关系

数学运算

星期日期问题

38、某货运公司承运一批工艺品，每件运费20元。如果运输途中出现破损，那么每件破损的工艺品不仅收不到运费，还要赔偿30元。运输完成后发现，工艺品的破损率为6.4%，最终货运公司收到了16800元运费，则运输途中破损的工艺品有（）件。

A. 64

B. 96

C. 128

D. 156

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设共有 $1000x$ 件艺术品，则破损的艺术品为 $64x$ 件。根据最终货运公司收到了16800元运费，有 $20\times 1000x - (20+30)\times 64x = 16800$ ，解得 $x=1$ ，则破损的艺术品共有64件。

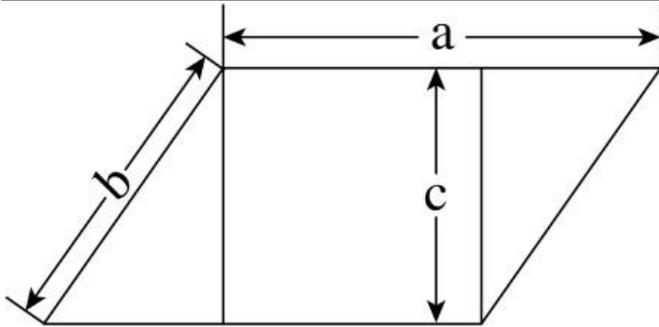
因此，选择A选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

39、如图所示，周长为24米的平行四边形绿化地被划分为三块区域，两边为三角形的花坛，中间为矩形的草地。已知 a 、 b 、 c 长度之比为 $4:2:\sqrt{3}$ ，则矩形草地的面积为（）平方米。



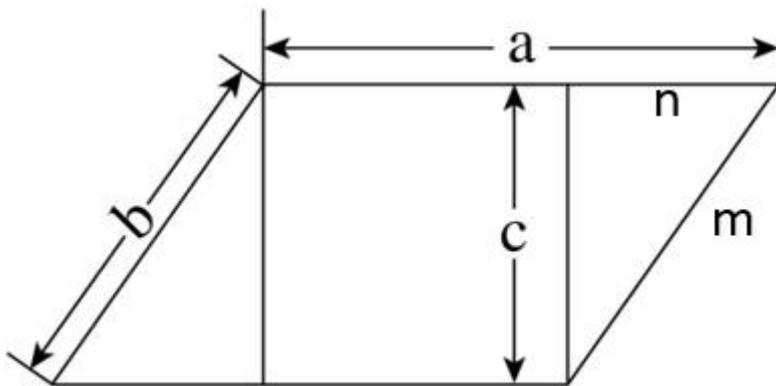
- A. 6
- B. $6\sqrt{3}$
- C. 12
- D. $12\sqrt{3}$

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查几何问题。

第二步，平行四边形周长为 24，则 $a+b=12$ ， $a:b:c=4:2:\sqrt{3}$ ，可得 $a=8$ ， $b=4$ ， $c=2\sqrt{3}$ ，所以 $m=4$ 。易得边 n 、 m 、 c 构成一个角为 30° 的直角三角形，则 $n=m\div 2=2$ ，所以矩形的另一边长为 $a-n=8-2=6$ ，面积为 $6\times 2\sqrt{3}=12\sqrt{3}$ 。



因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

几何问题平面几何类

40、某天，自行车运动员小吴训练了 3 个小时，他先匀速骑行了一段上坡路程，又以 2 倍的速度匀速骑行了一段下坡路程，最终共骑行 60 千米，则 ()。

- A. 如果上坡路程大于下坡路程，他上坡的时速必然小于 15 千米
- B. 如果上坡路程大于下坡路程，他上坡的时速必然大于 20 千米
- C. 如果下坡路程大于上坡路程，他下坡的时速必然小于 30 千米
- D. 如果下坡路程大于上坡路程，他下坡的时速必然大于 25 千米

【答案】C

【解析】

第一步，本题考行程问题。

第二步，总共 3 小时骑行 60 千米，则平均速度为 $60 \div 3 = 20$ 千米/小时。设上坡速度为 v ，

则下坡速度为 $2v$ ，若上坡路程等于下坡路程，则由等距离平均公式有 $\frac{2v \times 2v}{v + 2v} = 20$ ，解得 $v = 15$ ， $2v = 30$ ，即上坡速度为 15 千米/小时，下坡速度为 30 千米/小时。

第三步，若上坡路程较大，相当于速度慢的部分多了一些，为了保证 3 小时仍行驶 60 千米，则上、下坡速度应变大；若下坡路程较大，则相当于速度快的部分多了一些，此时上、下坡速度应变小。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

行程问题基本行程类

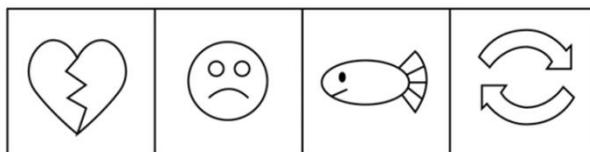
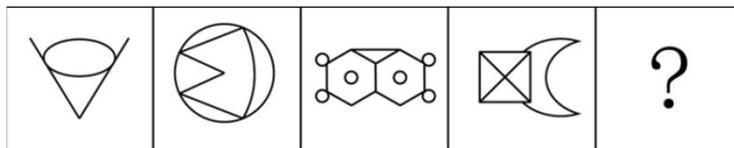
※※※第三部分结束，请继续做第四部分！※※※

第四部分 判断推理

本部分包括四种类型的题目（共 45 题）

一、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 个备选项中选出最合理的 1 项。

41、下列选项中最符合所给图形规律的是：



- 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。

题干图形较为规整，考虑对称性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干中的图形均为轴对称图形，且对称轴方向依次为竖轴、横轴、竖轴、横轴交替出现，所以问号处应该选择竖轴对称的图形，观察选项，只有B项符合。

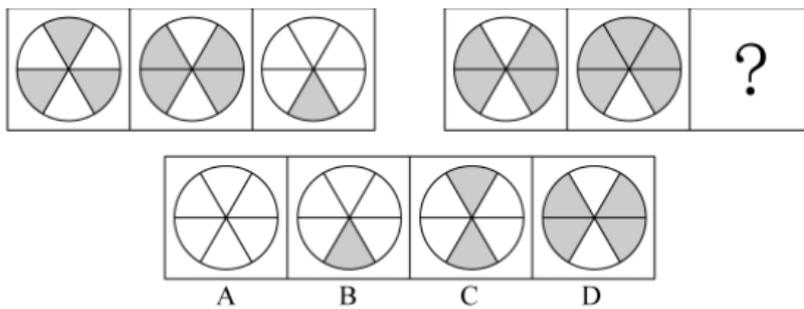
因此，选择B选项。

【考点】判断推理

图形推理

属性类对称性

42、下列选项中最符合所给图形规律的是：



- 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。

外部轮廓相同，内部填充不同，优先考虑定义叠加。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段找规律，确定运算法则：黑+黑=白，黑+白=白，白+黑=白，白+白=黑。第二段运用规律，只有B项符合规律。

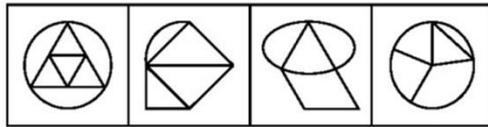
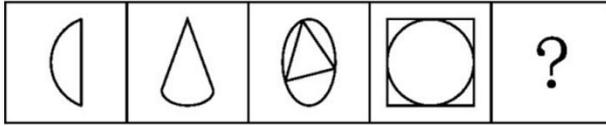
因此，选择B选项。

【考点】判断推理

图形推理

样式类运算加

43、下列选项中最符合所给图形规律的是：



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。

图形组成不同，线条特征明显，优先考虑数线条。

第二步，一条式，从左向右观察。

题干所给图形线条数依次为 2、3、4、5，呈等差规律，问号处应该选择图形线条数为 6 的，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

拓展

题干所给图形直线一次为 1、2、3、4，呈等差规律，问号处应该选择直线条数为 5 的，只有 D 项符合。

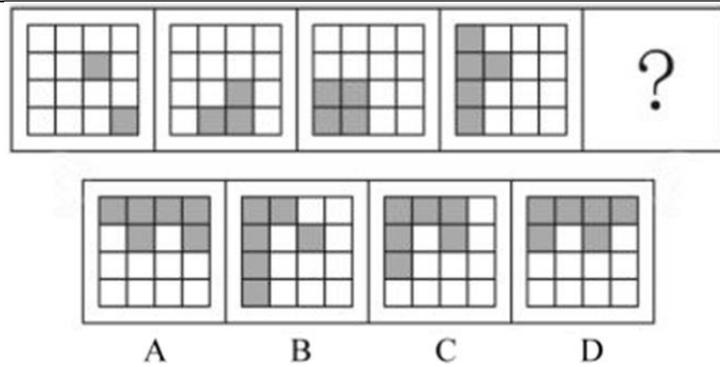
因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类线

44、下列选项中最符合所给图形规律的是：



- 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

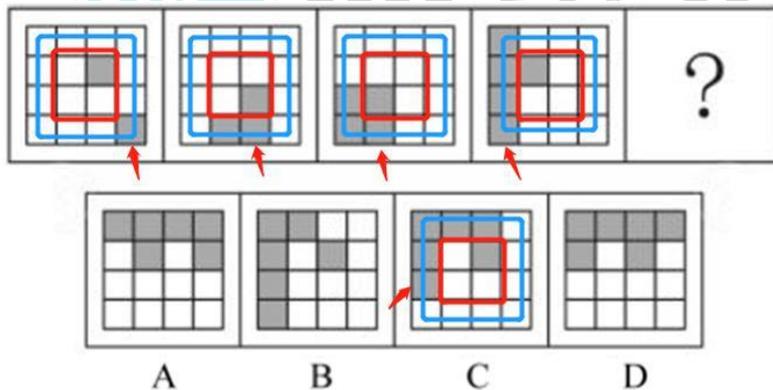
【解析】

第一步，观察特征。

图形组成元素相同但数量不同，黑块位置变化明显，优先考虑动态位置。

第二步，一条式，从左向右观察。

题干所给图形可以分为内圈和外圈，如下图：



内圈小黑块依次顺时针移动一格，问号处图形应该在右上角，排除 A 选项；外圈小黑块数量依次+1，且箭头所指小黑块位置依次顺时针移动一格，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

拓展

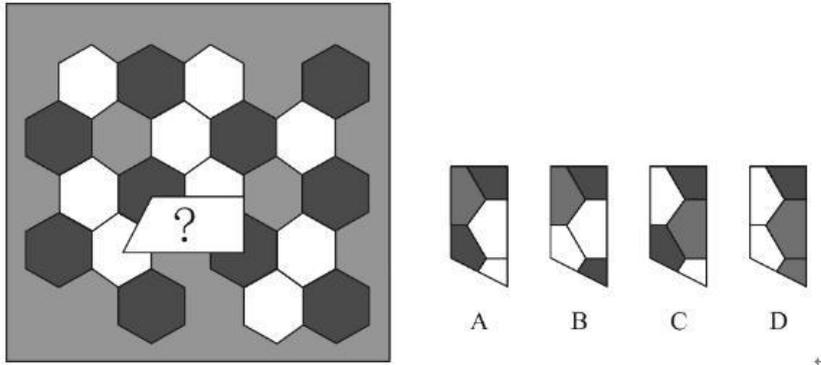
题干所给图形黑块数依次为 2、3、4、5，呈等差规律，问号处应该选择黑块数为 6 的，继续观察发现，相邻黑块位置之间存在规律，图一到图二黑块位置没有相同，图二到图三黑块有一个位置相同，图三到图四黑块有两个位置相同，依此规律，图四到问号处黑块应该有三个位置相同，也是只有 C 项符合。但就题干图形的特点而言，位置类特征更为明显。

【考点】判断推理

图形推理

位置类动态位置平移

45、下列选项中最符合所给图形规律的是：



- 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

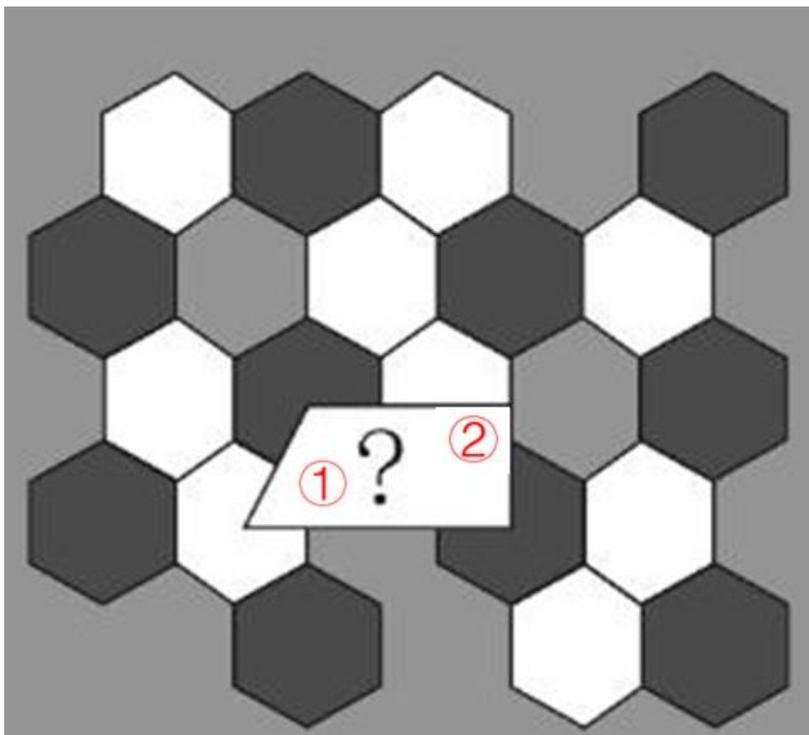
【解析】

第一步，观察特征。

题干问号处缺少一部分，应将缺少的部分补全。

第二步，找规律，分析选项。

将选项代入原图空缺处，代入后应与原图相对应位置颜色保持一致。



问号处①号锐角处应该填入白色，排除 B、D 项，问号处②号梯形处两个直角部分应该填入一黑一白，排除 A 项，只有 C 项符合。

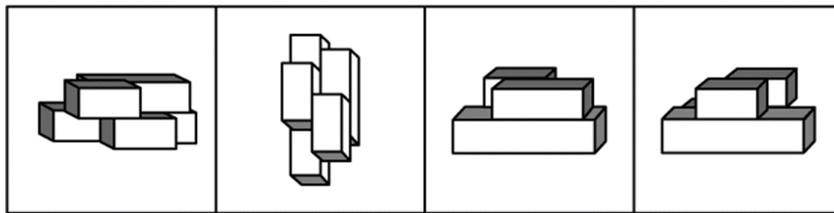
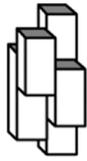
因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

图形推理

平面拼合

46、下列选项中，与所给的立体图形不可能是同一图形的是：



A

B

C

D

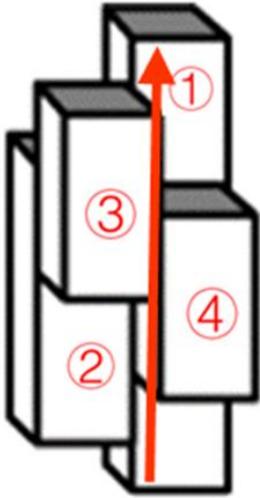
- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

【答案】A

【解析】

第一步，观察特征。

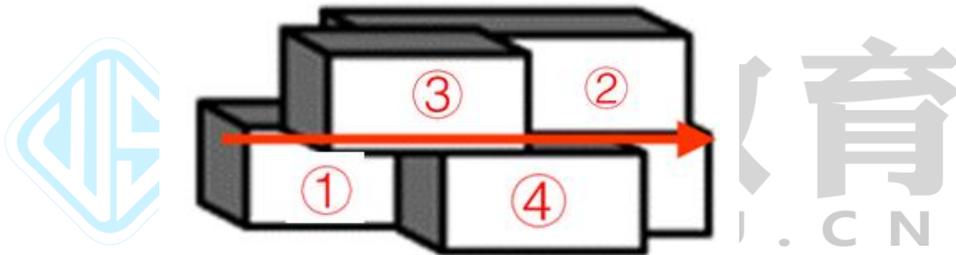
题干所给立体图形包括四个长方体，如图：



分别是一个最长的①，一个次长的②，以及两个最短的③④，可以根据四个长方体之间的位置关系判定是否属于同一个图形。

第二步，找规律，分析选项。

A 项，根据题干可知①号和④号长方体在右侧，且③号长方体在左上方，而 A 项中③号长方



体左下侧，如图：

，所以 A 项与所给立体图

形不是同一图形；

B、C、D 选项都是题干图形进行旋转得到的，与所给的立体图形都是同一图形。

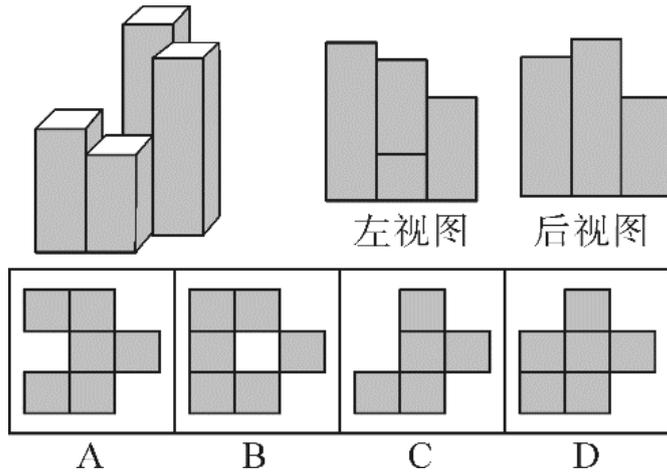
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

图形推理

位置类动态位置旋转

47、下方分别是一个由长方体堆积而成的立体图形和该立体图形的左视图、后视图，那么该立体图形的俯视图是（ ）。



- 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，明确设问内容。

选择该多面体的俯视图。

第二步，分析选项。

由左视图可知，左侧看第二列中共有两个长方体，且小的长方体在前；

从后视图可知共有三列长方体。结合左视图可确定主视图方向左侧第一列第一排有一个长方体，中间列有三个长方体高度分别为中、低、高位于第一、二、三排，最右侧一列长方体位于第二排。从而可以确定俯视图只有C项符合。

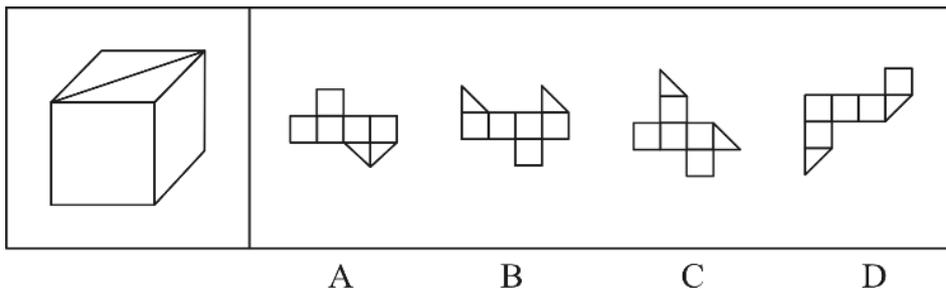
因此，选择C选项。

【考点】判断推理

图形推理

立体类视图

48、下列选项中，能够折成如图所示立方体的是（ ）。



- 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，本题考查折纸盒。

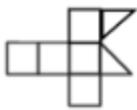
第二步，分析选项。

题干中上面由两个直角三角形面组成，下列展开图中主要验证两个直角三角形斜边是否可重合即可。

A项：题干两个直角三角形是斜边重合，该项为直角边重合，排除；

B项：题干两个直角三角形是斜边重合，该项经过移面后，两个直角三角形的斜边无法重合，排除；

C项：移面后，可观察到两个斜边可重合，如下图，该项正确；



D项：移面后，可观察到两个斜边不可能重合，如下图，排除。



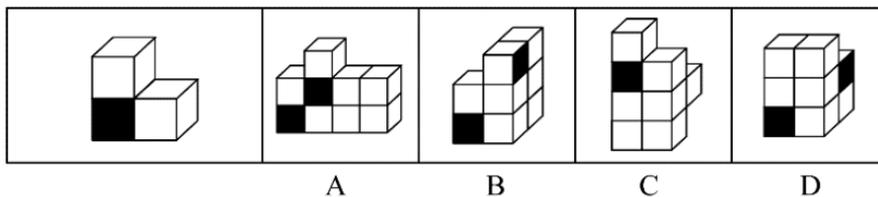
因此，选择C选项。

【考点】判断推理

图形推理

立体类六面体

49、左侧立体图形仅有图中所示的一个面被涂黑。下列选项不可能由三个左侧立体图形构成的是（ ）。



- 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】

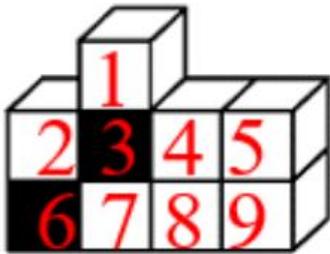
第一步，明确提问方式。

选择不可能由右图拼成的立体。

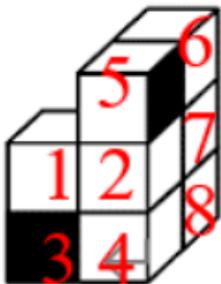
第二步，分析选项。

已知立体图形中只有一个面为黑色，可根据选项所给图形观察直接能看到的立体图形有哪几个，再假设被挡住的面是黑色面的情况下是否满足由三个左侧立体图形构成即可。

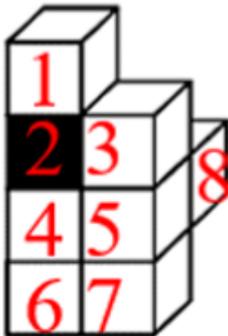
A项：如下图，134和267是可以直接观察到的左侧立体图形，598立体图形假设9号方块后面为黑色即可观察到第3个左侧立体图形，符合要求，排除；



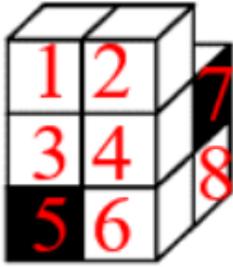
B项：如下图，134和256是可以直接观察到的左侧立体图形，假设8号方块的左侧有一个方块9，且8号后面为黑色，那么789可得到第3个左侧立体图形，符合要求，排除；



C项：如下图，123是可以直接观察到的左侧立体图形，458假设5号块下面为黑色即可观察到第2个左侧立体图形，假设6号方块后边还存在一个方块9，且6号块下面为黑色，那么679可得到第3个左侧立体图形，符合要求，排除；



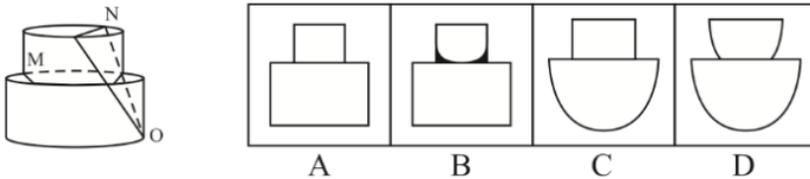
D项：如下图，最多只存在 356、478 两个左侧立体图形，不符合要求，当选。



因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理
图形推理
位置类静态位置

50、下图所示立方体沿 OMN 面斜切，由切面所见截面最可能是（ ）。



- 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，明确设问内容。

选择沿 OMN 面斜切立体后的截面。

第二步，分析选项。

已知立体图形由一小一大上下两个立体图形构成，下方为圆柱体。从上方立体图形上底面切入经上方立体图形下底面再从下方圆柱侧面切出，上方立体图形的上下底面所切均为直线，柱身所切线条皆为曲线，大圆柱柱身所切为抛物线，符合要求的只有 D 项。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理
图形推理
立体类截面图

二、类比推理，共 5 题。每道题给出一组相关的词或一个表述，要求你仔细观察，从 4

个备选项中找出与题干在逻辑关系上最为相似和贴近的 1 项。

51、塑料：容器

- A. 石灰：水泥
- B. 陶瓷：餐具
- C. 桥墩：桥梁
- D. 木材：木头

【答案】B

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“塑料”是“容器”的或然原材料，二者属于或然原材料对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“石灰”是“水泥”的必然原材料，二者属于必然原材料对应关系，排除；

B 项：“陶瓷”是“餐具”的或然原材料，二者属于或然原材料对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C 项：“桥墩”是“桥梁”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，排除；

D 项：“木头”是“木材”的原材料，二者属于原材料对应关系，但词语顺序与题干不一致，排除。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

类比推理

内涵关系对应

52、钢琴：演奏

- A. 艺术：写生
- B. 书法：展览
- C. 画笔：绘画
- D. 二胡：配音

【答案】C

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“钢琴”是“演奏”的工具，二者属于工具对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“写生”是一种作画方式，绘画是一种“艺术”形式，二者属于对应关系，但对应方式与题干不一致，排除；

B项：“书法”可以用于“展览”，二者属于对应关系，但“书法”不是工具，对应方式与题干不一致，排除；

C项：“画笔”是“绘画”的工具，二者属于工具对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“二胡”与“配音”无明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

类比推理

内涵关系对应

53、经营：纳税

A. 借书：归还

B. 评比：投票

C. 球赛：运动

D. 注册：登记

【答案】A

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“经营”需要“纳税”，二者属于充分条件关系。

第二步，辨析选项。

A项：“借书”需要“归还”，二者属于充分条件关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“投票”是一种“评比”方式，二者属于对应关系，排除；

C项：“球赛”涉及球类“运动”，二者属于对应关系，排除；

D项：“注册”与“登记”无明显逻辑关系，排除。

因此，选择A选项。

【考点】判断推理

类比推理

内涵关系条件

54、暴雨：冰雹：天灾

A. 汽车：滑梯：玩具

B. 归纳：总结：逻辑

C. 舞蹈：歌剧：戏剧

D. 没收：罚款：处罚

【答案】D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“暴雨”和“冰雹”都是“天灾”，前两词分别与第三词属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“汽车”和“滑梯”都不是“玩具”，排除；

B项：“归纳”和“总结”都是“逻辑”中用到的方法，前两个词与第三个词属于对应关系，排除；

C项：“歌剧”是“戏剧”的一种，但“舞蹈”不是“戏剧”的一种，排除；

D项：“没收”和“罚款”都是“处罚”的形式，前两词与第三词属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系包容

55、和风细雨：暴风骤雨

A. 年富力强：风烛残年

B. 如沐春风：如履薄冰

C. 耀武扬威：扬眉吐气

D. 雪中送炭：落井下石

【答案】A

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“和风细雨”本指自然现象，现多指用和缓的态度和方式处理问题，“暴风骤雨”原指来势急速而猛烈的大风大雨，比喻声势浩大，发展迅速的运动，二者属于反义关系，且二者均形容一种状态和现象。

第二步，辨析选项。

A项：“年富力强”指年纪轻，精力旺盛，“风烛残年”比喻人到垂暮之年，活不长久了，二者属于反义关系，且二者都形容一种状态和现象，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“如沐春风”比喻同品德高尚且有学识的人相处并受到熏陶，犹言和高人相处，就像受到春风的吹拂一般，“如履薄冰”比喻在危险的境地而提心吊胆，二者无明显逻辑关系，排除；

C项：“耀武扬威”指炫耀武力，显示威风，“扬眉吐气”形容摆脱了长期受压状态后高兴痛快的样子，二者无明显逻辑关系，排除；

D项：“雪中送炭”比喻在别人急需时给以物质上或精神上的帮助，“落井下石”比喻乘人之危，加以打击、陷害，二者属于反义关系，但二者都是动作行为，而不是状态或现象，排

除。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

类比推理

语义关系反义

三、演绎推理，共 20 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。

56、调查研究显示，相较传统的农业生产方式，有机农业生产出的农作物产量会有一定程度的下降。但现在仍然有越来越多的农民从传统农业转向有机农业，甚至花费资金，添置用于有机农业耕作的农用设备。

以下选项如果为真，最能解释上述现象的是：

- A. 有机农业耕作方式更有助于保护生态环境
- B. 许多科技节目都在推广有机农业耕作方式
- C. 有机农业生产出的农作物市场售价远高于传统农业
- D. 对于少部分农作物而言，有机农业耕作并不会降低其产量

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“解释”，确定为原因解释。

第二步，分析题干。

要解释的矛盾：“有机农业生产出的农作物产量会有一定程度的下降”与“仍然有越来越多的农民从传统农业转向有机农业，甚至花费资金，添置用于有机农业耕作的农用设备”之间的矛盾。

第三步，辨析选项。

- A 项：题干并未涉及“生态环境问题”，无法解释；
- B 项：题干并未涉及“科技节目”问题，无法解释；
- C 项：售价高，能够说明农民为什么选自，可以解释；
- D 项：“少部分”不能说明问题，无法解释。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

原因解释

57、某镇计划安排小蒋、小陈、小刘 3 名干部到甲、乙、丙 3 个村子驻点，每村只安排

1 人。3 人中有一人是农学专业，一人是法学专业，一人是工学专业。已知：小陈没有前往甲村，农学专业的没有前往甲村，工学专业的去了丙村，小陈不是农学专业。

根据以上表述，以下推论必然正确的是（ ）。

- A. 小刘去了甲村
- B. 小蒋去了乙村
- C. 小刘是工学专业的
- D. 小陈是工学专业的

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据匹配信息，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

根据“农学专业的没有前往甲村”与“工学专业的去了丙村”，可知：法学专业的去了甲村，进而：农专业者去了乙村；

根据“小陈没有前往甲村”与“小陈不是农学专业”，可知：小陈去了丙村，且是工学专业。

因此，选择 D 选项

【考点】判断推理

逻辑判断

分析推理

闻思教育
WENSI EDU . CN

58、今年持续暴雨，各地花椒严重减产。由此可以预见，今年的花椒价格将会显著上涨。

要使上述推理成立，需要补充的前提条件是：

- A. 花椒价格仅受到产量的影响
- B. 全国花椒需求量与往年持平
- C. 花椒的价格不会影响群众的购买意愿
- D. 历年花椒价格的波动都与其产量密切相关

【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，找论点论据。

论点：今年的花椒价格将会显著上涨。

论据：今年持续暴雨，各地花椒严重减产。

第三步，辨析选项。

A 项：建立联系。该项建立了论据“产量”和论点“花椒价格”之间的联系，可以加强。

B项：无关选项。往年的需求量与论点“今年的价格”无关，不具有加强作用。

C项：无关选项。群众购买意愿与论点“今年的价格”无关，不具有加强作用。

D项：增加论据。历年的价格均与产量有关，举例加强，具有加强作用。

第四步，强弱比较。

建立联系力度大于增加论据。

因此，选择A选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

59、由于全球碳排放量的不断增长，全球范围内气候呈现升温趋势。但与此同时，气候变暖也会让部分树木生长速率加快，从而使树木从大气中吸收二氧化碳的效率增加。因此，人类不需要过于担忧碳排放导致的气候变暖问题。

下列选项如果为真，最能有效削弱上述结论的是：

- A. 不同树种碳吸收效率提升的情况有差异
- B. 树木并非是地球上吸收储存二氧化碳的主力
- C. 树木死亡后其储存的碳可能会重新释放到大气中
- D. 目前人类产生的碳排放增量远远超过了树木的吸收能力

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：人类不需要过于担忧碳排放导致的气候变暖问题。

论据：气候变暖也会让部分树木生长速率加快，从而使树木从大气中吸收二氧化碳的效率增加。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。不同树种碳吸收效率是否有差异与论点无关，不具有削弱作用。

B项：无关选项。树木是否是唯一吸收二氧化碳的主力与论点无关，不具有削弱作用。

C项：不明确项。“树木死亡后”不符合论据真实有效原则，不具有削弱作用。

D项：增加反向论据。该项证明即使树木可以吸收二氧化碳，但人类的排放量更多，具有削弱作用。

因此，选择D选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

60、农科院在一档农业电视节目中介绍了一种经济价值高的养殖动物——肉兔，强调肉兔有易于养殖、繁殖速度快等优点，节目播出后受到了大家的关注。但是，某村在养殖肉兔之后，发现肉兔在当地市场销路并不理想。

以下选项如果为真，最能解释这一现象的是（ ）。

- A. 电视节目播出后，当地许多大型养殖企业都开始养殖肉兔
- B. 该村的其他养殖企业同期推出了市场价格更高的黑毛乌骨鸡
- C. 虽然当地有食用兔肉的习俗，但在全国范围内兔肉并不被广泛接受
- D. 由于养殖技术成熟，肉兔养殖已成为最具经济效益的养殖产业之一

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能解释”，确定为原因解释。

第二步，分析题干。

题干中文字的前后矛盾点为：肉兔养殖的诸多优点与在当地市场销路不理想之间的矛盾。

第三步，辨析选项。

A 项：电视节目播出后，当地许多大型养殖企业都开始养殖肉兔，会使得当地市场肉兔供过于需，从而导致销路不好，可解释；

B 项：该村的其他养殖企业同期推出了市场价格更高的黑毛乌骨鸡，乌骨鸡与肉兔不是同类，无法对肉兔销售构成竞争，排除；

C 项：虽然当地有食用兔肉的习俗，但在全国范围内兔肉并不被广泛接受，与题干肉兔在当地市场销路不理想并无直接关系，排除；

D 项：由于养殖技术成熟，肉兔养殖已成为最具经济效益的养殖产业之一，与肉兔销路如何没有关系，排除。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

原因解释

61、奶茶，乍一想应该既有奶又有茶，是一种营养丰富的健康饮品。事实果真如此吗？有专家指出，市面上的奶茶大多由茶粉勾兑而成，咖啡因超标。因此专家提醒：对青少年而言，为了保持身体健康，奶茶好喝可别“贪杯”。

要使上述推论成立，可以补充的前提为（ ）。

- A. 过量摄入咖啡因会影响人们的身体健康

- B. 相比其他人群，奶茶对青少年的吸引力更高
- C. 奶茶中的咖啡因可能使人兴奋不已，甚至失眠
- D. 青少年正处于生长发育的关键期，对咖啡因更敏感

【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，找论点论据。

论点：对青少年而言，为了保持身体健康，奶茶好喝可别“贪杯”。

论据：市面上的奶茶大多由茶粉勾兑而成，咖啡因超标。

第三步，辨析选项。

A 项：肯定前提。有了“过量摄入咖啡因会影响人们的身体健康”这一前提，再结合“市面上的奶茶大多由茶粉勾兑而成，咖啡因超标”即可得出：对青少年而言，为了保持身体健康，奶茶好喝可别“贪杯”，具有加强作用。

B 项：无关选项。该项指出奶茶对青少年更具有吸引力，与论题话题不一致，排除。

C 项：不明确项。该项指出奶茶中的咖啡因可能使人兴奋不已，甚至失眠，但对健康有何影响不确定，不具有加强作用。

D 项：不明确项。青少年对咖啡因敏感，但是没有说敏感是好的还是坏的，不具有加强作用。因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

62、快递企业在激烈的市场竞争中会被迫大幅下调收费单价，而特色快递企业能够避免卷入激烈的市场竞争。快递员都愿意在收费单价高的快递企业工作，但某国的快递员并没有为特色快递企业工作的强烈愿望。

由此可以推断（ ）。

- A. 该国快递市场竞争不激烈
- B. 该国快递企业很难招到快递员
- C. 该国快递行业收费单价普遍不高
- D. 该国特色快递企业的快递员收入不高

【答案】A

【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。

A 项：根据题干“在激烈的市场竞争中会被迫大幅下调收费单价”和“快递员都愿意在收费单价高的快递企业工作”，可知该国快递员没有愿望加入特色快递业是因为竞争不激烈，正确；

B 项：题干未提及该国快递企业招收快递员的情况，排除；

C 项：题干中只提到该国快递员没有强烈愿望加入特色快递企业，无关推出该国整个快递行业的状况，排除；

D 项：题干只是提到快递单价，而未涉及快递员的收入问题，排除。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

归纳推理

63、优秀的大学生既要有扎实的专业知识，也必须具备优秀的人文素养和爱国情怀。因此，只重视专业知识教育的高校无法培育出优秀的大学生。

以下选项的逻辑推理结构与题干最为相似的是（ ）。

A. 教育要通过生活才能发挥作用而成为真正意义上的教育。因此，脱离实际的教育是空洞的，更是毫无现实意义的

B. 制度设计和资金支持在农村社会保障体系中缺一不可。因此，即使有着合理的制度设计，要建成农村社会保障体系，资金支持仍然不可或缺

C. 城市空间资源的价值不仅体现在其土地价值上，还体现在内部的人群、设施和建筑上。因此，不能仅靠提高城市土地价格来推升城市空间资源价值

D. 互联网既为经济发展注入了强大动能，又为社会治理带来了许多新难题。因此，片面强调互联网带来的经济效益，忽视其带来的社会问题并不可取

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式“推理在结构上最为相似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

题干为“A→B 且 C，因此，只有 C，无法 A”。

第三步，辨析选项。

A 项：可以标记为 A→B，因此¬B→¬A，与题干推理形式不同，排除。

B 项：可以标记为 A→B 且 C，因此，C 且 B，与题干推理形式不同，排除。

C 项：可以标记为 A→B 且 C，因此，只有 C，无法 A，与题干推理形式相同，符合。

D 项：可以标记为 A 带来 B 和 C，因此，只强调 B、忽视 C 是不可取的，与题干推理形式不

同，排除。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

平行结构

64、有人认为，师范院校的拟聘教师应该先到中小学任教一段时间，通过考核后，才可以正式聘任。这是因为师范院校的教师如果连中小學生都教不好，他们又如何能培养好中小学校的教师呢？

以下选项为真，最能质疑上述结论的是（ ）。

- A. 师范院校的教师并非全都参与中小学教师培养
- B. 优秀的中小学教师不一定能胜任师范院校的岗位
- C. 一名好的中小学教师是在中小学教育实践中成长起来的
- D. 对中小学生的教育要求和对中小学教师的培养要求是不同的

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：师范院校的拟聘教师应该先到中小学任教一段时间，通过考核后，才可以正式聘任。

论据：这是因为师范院校的教师如果连中小學生都教不好，他们又如何能培养好中小学校的教师呢？

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。选项强调的是师范院校的拟聘教师是否参与中小学教师的培养，与题干论点讨论的话题不一致。

B 项：无关选项。“优秀的中小学教师”与论点中的“先到中小学任教一段时间”意思不同，论题不一致，不具有削弱作用。

C 项：无关选项。该项指出中小学教师的成长，与题干论点讨论的话题不一致。

D 项：切断联系。对中小学生的教育要求和对中小学教师的培养要求是不同的，证明了即使去中小学任教也是没用的，有削弱作用。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

65、希望过上好日子的村民都愿意接受就业辅导。村民小王愿意接受就业辅导，因此，他希望过上好日子。

以下选项存在与题干最为相似的逻辑错误的是（ ）。

A. 该店所有出售的水果都通过了农药残留检测，苹果通过了农药残留检测，因此该店正在出售苹果

B. 张家苗圃在使用了这批肥料后花木长势很好，李家苗圃长势不好，因此李家苗圃没有使用这批肥料

C. 许多坚持运动的儿童身体都比较健康，许多成年人也会坚持运动，因此坚持运动的成年人身体都比较健康

D. 只有经过Ⅲ期临床试验的新药才可能被批准上市，该新药没有经过Ⅲ期临床试验，所以它没有被批准上市

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最为相似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

题干为“A都B，C是B，所以，C是A”。

第三步，辨析选项。

A项：可以标记为，A都B，C是B，所以，C是A，与题干推理形式相同。

B项：可以标记为，A是B，C不是B，与题干推理形式不同，排除。

C项：可以标记为，A是B，C是A，与题干推理形式不同，排除。

D项：可以标记为， $B \rightarrow A$ ，C不是A，与题干推理形式不同，排除。

因此，选择A选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

平行结构

66、胼胝体是人类大脑的重要部分，是连接大脑左右半球的主要通道。研究表明，专业打击乐演奏者的大脑中，胼胝体中的纤维比一般人少且更粗壮。因此，练习打击乐能够有效刺激甚至改变大脑结构。

补充以下选项作为前提，最有助于使上述结论成立的是（ ）。

A. 专业打击乐演奏者的大脑左右半球与一般人相比也存在差异

B. 其他类型乐手的胼胝体纤维也存在与专业打击乐演奏者相似的特征

C. 专业打击乐演奏者在练习打击乐之前的胼胝体纤维与一般人并无区别

D. 打击乐业余爱好者胼胝体纤维粗细程度介于专业演奏者和普通人之间

【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：练习打击乐能够有效刺激甚至改变大脑结构。

论据：研究表明，专业打击乐演奏者的大脑中，胼胝体中的纤维比一般人少且更粗壮。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是专业打击乐演奏者的大脑左右半球与一般人的差异，与练习打击乐能否有效刺激甚至改变大脑结构无关，论题不一致，排除。

B项：增加反向论据。该项讨论的是其他类型乐手的胼胝体纤维也存在与专业打击乐演奏者相似的特征，说明改变大脑结构中的胼胝体纤维不是练习打击乐才导致的，具有削弱作用。

C项：增加论据。该项讨论的是专业打击乐演奏者在练习打击乐之前的胼胝体纤维与一般人并无区别，说明胼胝体纤维是在开始练习打击乐以后开始产生变化的，属于前提。

D项：无关选项。该项讨论的是打击乐业余爱好者胼胝体纤维粗细程度，与练习打击乐能否有效刺激甚至改变大脑结构无关，论题不一致，排除。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

闻思教育
WENSI EDU . CN

67、甲、乙、丙三人对一块花田里种植的花朵品种做了两次猜测：

甲：①“它是月季”；②“它不是玫瑰”。

乙：①“它不是月季”；②“它是玫瑰”。

丙：①“它不是月季”；②“它不是牡丹”。

工作人员听到后表示：“你们三人中，只有一个人两次都猜对了，一个人猜对了一次，还有一个人完全猜错了。”

如果工作人员的说法是对的，则该花田里种植的是（ ）。

A. 玫瑰

B. 月季

C. 牡丹

D. 玫瑰、月季和牡丹之外的花种

【答案】B

【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。

题干信息真假不确定，可采用选项代入法。已知一个人两次都猜对了，一个人猜对了一次，还有一个人完全猜错了，代入各选项后，只要符合每种猜测，即为正确答案。

代入 A 项：甲全错，乙全对，丙全对，排除；

代入 B 项：甲全对，乙全错，丙一对一错，符合；

代入 C 项：甲一错一对，乙一对一错，丙一对一错，排除；

代入 D 项：甲一错一对，乙一对一错，丙全对，排除。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

分析推理

68、某在线教育机构在网上推出了一个面向中小学生的直播课，这个直播课在试播时组织了很多中小学生和家長免费观看，获得了很高的评价，但是在正式播出后，在线收看的人数并不理想。

下列选项最不能解释这一现象的是（ ）。


- A. 正式的直播课程需要付费观看
- B. 该直播课的正式播出时间不合理
- C. 该直播课为系列课程，共计开设 10 节
- D. 其他在线教育机构推出了许多同类型的直播课

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能解释”，确定为原因解释选非题。

第二步，分析题干。

题干现象为：这个直播课在试播时组织了很多中小学生和家長免费观看，获得了很高的评价，但是在正式播出后，在线收看的人数并不理想。

A 项：能够解释正式播出后在线人数不理想，可以解释。

B 项：播出时间不合理，导致在线人数不理想，可以解释。

C 项：课程设计 10 节并不影响第一节的观看率，不能解释，排除。

D 项：其他机构推出同类型课程分散目标用户，可以解释。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

原因解释

69、尽管许多行业并不看重从业者的学历，但对于从事金融咨询服务的人来说，学历还是极其重要的。有研究指出，人们在进行理财咨询时，更重视金融咨询师的学历而非资历。因此，就读金融服务管理专业的学生应尽可能获得高学历。

上述论证最可能基于的潜在假设是：

- A. 金融咨询服务者的资历与其能力水平没有必然关联
- B. 总体而言，高学历的人专业水平更高、工作能力更强
- C. 就读金融服务管理专业的学生都会投身金融咨询服务行业
- D. 近年来，越来越多的行业在招聘时限定其求职者必须具有高学历

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“假设”，确定为加强论证。

第二步，

论点：就读金融服务管理专业的学生应尽可能获得高学历。

论据：尽管许多行业并不看重从业者的学历，但对于从事金融咨询服务的人来说，学历还是极其重要的。人们在进行理财咨询时，更重视金融咨询师的学历而非资历。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。题干论据指出顾客进行理财咨询时不重视金融咨询师的资历，并没有指出金融咨询服务者能力水平与资历之间的关系，不具有加强作用。

B项：不明确项。该项指出的是“总体而言”的规律，且“高学历的人”与论点“就读金融服务管理专业的学生”之间界限不明确，不具有加强作用。

C项：建立联系。在“就读金融服务管理专业的学生”和“从事金融咨询服务的人”之间建立起联系，明确建立起所学专业与所在行业之间的关系，具有加强作用。

D项：不明确项。并未明确指出“求职者”所学专业与所在行业之间的关系，不具有加强作用。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

70、李女士刚搬入新家，打算一次性购买几种盆栽。她的想法如下：

- ①购买绿萝、罗汉松中的一种；
- ②文竹、绿萝和橡皮树至少买一种；

③罗汉松、橡皮树、虎尾兰至少买两种；

④只要买了罗汉松，就不买文竹。

如果上述条件都要满足，则下列推论必然正确的是：

- A. 李女士购买了虎尾兰
- B. 李女士购买了橡皮树
- C. 李女士购买了罗汉松或文竹
- D. 李女士至少买了三种盆栽

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“只要……就”及提问方式，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

- ①要么买绿萝，要么买罗汉松；
- ②文竹、绿萝和橡皮树至少买一种；
- ③罗汉松、橡皮树、虎尾兰至少买两种；
- ④罗汉松 \rightarrow \neg 文竹。

第三步，进行推理。

根据条件①进行假设：

假设一：买罗汉松，不买绿萝。根据条件④可得：不买文竹；再结合条件②可得：买橡皮树；此时，条件③可以满足。

假设二：买绿萝，不买罗汉松。此时条件②满足；结合条件③可知：要买橡皮树和虎尾兰；结合条件④可知：文竹可买可不买。

综上所述，橡皮树一定买。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

翻译推理

71、药物生产厂商在生产某些治疗罕见疾病的药物时会面临亏损的风险，因为只把药卖给数量不多的患者不可能收回制药成本。X 病是一种罕见病，因此药厂生产治疗 X 病的药物肯定会亏损。

以下选项如果为真，最能有效削弱上述结论的是（ ）。

- A. 治疗罕见病的药物销售单价往往都很高
- B. 随着环境的变化，人们患上 X 病的风险有所增加
- C. 药厂有必要承担一定的社会责任，而非一味追求经济效益

D. 生产治疗罕见病药物的药厂可以获得较高金额的政府补贴

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：药厂生产治疗 X 病的药物肯定会亏损。

论据：药物生产厂商在生产某些治疗罕见疾病的药物时会面临亏损的风险，因为只把药卖给数量不多的患者不可能收回制药成本。X 病是一种罕见病

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。题干明确说明“只把药卖给数量不多的患者不可能收回制药成本”，收不回制药成本的关键在于患者数量少，因此只说明药物销售单价与题干论题不一致，无法削弱。

B 项：无关选项。患病风险增加，但并不一定患病，与题干论题不一致，无法削弱。

C 项：无关选项。强调药厂需要承担社会责任，不能一味追求经济效益，但与药厂生产该药物是否会亏损论题不一致，无法削弱。

D 项：增加反向论据。说明药厂可以获得较高金额的政府补贴，即可以弥补患者少的损失，可以削弱。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

72、均衡化的国家治理价值目标结构指引下的农地制度设置能够强化农业要素供给。农业供给侧结构性改革的重点是强化农业要素供给，因此，国家治理价值目标的均衡化有利于农业供给侧结构性改革。

以下选项的逻辑推理结构与题干最为相似的是（ ）。

A. 传统中国没有现代意义上的自然科学，它的认识论本身就是审美化的。因此中国美学研究不能执守西方现代科学为美学划定的边界

B. 方言体系仅存越完整的地方，往往宗族性就越强大，地方文化也越发相对闭合。因此，地方文化相对闭合的地方，方言体系往往能够完整保存

C. 产业结构的转型给人们的职业流动创造了机会，职业流动有利于劳动者获得丰厚的劳动报酬。因此，产业结构的转型有利于人们获得丰厚的劳动报酬

D. 改革开放以来，我国城市化发展迅速，城市的管理水平和宜居程度也随之有了巨大提升。因此，城市宜居程度的普遍提高是我国改革开放的一大成果

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“相似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

A（农地制度设置）能够强化 B（农业要素供给），B 可以强化 C（农业供给侧结构性改革），因此，A 有利于 C。

第三步，辨析选项。

A 项：A（传统中国）没有 B（现代意义上的自然科学），因此，C（中国美学研究）不能 D（执守西方现代科学为美学划定的边界），与题干推理形式不同，排除。

B 项：A（方言体系完整），则 B（宗族性就越强大）和 C（地方文化也越发相对闭合），因此，C 有利于 A，与题干推理形式不同，排除。

C 项：A（产业结构的转型）有利于 B（人们的职业流动），B 有利于 C（劳动者获得丰厚的劳动报酬），因此，A 有利于 C，与题干推理形式相同。

D 项：A（改革开放）有利于 B（城市化发展）和 C（城市的管理水平）和 D（宜居程度），因此 A 有利于 D，与题干推理形式不同，排除。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理
逻辑判断
平行结构

闻思教育
WENSI EDU . CN

73、互联网公司从社会招聘成熟的计算机人才，往往需要提供相当高的薪酬福利，并且难以挖掘到核心人才。而毕业生初入社会，大部分都踏实肯干，前期成本也不高，后期还可以进行优胜劣汰的选择。因此，互联网公司更愿意培养这些新人。

以下选项如果为真，最能质疑上述判断的是（ ）。

- A. 在互联网行业，毕业生也存在流动的可能性
- B. 相较于工作经验，互联网公司更关注薪酬成本和人员的稳定性
- C. 成熟的计算机人才进入互联网公司后带来的收益要远远高于毕业生
- D. 需要接受大量培训，毕业生才能具备接近成熟计算机人才的工作能力

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：互联网公司更愿意培养这些新人。

论据：互联网公司从社会招聘成熟的计算机人才，往往需要提供相当高的薪酬福利，并且难

以挖掘到核心人才。而毕业生初入社会，大部分都踏实肯干，前期成本也不高，后期还可以进行优胜劣汰的选择。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确选项。说明毕业生存在流动可能性，但只是一种可能性，不明确是否会影响互联网公司的培养意愿，无法削弱；

B 项：增加新论据。题干提到毕业生踏实肯干，前期成本不高，因此，互联网公司关注薪酬成本和稳定性，更应该愿意培养新人，可以支持；

C 项：增加反向论据。说明培养新人收益不如直接招聘成熟的人才，可以削弱；

D 项：无关选项。论点强调的是企业选择新人的原因，而选项讨论的是毕业生如何提高工作能力，论题不一致，无法削弱。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

74、一项调查显示：甲品牌汽车的购买者中，有 8 成都是女性，是最受女性青睐的汽车品牌。但是，最近连续 6 个月的女性购车量排行榜却显示，乙品牌汽车的女性购买量位居第一。

以下选项如果为真，最能解释上述现象的是（ ）。

- A. 甲品牌汽车的销量远低于乙品牌汽车
- B. 乙品牌汽车的女性买主所占比例为 75%
- C. 排行榜设立的目的之一是引导消费者的购车意图
- D. 购买意愿和购买行为并不总是一致的，不可混为一谈

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“解释”，确定为原因解释。

第二步，分析题干。

要解释的矛盾：甲品牌汽车的购买者中，有 8 成都是女性，是最受女性青睐的汽车品牌。但是，最近连续 6 个月的女性购车量排行榜却显示，乙品牌汽车的女性购买量位居第一。

第三步，辨析选项。

A 项：因为甲品牌汽车的销量远低于乙，所以虽然甲品牌汽车的购买者中，有 8 成都是女性，是最受女性青睐的汽车品牌，但总的购买量可能没有乙多，可以解释；

B 项：乙品牌汽车的女性买主所占比例为 75%，无法解释矛盾甲乙两品牌受欢迎程度和销量不一致的矛盾，排除；

C项：排行榜设立的目的之一是引导消费者的购车意图，也无法解释最受欢迎与销量最好品牌不一致的矛盾，排除；

D项：题干都是从已经购买者这个角度出发来比较，未涉及到购买意愿，无法解释。

因此，选择A选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

原因解释

75、有人认为，网络社交互动并不会减少人们与他人面对面交流的时间，因为性格内向的人即使停止网络社交也不会增加他们与人面对面交流的时间。

以下选项与题干的逻辑最为相近的是（ ）。

A. 保护野生动物的意义不大，因为再怎么加大保护力度，自然界中也会物种自然灭绝

B. 即使不打击盗版，购买正版的人数依然众多，所以盗版产品并不会影响正版产品的销量

C. 不喜欢锻炼的人即使不接触电子产品也不会成为运动员，所以，电子产品并不会妨碍人们成为运动员

D. 文体活动对学生的学习不会产生影响，因为喜欢学习的人即使参加了文体活动也不会减少自己的学习时间

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式“逻辑最为相近”确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

题干：因为部分人没有A（网络社交）也不会增加B（与人面对面交流的时间），所以A不会影响人们B。

第三步，辨析选项。

A项：因为加大A（保护野生动物），也会B（物种自然灭绝），所以A没有意义，与题干推理形式不同，排除；

B项：因为没有A（打击盗版），也会B（购买正版的人数依然众多），所以不A不会影响B，与题干推理形式不同，排除；

C项：因为部分人没有A（电子产品）也不会B（成为运动员），所以A不会影响B，与题干推理形式相同，符合；

D项：因为部分人有A（参加文体活动）也不会减少B（学习时间），所以A不会影响人们B，与题干推理形式不同，排除。

因此，选择C选项。

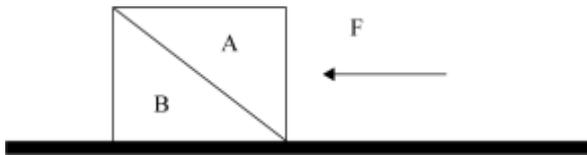
【考点】判断推理

逻辑判断

平行结构

四、科学推理，共 10 题。每道题给出文字或图表信息，要求你在此基础上，运用基本科学知识进行推理判断，从 4 个备选项中选出最合理的 1 项。

76、如图所示，物体 A 在 F 的作用下静止在物体 B 的斜面上，物体 B 始终静止在水平面上，如果物体 B 的斜面完全光滑，则下列说法正确的是（ ）。



- A. 物体 B 总共受到 3 个力的作用
- B. 物体 B 受到的摩擦力的大小等于 F
- C. 物体 A 对物体 B 的作用力大小为 F
- D. 物体 A 与物体 B 的相互作用力大小不等

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

本题考查物理学中的力学知识。

第二步，分析选项。

A 项：物体 B 始终静止在水平面上，故物体 B 受到向下的重力、水平面对其向上支持力、A 对 B 的作用力、平面对其向右的摩擦力四个力的作用，而非 3 个力的作用，错误；

B 项：物体 B 静止，表明在水平面上受力平衡，由于其受到水平向左的力为 F，故其受到的摩擦力大小必为 F，且水平向右，正确；

C 项：A 对 B 的作用力大小为 F 与物体 A 的重力的合力，错误；

D 项：根据作用力与反作用力原理，物体 A 与物体 B 的相互作用力大小必然相等，错误。

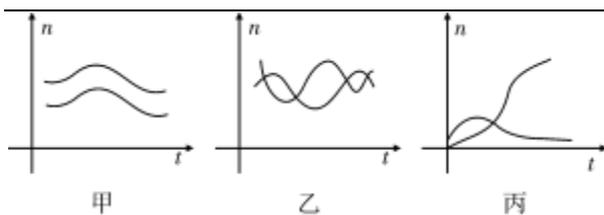
因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

77、下面 3 个图分别表示两种生物种群随时间（t）推移而发生的数量（a）变化情况，则甲、乙、丙三图表示的关系最有可能依次是（ ）。



- 甲 乙 丙
- A. 共生、捕食、竞争
B. 竞争、捕食、共生
C. 捕食、竞争、共生
D. 竞争、共生、捕食

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

本题考查生物学中的物种种间关系。

第二步，分析原理。

甲图：两个物种数量同步共变，说明属于互利共生关系；

乙图：两个物种数量呈现此消彼长的变化，说明属于捕食者和被捕食者的关系；

丙图：两个物种数量一个为 S 形曲线增长，说明属于竞争优势物种，另一个为数量先增后减，说明属于竞争劣势物种，最后趋于消亡。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理生物

78、下列现象与科学原理搭配正确的是（ ）。

- ①白醋能除去水垢——水垢在白醋中溶解度较高
②用稀硫酸除铜锈——铜锈与稀硫酸发生氧化还原反应
③含氟牙膏能预防龋齿——氟化物作用于牙齿表面增强耐酸蚀能力

- A. ②
B. ①②
C. ①③
D. ②③

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

本题考查生活应用中的化学反应。

第二步，分析选项。

①白醋能除去水垢是因为醋酸能与水垢中的不溶性的钙、镁盐和碱反应，生成可溶性的醋酸盐，从而达到除去水垢的目的，并不是因为水垢在白醋中的溶解度高，故错误；

②稀硫酸除铜锈，是发生了化学反应，其化学反应的公式为“碱式碳酸铜+硫酸=硫酸铜+水+二氧化碳”；

③含氟牙膏能预防龋齿，原因是含氟牙膏利用其所含的化学活性物质氟可以促进牙釉质的再矿化，能较好地增强牙齿的抗龋能力，并且氟化物可以增强牙釉质对酸侵蚀的抵抗力，抑制细菌生长繁殖，故正确。

因此，选择 D 选项。

拓展

②中化学反应没有元素价态变化，故不是氧化还原反应，但选项中没有正确选项。本题

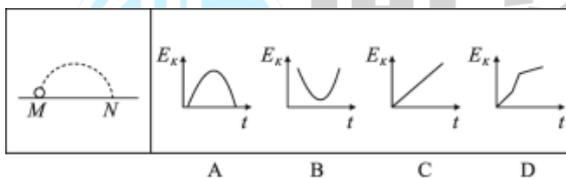
①错误明显，做题时结合排除法，倾向选择 D 选项，但本题确实命题有误。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理化学

79、如图所示，高尔夫球在力的作用下从水平地面的 M 点飞到 N 点。忽略高尔夫球在飞行过程中的空气阻力，下列选项能正确表示高尔夫球从 M 点到达 N 点前的动能关系的是 ()



- 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，确定题型。

本题考查物理学中力和机械能守恒定律。

第二步，分析原理。

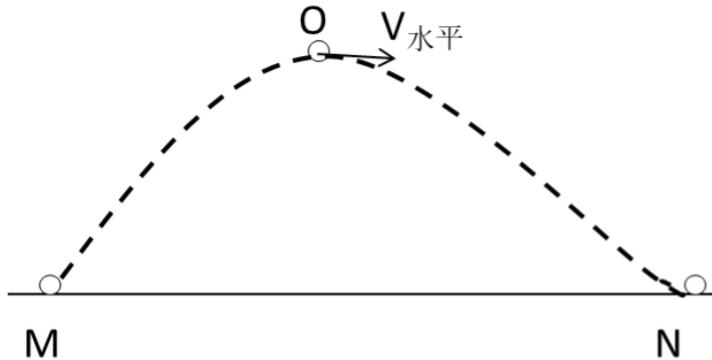
如图所示，不计空气阻力，机械能守恒。利用“机械能=动能+势能”，可以根据重力势能大小判断动能大小。

高尔夫球在上升过程中，动能转化为重力势能；

高尔夫球在下落过程中，重力势能转化为动能；

高尔夫球由 M→O 时，动能转化为重力势能，动能逐渐减小，重力势能不断增大；

高尔夫球在 O 点达到最高点，水平速度不为零，重力势能最大，动能最小；
高尔夫由 O→N 时，重力势能转化为动能，重力势能减小，动能逐渐增大。



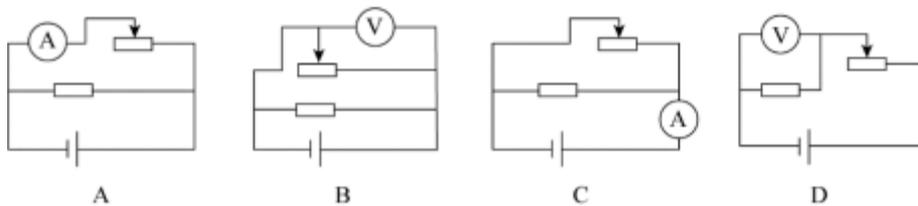
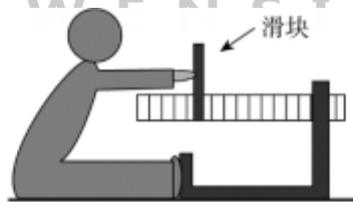
因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

80、如图所示，利用电子坐位体前屈测试仪进行身体柔韧性测试时，测试者向前推动滑动变阻器滑片上的滑块。滑块被向右推动的距离越大，仪表的示数就越大，下列选项中，若将电流表 (A) 或电压表 (V) 作为测试仪的仪表，则下列电路不可能满足要求的是 ()。



- 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，确定题型。

本题考查物理学中电学知识。

第二步，分析选项。

A 项：定值电阻与滑动变阻器并联，电流表测试滑动变阻器支路的电流，当滑片向右滑动时，电阻变小，而支路的电压不变，故电流表的示数变大，符合要求，排除；

B 项：定值电阻与滑动变阻器并联，电压表测试滑动变阻器的电压，根据并联电路电压相等，所以也测试定值电阻和电源的电压，所以滑片向右滑动时，电压表示数不变，不符合要求，正确；

C 项：定值电阻与滑动变阻器并联，电流表测试总电路电流，当滑片向右滑动时，其所在的支路电阻变小，电压不变，故支路电流增大，所以总电流即电流表的示数增大，符合要去，排除；

D 项：定值电阻与滑动变阻器串联，电压表测试定值电阻的电压，当滑片向右滑动时，电阻变小，电流增大，所以根据欧姆定律公式 $U=IR$ ，则定值电阻的电压即电压表示数增大，符合要求，排除。

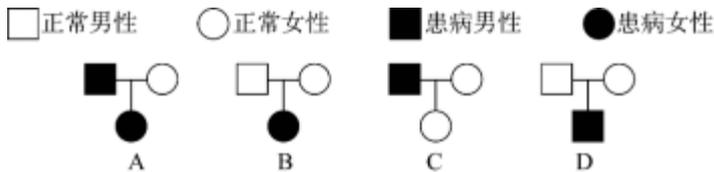
因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

81、X 染色体显性遗传病是由于位于 X 染色体上的显性致病基因引起的疾病，则以下遗传图谱中，最有可能显示 X 染色体显性遗传病的是 ()。



- 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】A

【解析】

第一步，确定题型。

本题考查生物学中的遗传知识。

第二步，分析选项。

根据题干，“X”染色体为显性遗传病，我们用 A 和 a 来表示显性基因和隐性基因。

A 项：父亲患病其基因类型一定为 XAY，必定将患病基因 XA 遗传给女儿，则女儿一定患病，

图谱符合规律，正确；

B 项：父母不患病则基因一定为 XaY 和 XaXa，所以其女儿一定不患病，图谱中女儿患病，不符合规律，错误；

C 项：父亲患病其基因类型一定为 XAY，必定将患病基因 XA 遗传给女儿，则女儿一定患病，而图谱中女儿不患病，不符合规律，错误；

D 项：父母不患病则基因一定为 XaY 和 XaXa，所以其儿子基因组成一定为 XaY，一定不患病，图谱中儿子患病，不符合规律，错误。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理其他

82、在赛车比赛中，赛车在水平直道转入弯道时，常常在弯道上冲出跑道。下列分析正确的是（ ）。

- A. 赛车的速度越快，赛车的惯性越大
- B. 赛车的速度越快，转弯所需的向心力越大
- C. 赛车的转角越大，发动机对抗的离心力越大
- D. 赛车的转角越大，轮胎与地面之间的摩擦系数越小

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

本题考查物理学中受力分析。

第二步，分析选项。

A 项：物体惯性只与质量有关，与物体的速度无关，错误；

B 项：向心力 $F = \frac{mv^2}{r}$ ，速度越大，向心力越大，正确；

C 项：离心力是一种虚拟力或称惯性力，它使旋转的物体远离它的旋转中心，转弯的汽车不需要对抗离心力，错误；

D 项：摩擦系数与地面的粗糙程度有关，与运动状态无关，错误。

因此，选择 B 选项。

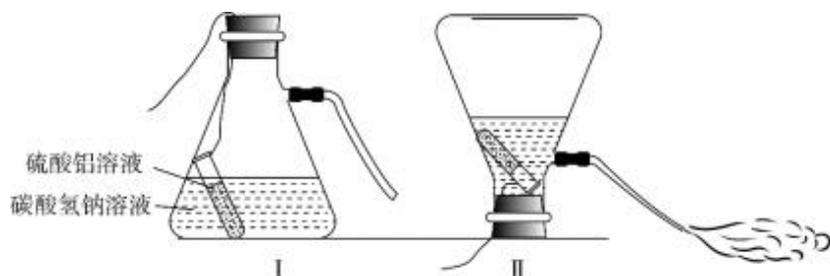
【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

83、常见的泡沫灭火器内有两个容器，外壳内装碳酸氢钠与泡沫灭火剂的混合溶液。另

有一玻璃瓶内胆，装有硫酸铝水溶液。如图所示，正常情况（图 I）下，两种溶液互不接触。当需要使用泡沫灭火器时把灭火器倒立（图 II），两种溶液发生化学反应 $Al_2(SO_4)_3 + 6NaHCO_3 = 3Na_2SO_4 + 2Al(OH)_3 \downarrow + 6CO_2 \uparrow$ ，打开灭火器开关时，泡沫从灭火器中喷出，覆盖在燃烧物品上。则下列说法正确的是（ ）。



- A. 泡沫灭火器灭火时喷出的物质会对周围环境造成污染
- B. 泡沫灭火器在灭火时使燃烧物与空气隔绝，达到灭火的目的
- C. 泡沫灭火器适宜用于扑救汽油、柴油、带电设备等引起的火灾
- D. 泡沫灭火器使用完静置一段时间后，内装物质将全部变为液体

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

本题考查化学中灭火器原理。

第二步，分析原理。

A 项：泡沫灭火器喷出的物质硫酸钠、氢氧化铝和二氧化碳均不会污染环境，错误；

B 项：使用泡沫灭火器灭火时，能喷射出大量泡沫，它们能粘附在可燃物上，使可燃物与空气隔绝，同时降低温度，破坏燃烧条件，达到灭火的目的，正确；

C 项：电气设备的起火可能仍然会有存电的现象，仍有触电的危险，泡沫灭火器喷出的物质具有导电性，可能引起触电，所以不可用于扑灭带电设备，错误；

D 项：两种溶液混合后会生成氢氧化铝沉淀，不是液体，错误。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理化学

84、根据板块构造论，地球分为亚欧板块、美洲板块、非洲板块、印度洋板块、太平洋板块和南极洲板块，除太平洋板块几乎全为海洋外，其余板块既包括大陆又包括海洋。以下关于板块交界处位置关系对应正确的是（ ）。

- A. 亚欧板块和美洲板块——冰岛
- B. 非洲板块和印度洋板块——蒙古

- C. 亚欧板块和太平洋板块——英国北部
D. 美洲板块和太平洋板块——美国东海岸

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

本题考查地理学中板块构造学说。

第二步，分析选项。

A 项：亚欧板块和美洲板块的交界处位于冰岛，正确；

B 项：非洲板块和印度洋板块的交界处位于红海，不是蒙古，错误；

C 项：亚欧板块和太平洋板块的交界处位于中国和日本，不是英国北部，错误；

D 项：美洲板块和太平洋板块的交界处位于美洲西部，不是美国东海岸，错误。

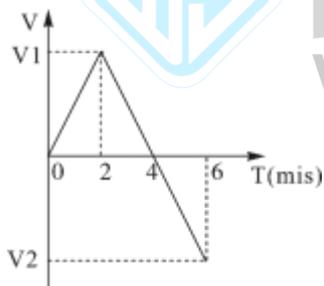
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理其他

85、下图是一辆汽车行驶在道路上速度（V）随时间（T）变化的关系图，则下列说法正确的是（ ）。



- A. 汽车在第 6 分钟的时候回到出发点
B. 汽车在第 2 分钟的时候距离出发点最远
C. 汽车在第 2 分钟的速度与第 6 分钟的速度大小相等
D. 汽车在 0—2 分钟时的加速度与 2—4 分钟时的加速度相同

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

本题考查物理学中速度与时间的关系。

第二步，分析选项。

A 项：汽车第 6 分钟没有回到出发点，错误；

B 项：汽车在第 4 分钟的时候距离出发点最远，错误；

C 项：汽车在第 2 分钟的速度和第 6 分钟的速度大小相等，正确；

D 项：汽车在 0—2 分钟时的加速度与在 2—4 分钟时的加速度只是大小相等，但是方向不同，错误。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

科学推理

科学推理物理

※※※第四部分结束，请继续做第五部分！※※※

第五部分 资料分析

资料分析：共 15 题。所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

一、根据以下材料，回答 86—90 题。

智能机器人产业是 G 省战略性新兴产业之一。2020 年前三季度，G 省智能机器人产业纳入规模以上工业统计的法人单位共 140 家，完成总产值 306.90 亿元，占全部规模以上工业产值的 0.3%，同比增长 29.8%，增速高于全部规模以上工业产值 32.8 个百分点；前三季度平均用工人数 3.12 万人，同比增长 8.6%。

2020 年前三季度 G 省智能机器人产业四大行业发展情况

行业名称	企业个数	总产值 (亿元)	同比增长
工业机器人制造业	95	76.88	57.4%
特殊作业工业机器人制造业	4	2.77	163.0%
智能无人飞行器制造业	17	201.07	31.7%
服务消费机器人制造业	24	26.18	-22.8%

2020 年前三季度，G 省智能机器人产业实现营业收入 326.62 亿元，同比增长超 40%，四大行业营业收入均实现正增长，经济效益好于全部规模以上工业企业。

2020 年前三季度 G 省智能机器人产业四大行业效益情况

行业名称	营业收入 (亿元)	同比增速	利润总额 (亿元)
工业机器人制造业	48.62	27.5%	-8.61
特殊作业工业机器人制造业	1.07	118.4%	0.22
智能无人飞行器制造业	233.07	46.0%	40.74
服务消费机器人制造业	43.86	40.3%	-0.9

86、2020 年前三季度，G 省智能机器人产业中，四大行业总产值的同比增量排序正确的是：

- ①工业机器人制造业
②特殊作业工业机器人制造业
③智能无人飞行器制造业
④服务消费机器人制造业

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

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查增长量公式比较。

第二步，定位表 1。

第三步，“④”的产值同比下降，其余几个产值均同比上升，故“④”的同比增长量最小，排除 B、C 选项；A 选项和 D 选项仅需比较“①”、“③”的增长量即可，根据增长量比较口诀“大大则大，一大一小看乘积”，可知“③”的乘积（ $201.07 \times 31.7\%$ ）明显高于“①”的乘积（ $76.88 \times 57.4\%$ ），故“③”的增长量大于“①”，排除 A 选项。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

增长量

增长量比较增长量公式比较

87、2020 年前三季度，G 省下列行业中，平均每个企业产值最高的是：

- A. 工业机器人制造业
B. 特殊作业工业机器人制造业
C. 智能无人飞行器制造业
D. 服务消费机器人制造业

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查现期平均数比较。

第二步，定位表 1。

第三步，根据平均数 $= \frac{\text{后}}{\text{前}}$ ，将分子取整处理，则四个选项的平均数依次为： $\frac{77}{95} < 1$ 、 $\frac{3}{4} < 1$ 、

$\frac{201}{17} \approx 12$ 、 $\frac{26}{24} < 2$ ，可知 C 选项的平均数最大。

因此，选择 C 选项。

【考点】资料分析

平均数

现期平均数比较

88、2020 年前三季度，G 省智能机器人产业的总体利润率(利润率=利润总额/营业收入)约为：

- A. -0.6%
- B. 4.6%
- C. 9.6%
- D. 14.6%

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查现期利润率计算。

第二步，定位文字材料第二段可知，“2020 年前三季度，G 省智能机器人产业实现营业收入 326.62 亿元”，定位表 2 中“利润总额”所在列。

第三步，根据利润率 = $\frac{\text{利润总额}}{\text{营业收入}}$ ，表 2 中四大行业的利润之和明显大于 0，利润率应为正，

排除 A 选项；将分子分母取整处理后代入数据可得 $\frac{-9 + 0 + 41 - 1}{326} = \frac{31}{326}$ ，直除首位商 9（或者略低于 10%）。

因此，选择 C 选项。

【考点】资料分析

比重

利润率类现期利润率计算

89、2020 年前三季度，G 省工业机器人制造业营业收入同比增长约（ ）亿元。

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与增长率。

第二步，定位表 2 可知，“2020 年前三季度，G 省工业机器人制造业营业收入 48.62 亿元，同比增长 27.5%”。

第三步， $27.5\% \approx \frac{1}{3.6}$ ，根据增长量计算 $n+1$ 原则，将分子取整，代入数据可得， $\frac{49}{3.6+1} = \frac{49}{4.6}$ ，直除首两位商 10。

因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

增长量

增长量计算已知现期量与增长率

90、根据所给资料，下列说法不正确的是：

- A. 2020 年前三季度，G 省全部规模以上工业产值同比增长 3%
- B. 2019 年前三季度，G 省智能机器人产业营业收入超 200 亿元
- C. 2019 年前三季度，G 省智能机器人产业平均用工人数为 2.87 万人
- D. 2020 年前三季度，G 省智能机器人产业中利润率最高的行业是特殊作业工业机器人制造业

【答案】A

【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，增长率计算。定位文字材料第一段可知，“2020 年前三季度，G 省智能机器人……同比增长 29.8%，增速高于全部规模以上工业产值 32.8 个百分点”， $29.8\% - 32.8\% = -3\%$ ，应为同比减少 3%，错误。

B 选项，基期量计算。定位文字材料第二段可知，“2020 年前三季度，G 省智能机器人产业

营业收入为 326.62 亿元，同比增长超 40%”。根据基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，代入数据可得

2019 年前三季度，G 省智能机器人产业营业收入为 $\frac{326.62}{1 + 40\%} > 200$ （亿元），正确。

C 选项，基期量计算。定位文字材料第一段可知，“2020 年前三季度，G 省平均用工人数 3.12

万人，同比增长 8.6%”，根据基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，代入数据可得 2019 年前三季度，G 省

平均用工人数为 $\frac{3.12}{1 + 8.6\%} \approx 2.87$ （万人），正确。

D 选项，现期利润率比较。定位表 2，根据利润率 $= \frac{\text{利润总额}}{\text{营业收入}}$ ，工业机器人制造业、服务

消费机器人制造业的利润均小于 0，则其利润率小于 0，而其余两个行业的利润率大于 0。

特殊作业工业机器人制造业利润率为 $\frac{0.22}{1.07} > 20\%$ ，智能无人飞行器制造业利润率为

$\frac{40.74}{233.07} < 20\%$ ，因此，特殊作业工业机器人制造业的利润率最高，正确。

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

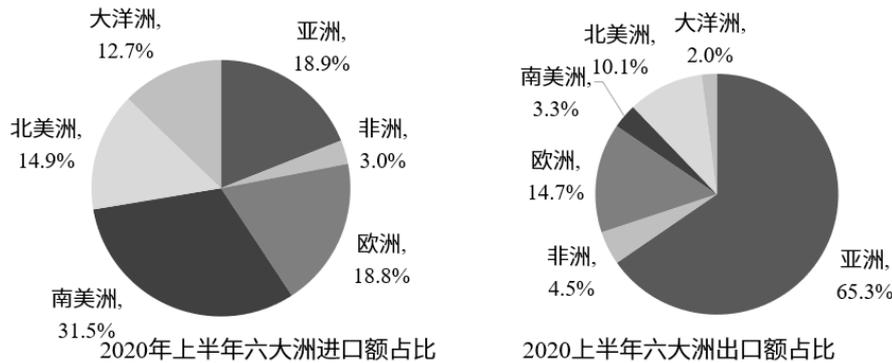
综合分析类

综合分析

二、根据以下材料，回答 91-95 题。

2020 年上半年，我国农产品进出口总额达 1159.0 亿美元。农产品进口额为 807.5 亿美元，同比增长 13.2%。受新冠肺炎疫情影响，我国农产品出口额同比下降 3.8%，为 351.5 亿美元。

在我国的农产品进口中，除大洋洲农产品进口额同比下降 1.9 个百分点外，其余各大洲的农产品进口额均有所增加；欧洲国家或地区农产品进口额增幅最大，达 28.4%。农产品出口中，对亚洲国家或地区的出口额最高，达 229.7 亿美元，较 2019 年同期下降了 3.7 个百分点。



随着我国居民饮食结构的调整，居民对肉类食品的需求量逐年增加。2020 年上半年畜类产品进口额同比增长 43.2%，对农产品进口额的增长贡献超 7 成。我国农产品出口最多的两大类分别是食用蔬菜和水、海产品，合计出口额达 93.6 亿美元，占农产品出口总额的 26.6%。

2020 年上半年部分类别农产品进出口情况

类别	进口额 (亿美元)	同比增长	出口额 (亿美元)	同比增长
谷物	33.9	25.2%	5.5	-7.0%
食用蔬菜	9.6	4.0%	44.9	-4.8%
禽类产品	17.0	66.0%	11.7	-24.5%
畜类产品	222.0	43.2%	12.4	-16.6%
水、海产品	65.8	-6.4%	48.7	-19.6%
饮料、酒及醋	21.3	-23.9%	10.1	3.3%
食用水果及坚果	68.0	10.2%	22.9	24.4%
咖啡、茶、马黛茶 及调味香料	5.3	20.1%	20.4	15.5%

91、2020年上半年，我国农产品进出口额同比增长约：

- A. 2.5%
- B. 5.0%
- C. 7.5%
- D. 10.0%

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查混合增长率计算。

第二步，定位文字材料第一段，“农产品进口额为807.5亿美元，同比增长13.2%。受新冠肺炎疫情影响，我国农产品出口额同比下降3.8%，为351.5亿美元”。

第三步，进出口=进口+出口，根据混合增长率口诀，整体增速介于各部分增速之间，且偏向于基期量较大的一方，进口额的基期量 $(\frac{807.5}{1+13.2\%})$ 大于出口额的基期量 $(\frac{351.5}{1-3.8\%})$ ，

可知整体增速应偏向于13.2%，即 $\frac{13.2\% + (-3.8\%)}{2} = 4.7\% < \text{整体增速} < 13.2\%$ ，排除A选项；利用十字交叉法（增长率交叉，得两个部分基期量之比，当两个部分的“1+增长率”之间差别不大时，可以用现期量之比近似替代基期量之比），可得

$$\begin{array}{ccc}
 \text{进口：} & 13.2\% & r - (-3.8\%) \\
 & \backslash & / \\
 & r & \\
 & / & \backslash \\
 \text{出口：} & -3.8\% & 13.2\% - r
 \end{array}$$

，则 $\frac{r - (-3.8\%)}{13.2\% - r} \approx \frac{808}{352} \approx 2.3$ ，解

得 $r \approx 8\%$ （或将选项代入验证，C选项更接近）。

因此，选择C选项。

【考点】资料分析

增长率

增长率计算类混合增长率计算

92、2020年上半年，我国水、海产品出口额同比减少约（ ）亿美元。

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 12

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与增长率。

第二步，定位表格材料，2020年上半年水、海产品出口额48.7亿美元，同比增长-19.6%。

第三步， $19.6\% \approx \frac{1}{5}$ ，根据减少量计算 $n-1$ 原则，代入数据可得2020年上半年，我国水、海产品出口额同比减少 $\frac{48.7}{5-1} = \frac{48.7}{4} \approx 12$ (亿美元)。

因此，选择D选项。

【考点】资料分析

增长量

增长量计算已知现期量与增长率

93、以下农产品类别中，2019年上半年我国进出口总额最高的是：

- A. 食用蔬菜
- B. 禽类产品
- C. 饮料、酒及醋
- D. 咖啡、茶、马黛茶及调味香料

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查基期量比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，解法一：根据基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，进出口=进口+出口，观察发现2019年上半年

食用蔬菜进口额 $(\frac{9.6}{1+4.0\%}) >$ 咖啡、茶、马黛茶及调味香料进口额 $(\frac{5.3}{1+20.1\%})$ ，
食用蔬菜出口额 $(\frac{44.9}{1-4.8\%}) >$ 咖啡、茶、马黛茶及调味香料出口额 $(\frac{20.4}{1+15.5\%})$ ，则

食用蔬菜进出口总额高于咖啡、茶、马黛茶及调味香料，排除D选项；2019年上半年食用

蔬菜进出口总额 $\frac{9.6}{1+4.0\%} + \frac{44.9}{1-4.8\%} > 44.9$ ，禽类产品进出口总额

$\frac{17.0}{1+66.0\%} + \frac{11.7}{1-24.5\%} < 20 + 20 = 40$ ，排除B选项，饮料、酒及醋进出口总额

$\frac{21.3}{1-23.9\%} + \frac{10.1}{1+3.3\%} < 30 + 10 = 40$ ，排除C选项。

因此，选择A选项。

解法二：根据基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，进出口=进口+出口，粗略计算2019年上半年我国进出

口总额分别为：食用蔬菜 $= \frac{9.6}{1+4\%} + \frac{44.9}{1-4.8\%} \approx 9 + 47 = 56$ ，禽类产品 $\frac{17}{1+66.0\%} + \frac{11.7}{1-24.5\%} \approx 10 + 16 = 26$ ，饮料、酒及醋 $\frac{21.3}{1-23.9\%} + \frac{10.1}{1+3.3\%} \approx 28 + 10 = 38$ ，咖啡、茶、马黛茶及调味香料 $\frac{5.3}{1+20.1\%} + \frac{20.4}{1+15.5\%} \approx 4 + 18 = 22$ ，进出口总额最高的是食用蔬菜。

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

基期与现期

基期量基期量比较

94、2019 年上半年，我国农产品进口额中欧洲国家或地区约占：

A. 13.3%

B. 16.6%

C. 18.8%

D. 21.1%

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查基期比重计算。

第二步，定位文字材料第一、第二段，“2020 年上半年，我国农产品进口额为 807.5 亿美元，同比增长 13.2%”，“在我国的农产品进口中……欧洲国家或地区农产品进口额增幅最大，达 28.4%”，定位饼状图材料，“2020 年上半年，我国农产品进口额中欧洲国家或地区约占 18.8%”。

第三步，根据基期比重公式 $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，现期比重为 18.8%，代入数据可得

$$18.8\% \times \frac{1+13.2\%}{1+28.4\%} = 18.8\% \times \left(1 - \frac{15.2\%}{1+28.4\%}\right) \approx 18.8\% - 2\% = 16.8\%$$

为接近。

因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

比重

基期比重计算

95、根据以上材料，关于我国 2020 年上半年农产品进出口情况，下列说法错误的是：

A. 畜类产品进口额为谷物进口额的 6 倍以上

- B. 对亚洲国家或地区的出口额高于其农产品进口额
 C. 六大洲中只有南美洲国家或地区的进口额超过 160 亿美元
 D. 表格给出的农产品出口额合计约占我国农产品出口额的 30%

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查综合分析，且需选出说法错误的一项。

第二步，A 选项，现期倍数计算。定位表格材料，“2020 年上半年，畜类产品进口额为 222

亿美元，谷物进口额为 33.9 亿美元”；则所求倍数为 $\frac{222}{33.9} = 6^+$ ，即畜类产品进口额是谷物进口额的 6 倍多，正确。

B 选项，部分量比较。定位文字材料第一、第二段，“2020 年上半年，我国农产品进口额为 807.5 亿美元……农产品出口中，对亚洲国家或地区的出口额最高，达 229.7 亿美元”，定位饼状图材料，“对亚洲进口额占 18.9%”；根据部分量=整体量×比重，2020 年上半年我国对亚洲国家或地区的进口额为 $807.5 \times 18.9\% < 810 \times 20\% = 162$ （亿美元），而出口额高达 229.7 亿美元，故出口额必然高于进口额，正确。

C 选项，部分量计算。定位文字材料第一段，“2020 年上半年，我国农产品进口额为 807.5 亿美元”，定位饼状图材料，“对南美洲进口额占 31.5%，对亚洲进口额占 18.9%”；观察饼状图发现对六大洲进口额中占比最大的是南美洲，第二大的是亚洲。根据部分量=整体量×比重，对南美洲的进口额为 $807.5 \times 31.5\% > 800 \times 30\% = 240 > 160$ （亿美元），对亚洲的进口额为 $807.5 \times 18.9\% < 810 \times 19\% = 810 \times 20\% - 810 \times 1\% = 162 - 8.1 = 153.9 < 160$ （亿美元），故六大洲中肯定只有占比排名第一的南美洲进口额超过 160 亿美元，正确。

D 选项，求比重。定位文字材料第一段，“2020 年上半年我国农产品出口额同比下降 3.8%，

为 351.5 亿美元”，定位表格材料出口额一行；根据比重 $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，将数据取整代入，则表格给出的农产品出口额合计占我国农产品出口额的比重约为 $\frac{6 + 45 + 12 + 12 + 49 + 10 + 23 + 20}{352} = \frac{177}{352} \approx 50\% \neq 30\%$ ，错误。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

综合分析类

综合分析

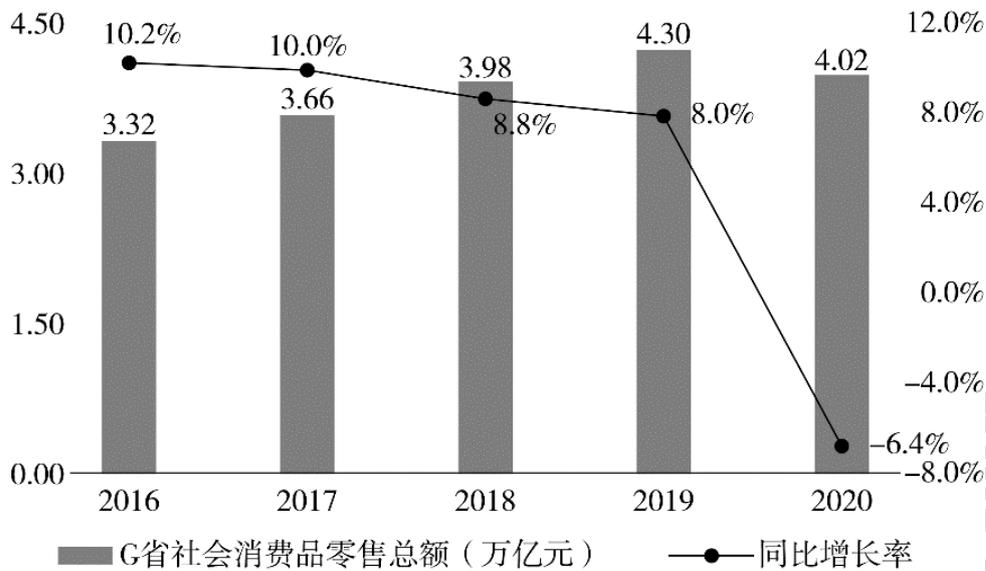
三、根据以下材料，回答 96-100 题。

受疫情影响，2020 年全国社会消费品零售总额 391981 亿元，同比下降 3.9%，居家消费需求明显增长，“宅经济”带动新型消费模式加快发展。2020 年，全国网上零售额比上年增长 10.9%，增速比前三季度加快 1.2 个百分点。其中实物商品网上零售增长 14.8%，占

社会消费品零售总额的比重为 24.9%。在线上消费快速增长带动下，全年快递业务量超过 830 亿件，比上年增长超过 30%。

G 省消费市场受新冠肺炎疫情冲击更为明显，2020 年全省社会消费品零售总额 40207 亿元，同比下降 6.4%。一季度，消费市场受到疫情明显冲击，市场销售大幅下降 19.0%。随着疫情防控形势不断好转及多项政策措施持续显效，市场主体加快复商复产，居民消费需求稳步释放。二季度市场销售降幅较一季度收窄 10 个百分点，三季度消费品零售总额与去年同期基本持平。四季度，社会消费品零售总额同比增长 1.9%，整体回升态势明显。

2016-2020年G省社会消费品零售情况



其中，G 省城镇消费品零售额 35904 亿元，同比下降 6.3%；农村消费品零售额 4303 亿元，同比下降 6.8%。2020 年 12 月城镇消费品零售额 3480 亿元，同比增长 0.6%；农村消费品零售额 436 亿元，同比增长 6.4%，消费情况明显回暖。

96、2016—2020 年，G 省社会消费品零售总额年均增长率约为：

- A. 2%
- B. 5%
- C. 8%
- D. 11%

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查年均增长率计算。

第二步，定位图形材料，2016 年和 2020 年 G 省社会消费品零售总额分别为 3.32 万亿元和 4.02 万亿元。

第三步，根据 $\frac{\text{末期量}}{\text{初期量}} = (1 + \text{年均增长率})^n$ ，2016 年为初期，2020 年为末期，数据较为

简单，直接代入公式可得， $(1+r)^4 = \frac{4.02}{3.32} \approx 1.21$ ，根据二项式展开式 $(1+r)^n \approx 1 + nr + C_n^2 \times r^2$ ，将大小居中且方便计算的 5% 代入二项式展开式可得，

$$(1 + 5\%)^4 \approx 1 + 4 \times 5\% + 6 \times 5\%^2 = 1.215, \text{ 与 } 1.21 \text{ 非常接近。}$$

因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

增长率

增长率计算类年均增长率计算

97、与 2019 年相比，2020 年 G 省社会消费品零售总额占全国的比重：

- A. 增加了 2.7 个百分点
- B. 增加了 0.27 个百分点
- C. 下降了 2.7 个百分点
- D. 下降了 0.27 个百分点

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查两期比重差值计算。

第二步，定位文字材料第一段，“2020 年全国社会消费品零售总额 391981 亿元，同比下降 3.9%”；定位文字材料第二段，“2020 年全省社会消费品零售总额 40207 亿元，同比下降 6.4%”。

第三步，根据两期比重比较口诀，部分增速 a 大于整体增速 b，比重上升，反之，比重下降。2020 年 G 省社会消费品零售总额同比增速 a 为 -6.4%，全国社会消费品零售总额同比增速 b 为 -3.9%， $a < b$ ，比重下降，排除 A、B 选项。且两期比重差值 $< |a - b| = |-6.4\% - (-3.9\%)| = 2.5\%$ ，即小于 2.5 个百分点，排除 C 选项。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

比重

两期比重计算

98、与 2019 年相比，2020 年全国实物商品网上零售额增长约（）万亿元。

- A. 1.26
- B. 2.26

C. 3. 26

D. 4. 26

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查增长量计算。

第二步，定位文字材料第一段，“2020年全国社会消费品零售总额391981亿元。2020年，全国实物商品网上零售增长14.8%，占社会消费品零售总额的比重为24.9%”。

第三步，根据部分量=整体量×比重，2020年全国实物商品网上零售额为 $391981 \times 24.9\% \approx$

$400000 \times 25\% = 100000$ （亿元）=10万亿元。 $14.8\% \approx \frac{1}{7}$ ，利用增长量计算的n+1原则，2020年全国实物商品网上零售额同比增量约为 $\frac{10}{7+1} = \frac{10}{8} = 1.25$ 。

因此，选择A选项。

【考点】资料分析

增长量

增长量计算

99、根据以上资料，下列说法错误的是：

A. 2019年全国快递业务量少于650亿件

B. 2019年，G省城镇消费品零售额占全省社会消费品零售总额9成以上

C. 2020年12月，农村与城镇的消费品零售额均高于其他月份平均水平

D. 如果2019年全国各季度网上零售额相等，则2020年第四季度网上零售额同比增长率约为14.5%

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出说法错误的一项。

第二步，A选项，基期量计算。定位文字材料第一段可知，“（2020年）全年快递业务量超过830亿件，比上年增长超过30%”，则可以确定2020年全年快递业务量一定大于830亿

元，但必然小于840亿元；根据基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，得 $\approx \frac{840}{1 + 30\%} < \frac{840}{1.3} < 650$ 亿件，正确。

B选项，基期比重计算。定位文字材料第三段，“（2020年）G省城镇消费品零售额35904亿元，同比下降6.3%”；定位柱状图，“2020年，G省社会消费品零售总额为4.02万亿元，

同比下降6.4%”。根据基期比重公式 $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，得2019年，G省城镇消费品零售额占全

省社会消费品零售总额的比重为 $\frac{3.59}{4.02} \times \frac{1 - 6.4\%}{1 - 6.3\%} \approx 0.89 \times 1.1 < 0.9$ ，即不到九成，错误。

C 选项，平均数计算。定位文字材料第三段，“（2020 年）G 省城镇消费品零售额 35904 亿元，农村消费品零售额 4303 亿元；2020 年 12 月城镇消费品零售额 3480 亿元，农村消费品零售额 436 亿元”。若 12 月 > 1—11 月的平均值，即 12 月 × 12 > 全年的值，则城镇为 3480 × 12 > 35904，满足；农村为 436 × 12 > 4303，满足，故均高于其他月份平均水平，正确。

D 选项，混合增长率计算。定位文字材料第一段，“2020 年，全国网上零售额比上年增长 10.9%，增速比前三季度加快 1.2 个百分点”，根据混合增长率口诀，增体增速介于各个部分之间，偏向基数较大的一方，则 2020 年第四季度增速 $r > 2020$ 年全年增速（10.9%） > 2020 年前三季度增速（10.9% - 1.2% = 9.7%），且全年增速偏向于前三季度增速。2019 年各季度网上零售额相等，则 2019 年前三季度与第四季度的比值为 3: 1，根据十字交叉规则，增



长率交叉，得到的是基期量的比值，

$$\frac{r - 10.9\%}{1.2\%} = \frac{2019\text{年前三季度网上零售额}}{2019\text{年第四季度网上零售额}} = \frac{3}{1}$$

解得 $r = 14.5\%$ ，正确。

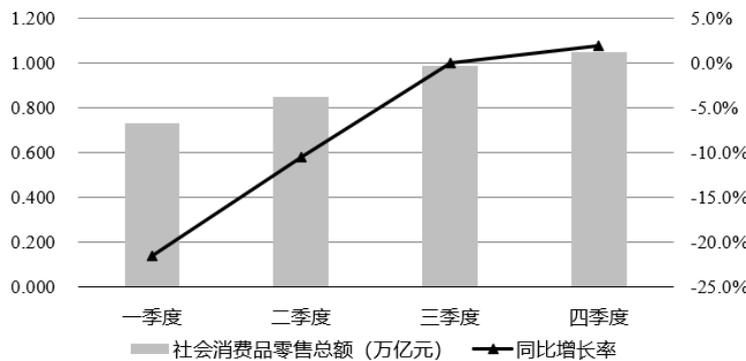
因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

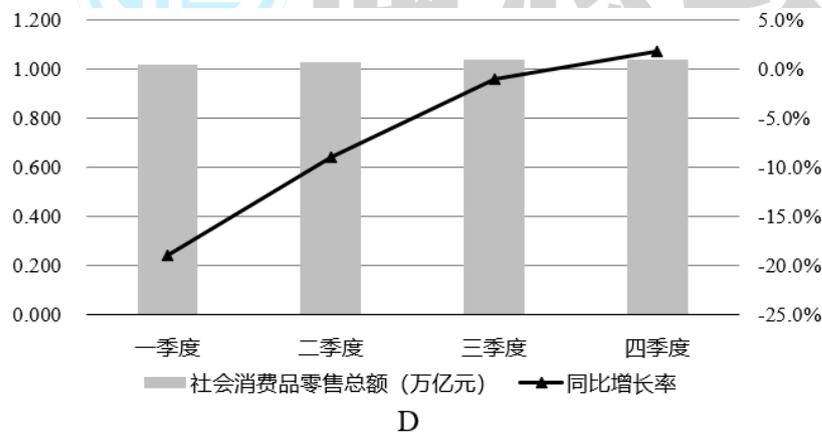
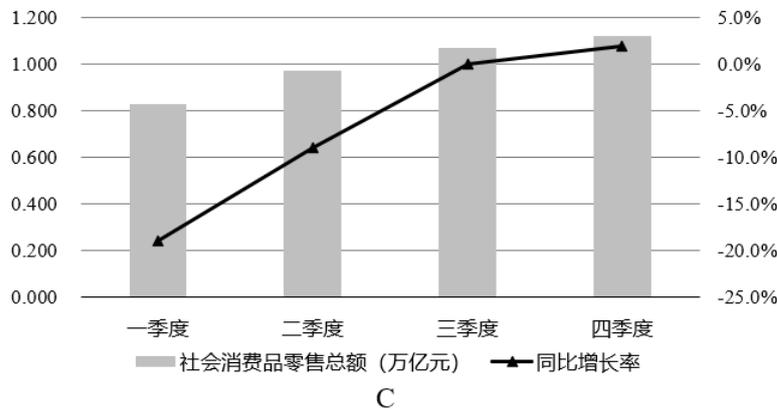
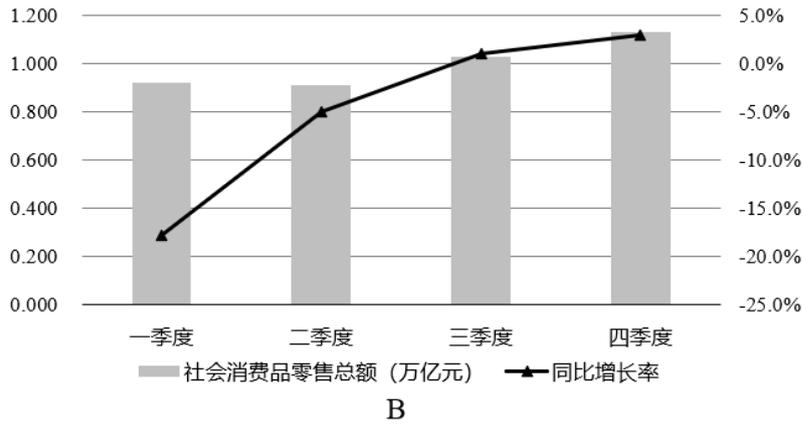
综合分析类

综合分析

100、下列选项最有可能符合 G 省 2020 年各季度社会消费品零售情况的是：



A



- A. 如图所示
- B. 如图所示
- C. 如图所示
- D. 如图所示

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查增长率比较。

第二步，定位文字材料第二段，“2020 年全省社会消费品零售总额 40207 亿元，同比下降 6.4%。一季度，（G 省）市场销售大幅下降 19.0%……二季度市场销售降幅较一季度收窄 10

个百分点，三季度消费品零售总额与去年同期基本持平。四季度，社会消费品零售总额同比增长 1.9%”。

第三步，直接读数可知，G 省社会消费品零售额一季度的增长率为 -19.0%，二季度为 $-(19\% - 10\%) = -9\%$ ，三季度约为 0，四季度为 1.9%。观察四个选项，

A 选项，一季度的增长率 $< -20\%$ ，且四个季度社会消费品零售总额明显不到 4.02 万亿元，错误；

B 选项，一季度的增长率约为 -17.5% ，且二季度的增长率约为 -5% ，错误；

C 选项，符合；

D 选项，三季度的增长率 < 0 ，且四个季度社会消费品零售总额明显超过 4.02 万亿元，错误。

因此，选择 C 选项。

【考点】资料分析

增长率

增长率比较类增长率计算比较

