

2016 年 0423 浙江公务员考试《行测》真题（B 卷）参考答案及解析

1、正确答案：A，全站正确率：86%，易错项：D。

解析

第一步，本题考查有害气体。

第二步，结合生活常识，二氧化碳、水蒸气、氢气、氮气、稀有气体、甲烷对人体基本无危害。一氧化氮、二氧化硫会引起酸雨，危害最大。

因此，选择 A 选项。

拓展

A 项：一氧化氮是难溶于水的有毒气体，一氧化氮与氧气反应后会形成二氧化氮，二氧化氮与水反应生成硝酸；二氧化硫溶于水中会形成亚硫酸，亚硫酸进一步氧化会生成硫酸。这两种气体都会引起酸雨，对环境的负面影响较大。

B 项：二氧化碳是空气中常见的化合物，常温下是一种无色无味无毒的气体。水蒸气是水的气体形式。二者都是地球大气中的温室气体，可以使地球变得更暖。相对于一氧化氮和二氧化硫，这二者对环境的负面影响较小。

C 项：氢气是世界上已知的最轻的气体，常温常压下，是一种极易燃烧、无色无味无毒的气体，对环境基本无负面影响。稀有气体在常温常压下都是无色无味的单原子气体，很难进行化学反应，对环境基本无负面影响。

D 项：甲烷是结构最简单的碳氢化合物，也是温室气体之一，但在大气中数量较少，对环境的负面影响较小。氮气占大气总量的 78.12%，是空气的主要成分，氮气通常状况下是一种无色无味无毒的气体，对环境无负面影响。

2、正确答案：D，全站正确率：45%，易错项：A。

解析

第一步，本题考查液体燃料并选错误项。

第二步，汽油外观为透明液体，按辛烷值分为 92 号、95 号、98 号（2018 年以前国五标准下）三个牌号。汽油具有良好的蒸发性和燃烧性，能保证发动机运转平稳、燃烧完全、积炭少；具有较好的安定性，在贮运和使用过程中不易出现早期氧化变质，汽油在经过严格提纯后不含任何硫化物的情况下，其对发动机部件及储油容器无腐蚀性。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：煤油纯品为无色透明液体，含有杂质时呈淡黄色，略具臭味。煤油不溶于水，易溶于醇和其他有机溶剂。煤油易挥发，易燃，挥发后与空气混合形成爆炸性的混合气。

B 项：生物柴油是指植物油（如菜籽油、大豆油、花生油、玉米油、棉籽油等）、动物油（如鱼油、猪油、牛油、羊油等）、废弃油脂或微生物油脂与甲醇或乙醇经酯转化而形成的脂肪酸甲酯或乙酯。生物柴油是典型的“绿色能源”，具有环保性能好、发动机启动性能好、燃料性能好，原料来源广泛、可再生等特性。其物理性质与石化柴油接近，生物柴油具有“老化”倾向，加热不宜超过 80℃，宜避光、避免与空气接触保存。

C 项：柴油是轻质石油产品，复杂烃类（碳原子数约 10~22）混合物，柴油最重要的用途是用于车辆、船舶的柴油发动机。与汽油相比，柴油能量密度高，燃油消耗率低，但废气中含有害成分如一氧化氮及其它颗粒物较多。

3、正确答案：D，全站正确率：38%，易错项：A。

解析

第一步，本题考查微波相关知识。

第二步，在微波长段的电磁波所对应的频率范围是 300MHz（0.3GHz）—300GHz，这就意味着微波通信设备的通频带可以做得很宽，通讯容量比较大。微波通信质量好，抗干扰能力强，并可传至很远的距离，是国家通信网的一种重要通信手段，也普遍适用于各种专用通信网。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：微波是无线电波中一个有限频带的简称，是分米波、厘米波、毫米波的统称。微波频率比一般的无线电波频率高，通常也称为“超高频电磁波”。

B 项：微波炉加热食物的原理，简单来说就是当微波辐射到食品上时，食品中含有一定量的水分，而水是由极性分子组成的，极性分子的取向会随微波场的变化而变动，由于食品中水的极性分子的这种运动，以及相邻分子间的相互作用，产生了类似摩擦的现象，使水温升高，因此，食品的温度也就上升了。由此可知，食品中含水量的多少对微波加热效果会有比较大的影响。

C 项：对于玻璃、塑料和瓷器，微波几乎是穿越而不被吸收，而金属类东西，则会反射微波。

4、正确答案：B，全站正确率：74%，易错项：D。

解析

第一步, 本题考查热胀冷缩并选错误项。

第二步, B 项往保温瓶灌开水时, 未灌满时, 瓶口有一层空气, 而空气是热的不良导体, 能更好地防止热量散失。B 项体现的是热传导现象, 并没有体现热胀冷缩原理。

因此, 选择 B 选项。

拓展

A 项: 由于电线会热胀冷缩, 所以夏天架设电线时, 不能拉得太紧, 以免冬天寒冷时电线收缩而拉断电线或者拉倒电线杆。

B 项: 空气是热的不良导体, 往保温瓶灌开水, 不灌满就等同于多了一层隔热层, 所以保温效果好于灌满。其涉及的是空气的热传导知识, 而不是热胀冷缩原理。

C 项: 将刚煮熟的鸡蛋浸入冷水中, 蛋壳膜和蛋清因遇冷收缩程度不同, 容易形成一定的空隙, 能轻易剥掉蛋壳。体现了热胀冷缩原理。

D 项: 冬天环境温度较低, 玻璃杯的温度也就较低, 若骤然向玻璃杯内倒入开水, 则杯子内层受热膨胀, 外层受热不够而膨胀较少, 可导致杯壁炸裂。因此, 先将少量开水倒入杯中“预热”, 减小杯层内外的温差, 从而避免杯子的损坏。体现了热胀冷缩原理。

5、正确答案: D, 全站正确率: 53%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查疫苗并选错误项。

第二步, 流感疫苗在全球已经使用超过 60 年, 目前每年使用量都以亿计, 是全球使用量最大的一种疫苗。

因此, 选择 D 选项。

拓展

A 项: 疫苗分为一类疫苗和二类疫苗。一类疫苗是指政府免费向公民提供, 公民应当依照政府的规定受种的疫苗。二类疫苗是指由公民自费并且自愿受种的其他疫苗。

B 项: 疫苗的发现是人类发展史上一件具有里程碑意义的事件, 威胁人类几百年的天花病毒在牛痘疫苗出现后便被彻底消灭了, 迎来了人类用疫苗迎战病毒的第一个胜利。

C 项: 抑制传染病关键在于切断传染源, 即控制传染源, 切断传播途径, 保护易感人群。其中接种疫苗是保护易感人群、预防传染病最有效、最经济的手段。

6、正确答案: C, 全站正确率: 86%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查生活常识并选错误项。

第二步, 根据生活常识可知甲醛有毒, 所以甲醛不能做药品防腐剂。

因此, 选择 C 选项。

拓展

A 项: 大脖子病学名甲状腺肿, 是碘缺乏病的主要表现之一。碘是甲状腺合成甲状腺激素的重要原料之一, 碘缺乏刺激甲状腺增生肥大。

B 项: 人体自身不可合成维生素或者合成不足, 需要通过食物补充, 蔬菜水果中含有多种维生素。

C 项: 甲醛是一种无色有特殊的刺激气味的气体。大于 0.08mg/浓度的甲醛可引起眼红、喷嚏、胸闷、皮炎等症状, 因此不能用作药品的防腐剂。但其具有防腐杀菌性能, 甲醛含量为 35% 至 40% 的水溶液(即福尔马林)可用于标本、尸体的防腐。

D 项: 电池主要含镉、锰、汞、锌等重金属, 电池腐烂后, 其中的重金属溶出会污染地下水和土壤, 再渗透进入鱼类、农作物中, 破坏人类的生存环境, 威胁人类的健康。因此, 回收废旧电池可减少重金属的污染。

7、正确答案: D, 全站正确率: 65%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查生物医学知识并选错误项。

第二步, 《药品管理法》第 54 条规定, 药品包装必须按照规定印有或者贴有标签并附有说明书。药品说明书是载明药品的重要信息的法定文件, 是选用药品的法定指南, 用以指导医生和患者选择、使用药品。新药审批后的说明书, 不得自行修改。药品说明书具有法律意义, D 项错误, 当选。

因此, 选择 D 选项。

拓展

A 项: 只有副作用很小、不需在执业医师指导下服用的才是非处方药, 注射剂、毒麻药品属于处方药。A 项正确, 不当选。

B 项: 处方药就是必须凭执业医师或执业助理医师处方才可调配、购买和使用的药品; 而非处方药则不需要凭医师处方即可自行判断、购买和使用的药品。B 项正确, 不当选。

C 项: 处方药通常都具有一定的毒性及其他潜在的影响, 用药方法和时间都有特殊要求, 必须在医生指导下使用。C 项正确, 不当选。

8、正确答案: A, 全站正确率: 71%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查典型地貌。

第二步, 观察图片, 会发现图中地貌处在比较干旱的地区, 属于雅丹地貌, 雅丹地貌是风蚀地貌的一种, 主要分布于我国西北部的戈壁地区, 由于常年的风力吹蚀和磨蚀作用, 会在地表面形成非常独特的土墩, 其典型代表为准噶尔盆地的魔鬼城。

因此, 选择 A 选项。

拓展

B 项: 冰川地貌是由冰川作用形成的地表形态, 属于气候地貌范畴。其典型代表为青藏高原。

C 项: 丹霞地貌主要是红色砂岩受流水的侵蚀作用形成的。其典型代表为福建武夷山、广东丹霞山等。

D 项: 喀斯特地貌是具有溶蚀力的水对可溶性岩石(大多为石灰岩)进行溶蚀作用等而形成的地表和地下形态的总称, 又称岩溶地貌。其典型代表为四川九寨沟、桂林山水等。

9、正确答案: D, 全站正确率: 39%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查水稻知识并选错误项。

第二步, 早、中、晚稻主要根据播种期和收获期而划分。以中国长江中下游地区为例, 早稻一般于3月底4月初播种, 7月中下旬收获; 中稻一般4月初至5月底播种, 9月中下旬收获; 晚稻一般于6月中下旬播种, 十月上中旬收获。同一地区, 种完早稻可以接着种植晚稻, 俗称双季稻。而中稻生育期较长, 同一地区一年只能种植一次。

因此, 选择 D 选项。

拓展

A 项: 水稻是一年生禾本科植物, 禾亚科稻属。水稻所结即稻谷, 稻谷(粒)去壳后称大米、香米、稻米。世界上近一半人口, 都以大米为食。

B 项: 自花授粉指一株植物的花粉, 对同一个体的雌蕊进行授粉的现象。大多数植物都是自花授粉。水果中, 无花果、桃子、苹果、石榴、火龙果等; 谷物中, 豌豆、大麦、小麦、大豆、豆角、稻子等; 蔬菜中, 辣椒、番茄、茄子等, 都是自花授粉。

C 项: 水稻的主要生长区域是中国南方、朝鲜半岛、日本、东南亚、南亚、地中海沿岸、美国东南部、中美洲、大洋洲和非洲部分地区。

10、正确答案: D, 全站正确率: 93%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查体育场地面积。

第二步, 依据生活经验对比选项, 足球场地相对最大。依据国际足联规定, 标准的足球场长度为105米, 宽度为68米, 场地面积共7140平方米。

因此, 选择 D 选项。

拓展

A 项: 排球比赛场地长度为18米, 宽度为9米, 场地面积共162平方米。

B 项: 篮球比赛场地长度为28米, 宽度为15米, 场地面积共420平方米。

C 项: 标准网球场地的长度为36米, 宽度为18米, 场地面积共648平方米。

11、正确答案: A, 全站正确率: 50%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查《商标法》。

第二步, 《商标法》第31条规定, 申请在先是原则, 使用在先是例外。本题中甲乙二人同时申请, 但甲使用在先, 故应当中初步审定并公告甲的申请。

因此, 选择 A 选项。

拓展

《商标法》第31条规定, 两个或者两个以上的商标注册申请人, 在同一种商品或者类似商品上, 以相同或者近似的商标申请注册的, 初步审定并公告申请在先的商标; 同一天申请的, 初步审定并公告使用在先的商标, 驳回其他人的申请, 不予公告。

12、正确答案: A, 全站正确率: 39%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查诸子百家思想并选错误项。

第二步, A项中“独与天地精神相往来”出自《庄子·天下》, 意思是独自和天地精神相交流, 达到“物我两忘”“天人合一”的境界, 属于道家思想。而荀子是儒家代表人物, 提倡“性恶论”。二者对应错误。

因此, 选择 A 选项。

拓展

B项: 出自《孟子·公孙丑上》, 意思是纵然面对千万人的阻止, 我也勇往直前。孟子认为这是一种勇气和气魄, 代表一种勇往直前的精神, 是儒家思想。两者相对应。

C项: 出自《论语·宪问》, 意思是明知做不到却还要去做, 是儒家思想, 而孔子是儒家学派创始人。两者相对应。

D项: 出自《孟子·尽心上》, 孟子曾概括说: “墨子兼爱, 摩顶放踵利天下为之。”意思是墨子主张兼爱, 为了做对天下有利的事, 即使磨光头顶, 走破脚跟也干。“摩顶放踵利天下为之”, 是墨家最伟大的精神。两者相对应。

13、正确答案: B, 全站正确率: 69%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查当代文学并选错误项。

第二步, 《平凡的世界》是路遥创作的一部百万字的小说, 时间跨度从 1975 年到 1985 年, 全景式地反映了中国近 10 年间城乡社会生活的巨大历史性变迁。史铁生的代表作是《我与地坛》《病隙碎笔》等。

因此, 选择 B 选项。

拓展

A项: 《白鹿原》于 1997 年获得中国第四届茅盾文学奖, 作者是陈忠实。该小说以陕西关中地区白鹿原上白鹿村为缩影, 通过讲述白姓和鹿姓两大家族祖孙三代的恩怨纷争, 表现了从清朝末年到二十世纪七八十年代长达半个多世纪的历史变化。

C项: 余华是当代文学中先锋派小说的代表作家之一, 主要作品有《活着》《现实一种》等。先锋派小说又称新潮小说, 它主要是指 80 年代中期以后出现的一批具有探索和创新精神的青年作家所创作的新潮小说, 代表作家有马原、洪峰、残雪、扎西达娃、苏童等。

D项: 电影《大红灯笼高高挂》是张艺谋导演的一部蜚声海内外的著名中国电影, 是根据作家苏童的《妻妾成群》改编的。苏童是当代文学中先锋派小说的代表作家之一。

14、正确答案: B, 全站正确率: 39%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查心理现象并选错误项。

第二步, “首因效应”也叫第一印象效应, 指交往双方形成的第一次印象对今后交往关系的影响。“一鼓作气”比喻趁劲头大的时候鼓起干劲把工作做完。二者不对应。

因此, 选择 B 选项。

拓展

A项: “晕轮效应”是以点概面或以偏概全的主观印象。“爱屋及乌”比喻爱一个人也会连带地关心到与他有关的人或物。二者可以对应。

C项: “门槛效应”又称“得寸进尺效应”。指一个人如果接受了别人的一个小要求, 那么别人在此基础上会再提一个更高点的要求, 这个人也会倾向于接受。“得寸进尺”比喻贪得无厌。二者可以对应。

D项: “从众效应”也就是通常人们所说的“随大流”。“人云亦云”指随声附和。二者可以对应。

15、正确答案: A, 全站正确率: 75%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查中国现当代科技成就中关于洲际导弹的内容。

第二步, “东风”系列, 是中国一系列近程、中远程和洲际弹道导弹。该系列是目前世界上唯一覆盖各种类型弹道导弹的陆基弹道导弹系列。

因此, 选择 A 选项。

拓展

B项: “长征”系列为我国运载火箭型号命名。1970 年 4 月 24 日“长征一号”运载火箭诞生, 首次成功发射“东方红一号”卫星。

C项: “红旗”系列防空导弹构成了我国地空防空导弹的主体, 涵盖了中远程、中高空到近程超低空的火力范围, 已经形成一个庞大的家族, 担负着中国防空的重任。

D项: “天宫”系列是我国空间站项目的命名方式。该项目分三步: 载人飞船阶段、空间实验室阶段、空间站阶段。

16、正确答案: C, 全站正确率: 74%, 易错项: A。

解析

第一步, 分析第一空。A 项“操控”形容掌握、运用或驾驭得心应手, 毫无阻碍, 完全控制。基因并不是影响生命长短的唯一因素, 语义过重, 排除 A 项。B 项“支配”指安排; 对人或事物起引导和控制的作用。侧重具体的过程和行为, 与“生命长短”搭配不当, 排除 B 项。

第二步, 分析第二空。根据“帮助我们找到消除老年疾病、延长人类生命的秘诀”可知, 我们要了解的是基因运作的结构和相互之间的关系, 而不是简单的顺序。C 项“机制”指有机体的构造、功能和相关关系, 符合语境, 且和后文的“秘诀”相互呼应。D 项“流程”指事物进行过程中的次序或顺序的布置和安排。不符合语境,

排除 D 项。

因此, 选择 C 选项。

拓展

主宰: 对事情的变化有决定权力。决定: 某事物成为另一事物的先决条件。

17、正确答案: D, 全站正确率: 83%, 易错项: C。

解析

第一步, 分析第一空。根据“一颗行星恰好落在液态水的范围内, 那么它就被认为拥有生命迹象”可知, 液态水是生命产生必须具备的条件。A 项“缺一不可”指少一样也不可以。主语应该是多个, 与“液态水”搭配不当, 排除 A 项。B 项“举足轻重”和 C 项“至关重要”仅有“重要”的含义, 达不到“必须”的程度, 排除 B 项和 C 项。答案锁定 D 项。

第二步, 验证第二空。“机会”指难得的有利时机, 放在此处可体现“有液态水的恒星拥有具备生命的优势”, 符合语境。

因此, 选择 D 选项。

拓展

举足轻重: 只要脚稍微移动一下, 就会影响两边的轻重。指处于重要地位, 一举一动都足以影响全局。至关重要: 在要紧关头是不可缺少的, 比喻最重要的, 是解决问题时的关键点。

18、正确答案: C, 全站正确率: 90%, 易错项: D。

解析

第一步, 分析第一空。根据文段可知, 古时人们对日食很恐惧, 但由于太阳的重要性而不得不采取一些能够做得到的措施来驱赶“天狗”。A 项“行之有效”指实行起来有成效; D 项“恰如其分”指办事或说话十分恰当、合适, 不过分。对于人们采取的措施有没有效果、是否恰当, 文段并没有体现, 不符合语境, 排除 A 项和 D 项。B 项“大张旗鼓”形容进攻的声势和规模很大, 也形容群众活动声势和规模很大, 不符合语境, 排除 B 项。C 项“力所能及”指自己的能力所能办到的, 符合语境。答案锁定 C 项。

第二步, 验证第二空。由“锣鼓和鞭炮的声音驱赶‘恶狗’”这一行为和“不过……变得神秘而有趣”可知, “驱赶‘恶狗’”的行为让现代人不解。“匪夷所思”形容人的思想、言谈、技艺、事情等离奇, 超出寻常, 符合语境。

因此, 选择 C 选项。

拓展

急于求成: 强调急着要取得成功。不可理喻: 形容人不讲常理。前所未有: 以前从来没有过。

19、正确答案: B, 全站正确率: 77%, 易错项: C。

解析

第一步, 分析第一空。该空应与“空间和情感”同时搭配。A 项“冷漠”指情感方面, 可用来修饰“情感”, “空间冷漠”不能搭配, 排除 A 项。B 项“疏离”指疏远, 既可以与“空间和情感”搭配, 也可以跟在“越来越”后面, 表示人与人之间关系的疏远程度加深, 符合文意。C 项“隔绝”和 D “封闭”指一种已形成的状态, 而该空前“越来越”指程度的加深, 后面不能跟“隔绝”和“封闭”, 不符合文意, 排除 C 项和 D 项。

第二步, 验证第二空。“前所未有”指以前没有过的, 放在此空指“人与人之间联系异常紧密”, 正好能够与前文构成转折关系, 符合文意。

因此, 选择 B 选项。

拓展

冷漠: 指冷淡、不关心。无孔不入: 指善于四处钻营, 善于利用一切机会, 感情色彩偏消极。隔绝: 指阻隔、隔断、断绝。迫不得已: 指被逼得不得不这样做。封闭: 指中断或停止的状态。始料未及: 指没有想到的, 在意料之外的。

20、正确答案: A, 全站正确率: 73%, 易错项: C。

解析

第一步, 突破口为第二空。所填词语对应后文“购买”, 意思是要继续把产品卖出去。A 项“销售”和 D 项“推广”能体现“卖出去”的意思。B 项“生产”和 C 项“改进”均没有再次将产品售卖出去的意思, 排除 B 项和 C 项。

第二步, 分析第三空。根据语境, 从事计算机业务的企业想要让已经得到满足的顾客继续购买, 就必须让顾客有一个继续购买的“理由”, 而 D 项“优惠”在文段中并没有体现, 排除 D 项。答案锁定 A 项。

第三步, 验证第一空。企业业务实现计算机化后, 从事计算机业务的企业, 其产品面临“业务流程没有增加、顾客对性能没有特别需求”的情况, 是其遭遇的“瓶颈”, 符合语境。

因此, 选择 A 选项。

拓展

瓶颈: 指在整体中的关键限制因素。阻碍: ①阻挡住, 使不能顺利通过或发展; ②起阻碍作用的事物。困境:

形容一件事进入一个难办的地步。障碍: 阻碍; 阻挡。

21、正确答案: A, 全站正确率: 31%, 易错项: B。

解析

第一步, 分析第一空。由“……从急流中退出, 在山水间_____自己的灵魂”可知, 该空与“自己的灵魂”搭配。B项“放逐”指流放, “流放自己的灵魂”搭配不当, 排除B项。

第二步, 再从第三空切入。根据“像屈原那样与污浊的世界对抗”可知, 所填词要与“对抗”语义相近。A项“冲突”指矛盾表面化, 发生激烈争斗, 符合语境。C项“距离”侧重在空间或时间上相隔; D项“隔阂”指彼此情意沟通的障碍。两者均与“对抗”无关, 不符合语境, 排除C项和D项。答案锁定A选项。

第三步, 验证第二空。“退隐在内心一隅”搭配恰当, 同时照应“从急流中退出”, 符合语境。

因此, 选择A选项。

拓展

抚慰: 安慰。寄托: 把理想、希望、感情等放在(某人身上或某种事物上)。固守: ①坚决地守卫; ②主观固执地遵循。蜷缩: 缩成一团。隔阂: 情意不相通, 彼此思想有距离。潜藏: ①藏在隐蔽处; ②隐藏在显露的外表之下。退隐: ①辞官隐居; ②后退隐没, 消失。寻找: 找, 觅求。矛盾: ①辩证法上指客观事物和人类思维内部各个对立面之间互相依赖又互相排斥的关系; ②比喻言行自相抵触。

22、正确答案: C, 全站正确率: 69%, 易错项: D。

解析

第一步, 分析第一空。该空与“研究”搭配, “强化”和“加强”均可搭配“研究”。A项和D项“增强”往往与能力、体质、抵抗力、素质等词语搭配, 不能搭配“研究”, 排除A项和D项。

第二步, 分析第三空。该空搭配“神经发生现象”, B项“增强”不能与“现象”搭配, 排除B项。C项的“强化”指增强某种状态、行为的过程, 可以修饰“神经发生现象”, 答案锁定C选项。

第三步, 验证第二空。增强“神经源性反应”搭配恰当。

因此, 选择C选项。

拓展

增强: 增加、增进、加强。加强: 增强, 使变得更强和更有效。

23、正确答案: B, 全站正确率: 52%, 易错项: C。

解析

第一步, 分析第一空。由“从长期看来”“逐步发展”可知, 人民币成为储备货币并非是快速、短期的行为, 而是长期发展的过程, 并未体现危急与否。A项“势如破竹”形容节节胜利, 与长期的、渐进的过程不相符合, 排除A项。D项“势如累卵”比喻形势非常危急, 不符合语境, 排除D项。

第二步, 第二空不好排除, 分析第三空。B项“动力”比喻推动工作、事业等前进和发展的力量, 符合语境, 且“提供动力”为常见搭配。C项“信心”指相信自己的愿望或预料一定能够实现的心理, 是自己心里产生的, 与“提供”搭配不恰当, 排除C项。锁定答案为B项。

第三步, 验证第二空。“长期向好的趋势”搭配恰当, 符合语境。

因此, 选择B选项。

拓展

势不可挡: 指来势迅猛, 不可抵挡。势在必行: 不能躲开或回避; 从事情发展的趋势看, 必须采取行动。

24、正确答案: D, 全站正确率: 56%, 易错项: A。

解析

第一步, 分析第一空。根据“更宽广的尺度”可知, 电子媒体能够允许更多批判意识和异端的存在, 该空应体现“接受”的含义。A项“鼓励”指激发、勉励; B项“滋生”指产生, 语义不符, 排除A项和B项。

第二步, 第二空不好排除, 分析第三空。根据前文所叙述的“现代传媒的优势”可知, 传统媒体是比不上现代媒体的。C项“一目了然”比喻看得清楚, 不符合语境, 排除C项。D项“望其项背”强调赶得上, 常与否定词搭配使用, 搭配“无法”体现了传统媒体的劣势, 符合语境。锁定答案为D项。

第三步, 验证第二空。惊世骇俗指思想、言行等异于寻常而使人感到震惊, 置于此处符合语境。

因此, 选择D选项。

拓展

针锋相对: 比喻双方在策略、论点及行动方式等方面尖锐对立。振聋发聩: 使昏昧糊涂, 不明事理的人, 为之震惊, 受到启发。惊世骇俗: 指人因思想、言行等异于寻常而使人感到震惊。相提并论: 把不同的人或事物不加区别地混在一起谈论或者看待。同日而语: 把相同的人或事物放在同一时间比较, 放在一起谈论或看待。常用于否定式。特立独行: 普遍形容人的志向高洁, 不同流俗。

25、正确答案: D, 全站正确率: 93%, 易错项: B。

解析

第一步, 分析第一空。从文中“慢食”与“慢生活”二者“一脉相承”, 可知第一空所填词并无消极色彩。A

项“嗤之以鼻”和 C 项“积重难返”感情色彩偏消极, 排除 A 项和 C 项。B 项“坚不可摧”一般形容意志、精神很牢固, 它不能与“饮食观念”搭配, 排除 B 项。D 项“根深蒂固”可以与“观念”搭配, 符合文意。答案锁定 D 项。

第二步, 验证第二空。根据“他们都会在 14 点到 17 点之间关门”可知, 在第二空所填词有固定不变之意, 且语义程度较重。“雷打不动”形容决心和意志坚定, 在任何情况下也不能动摇; 或形容不可改变的规定和制度。符合语境。

因此, 选择 D 选项。

拓展

嗤之以鼻: 指用鼻子轻蔑地吭气, 表示轻蔑。积重难返: 指长期形成的不良的风俗、习惯不易改变; 也指长期积累的问题不易解决(积重: 积习深重)。板上钉钉: 比喻事情已经决定, 不能改变或事情已经成了事实。翘首以待: 形容殷切盼望。

26、正确答案: C, 全站正确率: 63%, 易错项: B。

解析

第一步, 分析第一空。根据“国际角色与位序”和“强与弱”“盛与衰”都是“经济全球化”的结果, 由此可知, 第一空与前文“转换”构成并列关系, 并且有“变化”的意思。A 项“善变”指变化无常, 容易改变, 一般多形容人, 不符合文意, 排除 A 项。B 项和 C 项“演变”和“嬗变”都有变化的含义, 符合文意。D 项“变迁”指人事、时代或环境的变化, 不能与“国际角色与位序”进行搭配, 排除 D 项。

第二步, 分析第二空。该空与“协调”对应, 用来形容国家与国家相处方式, 通常用比较官方、正式的词语。C 项“磋商”指谈判双方对报价和交易条件进行反复协商, 或是做出必要的让步, 或是得到一定的利益的过程, 且经常出现在国际用语中, 符合文意。相较而言, B 项“商榷”使用场合没有 C 项“磋商”正式, 排除 B 项。因此, 选择 C 选项。

拓展

演变: 变化发展。商榷: 商讨、讨论、协商。嬗变: 蜕变, 更替。协商: 共同商量以便取得一致意见。商榷: 商讨。

27、正确答案: A, 全站正确率: 87%, 易错项: B。

解析

第一步, 分析第一空。由文中“早已消亡”和“唯有”可知, 古老文字中, 只有中国人创立的汉字留下来。A 项“硕果仅存”比喻由于时间的推移, 留存下来仅存的人或事物, 可以与之前信息相对应。B 项“凤毛麟角”比喻珍贵而稀少的人或物, 不与文段中“唯有”对应, 排除 B 项。C 项“出类拔萃”和 D 项“鹤立鸡群”多形容人的优秀, 不能用来修饰“汉字”, 排除 C 项和 D 项。答案锁定 A 项。

第二步, 验证第二空。“长盛不衰”指长时间保持旺盛的势头, 与文段“最有生命力”相对应。

因此, 选择 A 选项。

拓展

源远流长: 河流的源头很远, 水流很长。常比喻历史悠久, 根底深厚。博大精深: 形容思想和学术广博高深, 多用于形容理论、学识、思想、作品等广博丰富, 深奥精微。方兴未艾: 事物正在发展, 尚未达到止境或还没有停止, 多形容新生事物正在蓬勃发展。

28、正确答案: B, 全站正确率: 39%, 易错项: A。

解析

第一步, 分析文段。第二句话“秦汉文化造成的这一定势, 深刻地影响了此后两千年的中国历史”, 起了承上启下的作用。其中的“这一定势”是对前文的概括, 而具体怎样影响了以后的中国历史, 第三句话进一步阐述, 即国家统一加强了文化的整合, 反过来文化的整合又强化了政治统一即国家统一。可以判断整个文段是“分—总一分”的行文结构, 第二句是重点, 因此作者的意图应该是强调秦汉文化的重大影响。

第二步, 对比选项。B 项“秦汉文化对于后世影响深远”符合作者意图。

因此, 选择 B 选项。

拓展

A 项: “政治与文化存在紧密联系”, 是根据最后一句话得出的, 尾句是解释说明, 并非重点句, 另外 A 项没有提到“秦汉文化”这个话题。C 项: “中国文化具有强大的向心力”, 文段论述的话题并非“中国文化”, 而是“秦汉文化”。D 项: “国家统一的前提是文化的一统整合”, 是文段后面解释部分内容, 不是重点。

29、正确答案: B, 全站正确率: 87%, 易错项: D。

解析

第一步, 分析文段。文段先指出政府采购的本意, 然后指出政府采购中存在不从价格上把关的现象, 并用一项研究结果补充论证了此类现象。紧接着详细分析了出现问题的两个原因, 最后一句话指出政府采购中的“监督”软肋是导致逆市场竞争乱象的主要原因。可以判断整个文段是“分—总”的行文结构, 因此, 重点是文段最后一句, 作者阐述这个现象是希望获得解决的对策。

第二步, 对比选项。B 项“政府采购需要在相关监督下进行”就是针对原因提出的对策。

因此, 选择 B 选项。

拓展

A 项: 对应的是文段开篇第一句话, 非重点。C 项: “采购需求的不合理导致了政务腐败”, 只是其中的一个问题, 非重点。D 项: 论述的是政府采购过程中存在的问题, 并不是对策。

30、正确答案: C, 全站正确率: 80%, 易错项: A。

解析

第一步, 分析文段。第一句话援引汪曾祺的观点, “语言不是外部的东西, 它是和内在的思想同时存在”。第二、三句话都是在解释这个观点。最后一句话得出结论“语文教育必须吸收和继承传统文化, 而诗歌无疑是传统文化的集大成者”。文段结构是“分一总”结构, 最后一句是主旨句, 即强调诗歌对语文教育的重要性。

第二步, 对比选项。C 项是对文段主旨句的同义替换, 符合文段意图。

因此, 选择 C 选项。

拓展

A 项: 为解释汪曾祺观点的内容, 非重点部分。B 项: 未突出主体词“诗歌”的作用。D 项: “思想品德教育”在文段未涉及, 无中生有。

31、正确答案: B, 全站正确率: 37%, 易错项: C。

解析

第一步, 分析文段, 将选项与文段一一对应。

第二步, 辨析选项。A 项“已成为家居业未来的发展方向”文段并未提及, 属于无中生有, 不符合原文。B 项对应“从技术层面来说, 一键控制、远程遥控、感应人体、自动开启这些电影才出现的产品如今并非‘高科技’”, 由此可知目前在技术上已无障碍, 可以实现智能家居, 符合原文。C 项对应“由于价格昂贵等原因, 智能家居并未普及”, 由此可知“价格昂贵”只是智能家居未普及的原因之一, 不能由此断定, 普及智能家居必须要降低成本, 同时“价格昂贵”也不能等同于“成本高”, 属于曲解文意, 不符合原文。D 项“概念模糊”文段并未提及, 也没有论述“概念模糊”与“普及程度”之间的关系, 属于无中生有, 不符合原文。

因此, 选择 B 选项。

32、正确答案: C, 全站正确率: 88%, 易错项: B。

解析

第一步, 分析文段, 将选项与文段一一对应。

第二步, 辨析选项。A 项对应文段结尾的“忽略细节刻画”, 说明“风格细腻”不符合文意。B 项对应文段第二句“动物形象在绘画中逐渐减少并失去原始的野性……”, “多表现动物野性”与之相矛盾, 不符合文意。C 项对应“人类活动开始成为绘画描绘的主要对象”“以人类狩猎为主要情节”, 这些说明中石器时代的岩画表现了人类生活, 符合文意。D 项对应文段最后一句“用色单纯”, “色彩鲜艳、丰富”与之相悖, 不符合文意。因此, 选择 C 选项。

33、正确答案: A, 全站正确率: 77%, 易错项: B。

解析

第一步, 分析文段。第一句提出了“我国古代对于公文的保密最早可以追溯到夏朝”, 后面叙述商、周、秦、东汉等朝代公文是如何保密的。文段是并列结构, 全文讲的都是公文的保密。

第三步, 对比选项。A 项“历代公文的保密方法”能够概括整个文段。

因此, 选择 A 选项。

拓展

B 项: “封泥”一词是从秦朝开始的, 不能包括之前的夏、商、周。C 项: “档案”与文段“公文”话题不一致。D 项: “文书保存方法”与文段“公文的保密方法”话题不一致。

34、正确答案: D, 全站正确率: 70%, 易错项: B。

解析

第一步, 分析文段。文段中“科学家宣称”是观点, 说的是“已找到了一种替代全球定位系统(GPS)的方法”。之后的研究发现是解释说明, 说的是利用原子在特定温度下对地球的磁性和重力领域的变化极度敏感的成果, 在一台小型装置上限制原子, 研究其流动进而进行定位的原理。因而文段讨论的主要内容是“如何通过原子进行定位”。

第二步, 对比选项。D 项“利用原子进行定位的原理”是对文段重点内容的同义替换。

因此, 选择 D 选项。

拓展

A 项和 B 项: 没有提到关键词“定位”。C 项: “在前沿领域的应用”是无中生有。

35、正确答案: B, 全站正确率: 68%, 易错项: C。

解析

第一步, 观察选项特征, 确定首句。确定①和③哪个更适合做首句。①说的是弹性分析方法是众多研究产业就业吸纳能力的基本方法, 可以作为引入话题, 可以做首句; ③说的是“北京文化创意产业”的情况, 也可以适合做首句。即首句不好确定。

第二步, 观察其余句子, 寻找突破口。②中出现代词“由此可以看出”, “文化创意产业弹性系数最大, 对就业的吸纳能力最强”是由前句得出的结论, 选项中分别是④②捆绑和①②捆绑。④中谈到“北京文化创意产业、第一产业、第二产业、第三产业的平均就业弹性分别为 0.59、-0.08、-0.36、0.39”, 恰好可以得到②的结论, 由此④②捆绑, 排除 D 项。⑥中提到“为了进一步确定文化创意产业对北京就业的吸纳空间”, “进一步”代表在原来研究的基础上进行, 也就是⑥需要位于③之后, 由此排除 A 项和 C 项。答案锁定 B 选项。

第三步, 验证 B 项。语义连贯, 符合逻辑。

因此, 选择 B 选项。

36、正确答案: C, 全站正确率: 85%, 易错项: D。

解析

第一步, 分析文段, 将选项与文段一一对应。

第二步, 辨析选项。A 项对应文段中第二句话“前者(有条件的自尊)是通过达到一些预设的标准来获得的自尊……而非自我的本真需要”, 可知人的本真需求并非是有条件自尊的来源, 不符合文意。B 项“父母的过分溺爱”这一概念, 属于无中生有, 不符合文意。C 项对应文段最后一句“有条件的自尊往往……这样的人总是通过他人的眼光来看待自己”, 可知有条件自尊者往往过于在意外界的评价, 符合文意。D 项对应文段第四句“父母把行为标准强加给了儿童”, “制定行为标准”和“强加行为标准”并不是一回事, 属于偷换概念, 且“对其成长不利”属于无中生有, 不符合文意。

因此, 选择 C 选项。

37、正确答案: A, 全站正确率: 74%, 易错项: B。

解析

第一步, 分析横线处的上下文语境。横线位于段中, 意味着横线处的内容有承上启下的作用, 且由“换句话说”可知, 该横线和前一句在内容上有一致性。横线前面强调诗歌与作者的人品没有必然的联系, 反而与其他的要素有更直接的关系; 横线后是人品差而写出好作品的例子。横线处要填的句子需将两者衔接起来, 即要表达“品格不高也能写出好诗”的意思。

第二步, 对比选项。A 项与第一句话强调的话题一致, 且符合例子想要证明的观点。

因此, 选择 A 选项。

拓展

B 项: 如果填入“品格不是唯一要素”, 那么后文应该说明还有什么其他要素。C 项: 后文例子没有涉及“掩饰自己的真实品格”这一点。D 项: “知人知面不知心”与原文话题不相关。

38、正确答案: A, 全站正确率: 47%, 易错项: D。

解析

第一步, 快速浏览文段, 重点分析尾句, 判别文段话题落脚点。文段开头把“现代化学”与“炼金”进行对比, 先指出现代化学与炼金的相似之处, 接下来应是指出两者的区别, 通过转折词“但”说明炼金技术不具备理性思维, 随后通过“例如”进行举例说明, 接下来即是强调现代化学是有理性思维的, 最后一句话提到同时期其他文明对物质本质的认识介于神秘与理性之间, 这里的“理性”指的就是现代化学的理性思维。

第二步, 对比选项。只有 A 项与此话题一致。

因此, 选择 A 选项。

拓展

B 项: “物理学家如何创造元素”是前文已经提到过的内容, 后文不做论述。C 项: “欧洲”属于无中生有。D 项: 是举例论证的内容, 非重点, 且没有包含“理性思维”这个关键词。

39、正确答案: C, 全站正确率: 86%, 易错项: B。

解析

第一步, 分析文段。第一句指出中微子在宇宙起源和演化方面的作用, 第二句“由于”进行原因论证, 第三句说明中微子对人类探索宇宙的价值, 照应开头。文段结构为“总一分一总”的结构, 主旨句是“中微子在宇宙起源及演化中扮演着极为重要的角色”, 且主体词是“中微子”。

第二步, 对比选项。C 项“使者”对应扮演重要的角色, 适合作为文段的标题。

因此, 选择 C 选项。

拓展

A 项: 缺少主体词“中微子”。B 项: “特立独行”强调独特性与与众不同, 而文段是阐述中微子的作用。D 项: “触不可及”和“隐形”在文段未涉及, 无中生有。

40、正确答案: A, 全站正确率: 19%, 易错项: D。

解析

第一步, 分析文段。文段以“此外”为标志词, 是典型的并列结构。“此外”前阐述了海洋开发活动中各项产业既要依靠海域、流域, 也需要陆域参与; “此外”后阐述了现代科学技术不仅推动了海洋科技的进步, 也促进了流域、陆域等技术的发展。

第二步, 对比选项。B项和D项中“现代科技”只是出现在“此外”后的内容中, 显然它只是文段主旨的一方面, 表述片面, 排除B项和D项; 对比A项和C项, C项“产业上相互交错”涵盖太窄, 文段中还提到了技术方面, 而A项“空间布局”涵盖全面, “依赖”也比“交错”更能体现海洋经济与流域经济的互动关系。

因此, 选择A选项。

41、正确答案: C, 全站正确率: 33%, 易错项: B。

解析

第一步, 数列变化趋势平缓, 做差做和无明显规律, 考虑质数数列。

第二步, 对各项拆解为两个数的和, 拆解情况为 $2+1$, $3+1$, $5+1$, $7+1$, $(11+1)$, $13+1$, “+”前数列是连续质数数列, 7的下一项为11, “+”后是1的常数数列, 则所求项为 $11+1=12$ 。

因此, 选择C选项。

拓展

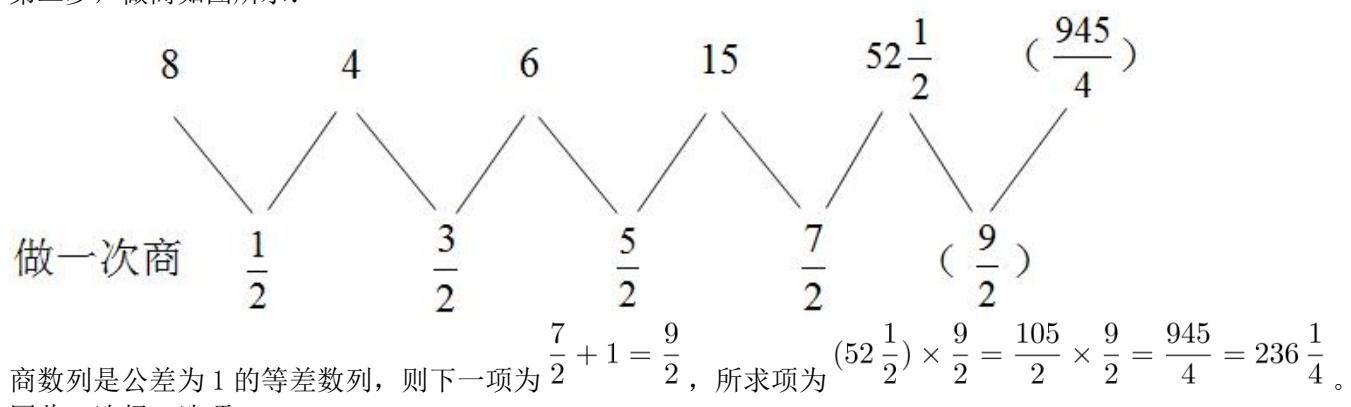
此题为争议题, 如果两两加和再做差, 则可以选B选项。

42、正确答案: B, 全站正确率: 61%, 易错项: C。

解析

第一步, 数列变化趋势平缓, 做差无明显规律, 考虑做商。

第二步, 做商如图所示:



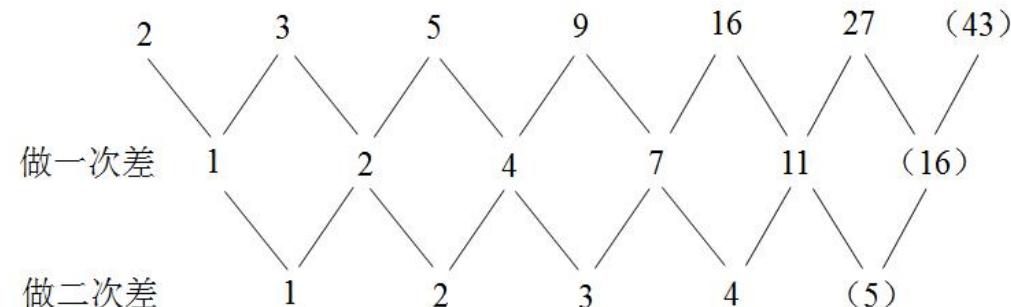
因此, 选择B选项。

43、正确答案: B, 全站正确率: 63%, 易错项: C。

解析

第一步, 数列变化趋势平缓, 优先考虑做差。

第二步, 做两次差如图所示:



因此, 选择B选项。

44、正确答案: A, 全站正确率: 39%, 易错项: C。

解析

第一步, 数列变化趋势平缓, 做差无明显规律, 考虑较小倍数递推数列。

第二步, 观察数列发现 $20=16\div 2+12$, $26=12\div 2+20$, 猜测规律为第三项=第一项 $\div 2$ +第二项, 则所求项为 $20\div 2+26=36$, 代入验证, $26\div 2+36=49$, 满足规律。

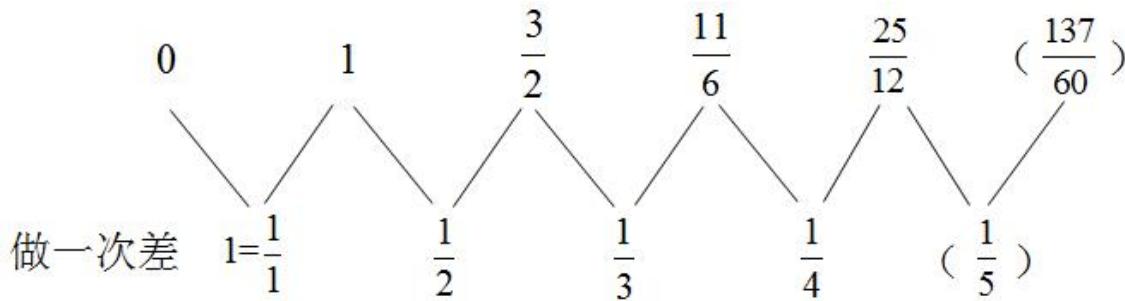
因此, 选择A选项。

45、正确答案: B, 全站正确率: 64%, 易错项: C。

解析

第一步, 数列变化趋势平缓, 分子分母分开看无明显规律, 考虑做差。

第二步, 做差如图所示:



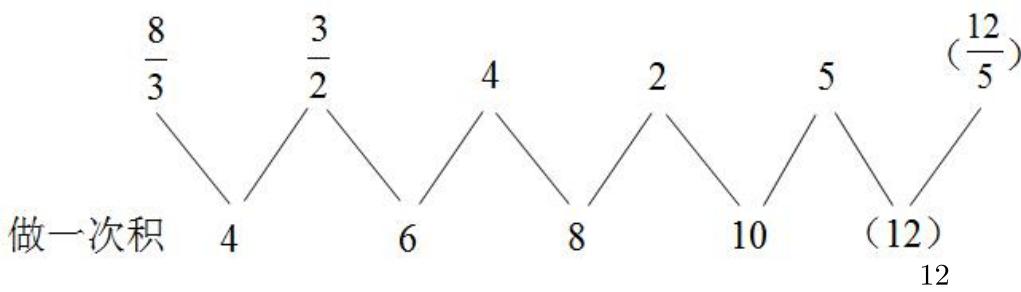
差数列是为 $\frac{1}{1}, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$, 下一项为 $\frac{1}{6}$, 则所求项为 $\frac{25}{12} + \frac{1}{5} = \frac{137}{60}$ 。因此, 选择 B 选项。

46、正确答案: C, 全站正确率: 58%, 易错项: D。

解析

第一步, 数列变化趋势平缓, 做差无明显规律, 考虑做积。

第二步, 两两做积如图所示:



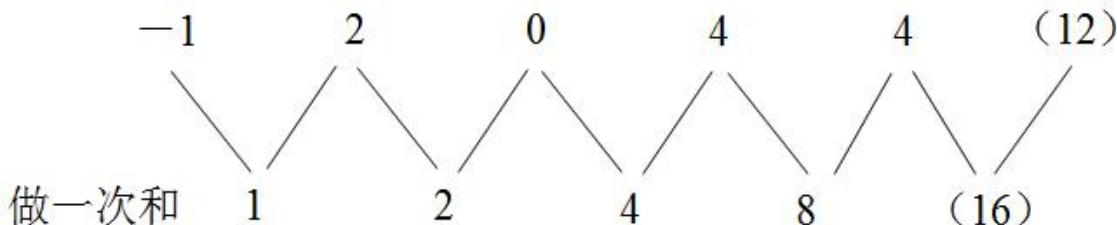
积数列是公差为 2 的等差数列, 下一项为 $10+2=12$, 则所求项为 $12 \div 5 = \frac{12}{5}$ 。因此, 选择 C 选项。

47、正确答案: B, 全站正确率: 60%, 易错项: A。

解析

解法一: 第一步, 数列变化趋势平缓, 做差无明显规律, 考虑做和。

第二步, 做和如图所示:



和数列是公比为 2 的等比数列, 下一项为 $8 \times 2=16$, 则所求项为 $16-4=12$ 。

因此, 选择 B 选项。

解法二: 数列变化趋势平缓, 考虑较小倍数递推数列。

第二步, 观察数列发现 $0=(-1) \times 2+2$, $4=2 \times 2+0$, $4=0 \times 2+4$, 猜测规律为第三项=第一项 $\times 2$ +第二项, 则所求项为 $4 \times 2+4=12$ 。

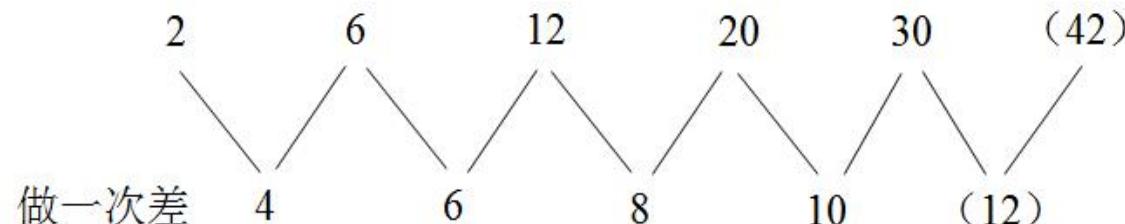
因此, 选择 B 选项。

48、正确答案: B, 全站正确率: 87%, 易错项: C。

解析

解法一: 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:



差数列是公差为 2 的等差数列, 下一项为 $10+2=12$, 则所求项为 $30+12=42$ 。

因此, 选择 B 选项。

解法二: 考虑因式分解, 原数列可因式分解为 $1 \times 2, 2 \times 3, 3 \times 4, 4 \times 5, 5 \times 6, (6 \times 7)$, “ \times ”前后都是公差为 1 的等差数列, 则下一项分别为 $5+1=6, 6+1=7$, 则所求项为 $6 \times 7=42$ 。

因此, 选择 B 选项。

49、正确答案: A, 全站正确率: 75%, 易错项: C。

解析

第一步, 数列变化趋势平缓, 相邻两项之间存在倍数关系, 考虑递推积数列。

$$\frac{1}{3} = \frac{1}{6} \div \frac{1}{2}, \quad 2 = \frac{1}{3} \div \frac{1}{6}, \quad 6 = 2 \div \frac{1}{3}$$

第二步, 观察数列发现 $\frac{1}{3} = \frac{1}{6} \div \frac{1}{2}$, $2 = \frac{1}{3} \div \frac{1}{6}$, $6 = 2 \div \frac{1}{3}$, $3 = 6 \div 2$, 规律为第三项 = 第二项 \div 第一项,

$$\text{则所求项为 } 3 \div 6 = \frac{1}{2}.$$

因此, 选择 A 选项。

50、正确答案: D, 全站正确率: 59%, 易错项: A。

解析

第一步, 数列变化趋势平缓, 考虑递推和数列。

第二步, 观察数列发现 $2=4-2, 0=2-2$, 猜测规律为第三项 = 第一项 - 第二项, 则所求项为 $2-0=2$ 。代入验证, $0-2=-2, 2-(-2)=4$, 满足规律。

因此, 选择 D 选项。

51、正确答案: A, 全站正确率: 62%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查基础应用题, 用方程法解题。

第二步, 设招聘前非技术人员为 x 人, 招聘后为 y 人。则 $x+10x=110$; 根据人数之比未变, 得 $10y-y=153$ 。

第三步, 解得 $x=10, y=17$ 。所以新招非技术人员为 $17-10=7$ (人)。

因此, 选择 A 选项。

拓展

人数比是 $10:1$, 则技术人员为 10 的倍数, 尾数为 0, 两者相差 153, 则非技术人员尾数为 7, 由于原来是 10 人, 现在则为 17 人, 新招 $17-10=7$ (人)。

52、正确答案: B, 全站正确率: 59%, 易错项: C。

解析

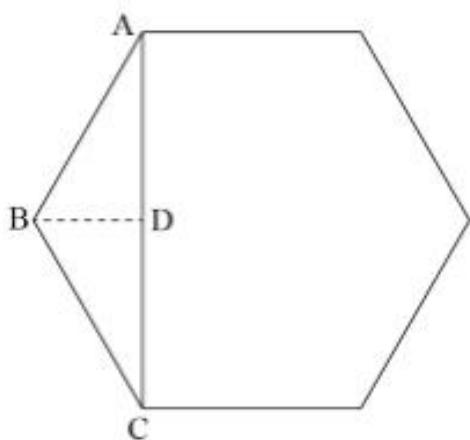
第一步, 本题考查几何问题, 属于平面几何类。

第二步, 如图所示, 假设从 A 点出发, 走过的边长有 $500 \div 50=10$ (条), 即顺时针跑动一圈后最终到达 C 点。

根据正六边形内角为 120° , 得 $\angle ABD=60^\circ, \angle BAD=30^\circ$, 则 $BD = \frac{1}{2} AB$,

$AD = \sqrt{AB^2 - BD^2} = \frac{\sqrt{3}}{2} \times AB = 25\sqrt{3}$, 则 $AC = 2AD = 50\sqrt{3}$ (米)。

因此, 选择 B 选项。



53、正确答案: A, 全站正确率: 59%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查行程问题, 属于基本行程类, 用比例法解题。

第二步, 8: 00—9: 50 即 110 分钟, 根据 A 车停了十分钟, 得到 A 车行驶时间为 $110-10=100$ (分钟); 同理, B 车行驶时间也为 100 分钟。

第三步, 两车路程相同, 时间相同, 则平均速度也相同, 故平均速度比为 1:1。
因此, 选择 A 选项。

54、正确答案: B, 全站正确率: 67%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查经济利润问题, 属于利润率折扣类。

第二步, 售价和销量之间的变化关系如下表:

	售价	销量(半天)	销售额
原计划	25	20	—
上午	$25 \times 0.8 = 20$	$20 + (25 - 20) \times 5 = 45$	$20 \times 45 = 900$
下午	$20 \times 0.8 = 16$	$20 + (25 - 16) \times 5 = 65$	$16 \times 65 = 1040$

第三步, 全天销售额为 $900 + 1040 = 1940$ (元)。

因此, 选择 B 选项。

拓展

类似这种上午、下午并列结构明显的计算过程, 可考虑优先采用列表法分成若干部分计算。

55、正确答案: C, 全站正确率: 55%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查概率问题, 属于分类分步型。

第二步, 不超过一个, 分两种情况: ①没有红球, 概率为 $\frac{C_4^3}{C_{10}^3} = \frac{1}{30}$; ②有一个红球, 概率为 $\frac{C_6^1 \times C_4^2}{C_{10}^3} = \frac{3}{10}$ 。

红球不超过一个的概率为 $\frac{1}{30} + \frac{3}{10} = \frac{1}{3}$, 与 C 选项最接近。

因此, 选择 C 选项。

56、正确答案: A, 全站正确率: 52%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查工程问题, 属于效率类, 用赋值法解题。

第二步, 赋值 B 队效率为 1, 则 A 队为 2。根据两队共同完成需要 6 天, 可得工程总量为 $(2+1) \times 6 = 18$ 。

第三步, 由工作效率均提高一倍, 得 B 队效率变为 2, A 队变为 4。设 A 队最多休息 x 天, 得到 $18 = 4 \times (6-x) + 2 \times (6-1)$, 解得 $x=4$ 。

因此, 选择 A 选项。

57、正确答案: C, 全站正确率: 51%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查经济利润问题, 属于分段计费类。

第二步, 老张家 5 人, 标准用水量为 180 吨, 人均水费为 $\frac{180 \times 5 + (210 - 180) \times 7}{5} = 222$ (元); 老李家 6 人, 根据每多 1 人阶梯水量标准增加 30 吨, 可知标准用水量变为 $180 + 30 = 210$ (吨), 人均水费为 $\frac{210 \times 5}{6} = 175$ (元)。

第三步, 两者差值为 $222 - 175 = 47$ (元)。

因此, 选择 C 选项。

58、正确答案: D, 全站正确率: 39%, 易错项: C。

解析

解法一:

第一步, 本题考查基础应用题, 用方程法解题。

第二步, 设音乐系人数共有 $4x$ 人 (男生 x , 女生 $3x$), 美术系 $5y$ 人 (男生 $2y$, 女生 $3y$)。根据男生人数占总人数的 30%, 可得 $\frac{x+2y}{4x+5y} = 30\%$, 解得 $x=2.5y$ 。

第三步, 音乐系总人数: 美术系总人数 = $4x : 5y = (4 \times 2.5y) : 5y = 2 : 1$ 。

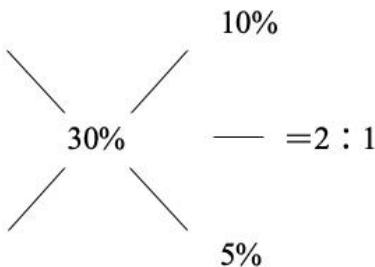
因此, 选择 D 选项。

解法二:

第一步, 本题考查基础应用题, 用十字交叉法解题。

第二步, 本题实质是混合比重, 十字交叉如下:

音乐系人数 男生比重 $1:3 \rightarrow 25\%$



美术系人数 男生比重 $2:3 \rightarrow 40\%$

即音乐系总人数与美术系总人数之比为 $2:1$ 。

因此, 选择 D 选项。

59、正确答案: C, 全站正确率: 73%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查植树问题, 用赋值法解题。

第二步, 赋值全程为 100 米, 根据间隔相等, 可知每个间隔为 $100 \div 100 = 1$ (米)。半圈为 50 米, 利用植树公式可得, 最多经过标记点的数量为 $50 \div 1 + 1 = 51$ (个)。

因此, 选择 C 选项。

60、正确答案: A, 全站正确率: 64%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查基础应用题, 用方程法解题。

第二步, 设 12 人桌、10 人桌分别为 x 、 y 张, 根据共 28 张可得 $x+y=28$ ①, 根据最多可容纳 332 人可得 $12x+10y=332$ ②。联立解得 $y=2$, 即有 2 张 10 人桌。

因此, 选择 A 选项。

拓展

鸡兔同笼。假设所有的餐桌都可坐 12 人, 则可容纳 $28 \times 12 = 336$ (人), 比实际多出 $336 - 332 = 4$ (人), 由于每张 12 人餐桌比 10 人餐桌多 2 人, 可得 10 人桌为 $4 \div 2 = 2$ (张)。

61、正确答案: D, 全站正确率: 44%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查年龄问题。

第二步, 根据年龄之差是儿子年龄的五分之一, 可知儿子年龄是 5 的倍数, 5 年后仍为 5 的倍数; 由 5 年后是平方数, 既是 5 的倍数又是平方数, 在 100 以内只有 25, 可知儿子 2014 年为 20 岁, 父母年龄之差为 4。

第三步, 设父母中较年长者为 x 岁, 年轻者为 y 岁, 年龄之差为 4 可得 $x-y=4$ ①, 父母年龄和是差的 23 倍可得 $x+y=23 \times 4$ ②, 联立解得 $x=48$, $y=44$ 。根据 5 年后母亲年龄为平方数, 可知 44 是母亲年龄 ($44+5=49=7^2$), 因此父亲年龄为 48 岁。

因此, 选择 D 选项。

62、正确答案: C, 全站正确率: 68%, 易错项: B。

解析

解法一:

第一步, 本题考查基础应用题, 用方程法解题。

第二步, 设加工每张桌子、凳子、椅子分别需要 x 、 y 、 z 小时, 根据 2 张桌子和 4 张凳子共需要 10 个小时, 可得 $2x+4y=10$ ①, 根据 4 张桌子和 8 张椅子需要 22 个小时, 可得 $4x+8z=22$ ②, ①×2+②得 $8x+8y+8z=42$ 。因此各 10 张需

$$10(x+y+z) = 10 \times \frac{42}{8} = 52.5 \quad (\text{小时})$$

因此, 选择 C 选项。

解法二:

第一步, 本题考查基础应用题, 用方程法解题。

第二步, 设加工每张桌子、凳子、椅子分别需要 x 、 y 、 z 小时, 根据 2 张桌子和 4 张凳子共需要 10 个小时, 可得 $2x+4y=10$ ①, 根据 4 张桌子和 8 张椅子需要 22 个小时, 可得 $4x+8z=22$ ②。

第三步, 用赋 0 法, 令 $x=0$, 联立两式解得 $y=2.5$, $z=2.75$ 。各 10 张共需要 $10(x+y+z) = 10 \times (0+2.5+2.75) = 52.5$ (小时)。

因此, 选择 C 选项。

63、正确答案: C, 全站正确率: 53%, 易错项: B。

解析

解法一:

第一步, 本题考查星期日期问题, 用枚举法解题。

第二步, 通过轮流主持每周一的会议, 可知当副主编第 12 次主持时, 应为第十二个周期的第三周, 即第 36 周, 中间间隔 35 周, 经过 $35 \times 7 = 245$ (天)。枚举从 1 月 6 日第 1 次会议后 $245 = (31-6) + 28 + 31 + 30 + 31 + 30 + 31 + 31 + 8$, 即第 245 天为 9 月 8 号, 故副主编第 12 次发稿会在 9 月 8 日。

因此, 选择 C 选项。

解法二:

第一步, 本题考查星期日期问题, 用枚举法解题。

第二步, 通过轮流主持每周一的会议, 1 月 6 日的发稿会由社长主持可知, 副主编第 1 次主持发稿会是 1 月 20 日。两次之间间隔 3 周, 第 1 次到第 12 次间隔 33 周即 $33 \times 7 = 231$ (天)。

第三步, 选项都是 9 月的, 那么非闰年的 1 月 20 日到 9 月 20 日会经历 $30 \times 8 + 5 - 2 = 243$ (天), 比所需天数多了 $243 - 231 = 12$ (天), 即 12 天之前, 是 9 月 8 日。

因此, 选择 C 选项。

64、正确答案: B, 全站正确率: 49%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查数列问题。

第二步, 由每天均以 100 元上涨, 可知 10 月份每天的营业额成公差为 100 的等差数列。10 月份有 31 天, 正中间 16 号的营业额为此数列的中位数。总营业额=中位数×31 天= $(5000+100) \times 31 = 158100$ (元)。

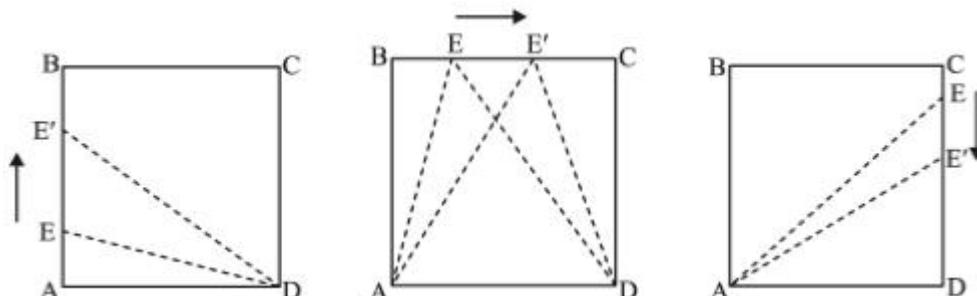
因此, 选择 B 选项。

65、正确答案: A, 全站正确率: 57%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查几何问题, 属于平面几何类。

第二步, 如下图所示: 三角形面积为 $S_{\Delta AED} = \frac{1}{2} \times AD \times AE$ 。蚂蚁从 A 到 B 这一段, 底 AD 不变, 高 AE 在逐渐增大, 则 $S_{\Delta AED}$ 逐渐增大 (如图 1 所示); 蚂蚁从 B 到 C 这一段, 底 AD 不变, 高的长度也不变 (等底等高), 则 $S_{\Delta AED}$ 不变 (如图 2 所示); 蚂蚁从 C 到 D 这一段, 底 AD 不变, 高 DE 在逐渐减少, 则 $S_{\Delta AED}$ 逐渐减小 (如图 3 所示)。只有 A 选项符合三角形 AED 面积随时间先增长再不变最后减小的趋势。



因此, 选择 A 选项。

66、正确答案: A, 全站正确率: 67%, 易错项: C。

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, 且每个图形中均有三角形, 考虑三角形个数。

第二步, 一条式, 从左到右找规律。

题干前四个图形中三角形个数 (重合数) 依次为 1、2、3、4, 所以问号处应选择三角形个数为 5 的图形, 只有 A 项符合。

因此, 选择 A 选项。

拓展

规律二: 题干图形最少笔画数均为 1, 为一笔画图形, 只有 A 项符合。

67、正确答案: A, 全站正确率: 76%, 易错项: 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, 图形中心对称特征明显, 考虑属性类对称性。

第二步, 一条式, 从左到右找规律。

题干前四个图形均为中心对称图形, 所以问号处应选择中心对称图形, 只有 A 项符合。

因此, 选择 A 选项。

68、正确答案: B, 全站正确率: 69%, 易错项: D。

解析

第一步, 观察特征。

组成元素相似, 所有图形均由两部分构成, 优先考虑样式类。

第二步, 一条式, 从左到右找规律。

观察题干, 前一幅图的内部元素的形状是后一幅图的外部元素的形状, 即相邻求同, 因此问号处图形外部元素应为正方形, 排除 A、C 项。B、D 项区别在于填充颜色不同, 继续观察, 题干外部图形填充颜色依次为白、阴影交替出现, 所以问号处图形外部应为阴影, 只有 B 项符合。

因此, 选择 B 选项。

69、正确答案: C, 全站正确率: 38%, 易错项: B。

解析

第一步, 观察特征。

元素组成不同, 优先考虑数量类或属性类。封闭性开放性特征明显, 考虑属性类封闭性。

第二步, 两段式, 第一段找规律, 第二段应用规律。

第一段中每幅图均由 2 个全开放图形和 2 个有封闭空间的图形组成, 第二段中前两幅图均由 1 个全开放图形和 3 个有封闭空间的图形组成, 依此规律, 问号处应为 1 个全开放图形和 3 个有封闭空间的图形, 只有 C 项符合。因此, 选择 C 选项。

70、正确答案: C, 全站正确率: 88%, 易错项: B。

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。

71、正确答案: C, 全站正确率: 71%, 易错项: A。

解析

第一步, 观察特征。

组成元素相同, 优先考虑位置类。

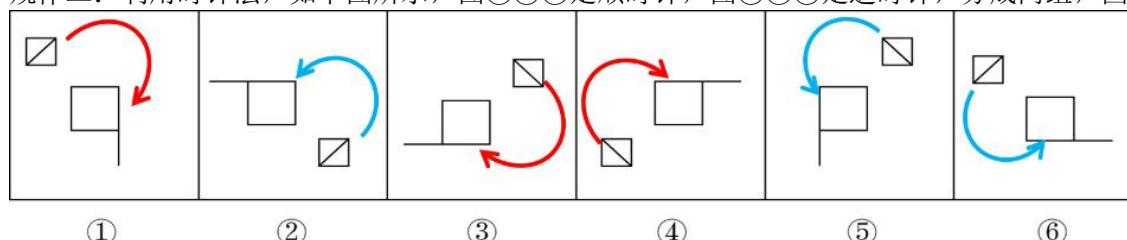
第二步, 根据规律进行分组。

6 个图形均由相同的两部分构成, 但两部分之间不呈现明显位置变化, 因此考虑整体位置变化。观察发现, ① 整体旋转可得到③④, ② 整体旋转可得到⑤⑥, 因此①③④ 是同一幅图, ②⑤⑥ 是同一幅图, 分成两组。

因此, 选择 C 选项。

拓展

规律二: 利用时针法, 如下图所示, 图①③④ 是顺时针, 图②⑤⑥ 是逆时针, 分成两组, 因此, 选择 C 选项。



72、正确答案: D, 全站正确率: 75%, 易错项: B。

解析

第一步, 观察特征。

图形组成不同, 优先考虑数量类或属性类。

第二步, 根据规律进行分组。

6 个图组成元素各不相同, 考虑元素的个数或种类, 其中, ①③⑤由一个部分组成, ②④⑥由两个部分组成。

因此, 选择 D 选项。

73、正确答案: C, 全站正确率: 72%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题为六面体拆纸盒题型。

题干所给三个图形是同一个立体图的不同侧面, 观察图 1 可知, 五角星所在面与圆形所在面、斜线所在面相邻,

且五角星黑色角指向圆形所在面。

第二步, 分析选项。

A 项: 五角星黑色角指向对角线面, 与图 1 不符合, 排除;

B 项: 五角星黑色角指向正方形面, 与图 1 不符合, 排除;

C 项: 可将圆形面平移到最上方, 向左旋转, 可知五角星黑色角指向圆形面, 正确;

D 项: 可将正方形面平移到最上方, 可知五角星黑色角指向正方形面, 与图 1 不符合, 排除。

因此, 选择 C 选项。

74、正确答案: A, 全站正确率: 30%, 易错项: C。

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。图形出现十字交点, 考虑数点。

第二步, 九宫格, 横向规律较为常见, 优先考虑。

第一行找规律, 点的个数分别为 5、6、7, 呈等差规律; 第二行验证规律, 点的个数分别为 7、8、9, 符合规律;

第三行应用规律, 前两幅图点的个数分别为 9、10、“?”, 所以问号处应该选择有 11 个点的图形。选项中点的个数依次为 11、11、10、12, 排除 C、D 项。继续观察, 题干图形均含有三角形这一共同元素, 排除 B 项,

只有 A 项符合。

因此, 选择 A 选项。

75、正确答案: B, 全站正确率: 87%, 易错项: A。

解析

第一步, 观察特征。

图形组成相同, 均由一个三角形和一个小圆形构成, 并且小圆形存在明显位置变化, 考虑动态位置类。

第二步, 九宫格, 横向规律较为常见, 优先考虑。

第一行, 小圆形顺着三角形进行逆时针移动, 每次移动一条边; 第二行验证规律, 符合; 所以, 问号处小圆形应该在三角形底边上, 排除 C 和 D。

A 和 B 选项区别是小圆形分别位于三角形外部和内部, 再观察题干, 每一行中小圆形的分布均为两个在三角形内部, 一个在三角形外部, 故问号处小圆形应该在三角形的内部。

因此, 选择 B 选项。

76、正确答案: D, 全站正确率: 83%, 易错项: C。

解析

第一步, 看提问方式, 本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

①几个喻体;

②一个本体。

第三步, 辨析选项。

A 项: 把心比作钢铁, 喻体只有“钢铁”一个, 不符合定义;

B 项: 用千尺桃花潭水比喻汪伦和李白深厚友情, 喻体只有“桃花潭”一个, 不符合定义;

C 项: 把上海小瘪三比喻为党八股, 喻体只有“党八股”一个, 不符合定义;

D 项: 作者用“烟草”连天比喻“闲愁”之多, 用“风絮”满城飞舞比喻“闲愁”的纷繁杂乱, 用“梅子雨”连绵, 比喻“闲愁”的连绵不绝。本体为“闲愁”只有一个, 喻体有“烟草”“风絮”“梅子雨”多个, 符合定义。

因此, 选择 D 选项。

77、正确答案: C, 全站正确率: 70%, 易错项: D。

解析

第一步, 看提问方式, 本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

多定义, 考查“次级群体”, 其关键信息如下:

①为了某种特定的目标集合在一起;

②通过明确的规章制度结成正规关系。

第三步, 辨析选项。

A 项: “亲友团”是由情感关系结成的, 而不是通过明确的规章制度, 不符合定义;

B 项: “乡亲们”是由情感关系结成的, 而不是通过明确的规章制度, 不符合定义;

C 项: “同事”是由单位的规章制度结成的关系, 其共同的目标是完成工作, 符合定义;

D 项: “儿时玩伴”是由情感关系结成的, 而不是通过明确的规章制度, 不符合定义。

因此, 选择 C 选项。

78、正确答案: D, 全站正确率: 82%, 易错项: B。

解析

第一步, 看提问方式, 本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

①两个或者两个以上的行为人;

②对他人造成损害的危险行为, 并且已经造成了损害结果;

③无法确定其中谁是加害人。

第三步, 辨析选项。

A 项: 造成损坏的是货物, 并未对他人造成损害, 不符合定义;

B 项: 丙一怒之下用刀刺死了乙, 可以确定加害人是丙, 不符合定义;

C 项: 乙将丙残忍杀害, 可以确定加害人是乙, 不符合定义;

D 项: 二人同时开枪, 且“带着相同的猎枪和子弹”, 因此无法确定是谁打中丙, 符合定义。

因此, 选择 D 选项。

79、正确答案: A, 全站正确率: 81%, 易错项: B。

解析

第一步, 看提问方式, 本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

①某些物品或者服务的市场需求;

②在不同季节, 或一周不同日子, 甚至一天不同时间上下波动很大。

第三步, 辨析选项。

A 项: 出租车服务在不同时段的需求上下波动, 属于“某些服务的市场需求”在“一天不同时间上下波动很大”, 符合定义;

B 项: 牙刷的分类, 未体现需求波动, 不符合定义;

C 项: 变动的是点击量, 但市场需求并未发生很大波动, 点击量剧增反应的是人们对于打折活动一直有很大的需求, 不符合定义;

D 项: 蜂拥而至体现出对于梵高的画作一直保有很大需求, 而并没有体现需求上下波动, 不符合定义。

因此, 选择 A 选项。

80、正确答案: A, 全站正确率: 46%, 易错项: C。

解析

第一步, 看提问方式, 本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

①企业;

②取得外汇借款后并不是直接使用外汇资金;

③将外汇结汇给银行, 取得人民币资金加以使用。

第三步, 辨析选项。

A 项: 企业增加外汇负债属于不直接使用外汇资金, 用人民币进行投资属于使用人民币, 符合定义;

B 项: 某公司获得外币资金, 但并未转换为人民币加以使用, 不符合定义;

C 项: “王明”不符合主体“企业”, 不符合定义;

D 项: “小宇”不符合主体“企业”, 不符合定义。

因此, 选择 A 选项。

拓展

外汇是货币行政当局(中央银行、货币管理机构、外汇平准基金及财政部)以银行存款、财政部库券、长短期政府证券等形式保有的在国际收支逆差时可以使用的债权。

81、正确答案: A, 全站正确率: 86%, 易错项: D。

解析

第一步, 看提问方式, 本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

①一个人职业的成功在于他是否具备一片特别硕大的红叶子;

②不是与生俱来的, 需要根据个人优势不断努力才能获得。

第三步, 辨析选项。

A 项: 对市场敏感是个人优势, “他努力发展这一优势”符合“根据个人优势不断努力”, 从而获得了“特别硕大的红叶子”, 实现成为企业家的职业的成功, 符合定义;

B 项: 虽然小刘工作尽职尽责、富有团队精神, 但没有描述小刘努力去发展优势因此而获得红叶子, 不符合定义;

C 项: 小张选择攻读经济学硕士, 一方面没有体现自己的优势, 另一方面经济学硕士也不属于职业, 不符合定义;

D项: 小文辅修课程最后成为一名出色的律师, 未体现出“根据个人优势不断努力获得特别硕大的红叶子”, 不符合定义。

因此, 选择 A 选项。

82、正确答案: A, 全站正确率: 69%, 易错项: D。

解析

第一步, 看提问方式, 本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

①大部分蚂蚁很勤劳, 寻找、搬运食物争先恐后, 少数蚂蚁却东张西望不干活;

②当食物来源断绝或蚂蚁窝被破坏时;

③懒蚂蚁带领众伙伴向它早已侦察到的新的食物源转移。

即: 少数平时看似做事少的人, 当困难来临时用平时的积累解决了困难。

第三步, 辨析选项。

A项: 通信工程师是所有员工中的“少数人”, 时间自由符合“看似做事少”, 擅长攻克技术难题说明能够在困难时能解决困难, 符合定义;

B项: 这里的员工指所有员工, 并不是少数“懒蚂蚁”, 并且在上班时间钻研技术并没有体现“做事少”, 同时也未明确指出这些员工能够在有难题时解决困难, 不符合定义;

C项: 选拔人才的标准, 未体现少数“懒蚂蚁”平时做事少, 但关键时刻能解决问题, 不符合定义;

D项: 公司借助经营手段解决问题, 未体现少数“懒蚂蚁”平时做事少, 但关键时刻能解决问题, 不符合定义。

因此, 选择 A 选项。

83、正确答案: B, 全站正确率: 35%, 易错项: D。

解析

第一步, 看提问方式, 本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

①一个物体的运动;

②使其相邻的一个静止物体产生运动的错觉。

第三步, 辨析选项。

A项: “相继呈现”说明图片都是运动的, 不存在静止物体, 不符合定义;

B项: 根据常识, 云是运动的, 月亮可以看作是静止的, 注视夜空时之所以觉得月亮在动, 是由于云的运动所产生的错觉, 符合定义;

C项: 蜡烛的烛光本身就一直在运动, 并不是错觉, 没有体现“使其相邻的一个静止物体产生运动的错觉”, 不符合定义;

D项: “树木在向上飞升”, 是由于先“注视瀑布的某一处”, 形成了视觉的惯性, 再看树木, 由于这种惯性, 而产生的感觉, 而不是同时观察两者产生的错觉, 不符合定义。

因此, 选择 B 选项。

84、正确答案: D, 全站正确率: 36%, 易错项: A。

解析

第一步, 看提问方式, 本题属于选非题。

第二步, 找关键信息。

因气候变暖等特殊气候因素而受到威胁的人们。

第三步, 辨析选项。

A项: 土地沙漠化是由气候因素或人类活动导致的, 国民外迁是因为受到了威胁, 符合定义;

B项: 海平面上涨是由气候因素导致的, 另觅栖身之所是因为受到了威胁, 符合定义;

C项: 飓风是由气候因素导致的, 众多居民逃离家乡是因为受到了威胁, 符合定义;

D项: 印度洋海啸发生在 2004 年 12 月 26 日, 是由地震引起的, 并非气候因素, 不符合定义。

因此, 选择 D 选项。

85、正确答案: D, 全站正确率: 81%, 易错项: A。

解析

第一步, 看提问方式, 本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

①主动参与体育活动的态度和行为表现;

②可以培养和发展对运动的兴趣和爱好, 养成坚持体育锻炼的习惯。

第三步, 辨析选项。

A项: 小强为增加体魄而运动, 体现了态度上的主动, 但是不一定会发展成兴趣和爱好, 或养成体育锻炼的习惯, 并没有体现出其后期行为表现的主动性, 不符合定义;

B项: 父亲为了培养孩子的兴趣让其学游泳, 不是孩子主动参与, 不符合定义;

C项: 观看比赛不是参与体育运动, 不符合定义;

D项: 小李因热爱跑步, 主动参与了马拉松比赛, 体现了“主动参与体育活动的态度和行为表现”, 符合定义。因此, 选择D选项。

86、正确答案: C, 全站正确率: 89%, 易错项: B。

解析

第一步, 确定题干逻辑关系。

“鱼饵”和“鱼竿”是在钓鱼时必须要配套使用的工具, 二者属于配套使用的对应关系。

第二步, 辨析选项。

A项: “笔”和“书籍”并非是在阅读时必须要配套使用的工具, 排除;

B项: “电脑”和“无线路由器”并非是在上网时必须要配套使用的工具, “电脑”上网可以使用有线网络, 不一定需要“无线路由器”, 排除;

C项: “锅铲”和“炒锅”是在炒菜时必须要配套使用的工具, 二者属于配套使用的对应关系, 与题干逻辑关系一致, 符合;

D项: “写诗”需要“笔”, 但是“写诗”不是工具, 二者不是配套使用的工具, 排除。

因此, 选择C选项。

87、正确答案: C, 全站正确率: 40%, 易错项: A。

解析

第一步, 确定题干逻辑关系。

“指鹿为马”比喻故意“颠倒黑白”, 混淆是非, 与“颠倒黑白”属于近义关系。

第二步, 辨析选项。

A项: “不以为然”指不认为是对的, “不屑一顾”指认为不值得一看, 形容极端轻视, 二者无明显逻辑关系, 排除;

B项: “目无全牛”指人的技艺高超, 得心应手, “鼠目寸光”比喻目光狭小见识短浅, 二者无明显逻辑关系, 排除;

C项: “师心自用”形容自以为是, 不肯接受别人的正确意见, “固执己见”指顽固地坚持自己的意见, 不肯改变, 二者属于近义关系, 与题干逻辑关系一致, 符合;

D项: “不孚众望”指不能使大家信服, 未符合大家的期望, “众望所归”形容某人威望很高, 受到大家敬仰和信赖, 二者无明显逻辑关系, 排除。

因此, 选择C选项。

88、正确答案: B, 全站正确率: 92%, 易错项: A。

解析

第一步, 确定题干逻辑关系。

“黄连”其味入口极苦, 俗话说“哑巴吃黄连, 有苦说不出”, “黄连”一定是“苦涩”的, 二者属于必然属性关系。

第二步, 辨析选项。

A项: “花朵”有多种颜色, “鲜红”是“花朵”的或然属性, 二者属于或然属性关系, 排除;

B项: “钻石”指经过打磨的金刚石, 而金刚石是天然存在的最“坚硬”的物质, “钻石”一定是“坚硬”的, 二者属于必然属性关系, 与题干逻辑关系一致, 符合;

C项: “城市”可能是“繁华”的, 也可能是萧条的, “繁华”是“城市”的或然属性, 二者属于或然属性关系, 排除;

D项: “班级”可能是“团结”的, 也可能并不“团结”, “团结”是“班级”的或然属性, 二者属于或然属性关系, 排除。

因此, 选择B选项。

89、正确答案: D, 全站正确率: 94%, 易错项: C。

解析

第一步, 确定题干逻辑关系。

“手机”可以用于“沟通”, 二者属于功能对应关系, “金属”是制作“手机”的原材料, 二者属于原材料对应关系。

第二步, 辨析选项。

A项: “面试”可以用于“招聘”, 二者属于功能对应关系, 但“简介”不是“面试”的原材料, 排除;

B项: “卫星”是“科技”的产物, 二者属于对应关系, “科学家”研究“科技”, 二者属于主宾关系, 排除;

C项: “运输”是“物流”的必要环节, 二者属于必要条件关系, “公路”可以用于“运输”, 二者属于功能对应关系, 排除;

D项: “帐篷”可以用于“露营”, 二者属于功能对应关系, “帆布”是制作“帐篷”的原材料, 二者属于原材料对应关系, 与题干逻辑关系一致, 符合。

因此, 选择 D 选项。

拓展

运输即用交通工具把旅客或物资从一个地方运到另一个地方。

物流指产品从供应地到接受地的流动转移, 一般经过包装、运输、存储、养护、流通加工、信息处理等环节。

90、正确答案: B, 全站正确率: 58%, 易错项: A。

解析

分别将选项代入题干, 确定逻辑关系。

A 项: “细菌”会引发“疾病”, 二者属于因果对应关系, “报道”与“新闻”属于动宾关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

B 项: “病毒”可能引起“疾病”, 二者属于因果对应关系, “新闻”可能引起“关注”, 二者属于因果对应关系, 前后逻辑关系一致, 符合;

C 项: “药品”可以治疗“疾病”, 二者属于对应关系, “直播”与“新闻”属于动宾关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

D 项: “病房”是治疗“疾病”的地点, 二者属于地点对应关系, “新闻”与“感动”无明显逻辑关系, 前后逻辑关系不一致, 排除。

因此, 选择 B 选项。

91、正确答案: B, 全站正确率: 85%, 易错项: A。

解析

分别将选项代入题干, 确定逻辑关系。

A 项: “笑靥如花”形容女子的笑脸像花儿一样美丽, 与“美丽”属于近义关系, “春风满面”形容人心情愉快, 满脸笑容, 与“兴奋”无明显逻辑关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

B 项: “楚楚动人”形容美好的样子引人怜爱, 与“美丽”属于近义关系, “春风满面”与“愉快”属于近义关系, 前后逻辑关系一致, 符合;

C 项: “心地善良”指德行好, 慈善, 与“美丽”无明显逻辑关系, “春风满面”与“滋润”无明显逻辑关系, 排除;

D 项: “眉开眼笑”形容高兴愉快的样子, 与“美丽”无明显逻辑关系, “春风满面”与“高兴”属于近义关系, 前后逻辑关系不一致, 排除。

因此, 选择 B 选项。

92、正确答案: B, 全站正确率: 84%, 易错项: A。

解析

第一步, 确定题干逻辑关系。

“报刊”是“新闻”的载体, 且“新闻”不是实物, 二者属于载体对应关系, 用“眼睛”来看“新闻”, 二者属于对应关系。

第二步, 辨析选项。

A 项: “出版社”出版发行“书籍”, 但“出版社”不是“书籍”的载体, 排除;

B 项: “唱片”是“歌曲”的载体, 且“歌曲”不是实物, 二者属于载体对应关系, 用“耳朵”来聆听“歌曲”, 二者属于对应关系, 与题干逻辑关系一致, 符合;

C 项: “玉米”在“土地”上生长, 但“玉米”是实物, 排除;

D 项: “法院”依据“法律”审判, 二者属于对应关系, 但对应方式与题干不一致, 排除。

因此, 选择 B 选项。

93、正确答案: C, 全站正确率: 91%, 易错项: A。

解析

第一步, 确定题干逻辑关系。

“麻雀”是“动物”的一种, 二者属于包容关系中的种属关系, “动物”是“生物链”的组成部分, 二者属于包容关系。

第二步, 辨析选项。

A 项: 有的“早餐”是“豆制品”, 有的“豆制品”是“早餐”, 二者属于交叉关系, 排除;

B 项: “纸杯”可以装“开水”, 二者属于对应关系, 排除;

C 项: “发卡”是“首饰”的一种, 二者属于包容关系中的种属关系, “首饰”是“妆扮品”的一种, 二者属于包容关系, 与题干逻辑关系一致, 符合;

D 项: “钢笔”和“电脑”无明显逻辑关系, 排除。

因此, 选择 C 选项。

94、正确答案: C, 全站正确率: 91%, 易错项: B。

解析

第一步, 确定题干逻辑关系。

在“雾霾”时“出行”需要戴“口罩”，三者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：在“沙发”上“休息”时可以看“电视”，并非需要看“电视”，排除；

B项：在“公路”上“超车”时可以看“路标”，并非需要看“路标”，排除；

C项：在“野外”“勘探”时需要使用“地图”，三者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“游泳”是一种“娱乐”，二者属于包容关系中的种属关系，排除。

因此，选择C选项。

95、正确答案：A，全站正确率：61%，易错项：D。

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“水”是“森林”形成必不可少的物质，二者属于必要条件关系，“森林”是“煤炭”形成必不可少的物质，二者属于必要条件关系。

第二步，辨析选项。

A项：“氮”是“蛋白质”必不可少的成分，二者属于必要条件关系，“蛋白质”是“智力”发育必不可少的物质，二者属于必要条件关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“闪电”不是“雨”形成的必要条件，“雨”也不是“打伞”的必要条件，晴天也可以“打伞”，排除；

C项：“雪”不是“丰年”的必要条件，“丰年”会让人感到“喜悦”，但“丰年”不是“喜悦”的必要条件，排除；

D项：“表扬”可以让人感到“自信”，但“表扬”不是“自信”的必要条件，“自信”也不是“乐观”的必要条件，排除。

因此，选择A选项。

拓展

蛋白质是由氨基酸以“脱水缩合”的方式组成的多肽链经过盘曲折叠形成的具有一定空间结构的物质。蛋白质中一定含有碳、氢、氧、氮元素。蛋白质又是脑细胞的重要成分之一，占脑干量的35%左右，负责主持大脑的兴奋和抑制过程。宝宝的学习、记忆、语言、思维等智力活动都需要蛋白质的合成，大脑细胞的代谢也需要蛋白质，若蛋白质供给不足，就会影响脑细胞的新陈代谢，使宝宝的智力发育受阻。

96、正确答案：C，全站正确率：91%，易错项：A。

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式“论证方式相同”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

题干根据因没有任何证据证明反物质是不存在的，得出反物质是存在的，这种论证方式是“诉诸无知”，其论证形式是：没有证据证明A为真，所以A为假的；没有证据证明A为假，所以A为真的。

第三步，辨析选项。

A项：没有证据证明上帝与你有过对话，按照题干推理形式应得出：上帝与你没有对话，而不是“与你可能是在胡编乱造，也可能精神失常不同”，与题干推理形式不同，排除；

B项：论证方式为举例论证，即先提出一个观点，然后举出一个例子来证明这个观点，与题干推理形式不同，排除；

C项：不能证明平行世界不存在，所以平行世界存在，与题干推理形式相同，符合；

D项：因为有活动踪迹，所以有怪兽，这是根据有证据得到一个结论，与题干推理形式不同，排除。

因此，选择C选项。

97、正确答案：D，全站正确率：52%，易错项：C。

解析

第一步，确定题型。

根据题干关联词“除非”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①采访对象能回答→用含混不清或枯燥无味的话来应付

第三步，进行推理。

A项：题干未涉及“具体、简洁明了的提问”与“给采访对象带来回答的困难”的逻辑关系，排除；

B项：“采访对象没法回答提问”是对①的“否前”，否前推不出必然结论，所以无法确定是否“用含混不清或枯燥无味的话来应付”，排除；

C项：“泛泛的或言不由衷的回答”与题干中的“用含混不清或枯燥无味的话来应付”不是同一概念，属于偷换概念，排除；

D项：本选项信息可翻译为“采访对象能回答→用含混不清或枯燥无味的话来应付”，与题干逻辑关系一致，可以推出。

因此, 选择 D 选项。

98、正确答案: A, 全站正确率: 65%, 易错项: D。

解析

第一步, 确定题型。

根据提问方式中的“支持”, 确定为加强论证。

第二步, 找论点和论据。

论点: 群体比个体更富有冒险精神, 群体倾向于获利大但成功率小的行为。

论据: 无。

第三步, 辨析选项。

A 项: 增加论据。“群体比个人决策时更倾向于极端, 背离最佳决策”说明群体比个人更具冒险精神, 具有加强作用。

B 项: 无关选项。虽然“个体会顺从群体意见”, 但未说明“群体的一般意见”是否更具冒险精神, 论题不一致, 排除。

C 项: 无关选项。“群体决策可能出现为个体或子群体所左右的情况”, 但未说明“个体、子群体的意见”是否更具冒险精神, 论题不一致, 排除。

D 项: 无关选项。群体决策提高决策的科学性, 科学是有理有据的, 不能说明群体比个体是否更富有冒险精神, 论题不一致, 排除。

因此, 选择 A 选项。

99、正确答案: C, 全站正确率: 85%, 易错项: 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: 兴建多个图书馆是有实效的。

论据: 在短短的 4 年间, 光顾图书馆的市民增加了近两倍。

第三步, 辨析选项。

A 项: 无关选项。强调“成本”和“其他文化设施”, 和兴建图书馆这一举措是否有效无关, 论题不一致, 排除。

B 项: 无关选项。办证人的身份与办证人的人数无关, 高校在校生也属于市民的一部分, 论题不一致, 排除。

C 项: 增加反向论据。说明借书证的数量的增多, 可能由重复办理导致, 即同一市民持有多个借书证, 削弱了题干中“光顾图书馆的市民增加了近两倍”, 具有削弱作用。

D 项: 无关选项。并未说明“外地人口大量涌入”与借书证增加之间的关系, 论题不一致, 排除。

因此, 选择 C 选项。

100、正确答案: D, 全站正确率: 79%, 易错项: B。

解析

第一步, 确定题型。

根据提问方式中的“支持”, 确定为加强论证。

第二步, 找论点和论据。

论点: 远古火星可能存在生命。

论据: 火星陨坑内的远古土壤存在着类似地球土壤裂纹剖面的土壤样本, 通常这样的土壤存在于南极干燥谷和智利阿塔卡马沙漠。

第三步, 辨析选项。

A 项: 不明确项。地球土壤多孔中空结构, 硫酸盐浓度较高, 这一特征在火星土壤层并不明显, 指出火星土壤和地球沙漠土壤有区别, 这种区别是否与生命有关不明确, 不具有加强作用。

B 项: 不明确项。陨坑内土壤的化学风化过程以及粘土沉积中橄榄石矿损耗情况与地球土壤的状况较为接近, 不确定这种相似是否与生命有关, 不具有加强作用。

C 项: 无关选项。“宜居性”和是否存在生命无关, 和土壤状况也没有必然联系, 论题不一致, 排除。

D 项: 建立联系。火星土壤裂纹剖面中的磷损耗, 地球土壤也存在这种现象, 这是由于微生物的活跃性所致, 解释了为什么可能通过地球和火星相似的土壤样本来推测生命的生存, 在论据和论点之间建立了联系, 具有加强作用。

因此, 选择 D 选项。

101、正确答案: D, 全站正确率: 93%, 易错项: C。

解析

第一步, 确定题型。

根据提问方式中的“支持”, 确定为加强论证。

第二步, 找论点和论据。

论点: 激光技术或许将成为医学领域的一种变革工具。

论据: 通过激光刺激干细胞生长很有可能实现组织生长, 干细胞可修复或替代受损组织。

第三步, 辨析选项。

A 项: 无关选项。激光工作原理尚不清楚与激光是否会成为医学变革工具没有直接关系, 论题不一致, 排除。

B 项: 增加反向论据。激光会对儿童视网膜造成损伤, 影响视力, 即激光技术会对人体产生损害, 具有削弱作用。

C 项: 不明确项。风险还待评估不明确是有风险还是没有风险, 不具有加强作用。

D 项: 增加论据。激光治疗受损的牙齿组织, 说明激光确实在医学领域有一定应用, 具有加强作用。

因此, 选择 D 选项。

102、正确答案: A, 全站正确率: 82%, 易错项: B。

解析

第一步, 确定题型。

根据提问方式中的“支持”, 确定为加强论证。

第二步, 找论点和论据。

论点: 喝酒的人群中, 多种癌症的发病率升高了。

论据: 无。

第三步, 辨析选项。

A 项: 增加论据。从本质上解释了“酒精本身不致癌却使多种癌症发病率升高”的原理, 即致癌的是酒精的代谢产物, 具有加强作用。

B 项: 增加论据。通过举例子的方式说明某地区的某种烈酒使某种癌症的发病率比较高, 具有加强作用。

C 项: 增加论据。属于类比选项, 提到烟草与酒精代谢产物相似, 烟草有致癌成分, 但是没有说明致癌的到底是烟草本身还是烟草的代谢产物, 因此, 不能明确加强。

D 项: 不明确项。消化道癌的减少到底是由于戒烟还是戒酒导致的并不明确, 无法确定喝酒致癌, 不具有加强作用。

第四步, 强度比较。

本题中 A 选项是从本质上解释说明酒精的致癌原因; B 选项只是举个特殊地区特殊酒类特殊癌症的例子来加强, 不具有普遍性; C 项是类比的方式, 并不能明确加强, 故 A 项的加强力度强于 B、C 项。

因此, 选择 A 选项。

103、正确答案: B, 全站正确率: 48%, 易错项: 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: 全球变暖并不是那么严重。

论据: 与 1970 年至 1998 年相比, 1999 年至今全球表面平均气温的上升速度明显放缓, 近 15 年来该平均气温的上升幅度不明显。

第三步, 辨析选项。

A 项: 增加论据。说明海洋表层热量向深海输送, 缓解了表面温度, 能够说明全球变暖并不是那么严重, 具有加强作用。

B 项: 增加反向论据。用曾经也出现过类似的现象来说明表面温度上升变缓只是暂时现象, 具有削弱作用。

C 项: 无关选项。二氧化碳浓度的关系与气候变暖的关系需要进一步说明才能明确, 论题不一致, 排除。

D 项: 无关选项。近几年发生多起因气候变暖而产生的自然灾害与题干论点全球气候变暖不那么严重无关, 论题不一致, 排除。

因此, 选择 B 选项。

拓展

参照原文《全球变暖趋势放缓 此现象还将持续 15 年左右》

关于 A 项, 结合原文可知为加强选项, 在解释为什么全球变暖为什么放缓。

过去 15 年地球变暖的速度明显放缓, 这令科学界困惑不已。中美科学家 21 日在

美国期刊《科学》上报告说, 这可能是因为许多热量被存储到了大西洋和南大洋

(又称南冰洋) 深处, 这一变暖减缓现象还将持续 15 年左右。

历史观测数据表明, 这种变暖减缓的现象在上世纪50年代至70年代也曾发生过, 还曾引发地球是否开始进入小冰期的担忧。陈显尧和董家杰提出, 类似事件以30年左右为周期交替出现。 “按照已经过去大约15年计算, 地球表面变暖减缓的时间可能会再持续约15年左右”, 此后地球有可能再次加速变暖。

陈显尧表示: “需要说明的是, 我们的研究只是根据历史观测做出的一种估计, 由于观测时间有限, 我们很难认定未来会发生怎样的变化。”

关于 B 项, 结合原文可知为削弱项:

历史观测数据表明, 这种变暖减缓的现象在上世纪50年代至70年代也曾发生过, 还曾引发地球是否开始进入小冰期的担忧。陈显尧和董家杰提出, 类似事件以30年左右为周期交替出现。 “按照已经过去大约15年计算, 地球表面变暖减缓的时间可能会再持续约15年左右”, 此后地球有可能再次加速变暖。

陈显尧表示: “需要说明的是, 我们的研究只是根据历史观测做出的一种估计, 由于观测时间有限, 我们很难认定未来会发生怎样的变化。”

104、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: 没有甲级证书的人不是主持人, 即所有主持人都有甲级证书。

论据: 主持人不能发音不标准, 即所有主持人发音标准。

第三步, 辨析选项。

A 项: 建立联系。论点所有主持人都有甲级证书, 论据所有主持人发音标准, 本选项是所有发音标准的人都有甲级证书, 是在题干论据和论点之间建立联系, 属于前提。

B 项: 增加反向论据。论据说“不存在发音不标准的主持人”, 而 B 项说明“存在着发音不标准的主持人”, 是对论据的削弱, 具有削弱作用。

C 项: 无关选项。用“否定代入法”进行验证, 先否定 C 项, 即“发音不标准的人不可能有证书”, 而题干论据是“发音不标准的人不是主持人”, 两句结合, 不能够使论点“主持人都有证书”不成立, 因此 C 项不是论点成立的前提, 排除。

D 项: 无关选项。是否受欢迎不是题目论点和论据讨论的话题, 论题不一致, 排除。

因此, 选择 A 选项。

105、正确答案: C, 全站正确率: 43%, 易错项: 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: 分子内包含大量原子是使得该物质拥有极强的导热性所必不可少的。论点可翻译为: “导热性强→分子内含有大量原子”。根据鲁宾逊定律: “ $A \rightarrow B$ ” 等价于 “ $\neg A$ 或 B ”, 所以本题论点等价于: 或者不具有极强导热性, 或者包含大量原子。

论据: X 分子具有 Y 结构, 串联起了大量的原子, 这句话可翻译为: “X 分子→Y 结构→串联起了大量的原子”, 并且由该分子组成的某种物质在同类型的物质中具有很强的导热性

第三步, 辨析选项。

A 项: 增加论据。该选项可以翻译为: 大量原子且导热性强, 论点为“或关系”, 根据其性质“一真则真”, 可知论点成立, 具有加强作用。

B 项: 增加论据。该选项可以翻译为: 导热性不强且包含大量原子, 论点为“或关系”, 根据其性质“一真则真”, 可知论点成立, 具有加强作用。

C 项: 削弱论点。该选项可以翻译为: 导热性强且不具备 Y 结构, 论点的矛盾: 导热性强且分子没内含有大量原子, 是对论点最大的削弱, 但没有这个选项, 根据: Y 结构→串联起了大量的原子, 没有大量原子也就没有 Y 结构, 因此导热性强且分子不具备 Y 结构, 也是论点的矛盾, 具有削弱作用。

D 项: 增加论据。该选项可以翻译为: 导热性不强且具备 Y 结构, 论点为“或关系”, 根据其性质“一真则真”, 可知论点成立, 具有加强作用。

因此, 选择 C 选项。

106、正确答案: A, 全站正确率: 86%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查现期平均数计算中求单平均数。

第二步, 定位文字材料第一段“2015年2月, 我国快递业务量完成8.2亿件, 业务收入完成136.0亿元”。

136

第三步, 根据平均数=总数/总个数, 数据简单便不再处理, 代入可得平均每笔收入为 $\frac{136}{8.2}$, 直除前两位为16, 只有A选项满足。

因此, 选择A选项。

107、正确答案: A, 全站正确率: 52%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查现期比重计算中求整体量。

第二步, 定位文字材料一、二段“2015年2月我国快递业务量8.2亿件, 有效申诉(确定企业责任的)占总申诉量的97.6%……2015年2月, 全国每百万件快递业务中, 有效申诉量为23.4件”。

第三步, 根据整体量=部分量/比重, 选项数量级不一致, 8.2亿=820百万, 根据“每百万快递业务中有效申诉量为23.4件”, 得有效申诉总量为 820×23.4 件, 乘积值单位不可能为亿件, 排除C、D。剩下选项首位各不相同, 分母从左往右截取前两位, 分子取整处理计算可得, 全部申诉量为

$$\frac{820 \times 23}{97.6\%} = \frac{820}{97.6\%} \times 23 < 1000 \times 23 = 23000 \quad (\text{件}) = 2.3 \text{ (万件)}, \text{ 排除B选项。}$$

因此, 选择A选项。

108、正确答案: D, 全站正确率: 53%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查基期量比较。

第二步, 定位表1、2中“丢失损毁”列。

第三步, 根据基期量=现期量/(1+增长率), 比较类问题, 将分母从左向右截取前三位, 分子取整处理, 可

得2015年1月企业1、企业2、企业3、企业4的每百万件快递业务丢失损毁有效申诉量分别为 $\frac{24}{1.49}, \frac{9}{1.87}, \frac{7}{2.14}, \frac{6}{1.55}$ 。观察各选项前半部分为企业1、2排序, 后半部分为企业3、4排序, 故只需比较企业1、2的大小及企业3、4的大小即可。根据分数性质(分子大分母小的分数值大)故企业1>企业2, 排除AC选项; 企业3与企业4直除首两位分别为3.2、3.8, 故企业3<企业4, 排除B选项。

因此, 选择D选项。

109、正确答案: B, 全站正确率: 59%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查两期比重比较。

第二步, 定位文字材料“对企业1的每百万件有效申诉量为75.13件, 环比增长48.0%, 对企业2的每百万件有效申诉量为32.56件, 环比增长55.0%, 对企业3的每百万件有效申诉量为31.86件, 环比增长140.0%, 对企业4的每百万件有效申诉量为17.81件, 环比增长36.0%”与表2“投递服务”一列。

第三步, 根据两期比重比较口诀, 分子增长率(a)大于分母增长率(b), 则比重上升, 反之, 比重下降。则分子(各企业的投递服务申诉量)增长率大于分母(企业当月总申诉量)增长率, 比重上升。企业1为53%>48.0%, 企业2为44%<55.0%, 企业3为139%<140.0%, 企业4为41%>36.0%, 故只有企业1、4高于上月。因此, 选择B选项。

110、正确答案: B, 全站正确率: 59%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查综合分析, 且需选出正确的选项。

第二步, A选项, 基期量计算, 定位文字材料第一段“2015年2月, 我国快递业务量完成8.2亿件; 同比增长

$\frac{8.2}{1.187} < 8$ (亿件), 错误。

B选项, 现期比重计算中求整体量, 定位文字材料“2015年2月, 消费者对快递业务进行的申诉中, 有效申诉(确定企业责任的)占总申诉量的97.6%……2015年2月, 全国每百万件快递业务中, 有效申诉量为23.4件”,

$\frac{23.4}{0.976} \approx 24$

根据整体量=部分量/比重, 代入可得每百万件快递业务中总申诉量为 $\frac{23.4}{0.976}$ (件), 则非有效申诉为 $24 - 23.4 < 1$ (件), 正确。

C选项, 读数比较, 定位文字材料“2015年2月, 全国每百万件快递业务中, 有效申诉量为23.4件。对企业1

的每百万件有效申诉量为 75.13 件, 对企业 2 的每百万件有效申诉量为 32.56 件, 对企业 3 的每百万件有效申诉量为 31.86 件, 对企业 4 的每百万件有效申诉量为 17.81 件”则企业 4 的百万件快递业务有效申诉量 (17.81 件) 低于全国水平 (23.4 件), 错误。

D 选项, 现期倍数计算, 定位表 1, 企业 1 每百万件快递业务延误有效申诉量 (19.93 件) < 企业 2 的 2 倍 (11.12 × 2), 错误。

因此, 选择 B 选项。

111、正确答案: B, 全站正确率: 71%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查基期量计算。

第二步, 定位文字材料第一段“2015 年 1—3 月, 国有企业营业总收入 103155.5 亿元, 同比下降 6%”。

第三步, 根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率), 由于选项出现首两位均相同的情况, 故考虑精确计算, 代入可得

$$\frac{103155.5}{0.94} \approx 110000 \text{ (亿元)} = 11 \text{ (万亿元)}.$$

因此, 选择 B 选项。

112、正确答案: D, 全站正确率: 60%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查两期比重比较。

第二步, 定位文字材料第二段“2015 年 1—3 月国有企业营业总成本同比下降 5.1%, 其中销售费用、管理费用和财务费用同比分别下降 2.9%、增长 2.3% 和增长 7.3%”。

第三步, 根据两期比重比较口诀, 分子增长率 (a) 大于分母增长率 (b), 则比重上升, 反之, 比重下降。三项费用的增长率 -2.9%、2.3%、7.3% 均大于总成本的 -5.1%, 故都上升。

因此, 选择 D 选项。

113、正确答案: A, 全站正确率: 60%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查两期比重计算。

第二步, 定位文字材料第四段“2015 年 3 月末国有企业所有者权益合计 369109.1 亿元, 同比增长 12.2%, 中央企业所有者权益为 191354.4 亿元, 同比增长 10.7%”。

第三步, 根据两期比重比较口诀, 分子增长率 (a) 大于分母增长率 (b), 则比重上升, 反之, 比重下降。中央企业所有者增长率 (10.7%) < 国有企业所有者增长率 (12.2%), 可知比重下降, 排除 C、D。根据两期比重差值计算公式可得比重差 < | 12.2% - 10.7% | = 1.5%, 即小于 1.5 个百分点。

因此, 选择 A 选项。

114、正确答案: C, 全站正确率: 82%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查现期比值计算。

第二步, 定位文字材料第四段“2015 年 3 月末中央企业资产总额 554658.3 亿元, 负债总额 363304 亿元”。

第三步, 由于选项为范围, 且首位各不相同, 考虑将分子、分母从左往右截取前两位计算可得, 中央企业资产

$$\frac{36}{55} \approx 65\%$$

负债率为 65%。

因此, 选择 C 选项。

115、正确答案: C, 全站正确率: 65%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查综合分析, 且需选出正确的一项。

第二步, A 选项, 简单读数, 定位文字材料第二段“2015 年 1—3 月地方国有企业成本 40129 亿元, 地方国有企业收入 39964.2 亿元”, 前者高于后者, 错误。

B 选项, 基期比重计算, 定位文字材料第一、三段“2015 年 1~3 月, 国有企业营业总收入 103155.5 亿元, 同比

下降 6%; 国有企业应交税金 9383 亿元, 同比增长 0.13%”根据基期比重 = $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$, 数据取整代入后可得 $\frac{9383}{103156} \times \frac{1-6\%}{1+0.13\%} \approx 9.1\% \times 1^- < 10\%$, 错误。

C 选项, 已知现期量与增长率的增长量计算, 定位文字材料第四段“2015 年 3 月末, 国有企业资产总额 1054875.4 亿元, 同比增长 12%”根据增长量 = (现期量 × 增长率) / (1 + 增长率), $12\% \approx \frac{1}{8}$, 数据取整, 代入可得国

$$\frac{1054875}{8+1} = \frac{1054875}{9} < 12$$

企业资产总额增长量为 $\frac{1054875}{8+1} = \frac{1054875}{9}$ (万亿元), 正确。

D 选项, 两期比值比较, 定位文字材料第四段“2015年3月末地方国有企业资产总额500217.1亿元, 同比增长13.8%; 负债总额322462.3亿元, 同比增长13.7%”根据两期比值比较口诀, 分子增长率(a)大于分母增长率(b), 则比值上升, 反之, 比重下降。两期比值(负债率=负债总额/资产总额)比较, 分子增长率(地方负债总额增长13.7%)小于分母增长率(地方资产总额增长13.8%), 负债率下降, 错误。
因此, 选择C选项。

116、正确答案: C, 全站正确率: 73%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查简单计算中的和差类。

第二步, 定位柱状图, 2014年7月—2014年12月的进出口总额。

第三步, 加法运算, 对数据进行取整, 直接代入数据得, 2014年下半年(7月—12月)进出口总额≈10+9+15+10+6+18=68(亿美元), 与C选项最为接近。

因此, 选择C选项。

117、正确答案: C, 全站正确率: 75%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查增长率计算比较中的倍数替代。

第二步, 定位柱状图。

第三步, 根据公式, 增长率=现期量/基期量-1, 增长率比大小可直接比较(现期量/基期量)的大小, 代入数

$$\text{据, 2014年5月为 } \frac{8.64}{3.39} \approx 2.5, \text{ 2014年9月为 } \frac{14.58}{8.57} < 2, \text{ 2014年12月为 } \frac{18.26}{6.22} \approx 3, \text{ 2015年2月}$$

$$\text{为 } \frac{12.09}{6.9} < 2, \text{ 故2014年12月最快。}$$

因此, 选择C选项。

118、正确答案: B, 全站正确率: 62%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查增长率计算。

第二步, 定位柱状图“2014年10月—2015年3月”的数据。

第三步, 代入数据得, 2015年一季度进出口额=6.9+12.09+5.29≈24(亿美元), 2014年四季度进出口额=9.54+6.22+18.26≈34(亿美元)。根据公式, 增长率=(现期量-基期量)/基期量, 代入数据得, 2015年

$$\text{一季度全国租赁贸易进出口总额环比增速} \approx \frac{24-34}{34} \approx -29\%, \text{ 即降低了约30%。}$$

因此, 选择B选项。

119、正确答案: B, 全站正确率: 65%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查简单读数比较。

第二步, 定位折线图与柱状图。

第三步, 观察进出口总额及同比增速, 均高于上月的有2014年的5、7、9、12月, 2015年的2、4月, 共6个。

因此, 选择B选项。

120、正确答案: C, 全站正确率: 61%, 易错项: D。

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, 间隔倍数计算。定位柱状图, 2015年4月同比增速为105%, 2014年4月同比增速为-41.7%, 根据间隔增长率公式, $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$, $r_1 = -41.7\%$, $r_2 = 105\%$, 代入数据, 2015年4月相比于2013年4月增长率=-41.7%+105%+(-41.7%)×105%≈63.3%-43.8%=19.5%。根据, 间隔倍数=间隔增长率R+1, 即2015年4月全国租赁贸易进出口额比2013年4月的倍数等于1+19.5%<2倍, 不足一番, 错误。

B选项, 现期平均数计算中的求单平均数。定位柱状图, 2015年1—4月进出口总额分别为: 6.9亿美元、12.09亿美元、5.29亿美元、6.94亿美元。根据公式, 平均数=总数/总份数, 代入数据得,

$$\frac{6.9 + 12.09 + 5.29 + 6.94}{4} \approx 7.8 \text{ (亿美元)} < 8 \text{ (亿美元)}, \text{ 错误。}$$

C选项, 基期量计算。定位柱状图, “2014年8月和9月的进出口总额分别为8.57亿美元、14.58亿美元, 同比增速分别为-15.9%、38.7%”, 根据公式, 基期量=现期量/(1+增长率), 代入数据

$$\text{得, } \frac{8.57}{1 - 15.9\%} + \frac{14.58}{1 + 38.7\%} = \frac{8.57}{84.1\%} + \frac{14.58}{1.387} > 10 + 10 = 20 \text{ (亿美元), 正确。}$$

D 选项, 直接读数。定位折线图, 观察走势, 全国租赁贸易进出口额同比下降的月份有 2014 年 4、8、11 月和 2015 年 3 月, 共 4 个月, 总月份有 13 个月, 占比为 $\frac{4}{13} \neq \frac{1}{3}$, 错误。
因此, 选择 C 选项。