

2022 广东事业单位模考（模拟卷六）

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 10 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. 职业道德是所有公民在日常行为中都应该遵循的基本行为准则。（ ）

A. 正确

B. 错误

【答案】B

【解析】本题考查道德常识。社会公德是所有公民在社会交往和公共生活等日常行为中应该遵循的、简单易行的基本行为准则。职业道德是指社会主义各行各业的劳动者在职业活动中必须遵守的基本行为准则。故表述错误。

2. 人将自己和动物区别开来的决定因素是人的意识。（ ）

A. 正确

B. 错误

【答案】B

【解析】本题考查唯物论。马克思认为“人把自己和动物区别开来的第一个历史行动不在于他们有思想，而在于他们开始生产自己的生活资料。”人通过劳动创造生活资料，因此人将自己和动物区别开来的决定因素是人的劳动。故表述错误。

3. 党的十九大通过《中国共产党章程（修正案）》，将“党政军民学，东西南北中，党是领导一切的”这一重大政治原则写入党章。（ ）

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】本题考查中国特色社会主义理论体系。2017 年 10 月 24 日，党的十九大通过《中国共产党章程（修正案）》，将“中国共产党的领导是中国特色社会主义最本质的特征，是中国特色社会主义制度的最大优势。党政军民学，东西南北中，党是领导一切的”写入党章的总纲部分。故表述正确。

4. “识时务者为俊杰。”从历史唯物主义角度看，这里的“时务”是指社会历史发展的规律。（ ）

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】历史唯物主义是哲学中关于人类社会发展一般规律的理论，马克思主义哲学的重要组成部分，科学的社会历史观和认识、改造社会的一般方法论，亦称唯物史观。“识时务者为俊杰”比喻认清时代潮流者，方可为英雄豪杰。从历史唯物主义角度看这里的“时务”“时代潮流”是指社会历史发展的规律。故表述正确。

5.我国村、社区党支部委员会每届任期3年。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】本题考查中国特色社会主义理论体系。中共中央办公厅颁布的《关于党的基层组织任期的意见》规定：“党的基层委员会每届任期一般为5年，党的总支部委员会、支部委员会每届任期一般为3年，其中，村和社区党的委员会、总支部委员会、支部委员会每届任期为5年。”因此，题干中“3年”表述错误，应当为“5年”。故表述错误。

6.市场机制是社会主义市场经济运行和资源配置的基础机制，市场经济只需要市场机制的调节。（ ）

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常识。市场经济是指以市场机制作为资源配置的基础性方式和主要手段的经济形式或经济体制，让市场在资源配置中起决定性作用，是建立社会主义市场经济新体制的基本要求。但我国实行的是中国特色的社会主义市场经济体制，市场经济的调节还需要灵活运用宏观调控手段。题干表述过于绝对。故表述错误。

7.反映失业率与通货膨胀之间负相关关系的曲线叫菲利普斯曲线。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】本题考查宏观经济。菲利普斯曲线是用来表示失业与通货膨胀之间交替关系的曲线，通货膨胀率高时失业率低，通货膨胀率低时，失业率高，二者负相关。由新西兰经济学家威廉·菲利普斯于1958年在《1861-1957年英国失业和货币工资变动率之间的关系》一文中最先提出。故表述正确。

8.莎士比亚的四大悲剧是《罗密欧与朱丽叶》《哈姆雷特》《奥赛罗》《李尔王》（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】威廉·莎士比亚，欧洲文艺复兴时期英国最重要的作家，杰出的戏剧家和诗人。他创作了大量脍炙人口的文学作品，在欧洲文学史上占有特殊的地位，被喻为“人类文学奥林匹斯山上的宙斯”。莎士比亚四大悲剧是《哈姆雷特》《奥赛罗》《李尔王》《麦克白》，不包括《罗密欧与朱丽叶》。《罗密欧与朱丽叶》是莎士比亚著名戏剧作品之一，因其知名度而常被误称为莎翁四大悲剧之一。戏剧讲述了两位青年男女相恋，却因家族仇恨而遭不幸，最后导致两家和好的故事。戏剧在莎士比亚年代颇为流行，并与《哈姆雷特》一道成为最常上演的戏剧。故表述错误。

9.克隆技术属于生物技术中的遗传工程。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】本题考查科技常识。常用的细胞工程技术包括动植物细胞培养技术、动植物细胞融合技术、克隆技术、干细胞移植技术等。克隆技术，亦称无性繁殖技术。而现如今，“克隆”的含义早已不仅仅是“无性繁殖”，而是一种人工诱导的无性繁殖方式。人们利用生物技术由无性生殖产生与原个体有完全相同基因组织的后代，这一过程被称为克隆。因此，克隆技术属于生物技术中的细胞工程，而非遗传工程。故表述错误。

10.解放战争时期，在土地问题上，党把减租减息改为土地改革。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】本题考查人文历史。1946年5月4日，中共中央发布了《关于清算、减租及土地问题的指示》即《五四指示》，决定把抗日战争以来党实行的减租减息的土地政策，改变为没收地主土地分给农民，实现“耕者有其田”的政策。从《五四指示》中可以看到，中国共产党对解放战争时期的土地改革的方针、政策是十分明确的，那就是坚决打击农村中的地主豪绅和恶霸，没收他们的土地分给贫农和雇农，从而达到耕者有其田的目的。广义上的解放战争开始于1945年8月抗日战争结束后，因此，1946年5月4日我国已进入解放战争时期。故表述正确。

（二）单项选择题：共20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。

11.我国全面推进依法治国的总目标是（ ）。

A.贯彻落实党对依法治国全过程和各方面的领导

B.贯彻落实宪法的核心地位，确保有法可依、有法必依

C.建设中国特色社会主义法治体系，建设社会主义法治国家

D.走一条有中国自己鲜明特色的社会主义法治道路

【答案】C

【解析】本题考查中国特色社会主义理论体系。党的十八届四中全会审议通过的《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》指出：“全面推进依法治国，总目标是建设中国特色社会主义法治体系，建设社会主义法治国家。”故正确答案为C。

12.1978年，党的十一届三中全会重新确立了党的正确思想路线、政治路线和组织路线，实现了新中国成立以来党的历史上具有深远意义的重大转折。大会提出把全党全国的工作重点转移到以（ ）为中心上来。

A.经济建设

B.改革开放

C.拨乱反正

D.市场经济

【答案】A

【解析】本题考查中国特色社会主义理论体系。1978年底，中共中央在北京召开十一届三中全会。这次会议彻底否定了“两个凡是”的方针，重新确立解放思想、实事求是的思想路线；停止使用“以阶级斗争为纲”的口号，作出把党和国家的工作重心转移到经济建设上来，实行改革开放的伟大决策；会议实际上形成了以邓小平为核心的党中央领导集体。故正确答案为A。

13.马克思主义最根本的世界观和方法论是（ ）。

- A.关于社会发展规律的学说
- B.关于阶级斗争的学说
- C.关于思维发展规律的学说
- D.辩证唯物主义和历史唯物主义

【答案】D

【解析】本题考查马克思主义哲学。马克思主义最根本的世界观和方法论是辩证唯物主义和历史唯物主义，这也是马克思主义最根本的理论特征。习近平总书记指出：“马克思主义理论的科学性和革命性源于辩证唯物主义和历史唯物主义的科学世界观和方法论，为我们认识世界、改造世界提供了强大思想武器，为世界社会主义指明了正确前进方向。”故正确答案为D。

14.邓小平同志在关于市场经济和计划经济的争论中提出了“白猫黑猫论”，在20世纪90年代视察南方时又提出了著名的“三个有利于”标准，这些都是邓小平理论的重要组成部分。邓小平同志能够提出这些先进思想，指引中国人民前行的关键在于坚持（ ）。

- A.解放思想，实事求是
- B.为人民服务
- C.保持纯洁的党性
- D.尊重基本国情

【答案】A

【解析】本题考查了中国社会主义理论体系。A项正确，1978年12月，邓小平同志在为党的十一届三中全会做准备的中央工作会议上，发表了《解放思想，实事求是，团结一致向前看》的重要讲话，深刻阐述了解放思想和实事求是的辩证关系，开启了全党解放思想、实事求是的思想征程。解放思想，与“思想僵化”相对，打破教条主义，旧的习惯势力和主观偏见的束缚，从实际出发，研究新情况，解决新问题。实事求是，指要深入了解事物的本来面貌，“实事”就是客观存在的一切事物，“是”就是客观事物的内部联系，即规律性，“求”就是我们去研究。B项错误，为人民服务是指“为人民的利益而工作的思想和行为”，是由中共中央主席毛泽东最先提出的共产主义道德的基本特征和规范之一，体现了社会主义道德的根本要求，是社会主义经济基础的客观需要，是建立和发展社会主义市场经济的要求，是履行职业职责的精神动力和衡量职业行为是非善恶的最高标准，后来成为中国共产党立党宗旨的高度概括语言，故选项与题意不符。C项错误，胡锦涛总书记在十七届中央纪委七次全会上深刻阐述了保持党的纯洁性的极端重要性和紧迫性，明确提出了保持纯洁性的总体要求及工作重点，故选项与题意不符。D项错误，尊重基本国情有利于国家管理，但是并不是邓小平同志能够提出这些先进思想，指引中国人民前行的关键所在。党的十一届三中全会以来，正是在解放思想、实事求是的旗帜下，我们党才果断把全党工作的着重点转移到社会主义现代化建设上来，做出实行改革开放的重大决策，实现了党的历史上具有深远意义的伟大转折，故选项与题意不符。故正确答案为A。

15.近年来，市场上出现“红心鸭蛋”、“多宝鱼”“福寿鱼”等黑心食品，我国政府采用技术和法律手段严加监管，让消费者吃上放心、安全的食品，对此下列说法有误的是（ ）。

- A.市场调节有一定的局限性
- B.政府在履行经济监管职能
- C.市场调节的缺陷是不可克服的

D.我国政府是人民意志的执行者和利益的捍卫者

【答案】C

【解析】本题考查市场经济常识。市场调节要与政府宏观调控相结合，才能促进市场健康、有序发展。A项正确，市场调节有一定的局限性，如盲目性，滞后性，自发性等。B项正确，政府采用技术和法律手段履行经济监管职能。C项错误，市场调节具有盲目性，滞后性，自发性的弊端，但政府可通过加强宏观调控予以克服，并非是不可克服的。D项正确，体现政府站在消费者角度，维护广大人民的意志和利益，目的让消费者吃得放心。本题为选非题，故正确答案为C。

16.下列说法正确的是（ ）。

- A.国有经济控制国民经济的命脉
- B.公有制经济和非公有制经济在国民经济中的地位相同
- C.国有资产在社会总资产中占优势
- D.公有制经济是国民经济的支柱

【答案】A

【解析】本题考查社会主义市场经济体制。A项正确，国有经济控制国民经济命脉，对经济发展起主导作用。B项错误，公有制经济在国民经济中居于主体地位，非公有制经济是社会主义市场经济的重要组成部分。C项错误，公有资产在社会总资产中占优势。D项错误，国有企业是我国国民经济的支柱，是我国社会主义制度的重要经济基础。故正确答案为A。

17.由商品的价格变动所引起的商品相对价格的变动，进而由商品的相对价格变动所引起的商品需求量的变动，称为()

- A.挤出效应
- B.替代效应
- C.收入效应
- D.外部效应

【答案】B

【解析】本题考查微观经济知识。A项错误，挤出效应是指政府支出增加所引起的私人消费或投资降低的效果。B项正确，一种商品价格变动所引起商品需求量变动的总效应，可以被分解为替代效应和收入效应两部分。替代效应是指某种商品价格上升而引起的其他商品对这种商品的取代的现象，替代效应不改变消费者的效用水平。C项错误，收入效应指由商品的价格变动所引起的实际收入水平变动，进而由实际收入水平变动所引起商品需求量的变动，表示消费者的效用水平发生变化。D项错误，外部效应指在实际经济活动中，生产者或者消费者的活动对其他生产者或消费者带来的非市场性影响，可能是有益的，也可能是有害的。故正确答案为B。

18.构成现代市场机制运动的三大基本要素是（ ）。

- A.供求、价格、风险
- B.价格、供求、竞争
- C.竞争、价格、风险
- D.风险、供求、竞争

【答案】B

【解析】本题考查微观经济。市场机制是市场运行的实现机制，是通过市场价格的波动、市场主体对利益的追求、市场供求的变化，调节经济运行的机制，是市场经济体内的供求、

竞争、价格等要素之间的有机联系及其功能。马克思曾深刻论述过构成市场的物质内容是供求。即商品供应与商品需求。商品供求是互相对立、统一和运动着的。市场机制作为市场特有的调节方式、调节功能和特殊的运动过程，首先离不开供求这个基本要素。但供求不可能孤立地存在，其运动局势和双方的变化直接受市场价格及市场竞争状况的制约。因此，构成市场机制运动的三大基本要素是价格、供求、竞争，不论市场性质、规模、范围如何，这三大直接要素不会变。故正确答案为 B。

19.指示不具有哪一特点（ ）。

- A.内容广泛，具有普及性质
- B.具有较强的时效性，强调及时快捷
- C.作者广泛，不限制发权限
- D.具有强制约束作用

【答案】C

【解析】本题考查公文基本知识。A 项正确，指示是上级机关对下级机关指导工作、布置工作而使用的一种公文文体。既可以针对普遍性的重要问题发布，也可以针对某一方面的重要问题发布。内容广泛，具有普及性质。B 项正确，指示的针对性和时间性都较强，具有较强的时效性，强调及时、快捷。C 项错误，有下级机关的机关才可制发指示，并非不限制发权限。D 项正确，指示具有较强的约束性、指导性和政策性，可以使某项重要事项、工作能顺利进行起着决定性作用。本题为选非题，故正确答案为 C。

20.公文送达和办理的时限有不同要求，根据紧急程度，紧急公文应当分别标注，“特急”和（ ）。

- A.平急
- B.特急
- C.加急
- D.速急

【答案】C

【解析】本题考查公文的基本知识。根据《党政机关公文处理工作条例》第九条第（三）项规定：“紧急程度。公文送达和办理的时限要求。根据紧急程度，紧急公文应当分别标注‘特急’‘加急’，电报应当分别标注‘特提’‘特急’‘加急’‘平急’。”故正确答案为 C。

21.这市教育局作为主发机关和该市科学技术局联合发文，文稿于 2020 年 9 月 16 日写完，教育局负责人于第二天签发。科学技术局负责人于第三天完成签发，文稿于第四天印发，那么这份文件的成文日期应该是（ ）。

- A.2020 年 9 月 16 日
- B.2020 年 9 月 17 日
- C.2020 年 9 月 18 日
- D.2020 年 9 月 19 日

【答案】C

【解析】本题考查公文的基本知识。公文联合行文时，有多个行文机关，签发日期应由最后一个行文机关签署的日期为最终日期。所以成文日期应该以科学技术局负责人签发当天日期为准，为 2020 年 9 月 18 日。故正确答案为 C。

22.用于告知不需直接执行或办理的事项，主要起交流情况、传递信息的作用，一般无执行

效用，既可发给下级机关，也可发给平行机关的是（ ）。

- A.发布性通知
- B.知照性通知
- C.指示性通知
- D.转发性通知

【答案】B

【解析】本题考查公文的基本知识。通知的应用极为广泛，下达指示、布置工作、传达有关事项、传达领导意见、任免干部、决定具体问题，都可以用通知。上级机关对下级机关可以用通知；平行机关之间有时也可以用通知。A项错误，发布性通知用于发布行政规章制度及党内规章制度，具有传达作用，也有领导作用，无交流情况作用。B项正确，知照性通知主要用于告知事项、传递信息。仅限于告知，无明显的使令。上级机关对下级机关可以用通知；平行机关之间有时也可以用通知。C项错误，指示性通知用于上级机关指示下级机关如何开展工作，具有执行效用。D项错误，转发性通知用于转发上级机关和不相隶属的机关的公文给所属人员，让他们周知或执行，具有执行效用。故正确答案为B。

23.公文中的内容已确定，已履行法定生效程序的最后完成稿，称为（ ）。

- A.定稿
- B.副本
- C.正本
- D.草稿

【答案】A

【解析】本题考查公文写作。A项正确，定稿是经过对草稿的修改和审核，经负责人签发或经会议讨论通过的正式完成稿。定稿的内容一经确定，即具备正式公文的效用，是制作正式公文文本的标准依据，不经法定责任者的认可，任何人不得修改。B项错误，副本是正本的复份或者复制本，在形式上与正本完全或部分相同，供抄送、传阅、存档备查之用。不符合题意，故排除。C项错误，正本，是根据定稿缮印的、用于向外发出的正式文本，具有标准规范的格式和生效标志，具有法定效力。不符合题意，故排除。D项错误，草稿是指内容和文字表述都还未成熟的原始稿件。文件在定稿之前的历次文稿都称之为草稿，不属于正式文件。不符合题意，故排除。故正确答案为A。

24.下列不属于孙中山“三民主义”的内容的是（ ）。

- A.民族
- B.民主
- C.民权
- D.民生

【答案】B

【解析】本题考查人文历史。三民主义是孙中山所倡导的民主革命纲领，是其民主思想的精髓和高度概括。三民主义的发展过程分为两个阶段，即旧三民主义和新三民主义。它为中国共产党信奉的基本纲领。三民主义由民族主义、民权主义和民生主义组成。民族主义，反对满清专制和列强的侵略，打倒与帝国主义相勾结之军阀，求得国内各民族之平等，承认民族自决权。民权主义，实行为一般平民所共有的民主政治，而防止欧美现行制度之流弊，人民有选举、罢免、创制、复决四权（政权）以管理政府，政府则有立法、司法、行政、考试、监察五权（治权）以治理国家。其核心观念强调直接民权与权能区分，亦即政府拥有治权，人民则拥有政权。民生主义，其最重要之原则有两个，一为平均地权，二为节制资本（私人

不能操纵国民生计)。本题为选非题,故正确答案为 B。

25.2019 年 10 月 5 日 2 时 51 分,中国在()用长征四号丙运载火箭,成功将高分十号卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,任务获得圆满成功。

- A.太原卫星发射中心
- B.酒泉卫星发射中心
- C.西昌卫星发射中心
- D.文昌卫星发射中心

【答案】A

【解析】本题考查前沿科技,主要涉及的是航天科技。2019 年 10 月 5 日 2 时 51 分,我国在太原卫星发射中心用长征四号丙运载火箭,成功将高分十号卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,任务获得圆满成功。故正确答案为 A。

26.“乡禽何事亦来此,令我生心忆桑梓”出自柳宗元的《闻黄鹂》。其中,“桑梓”指代的是()。

- A.恩师
- B.故乡
- C.理想抱负
- D.爱国情怀

【答案】B

【解析】本题考查文学常识。A 项错误,“桑梓”没有指代恩师的意思。B 项正确,“桑梓”出自《诗经·小雅·小弁》:“维桑与梓,必恭敬止。”是说家乡的桑树和梓树是父母种的,对它要表示敬意,后人用来借指故乡。而材料中诗句“乡禽何事亦来此,令我生心忆桑梓”,意思是故乡的鸟儿为什么要来到这里,使我心里不禁思念起遥远的家乡,也可推出“桑梓”指代故乡。C 项错误,“桑梓”没有指代理想抱负的意思。D 项错误,“桑梓”没有指代爱国情怀的意思。故正确答案为 B。

27.美国国家档案局曾公开了一个核弹目标清单,它是 1956 年 6 月由空军战略指挥部 SAC 制定的。内容包括一份重点攻击目标清单,涵盖中国、苏联、东德、波兰四个社会主义阵营国家。其中莫斯科及圣彼得堡是首两位目标,分别有 190 个及 158 个核爆中心点,北京市及京郊丰台区,合计 23 个核爆中心点。该清单表明()。

- A.美国在美苏争霸中处于优势
- B.中国是美国重点核攻击对象
- C.美国的核战战略是先发制人
- D.核武器的存在威胁着世界和平

【答案】D

【解析】本题考查人文历史。A 项错误,美苏争霸的第二阶段 60 年代中期到 80 年代初,这一阶段的特点是苏联强势扩张,美国则处于战略守势。美国在美苏争霸中处于劣势。题干材料未体现美苏争霸情况。B 项错误,题干表示莫斯科及圣彼得堡是首两位目标,分别有 190 个及 158 个核爆中心点。北京合计 23 个核爆中心点。C 项错误,美国出版的《末日战争:一个核战争策划者的自白》一书中,首次披露了美国的核战具体计划。由于该书作者就是美国核战计划的参与者,具有高度的可信性。根据这份核战计划,在特殊的极端条件下,美军采用先发制人,率先向敌对国家发动核攻击。表述正确,但题干未体现。D 项正确,题干强调核弹重点攻击目标清单,并列举核爆中心点,重点体现核武器的存在威胁着世界和平。故

正确答案为 D。

28.对醉酒滋事的人，公安机关可以采取强制约束措施，直至其清醒，这是对其实行 的权力形式。

- A.命令
- B.禁止
- C.责问
- D.行政强制

【答案】D

【解析】本题考查行政法常识。《治安管理处罚法》第十五条规定：“醉酒的人违反治安管理的，应当给予处罚。醉酒的人在醉酒状态中，对本人有危险或者对他人的人身、财产或者公共安全有威胁的，应当对其采取保护性措施约束至酒醒。”《行政强制法》第二条规定：“本法所称行政强制，包括行政强制措施和行政强制执行。行政强制措施，是指行政机关在行政管理过程中，为制止违法行为、防止证据损毁、避免危害发生、控制危险扩大等情形，依法对公民的人身自由实施暂时性限制，或者对公民、法人或者其他组织的财物实施暂时性控制的行为。行政强制执行，是指行政机关或者行政机关申请人民法院，对不履行行政决定的公民、法人或者其他组织，依法强制履行义务的行为。”治安行政强制是指公安机关在依法进行治安行政管理和实施治安行政处罚时，为达到使行为人履行法定义务或者接受处罚的目的，对不履行法定义务或不服从治安行政处罚的人所采取的人身和物品的强制手段。本题中，约束醉酒的人至酒醒，是对其行使行政强制措施，属于行政强制。因此，ABC 项不符合题意。故正确答案为 D。

29.下列选项中，可以质押的是()

- A.动产和智力成果
- B.动产和权利
- C.智力成果和权利
- D.人身权益和权利

【答案】B

【解析】本题考查法律常识，主要考查担保法。《中华人民共和国物权法》第二百零八条第一款规定：“为担保债务的履行，债务人或者第三人将其动产出质给债权人占有的，债务人不履行到期债务或者发生当事人约定的实现质权的情形，债权人有权就该动产优先受偿。”第二百二十三条规定：“债务人或者第三人有权处分的下列权利可以出质：（一）汇票、支票、本票；（二）债券、存款单...”因此，质押（质权）分为动产质权和权利质权。据此 A、C、D 项错误，B 项正确。故正确答案为 B。

30.甲想要乙脖子上的项链，便乘其不备动手夺取，在争夺过程中，乙因反抗造成颈部动脉血管受伤则甲的行为构成（ ）。

- A.抢劫罪
- B.盗窃罪
- C.诈骗罪
- D.抢夺罪

【答案】D

【解析】A 项错误，抢劫罪是指以非法占有为目的，以暴力、胁迫或者其他方法，强行劫取公私财物的行为。本案中甲的主观心态为夺取项链，题中并未强调甲在抢夺的过程中实施了

暴力或威胁等行为。B项错误，盗窃罪是指以非法占有为目的，窃取公私财物数额较大，或者多次盗窃、入户盗窃、携带凶器盗窃、扒窃的行为。C项错误，诈骗罪是指以非法占有为目的，使用虚构事实或者隐瞒真相的方法，骗取数额较大的公私财物的行为。D项正确，抢夺罪是指以非法占有为目的，直接夺取他人紧密占有的数额较大的公私财物，或者多次夺取他人紧密占有的公私财物的行为。根据《刑法》第二百六十七条规定：“抢夺公私财物，数额较大的，或者多次抢夺的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处或者单处罚金；数额巨大或者有其他严重情节的，处三年以上十年以下有期徒刑，并处罚金；数额特别巨大或者有其他特别严重情节的，处十年以上有期徒刑或者无期徒刑，并处罚金或者没收财产。”本案中，甲想要乙的项链，乘其不备强行夺取，是针对项链本身实施暴力行为，而抢劫罪是针对人实施暴力或暴力威胁等行为予以压制，进而劫取被害人财物的行为。甲在抢夺的过程中造成乙颈部动脉血管受伤的行为因未强调造成损害是由于对乙实施了暴力或是暴力威胁等行为造成，而应属于抢夺行为造成的损害结果，则应依照抢夺罪加重处罚。故正确答案为D。

（三）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。

31.《中华人民共和国职业病防治法》规定，任何单位和个人有权对违反本法的行为进行（ ）。

- A.检举
- B.控告
- C.判决
- D.拘禁

【答案】AB

【解析】本题考查劳动法。A项正确，《中华人民共和国职业病防治法》第十三条规定，任何单位和个人有权对违反本法的行为进行检举和控告。符合题意。B项正确，《中华人民共和国职业病防治法》第十三条规定，任何单位和个人有权对违反本法的行为进行检举和控告。符合题意。C项错误，《中华人民共和国职业病防治法》第十三条规定，任何单位和个人有权对违反本法的行为进行检举和控告。与题意不符。D项错误，《中华人民共和国职业病防治法》第十三条规定，任何单位和个人有权对违反本法的行为进行检举和控告。与题意不符。故正确答案为AB。

32.甲将其祖传名贵字画交给乙重新装裱，乙在装裱过程中不小心将该字画污损。关于甲乙之间的关系，下列说法正确的是（ ）。

- A.甲可以要求乙承担违约责任
- B.甲可以要求乙承担侵权责任
- C.甲只能要求乙承担侵权责任
- D.甲可以要求乙赔偿其精神损失

【答案】AB

【解析】本题考查的是法律常识中的违约责任和侵权责任竞合。《民法典》第一百八十六条规定：“因当事人一方的违约行为，损害对方人身权益、财产权益的，受损害方有权选择请求其承担违约责任或者侵权责任。”A项：正确，甲将祖传字画交给乙装裱，双方即缔结了合同关系，乙未能尽到合同义务，污损了字画，则甲可以根据合同关系要求乙承担违约责任。B项：正确，因为乙不小心将字画污损，侵害了甲的财产权益，所以甲可以要求乙承担侵权

责任。C项：错误，同一个民事法律行为，同时产生违约责任和侵权责任，受损害方有权选择适用违约责任或者侵权责任，而不是只能要求承担侵权责任。D项：错误，精神损害赔偿的范围包括四种情形：一是侵害他人生命权、健康权、身体权、姓名权、肖像权、名誉权、荣誉权、人身自由权等人格权，给他人造成精神损害的；二是侵犯监护身份权，非法使被监护人脱离监护，给监护人造成精神损害的；三是侵害死者人格权或非法利用、侵害遗体、遗骨给死者近亲属造成精神损害的；四是灭失或毁损他人具有人格象征意义的特定纪念物品而造成精神损害。甲祖传字画受污损不属于精神损害赔偿范围，故不可以要求乙赔偿其精神损失。故正确答案为AB。

33.下列财产国家享有所有权的有（ ）。

- A.矿藏、水流、海域
- B.城市的土地
- C.无线电频谱资源
- D.国防资产

【答案】ABCD

【解析】本题考查宪法。根据《中华人民共和国宪法》第九条规定：“矿藏、水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂等自然资源，都属于国家所有，即全民所有；由法律规定属于集体所有的森林和山岭、草原、荒地、滩涂除外。”第十条第一款、第二款规定：“城市的土地属于国家所有。农村和城市郊区的土地，除由法律规定属于国家所有的以外，属于集体所有；宅基地和自留地、自留山，也属于集体所有。”根据《中华人民共和国民法典》第二百五十二条规定：“无线电频谱资源属于国家所有。”第二百五十四条规定：“国防资产属于国家所有。”故正确答案为ABCD。

34.控制是指按既定目标和标准对组织的活动进行（ ），发现偏差，采取纠正措施，使工作能够按原定计划进行，或适当调整计划以达到预期目的。

- A.监督
- B.检查
- C.指导
- D.创新

【答案】AB

【解析】本题考查管理学的基本原理。A项正确，控制是指按照既定的目标和标准，对组织活动进行监督、检查，发现偏差，采取纠正措施，以保证组织目标实现的过程。该项符合。B项正确，控制是指按照既定的目标和标准，对组织活动进行监督、检查，发现偏差，采取纠正措施，以保证组织目标实现的过程。该项符合。C项错误，控制是指按照既定的目标和标准，对组织活动进行监督、检查，发现偏差，采取纠正措施，以保证组织目标实现的过程。该项不符合题意。D项错误，控制是指按照既定的目标和标准，对组织活动进行监督、检查，发现偏差，采取纠正措施，以保证组织目标实现的过程。该项不符合题意。故正确答案为AB。

35.办公室工作范围大、任务杂，可分为日常工作，综合协调工作，辅助决策工作。下列属于日常性工作有（ ）。

- A.公文处理
- B.印章管理
- C.机要保密工作

D.承担决策

【答案】AB

【解析】本题考查行政管理。A、B 项正确，办公室日常工作包括：值班、接待、管理印章、公文处理、安排会议等。C 项错误，机要保密工作有机要部门（科室）负责。D 项错误，决策由领导作出。故正确答案为 AB。

36.2019 年的政府工作报告提出，要深化大数据、人工智能等研发应用，培育新一代信息技术，下列属于信息技术在生态环境领域的应用有（ ）。

- A.基因建设基于智能分析的生态环境监控预警，实现精细化管理和数据共享
- B.精细化 3G/4G 覆盖，重点区域实现 5G 覆盖，建设面向生态治理的防护装网
- C.建立跨区域、部门的河湖长（山长）信息化支撑体系，打造信息共享机制
- D.广泛应用物联网、无人机、无人船进行感知，形成全域环保一体化智能监控网络

【答案】ABCD

【解析】本题考查科技常识。信息技术的发展和计算机的日新月异，极大地促进了资源环境管理的信息化，网络化，数量化和模型进程，使得信息技术在资源开发，环境规划，森林调查，动态监测和评估等方面发挥了重要作用。A 项正确，智能分析的生态环境监控预警是利用信息技术对生态环境监控做出预警，故此项符合题意。B 项正确，精细化 3G/4G 覆盖，重点区域实现 5G 覆盖，建设面向生态治理的防护装网，属于信息技术在生态环境领域的应用，故此项符合题意。C 项正确，建立跨区域、部门的河湖长（山长）信息化支撑体系，打造信息共享机制，是基于信息技术建立的，故此项符合题意。D 项正确，广泛应用物联网、无人机、无人船进行感知，形成全域环保一体化智能监控网络，属于信息技术在生态环境领域的应用，故此项符合题意。故正确答案为 ABCD。

37.国家与旧的氏族组织相比，具有显著特征，即（ ）。

- A.按血缘关系划分居民
- B.按地区划分居民
- C.管理社会公共服务
- D.拥有特殊武装队伍

【答案】BD

【解析】本题考查人文历史。恩格斯说，国家和旧的氏族组织不同之处有二：一是“按地区来划分它的国民”，二是“公共权力的设立”。A 项错误，氏族组织是以血缘为纽带结成的社会基层单位，亦是社会经济的基本单位。按照血缘关系划分居民是氏族组织的显著特征。B 项、D 项正确，按照马克思主义的国家理论，国家是经济上占据统治地位的阶级进行阶级统治的工具，具有一定的地理区域管理范围，固定的社会人群，拥有完整的政府管理机构、军队、独立的元首，从而形成了国家权力也就是公共权力，具有更强的控制力。因此，与旧的氏族组织相比，国家的显著特征就在于按地区划分居民，并且拥有特殊武装队伍等国家公权力。C 项错误，国家和旧的氏族组织都会管理社会公共服务。故正确答案为 BD。

38.在历史学研究领域，进入某一重要历史阶段，通常会有一个标志性事件。对此，下列叙述正确的有（ ）。

- A.蒸汽机的发明标志着第二次工业革命的完成
- B.攻占巴士底狱标志着法国大革命的开始
- C.甲午中日战争北洋舰队全军覆没标志着洋务运动的失败
- D.日本天皇宣布无条件投降标志着抗日战争的结束

【答案】BCD

【解析】本题考查人文历史。A项错误，第一次工业革命是指18世纪60年代从英国发起的技术革命，是技术发展史上的一次巨大革命，它开创了以机器代替手工劳动的时代。以蒸汽机作为动力机被广泛使用为标志的。第二次工业革命的标志是电气化。B项正确，巴士底狱关押的是政治犯，是封建王朝的象征，攻占巴士底狱代表推翻封建制度，标志着法国大革命的开始。C项正确，1894年，甲午中日战争的爆发是对洋务运动的一次严峻考验。在甲午战争中，北洋水师的全军覆没，标志着洋务运动的失败。D项正确，1945年8月15日，日本天皇宣布无条件投降，标志着十四年抗战中国人民取得伟大胜利。故正确答案为BCD。

39.关于我国第一大河长江，下列表述正确的是（ ）。

- A.长江被称为“黄金水道”
- B.金沙江是长江的最长的支流
- C.长江发源于唐古拉山，注入东海
- D.“天门中断楚江开”描写的是长江

【答案】ACD

【解析】本题考查国情省情。A项正确，自古以来长江就是我国东西运输的大动脉。长江干流横贯东西，宜宾以下四季通航。干流航线和多条铁路及京杭运河相交，既沟通内地和沿海，又联系南北广大地区。目前，长江干支流形成纵横广阔的水运网，通航里程占全国内河航道

总里程的 $\frac{2}{3}$ 。因此，人们把长江称为“黄金水道”。B项错误，普遍认为长江的正源是沱沱河。沱沱河与其南面的当曲汇合后，到青海玉树的河段，称为通天河；玉树至四川宜宾的河段，称为金沙江；过宜宾后始称长江。金沙江是长江的干流河段，汉江是长江最长的支流。C项正确，长江发源于青藏高原唐古拉山脉主峰各拉丹冬峰，干流先后流经青海、西藏等11个省级行政单位，全长6300千米（流域面积180多万平方千米），最终注入东海。D项正确，“天门中断楚江开，碧水东流至此回”出自唐代诗人李白所作的《望天门山》，是描写蜿蜒长江水的名篇。天门山雄踞安徽省芜湖市北郊长江畔，系“夹江对峙”的东梁山、西梁山之并称。天门二山中以东梁山最为陡峭，突兀江中，令一泻千里的长江折转北去（今湖北、安徽一带古代曾属楚国，此段长江也叫楚江），形成“碧水东流至此回”的奇特景象。故正确答案为ACD。

40.下列对联与其适用行业对应正确的是（ ）。

- A.千里春风劳驿使，三秋芳讯寄邮人——邮电
- B.开源能引千泓水，节流可聚万盆金——水利
- C.笑貌长存方寸内，青春永驻霎时间——美容
- D.冷暖阴晴收眼底，风霜雪雨注心头——气象

【答案】AD

【解析】本题考查人文历史。A项正确，“千里春风劳驿使，三秋芳讯寄邮人”意思是：千里之外的春风（或者是好的消息）烦劳那送信的使者，把（我）多年的音讯送给那期盼的人。适用的行业是邮电。B项错误，“开源能引千泓水，节流可聚万盆金”适用于银行、储蓄，而非水利。C项错误，“笑貌长存方寸内，青春永驻霎时间”适用于照相馆。D项正确，“冷暖阴晴收眼底，风霜雪雨注心头”适用于气象。故正确答案为AD。

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.儒学对生活的_____,体现在每一个细微的环节上,每个观念或者行为都可能有一些潜移默化的印记,有时候可能是比较清晰的一种灌输,有时候则是一种生活态度和行为细节上_____的顺应。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A.影响 不期然
- B.滋养 不自觉
- C.渗透 不留神
- D.浸润 不经意

【答案】D

【解析】第一步,分析第一空。根据“印记”和“灌输”可知此处应为“儒学对生活”产生作用的意思。C项“渗透”指液体从物体的细小空隙中透过或比喻一种事物或势力逐渐进入到其他方面,不符合语境,排除C项。B项“滋养”是滋补养育的意思与“生活”搭配不恰当,排除B项。第二步,分析第二空。A项“不期然”指没有料想到如此,与“生活态度”搭配不当。由“有时候……有时候……”可知,“清晰”和第二空应为并列关系,D项“不经意”指不注意,符合语境。因此,选择D选项。

42.(1)泛珠合作是顺应经济全球化和区域经济一体化时代大潮的产物,是顺应_____之举。

(2)这对大熊猫可能安家宝岛,繁衍子孙,_____时要特别考虑它们之间没有亲缘关系。

(3)无论是人物刻画还是场景描写,它都有可圈可点之处,_____没有了斧凿的痕迹。

填入横线处最恰当的选项是:

- A.时势 挑选 着实
- B.时事 遴选 着实
- C.时事 挑选 委实
- D.时势 遴选 委实

【答案】D

【解析】第一步,分析第一空。第一空与文中“顺应……时代大潮”相呼应。B项和C项“时事”指近期国内外发生的大事,不符合语境,排除B项和C项。A项和D项“时势”指某一时期的客观形势,符合语境。第二步,分析第二空。根据“大熊猫安家宝岛、繁衍子孙……要特别考虑它们之间没有亲缘关系”可知,大熊猫本身就是非常珍稀的动物,故在选择时更要慎重。A项“挑选”指在若干人或事物中找出适合要求的,不符合文意,排除A项。D项“遴选”侧重慎重选择,优中选优之意,符合文意。锁定答案D项。第三步,验证第三空。根据“没有了斧凿的痕迹”可知,文段想表明的是作品没有矫揉造作的痕迹,“委实”强调确实、实在,符合文意。因此,选择D选项。

43.①餐饮企业以超过生物柴油企业收购价格水平出售的地沟油,多数流向了非法油品生产单位

②不仅如此,甚至连合法性的身份都没有得到重视

③当市场监管和处罚制度不健全时,合法企业如何能够“竞争”过非法企业

④通过滤杂、去色、调和等一系列处理后,再次成为普通消费者难以辨识的食用油

⑤在餐饮和废弃动植物油脂回收市场中,生物柴油企业的环境友好型身份没有得到完全认可

⑥事实上,这只是在特定市场制度下的一场不公平竞争

以上六个句子重新排序,正确的是:

- A.①④⑥③⑤②
- B.①⑤②④⑥③
- C.⑤②①④③⑥
- D.⑤②④③⑥①

【答案】C

【解析】第一步，观察选项特征，确定首句。①⑤两句均可做首句，无法排除。第二步，⑥句出现代词“这”，指代的是“竞争”，只有③句提到了“竞争”，故③⑥两句绑定在一起，排除A项和B项。C项和D项的区别在于①句的位置，①句说的是地沟油流向了非法油品生产单位，④句说的是地沟油变为食用油的过程，话题一致，①④两句绑定在一起。而⑥句的话题是“不公平竞争”，与①句话题不一致，排除D项。因此，选择C选项。

44.《三国演义》是明朝初期罗贯中创作的历史演义小说，它取材于东汉末年的魏、蜀、吴三国鼎立的一段历史，为那个群雄逐鹿的动荡时代提供了全景式的画卷，创造了数以百计的栩栩如生的人物画廊。

最能准确复述这段文字主要意思的一项是：

- A.《三国演义》是一部历史演义小说
- B.历史演义小说《三国演义》的背景及主要内容
- C.《三国演义》的作者是明朝初期的罗贯中
- D.《三国演义》塑造了众多性格鲜明的人物

【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段第一个分句强调《三国演义》的成书时间、作者、题材。之后的几个分句强调《三国演义》的“取材”、历史画卷、主要人物等。将以上两方面内容进行全面概括即为这段文字的主要意思。第二步，对比选项。B项是文段主要内容的全面概括。因此，选择B选项。

45.下列语句中，有语病的一项是：

- A.各地要密切关注商品房价格运行态势，研究具体对策，加强价格行为监管力度。
- B.截至2007年开始，随着商品房价格上涨，居住用地的地价水平和增速达到了历史最高水平，呈现了前所未有的需求膨胀。
- C.对一些中低收入家庭而言，当商品房价格高涨时，他们很有可能就会进入二手房市场。
- D.然而，就在首批限价房建设过程中，房地产市场经历了一场波及全国的调整，限价房在一些城市逐渐失去价格优势。

【答案】B

【解析】第一步，审题干，找出有语病的一项。第二步，辨析选项。B项“截至……开始”是由“截至……”和“从……开始”杂糅而成，可改为“截至2007年”，或者“从2007年开始”。A项、C项和D项表意清晰，没有语病。因此，选择B选项。

46.五十年代，人们对幸福的憧憬是“楼上楼下，电灯电话”；六七十年代，是“三转一响”（自行车、缝纫机、电风扇、收音机），是进国营厂或穿上军装；八十年代是“万元户”；九十年代是有房有车；新世纪的幸福感呢，则和总理最近提出的“尊严”息息相关。

这段文字的关键词是：

- A.新世纪
- B.幸福
- C.尊严

D.幸福感

【答案】D

【解析】第一步，分析文段。由文段的4个分号可知，文段为“分一分”结构，分别讲述了五十年代、六七十年代、八十年代、九十年代和新世纪人们对于“幸福感”的不同理解，概括起来文段的关键词就是“幸福感”。第二步，对比选项，D项与文段关键词相符。因此，选择D选项。

47.工业革命开始以后，化石燃料（煤炭、石油、天然气）的燃烧量越来越大，使大气中二氧化碳的浓度不断增加。同时，雷击、虫害、砍伐造成的森林火灾、草地衰退和森林破坏也使能够吸收二氧化碳的绿色植物遭到破坏。所以，要控制全球变暖，必须改变能源结构，大力植树造林。有科学家指出，只有以核燃料代替化石燃料，才能从根本上防止温室效应的加剧。

这段文字意在：

- A.探讨全球气候变暖现象出现的主要原因
- B.强调核能在防止温室效应加剧中的关键作用
- C.阐明大气层中二氧化碳含量上升的巨大危害
- D.呼吁人们改变能源结构并大力植树造林

【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段先讲了工业革命后二氧化碳浓度增加，接着讲能吸收二氧化碳的植物被破坏。然后用“所以”引导结论，给出对策“改变能源结构，大力植树造林”。最后援引科学家的观点支持前面的结论。文段为“分—总—分”的结构，文段主旨句为“所以”引导的结论句，强调通过改变能源结构、大力植树造林的方式控制全球变暖。第二步，对比选项。D项是文段主旨句的同义替换，符合文段意图。因此，选择D选项。

48.科幻小说大师阿瑟·克拉克说：“如果一个德高望重的老科学家说‘某件事情是可能的’，那他可能是正确的；但如果他说‘某件事情是不可能的’，那他也许是非常错误的。”

阿瑟·克拉克想说的是：

- A.科技进步永无止境
- B.想得到就能做得到
- C.未来可能远远超出想象
- D.迷信权威会阻碍前进的步伐

【答案】C

【解析】第一步，分析文段。文段为阿瑟·克拉克的观点，通过对比他对两种说法的评价可知阿瑟·克拉克强调的是妄下定论说某事不可能这是错误的，也就是说“一切皆有可能”。第二步，对比选项。A项“科技进步永无止境”强调的是科技是一直发展进步的，文段并未论及“科技”，话题不一致，排除A项。B项“想得到就能做得到”强调的是想和做的关系，与文段话题不一致，排除B项。C项“未来可能远远超出想象”即未来有很多种可能性，可能发生许多超乎想象的事情，与阿瑟·克拉克的观点相一致。D项“迷信权威会阻碍前进的步伐”强调的是“迷信权威”的负面作用，与文段话题不一致，排除D项。因此，选择C选项。

49.下列描写古代女子花容月貌的诗句中，没有使用比喻修辞手法的是：

- A.玉容寂寞泪阑干，梨花一枝春带雨。
- B.北方有佳人，绝世而独立，一顾倾人城，再顾倾人国。

C.翩若惊鸿，宛若游龙，荣曜秋菊，华茂青松。

D.闲静时如娇花照水，行动处似弱柳扶风。

【答案】B

【解析】第一步，审题干，找出没有使用比喻修辞手法的一项。第二步，辨析选项。A项将“美人落泪”比喻成“梨花带雨”。B项没有喻体。C项用“翩若惊鸿，宛若蛟龙”比喻“美女的体态轻盈”。D项将“美女的姿态”比喻成“娇花”“弱柳”。因此，选择B选项。

50.下面四句话中，表达有歧义的一句是：

A.门外传来了急促的敲门声，李小龙与王虎的孩子先跑了出来。

B.年终总结时，大家都觉得马亮进步很快。

C.学员们全神贯注地听班主任讲话。

D.大雪停了，他想马上回图书馆去。

【答案】A

【解析】第一步，分析A项。“李小龙与王虎的孩子”存在歧义，可以理解为李小龙的孩子与王虎的孩子跑了出来，也可以理解为李小龙、王虎的孩子跑了出来。第二步，分析B项。表意明确，不存在歧义。第三步，分析C项。表意明确，不存在歧义。第四步，分析D项。表意明确，不存在歧义。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. $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{3}{7}, \frac{7}{18}, ()$

A. $\frac{5}{9}$

B. $\frac{3}{13}$

C. $\frac{4}{11}$

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

【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，分子分母整体趋势递增，考

虑反约分，原数列转化为 $\frac{4}{6}, \frac{5}{10}, \frac{6}{14}, \frac{7}{18}$ ，分子分母分别成规律。分子数列：4，5，6，7，是公差为1的等差数列，所求项分子为 $7+1=8$ ；分母数列：6，10，14，18，是公差为

4的等差数列，所求项分母为 $18+4=22$ 。则所求项为 $\frac{8}{22} = \frac{4}{11}$ 。因此，选择C选项。

52. 1，-3，4，1，25，()

A. 15

B. 100

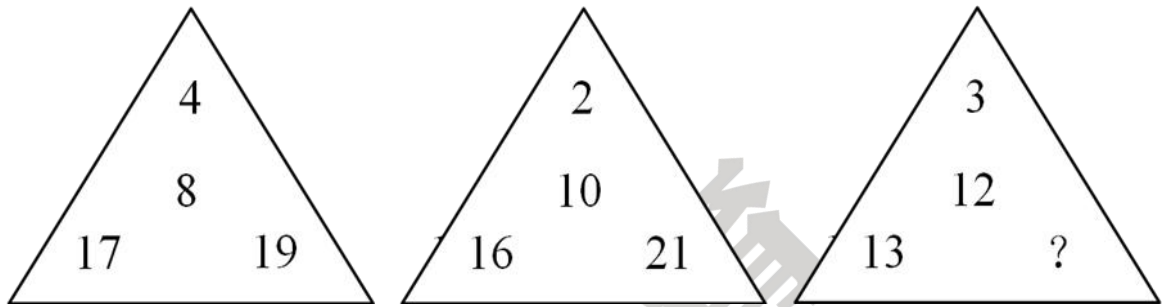
C. 325

D.676

【答案】D

【解析】第一步，数列变化趋势较快，尝试倍数递推，递推积无明显规律，考虑平方递推数列。第二步，观察数列发现 $4 = [1 + (-3)]^2$ ， $1 = (-3 + 4)^2$ ， $25 = (4 + 1)^2$ ，规律为第三项 = (第一项 + 第二项)²，所求项为 $(1 + 25)^2 = 676$ （也可用尾数法，尾数为6）。因此，选择D选项。

53.



A.17

B.19

C.20

D.22

【答案】A

【解析】第一步，本题考查数图推理。第二步，观察数列发现 $8 = (19 - 17) \times 4$ ， $10 = (21 - 16) \times 2$ ，规律为中间数字 = (右下角数字 - 左下角数字) × 上面数字，则 $12 = (\text{所求项} - 13) \times 3$ ，所求项为 17。因此，选择A选项。

54.9, 20, 35, 54, 77, ()

A.104

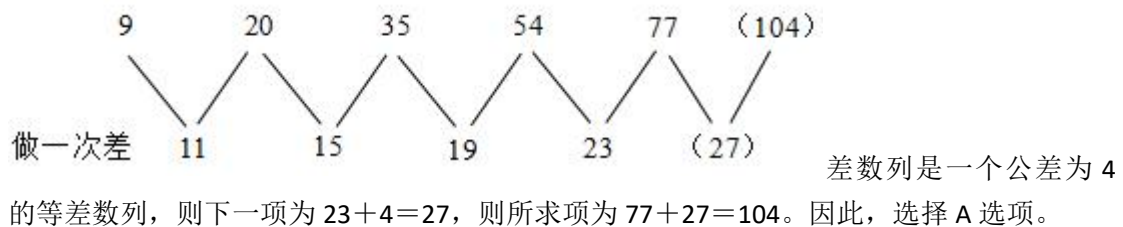
B.135

C.154

D.166

【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，做差如图所示：



55.11, 8, -1, -28, ()

A.54

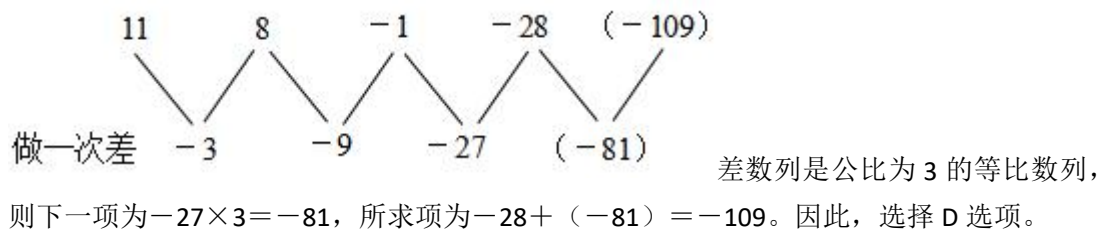
B.-84

C.-102

D.-109

【答案】D

【解析】第一步，数列变化趋势平缓，优先考虑做差。第二步，做差如图所示：



56. $2 \sim 3 \sim 13$, $3 \sim 8 \sim 25$, $5 \sim 14 \sim 41$, $8 \sim 22 \sim ()$

A. 57

B. 59

C. 63

D. 71

【答案】C

【解析】第一步，项数较多，考虑多重数列。第二步，数列为一组三三分组形式，考虑组内找规律。观察数列发现 $13 = (2+3) \times 2 + 3$, $25 = (3+8) \times 2 + 3$, $41 = (5+14) \times 2 + 3$ ，规律为组内第三项 = (第一项 + 第二项) $\times 2 + 3$ ，则所求项为 $(8+22) \times 2 + 3 = 63$ 。因此，选择 C 选项。

57. $\frac{2}{5}, \frac{11}{18}, \frac{16}{21}, \frac{7}{8}, \frac{26}{27}, ()$

A. $\frac{31}{30}$

B. $\frac{31}{32}$

C. $\frac{61}{60}$

D. $\frac{63}{64}$

【答案】A

【解析】第一步，本题考查非整数数列中的分数数列。第二步，分子“11，16，26”有缓慢

递增趋势，考虑反约分，原数列转化为 $\frac{6}{15}, \frac{11}{18}, \frac{16}{21}, \frac{21}{24}, \frac{26}{27}$ ，分子分母分别成规律。
分子数列：6，11，16，21，26，是公差为 5 的等差数列，所求项分子为 $26 + 5 = 31$ ；
分母数列：15，18，21，24，27，是公差为 3 的等差数列，所求项分母为 $27 + 3 = 30$ 。则所求项为 $\frac{31}{30}$ 。因此，选择 A 选项。

58. 1, 7, 9, 23, 41, ()

A. 77

B. 83

C. 87

D. 96

【答案】C

【解析】第一步，本题考查多级数列。第二步，数列递增趋势平缓，做差无果则考虑做和。相邻两项做和可得到新数列：8，16，32，64，构成以2为公比的等比数列，下一项为 $64 \times 2 = 128$ ，则所求项为 $128 - 41 = 87$ 。因此，选择C选项。

59. 10, 24, 52, 78, (), 164

A. 106

B. 109

C. 124

D. 126

【答案】D

【解析】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：

	10	24	52	78	(126)	164
幂次数	3^2	5^2	7^2	9^2	(11^2)	13^2
修正项	+1	-1	+3	-3	(+5)	-5

底数数列是公差为2的等差数列，则所求项底数为 $11 + 2 = 13$ ，指数数列为2的常数数列，修正数列数值是+1，-1，+3，-3，(+5)，-5，所求项为 $11^2 + 5 = 126$ 。因此，选择D选项。

60. 243, 162, 108, 72, 48, ()

A. 26

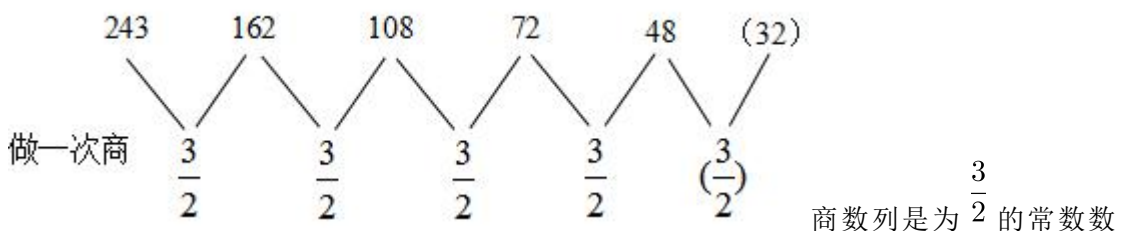
B. 28

C. 30

D. 32

【答案】D

【解析】第一步，数列变化趋势较快，考虑做商。第二步，做商如图所示：



列，所求项为 $48 \div \frac{3}{2} = 32$ 。因此，选择D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. 某种圆珠笔单支购买1.7元/支，另有5元/3支和15元/10支两种包装供购买，办公室购买这种圆珠笔x支，最低可能的购买总价为 $1.7x - 2.3$ 元，问x可能的最大值为：

- A.19
B.21
C.29
D.31

【答案】A

【解析】解法一：第一步，本题考查经济利润问题。第二步，3支圆珠笔单支购买需要 $1.7 \times 3 = 5.1$ （元），按整包装购买每3支可便宜0.1元；10支圆珠笔单支购买需要 $1.7 \times 10 = 17$ （元），按整包装购买每10支可便宜2元。第三步，最低购买总价为 $1.7x - 2.3$ ，相比单支购买共优惠2.3元，即购买10支装一包优惠2元、购买3支装3包，优惠0.3元，x最大值为19。因此，选择A选项。解法二：第一步，本题考查经济利润问题。第二步，3支圆珠笔单支购买需要 $1.7 \times 3 = 5.1$ （元），按整包装购买每3支可便宜0.1元；10支圆珠笔单支购买需要 $1.7 \times 10 = 17$ （元），按整包装购买每10支可便宜2元。第三步，若 $x > 20$ ，即至少购买10支装两包，优惠 $2 \times 2 = 4$ （元），不符合题意，结合选项，只有A选项符合。因此，选择A选项。

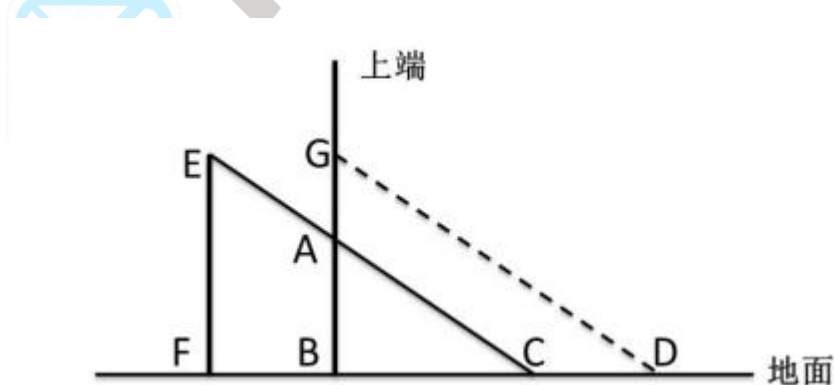
62. $20102010 \times 2009 - 2010 \times 2009 \times 10001 = ()$

- A.2010
B.2009
C.1001
D.0

【答案】D

【解析】第一步，本题考查基础计算问题。第二步，根据 $20102010 = 2010 \times 10001$ ，原式 $= 2010 \times 10001 \times 2009 - 2010 \times 2009 \times 10001 = 0$ 。因此，选择D选项。

63.土质房屋的墙壁底部有一个三棱柱的孔，其纵截面ABC如下图所示，房主用一个纵截面为三角形的木楔塞住这个孔，为了塞进孔洞，他用锤子敲击木楔。使木楔移动了4厘米（CD）且其底部EF与孔洞表面BG重合，此时孔的高度增加了3厘米（AG），已知木楔底部EF高8厘米，问孔的纵截面积增加了多少平方厘米？



- A.26
B.30
C.32
D.36

【答案】A

【解析】第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类。第二步，由题可知，孔的纵截面增

加的部分是梯形 ACDG 的面积。由于 $\triangle CEF \cong \triangle DGB$ ，且 $\triangle ABC$ 为它们的公共部分，则梯形 ACDG 的面积 = 梯形 ABFE 的面积。第三步，由于锤子敲击木楔，使其移动了 4 厘米，则 $EF = GB = 8$ 厘米， $FB = CD = 4$ 厘米。在梯形 ABFE 中， $AB = GB - AG = 8 - 3 = 5$ （厘米），所以梯形 ABFE 的面积 = $(AB + EF) \times FB \div 2 = (5 + 8) \times 4 \div 2 = 26$ （平方厘米）。因此，选择 A 选项。

64. 有一种红砖，长 24 厘米、宽 12 厘米、高 5 厘米，问至少用多少块这种砖才能拼成一个实心的正方体？

- A. 600 块
- B. 1200 块
- C. 1800 块
- D. 2400 块

【答案】B

【解析】第一步，本题考查几何问题，属于立体几何类，用公式法解题。第二步，由正方体各棱长相等，可知正方体棱长至少应为 120 厘米（24、12、5 的最小公倍数），此时，正方体的体积为 120^3 立方厘米。第三步，一块红砖的体积 = $24 \times 12 \times 5$ ，则需红砖 $120^3 \div (24 \times 12 \times 5) = 1200$ （块）。因此，选择 B 选项。

65. 某班共有 8 名战士，现在从中挑出 4 人平均分成两个战斗小组分别参加射击和格斗考核，问共有多少种不同的方案？

- A. 210
- B. 420
- C. 630
- D. 840

【答案】B

【解析】第一步，本题考查排列组合问题，属于基础排列组合。第二步，先从 8 名战士中挑出 4 人，有 $C_8^4 = 70$ （种）；再从这 4 名战士中选择 2 人参加射击考核，有 $C_4^2 = 6$ （种）；最后剩余的两名战士参加格斗考核，有 $C_2^2 = 1$ （种）；分步用乘法，共有 $70 \times 6 \times 1 = 420$ （种）。因此，选择 B 选项。

66. 小芳驾车往返于甲、乙两地，两地之间只有上坡和下坡，已知上坡时的行驶速度为 20km/h，下坡时的行驶速度为 40km/h。小芳 7 时 30 分从甲地出发，到达乙地后停留了一个小时，而后返程，回到甲地的时间为 11 时。若返程时间比去程时间多半个小时，那么从甲地到乙地上坡路比下坡路：

- A. 少 20 千米
- B. 少 10 千米
- C. 多 10 千米
- D. 多 20 千米

【答案】A

【解析】第一步，本题考查行程问题，属于基本行程类。第二步，假设从甲地到乙地上坡路为 x 、下坡路程 y ，由“返程时间比去程时间多半个小时”可得 $(x/20) + (y/40) + 0.5 = (y/20)$

$+ (x/40)$ ，化简得 $y=x+20$ ，即从甲地到乙地上坡路比下坡路少 20 千米。因此，选择 A 选项。

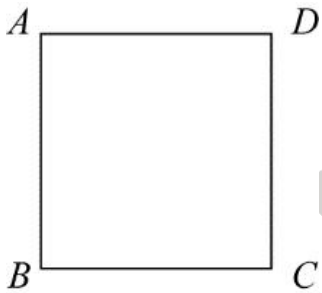
67.电视台向 100 人调查昨天收看电视的情况，有 62 人看过 2 频道，34 人看过 8 频道，11 人两个频道都看过。问两个频道都没看过的有多少人？

- A.4
- B.15
- C.17
- D.28

【答案】B

【解析】第一步，本题考查二集合容斥原理，用公式法解题。第二步，设两个频道都没看过的有 x 人，根据二集合容斥公式，可列 $100=62+34-11+x$ ，解得 $x=15$ （也可利用尾数法，得到尾数为 5）。因此，选择 B 选项。

68.如图，正方形的迷你轨道边长为 1 米，1 号电子机器人从点 A 以 1 米/秒的速度顺时针绕轨道移动，2 号电子机器人从点 A 以 3 米/秒的速度逆时针绕轨道移动，则它们的第 2017 次相遇在：



- A.点 A
- B.点 C
- C.点 B
- D.点 D

【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，第 1 秒 1 号机器人顺时针走到点 D，2 号逆时针走到点 D，故两个机器人每过 1 秒相遇一次，相遇点依次为 D—C—B—A—D—C—B—A……每 4 次相遇为一个周期。第三步， $2017 \div 4 = 504 \cdots 1$ ，则第 2017 次相遇与第 1 次相遇地点是同一地点，即 D 点。因此，选择 D 选项。

69.某企业招聘一批新员工，有 65%的应聘者通过笔试，在面试环节有 20 人被淘汰。最终录取的人数占总应聘人数的 40%，企业将录取的新员工分成若干小组进行业务培训，每个小组的人数都不同，每组至少 2 人，问至多可以分成多少组？

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

【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，设应聘总人数为 x 人，根据

题意可列方程： $65\%x - 20 = 40\%x$ ，解得 $x = 80$ ，则最终录取人数为 $80 \times 40\% = 32$ （人）。第三步，32 人进行分组，要求每组人数不同且至少两人，则为了分成更多小组，取每个小组最小值：2、3、4、5、6、7，取到六组后，还剩下 $32 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 = 5$ （人），不能构成第 7 组，故最多构成 6 组。因此，选择 D 选项。

70. 某商品每件销售毛利 5 元时，能售 30 万件，毛利 15 元时，能售 20 万件，假设两种情况的销售收入比为 5 : 6，则每件商品的成本是多少元？

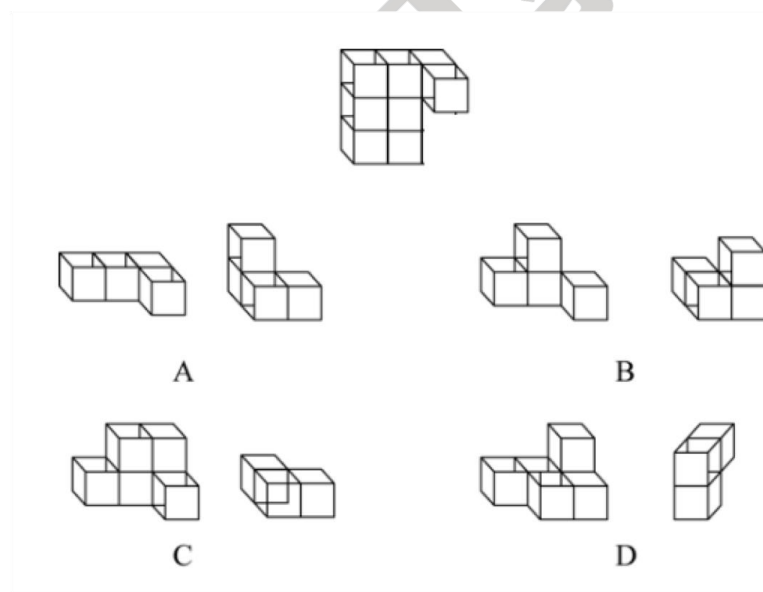
- A. 8
- B. 10
- C. 12.5
- D. 7.5

【答案】D

【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，设每件商品成本为 x 元，由收入比为 5 : 6 得， $[(x+5) \times 30] : [(x+15) \times 20] = 5 : 6$ ，解得 $x = 7.5$ 。因此，选择 D 选项。

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 个备选项选出最合理的 1 项。

71. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个选项拼搭出题干中的图形。

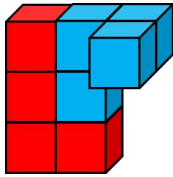


- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

【答案】A

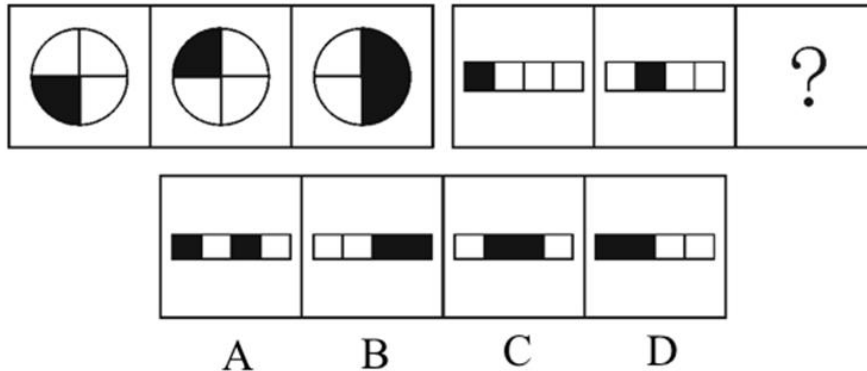
【解析】第一步，明确设问内容。四个选项，每个选项有两个立体图形，要找出拼搭后可以组成题干所给立体图形的选项。第二步，分析选项。题干当中立体图形由 8 个小正方体组成，选项 A、B 的两个立体图形均共有 8 个小正方体，可以保留，选项 C、D 的两个立体图形均共有 9 个小正方体，可以排除。再通过观察凹凸拼合可以发现，选项 A 的两个立体图形拼

搭后可以组成题干所给立体图形。如下图：



因此，选择 A 选项。

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

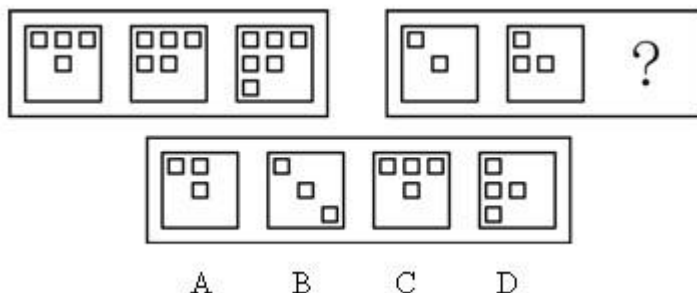


- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

【答案】B

【解析】第一步，观察特征。组成元素相似，并且所有图形外部轮廓相同，内部黑白块个数不同，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。第一段图形的规律：黑+白=白，白+黑=白，白+白=黑，第二段图形应用规律，叠加后只有 B 项符合。因此，选择 B 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：



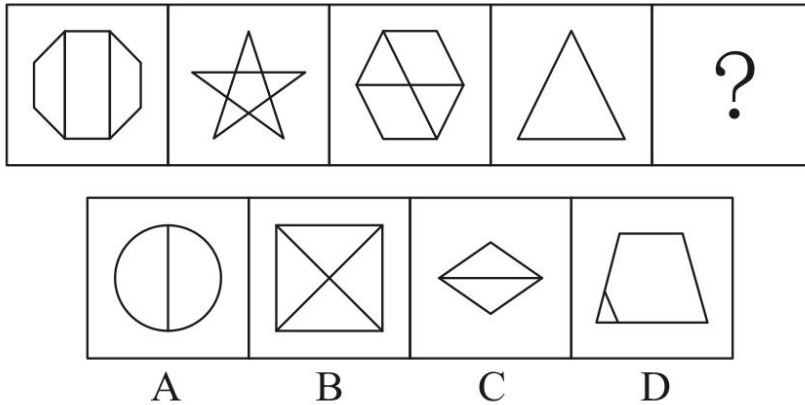
- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

【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。每个图形均由小方

块组成，考虑元素的个数和种类。第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。第一段，保持前一个图形小方块位置不变，后一个图形均在前一个图形基础上增加一个小方块，且第二个图形在第二行增加一个，第三个图形在第三行增加一个。第二段应用规律，方块数量应为 4，排除 A 项、B 项，问号处为第三个图形，第三行应增加一个方块，只有 D 项符合。因此，选择 D 选项。

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

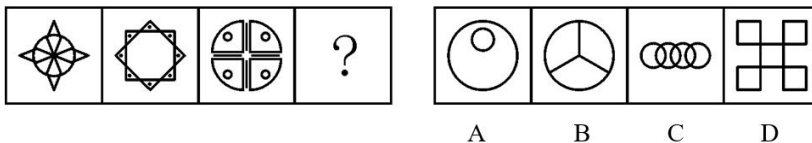


- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

【答案】B

【解析】第一步，观察特征。组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。第二步，一条式，从左到右找规律。题干中的图形交点的数量为 8、10、7、3，面的数量为 3、6、4、1，交点减去面的数量为 5、4、3、2，故问号处应为交点减去面等于 1 的图形，只有 B 项符合。因此，选择 B 选项。

75. 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：

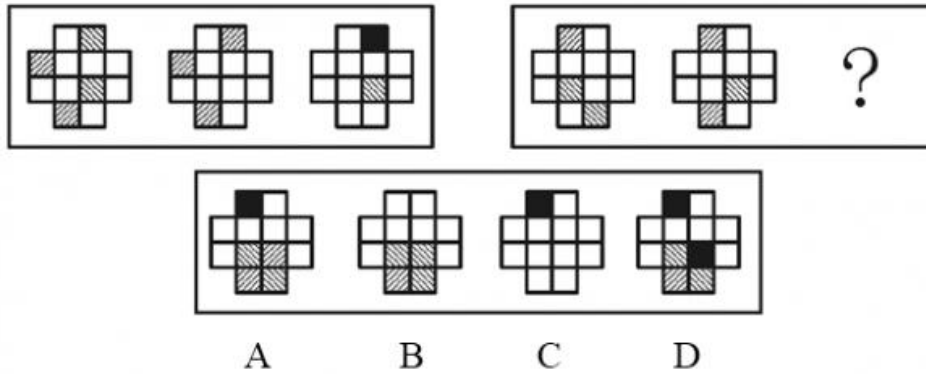


- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

【答案】D

【解析】第一步，观察特征。组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。对称性特征明显，优先考虑对称性。第二步，一条式，从左到右找规律。题干中所有图形对称轴数量均为 4，只有 D 项符合。因此，选择 D 选项。

76. 请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：

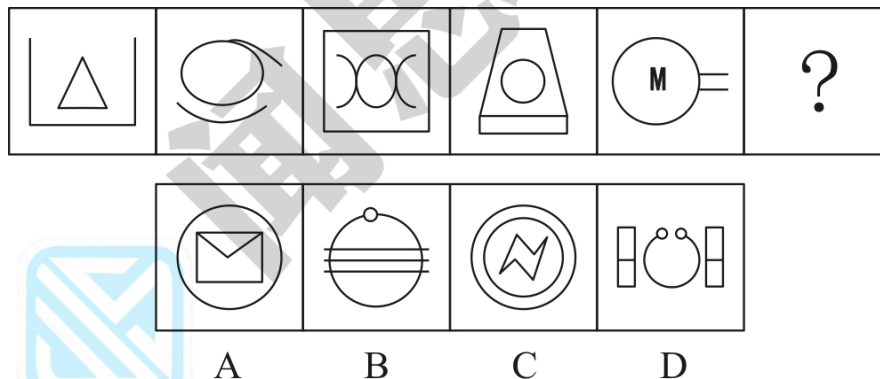


- A.如上图所示
B.如上图所示
C.如上图所示
D.如上图所示

【答案】B

【解析】第一步，观察特征。组成元素相似，并且所有图形外部轮廓相同，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。第一段图形内部填充的相加规律为：阴影斜线方向一致相加得白；阴影斜线方向不一致相加得黑；阴影与空白相加得阴影并且阴影斜线方向不变，白与白相加得白。第二段应用规律，只有 B 项符合。因此，选择 B 选项。

77.请从所给的四个选项中，选出最恰当的一项填入问号处，使之呈现一定的规律。

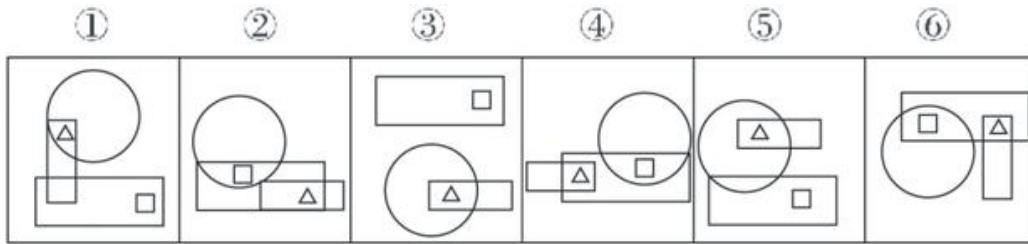


- A.如上图所示
B.如上图所示
C.如上图所示
D.如上图所示

【答案】A

【解析】第一步，观察特征。组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。题干元素部分数特征明显，考虑部分数。第二步，一条式，从左到右找规律。题干图形元素部分数均为 2，则问号处应为有 2 个部分的图形，只有 A 项符合。因此，选择 A 选项。

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

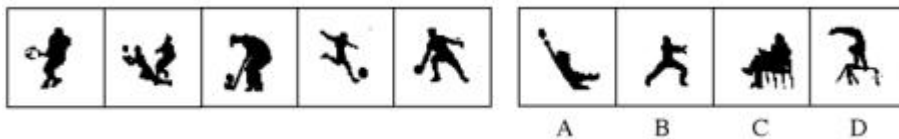


- A. ①④⑥, ②③⑤
 B. ①④⑤, ②③⑥
 C. ①③⑤, ②④⑥
 D. ①②③, ④⑤⑥

【答案】C

【解析】第一步，观察特征。6个图形组成元素完全相同，但每个元素的位置不同。仔细观察发现三角形和正方形所在的封闭空间不同，考虑功能信息。第二步，根据规律进行分组。图①③⑤中，小正方形位于大长方形这一单独区域内，小三角形位于圆形和小长方形的公共区域内；图②④⑥中，小正方形位于圆形与大长方形公共区域内，小三角形位于两个长方形的公共区域内，分成两组。因此，选择C选项。

79. 在上边的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左边五个图规律性的第六个图。

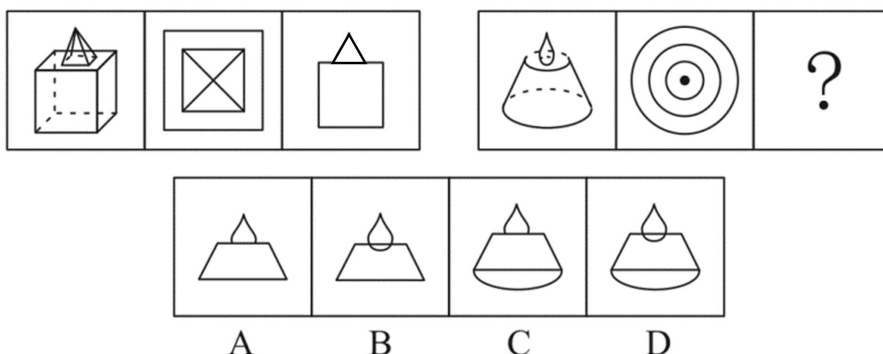


- A. 如上图所示
 B. 如上图所示
 C. 如上图所示
 D. 如上图所示

【答案】A

【解析】第一步，观察特征。题干图形均为人物在生活中的场景，考虑实体信息。第二步，一条式，从左到右找规律。题干图形均为有人在参加球类运动。只有A项是球类运动，B项打拳，C项坐姿不涉及运动，D项体操单杠均不是球类运动，只有A项符合。因此，选择A选项。

80. 请从所给的四个选项中，选择最合适的一项填在问号处，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】A

【解析】第一步，观察特征。图形有立体图形和平面图形，考虑三视图。第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。第一段，第一个图为立体图形，后两个图分别为立体图形的俯视图和主视图。第二段应用规律，只有A项是立体图形的主视图。因此，选择A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.洗碗和叠衣服这些家务活让你心情不佳?有研究者做了一项调查，调查涉及6000多名63岁至99岁的女性志愿者。研究人员发现，与基本不动的老人相比，每天从事30分钟家务的女性志愿者死亡风险低12%。因此，研究人员认为做家务这类简单活动有助于延年益寿。以下哪项如果为真，最能削弱上述研究者的观点?

- A.这项研究关注的是老年女性，那些年轻时就喜欢运动的人步入老年后也能保持运动的习惯
- B.很多老年人可以培养自己的爱好，比如学习书法、摄影，旅游等，这有助于延年益寿
- C.我国有55.4万个老年协会组织，老年志愿者达2000万人，覆盖了全国绝大多数的城镇社区和农村社区
- D.老年健身操是兼中外之长，融体育、舞蹈、音乐为一体而形成的一套具有我国特点的健身方法

【答案】B

【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：做家务这类简单活动有助于延年益寿。论据：与基本不动的老人相比，每天从事30分钟家务的女性志愿者死亡风险低12%。第三步，辨析选项。A项：无关选项。该项说明年轻时就喜欢运动的人步入老年后也能保持运动，与“做家务这类简单活动有助于延年益寿”无关，论题不一致，排除。B项：增加反向论据。说明老年人有其他爱好有助于延年益寿，具有削弱作用。C项：无关选项。该项说明老年协会组织中老年志愿者人数，与“做家务这类简单活动有助于延年益寿”无关，论题不一致，排除。D项：无关选项。该项说明健身操的特点，与“做家务这类简单活动有助于延年益寿”无关，论题不一致，排除。因此，选择B选项。

82.夏燕，贾枢和郑薇三个同学一起去旅游。为了照相方便，每个人拿的是同学的相机，背的是另一个同学的包。如果背着郑薇包的人拿得是贾枢的相机，那么以下哪项为真?

- A.贾枢拿的是郑薇的相机
- B.郑薇拿的是贾枢的相机
- C.郑薇背的是夏燕的包
- D.贾枢背着郑薇的包

【答案】A

【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。由题干“每个人拿的是同学的相机，背的是另一个同学的包”和“背着郑薇包的人拿的是贾枢的相机”，可知这个人既不是郑薇，也不是贾枢，而是夏燕（如表一），在表格中，依据条件将其他信息依次填入，具体见表二。

	包	相机		包	相机
夏燕	郑薇	贾枢	夏燕	郑薇	贾枢
贾枢			贾枢	夏燕	郑薇
郑薇			郑薇	贾枢	夏燕

表一

表二

因此，选择 A 选项。

83. 在一项实验中，研究者让大学生回忆他们在高中时期的成绩，告知他们研究者将会从高中获取其真实成绩，所以撒谎没有任何意义。结果显示：参与者回忆起的成绩有五分之一都和实际不符，而不同等级的成绩，被误记的概率也是不同的。分数越高越不容易记错：得了 A 的时候总是能准确地被回忆起来，但得了 F 的时候却难以被想起。

根据以上信息，可以推出的是：

- A. 人们记忆中的成绩可能比真实的成绩更优秀
- B. 一般来说，人们最擅长的就是对细节的遗忘
- C. 错误的记忆可以保护我们对公平正义的信念
- D. 错误的记忆让我们自我感觉良好，利于健康

【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：“分数越高越不容易记错，得了 F 难以被想起”说明，实际得 F 的人回忆的可能是比 F 更高的等级，可以推出；B 项：“一般来说，人们最擅长的就是对细节的遗忘”，原文未进行比较说明最擅长的是什么，排除；C 项：题干没有涉及错误的记忆和公平正义之间的关系，属于无中生有，排除；D 项：题干中没有提到错误记忆与健康之间的关系，属于无中生有，排除。因此，选择 A 选项。

84. 中国可利用地热的能源储量超过了国内所有化石类燃料加起来的能源储量，在某些地区把地热转变成电能的技术已经成为现实，中国下个世纪可能出现的能源短缺问题将由此而彻底解决。

以下哪项如果为真，最能削弱作者的上述观点？

- A. 在下个世纪的某些时候，地热被耗尽的现实将迫使中国更加依赖进口能源
- B. 任何生产电能的方法在生产电能的过程中都要消耗掉一部分能源
- C. 由地热转变而来的电能长距离运输到人口密集的经济发达地区是不切实际的
- D. 一些科学家坚信，能源短缺问题可以通过提高能源利用效率和鼓励能源节约来解决

【答案】C

【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：中国下个世纪可能出现的能源短缺问题将彻底解决。论据：中国可利用地热的能源储量非常大，在某些地区把地热转变成电能的技术已经成为现实。第三步，辨析选项。A 项：无关选项。该项“下个世纪的某些时候地热被耗尽”且耗尽后依赖进口能源，与论点“能否解决能源短缺”无关，论题不一致，排除。B 项：不明确项。生产电能需耗费能源，但不明确耗费的程度，因而无法判断是否影响能源短缺问题的解决，不具有削弱。C 项：否定前提。如果转变而来的电能长距离运输是不切实际的，那么即便地热可以转变成电能，

仍然无法彻底解决能源短缺的问题，具有削弱作用。D项：不明确项。一些科学家的言论可能成立，也可能不成立，所以能否解决能源短缺不明确，且该项并未提及地热，不具有削弱作用。因此，选择C选项。

85.有关专家表示，因工作中身心透支严重，一种被称为职业倦怠症的慢性职业病正入侵都市上班族。职业倦怠症是一种由工作引发的心力枯竭现象，是职业人在工作重压下所体验到的身心俱疲、能量被耗尽的感觉。产生职业倦怠的人会出现生理、心理上的不适以及行为上的障碍，若不及时处理或找专业人士进行治疗将会出现不可预料的后果。调查显示：教师、警察、医护人员、保险代理、高科技研究者、新闻工作者等是这类疾病的高危人群。

以下最有可能从上述条件推理出来的一项是：

- A.现代人产生职业倦怠的时间越来越短，有的甚至刚参加工作就开始对工作厌倦
- B.警察在审讯中无故打伤人的事情或许不仅仅是人品和职业道德问题
- C.教师、警察、新闻工作者等职业的从业人员需要充沛的精力和良好的身体素质
- D.职业倦怠症将成为现代社会威胁人们健康的慢性职业病中最危险的一种

【答案】B

【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：题干并未提及产生职业倦怠的时间长短，无中生有，排除；B项：产生职业倦怠的人会出现行为上的障碍，而警察是这类疾病的高发人群，所以警察在审讯中无故打伤他人可能是因为其患有职业倦怠症所致，“或许不仅仅是”也符合从弱原则，可以推出；C项：教师等职业的从业人员是患职业倦怠症的高危人群，但这些人是否需要充沛的精力和良好的体质题干中未提到，属于无由猜测，排除；D项：题干只强调职业倦怠症的弊端，但并未提到其是慢性职业病中最危险的一种，“最”敏感词汇，排除。因此，选择B选项。

86.有研究人员指出，自工业革命以来，人类活动的能力和范围都显著增加，与此同时，海洋的PH值却在逐渐下降，因此人类活动与海洋酸化之间具有因果关系，这将给海洋生态系统造成不可逆转的损害。但是，反对者认为，大气中本身含有的二氧化碳才是导致海洋酸化的罪魁祸首。如果没有海洋吸收二氧化碳，大气中的二氧化碳水平将远高于当前水平，全球变暖的影响将更加严重。

以下哪项如果为真，最能削弱反对者的观点？

- A.工业革命以前的人类活动并没有导致海洋酸化
- B.据统计，工业革命以来大气中的二氧化碳含量明显增加
- C.二氧化碳不会全部被海洋吸收，有相当一部分残留在大气中
- D.到2100年海水酸度将下降到7.8，那时海水酸度将比1800年高150%

【答案】B

【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：反对者认为，大气中本身含有的二氧化碳才是导致海洋酸化的罪魁祸首。论据：如果没有海洋吸收二氧化碳，大气中的二氧化碳水平将远高于当前水平，全球变暖的影响将更加严重。第三步，辨析选项。A项：无关选项。该项不涉及反对者观点中的“二氧化碳”，论题不一致，排除。B项：增加反向论据。该项列举工业革命以来二氧化碳增加的事实，说明虽然二氧化碳造成了海洋酸化，但二氧化碳的增多归根到底是由人类活动造成的，海洋酸化的罪魁祸首还是人类活动，具有削弱作用。C项：无关选项。该项讨论的是海洋吸收二氧化碳量的问题，与论点“导致海洋酸化的原因”无关，论题不一致，排除。D项：无关选项。该项预测的是今后海洋的PH值，与论点“导致海洋酸化的原因”无关，论题不一致，排除。因此，选择B选项。

87.不可能所有的考生都不能通过考试。

据此，可以推出：

- A.可能有的考生不能通过考试
- B.必然有的考生能通过考试
- C.必然所有的考生都能通过考试
- D.必然所有的考生不能通过考试

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。根据题干关键词“不可能”，确定为模态推理。第二步，进行推理。“不可能”等价于“必然不”，由“不可能所有的考生都不能通过考试”可以得到“必然不是所有的考生都不能通过考试”；“不是所有”等价于“有的不是”，即“必然有的考生能通过考试”。因此，选择B选项。

88.①施肥

②收获

③保温

④松土

⑤播种

A.⑤④①②③

B.④⑤③①②

C.④③⑤①②

D.⑤④①③②

【答案】B

【解析】第一步，观察选项，首句应在④⑤中选择。结合现实可知，种庄稼时应该是先“松土”，再“播种”，即首句是④，排除A、D项。第二步，观察分析剩余选项，第二句应从③⑤中选择。应该是先“播种”，再进行覆膜或搭棚“保温”，即第二句为⑤，排除C项。因此，选择B选项。

89.①在报纸上刊登卖邮票广告

②在拍卖会上卖自己的邮票

③赚到了2000美元中介费

④说服邻居把邮票委托给他

⑤支付了很大比例的中介费

A.①②③⑤④

B.②⑤④①③

C.②③④①⑤

D.①⑤②③④

【答案】B

【解析】观察选项，确定首句应从①②中选择。根据事件先后顺序，首先“在拍卖会上卖自己的邮票”，为此“支付了很大比例的中介费”，再“说服邻居把邮票委托给他”，并为其“在报纸上刊登卖邮票广告”，因此“赚到了2000美元中介费”，即首句是②，且⑤在①之前，排除A、C、D项。因此，选择B选项。

90.菡萏：荷花

- A.糖果：果冻
- B.芙蓉：水芙蓉
- C.番茄：土豆
- D.蚍蜉：大蚂蚁

【答案】D

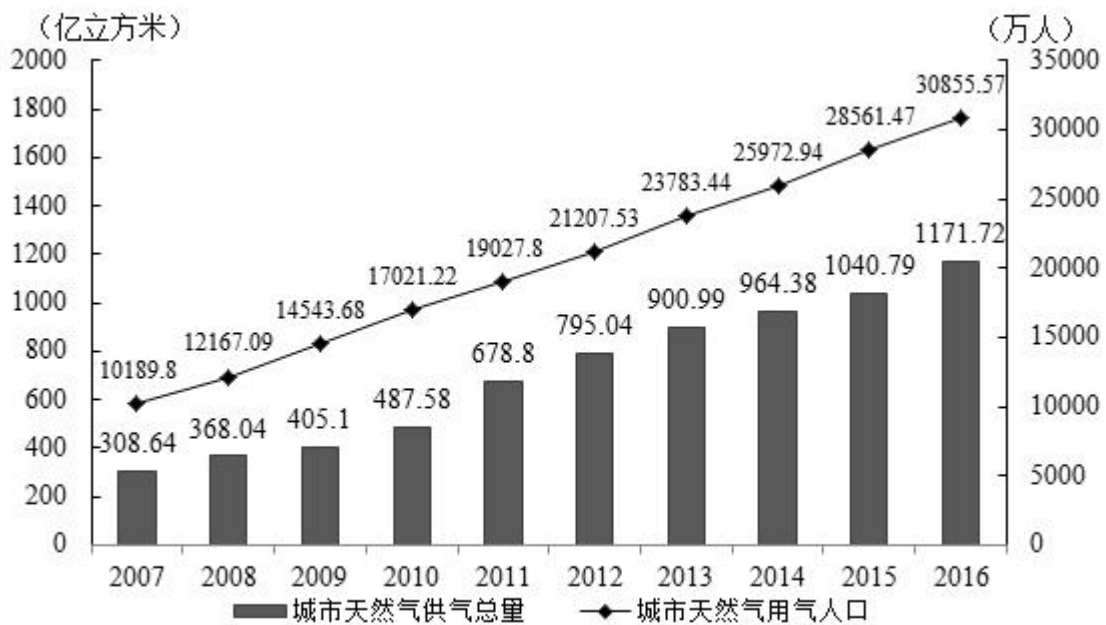
【解析】第一步，确定题干逻辑关系。“菡萏”是“荷花”的别称，古人称未开的荷花为“菡萏”，二者属于全同关系。第二步，辨析选项。A项：“糖果”和“果冻”都是食品，二者属于并列关系，排除；B项：“芙蓉”是一种锦葵科、木槿属植物，“水芙蓉”是荷花，二者属于并列关系，排除；C项：“番茄”和“土豆”都属于蔬菜，二者属于并列关系，排除；D项：“蚍蜉”属于一种体型相对较大的蚂蚁，是古人对“大蚂蚁”的叫法，二者属于全同关系，与题干逻辑关系一致，符合。因此，选择D选项。

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。

阅读下面材料，完成第91-95题：

2017年1月17日国家能源局公布《能源发展“十三五”规划》《天然气“十三五”规划》，首次明确“发挥市场配置资源的决定性作用”，到2020年天然气综合保供能力应达到3600亿立方米以上，天然气消费占一次能源消费比例达到8.3%—10%。

2017年，我国天然气消费总量2373亿立方米，同比增长15.3%；全年天然气进口量920亿立方米，同比增长27.6%。



2007—2016年我国城市天然气供气情况

91.我国2016年天然气消费总量约为（ ）亿立方米。

- A.1172
- B.2058
- C.2373
- D.30856

【答案】B

【解析】第一步，本题考查基期量计算问题。第二步，定位第二段文字材料“2017年，我国天然气消费总量2373亿立方米，同比增长15.3%”。第三步，根据基期量=现期量/(1+增长率)，由于选项出现了首位相同但是第二位不同的情况，分母从左向右截取前三位，可得

$\frac{2373}{1.15}$ ，直除首两位商20。因此，选择B选项。

92.2010—2015年，我国城市天然气供气总量年均约增长（ ）亿立方米。

- A.68
- B.92
- C.111
- D.191

【答案】C

【解析】第一步，本题考查年均增长量计算问题。第二步，定位图形材料，对数据简单取整，2010年我国城市天然气供气量为488亿立方米、2015年为1041亿立方米。第三步，根据

年均增长量=(末期量-初期量)/相差年数，可得 $\frac{1041-488}{5} = \frac{553}{5}$ ，直除首两位商11。因此，选择C选项。

93.假设2020年全国天然气消费总量达到3600亿立方米，且2017—2020年天然气进口量同比增速相同，则2020年天然气进口量将达到消费总量的（ ）。

- A.不到两成
- B.三成多
- C.五成多
- D.八成以上

【答案】C

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求比重问题。第二步，定位第二段文字材料“2017年，全年天然气进口量920亿立方米，同比增长27.6%”。第三步，根据末期量=初期量×(1+年均增长率)ⁿ以及比重=部分量/整体量，可得2020年天然气进口量为

$920 \times (1 + 27.6\%)^3 \approx 920 \times 1.3^3 \approx 2021$ (亿立方米)，选项首位数字各不相同，分母从左向右截取前两位可得 $\frac{2021}{36}$ ，直除首位商5。因此，选择C选项。

94.2016年我国城市天然气用气人口中，平均每人每月使用天然气约（ ）立方米。

- A.32
- B.65
- C.167
- D.380

【答案】A

【解析】第一步，本题考查现期平均数计算中求多平均数问题。第二步，定位图形材料，2016年城市天然气供气总量为1171.72亿立方米、城市天然气用气人口为30855.57万人。第三步，根据平均数=总数/总个数，单位换算仅影响最终结果量级情况，且选项首位数字相同的量级却不同，故计算过程中需考虑单位换算。分母从左向右截取前两位，分子取整可得

$$\frac{1172 \times 10^4}{31000 \times 12} = \frac{1172}{37.2} \approx 32 \quad (\text{立方米})。因此，选择 A 选项。$$

95. 下列选项中，与资料不符的是（ ）。

- A. 2016 年我国城市天然气供气总量比 2015 年增长 10% 以上
- B. 从 2007 年到 2016 年，我国城市天然气用气人口逐渐增长
- C. 2016 年我国城市天然气用气人数是 2007 年的 3 倍多
- D. 2007—2011 年，我国城市天然气供气总量超过 2500 亿立方米

【答案】D

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出错误的一项。第二步，A 选项，增长率计算，定位图形材料，2016 年城市天然气供气总量为 1171.72 亿立方米、2015 年为 1040.79 亿立方米。根据增长率 = (现期量 - 基期量) / 基期量，数据简单取整可得 $\frac{1172 - 1041}{1041} = \frac{131}{1041} > 10\%$ ，正确。B 选项，读数比较，定位图形材料中折线部分数据。从图中折线走势可知，2007—2016 年我国城市天然气用气人口逐渐增长，正确。C 选项，现期倍数计算，定位图形材料，2016 年我国城市天然气用气人数为 30855.57 万人，2007 年为 10189.8 万人。数据简单取整可得 $30856 > 10190 \times 3$ ，正确。D 选项，和差类简单计算，定位图形材料。对数据简单取整可得 2007—2011 年我国城市天然气供气总量分别为 309 亿立方米、368 亿立方米、405 亿立方米、488 亿立方米和 679 亿立方米。 $309 + 368 + 405 + 488 + 679 = 2249$ (亿立方米) < 2500 (亿立方米)，错误。因此，选择 D 选项。

阅读下面材料，完成第 96-100 题：

2009 年“家电下乡”产品销售额（1-12 月）单位：亿元

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
4.8	13.0	22.4	27.8	39.5	54.8	88.2	75.9	61.8	74.9	73.0	111.7

2009 年“家电下乡”各类产品销售量（1-12 月）单位：台

	冰箱	彩电	手机	洗衣机	计算机	空调	热水器	微波炉	电磁炉
1~9 月	10654470	3669241	1381878	2665636	458610	2123015	309335	15823	32993
10 月	1205090	993218	126349	742774	214155	309000	229623	27919	35583
11 月	878853	1076769	204322	894864	216678	242867	291557	32705	44212
12 月	1063063	1947803	482452	1280275	299049	339419	420980	51606	78903

96. 销售额下降最多的月份是：

- A. 8 月
- B. 9 月
- C. 10 月
- D. 11 月

【答案】B

【解析】第一步，本题考查和差比较。第二步，定位表 1 数据。第三步，结合选项，销售额

下降的有 8 月、9 月和 11 月，数据取整，三个月下降的量分别为： $88-76=12$ 、 $76-62=14$ 、 $75-73=2$ ，9 月下降最多。因此，选择 B 选项。

97. 销售额增幅最大的月份是：

- A. 2 月
- B. 5 月
- C. 6 月
- D. 12 月

【答案】A

【解析】第一步，本题考查增长率计算比较。第二步，定位表 1 数据。第三步，2 月销售额 13 亿元，1 月销售额 4.8 亿元，2 月销售额大于 1 月销售额的 2 倍，增幅大于 100%，观察表中其他月份数据，5 月（39.5）小于 4 月（27.8）的 2 倍，6 月（54.8）小于 5 月（39.5）的 2 倍，12 月（111.7）小于 11 月（73）的 2 倍，增幅均小于 100%。则增幅最大的为 2 月。因此，选择 A 选项。

98. 销售额在增加最多的月份里增加了多少亿元？

- A. 13.1
- B. 15.4
- C. 33.4
- D. 38.7

【答案】D

【解析】第一步，本题考查和差比较。第二步，定位表 1 数据。第三步，数据取整，可得 2 月—12 月销售额每月增加额：2 月为 $13-5=8$ ，3 月为 $22-13=9$ ，4 月为 $28-22=6$ ，5 月为 $40-28=12$ ，6 月为 $55-40=15$ ，7 月为 $88-55=33$ ，8 月下降，9 月下降，10 月为 $75-62=13$ ，11 月下降，12 月为 $112-73=39$ ，则 12 月增加最多，增加了约 39 亿元，与 D 选项接近。因此，选择 D 选项。

99. 2009 年，各类家电产品销售量从高到低排序在第四位的是：

- A. 洗衣机
- B. 空调
- C. 手机
- D. 热水器

【答案】B

【解析】第一步，本题考查和差比较。第二步，定位表 2 数据。第三步，观察表中数据，2009 年 1~9 月份，冰箱、彩电、手机、洗衣机和空调销量远远高于其他电器，可以推断全年销量仍排在前 5；其中手机和空调数据明显较小，比较两者大小；数据较长，简单加法计算截位舍相同处理，可得全年手机销量 $138+13+20+48=219$ ，空调 $212+31+24+34=301$ ，则手机销量小于空调销量。所以从高到低排名第四为空调。因此，选择 B 选项。

100. 家电产品的销售结构在第四季度有所变化，12 月与 10 月相比，销售量增幅超过一倍以上的产品有多少种？

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

D.4

【答案】B

【解析】第一步，本题考查增长率计算比较。第二步，定位表 2 数据。第三步，12 月与 10 月相比销售量增幅超过一倍以上，即 12 月销售量大于 10 月的 2 倍。数据较长，两个数截位舍相同后再进行比较，只有手机（ $482 > 126 \times 2$ ）和电磁炉（ $789 > 356 \times 2$ ）符合题意。因此，选择 B 选项。

