

## 1、正确答案：B，全站正确率：88%，易错项：C。

解析

第一步，分析语境。根据“千百年来，中华民族正是在与各种疫病、自然灾害，侵略等艰难困苦的斗争中”可知，所填词语表示能够承受各种艰难困苦，且与“众志成城”构成并列，“众志成城”比喻大家团结一致，就能克服困难。

第二步，辨析选项。B项“百折不挠”比喻意志坚强，无论受到多少次挫折，毫不动摇退缩，符合文意。A项“可歌可泣”形容英勇悲壮的感人事迹；C项“坚定不移”指稳定坚强，毫不动摇；D项“不卑不亢”形容人说话办事有恰当的分寸。三者均不符合文意，排除A项、C项和D项。

因此，选择B选项。

## 2、正确答案：B，全站正确率：63%，易错项：A。

解析

第一步，分析语境。“被动的接受者”与“主动的参与者”构成递进关系，填入词语应为表示递进关系的关联词。

第二步，辨析选项。B项“不仅……更……”是递进关联词，符合语境。A项“既……又……”是并列关联词；C项“即使……也……”是假设关联词；D项“因为……所以……”是因果关联词。A项、C项和D项均不是表示递进关系的关联词，不符合语境，排除。

因此，选择B选项。

## 3、正确答案：A，全站正确率：71%，易错项：D。

解析

第一步，分析语境。根据“爱国是流淌在中华民族血脉之中，去不掉、打不破、灭不了的情感”可知，爱国情感具有“去不掉、打不破、灭不来”的特点。

第二步，辨析选项。A项“深层”形容程度深，“持久”表示维持久，这两个词语均可照应“去不掉、打不破、灭不了”，符合文意。B项“真挚”表示真诚恳切，“复杂”指的是事物的种类、头绪等多而杂，二者均无法照应文段，排除B项。C项“特殊”表示不同于一般的，文中并无体现，排除C项。D项“丰富”表示种类多，数量大，文中也无体现，排除D项。

因此，选择A选项。

拓展

难忘：①无法忘记；②永远留在脑海里；③值得记忆的。强烈：①力量很大的；②强度很高的；③鲜明的。

## 4、正确答案：D，全站正确率：86%，易错项：A。

解析

第一步，分析第一空。“反腐败”“改作风”是从严治党的两种做法，共同汇聚成全面从严治党的强劲脉动。A项“齐头并进”形容几件事情或几项工作同时进行，没有体现共同起作用，不符合文意，排除A项。B项“相辅相成”指两件事物互相配合，互相辅助，缺一不可，文中没有体现二者缺一不可，不符合文意，排除B项。C项“一脉相承”指从同一血统、派别世代相承流传下来，一般形容某种思想、行为或学说之间有继承关系，文中两种做法不存在继承关系，不符合文意，排除C项。D项“双管齐下”指双手执笔同时作画，比喻做一件事两个方面同时进行或两种方法同时使用，符合文意。答案锁定D选项。

第二步，验证第二空。“剜除毒瘤”搭配得当。

因此，选择D选项。

拓展

扫除：清除；消除；用扫帚、刷子等清除脏东西等。驱除：驱除杂念；被赶走的人或事物；驱赶，扫除。

## 5、正确答案：C，全站正确率：55%，易错项：A。

解析

第一步，分析第一空。该空修饰“伟大的成就与变革”，并且和“前所未有”“惊心动魄”形成并列。A项“空前绝后”指从前没有过，今后也不会再有，夸张性地形容独一无二，语义过重，排除A项。B项“开天辟地”比喻空前的，自古以来没有过的，符合文意。C项“荡气回肠”形容文章、乐曲十分婉转动人，用于此处表示伟大的成就与变革让人很有感触，和“惊心动魄”形成并列，符合文意。D项“振聋发聩”比喻用语言文字唤醒糊涂麻木的人，使他们清醒过来，符合文意。

第二步，分析第二空。照应“信手拈来”“一蹴而就”，说明伟大的成就与变革不是轻易的来的。C项“轻而易举”形容事情容易做，不费力，省事，符合文意。B项“空中楼阁”比喻虚幻的事物或脱离实际的空想；D项“日

行千里”原形容马跑得很快，后比喻进展极快。二者均不符合文意，排除B项和D项。  
因此，选择C选项。

#### 拓展

一帆风顺：船挂着满帆顺风行驶。比喻非常顺利，没有任何阻碍。

**6、正确答案：D，全站正确率：75%，易错项：C。**

#### 解析

第一步，分析横线处的上下文语境。根据“始终从容应对前进道路上的各种风险与挑战”可知，所填句子应该体现从容应对风险和挑战的意思。

第二步，对比选项。D项“千磨万击还坚劲”出自清代郑燮的《竹石》，是指经受了千万种磨难打击，它还是那样坚韧挺拔，符合语境。

因此，选择D选项。

#### 拓展

A项：“要留清白在人间”出自明代于谦的《石灰吟》，意思是要把自己的清白留在世界上，表达了一种坚强不屈、洁身自好，不与恶势力同流合污的思想。B项：“心底无私天地宽”出自陶铸的《赠曾志》，是指只要人心底坦荡无私，人的胸怀便要比大海、天空还要宽阔。C项：“栉风沐雨自担当”出自宋代叶梦鼎的《盖苍乔木》，意思是风吹雨打也不怕独自担当。

**7、正确答案：B，全站正确率：61%，易错项：A。**

#### 解析

第一步，分析文段。文段首先介绍为应对疫情，广东省政府出台政策支持企业复工复产，接着由并列关联词“也”引出各地各部门打出组合拳，解决企业复工复产难题，最后通过“除此之外”“还”表示并列，阐述广东省有关部门支持企业复工复产的具体对策。文段属于并列结构。

第二步，对比选项。B项是对整个文段的归纳概括。A项“暖”字当头，缺少话题主体“广东”，且“暖企”属于组合拳的一部分，表述片面。C项偏离文段重点“复工复产”，文段不是介绍广东经济怎么样。D项缺少话题主体“广东”，且“减负暖企”仅对应文段第二部分，表述片面。

因此，选择B选项。

**8、正确答案：C，全站正确率：72%，易错项：B。**

#### 解析

第一步，分析文段。文段首先说到衡量一座城市的治理水平要看弱势群体生活能否得到保障。接下来引入疫情防控这一话题。尾句转折后强调疫情防控要关注那些生活无以为继的群体。

第二步，对比选项。C项为主旨句的同义替换项，符合作者意图。

因此，选择C选项。

#### 拓展

A项和B项：均未提及“疫情防控”这一话题。D项：文段着重强调的是那些困难的群体，“民生”并不准确。

**9、正确答案：A，全站正确率：72%，易错项：B。**

#### 解析

第一步，分析文段。文段先介绍了中国标准走向世界的意义，然后通过“但”转折后提出我国标准制定和输出想要追赶发达国家的脚步还需要不断努力，最后通过“一方面”和“另一方面”对问题具体解释说明。转折之后为重点，主要强调中国标准走向世界仍然面临很多问题。

第二步，辨析选项。A项是文段重点的同义替换。

因此，选择A选项。

#### 拓展

B项：为对策的表述，文段未提及，无中生有。C项：表述片面，只是诸多问题中的一个问题。D项：文段未提及，无中生有。

**10、正确答案：C，全站正确率：47%，易错项：B。**

#### 解析

第一步，分析文段。文段首先介绍时代变迁让中国人生活更多彩，接着引出话题“故事”，最后提出要学会发现故事、讲述自己的故事、身边的故事，就能向世界展现一个真实、立体、生动的中国。文段属于“分—总”结构，最后一句是主旨句。

第二步，对比选项。C项是对文段主旨的同义替换项。A项“人人都”表述过于绝对，且文段重点是“中国故事”，

而非“故事”。B项对应前半部分,非重点。D项“改革开放”文段并没有提到,属于无中生有。因此,选择C选项。

**11、正确答案: A, 全站正确率: 61%, 易错项: D。**

解析

第一步,本题考查中国特色社会主义制度。

第二步,中国共产党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,党是最高政治领导力量。中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征,决定了党的领导制度居于统领地位。因此,选择A选项。

拓展

B项:协商民主制度表述不准确,应该是中国共产党领导的多党合作和政治协商制度,这是我国的政党制度,不符合题意。B项错误。

C项:国家监察制度属于我国政治制度的一部分,不符合题意。C项错误。

D项:人民代表大会制度是我国的根本政治制度,但它不起统领作用,不符合题意。D项错误。

**12、正确答案: C, 全站正确率: 62%, 易错项: A。**

解析

第一步,本题考查时政。

第二步,新冠病毒肆虐全球,吞噬生命,冲击经济。5月18日,习近平主席在第73届世界卫生大会视频会议开幕式上发表题为《团结合作战胜疫情,共同构建人类卫生健康共同体》的致辞,呼吁各国携起手来,共同佑护各国民众生命和健康,共同佑护人类共同的地球家园,共同构建人类卫生健康共同体。

因此,选择C选项。

拓展

A项:2012年党的十八大明确提出“要倡导人类命运共同体意识,在追求本国利益时兼顾他国合理关切”。习近平出席博鳌亚洲论坛2015年年会时提出了“通过迈向亚洲命运共同体,推动建设人类命运共同体”的倡议。构建人类命运共同体的重要战略思想,是习近平总书记着眼人类发展和世界前途提出的中国理念、中国方案,符合世界历史发展规律,受到国际社会的广泛赞誉和热烈响应。不是新冠肺炎疫情发生以来提出的。

B项:关于中国与世界各国开展疫苗研究的合作情况,中国一直坚持通过国际合作来开展疫苗研究,并第一时间与全球共享病毒和病毒基因组序列。目前,疫苗研发五条技术路线在同步加快推进,这五条技术路线都有国际合作,并且都是对外开放的。并没有提出“建立疫苗协作开发机制”的说法。

D项:全球治理理论是顺应世界多极化趋势而提出的旨在对全球政治事务进行共同管理的理论。该理论最初由社会党国际前主席、国际发展委员会主席勃兰特于1990年在德国提出。全球治理的核心要素包括五个方面:全球治理的价值、全球治理的规制、全球治理的主体、全球治理的客体、全球治理的效果。不是新冠肺炎疫情发生以来提出的。

**13、正确答案: B, 全站正确率: 57%, 易错项: C。**

解析

第一步,本题考查地理国情并选错误项。

第二步,永暑礁是南中国海里南沙群岛一大型环礁,中国海南省三沙市南沙区政府驻地。1988年中国在此建立了联合国教科文组织的海洋观察站——南沙永暑礁观测站。行政隶属中国海南省三沙市南沙区。故永暑礁位于南沙群岛的说法错误。

因此,选择B选项。

拓展

A项:永暑礁,位于北纬9度37分,东经112度58分,距中国大陆约740海里,距海南岛榆林港560海里,隶属于海南省三沙市,永暑礁位于海南省东南部。地处太平岛至南威岛的中途,位于南海中央航线(香港至新加坡)和南华水道交汇处,西北距金兰湾约250海里。故永暑礁位于海南省东南部的说法正确。

C项:整个三沙市都属热带海洋性季风气候。一年间受太阳2次直射。全年为夏季天气,热量和气温均为全国之冠,但由于海洋的调节,少有酷暑。每年10月至次年3月为东北季风盛行期,5月至9月为西南季风盛行期。故永暑礁的气候为热带季风气候的说法正确。

D项:永暑礁海域的鱼类属于印度洋-太平洋热带动物区系,分为底栖鱼类、潮间带鱼类、礁盘游泳鱼类和大洋性鱼类几大类,而以珊瑚礁鱼类和热带大洋性鱼类占绝大多数,约占总种数的90%,是我国海洋鱼类区系的重要组成部分。永暑礁周围海域的海底蕴藏着大量有价值的矿藏,包括铁、锰、铜、镍、钴、铅、锌等数十种金属元素和沸石、珊瑚贝壳灰岩等非金属矿产,以及热液矿床。故永暑礁拥有丰富的渔业和矿产资源的说法正确。

**14、正确答案: D, 全站正确率: 91%, 易错项: A。**

### 解析

第一步,本题考查《中华人民共和国香港特别行政区维护国家安全法》。

第二步,《中华人民共和国香港特别行政区维护国家安全法》(以下简称《港安法》)第三章“罪行和处罚”分为六节,规定了分裂国家罪、颠覆国家政权罪、恐怖活动罪、勾结外国或者境外势力危害国家安全罪、其它处罚规定和效力范围。①②③④均是该法规定的罪行。

因此,选择D选项。

### 拓展

①《港安法》第三章第一节分裂国家罪,第二十条,任何人组织、策划、实施或者参与实施以下旨在分裂国家、破坏国家统一行为之一的,不论是否使用武力或者以武力相威胁,即属犯罪:(一)将香港特别行政区或者中华人民共和国其他任何部分从中华人民共和国分离出去;(二)非法改变香港特别行政区或者中华人民共和国其他任何部分的法律地位;(三)将香港特别行政区或者中华人民共和国其他任何部分转归外国统治。

②《港安法》第三章第二节颠覆国家政权罪,第二十二条,任何人组织、策划、实施或者参与实施以下以武力、威胁使用武力或者其他非法手段旨在颠覆国家政权行为之一的,即属犯罪:(一)推翻、破坏中华人民共和国宪法所确立的中华人民共和国根本制度;(二)推翻中华人民共和国中央政权机关或者香港特别行政区政权机关;(三)严重干扰、阻挠、破坏中华人民共和国中央政权机关或者香港特别行政区政权机关依法履行职能;(四)攻击、破坏香港特别行政区政权机关履职责场所及其设施,致使其无法正常履行职能。

③《港安法》第三章第二节恐怖活动罪,第二十四条,为胁迫中央人民政府、香港特别行政区政府或者国际组织或者威吓公众以图实现政治主张,组织、策划、实施、参与实施或者威胁实施以下造成或者意图造成严重社会危害的恐怖活动之一的,即属犯罪:(一)针对人的严重暴力;(二)爆炸、纵火或者投放毒害性、放射性、传染病病原体等物质;(三)破坏交通工具、交通设施、电力设备、燃气设备或者其他易燃易爆设备;(四)严重干扰、破坏水、电、燃气、交通、通讯、网络等公共服务和管理的电子控制系统;(五)以其他危险方法严重危害公众健康或者安全。

④《港安法》第三章第四节勾结外国或者境外势力危害国家安全罪,第二十九条,为外国或者境外机构、组织、人员窃取、刺探、收买、非法提供涉及国家安全的国家秘密或者情报的;请求外国或者境外机构、组织、人员实施,与外国或者境外机构、组织、人员串谋实施,或者直接或者间接接受外国或者境外机构、组织、人员的指使、控制、资助或者其他形式的支援实施以下行为之一的,均属犯罪:(一)对中华人民共和国发动战争,或者以武力或者武力相威胁,对中华人民共和国主权、统一和领土完整造成严重危害;(二)对香港特别行政区政府或者中央人民政府制定和执行法律、政策进行严重阻挠并可能造成严重后果;(三)对香港特别行政区选举进行操控、破坏并可能造成严重后果;(四)对香港特别行政区或者中华人民共和国进行制裁、封锁或者采取其他敌对行动;(五)通过各种非法方式引发香港特别行政区居民对中央人民政府或者香港特别行政区政府的憎恨并可能造成严重后果。

**15. 正确答案: B, 全站正确率: 80%, 易错项: A。**

### 解析

第一步,本题考查我国科技成就。

第二步,2020年7月23日12时41分,长征五号遥四运载火箭托举着中国首次火星探测任务“天问一号”探测器,在中国文昌航天发射场点火升空。火箭飞行约2167秒后,成功将探测器送入预定轨道,此次探测器顺利升空,将飞行约7个月抵达火星,并通过2至3个月的环绕飞行后着陆火星表面,开展探测任务。任务将开展对火星的表面形貌、土壤特性、物质成分、水冰、大气、电离层、磁场等科学探测,实现我国在深空探测领域的技术跨越。

因此,选择B选项。

### 拓展

2020年4月24日,中国行星探测任务被命名为“天问系列”,首次火星探测任务被命名为“天问一号”,后续行星任务依次编号。2020年7月23日12时41分,长征五号遥四运载火箭托举着中国首次火星探测任务“天问一号”探测器,在中国文昌航天发射场点火升空。7月27日,“天问一号”探测器传回地月合影。8月2日7时整,“天问一号”探测器3000牛发动机开机工作20秒,顺利完成第一次轨道中途修正,正按计划飞往火星。

**16. 正确答案: C, 全站正确率: 59%, 易错项: D。**

### 解析

第一步,本题考查中国史。

第二步,司马迁在《史记》中把张骞出使西域称作“张骞凿空”,张骞出使西域指的是汉武帝时期希望联合月氏夹击匈奴,派遣张骞出使西域各国的历史事件。出使西域后汉夷文化交往频繁,中原文明通过“丝绸之路”迅速向四周传播。因而,张骞对开辟从中国通往西域的丝绸之路有卓越贡献。“丝绸之路”把西汉同中亚许多国家联

系起来，改变了汉朝的地域观念，促进了它们之间的政治、经济、军事、文化的交流。张骞在出使各国后，向汉武帝作了详细报告，这个报告的基本内容被司马迁在《史记·大宛传》中保存下来。这是中国和世界对于这些地区第一次最翔实可靠的记载。至今仍是世界上研究上述地区和国家的古地理和历史的最珍贵的资料。有历史学家将它与哥伦布“发现”美洲相提并论。

哥伦布发现新大陆是15世纪西欧航海家开辟新航路中最重要的航海活动，哥伦布开始误认为他西航所达之处为印度，故称当地居民为“印第安人”。16世纪末到17世纪初，意大利人亚美利哥·维斯普奇考察南美洲海岸，断定那不是亚洲而是“新大陆”。后来即以亚美利哥名字称这块大陆为亚美利加洲，简称美洲。

因此，选择C选项。

## 拓展

A项：昭君出塞是中国汉朝历史上的一个故事。王昭君，原为汉宫宫女。公元前54年，南匈奴呼韩邪单于向汉朝称臣归附，曾三次进长安朝见天子，并向汉元帝自请为婿，汉元帝遂将宫女王昭君赐给了呼韩邪。她到匈奴后，被封为“宁胡阏氏”（阏氏，音焉支，意思是“王后”），象征她将给匈奴带来和平、安宁和兴旺。后来呼韩邪单于在西汉的支持下控制了匈奴全境。昭君出塞维持了大汉和匈奴几十年的和平，昭君与呼韩邪单于结婚后不仅结束了匈奴的权力分化，还为中国的大一统作了基础。并没有改变汉朝的地域观念。A项错误。

B项：蒙古帝国西征或称蒙古西征，是蒙古帝国的三次西征，将蒙古帝国的铁蹄遍及欧亚广大地区。

蒙古第一次西征，元太祖成吉思汗率军与花刺子模国进行的一场战争。

蒙古第二次西征（长子西征），窝阔台汗遣拔都等诸王率军征服伏尔加河以西诸国的战争。

蒙古第三次西征（旭烈兀西征），元宪宗蒙哥汗派其弟旭烈兀率领10万大军攻波斯的战争。蒙古西征的胜利，主要原因是在战略上采取由近及远、相继占领的策略，以蒙古大漠为中心，向外一步步扩张。题干中所说时期为汉朝，B项为元朝。B项错误。

D项：唐朝时，很多中国人为中日两国人民的交流作出了贡献。他们当中，最突出的是高僧鉴真。他不畏艰险，东渡日本，讲授佛学理论，传播博大精深的中国文化，促进了日本佛学、医学、建筑和雕塑水平的提高，受到中日人民和佛学界的尊敬。鉴真东渡具有极大的历史意义，促进了中日文化的交流与发展，使佛教更为广泛地传播到东亚地区，对日本的宗教和文化事业发展产生了积极深远的影响，增进了中日两国人民的友谊。题干中所说时期为汉朝，D项为唐朝。D项错误。

**17. 正确答案：D，全站正确率：53%，易错项：A。**

## 解析

第一步，本题考查岭南地区适合荔枝生长的主要原因。

第二步，“日啖荔枝三百颗，不辞长作岭南人”出自北宋苏轼的《惠州一绝·食荔枝》。岭南，是我国南方五岭以南地区的概称，以五岭为界与内陆相隔。现在提及到岭南一词，特指广东、广西、海南、香港、澳门三省二区，即当今华南区域范围。

岭南，位于中国最南部，北回归线横穿岭南中部。岭南的南部与北部温差较大，冬天一般只有北部降雪，南部极少降雪。高温多雨为主要气候特征。因全年气温较高，加上雨水充沛，所以林木茂盛，四季常青，百花争艳，各种果实终年不绝。植物资源非常丰富。

荔枝分布于中国的西南部、南部和东南部，广东和福建南部栽培最盛。荔枝树喜高温高湿，喜光向阳，它的遗传性要求花芽分化期有相对低温，但最低气温在-2℃至-4℃又会遭受冻害；开花期天气晴朗温暖而不干热最有利，湿度过低，阴雨连绵，天气干热或强劲北风均不利于开花授粉。花果期遇到不利的灾害天气，会造成落花落果，甚至失收。

因此荔枝对高温和高湿度的要求比较严格，岭南地区的这一气候特点适合荔枝生长。

因此，选择D选项。

## 拓展

A项：在我国西北地区日照时间长，植物光合作用强，且昼夜温差大，有利于植物糖分的积累。所以西北地区可以充分利用其优势发展瓜、果等种植业。岭南地区太阳辐射量较多，日照时间较长，以广东省为例，全省各地的平均日照时间在1450小时-2300小时之间。但这不是荔枝生长要求最高的因素。A项错误。

B项：昼夜温差大的地区，白天温度高，光合作用旺盛，制造的有机物多；夜间温度低，呼吸作用弱，分解的有机物少，因此植物光合作用积累的有机物多于呼吸作用消耗的有机物，体内积累的有机物增多。所以昼夜温差大的地区瓜果更甜的原因，是夜晚温度低降低了植物的呼吸作用。B项说昼夜温差小，易于糖分聚集。B项错误。

C项：我国土壤pH值大多在4.5~8.5范围内，由南向北pH值递增，长江（北纬33°）以南的土壤多为酸性和强酸性，如华南、西南地区广泛分布的红壤、黄壤，pH值大多在4.5~5.5之间；华东地区的红壤，pH值在5.5~6.5之间；长江以北的土壤多为中性或碱性。因此岭南地区的土壤呈酸性。C项错误。

**18. 正确答案：A，全站正确率：47%，易错项：C。**

## 解析

第一步,本题考查生活常识。

第二步,碳酸饮料主要成分包括:碳酸水、柠檬酸等酸性物质,还包括大量的二氧化碳,这些酸性物质可以与水壶中的水垢(主要成分为碳酸钙)发生反应,从化学原理上讲,碳酸钙可以和水在通入二氧化碳的时候发生反应,  
 $\text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 = \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ ,也就是初中时候学的石灰水的澄清反应。所以从化学原理上讲的话是可行的。但是清洗水垢用碳酸饮料的效果并不是很好。

因此,选择A选项。

## 拓展

B项:在人体组织成分中含量最多的组成成分,就是水。水占成年人体重的60%左右,如果是婴幼儿,则占70%以上。水对人体有非常重要的作用,是维持人体正常生理活动的重要营养物质。B项说法错误。

C项:水中本身就含有硝酸盐,在加热情况下,就会变成亚硝酸盐。烧开的水放置一个晚上后,亚硝酸盐含量会有一定程度的增加,但增加的量很微小,一般不会超过1毫克每升。C项说法错误。

D项:剧烈运动后,人们应当摄入一些电解质。因为激烈的运动会导致大量出汗,很多矿物质和无机盐会随着汗水丢失,主要是钾和钠,运动后应当喝些淡盐水来补充流失的电解质,D项说法错误。

**19. 正确答案:A, 全站正确率: 86%, 易错项: D。**

## 解析

第一步,本题考查哲学。

第二步,“化危为机”揭示的是辩证法中的对立统一规律,指的是任何事物以及事物内部以及事物之间都包含着矛盾。而矛盾双方的统一与斗争,推动着事物的运动、变化和发展。对立面的相互斗争并不是在双方之间划出一条绝对分明的和固定不变的界限。在对立面的相互斗争中,就有相互依存、相互渗透;相互斗争的结果,可以使双方相互转化、相互过渡。危机与机遇就是矛盾的两个方面,他们相互斗争,在一定条件下可以相互转化。“塞翁失马,焉知非福”,塞翁失马,本来是件坏事,可坏事中有时可能蕴含好事。符合题意。

因此,选择A选项。

## 拓展

B项:“绳锯木断,水滴石穿”指的是量变产生质变。量变积累到一定程度会发生质变——木断、石穿。不符合题意。B项错误。

C项:“千里之堤,溃于蚁穴”指的是任何事物的变化都是从量变开始的,量变是质变的必要准备,只有当量的积累达到一定程度时,才会引起质变。质变是量变的必然结果,量变不会永远维持下去,当量的积累达到一定程度时,就必然会引起质变,变为另一种性质的事物。不符合题意。C项错误。

D项:“南橘北枳,便分两等”指的是南方的橘子移植到北方就会变为枳。环境变了,事物的性质也变了。唯物辩证法认为,任何事物的产生、发展和灭亡,总是内因和外因共同作用的结果,外因是变化的条件。不符合题意。D项错误。

**20. 正确答案:D, 全站正确率: 84%, 易错项: C。**

## 解析

第一步,本题考查经济常识。

第二步,金融政策是政府或中央银行所采取的货币与信用政策的统称。一般而言,一个国家的宏观金融政策主要包括三大政策:货币政策、利率政策和汇率政策。保持贷款额合理增加属于金融政策中的货币政策。

因此,选择D选项。

## 拓展

A项:降低政府定价的货物港务费和港口设施保安费收费标准属于“减税降费”措施。“减税降费”具体包括“税收减免”和“取消或停征行政事业性收费”两个部分。“减税降费”属于财政政策。

B项:用电、用水、用气实施阶段性缓缴费用属于财政政策。财政政策是国家制定的指导财政分配活动和处理各种财政分配关系的基本准则。

C项:免征中小微企业三项社保的单位缴费属于“减税降费”措施。“减税降费”属于财政政策。

**21. 正确答案:D, 全站正确率: 72%, 易错项: B。**

## 解析

第一步,本题考查经济学名词。

第二步,第三次分配方式最早是由我国著名经济学家厉以宁教授在其1994年出版的《股份制与市场经济》一书中提出来的。第三次分配是个人出于自愿,在习惯与道德的影响下把可支配收入的一部分或者大部分捐赠出去,主要方式是自愿民间捐款、慈善事业、志愿行动,D项属于慈善事业,符合题意。

因此,选择 D 选项。

拓展

A 项: 初次分配讲效率,就是要让那些有知识、善于创新并努力工作的人得到更多的劳务报酬,首先富裕起来。选项 A 符合这一概念,所以是初次分配。A 项错误。

B 项和 C 项: 二次分配讲公平,政府利用税收等手段来帮助弱势群体,建立全面、系统、适度、公平和有效的社会保障体系。选项 B 符合这一概念中的政府利用税收手段建立社会保障体系,所以是二次分配。B 项错误。选项 C 符合这一概念中的社会保障体系,所以是二次分配。C 项错误。

**22. 正确答案: C, 全站正确率: 84%, 易错项: B。**

解析

第一步,本题考查化学。

第二步,煤燃烧排放出的酸性气体二氧化硫(SO<sub>2</sub>)是形成酸雨的根源之一。二氧化硫和水作用会生成亚硫酸,SO<sub>2</sub>+H<sub>2</sub>O=H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>。亚硫酸在空气中可氧化成硫酸,2H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>+O<sub>2</sub>→2H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,导致硫酸雨的形成。酸雨会直接损坏植物叶面,也可导致土壤酸化。土壤中含有大量铝的氢氧化物,土壤酸化后,可加速土壤中含铝的原生和次生矿物风化而释放大量铝离子,形成植物可吸收的形态铝化合物。植物长期和过量地吸收铝,会中毒,甚至死亡。

因此,选择 C 选项。

拓展

A 项: 煤炭正常燃烧时一般不会产生一氧化碳(CO),导致一氧化碳排放超标。在氧气不充足煤燃烧不完全时可能产生一氧化碳。一氧化碳随空气被人吸入后,通过肺泡进入血液循环,与血液中的血红蛋白进行可逆性结合引起缺氧导致人中毒。但不会在自然界引起树木枯萎。

B 项: 二氧化碳(CO<sub>2</sub>)的超标排放不会造成植物萎蔫,二氧化碳具有一定的增肥效应,因为二氧化碳是绿色植物光合作用的主要原料之一,所以该项不是导致树木枯萎的主要原因。

D 项: 煤炭燃烧会产生大量的二氧化碳(CO<sub>2</sub>)。虽然二氧化碳会与水反应形成碳酸,但是碳酸极易分解,而且酸性弱,自然条件下不会导致 pH 值低于 5.6 的酸雨的形成。二氧化碳是温室气体的主要来源,温室效应会导致气候变暖。

**23. 正确答案: D, 全站正确率: 64%, 易错项: A。**

解析

第一步,本题考查消费者权益保护法。

第二步,依据《消费者权益保护法》第十条的规定,消费者享有公平交易的权利。消费者在购买商品或者接受服务时,有权获得质量保障、价格合理、计量正确等公平交易条件,有权拒绝经营者的强制交易行为。D 项属于经营者的强制交易行为,明显侵犯了李某的公平交易权。

因此,选择 D 选项。

拓展

A 项: 考查知情权。依据《消费者权益保护法》第八条的规定,消费者享有知悉其购买、使用的商品或者接受的服务的真实情况的权利。选项 A 中线上服装店推出“福袋”商品,并且注明了“福袋”内服装的款式、颜色等随机搭配,商家已经履行的必要的提示义务,因此没有侵犯消费者的知情权。

B 项: 考查自主选择权。依据《消费者权益保护法》第九条的规定,消费者享有自主选择商品或者服务的权利。消费者有权自主选择提供商品或者服务的经营者,自主选择商品品种或者服务方式,自主决定购买或者不购买任何一种商品、接受或者不接受任何一项服务。消费者在自主选择商品或者服务时,有权进行比较、鉴别和挑选。选项 B 中餐厅推出外卖八折优惠活动,并没有说明折扣的具体内容,因此消费者点外卖自由搭配时无法享受八折优惠,商家没有侵犯消费者得自主选择权。这是因为,此时消费者仍然可以自主选择购买套餐或自由搭配,消费者的自主选择权没有受到侵犯。

C 项: 考查安全保障权。依据《消费者权益保护法》第七条的规定,消费者在购买、使用商品和接受服务时享有人身、财产安全不受损害的权利。消费者有权要求经营者提供的商品和服务,符合保障人身、财产安全的要求。C 项汽车已经达到了报废标准,经营者所提供的商品保障消费者安全的义务已经免除,此种情形下王某仍然照常使用导致事故,应自己负责。因此并没有侵犯王某的安全保障权。

**24. 正确答案: A, 全站正确率: 76%, 易错项: B。**

解析

第一步,本题考查宏观经济。

第二步,当一个国家经济过热时应采取紧缩的经济政策,紧缩性经济政策包括缩减政府开支和增加税收等,即对应为减少政府支出,提高利率,故 A 选项正确。

因此,选择 A 选项。

## 拓展

- B项：减少政府支出属于紧缩性经济政策，而降低利率会促进居民消费，不属于紧缩性经济政策。B选项错误。  
C项：提高利率属于紧缩性经济政策，而增加政府支出可以扩大财政赤字，增加和刺激社会总需求，属于扩张性经济政策。C选项错误。  
D项：增加政府支出和降低利率均为扩张性政策，可以刺激需求的增加。D选项错误。

**25、正确答案：C，全站正确率：93%，易错项：D。**

## 解析

第一步，本题考查《民法典》并选错误项。

第二步，2020年5月28日，第十三届全国人民代表大会第三次会议表决通过了《中华人民共和国民法典》，自2021年1月1日起施行。《民法典》施行后，原有的婚姻法、继承法、民法通则、收养法、担保法、合同法、物权法、侵权责任法、民法总则同时废止。《民法典》共7编、1260条，各编依次为总则、物权、合同、人格权、婚姻家庭、继承、侵权责任，以及附则。《民法典》不包括《公务员法》。

因此，选择C选项。

**26、正确答案：A，全站正确率：78%，易错项：C。**

## 解析

解法一：第一步，本题考查多级数列。

第二步，数列平缓递增，优先考虑做差。相邻两项做差（后-前），得差数列为10, 18, 26, 34……是公差为8的等差数列，那么差数列的下一项为 $34+8=42$ ，则（）为 $90+42=132$ 。

因此，选择A选项。

解法二：第一步，本题考查特殊数列。

第二步，原数列各项分解依次为 $2=1\times 2$ ,  $12=3\times 4$ ,  $30=5\times 6$ ,  $56=7\times 8$ ,  $90=9\times 10$ ，那么下一项（）为 $11\times 12=132$ 。

因此，选择A选项。

**27、正确答案：C，全站正确率：78%，易错项：B。**

## 解析

解法一：第一步，本题考查递推数列。

第二步，观察数列递增趋势平缓，考虑递推和数列。规律为每两项之和加1为下一项，即 $23+34+1=58$ ,  $34+58+1=93$ ,  $58+93+1=152$ ，那么所求项 $=93+152+1=246$ 。

因此，选择C选项。

解法二：第一步，本题考查多级数列。

第二步，观察数列递增趋势平缓，考虑做差。两两做差得11、24、35、59……差数列每两项之和为下一项，即 $11+24=35$ ,  $24+35=59$ ，下一项为 $35+59=94$ ，那么所求项 $=152+94=246$ 。

因此，选择C选项。

**28、正确答案：B，全站正确率：43%，易错项：A。**

## 解析

第一步，本题考查非整数数列。

第二步，数列各项均为小数，考虑小数部分和整数部分分开看，小数部分为19、27、35、43，规律为公差为8的等差数列，则所求项的小数部分为 $43+8=51$ 。考虑整数部分，发现各项整数部分是小数部分两个数字乘积的尾数，即9是 $1\times 9=9$ 的尾数，4是 $2\times 7=14$ 的尾数，5是 $3\times 5=15$ 的尾数，2是 $4\times 3=12$ 的尾数。故所求项整数部分为 $5\times 1=5$ 。因此，所求项为5.51。

因此，选择B选项。

**29、正确答案：B，全站正确率：70%，易错项：C。**

## 解析

解法一：第一步，本题考查多级数列。

第二步，观察数列缓慢递增，优先考虑做差。两两做差得到一级差数列6、18、36、60，再将一级差数列再次两两做差得到二级差数列12、18、24，二级差数列是公差为6的等差数列，则下一项是30，那么一级差数列下一项是 $30+60=90$ ，原数列下一项是 $90+120=210$ 。

因此，选择B选项。

解法二：第一步，本题考查幂次数列。

第二步，观察数列各项都在幂次数字附近波动，各项可写为： $1^3-1$ 、 $2^3-2$ 、 $3^3-3$ 、 $4^3-4$ 、 $5^3-5$ 。那么下一项为 $6^3-6=210$ 。

因此,选择 B 选项。

**30、正确答案: C, 全站正确率: 66%, 易错项: D。**

解析

解法一:第一步,本题考查数图推理中的表格型数推。

第二步,四行三列型的表格,无特殊数字优先各行进行计算。将每行数字进行加和,分别是 16、32、48,是公差为 16 的等差数列,则下一行加和应为 64。那么“?”处应填写的数字是  $64 - 16 - 10 = 38$ 。

因此,选择 C 选项。

解法二:第一步,本题考查数图推理中的表格型数推。

第二步,表格每行最后一个数字相对来说比较大,考虑前两个数字运算得到第三个数字,发现第一列数字的 3 倍与第二列数字之差为第三列数字。即  $4 \times 3 - 5 = 7$ ,  $8 \times 3 - 8 = 16$ ,  $12 \times 3 - 9 = 27$ ,那么“?”处应填写的数字是  $16 \times 3 - 10 = 38$ 。

因此,选择 C 选项。

**31、正确答案: D, 全站正确率: 50%, 易错项: C。**

解析

解法一:第一步,本题考查余数问题,用代入排除法解题。

第二步,代入 A 选项,采购了 60 份月饼礼盒,第一周售出  $60 \div 2 + 10 = 40$ (份),剩余 20 份,第二周售出  $20 \div 2 + 5 = 15$ (份),剩余 5 份,不符合题意排除;代入 B 选项,采购了 80 份月饼礼盒,第一周售出  $80 \div 2 + 10 = 50$ (份),剩余 30 份,第二周售出  $30 \div 2 + 5 = 20$ (份),剩余 10 份,不符合题意排除;代入 C 选项,采购了 100 份月饼礼盒,第一周售出  $100 \div 2 + 10 = 60$ (份),剩余 40 份,第二周售出  $40 \div 2 + 5 = 25$ (份),剩余 15 份,不符合题意排除;代入 D 选项,采购了 120 份月饼礼盒,第一周售出  $120 \div 2 + 10 = 70$ (份),剩余 50 份,第二周售出  $50 \div 2 + 5 = 30$ (份),剩余 20 份,符合题意。

因此,选择 D 选项。

解法二:第一步,本题考查余数问题,用倒推法解题。

第二步,第二周售出剩下的一半多 5 份,说明最后剩的 20 份是剩下的一半少 5 份,那么第二周时有月饼礼盒  $(20 + 5) \times 2 = 50$ (份),第二周的月饼礼盒是第一周售出后剩下的一半少 10 份,故月饼礼盒一共有  $(50 + 10) \times 2 = 120$ (份)。

因此,选择 D 选项。

**32、正确答案: C, 全站正确率: 55%, 易错项: B。**

解析

解法一:第一步,本题考查经济利润问题。

第二步,A 款文件夹每个的利润为  $2.3 - 1.6 = 0.7$ (元),B 款文件夹每个的利润为  $3 - 2 = 1$ (元),利润最大应该优先生产 B 款文件夹,尽可能少生产 A 款文件夹。设每周生产 A 款文件夹 x 个,B 款文件夹 y 个,那么  $x+y=9000$  ①,  $1.6x+2y \leqslant 15000$  ②,由①式有  $y=9000-x$ ,代入②式可得  $x \geqslant 7500$ 。那么 A 款文件夹最少生产 7500 个。

因此,选择 C 选项。

解法二:第一步,本题考查经济利润问题,用代入排除法解题。

第二步,A 款文件夹每个的利润为  $2.3 - 1.6 = 0.7$ (元),B 款文件夹每个的利润为  $3 - 2 = 1$ (元),利润最大应该尽可能少生产 A 款文件夹。从小开始代入,代入 A 选项,则每周 B 款文件夹生产 9000 个,成本为  $9000 \times 2 = 18000$  元  $> 15000$  元,不符合题意;代入 B 选项,则每周 B 款文件夹生产 3000 个,成本为  $6000 \times 1.6 + 3000 \times 2 = 15600$  元  $> 15000$  元,不符合题意;代入 C 选项,则每周 B 款文件夹生产 1500 个,成本为  $7500 \times 1.6 + 1500 \times 2 = 15000$  元,此时利润最大,符合题意。

因此,选择 C 选项。

**33、正确答案: B, 全站正确率: 50%, 易错项: C。**

解析

第一步,本题考查基础应用题。

第二步,设每天前往乙饭堂的人数为 x,则前往甲饭堂的人数为  $x+1$ ,设甲、乙两个饭堂开始各分到大米 y 千克,由题意有  $y=5(x+1) + 7$  ①,  $y=6x+6$  ②,联立①②解得  $x=6$ 、 $y=42$ ,则这批大米共有  $2y=2 \times 42=84$ (千克)。

因此,选择 B 选项。

**34、正确答案: C, 全站正确率: 52%, 易错项: B。**

解析

第一步,本题考查牛吃草问题。

第二步,开 5 个发证窗口需要 1 个小时,同时开 6 个发证窗口需要 40 分钟,设原来已有排队人数为 y,每分钟

新增人数为  $x$ , 由牛吃草公式有:  $y = (5-x) \times 60$  ①,  $y = (6-x) \times 40$  ②, 联立①②解得  $x=3$ ,  $y=120$ 。那么想要在 20 分钟内将排队等候的人的证书全部发完, 则需开  $120 \div 20+3=9$  (个) 发证窗口。

因此, 选择 C 选项。

拓展

牛吃草问题基本公式:  $y = (N-x) \times T$

**35. 正确答案: B, 全站正确率: 55%, 易错项: C。**

解析

第一步, 本题考查经济利润问题。

第二步, 总利润=单利润×销量, 已知总利润为 200 元, 采用代入排除法, 代入 A 选项, 当售价为 22 元时, 单利为  $22-15=7$  (元), 此时销量为  $30+3 \times 2=36$  (千克), 此时总利润为  $7 \times 36 \neq 200$  元, 排除; 代入 B 选项, 当售价为 20 元时, 单利为  $20-15=5$  (元), 此时销量为  $30+5 \times 2=40$  (千克), 故总利润为  $5 \times 40=200$  (元), 满足题意。

因此, 选择 B 选项。

**36. 正确答案: B, 全站正确率: 51%, 易错项: C。**

解析

第一步, 本题考查植树问题。

第二步, 要想安装的摄像头少则间距尽可能大, 因为要求间距相等, 则间距应为 750 和 1350 的最大公约数, 即 150, 故选择 150 米作为间距。道路总长  $750+1350=2100$  (米), 根据直线单侧植树公式, 棵数=总长÷间距+1, 可知需要安装摄像头  $2100 \div 150+1=15$  (个)。

因此, 选择 B 选项。

**37. 正确答案: B, 全站正确率: 40%, 易错项: C。**

解析

第一步, 本题考查排列组合问题。

第二步, 假设两个部门分别为甲和乙, 先考虑甲部门, 从 5 种报纸中选择 3 种有  $C_5^3 = 10$  (种), 后考虑乙部门, 乙部门的 3 种报纸先将甲未选择的 2 种报纸选上, 再从甲部门选择的 3 种报纸中选 1 种, 有  $C_3^1 = 3$  (种)。故总情况数有  $10 \times 3 = 30$  (种)。

因此, 选择 B 选项。

**38. 正确答案: A, 全站正确率: 37%, 易错项: C。**

解析

第一步, 本题考查概率问题, 属于基本概率。

第二步, 分步考虑如下:

(1) 10 个小球中有 3 个黑球, 取出小球为黑色的概率为  $\frac{3}{10}$ ;

(2) 由于不放回, 取出 1 个黑球后, 还剩 9 个小球, 其中有 1 个红球, 此时取出小球为红色的概率为  $\frac{1}{9}$ ;

(3) 还剩 8 个小球, 其中 2 个白球, 此时取出小球为白色的概率为  $\frac{2}{8}$ 。

第三步, 分步用乘法, 故取出的小球依次是黑色、红色、白色的概率为  $\frac{3}{10} \times \frac{1}{9} \times \frac{2}{8} = \frac{1}{120}$ 。

因此, 选择 A 选项。

**39. 正确答案: A, 全站正确率: 48%, 易错项: C。**

解析

第一步, 本题考查不定方程问题, 用代入排除法解题。

第二步, 设需要大、小文件袋各  $x$ 、 $y$  个, 列方程  $24x+15y=153$ , 化简得  $8x+5y=51$ , 依次代入选项验证: A 选项, 当  $x=2$  时,  $y=7$ , 符合题意。代入 B、C、D 选项均无法使  $y$  取到整数解, 排除 B、C、D。

因此, 选择 A 选项。

**40. 正确答案: C, 全站正确率: 53%, 易错项: B。**

解析

第一步, 本题考查行程问题, 属于流水行船类, 用方程法解题。

第二步，设甲船在静水中时速为  $v_{\text{甲}}$ 、乙船在静水中时速为  $v_{\text{乙}}$ 、水速为  $v_{\text{水}}$ ，根据甲从 A 顺流而下 5 小时后到达 B 列方程： $5 \times (v_{\text{甲}} + v_{\text{水}}) = 300$ ，解得  $v_{\text{甲}} + v_{\text{水}} = 60$ ；根据甲船停留 1 小时后又过了 6 小时追上乙船列方程： $6 \times (v_{\text{甲}} - v_{\text{水}}) = 12 \times (v_{\text{乙}} - v_{\text{水}})$ ，化简得  $2v_{\text{乙}} = v_{\text{甲}} + v_{\text{水}} = 60$ ，则乙船在静水中的时速为 30 公里。因此，选择 C 选项。

41、正确答案：D，全站正确率：31%，易错项：C。

解析

第一步，明确设问。

问不能在裁剪或覆盖后折成如图所示立方体的是。

第二步，分析选项。

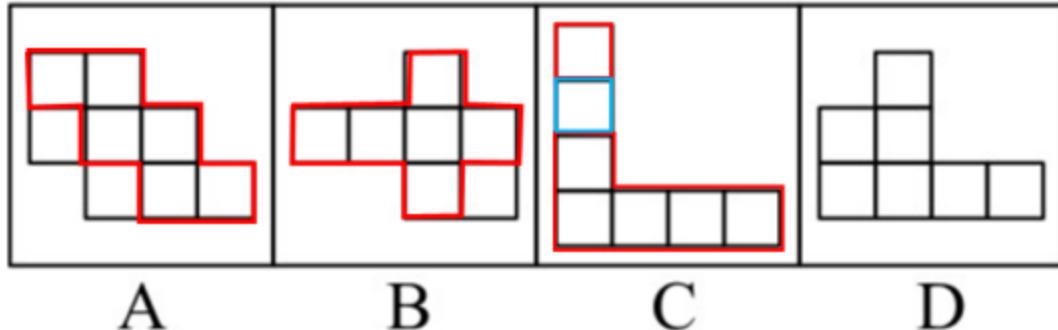
要想折成题干六面体，平面展开图需要有三组相对面。

A 项：存在三组相对面。

B 项：存在三组相对面。

C 项：存在三组相对面。

D 项：不存在三组相对面。



因此，选择 D 选项。

42、正确答案：D，全站正确率：30%，易错项：C。

解析

第一步，观察特征。

每幅图都由小正方形组成，观察小正方形的样式特征。

第二步，一组式，从左到右找规律。

从左到右，前一幅图的右侧可以和后一幅图的左侧进行拼合，只有 D 选项符合。



因此，选择 D 选项。

43、正确答案：C，全站正确率：64%，易错项：B。

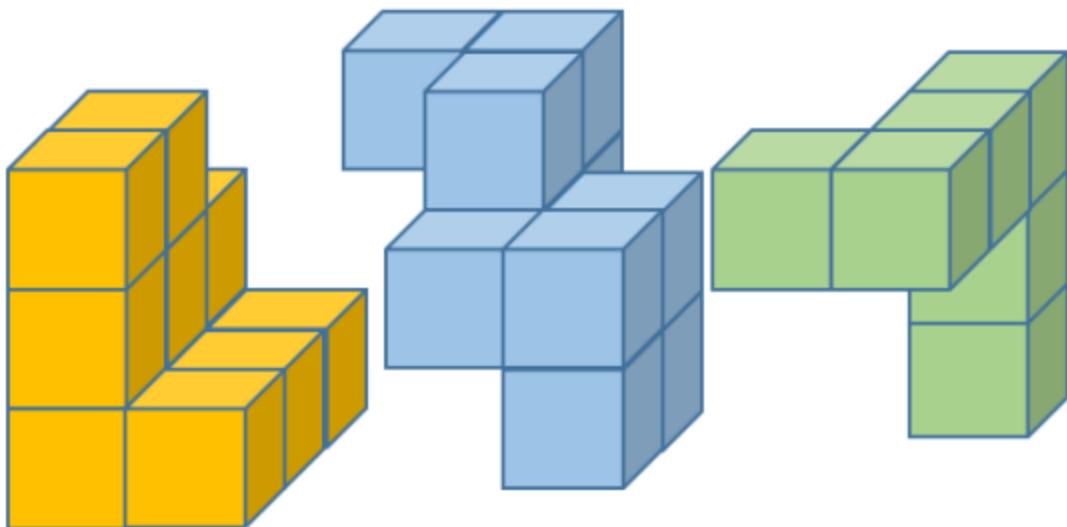
解析

第一步，明确设问。

问能与所给图形组合成立方体的是。

第二步，辨析选项。

具体拼合如下图所示：



因此,选择C选项。

**44、正确答案: D, 全站正确率: 64%, 易错项: A。**

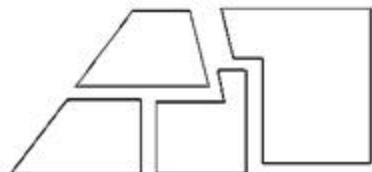
解析

第一步,明确设问。

问使用所给四个图形能够组合成的是。

第二步,进行拼合。

具体拼合如下图所示:



因此,选择D选项。

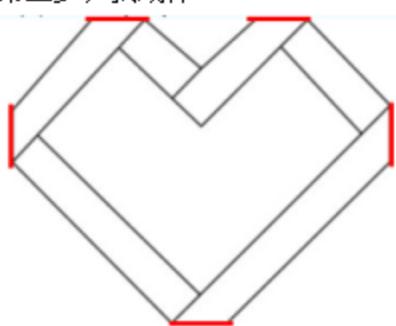
**45、正确答案: C, 全站正确率: 64%, 易错项: B。**

解析

第一步,明确设问。

下列4张纸条中,沿折痕能够折出如图所示图形的是。

第二步,找规律。



如图所以,题干的5条折痕彼此之间均构成梯形的关系,排除A项和B项,且由折痕构成的2个大梯形应相邻,排除D项。

因此,选择C选项。

**46、正确答案: B, 全站正确率: 73%, 易错项: C。**

解析

第一步,观察特征。

图形组成不同,考查数量类考点。交点特征明显,考虑数点。

第二步,一条式,从左向右找规律。

题干图形中的交点数量依次为2、3、4、5,呈等差规律,所以问号处的图形中交点的数量应为6,只有B项符合。

因此，选择 B 选项。

**47、正确答案：A，全站正确率：47%，易错项：C。**

解析

第一步，观察特征。

每个汉字中均有开口，考虑汉字之间的静态位置特征。

第二步，一条式，从左向右找规律。

题干中的每个汉字中均有一个开口方向，观察选项，只有 A 项符合，C 项的轮廓不闭合，有两个开口。

因此，选择 A 选项。

**48、正确答案：C，全站正确率：79%，易错项：B。**

解析

第一步，观察特征。

图形组成相似，考虑样式类。部分线条组成相似，考虑运算类。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段，前两个图形去同求异得到第三个图形；第二段，前两个图形去同求异得到 C 项。

因此，选择 C 选项。

**49、正确答案：A，全站正确率：61%，易错项：C。**

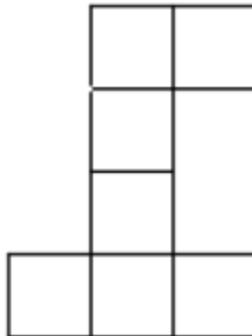
解析

第一步，明确提问方式。

选择和三个视图不匹配的立体图形。

第二步，分析选项。

B、C、D 项的主视图、左视图和俯视图均与题干中的图形相同，A 项中立体图形的左视图如下图所示：



因此，选择 A 选项。

**50、正确答案：C，全站正确率：75%，易错项：B。**

解析

第一步，观察特征。

图形组成相同，考虑动态位置。

第二步，一条式，从左向右找规律。

从左向右图形中黑色的尖角依次顺时针移动 1, 2, 3 步，问号处应继续顺时针移动 4 步，排除 A、D 项。条纹填充的尖角在图一和图二位置与黑色尖角重叠，从左向右依次顺时针移动 1 步，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

**51、正确答案：D，全站正确率：63%，易错项：C。**

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“清风”指清凉的风，“朗月”指明朗的月亮，二者描述的是两个对象，属于并列关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“钢墙”指钢做的墙壁，“铁壁”指铁做的墙壁，二者都是墙壁，描述同一个对象，排除；

B 项：“斗转”指星斗转移位置，“星移”也是指星斗转移位置，二者描述同一个对象，排除；

C 项：“惊涛”指令人惊恐的浪涛，“骇浪”指汹涌澎湃，令人心惊的浪涛，二者描述同一个对象，排除；

D 项：“高山”指高峻的山，“流水”指流动的水，二者描述的是两个对象，属于并列关系，与题干的逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

**52、正确答案：A，全站正确率：29%，易错项：C。**

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“油田”生产原油，原油经过提炼得到“汽油”，二者属于地点与最终产品的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“伐木场”砍伐木材，木材经过加工生产出“家具”，二者属于地点与最终产品的对应关系，与题干的逻辑关系一致，符合；

B项：“商场”销售“服装”，二者属于销售地点的对应，排除；

C项：水稻生长在“农田”中，“稻谷”是水稻的子实，是水稻的组成部分，排除；

D项：“水库”存储“水”，二者属于存储地点的对应，排除。

因此，选择A选项。

**53、正确答案：C，全站正确率：41%，易错项：B。**

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

只有在“夜晚”，“路灯”才能更好发挥作用，二者属于必要条件关系，且“夜晚”是特定时间段。

第二步，辨析选项。

A项：“孤舟”需要“灯塔”指明方向，但“孤舟”不是特定的时间段，排除；

B项：“路标”是道路交通标志，与“站台”没有明显逻辑关系，排除；

C项：只有在“春节”，“春联”才能更好发挥作用，二者属于必要条件关系，且“春节”是特定时间段，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“黄昏”与“道别”没有明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

**54、正确答案：B，全站正确率：81%，易错项：C。**

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“人”根据年龄分为“成年人”与“未成年人”，“成年人”与“未成年人”属于并列关系中的矛盾关系，且均与“人”属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“门”的状态可以分为“开门”与“关门”，“开门”与“关门”与“门”属于对应关系，排除；

B项：“手”分为“左手”与“右手”，“左手”与“右手”属于并列关系中的矛盾关系，且均与“手”属于包容关系中的种属关系，与题干的逻辑关系一致，符合；

C项：“天气”除了“晴天”与“阴天”之外还有其他天气，“晴天”与“阴天”属于并列关系中的反对关系，排除；

D项：“车祸”后会产生“幸存者”与“遇难者”，“幸存者”和“遇难者”与“车祸”属于对应关系，排除。因此，选择B选项。

**55、正确答案：A，全站正确率：61%，易错项：C。**

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“瓜熟蒂落”比喻客观条件具备后行事，成功的机会就大，“水到渠成”比喻有条件之后，事情自然会成功，即功到自然成，二者属于近义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“朝三暮四”比喻常常变卦，反复无常，“朝秦暮楚”用以比喻人没有原则，反复无常，二者属于近义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“翻云覆雨”比喻反复无常或玩弄手段，“翻天覆地”形容变化巨大而彻底，二者无明显逻辑关系，排除；

C项：“耳濡目染”指经常听到看到，不知不觉地受到影响，“耳熟能详”指听的次数多了，熟悉得能详尽地说出来，二者无明显逻辑关系，排除；

D项：“大功告成”指大的工程、事业或重要任务宣告完成，“功败垂成”事情在快要成功的时候遭到失败，二者属于反义关系，排除。

因此，选择A选项。

**56、正确答案：D，全站正确率：62%，易错项：C。**

解析

第一步，确定题型。

题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

甲说：去粤东，即不去粤西也不去粤北；

乙说：不去粤北；

丙说：粤西或粤北。

其中，甲和丙为矛盾关系。

第三步，进行推理。

矛盾关系必有一真，必有一假，结合“只有一个人的意见”被采纳，故其余的乙为假话；

根据乙为假话，可知去粤北，排除A项、B项、C项。

因此，选择D选项。

拓展

题干同样存在“推出关系”，即 $\text{甲} \rightarrow \text{乙}$ （去粤东 $\rightarrow$ 不去粤北）利用假设法：

假设甲的话为真，那么根据“肯前必肯后”可知，乙也为真，这与“只采纳一个人的意见”矛盾，故甲的话不能为真，甲的话为假，则不去粤东；

不去粤东，则意味着“去粤西或粤北”，那么丙的话为真。

**57. 正确答案：B，全站正确率：65%，易错项：C。**

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：十二生肖来自于动物崇拜。

论据：①在原始社会中，人类的生产力水平很低，猪、牛、羊等牲畜与农事活动关系密切，动物崇拜也就随之而生；

②虎、蛇等动物可能威胁到人类的自身安全，往往被视为强大的象征，人们也会因为感到恐惧而形成动物崇拜。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。题干论点是“十二生肖”来自“动物崇拜”，该项讨论的是十二生肖中的“龙”是否在现实存在，而在现实不存在不等于没有动物崇拜，论题不一致，排除。

B项：增加反向论据。“老鼠过街人人喊打”说明老鼠不仅不属于农事活动相关动物，也不属于让人感到威胁的动物，但老鼠是在十二生肖首位，该项通过举反例的方式说明，十二生肖并非都来自动物崇拜，具有削弱作用。

C项：无关选项。与农事活动相关的并非都入选了“十二生肖”，不等于十二生肖动物的选取与农事活动无关，论题不一致，排除。

D项：无关选项。该选项说的是十二生肖的排序，而非来源，论题不一致，排除。

因此，选择B选项。

**58. 正确答案：A，全站正确率：76%，易错项：B。**

解析

第一步，确定题型。

根据关联词“如果……那么……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①要么紫薯种植面积最大，要么南瓜种植面积最大

②紫薯的种植面积最大 $\rightarrow$ 红薯种植面积最小

第三步，进行推理。

题干条件是“红薯的种植面积大于玉米”，说明“红薯的种植面积不是最小的”，是对②的“否后”，根据“否后必否前”可得“紫薯的种植面积不是最大”，再结合①可得：南瓜种植面积最大。

因此，选择A选项。

**59. 正确答案：A，全站正确率：51%，易错项：B。**

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：在小学阶段，春季出生的孩子比冬季出生的孩子学习成绩更好，在学业上获得成功的概率也更高。

论据：这是由于春季出生的孩子年纪更大一些，而年纪大的孩子往往更成熟，更容易获得老师的关注。

第三步，辨析选项。

A项：增加反向论据。该项指出得到老师的关注不意味着在学业上一定有更多取得成就的机会，说明获得老师关注并不是取得好成绩的原因，具有削弱作用。

B项：不明确项。该项指出了小学生入学的年龄规定，但这只是一项年龄的规定，也存在着可能有晚一年入学的情况，即无法确定究竟冬季出生的孩子年龄大还是春季出生的孩子年龄大，不具有削弱作用。

C项：无关选项。该项讨论的是老师也关注成绩不理想的学生，与题干讨论的“为什么春季出生的孩子学习成绩好”无关，论题不一致，排除。

D项：不明确项。该项指出学习成绩好的学生善于独立思考，但是并不确定“独立思考”在提升学习成绩上发挥了多大程度的作用，不具有削弱作用。

因此，选择A选项。

**60、正确答案：A，全站正确率：32%，易错项：C。**

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“结构最为类似”，确定为平行结构。

第二步，分析结构。

题干翻译为：实现高质量发展→推动制造业发展，建立健全现代化体系

推理过程为：根据关联词“关键”，将其翻译为“推动高质量发展→该市产业园区的建设发展”，推理过程为“肯前推肯后”。

第三步，辨析选项。

A项：该项翻译为：全面建设小康社会，高质量发展→打好三大攻坚战，推理过程为：“实现经济社会的全面发展→打好三大攻坚战”，其中“实现经济社会的全面发展”属于“肯前”，“打好三大攻坚战”属于“肯后”，与题干推理结构一致；

B项：该项翻译为：战略性新兴领域的产品→高尖端产品，推理过程为：“某公司的产品广泛应用于新型材料领域”，并非“肯前”，与题干不一致，排除；

C项：该项“导致”说明是因果关系，不属于条件关系，排除；

D项：该项推理过程为因为“组织育苗”更高效，所以引进组织育苗技术有意义，但是该项不存在条件关系推理，排除。

因此，选择A选项。

拓展

需要注意：平行结构类题目要注意推理的方式。

本题题干的“条件”和“结论”都是“条件命题”（可以根据关键词进行识别），故题干属于“演绎推理”；

C项根据关键词“导致”可知属于因果关系，与题干命题形式不同，那么推理方式也不同，故优选A项。

**61、正确答案：A，全站正确率：88%，易错项：D。**

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“缺陷”，确定为论证缺陷。

第二步，找论点和论据。

论点：如果在南方地区推出该产品一定也能受到顾客的喜爱。

论据：某全国连锁餐饮企业在北方部分城市新推出了一款糕点，销量与口碑极佳。

缺陷分析：论据讨论的是“北方部分城市”，而论点是“南方地区”，论据和论点之间没有明确的联系，即在北方城市销量与口碑佳，不代表在南方城市也会销量与口碑佳，故题干论证过程存在的缺陷为“错加联系”。

第三步，辨析选项。

A项：该项指出题干论证默认了论据和论点的关联，属于论证的缺陷；

B项：题干得到论点的依据是“北方城市”，其他餐饮企业是否推出同款糕点不一定影响论点的成立，故没有考虑其他餐饮行业并非该论证的缺陷，排除；

C项：题干指出南方地区设有分店，但是论点讨论的是一种预测，哪怕没有分店，也不影响预测的成立，该项不是缺陷，排除；

D项：南方城市的特色糕点对题干中“新糕点”销量的影响是不确定的，故该项并非是题干论证存在的缺陷，排除。

因此，选择A选项。

## 62、正确答案：A，全站正确率：67%，易错项：B。

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“缺陷”，确定为论证缺陷。

第二步，找论点和论据。

论点：某品牌免洗洗手液不会对手部皮肤产生损害。

论据：长期使用酒精洗手液会对手部皮肤造成损伤，而某品牌免洗洗手液所有成分均从天然植物提取，不含酒精。

缺陷分析：论点讨论的是“该品牌对手部皮肤无害”，而论据是“不含酒精”，论据和论点之间没有明确的联系，即不含酒精不一定就等于无害，也可能存在其他有害物质，而题干论证是默认了只有酒精对手部皮肤有害，故缺陷为“错加联系”。

第三步，辨析选项。

A项：该项指出题干论证默认了论据和论点的关联，属于论证的缺陷；

B项：题干已经明确说明该洗手液的成分“不含酒精”，故并未默认“天然植物不会提炼出酒精”，该项不是论证的缺陷，排除；

C项：酒精是否有效果与酒精是否对手部有害无关，该项并非是论证的缺陷，排除；

D项：天然植物中提取的成分可能对人体其它部位造成损伤，与论点讨论的是否对手部有害无关，该项并非是论证的缺陷，排除。

因此，选择A选项。

## 63、正确答案：D，全站正确率：36%，易错项：B。

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“论证逻辑不一致”，确定为平行结构选非题。

第二步，分析结构。

题干关键词为“没有……不”，等价于“所有……都”。

条件为：A（游子）→B（思乡），B（思乡）→C（惆怅）

结果为：A（游子）→C（惆怅），题干存在“递推推理”。

第三步，辨析选项。

A项：条件为A（没有人）→B（不热爱生命），B（不热爱生命）→C（轻生）；结果为A（没有人）→C（轻生），存在“递推推理”，与题干论证结构相同，本题属于选非题，排除；

B项：条件为A（国家）→B（希望富强），B（想要富强）→C（发展经济）；结果为A（国家）→C（发展经济），存在“递推推理”，与题干论证结构相同，本题属于选非题，排除；

C项：条件为A（战争）→B（带来死亡），B（死亡）→C（令人悲伤）；结果为A（战争）→C（令人感到悲伤），存在“递推推理”，与题干论证结构相同，本题属于选非题，排除；

D项：条件为A（人）→B（渴望幸福生活），B（幸福生活）→C（奋斗）；结果为C（奋斗）→B（幸福生活），不存在“递推推理”，与题干论证结构不同，本题属于选非题，符合。

因此，选择D选项。

## 64、正确答案：C，全站正确率：61%，易错项：B。

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“加强”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：剧集数量大幅减少后，排名前列的精品剧并未受到太大影响，市场淘汰的是一批非精品类型的剧集。

论据：热度前30名剧集的评分均值由2018年的5.96分升至2019年的6.51分。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是很多拍摄成本低的原创剧集还有进一步的压缩空间，与论点无关，论题不一致，排除。

B项：增加论据。该项指出影视行业的政策集中在限制低俗有害的影视作品，说明的确根据政策淘汰了非精品类型的剧集，具有加强作用。

C项：建立联系。该项指出评分标准是一样的，那么评分上升的确说明未被淘汰的是精品剧，被淘汰的是非精品剧集，具有加强作用。

D项：无关选项。该项讨论的是2018年的评分情况，与论点无关，论题不一致，排除。

第四步，强度比较。

建立联系的强度强于增加论据，故 C 项强度强于 B 项。

因此，选择 C 选项。

**65、正确答案：C，全站正确率：57%，易错项：B。**

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“论证过程最为类似”，确定为平行结构。

第二步，分析结构。

论据：社交媒体的兴起和智能算法的应用，使人们逐渐变得只会选择性接触自己感兴趣的信息，如同春蚕吐丝一样，渐渐形成“信息茧房”。显然，只接触到自己感兴趣的信息是不全面的。

论点：因此，信息时代的到来并不意味着人们能够更为全面地看待问题。

题干的论证过程为：根据“问题”得到“结论”。

第三步，辨析选项。

A 项：先提出了专业人士忽视讲故事的技巧，导致科普难以吸引眼球，然后得到一个因果关系的表述，即“这或许正是专业科普常常收效甚微的原因”，与题干论证过程不一致，排除；

B 项：先提出了谣言层出不穷的原因，然后提出了一个对策，与题干论证过程不一致，排除；

C 项：该项先指出“消费者环保态度很难转化为实际的购物选择”“常常会默认所谓的绿色环保产品缺少加工”，然后得到一个结论“以绿色环保为卖点的产品不容易获得成功”，论证过程为根据存在“问题”，得到相应结果，与题干论证过程一致，符合；

D 项：给出一个原理“经济社会是个动态循环过程”，然后得到结论，即论证过程为根据“原理”得到结论，与题干论证过程不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

**66、正确答案：B，全站正确率：21%，易错项：D。**

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，找论点和论据。

论点：进一步增强志愿者服务力量，提高活跃志愿者数量。

论据：鼓励所有政府部门及公益组织的工作人员注册成为志愿者。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。说明该市志愿者数量不足，但论点强调的是需要增加活跃志愿者的数量，话题不一致，不属于前提。

B 项：建立联系。论点强调的是“鼓励所有政府部门及公益组织的工作人员”，之所以鼓励这些群体，就是因为这些群体志愿服务意愿都很强，建立了论据和论点的关联，属于前提。

C 项：无关选项。政府做的决定是对于政府部门的工作人员的要求，与市民的态度无关，不属于前提。

D 项：不明确项。该项指出活跃志愿者的数量会随着注册人数的增多而增多，但是无法说明为什么专门鼓励“政府部门及公益组织的工作人员”这个特定的群体，不属于前提。

因此，选择 B 选项。

**67、正确答案：C，全站正确率：39%，易错项：B。**

解析

第一步，确定题型。

根据题干特征和选项特点，确定为集合推理。

第二步，翻译题干。

“3”为全国统一高考的语文、数学、外语；

“1”由考生在物理、历史 2 门学科中选择 1 门；

“2”由考生在政治、地理、化学、生物学 4 门学科中选择 2 门；

某高校的情况：

①有的选了化学的选了物理；

②选政治→选历史。

第三步，辨析选项。

I：根据②，选了政治就要选历史，根据“1”的含义，可知选了历史则不能选择物理，根据①可知“有的选了化

学的选了物理”，无法必然知道不选物理的是否选择化学，该论断无法必然推出；

II：“选了化学”，根据①可知，可能选物理，也可能不选物理，存在两种情况：如果不选物理，根据“1”可知就选历史，“历史”根据②以及“肯后得到可能性结果”，即可能选政治；如果选物理，根据“1”可知就不选历史，“不选历史”根据②以及“否后必否前”，得到不选政治，综上，可能选政治，也可能不选政治，故该论断无法必然推出；

III：根据①可知“有的选了化学的选了物理”，结合“1”可知“物理→非历史”，可得“有的选化学的不选历史”，再结合②及“否后必否前”，可得一定不选政治，该项可以必然推出；

IV：“选了政治”，根据②及“肯前必肯后”可以得到“选了历史”，根据“1”可知不选物理，根据①可知，可能选化学，也可能不选化学，该论断无法必然推出。

因此，选择C选项。

**68、正确答案：C，全站正确率：70%，易错项：B。**

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：应当在不影响城市交通的特定区域设置面向小摊贩的集中营业区，这样就能够缓解小摊贩随意占道经营产生的交通堵塞问题。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是收取管理费的问题，与是否解决交通堵塞问题无关，不属于前提。

B项：无关选项。该项讨论的是不会产生噪音等问题，与是否解决交通堵塞问题无关，不属于前提。

C项：补充前提。只有设置集中营业区后占道经营的小摊贩会前往该处摆设摊位，该措施才能发挥作用，故该项是不可缺失的条件，属于前提。

D项：无关选项。该项讨论的是小摊贩能够获得高利润的问题，与是否解决交通堵塞问题无关，不属于前提。

因此，选择C选项。

**69、正确答案：A，全站正确率：20%，易错项：C。**

解析

略

**70、正确答案：A，全站正确率：20%，易错项：C。**

解析

略

**71、正确答案：A，全站正确率：20%，易错项：C。**

解析

略

**72、正确答案：A，全站正确率：20%，易错项：C。**

解析

略

**73、正确答案：A，全站正确率：20%，易错项：C。**

解析

略

**74、正确答案：A，全站正确率：19%，易错项：C。**

解析

略

**75、正确答案：A，全站正确率：19%，易错项：C。**

解析

略

**76、正确答案：C，全站正确率：71%，易错项：B。**

解析

第一步，确定题型。

本题考查化学检验方法。

第二步, 分析选项。

A项: 盐水是  $\text{NaCl}$ , 为中性的, 遇蝴蝶兰花溶液为紫色, A选项排除;

B项: 纯净水为弱酸性, 遇蝴蝶兰花溶液为红色, B选项排除;

C项: 苏打水碳酸氢钠的水溶液, 为碱性, 所以遇蝴蝶兰花溶液为黄色, 正确;

D项: 指示剂遇酸或碱性溶液变色, 是由于指示剂与酸碱性溶液发生了化学反应, 生成了新物质, 从而使溶液呈现不同的颜色, D选项排除。

因此, 选择 C 选项。

**77、正确答案: A, 全站正确率: 27%, 易错项: B。**

解析

第一步, 确定题型。

本题考查地理学。

第二步, 分析选项。

风向是高气压流向低气压, 在地转偏向力作用下, 北半球向右偏, 南半球向左偏。从图中的等压线可以看出风总体是从北向南吹, 由于风会向右偏, 所以风向要左斜一点, 总体而言就是风从东北方向吹过来的, 所以是东北风。因此, 选择 A 选项。

**78、正确答案: D, 全站正确率: 12%, 易错项: C。**

解析

第一步, 确定题型。

本题考查物理学中的物态变化。

第二步, 分析原理。

开始杯子和冰温度都升高, 当冰融化时产生少量水, 少量水吸收的热量又被剩余冰块吸收, 重新变成冰, 冰吸热使杯子温度降低, 空气中的水蒸气遇冷液化成的小水珠沾在杯外壁上, 液化放出热量, 全部融化后温度再上升。因此, 选择 D 选项。

拓展

本题的选项平面直角坐标系中, 温度为横坐标, 时间为纵坐标, 但是按照个坐标, 时间停止, 是不可能的, 所以, 正确的坐标应该为, 时间为横坐标, 温度为纵坐标。我们的解析也是按照正确的坐标系来解释的。

**79、正确答案: C, 全站正确率: 44%, 易错项: A。**

解析

第一步, 确定题型。

本题考查化学中的溶液的配制。

第二步, 辨析选项。

最终配制的溶液浓度偏小, 有两种原因。第一种是氯化钠的质量减小, 第二种是水的体积增大。

A项: 天平指针偏右, 说明右侧重, 那么左侧加的物品(氯化钠)固体质量就会多, 溶液浓度会增大, 排除;

B项: 用生锈的砝码, 说明右侧重, 那么左侧加的物品(氯化钠)固体质量就会多, 溶液浓度会增大, 排除;

C项: 仰视读数, 真实装的液体, 要比需要的液体(水)体积大, 溶液浓度就会变小, 符合;

D项: 一部分液体(水)洒在外面, 液体(水)体积变小, 溶液浓度就会变大, 排除。

因此, 选择 C 选项。

**80、正确答案: A, 全站正确率: 21%, 易错项: D。**

解析

第一步, 确定题型。

本题考查化学中的分子的混合。

第二步, 分析原理。

根据布朗运动原理, 悬浮在气体中的微粒永不停息地做无规则运动。较长一段时间后, 两种气体分子均匀地混合在一起。所以在密闭容器静置很长一段时间后, 氮气和氧气会均匀混合, 氧元素与氮元素均匀分布在容器内。这种均匀混合的背后是熵增加原理。熵反映了一个系统的混乱程度, 一个系统越混乱熵就越大。

气体自发混合, 混乱度增大, 熵增大。

因此, 选择 A 选项。

**81、正确答案: B, 全站正确率: 45%, 易错项: D。**

解析

第一步,确定题型。

本题考查物理学中的浮力问题。

第二步,分析选项。

A项:甲只受到向下的重力和乙对它向上的支持力的作用,排除;

B项:因为丙的体积大于丁的体积,所以由公式  $F=\rho gV$ ,可知物体丙受到的浮力大于丁受到的浮力,正确;

C项:乙受到的浮力与甲乙两物体的重力之和相等,排除;

D项:对丁进行受力分析,细绳受到的拉力等于丁的重力减去丁受到的浮力,排除。

因此,选择B选项。

**82、正确答案:D,全站正确率:56%,易错项:C。**

解析

第一步,确定题型。

本题考查物理学中的燃烧条件。

第二步,结合性质进行分析。

燃烧的条件为可燃物、氧气和温度。可燃物固定的情况下,温度越高、氧气浓度越大,则物质的燃烧火势越大。

所以由于⑤比④的温度高,氧气浓度大,所以火势更大,④和②的温度相同,但④的氧气浓度更大,所以顺序为⑤、④、②。

因此,选择D选项。

**83、正确答案:C,全站正确率:65%,易错项:B。**

解析

第一步,确定题型。

本题考查物理学中的做功问题。

第二步,结合公式进行分析。

考查力F的做功,由  $W=Fs$ ,即需要明确F的大小和在F方向上的位移大小。因为前后两次的F相等,且距离均为两个仓库之间的距离,即s也相同,所以做功W相等。

因此,选择C选项。

**84、正确答案:C,全站正确率:67%,易错项:B。**

解析

第一步,确定题型。

本题考查物理学中运动问题。

第二步,结合公式进行分析。

t(O-A):位移为0,速度为0;

t(A-B): $s=vt$ ,斜率为速度;

t(B-C): $s=vt$ ,斜率为速度,此时的斜率小于前一段的斜率,所以速度小于前一段的速度;

t(C-D):位移为0,速度为0。

因此,选择C选项。

**85、正确答案:B,全站正确率:51%,易错项:D。**

解析

第一步,确定题型。

本题考查化学常识。

第二步,分析选项。

A项:不锈钢的耐腐蚀能力主要取决于其中铬元素的含量。当不锈钢中铬的含量达到12%时,在大气环境或氧化环境中,铬可以自发形成一层薄薄的钝化膜,阻止进一步的氧化与腐蚀,因此日常使用时一般不会生锈。但是,在遇到酸、碱、盐等物质或者钝化膜被破坏的时候,腐蚀的情况还是可能发生,A选项错误;

B项:氮气常用作食品防腐剂,主要是因为它无毒、无味、化学性质稳定,且抑制需氧菌的活动,B选项正确;

C项:小苏打使面团蓬松多孔,主要是因为在面团发酵过程中会产生二氧化碳,C选项错误;

D项:洗洁精去油污是利用乳化作用,把大的油滴分解成小的油滴,并没有新物质生成,属于物理变化,D选项错误。

因此,选择B选项。

**86、正确答案是:A**

解析

根据题干“……B市这一比值与其他年份差别最大的是”,可判定本题为比值比较问题。定位表格可知,

B市历年的社会平均工资和社保缴费基数上限,则两者比值如下:1994年: $\frac{377}{1131}=\frac{1}{3}\approx0.33$ ,1999年: $\frac{1024}{2755}\approx0.37$ ,  
 2004年: $\frac{2004}{6011}\approx0.33$ ,2009年: $\frac{3726}{11178}=\frac{1}{3}\approx0.33$ ,2014年: $\frac{5793}{17379}=\frac{1}{3}\approx0.33$ ,2019年: $\frac{8467}{25401}=\frac{1}{3}\approx0.33$ 。  
 因此B市这一比值与其他年份差别最大的是1999年。

**故正确答案为A。**

**87、正确答案是:C**

**解析**

根据题干“……2019年……约为10年前……倍”,可判定本题为现期倍数问题。定位表格可知,B市2009年工伤基数下限为1490元/月,2019年工伤基数下限为5080元/月;由题干可知,工伤保险缴费比例一直为0.5%。根据文字材料第一段:各类社会保险的缴纳费用=缴费基数×缴纳比例,可得2019年每名员工缴纳的工伤保险金额= $5080\text{元}/\text{月}\times0.5\%\times12\text{个月}$ ,2009年每名员工缴纳的工伤保险金额  
 $=1490\text{元}/\text{月}\times0.5\%\times12\text{个月}$ ,因此题干所求 $=\frac{5080\times0.5\%\times12}{1490\times0.5\%\times12}=\frac{508}{149}\approx3.41$ 倍。

**故正确答案为C。**

**88、正确答案是:D**

**解析**

根据题干“……全年将增加支出约……元”,可判定本题为增长量计算问题。定位表格可知,B市2019年养老基数下限为3387元/月,单位缴纳比例为16%。根据公式:增长量=现期量-基期量,因此该企业全年将增加支出 $=10161\times16\%\times12-3387\times16\%\times12=(10161-3387)\times16\%\times12\approx13006$ 元。

**故正确答案为D。**

**89、正确答案是:B**

**解析**

根据题干“……1998-2018年……社会平均工资增长率变化情况……”,可判定本题为一般增长率比较问题。定位表格可知,B市1998年、2003年、2008年、2013年、2018年的社会平均工资分别为1024元/月、2004元/月、3726元/月、5793元/月、8467元/月。因为 $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ 倍数关系明显,只需要比较 $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ 即可。因此1998-2003年: $\frac{2004}{1024}=1.9^+$ ,2003-2008年: $\frac{3726}{2004}=1.8^+$ ,2008-2013年: $\frac{5793}{3726}=1.5^+$ ,2013-2018年: $\frac{8467}{5793}=1.4^+$ ,即1998-2018年社会平均工资增长率呈逐渐下降的趋势,对比选项各曲线,只有B项符合。

(备注:本篇第一题提到“社保管理部门会根据当地上一年社会平均工资来确定当年的社保缴费基数上限”,因此表格中的社会平均工资应该对应上一年的数值)

**故正确答案为B。**

**90、正确答案是:C**

**解析**

A项:定位表格可知,历年B市城镇人员养老保险缴纳基数下限与上年社会平均工资,则两者比值如下:1994年: $\frac{226}{337}\approx0.6$ ,1999年: $\frac{310}{1024}\approx0.3$ ,2004年: $\frac{465}{2004}\approx0.2$ ,2009年: $\frac{1490}{3726}\approx0.4$ ,2009年的比值>2004年,并非逐渐缩小,错误;

B项:定位表格可知,B市城镇人员养老保险的个人缴纳比例1994年为5%,1999年为6%,增加了1%,并非逐渐降低,错误;

C项:定位表格可知,2004-2019年B市城镇人员的养老、工伤和医疗生育保险缴纳基数下限,2004年:

$465=465<1202$ 元/月,2009年: $1490=1490<2236$ 元/月,2014年: $2317<3476=3476$ 元/月,2019年:

$3387<5080=5080$ 元/月,即工伤和医疗生育保险缴纳基数下限始终不低于养老基数下限,正确;

D项:材料中未提及农业户口人员的各项保险缴纳情况,无法推出,错误。

**故正确答案为C。**

**91、正确答案:C,全站正确率:52%,易错项:B。**

**解析**

第一步,本题考查增长率计算。

第二步,定位柱状图,2015年农民工规模为27747万人,同比增速为1.3%,2019年农民工规模为29077万人。

第三步,解法一:根据基期量=现期量/(1+增长率),增长率较小,采用化除为乘近似计算,代入数据可得 $\frac{27747}{1+1.3\%}\approx27747\times(1-1.3\%)=27747-27747\times1.3\%\approx27747-360=27387$ (万人),根据增长率=(现期量-基期量)/基期量,选项较为接近,分母从左向右截取前三位,分子减法计算,考虑截位舍相同,

$$\frac{29077-27387}{27387}\approx\frac{291-274}{274}=\frac{17}{274}$$

代入数据可得 $\frac{29077-27387}{27387}\approx\frac{291-274}{274}=\frac{17}{274}$ ,直除首位商6,C选项符合。

因此,选择C选项。

解法二:题干要求2019年比2014年的增长率,已知2015年比2014年增长了1.3%,只需要求出2019年比2015年的增长率,再利用间隔增长率公式 $R=r_1+r_2+r_1\times r_2$ ,即可求出2019年比2014年的增长率。根据增长率=(现

$$\frac{291-277}{277}=\frac{14}{277}$$

期量-基期量)/基期量,可得2019年比2015年的增长率为 $\frac{291-277}{277}=\frac{14}{277}\approx5.0\%$ ,代入间隔增长率公式可得我国农民工规模增长了 $1.3\%+5.0\%+1.3\%\times5.0\%=6.3\%+1.3\%\times4.7\%\approx6.3\%$ ,C选项最接近。

因此,选择C选项。

**92. 正确答案:C, 全站正确率: 68%, 易错项: B。**

解析

第一步,本题考查基期比重计算。

第二步,定位文字材料第一段,“(2019年)外出农民工17425万人,比上年增加159万人。外出农民工中,在省内就业的农民工9917万人,比上年增加245万人”。

第三步,根据基期量=现期量-增长量、比重=部分量/整体量,选项首位各不相同,分母从左向右截取前两位,分母、分子均出现减法计算,考虑截位舍相同处理,代入数据可得2018年省内就业农民工的数量占外出农民工

$$\frac{10-0}{17-0}=\frac{10}{17}$$

的比重为 $\frac{10}{17}=\frac{10}{17}$ ,直除首位商5,C选项符合。

因此,选择C选项。

**93. 正确答案:B, 全站正确率: 69%, 易错项: C。**

解析

第一步,本题考查增长量比较中的做差比较。

第二步,定位表格材料。

第三步,根据增长量=现期量-基期量,比较类问题,大数据从左向右截取前三位,其余舍相同处理,可得选项各行业增长量分别为:制造业,396-373=23;建筑业,457-421=36;批发和零售业,347-326=21;交通运输仓储邮政业,467-435=32。则增长最多的是建筑业。

因此,选择B选项。

**94. 正确答案:D, 全站正确率: 68%, 易错项: C。**

解析

第一步,本题考查基期量比较。

第二步,定位文字材料第二段。

第三步,根据基期量=现期量/(1+增长率),可得2018年我国农民工在各区域的月均收入分别为:东部地区

$$\frac{4222}{1+6.8\%}, \text{中部地区 } \frac{3794}{1+6.3\%}, \text{西部地区 } \frac{3723}{1+5.7\%}, \text{东北地区 } \frac{3469}{1+5.2\%}$$

四个分数之间分母相差不大,东部地区分子明显大于其他地区,排除A、B选项;中部地区和东北地区,直除首两位分别商35和32,中部地区>东北地区,排除C选项。

因此,选择D选项。

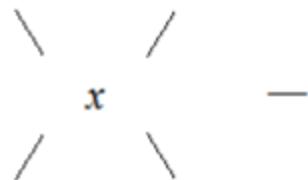
**95. 正确答案:A, 全站正确率: 52%, 易错项: C。**

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,混合平均数计算。定位文字材料,根据基期量=现期量-增长量,2018年外出农民工和本地农民工月均收入分别为 $4427-320=4107$ (元)和 $3500-160=3340$ (元),根据混合平均数口诀,整体平均数介于各个部分之间,偏向基数较大的一方,则2018年农民工月均收入介于3340-4107元之间,且2018年外出农民工和本地农民工人数分别为 $17425-159=17266$ (万人)、 $11652-82=11570$ (万人),利用平均数交叉得人数之比,

外出农民工: 4107

 $x - 3340$ 

可得, 本地农民工: 3340

 $4107 - x$ ,

$$\frac{x - 3340}{4107 - x} = \frac{17266}{11570} \approx 1.5$$

则  $\frac{x - 3340}{4107 - x} = \frac{17266}{11570} \approx 1.5$ , 解得  $x \approx 3800$  (元), 整体月均收入不到 4100 元, 错误。

B 选项, 现期平均数计算, 定位表格材料, 2019 年, 交通运输仓储邮政业和住宿餐饮业月均收入分别为 4667 和 3289 元, 根据总数=平均数×总个数, 则这两个行业年收入相差  $(4667 - 3289) \times 12 = 1378 \times 12 > 12000$  元, 正确。

C 选项, 增长率计算, 定位文字材料, 根据增长率=增长量/(现期量-增长量), 则 2019 年外出农民工月均收

$$\text{入同比增速为 } \frac{320}{4427 - 320} = \frac{320}{4107}, \text{ 本地农民工月均收入同比增速为 } \frac{160}{3500 - 160} = \frac{160}{3340} = \frac{320}{6680},$$

$$\frac{320}{4107} > \frac{320}{6680}, \text{ 外出农民工月均收入同比增速高于本地农民工, 正确。}$$

D 选项, 增长率读数比较, 定位图形材料, 直接读数可知, 2015—2019 年, 农民工规模同比增速最小的年份为 2018 年 (0.6%), 正确。

因此, 选择 A 选项。

**96. 正确答案: B, 全站正确率: 71%, 易错项: C。**

解析

第一步, 本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步, 定位文字材料第一段可知, “2019 年, 广东规模以上工业企业用水量 39.54 亿立方米……地表淡水用水量 2.52 亿立方米, 地下淡水 0.03 亿立方米”。

第三步, 根据比重=部分量/整体量, 选项首位不同, 可将分母从左向右截取前两位, 分子数据不大, 不再处理数

$$\text{据, 代入数据可得占比为 } \frac{2.52 + 0.03}{40} = \frac{2.55}{40}, \text{ 直除首位商 6。}$$

因此, 选择 B 选项。

**97. 正确答案: A, 全站正确率: 41%, 易错项: C。**

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, 广东各地区规模以上工业企业 2019 年用水量和同比增长率分别为: 珠三角 (29.85 亿立方米, -0.6%)、粤东 (2.46 亿立方米, -10%)、粤西 (2.96 亿立方米, -8.2%)、粤北 (4.27 亿立方米, -2.4%)。

第三步, 根据增长量=现期量×增长率/(1+增长率),  $0.6\% \approx \frac{1}{167}$ 、 $10\% = \frac{1}{10}$ 、 $8.2\% \approx \frac{1}{12}$ 、 $2.4\% \approx \frac{1}{40}$ , 利用减少量计算  $n-1$  原则, 可得广东各地区规模以上工业企业 2019 年用水量比 2018 年分别减少了: 珠三

$$\text{角 } \frac{29.85}{167 - 1} \approx 0.18 \text{ (亿立方米)} \text{、粤东 } \frac{2.46}{10 - 1} \approx 0.27 \text{ (亿立方米)} \text{、粤西 } \frac{2.96}{12 - 1} \approx 0.27 \text{ (亿立方米)},$$

粤北  $\frac{4.27}{40 - 1} \approx 0.11$  (亿立方米), 则 2019 年广东规模以上工业企业用水量比 2018 年减少了  $0.18 + 0.27 + 0.27 + 0.11 = 0.83$  (亿立方米), A 选项符合。

因此, 选择 A 选项。

**98. 正确答案: A, 全站正确率: 45%, 易错项: C。**

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、二段可知, “2019 年, 广东规模以上工业企业用水量 39.54 亿立方米……2019 年, 广东规模以上工业企业重复用水量为 147.10 亿立方米, 比上年增长 2.5%, 重复用水率提高到 78.8%”, 定位表格可知“2019 年广东各地区规模以上工业企业用水量及其增长率”。

第三步,解法一:“2019年重复用水率提高到78.8%”可知,2018年的重复用水率低于78.8%,排除B、C选项,而“重复用水率=重复用水量/(用水量+重复用水量)”、“基期量=现期量/(1+增长率)”,根据第一段及表格中的数据,可以求解出“2018年用水量”,根据第二段中的信息可以求解出“2018年重复用水量”,则一定可以求解出“2018年重复用水率”,排除D选项。

因此,选择A选项。

解法二:根据基期量=现期量/(1+增长率),则2018年重复用水量为

$$\frac{147.1}{1+2.5\%} \approx 147.1 \times (1-2.5\%) \approx 147.1 - 3.7 = 143.4 \quad (\text{亿立方米})$$

根据本篇材料第二题(即97题)的结论可知“2019年广东规模以上工业企业用水量比2018年约减少了0.8亿立方米”,则2018年广东规模以上工业企业用水量为 $39.54+0.8=40.34$ (亿立方米),根据比重=部分量/整体量,则2018年广东规模以上企业重复用水率为 $\frac{143.4}{40.34+143.4} = \frac{143.4}{183.74} \approx 78.0\%$ 。

因此,选择A选项。

**99. 正确答案:B, 全站正确率: 48%, 易错项: C。**

解析

第一步,本题考查基期比重计算。

第二步,定位文字材料第二段“2019年,广东规模以上工业企业重复用水量为147.10亿立方米,比上年增长2.5%。电力行业重复用水量为50.72亿立方米,比上年下降1.3%,占全省规模以上工业企业全部用水量的34.5%;冶金行业重复用水量为40.82亿立方米,增长3.9%,占全部重复用水量的27.8%;石油石化行业重复用水量为32.12亿立方米,增长3.5%,占全部重复用水量的21.8%”。

$$\text{第三步,解法一:根据基期比重} = \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a} \quad \frac{1+2.5\%}{1+1.3\%} \approx 34.5\% \times \frac{1+2.5\%}{1+3.8\%} \approx 34.5\% + 1.4\% = 35.9\%$$

冶金,  $27.8\% \times \frac{1+3.9\%}{1+1.4\%} \approx 27.8\% \times (1-1.4\%) \approx 27.8\% - 0.4\% = 27.4\%$ , 石油石化,  $21.8\% \times \frac{1+3.5\%}{1+3.5\%} \approx 21.8\% \times (1-1\%) \approx 21.8\% - 0.2\% = 21.6\%$ 。则2018年,电力、冶金和石油石化行业以外的其他行业的重复用水量约占广东规模以上工业企业重复用水量的比重为 $1-35.9\%-27.4\%-21.6\% = 15.1\%$ 。

因此,选择B选项。

解法二:2019年,电力、冶金和石油石化的重复用水量约占广东规模以上工业企业重复用水量的比重为 $34.5\%+27.8\%+21.8\% = 84.1\%$ 。根据混合增长率口诀,整体增速介于各个部分之间,则电力、冶金和石油石化行业整体增速应介于-1.3%和3.9%之间,三行业整体增速与规模以上重复用水量增速2.5%较为接近,基期比重

$$= \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a} \quad \frac{1+b}{1+a} \text{ 接近于 } 1, \text{ 则基期比重与现期比重(84.1\%)接近,则2018年,电力、冶金和石油石化行业以外的其他行业的重复用水量约占广东规模以上工业企业重复用水量的比重应接近于 } 1-84.1\% = 15.9\%, \text{ 与B选项最为接近。}$$

因此,选择B选项。

**100. 正确答案:D, 全站正确率: 24%, 易错项: C。**

解析

第一步,本题考查综合分析问题,且需选出正确的一项。

第二步,A选项,求整体量,定位最后一段文字材料,“(2019年)有重复用水的企业只有3573家,只占全省

规模以上工业企业的7.0%”,根据整体量=部分量/比重,可得2019年,广东有规模以上工业企业 $\frac{3573}{7\%}$ ,直除首位商5,错误。

B选项,现期平均数计算,定位第二段和第三段文字材料,“2019年,广东规模以上工业企业重复用水量为147.10亿立方米”“有重复用水的企业只有3573家”,根据平均数=后/前,可得2019年,有重复用水的企业的平均重

$$\text{复用水量为 } \frac{147.10 \text{ 亿立方米}}{3573} = \frac{147.10 \text{ 亿立方米}}{0.3573 \text{ 万}} = 400^+ \text{ 万立方米} > 41.2 \text{ 万立方米, 错误。}$$

C选项,现期平均数计算,定位第二段和第三段文字材料,“2019年,广东规模以上工业企业重复用水量为147.10亿立方米”“重复用水量超过1000万立方米以上的企88家,仅占重复用水量的96.2%”,根据部分量=整体量×比重及平均数=后/前,可得2019年,重复用水量超过1000万立方米的企业的平均重复用水量为

$$\frac{147.10 \times 96.2\%}{88} < \frac{150 \times 100\%}{88} = \frac{150}{88} \approx 1.7 < 1.8, \text{ 错误。}$$

D 选项, 其他计算, 定位第一段和第三段文字材料, “2019 年, 广东规模以上工业企业用水量 39.54 亿立方米”“电力行业重复用水量为 50.72 亿立方米”, 根据重复用水率=重复用水量/(用水量+重复用水量), 可得 2019 年, 电力行业的重复用水率=50.72/(50.72+电力行业的用水量)>50.72/(50.72+规模以上工业企业的用水量),

而后者 50.72/(50.72+规模以上工业企业的用水量)= $\frac{50.72}{50.72 + 39.54} > \frac{50.72}{50.72 + 50.72} = 50\%$ , 则电力行业的重复用水率大于 50%, 即不可能低于 50%, 正确。

因此, 选择 D 选项。