2015年 0425 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: B, 全站正确率: 68%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查法律知识。

第二步,《刑法》第17条规定,已满十六周岁的人犯罪,应当负刑事责任。已满十四周岁不满十六周岁的人,犯故意杀人、故意伤害致人重伤或者死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投放危险物质罪的,应当负刑事责任。由此可知,不满14周岁的人,完全不负刑事责任。B项中,丙12岁,不满14周岁,属于无刑事责任能力人,不承担任何刑事责任。

因此,选择 B 选项。

拓展

A项:《婚姻法》第6条规定,结婚年龄,男不得早于二十二周岁,女不得早于二十周岁。A项中甲乙二人均年满20周岁,不符合法定结婚年龄。

C 项:《民法总则》第 20 条规定,不满八周岁的未成年人为无民事行为能力人,由其法定代理人代理实施民事法律行为。丁 6 岁,为无民事行为能力人,其收红包行为应由父母代理。但其母仅起代理作用,红包的所有权依然归丁所有。

D项:《婚姻法》第21条规定,父母对子女有抚养教育的义务;子女对父母有赡养扶助的义务。父母不履行抚养义务时,未成年的或不能独立生活的子女,有要求父母付给抚养费的权利。《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国婚姻法〉若干问题的解释(一)》第20条规定,婚姻法第二十一条规定的"不能独立生活的子女",是指尚在校接受高中及其以下学历教育,或者丧失或未完全丧失劳动能力等非因主观原因而无法维持正常生活的成年子女。由此可知,D项中18岁以上的成年子女如要继续接受教育,应视为对其未来道路自主选择的行为,其父母不具有继续给付抚养费的法定义务。

2、正确答案: B, 全站正确率: 70%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查行政手段并选错误项。

第二步,行政手段,是国家通过行政机构,采取带强制性的行政命令、指示、规定等措施,来调节和管理经济的手段。B项中"设立专项经费鼓励作家创作"不属于强制性的,而是属于经济手段。

因此,选择 B 选项。

拓展

A项: 关键词"规定·····时间"带有强制性,属于行政手段。

C项: 关键词"限娱令"带有强制性,属于行政手段。

D项: 关键词"设置上限"带有强制性,属于行政手段。

3、正确答案: A, 全站正确率: 40%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查世界史。

第二步,2014年是"和平共处五项原则"发表60周年,由此可知,"和平共处五项原则"提出的时间是1954年。联合国军完全撤出朝鲜的时间是1954年8月12日。

因此,选择 A 选项。

拓展

B项: 古巴导弹危机的时间是 1962年。

C项: 东西两德统一的时间是 1990 年。

D项:越南抗美战争彻底结束的时间是1975年。

4、正确答案: C, 全站正确率: 38%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查传统月份的表达。

第二步,秋季包括农历七月、八月、九月,按照孟、仲、季来命名每季的三个月,孟秋是七月,仲秋是八月,季秋是九月。农历八月为桂花盛开的时节,故用桂月代指农历八月。C 项对应正确。

因此,选择 C 选项。

拓展

A 项:春季包括农历一月、二月、三月,因此孟春是一月,仲春是二月,季春是三月。一月柳树发芽,用柳月代指农历一月。三月桃花盛开,用桃月代指农历三月。

B项: 夏季包括农历四月、五月、六月,因此孟夏是四月,仲夏是五月,季夏是六月。五月石榴花开,用榴月 代指五月。六月荷花盛开,用荷月代指六月。

D项:冬季包括农历十月、十一月、十二月,孟冬是十月,仲冬是十一月,季冬是十二月。十二月腊梅盛开,

用腊月代指十二月。九月菊花盛开,用菊月代指九月。

5、正确答案: C, 全站正确率: 60%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查唐太宗李世民战功相关的内容。

第二步,昭陵是唐太宗李世民的陵墓,六骏是昭陵北面祭坛东西两侧的六块骏马青石浮雕石刻。

因此,选择 C 选项。

拓展

A 项: 马踏匈奴体现的是霍去病的战功。

B项: 击鼓说唱俑是东汉时期雕塑作品,体现当时盛行的说唱表演艺术。

C项: 六骏是李世民在唐朝建立前先后骑过的战马,为纪念这六匹战马,李世民令工艺家阎立德和画家阎立本,用浮雕描绘六匹战马列置于陵前。六骏分别名为拳毛騧(guā)、什伐赤、白蹄乌、特勒骠、青骓(zhuī)、飒霰紫。

D 项: 乾陵石雕是唐高宗李治和武则天合葬陵墓前的石雕群像。

6、正确答案: C, 全站正确率: 54%, 易错项: B。

解析

第一步,本题考查诗句与科举制的关系并选错误项。

第二步,C选项出自唐代诗人颜真卿的《劝学诗》,主要是劝勉青少年要珍惜少壮年华,珍惜时光。与科举制度无关。

因此,选择 C 选项。

拓展

A项:白居易在27岁时一举中第,按捺不住喜悦的心情,在大雁塔下写下了"慈恩寺下题名处,十七人中最少年"的诗句。

B项: 唐代诗人赵嘏(gǔ)的诗句, "长策"指科举制度。

D 项: 出自唐代诗人孟郊《登科后》,是诗人四十六岁参加科举考试,进士及第后所写的一首诗。

7、正确答案: D, 全站正确率: 66%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查文学著作中的人物时代顺序。

第二步,张飞、程咬金、李逵、牛皋(gāo)分别是三国、唐朝、北宋、南宋时期的人物。按照时代顺序排列应是张飞、程咬金、李逵、牛皋。

因此,选择 D 选项。

拓展

- ①张飞, 幽州涿郡人氏, 是《三国演义》中三国时期蜀汉名将。
- ②程咬金在以《说唐》为代表的系列话本及历史演义小说中,是一名性格直爽、粗中有细的福将,也是《隋唐演义》中赫赫有名的人物,其绝技是梦中学会的三板斧。
- ③李逵是中国古典小说《水浒传》中的重要人物,在小说中生活于北宋。
- ④牛皋在清代钱彩所作小说《说岳全传》中是赵公明座下黑虎转世,祖籍陕西,与岳飞等人结为兄弟。
- 8、正确答案: C, 全站正确率: 38%, 易错项: D。

解析

第一步, 题干考查古代战役。

第二步,关键词"以逸待劳"属于三十六计中的一计,指作战时不首先出击,而是养精蓄锐,以对付从远道来的疲劳的敌人。猇(xiāo)亭之战又称夷陵之战,三国时期三大战役之一。蜀汉出军东吴,气势强劲,陆逊用以逸待劳的方法,于章武二年(222年)八月在夷陵一带打败蜀汉军。

因此,选择 C 选项。

拓展

A 项:城濮(pú)之战:春秋时期,楚军和晋军在城濮交战。晋文公下令"退避三舍",楚军冒进,被晋军歼灭两翼,大败。此战属于诱敌深入。

B项: 垓下之战:公元前202年刘邦(汉)与项羽(楚)两军在垓下(今安徽宿州市)进行的一场战略决战。此战属于心理战。

D项: 淝水之战: 公元 383 年,北方前秦与南方东晋的一场决定性战役,最终东晋以少胜多。此战属于里应外

9、正确答案: D, 全站正确率: 43%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查心理学效应并选错误项。

第二步,配位效应是化学效应,指当溶液中存在能与沉淀的构晶离子形成配合物的配位剂时,沉淀的溶解度增

大。不属于心理学效应。

因此,选择 D 选项。

拓展

A项: "晕轮效应"是一种影响人际知觉的因素,指在人际知觉中所形成的以点带面或以偏概全的主观印象,比如爱屋及乌。属于心理学效应。

B项: "马太效应"用以描述一种社会心理现象,任何个体、群体或地区,在某一个方面(如金钱、名誉、地位等)获得成功和进步,就会产生一种积累优势,因而会有更多的机会取得更大的成功和进步,也即强者愈强,弱者愈弱。属于心理学效应。

C项:"破窗效应"指一个房子如果窗户破了,没有人去修补,不久后,其他的窗户也会莫名其妙地被人打破。 此理论认为环境中的不良现象如果被放任存在,会诱使人们仿效,甚至变本加厉。属于心理学效应。

10、正确答案: D, 全站正确率: 80%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查硬水并选错误项。

第二步,长期饮用高硬度的水,会引起心血管、神经、泌尿、造血等系统的病变。

因此, 选择 D 选项。

拓展

A 项: 用石灰、纯碱等软水剂处理,可使硬水中钙、镁等离子生成沉淀析出,降低水的硬度。

B 项: 硬水和肥皂反应时产生不溶性的沉淀, 把肥皂水滴在水里搅拌, 产生泡沫多的是软水, 产生泡沫少或不产生泡沫的是硬水。

C 项: 硬水中的碳酸氢钙、碳酸氢镁不稳定,水煮沸后便会使其生成沉淀,使水中的钙、镁离子浓度降低,从而使水的硬度降低。

11、正确答案: C, 全站正确率: 55%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查国家的地理位置。

第二步,"坐地日行八万里"出自毛泽东的《七律二首•送瘟神》,地球自转一周的时间是 24 小时,即一天;地球赤道周长 \approx 6371×2×3. $14\approx$ 40000(千米),即八万里。也就是赤道地区的人每天会随着地球自转运动八万里。因此,距赤道越近的国家越符合"坐地日行八万里"诗句的描述。选项中新加坡位于赤道附近,符合题意。

因此,选择 C 选项。

拓展

A项:阿富汗位于中亚,它沟通东西方,连接中亚、西亚和南亚,在历史上被称为通向南亚大陆的"锁钥",战略地位非常重要。它地处北纬 29°—38°之间。

B项:南非位于非洲大陆最南部,约南纬22°-35°之间。

C项: 新加坡毗邻马六甲海峡南口,位于北纬1°。

D项:挪威为欧洲大陆的极北点,位于北纬70°左右。

12、正确答案: D, 全站正确率: 63%, 易错项: B。

解析

第一步,本题考查信息技术。

第二步,题干关键词是"共享""资源和信息",D 项中"使用 Google App Engine 服务"使用了谷歌提供的云资源,也就是直接使用了云计算技术。

因此,选择 D 选项。

拓展

A 项: 体现的是数据传输方式和硬件的升级,不涉及云计算技术。

B项:使用本地应用就可以完成 Web 网站页面设计,并未体现直接使用云计算技术。

C 项: 网络域名是网络上的一个服务器或一个网络系统的名字,是计算机在网络中的地址,并未体现资源与信息的共享。

13、正确答案: C, 全站正确率: 74%, 易错项: D。

解析

第一步, 题干考查自然地理中的天体。

第二步,科学研究表明,孕育生命的天体首先要有水的存在,液态水是天体有生命存活的基础,水是生命之源,没有水就没有生命。③中的大量水汽从地表裂隙喷出,可能成为孕育生命的天体。

因此,选择 C 选项。

拓展

A 项: 只有浓密的大气层和氢组成,没有氧的存在,无法提供生命最基本最需要的水,因此不能成为孕育生命

的天体。

B项: 水是由氢和氧元素构成,不是由氢和氧组成的大气,只有单纯的氢和氦组成的大气,因此也不能成为孕育生命的天体。

D项: 虽然存在氮为主和碳氢化合物的稳定大气,但没有氢氧化合物,也不能成为孕育生命的天体。

14、正确答案: A, 全站正确率: 88%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查科技和生活常识并选错误项。

第二步,塑料制品集中焚烧不但会产生大量黑烟,而且会产生有毒物质,给环境造成污染,不利于环境保护。 因此,选择 A 选项。

拓展

B项:给汽车安装尾气净化装置,汽车尾气通过装有氧化钯(bǎ)等催化剂的净化装置后,其中的有害气体一氧化氮、一氧化碳将转化为无害气体氮气、二氧化碳。

C 项: 煤炭燃烧前脱硫可去除原煤中所含的硫分、灰分等杂质, 煤炭燃烧时将不再产生二氧化硫气体。

D项: 天然气是一种清洁燃料, 使用天然气作燃料的目的是减少环境污染。

15、正确答案: B, 全站正确率: 55%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查水生生物并选错误项。

第二步, 黄鳝又名鳝鱼、长鱼、无鳞公子等, 属于合鳃目鱼类, 是鱼类的一种。

因此,选择 B 选项。

拓展

A 项: 鲨鱼古时叫作鲛,用鳃呼吸,属软骨鱼纲。

B 项: 黄鳝的鳃严重退化,只能依靠喉部或肠的黏膜吸入的氧进行呼吸。

C项: 蓝鲸亦称"剃刀鲸",是目前地球上最大、最重的动物,属于哺乳纲,用肺呼吸。

D项:海龟属爬行纲,用肺呼吸,卵生,不属于哺乳动物。

16、正确答案: C, 全站正确率: 42%, 易错项: A。

解析

第一步,本题考查文学。

第二步, "百姓昭明,协和万邦"出自《尚书》,有人民和睦相处,国家友好往来之意。其中"和"指和睦,融洽。

因此,选择 C 选项。

拓展

A 项: "和为贵"出自《论语·学而》。"和"指的是调和、和谐、协调。

B项: "君子和而不同"出自《论语·子路》。"和"于事物来说是"多样性的统一"。

D项: "兼爱非攻"出自《墨子·兼爱》。

17、正确答案: A, 全站正确率: 81%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查人工智能并选错误项。

第二步,人工智能的核心问题包括"系统、学习、交流、感知",而 A 选项是科学家证明的 38 个定理,不是人工智能,而是人的智能。

因此,选择 A 选项。

拓展

B项: "中国象棋程序在人机对弈中""学习"体现人工智能的学习能力。

C项: "电视机""自动地调整"体现了人工智能的感知能力。

D项: "siri""自然的对话"体现了人工智能的交流能力。

18、正确答案: D, **全站正确率:** 73%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查多普勒效应。

第二步,多普勒效应,就是信号源相对于观测点做运动时,观测到的信号频率会随着信号源的移动速度和角度的不同而发生变化。D项中"火车由远及近高速驶来,汽笛的音调逐渐变得尖锐"是由于火车的移动,导致我们观测到的汽笛声频率发生变化的结果,与题干信息相吻合。

因此,选择 D 选项。

拓展

A 项: 太阳黑子是太阳活动的主要标志之一,与题干无关。

B 项:由于同一光学介质对不同波长光的折射率不同,白光通过棱镜时,传播方向有不同程度的偏折,分解成

多种色光,体现了色散的原理。这七种色光从上至下依次排列为红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫。C项:水面荡起的波纹说明能量是以波的形式传播的,体现了水波的振动。

19、正确答案: A, **全站正确率:** 50%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查无氧呼吸。

第二步,A 选项中,人体在剧烈运动时,由于速度过快及爆发力过猛,肌肉处于暂时缺氧状态,人体内的糖分来不及经过氧气分解,只能依靠酶的催化分解,从而在体内产生过多的乳酸导致肌肉疲劳。所以,运动后的肌肉酸痛与无氧呼吸有关。

因此,选择 A 选项。

拓展

B项:酿制米酒属于发酵。发酵在开始时,需要保留少量空气,使酵母菌利用有氧呼吸提供的大量能量快速繁殖(有氧呼吸)。在酵母菌增殖后,要防止更多氧气进入,以免葡萄糖被氧化成二氧化碳或者变酸(无氧呼吸)。所以酿制米酒的过程是先有氧呼吸后无氧呼吸,本题出题不严谨,B项也正确。

C 项: 由于水中存在氧气,所以农作物受涝时仍可在水中进行有氧呼吸。

D项:成熟的苹果能释放乙烯,乙烯能催熟生水果。与无氧呼吸无关。

20、正确答案: D, **全站正确率:** 84%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查保存食物的方法并选错误项。

第二步,D项中冷藏保存食品是抑制细菌的生长,而不是杀死细菌。

因此,选择 D 选项。

拓展

食品保存就要尽量地杀死或抑制微生物的生长和大量繁殖,传统的食品保存方法有盐腌、糖渍、干制、酒泡等。现代的贮存方法主要有罐藏、脱水、冷冻、真空包装、添加防腐剂等。高温消毒、紫外线照射、使用消毒液是将细菌杀死。

A 项: 食盐有很高的渗透作用, 能够抑制一些有害微生物的生理活动。

B 项: 真空包装也称减压包装,是将包装容器内的空气全部抽出密封,维持袋内处于高度减压状态,空气稀少相当于低氧效果,使微生物没有生存条件,以达到果品保鲜、无病腐发生的目的。

C 项: 食品包装中充入氮气一方面可以防止被挤压,另一方面隔绝氧气,可以防止食品被氧化。

21、正确答案: C, 全站正确率: 69%, 易错项: D。

解析

第一步,突破口在第二空。根据文中"一直""传统""始终"可知,造车技艺时间之久,且该空搭配"技艺"。 A 项"迷恋"指对事物的喜爱。B 项"擅长"指在某方面有特长。两者均不能体现时间久,可排除 A 项和 B 项。 C 项"秉承"指接受,承接,继承。D 项"坚守"指坚决守卫,不离开,一般搭配原则和信念。两者都能够体现时间长,但文段搭配的是"技艺",应有传承、继承的含义,所以 C 项更符合语境。锁定 C 项。

第二步,验证第一空。C项"流露气质",搭配合适。

因此,选择 C 选项。

22、正确答案: D, 全站正确率: 63%, 易错项: C。

解析

第一步,分析第一空。根据文段"过去的文化靠着它来流传,未来的文化也仗着它来……"可知,该空搭配的对象为"文化"。B 项 "提升"与"文化"搭配不当,排除 B 项。

第二步,分析第二空。所填词语应与前文的"汉字词义"搭配,且与横线后的"中国文化发展"对应。A 项"变革"指改变事物的本质,多形容社会制度等宏观事物,与"汉字词义"搭配不当,排除 A 项。C 项"变迁"的搭配对象通常为人事、时代、环境等,与"汉字词义"同样搭配不当,排除 C 项。D 项"演变"指长时间变化发展,体现了发展的含义,符合语境。

因此,选择 D 选项。

23、正确答案: D, **全站正确率:** 76%, 易错项: B。

解析

第一步,分析第一空。根据文段"更是不断饱满的文化"可知,文段论述的对象是"文化"。A 项"涵养"指养成的正确的待人处事的态度; B 项"素养"是指平日的修养。二者多形容人,不用于修饰"文化",且与"饱满"搭配不当,排除 A 项和 B 项。

第二步,分析第二空。根据"厚植"可知,该空搭配"文化",强调文化的加深、积累。C 项"沉积"指沉淀、堆积、聚积,多形容具体事物,不能搭配"文化",排除 C 项。D 项"积淀"指所积累沉淀下来的事物(多指文化、知识、经验等),且"文化积淀"为固定搭配。

因此,选择 D 选项。

24、正确答案: C, 全站正确率: 57%, 易错项: A。

解析

第一步,分析第一空。根据"衣食居住的安适"可知,该空要体现"衣食居住的安适与优越"之意。A项"养尊处优"多用于描写性情骄纵、不能吃苦的人,与文意不符,排除A项。B项"丰衣足食"意为穿的吃的都很丰富充足,侧重强调生活达到温饱水平线以上,并没有达到文段中"衣食居住的安适与优越"的程度,故排除B项。

第二步,分析第二空。根据"不是……而是……不要附带上物质目的"可知,该空要体现"反对、不要"之意,且跟"物质"搭配。C项"排斥"指排挤斥逐,符合语境。D项"抵触"指撞击、顶撞或触犯、冒犯,一般跟情绪、心理、人搭配,不与"物质"搭配,排除D项。

因此,选择 C 选项。

拓展

锦衣玉食:精美的衣食,形容豪华奢侈的生活。肥马轻裘:骑肥壮的马,穿轻暖的皮衣,形容阔绰。

25、正确答案: C, **全站正确率:** 49%, 易错项: A。

解析

第一步,分析第一空。所填词语与"当下"搭配。A 项"叩问"指打听、询问,含有尊敬之意,不符合语境,排除 A 项。B 项"质问"指根据事实问明是非,提出疑问,发出者多为人,不与"这个问题"搭配,排除 B 项。D 项"追问"指追根究底地问; C 项"拷问"指拷打审问,搭配主语可以是人,也可以是事(多指问题),如"拷问灵魂""拷问历史"。二者均与后文"当下"搭配。

第二步,分析第二空。C 项"镌刻"即雕刻之意,把铭文刻或画在某种坚硬物质上或石头上,与前文"纪念碑"呼应。D 项"铭记"指牢记在心,不可与"纪念碑"搭配,排除 D 项。

因此,选择 C 选项。

26、正确答案: B, **全站正确率:** 76%, 易错项: D。

解析

第一步,突破口在第三空。根据语境"像浴火的凤凰一样"可知,此处应填入"涅槃","凤凰涅槃"是固定搭配。A项"升华"、C项"突破"、D项"重生"均不符合"像浴火的凤凰一样"这个语境。答案锁定B项。第二步,验证第一空和第二空。第一空B项"包容"体现了语境中对待世界文化的态度,彰显了"文化自信",符合语境。第二空在"磕碰"中"自省"符合语境。

因此,选择 B 选项。

拓展

吸收:①把外界的物质吸到内部;②接受,接收;③获取有益的成分。吸纳:①吸收、接纳;②接受、采纳。兼容:同时容纳几个方面。

27、正确答案: D, 全站正确率: 66%, 易错项: C。

解析

第一步,突破口在第二空。根据"不仅不能前进,而且……"可知,该空比"不前进"语义要重,即体现"后退"之意,也就是过去取得的成就没有了。A项"半途而废"比喻事情没做完就停止,不能善始善终,侧重主观上放弃,并没有体现"过去取得的成就没有了",排除 A 项。B 项"功亏一篑"和 C 项"功败垂成"均侧重快成功的时候却遭到了失败,文段并没有提及"中国改革要成功了",不符合语境,排除 B 项和 C 项。D 项"前功尽弃"指以前的努力完全白费,符合"改革进入攻坚期和深水区"的语境。答案锁定 D 选项。

第二步,验证第一空。根据空后"、"可知,该空与"畏葸不前"语义相近,"畏葸不前"指畏惧退缩,不敢前进。D项"瞻前顾后"形容顾虑过多,犹豫不决,可以与"畏葸不前"构成并列关系。

因此,选择 D 选项。

拓展

优柔寡断: 做事犹豫,缺乏决断。三心二意:指做事不专心。迟疑不决:形容拿不定主意。

28、正确答案: D, 全站正确率: 58%, 易错项: A。

解析

第一步,分析第一空。根据"热闹异常""感叹"可知,"双十一购物节"引起外界的注意。A 项"惊诧"后不直接接宾语,多用作"惊诧于某事"或"某事令人惊诧",与文段语句搭配不当,排除 A 项。B 项"关注"语义较轻,无法体现"热闹异常"的程度,排除 B 项。

第二步,分析第二空。文段的主语是电子商务,C项"襄助"指从旁帮助,如倾囊相助,主语往往搭配人,不能与"电子商务"搭配,排除C项。D项"助力"指出力、提供帮助,置于此处,符合语境。因此,选择D选项。

29、正确答案: A, **全站正确率:** 90%, 易错项: B。

解析

第一步,分析第一空。根据"于是"的因果关系可知,原文表达的是由于节油被关注,所以节能产品产生了。A

项"应运而生"指顺应时机而产生,符合语境。B项"供不应求"指供给不足以满足需求,文段未体现供给与需求的关系,与语境不符,排除B项。C项"应接不暇"形容人或事繁多,应付不过来,主语多数情况下是人,与"节能产品"搭配不当,排除C项。D项"琳琅满目"指美好的事物很多,常与商品搭配,在此处不能与前文形成因果关系,不符合语境,排除D项。答案锁定A项。

第二步、验证第二空。汽油清净剂等产品层出不穷、表示不断出现、符合语境。

因此,选择 A 选项。

拓展

五花八门:比喻变化多端或花样繁多。举不胜举:列举也列举不完,形容数量很多。屡见不鲜:常常见到,并不新奇。

30、正确答案: C, **全站正确率:** 75%, 易错项: D。

解析

第一步,分析第一空。所填词语与前文中"侵蚀"一词并列,且与"基础"搭配。"侵蚀"指逐渐侵害使变坏,偏消极色彩,因此横线中也应填入消极色彩的词语,与之对应。D项"渗透"指渗入、透过,比喻某种事物或势力逐渐进入其他方面,为中性词,与语境不符,排除D项。A项"侵入"指进入内部;B项"侵袭"侵入袭击。二者均不可与"基础"搭配,排除A项和B项。C项"瓦解"指像瓦片碎裂分离,使对方力量崩溃,与"基础"搭配得当,且与"侵蚀"词义相近。答案锁定C项。

第二步,验证第二空,C项"甄别"指鉴别、审察,与"网络谣言"搭配恰当,符合语境。

因此,选择 C 选项。

拓展

鉴别:辨别(真假好坏)。

31、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。第一空根据"对国外的获奖者一味地追捧"可知,该句要表达的意思是中国科学家要有自己的看法,不要一味地追捧国外,即见解要有"独立性"。A项"严谨的"指严密细致;B项"辩证的"指合乎辩证法的;D项"深刻的"指达到事情或问题本质的。三者均不能体现"独立性"的含义,不符合文意,排除A项、B项和D项。C项"独立的"指不依靠他人,符合文意。答案锁定C选项。

第二步,验证第二空。根据"对国内的科研人员一味求全责备"可知,该句要表达的意思是不能对国内的科研人员一味责备,而要严密细致地进行考证,思虑周全,即考证要有"严密性"。"严谨的考证"搭配得当,符合文意。

第三步,验证第三空。根据"对获奖者背后付出的多年努力视而不见,一味看重奖项的荣耀"可知,该句要表达的意思是对于获奖者要有全面的考量,即要有"全面性"。"思辨的精神"搭配得当,符合文意。因此,选择 C 选项。

32、正确答案: B, 全站正确率: 41%, 易错项: C。

解析

第一步,分析第一空。根据"在如今浅阅读盛行的时代"可知,阅读经典的人比较少。A项"阳春白雪"泛指高深的、不通俗的文学艺术,不作定语,排除 A 项。B 项"曲高和寡"指言论或作品意思高深,人们不容易理解和接受,符合文意。C 项"孤芳自赏"比喻自命清高、自我欣赏,往往修饰人,不能修饰"经典",排除 C 项。D 项"凄风苦雨"比喻境遇悲惨凄凉,不符合文意,排除 D 项。答案锁定 B 选项。

第二步,验证第二空。根据"却不如对于经典真实的理解更为重要"可知,作者强调应从实践层面去"理解经典"。故该空应与"从实践层面去理解"相对应,即体现"只是在口头上或意识层面上强调珍重经典"的含义。"呼唤"有口头强调的意思,"呼唤对经典的珍重"指在口头上叫人们来重视经典,符合文意。

因此,选择B选项。

拓展

提倡: 指鼓励大家使用或实行。强调: 特别着重或着重提出。苛求: 过严地要求。

33、正确答案: A, 全站正确率: 40%, 易错项: D。

解析

第一步,分析第一空。该空搭配"特质", "特质"指特有的性质或品质。A项"不可替代"指某人或某物是不能够用他人或他物来进行代替的; B项"难以复制"指不容易被复制; D项"独一无二"指没有相同的,没有可以相比的。三者均可体现"特有性",与"特质"搭配得当,符合文意。C项"无与伦比"强调事物完美,不能体现"特有性",不符合文意,排除 C项。

第二步,分析第二空。该空搭配"民族文化"和"特性", "特性"指某人或某事物所特有的性质。A项"禀赋"强调先天条件不同于其他,可搭配"民族文化"且可与"特性"相对应,符合文意。B项"禀性"侧重强调人的性格,与"民族文化"搭配不当,排除B项。D项"渊源"指事物产生的本源,不能与"特性"对应,排除D项。

因此,选择 A 选项。

拓展

传统:①世代相传、具有特点的社会因素,如文化、道德、思想、制度等;②世代相传或相沿已久并具有特点的;③守旧;保守。

34、正确答案: B, 全站正确率: 83%, 易错项: A。

解析

第一步,分析第一空。根据"共同编织着错综复杂的生物链条"可知,该空应体现"事物间联系密切"的含义。A 项"千头万绪"比喻事情的开端头绪非常多,也形容事情复杂纷乱,与"联系"搭配不恰当,排除 A 项。第二步,分析第二空。根据"每一根链条的断裂……进而可能招致一些未知的灾难"可知,这里强调物种之间相互影响。D 项"弱肉强食"比喻弱的被强的吞并,不符合语境,排除 D 项。

第三步,分析第三空。根据"不要等到它成了稀有物种才想着去保护"可知,每一个物种都是珍贵的。B项"价值"有用途或积极作用的意思,符合语境。C项"属性"指的是事物所具有的不可缺少的性质,不符合语境。因此,选择B选项。

拓展

千丝万缕:有千条丝万条线连着。形容彼此之间关系复杂,难以割断。唇齿相依:比喻互相依存,关系密切。密不可分:形容十分紧密,不可分割。互利共荣:互相对对方都有利,双方都可以取得成功和荣誉。休戚与共:福祸与共,形容关系密切。

35、正确答案: A, **全站正确率:** 92%, 易错项: B。

解析

第一步,分析第一空。该空与"揭开"搭配,A项"面纱"和C项"谜底"搭配得当。B项"伪装"含消极感情色彩,且"伪装"常与"卸下"搭配。D项"帷幕"常与"拉开"搭配,排除B项和D项。

第二步,分析第二空。该空与"生命"搭配,A项"孕育"指怀胎生育,比喻既存的事物中酝酿着新事物。C项"萌发"比喻事物发生,比如思想萌发、草木萌发,一般不与"生命"搭配,排除 C项。

因此,选择 A 选项。

36、正确答案: B, **全站正确率:** 63%, 易错项: A。

解析

第一步,通读原文,将选项与原文——对应。

第二步,对比选项。A 项、D 项均对应"从 6500 万年前的大灭绝事件中幸存下来,科学家将其命名为 Necrolestes"以及"它其实属于生物进化树上……生活时代前 4500 万年前就已经完全灭绝"可知,Necrolestes 是至少生活在 1 亿年前的哺乳动物并且又被发现,A 项、D 项说法均符合文意。B 项对应"最新研究发现……""一直以来这个绰号为'坟墓强盗'的生物被认为是有袋……它其实属于生物进化树上完全出人意料的某哺乳动物分支……",说明人类对 Necrolestes 的存在是知情的,B 项"均不知情"不符合文意。C 项对应最后一句话"该效应描述了一组生物体生活的时间远比原本预料的长得多",符合文意。

37、正确答案: B, 全站正确率: 45%, 易错项: C。

解析

第一步,通读原文,将选项与原文——对应。

第二步,对比选项。A 项从"处理器速度已经超越了传输速度"可知,"处理器速度"与"数据传输速度"是不成正比的,A 项符合文意。B 项对应原文的第一、二句,通过理解可知,是"计算机的传输技术不能满足现在的技术发展",B 项偷换概念,不符合文意。C 项从"处理器速度已经超越了传输速度,这就在应用领域产生了一个技术瓶颈,阻碍了应用的进一步发展"可知 C 项符合文意。D 项从原文"在服务器之间有大量的信息进行交互……可以用来在光纤网络中高速传输数据"可知,D 项表述符合文意。

因此,选择B选项。

38、正确答案: B, 全站正确率: 80%, 易错项: A。

解析

第一步,分析文段。第一句通过"专家认为"引出观点,其后分别从家庭氛围和父母关爱两方面对首句进行解释说明。文段为"总一分"结构,主要强调家庭氛围不和谐、缺少父母关爱与青少年迷上网游之间的关系。第二步,对比选项。B项"情感缺位容易使孩子沉迷于网游"为主旨句的同义替换。因此,选择B选项。

拓展

A 项和 D 项:缺少主体"网游",话题不一致。C 项:文段未提及,属于无中生有。

39、正确答案: A, **全站正确率:** 40%, 易错项: D。

解析

第一步,分析文段。文段先讲"商业信誉"的含义,然后提出"并不是所有'损害'商业信誉的行为都将构成犯罪",之后进一步说明商家自身问题造成信誉损害就不受法律保护,最后强调媒体曝光不违法,应得到法律保

护。文段结构为"分一总",主要讲的是媒体曝光商家不守商业信誉的行为不违法。

第二步,对比选项。A 项是对文段主旨的同义替换,符合文段意图。

因此,选择 A 选项。

拓展

B项:缺少核心话题词"媒体"。C项:法律对于损害商业信誉行为的认定问题文段并没有提到,属于无中生有。D项:表述错误,根据文段可知已经有法律保护媒体,而不需要再"出台法律"。

40、正确答案: C, **全站正确率:** 67%, 易错项: B。

解析

第一步,通读原文,将选项与原文一一对应。

第二步,对比选项。A 项对应"一些最有可能灭绝的动物、植物和微生物,实际上是传染病传播的'缓冲区'",可知 A 项中的"特有物种"是"一些最有可能灭绝的动物、植物和微生物"的同义替换,符合文意。B 项对应"随着森林······而这些病原体是有机体感染疾病的元凶",可知物种的丧失会导致有机体感染疾病的元凶增加,即会影响人类健康,符合文意。C 项"人类食品的安全"原文中没有提到,属于无中生有,不符合文意。D 项对应最后两句,可知物种丧失会导致病原体增加,而且一些最有可能灭绝的动物、植物和微生物是传染病传播的"缓冲区",由此可知物种多样性与疾病感染关系微妙,D 项符合文意。

因此,选择 C 选项。

41、正确答案: D, 全站正确率: 54%, 易错项: C。

解析

第一步,分析文段。第一句先介绍黏土,然后通过转折词"但"指出黏土可能是地球生命的起源。后文以"模拟海水的实验"说明黏土中水凝胶的作用,进一步解释了黏土是如何孕育生命的。文段是"总一分"结构,首句是重点,强调黏土可能是地球生命的起源地。

第二步,对比选项。主旨句同义替换对应 D 项。

因此,选择 D 选项。

拓展

A 项:并非黏土含有营养物质,而是水凝胶起到的保护作用,表述错误,且未论述与地球生命起源的关系。B 项:文段论述的主体是"黏土",而非"水凝胶"。C 项:关于黏土的作用表述不够明确,文段强调的是"黏土可能是地球生命的起源地"。

42、正确答案: B, **全站正确率:** 79%, 易错项: C。

解析

第一步,分析文段。文段先讲含羞草是很奇妙的,然后通过"这其中"引出文段重点,即因为"害羞"的程度不一样,预示的天气也不一样,最后具体论述含羞草不同的状态预示着不同的天气。主旨句为"因为'害羞'的程度不一样,预示的天气也不一样"。

第二步,对比选项。B 项是对文段主旨句的同义替换,符合文段意图。

因此,选择 B 选项。

拓展

A项: "生长习性"文段并未提及,属于无中生有。C项: "奇妙之处"对应文段首句,为引出话题的部分,非重点。D项:表述错误,并非天气影响含羞草,而是含羞草可以预测天气。

43、正确答案: A, **全站正确率:** 37%, 易错项: B。

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。文段主要介绍目前进行大气污染索赔的现实困境,尾句通过反面论证提出如果公民真的起诉一长串的可能的污染企业那是没有效果的,也就是说不应该这样做。所以文段接下来最有可能衔接该话题讲述怎样索赔才是正确的做法。

第二步,对比选项。A项"介绍大气污染索赔的成功案例"与尾句话题相符。

因此,选择 A 选项。

拓展

B项: "规制企业的大气污染行为"与尾句话题不一致,文段说的是"如何索赔"。C项: "法律依据"文段未提及,属于无中生有。D项: "困境"为前文论述过的内容,下文不会再论述。

44、正确答案: C, 全站正确率: 84%, 易错项: B。

解析

第一步,观察选项特征,确定首句。②的话题是"对话的目的",⑤的话题是"对话的忌讳",③引出"对话与沟通"这一话题,②⑤是对③的延伸,③相对②⑤更适合做首句,排除 B 项和 D 项。

第二步,比较③后面是④还是②。②的话题"对话"与③的话题一致,③②应该捆绑。④的话题是"面对面的相异性",和③话题不一致,排除 A 项。锁定答案为 C 项。

第三步,验证 C 项,①④两句均谈及共同话题"面对面",应该捆绑衔接。

因此,选择 C 选项。

45、正确答案: B, **全站正确率:** 76%, 易错项: A。

解析

第一步,观察选项特征,确定首句。②句是情绪劳动的定义,引出"情绪劳动"话题,⑤句是对情绪劳动的影响的解释。根据行文逻辑,先引出话题再进行具体阐释,故②句更适合做首句,排除 C 项和 D 项。

第二步,对比 A 项和 B 项差异,判断②后面接①还是③。①句论述实现情绪劳动的方式,与②句话题一致,可以相连。③句由代词"此时"引导,故前句应为某个时刻,而②句为情绪劳动的定义,②③不能相连,排除 A 项。

因此,选择 B 选项。

46、正确答案: A, **全站正确率:** 40%, 易错项: C。

解析

第一步,分析文段。文段首先指出"近年来,我国中小学音乐教育存在的问题",即"……忽略了音乐教育的主旨首先应当是'树德立志'",之后提出如何解决现存的问题,即"教师首先应该理解其中所表现的道德思想……作为音乐教师当以此为己任……"。文段是"提出问题一解决问题"的结构,对策是重点,即教师在音乐教学中首先应理解作品所表现的道德思想,再对学生的身心进行正面教育。

第二步,对比选项。A 项是对策的同义替换。

因此,选择 A 选项。

拓展

B项:话题不一致,缺少核心话题"音乐教育"。C项:只说到音乐教育的主旨是什么,未提及怎样去做,非对策。D项:"主旨需改变"表述不正确。

47、正确答案: A, 全站正确率: 87%, 易错项: B。

解析

第一步,通读原文,将选项与原文一一对应。

第二步,对比选项。A项"逃避现实"原文中没有提及,不符合文意。B项对应"我命中注定要成就大事",可体现"前进的动力",符合文意。C项对应"我们的生活有安全感也有秩序",可体现"情感缓冲",符合文意。D项对应"当我们在承受某些心理痛苦······怀旧可以起到应对机制的作用",可知"怀旧可以应对一些消极的心理,从而使我们变得乐观",符合文意。

因此,选择 A 选项。

48、正确答案: D, 全站正确率: 87%, 易错项: C。

解析

第一步,分析文段。文段首先提出"科学家的最新研究——白鳍豚全基因组图谱"这一话题。接着肯定了"白鳍豚研究的成果很多,不止一张全基因组图谱"。之后通过转折词"但"话锋一转,指出"对白鳍豚的研究对保护物种起到的作用还不敢断言",也就是说"这种科学研究对物种没有起到很大的保护作用"。最后通过"如果……那么这是人类的罪恶"反面论证引出观点,即"科学家的研究应该成为保护这些生命的力量"。

第二步,对比选项。D 项为文段观点的同义替换。

因此,选择 D 选项。

拓展

A项:对应文段首句,为转折前的内容,非重点。B项:"白鳍豚全基因组图谱"为转折前的内容,且"解开生命的密码"文段未提及。C项:"犯下的罪恶"文段未提及,属于无中生有。

49、正确答案: D, 全站正确率: 81%, 易错项: C。

解析

第一步,分析文段。第一句说的是城管机构的设置,第二句通过"由于……导致……"论述了"由于城管工作缺少一部专门的全国性法律来指导,导致了一系列问题"。文段重点是因果关系,"果"是城管工作各自为政的问题,原因是缺乏全国性的法律来指导,文段的意图是呼吁解决这一问题。

第二步,对比选项。D 项是针对问题的原因所提出的对策,符合文段意图。

因此,选择D选项。

拓展

A 项:对文段问题的描述,不是对策。B 项:"城管执法问题是社会关注的焦点"文段没有提到,无中生有。C 项:"呼吁将城管纳入法制轨道"表述有误,通过"各地方政府根据立法权限制定了一些地方性条例"可知,城管已纳入法制轨道。

50、正确答案: D, **全站正确率:** 39%, 易错项: C。

解析

第一步,分析文段。第一句论述了古文明的形成过程中自然环境因素的重要性,第二句通过"而"说明了科技发展削弱了自然环境因素对社会发展的作用,第三句进一步论述前一句的内容,指出最核心的是"交通和可接

近性对相关环境要求的改变",尾句的"高速公路和铁路等陆上交通的发展"具体说明了"交通"带来的积极 作用。文段重点在于"而"后面的内容,强调了科技发展弱化了文明对要素的要求。

第二步,对比选项。D 项是对文段主要内容的同义替换。

因此,选择 D 选项。

拓展

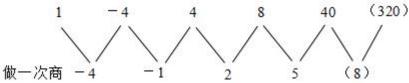
A 项: 文段重点不是对比不同时期文明对环境要素的要求不同,而是突出"科技发展"的作用。B 项: 属于围绕 古文明进行说明的内容,非重点。C项: "交通"属于"科技发展"的一部分,片面。

51、正确答案: C, **全站正确率:** 75%, 易错项: B。

解析

第一步, 数列有明显倍数关系, 考虑做商。

第二步,做商如图所示:

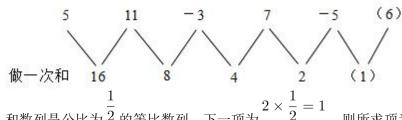


商数列是公差为3的等差数列,下一项为5+3=8,则所求项为40×8=320。 因此,选择 C 选项。

52、正确答案: A, **全站正确率:** 60%, 易错项: D。

解法一:第一步,数列大小交叉变化,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 则所求项为1-(-5)=6。

因此,选择 A 选项。

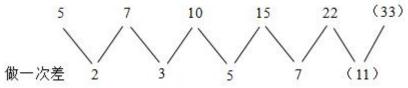
解法二:考虑递推,观察数列发现: $-3=(5-11)\div 2$, $7=[11-(-3)]\div 2$, $-5=(-3-7)\div 2$,规律 为第三项= (第一项-第二项) $\div 2$,则所求项为[7-(-5)] $\div 2=6$ 。 因此, 选择 A 选项。

53、正确答案: C, **全站正确率:** 89%, 易错项: B。

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:



差数列是连续的质数数列,7后面质数为11,则所求项为22+11=33。

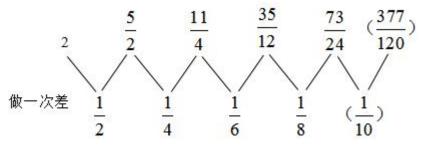
因此,选择 C 选项。

54、正确答案: B, **全站正确率:** 48%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查非整数数列中的分数数列。

第二步,由于反约分和分子分母分别成规律均无明显规律,分数做差,做差如图所示:



差数列分子是 1 的常数数列,分母是公差为 2 的等差数列,下一项为 $\frac{1}{10}$ 。则所求项为 $\frac{73}{24}+\frac{1}{10}=\frac{377}{120}$ 。因此,选择 8 选项。

55、正确答案: D, 全站正确率: 84%, 易错项: C。

解析

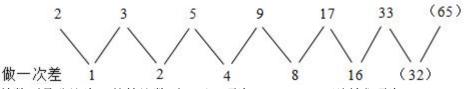
解法一:第一步,观察数列,每项数据皆在幂次数附近波动,考虑幂次修正数列。

第二步, 幂次化指数形式如下:

	2	3	5	9	17	33	(65)
幂次数	20	21	2^2	23	24	2 ⁵	(2^6)
修正项	+1	+1	+1	+1	+1	+1	(+1)

底数数列和修正数列分别是 2, 1 的常数数列,指数数列是公差为 1 的等差数列,则所求项为 $2^6+1=65$ 。因此,选择 D 选项。

解法二: 数列变化趋势平缓, 考虑做差。做差如图所示:



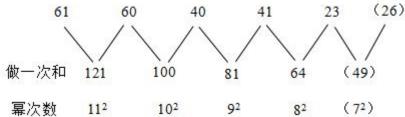
差数列是公比为 2 的等比数列,下一项为 $16 \times 2 = 32$,则所求项为 33 + 32 = 65。 因此,选择 D 选项。

56、正确答案: C, **全站正确率:** 44%, 易错项: A。

解析

解法一:第一步,数列大小交叉变化,考虑做和。

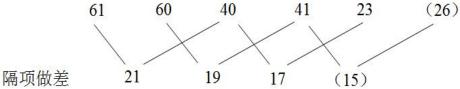
第二步,做和如图所示:



和数列是幂次数列,底数是公差为-1 的等差数列,指数数列是 2 的常数数列,下一项为 $7^2 = 49$ 。则所求项为 49-23=26。

因此,选择 C 选项。

解法二:数列变化趋势平缓,考虑做差(前减后),隔项做差如图所示:



猜测差数列是公差为-2 的等差数列,下一项为17+(-2)=15,则所求项为41-15=26。因此,选择C 选项。

57、正确答案: C, **全站正确率:** 47%, 易错项: B。

解析

第一步,本题考查特殊数列。

第二步,在做差与递推无明显规律的前提下,考虑拆分。原数列可分别拆分为: 3=2+1, 5=3+2, 8=5+3, 11=7+4, 16=11+5, 19=13+6。 "+"前是 2, 3, 5, 7, 11, 13, 为连续的质数数列,下一项为 17。 "+"后是公差为 1 的等差数列,下一项为 6+1=7。所求项为 17+7=24。因此,选择 C 选项。

58、正确答案: A, **全站正确率:** 41%, 易错项: C。

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:

	5	63	37	511	101	(1727)
幂次数	2^2	43	62	8 ³	102	(12^3)
修正项	+1	-1	+1	-1	+1	<u>-1</u>

底数数列是公差为 2 的等差数列,所求项底数为 10+2=12。指数数列是以 2,3 为周期的周期数列,下一项为 3。修正数列是以 1,-1 为周期的周期数列,下一项为-1。则所求项为 $12^3-1=1727$ (也可用尾数法,尾数为 7)。

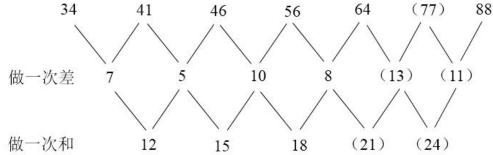
因此,选择 A 选项。

59、正确答案: B, **全站正确率:** 71%, 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。

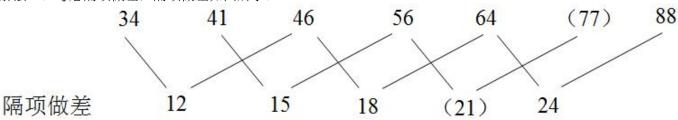
第二步,做差如图所示:



和数列是公差为 3 的等差数列,下两项分别为 18+3=21, 21+3=24,差数列下两项分别为 21-8=13, 24-13=11,则所求项为 64+13=77,验证 77+11=88,满足规律。

因此,选择B选项。

解法二: 考虑隔项做差, 隔项做差如图所示:



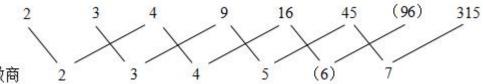
猜测差数列是公差为 3 的等差数列,下一项为 18+3=21,则所求项为 56+21=77,验证选项,满足规律。因此,选择 B 选项。

60、正确答案: B, **全站正确率:** 66%, 易错项: C。

解析

第一步, 倍数关系比较明显, 考虑做商。

第二步,隔项做商,做商如图所示:



商数列是公差为1的等差数列,下一项为5+1=6,则所求项为16×6=96。

因此,选择B选项。

61、正确答案: C, **全站正确率:** 77%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查概率问题, 属于基本概率。

= 0.2

第二步,第一科室 20 人,总数为 20+21+25+34=100(人),故随机抽到 1 人为第一科室的概率为 100因此,选择C选项。

62、正确答案: C, **全站正确率:** 44%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查容斥问题, 属于二集合容斥类。

第二步,根据条件④可以推出:没有上下午都不活跃的情况。总天数为 n 天,则上下午都活跃的天数是 n-7。 代入二集合容斥公式: 总天数一上下午都不活跃=上午活跃+下午活跃一上下午都活跃,可得 n=5+6-(n-7)。解得 n=9(天)。

因此,选择 C 选项。

63、正确答案: A, **全站正确率:** 47%, 易错项: C。

解析

解法一:

第一步, 本题考查函数问题。

第二步, A 地人均 5 棵, 则在 A 地植树 5x, 根据总植树棵数 y=8x-15, 可得 B 地植树棵数为(8x-15)-5x

$$\frac{3x-15}{3}=x-5$$

=3x-15, 则 B 地人数为

第三步,为了植树最多,则投入费用需要最高,根据不超过 3000 元,可得总费用 3000≥20x+30 (x-5),解 得 x≤63。

第四步, 当 x=63 时, 最多可植树 y=8×63-15=489(棵)。

因此,选择 A 选项。

解法一:

第一步, 本题考查函数问题, 用数字特性法解题。

第二步, 植树棵数 y=8x-15, 根据奇偶特性, 推出 y 一定为奇数。

因此,选择 A 选项。

64、正确答案: C, **全站正确率:** 34%, 易错项: B。

第一步, 本题考查容斥问题, 属于三集合容斥类。

第二步,设有三种证书的人数为 x,则至少有两种证书才能参加面试,即能够参加面试的人数为 31+37+16-2x = 84 - 2x

第三步,不能参加人数=总人数一能参加的人数=135-(84-2x)=51+2x。可知当 x=1 时,不能参加人数 最少,为51+2×1=53(人)。

因此,选择 C 选项。

65、正确答案: C, **全站正确率:** 70%, 易错项: B。

第一步,本题考查工程问题,属于时间类,用赋值法解题。

第二步, 赋值工作总量为 600 (300 和 200 的公倍数), 则 A 和 B 公司的效率分别为 600÷300=2 和 600÷200 =3。A 公司开工 50 天完成的工作量为 2×50=100, 剩余工作量为 600-100=500。之后两公司一起工作的时 间为 $500\div(2+3)=100(天)$ 。

第三步,总费用为1.5×(50+100)+3×100=525(万元)。

因此,选择 C 选项。

66、正确答案: A, 全站正确率: 48%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查概率问题, 属于分类分步型。

第二步,点数之和为偶数包含两种情况: (奇数+奇数)或(偶数+偶数),概率 $P_2=\frac{3}{6}\times\frac{3}{6}+\frac{3}{6}\times\frac{3}{6}=\frac{1}{2}$.

点数之和为奇数也包含两种情况: (奇数+偶数)或(偶数+奇数),同理,

第三步,故两者关系为 $P_1 = P_2$ 。

因此,选择 A 选项。

拓展

投掷骰子时,出现奇数或偶数的概率相同,故两者之和为奇数或偶数的概率也相同,选择 $P_1=P_2$ 。

67、正确答案: B, 全站正确率: 44%, 易错项: C。

解析

解法一:第一步,本题考查钟表问题。

第二步,设秒针顶点转的圈数为 n,秒针顶点走过的弧长为 9. 42 米即 942 厘米,根据弧长公式可得 942= $n\times 2$ $n\times 30$,令 n=3. 14,解得 n=5。

1

第三步,秒针转 1 圈等价于分针走 1 分钟(即 $\overline{60}$ 圈),则分针顶点走的弧长为

$$L = \frac{n}{60} \times 2\pi \times 20 = \frac{5}{60} \times 2\pi \times 20 = \frac{10}{3} \pi \approx 10.47$$

因此,选择 B 选项。

解法二:第一步,本题考查钟表问题,用比例法解题。

第二步,分针转一圈是 1 小时,1 小时秒针转过了 60 圈。因此两者的圈数比为 1:60,而两者的半径之比为 20:30,因此弧长之比为 $(1\times 20):(60\times 30)=1:90$ 。那么当秒针走过了 9.42 米即 942 厘米的时候分针走过了 $942\div 90\approx 10.47$ (厘米)。

因此,选择 B 选项。

68、正确答案: B, **全站正确率:** 50%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查统筹推断。

第二步,捆一根甘蔗需要长绳 $1\div7\approx0.14$ (米),需要中等绳 $0.6\div5=0.12$ (米),短绳 $0.3\div3=0.1$ (米),要使绳子总长最少,尽可能用短绳捆绑、其次是中等长度绳子、最后是长绳。

第三步,故 23 根甘蔗需要 6 根短绳、1 根中等长度绳子即可(23=6×3+1×5),总长是 3×0.6+0.6=2.4 (米);或者全部用短绳, $23\div3=7\cdots2$,共需 8 根短绳,总长也是 $0.3\times8=2.4$ (米)。 因此,选择 B 选项。

69、正确答案: C, **全站正确率:** 63%, 易错项: B。

解析

解法一:

第一步, 本题考查统筹推断。

第二步,根据获利最大,需要将蒸锅套装组合最多。将 7 层锅身和 4 个锅盖,组合成 2 个"双层锅"和 1 个"三层锅"。故最大获利为 $20\times2+30\times1=70$ (元)。

因此,选择 C 选项。

解法二:

第一步, 本题考查统筹推断。

第二步,由于锅身与锅盖相配的最大比例是 2:1,而 7 层锅身和 4 个锅盖的锅盖多于锅身的一半,因此只需考虑锅身的数量。1 层锅身赚 10 元,7 层锅身赚 70 元。

因此,选择 C 选项。

70、正确答案: C, 全站正确率: 49%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查行程问题, 属于相遇追及类。

第二步,12 分钟=720 秒。设共相遇 n 次,则总共行驶距离 $S_n=(2n-1)S$,利用两端出发多次相遇问题公式,

可得
$$(2n-1) \times 100 = (\frac{100}{72} + \frac{100}{60}) \times 720$$

第三步,解得 n=11.5,故迎面相遇 11 次。

因此,选择 C 选项。

拓展

直线两端多次相遇模型: $S_n=(2n-1)S$ (n 代表相遇次数,S 代表直线两端距离); 直线单端多次相遇模型: $S_n=2nS$ (n 代表相遇次数,S 代表直线两端距离); 环形多次相遇模型: $S_n=nS$ (n 代表相遇次数,S 代表系形周长)。

71、正确答案: D, 全站正确率: 36%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查约数倍数问题, 用枚举法解题。

第二步,翻成正面向上,需要翻奇数次。利用枚举法,最大编号由最大值 10 开始代入,最大数字 10 的约数有 1、2、5、10,共被翻四次,排除;9 的约数有 1、3、9,共被翻三次,符合。

第三步,最小编号由 1 开始代入,最小数字 1 的约数只有 1,符合正面向上。故最大编号与最小编号差是 9-1 =8。

因此,选择 D 选项。

72、正确答案: B, **全站正确率:** 42%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查统筹推断问题。

第二步,全用运输机运输,则 "运 9" 往返一次需 $\frac{1100}{550}$ × 2 = 4 $\frac{1480}{($ 小时) ,总运输时间为 $\frac{1480}{20}$ × 4 − 2 = 294 $\frac{1480}{20}$

 $\frac{1100}{100} \times 2 = 22$ $\frac{1480}{600} \approx 2.5$

(小时)(最后一次无需返回); 全用列车运输, 列车往返一次需 $\overline{100}$ × 2=22 $\overline{(小时)}$, 需要运输 $\overline{600}$ ≈ 2.8

(趟),即运输 3 趟,总运输时间为 $3\times22-11=55$ (小时);若组合运输,可让列车往返 2 次,用时为: $2\times22=44$ (小时),运送 $2\times600=1200$ (吨)。同时利用"运 9"运输 280 吨,需要 $280\div20=14$ (次),时间为 $14\times4-2=54$ (小时),则组合运输需要 54 小时。

第三步, 三种情况比较, 发现组合运输时间最短, 需要 54 小时。

因此,选择B选项。

拓展

若运输重量∈ (1200, 1480],则组合运输时间最短;若∈ (1480, 1800],则单独货运列车时间最短。

73、正确答案: C, 全站正确率: 66%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查平均数问题。

第二步,总人数=总费用÷总平均费用= $92000\div4600=20$ (人);个人办理赴台手续费=4600-(503+1998+1199)=900(元)。

因此,选择 C 选项。

74、正确答案: C, 全站正确率: 60%, 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,根据三局两胜,分析甲的获胜情况如下:

- (1) 第一局比赛甲获胜,第二局比赛甲获胜,甲已胜出不用进行第三局比赛,概率为80%×80%=0.64;
- (2) 第一局比赛甲获胜,第二局比赛乙获胜,第三局甲获胜,概率为80%×20%×80%=0.128;
- (3) 第一局比赛乙获胜,第二局比赛甲获胜,第三局甲获胜,概率为80%×20%×80%=0.128。

第三步, 甲获胜的概率为 0.64+0.128+0.128=0.896。

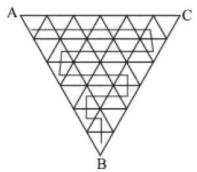
因此,选择C选项。

75、正确答案: C, 全站正确率: 45%, 易错项: B。

解析

第一步,本题考查统筹推断,用图示法解题。

第二步,为保证每个房间至多参观一次,且参观展室的个数至多,则可安排依次参观每个房间,从 A 到 B 参观路线如图所示,每排的最后一个展室必须放弃。



第三步,36 个展室,至少有5 个展室参观不到,则至多能参观36-5=31(个)展室。因此,选择C 选项。

76、正确答案: D, 全站正确率: 56%, 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。每个图形都有直角,优先考虑数直角。

第二步,一条式,从左到右找规律。

题干前四个图形中直角的个数依次为1、2、3、4,呈等差规律,所以问号处应选择直角个数为5的图形,只有

D 项符合。

因此,选择 D 选项。

拓展

规律二:角的特征比较明显,考虑数角。图形中角的数量从左至右依次是3、6、7、4、?,呈乱序规律,所以问号处选择角的个数为5的选项,只有D项符合。因此,选择D选项。

77、正确答案: C, 全站正确率: 67%, 易错项: 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。五角星是常考的一笔画图形,优先考虑一笔画。

第二步,一条式,从左到右找规律。

题干前四个图形的奇点数依次为0、0、2、2,均可一笔画成,所以问号处应选择可一笔画成的图形,只有0 0 符合。

因此,选择 C 选项。

拓展

规律二:线条的特征比较明显,优先考虑数线。题干前四个图形中线条的数量依次是 5、7、5、7,呈周期规律,所以问号处选择线条数为 5 的选项,只有 D 项符合。

规律比较:数笔画是常数规律,但数线条数是周期规律,常数规律较严谨,因此优选一笔画考点。

78、正确答案: B, 全站正确率: 40%, 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。每幅图都是由外框和阴影图形两个部分构成,且两个部分存在公共边,考虑公共边的数量。

第二步, 九宫格, 横向观察, 没有明显规律, 考虑竖向规律。

第一列找规律,三幅图外框图形和内部阴影图形的公共边数分别为: $2 \cdot 1 \cdot 1$,构成 2-1=1 的规律; 第二列验证规律,三幅图外框图形和内部阴影图形的公共边数分别为: $3 \cdot 2 \cdot 1$,构成 3-2=1 的规律; 第三列应用规律,前两幅图外框图形和内部阴影图形的公共边数分别为: $1 \cdot 0$,运用规律 1-0=1,只有 B 项符合。

因此,选择B选项。

79、正确答案: D, **全站正确率:** 60%, 易错项: C。

解析

第一步,观察特征。

题干中给出的是立体图,且每个立体图都标出了阴影面,但是阴影面所在图形的方位不同,考虑其特征。

第二步,根据规律进行分组。

图①④⑥阴影面在上,图②③⑤阴影面在下,分为两组。

因此,选择 D 选项。

拓展

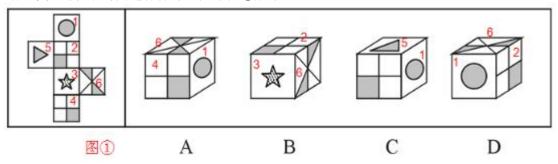
规律二:观察方向,图①④⑥为从偏下往上观察,图②③⑤为偏上往下观察,分为两组。因此,选择D选项。

80、正确答案: D, 全站正确率: 62%, 易错项: B。

解析

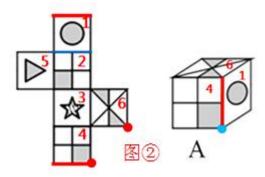
第一步, 本题为六面体折纸盒题型。

对题干及选项中的面进行标号,如下图①所示:

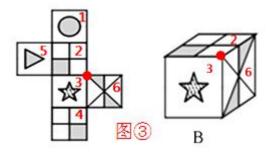


第二步,分析选项。

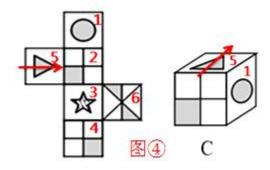
A 项:如下图②所示,根据面 1、2 和面 1、4 公共边与图案的位置关系,可判定 A 项中的面分别为面 1、4、6,题干中标注的点为灰色正方形和灰色三角形的公共顶点,A 项中灰色正方形和灰色三角形没有公共点,排除;



B项:如下图③所示,根据面3五角星正上方为面2,可判定B项中的面分别为面2、3、6,题干中三个面的公共顶点为面6中的灰色三角形的顶点,B项中该点与灰色三角形没有公共点,排除;



C项:如下图④所示,选取面5画箭头,题干面1在面5中箭头的左边,C项面1在面5右边,排除;



D项: 选项中为面 1、面 2、面 6,相邻面位置关系正确,正确。

因此, 选择 D 选项。

81、正确答案: B, 全站正确率: 71%, 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。

- ①行政机关;
- ②对于公民、法人和其他组织符合条件的申请;
- ③依法应该实施某种行为或履行某种法定职责;
- ④无正当理由拒绝履行或拖延履行的行政违法行为。

第三步,辨析选项。

A项:交通局的工作职责包括公示收费标准,但三个月未答复,体现了"对于公民符合条件的申请依法应该答复却被交通局无正当理由拖延履行",符合定义;

B项:陈某符合职称评定的申请被拒绝,可能由多种因素导致,并未体现"行政违法行为",且陈某是组织内部成员,不属于"公民、法人和其他组织",不符合定义;

C项:药监局的工作职责包括打击贩卖假药,但以不属于主管范围而拒绝,体现了"对于林某符合条件的申请依法应该处理却被市药监局无正当理由拖延履行",符合定义;

D项:公安机关的工作职责包括处理纠纷,但以违章建筑无权处理而不理睬,体现了"对于何某符合条件的申请应该依法处理却被公安机关无正当理由拖延履行",符合定义。

因此, 选择 B 选项。

拓展

职称评定制度是由专业人员本人提出晋升职称的申请,由领导人员和专家的职称评定或职称评定小组对其学识水平、业务能力和工作成就进行考核,并根据中央或地方有关评定职称的规定进行评议,提出其是否符合晋升职称条件的意见,然后报上级批准的一整套工作制度。

82、正确答案: D, **全站正确率:** 73%, 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智力和精神上并无明显缺陷,没有妄想或其他思维障碍;
- ②多数有劣迹前科,有多次、多类型的违纪、违法、犯罪行为;
- ③行为冲动、缺乏深思熟虑和明确的动机;
- ④没有悔过和自责的心理,在接受教养或服刑以后仍然照旧违法犯罪,难以自控。

第三步,辨析选项。

A 项: 经常怀疑有人跟踪自己,属于"妄想障碍",刺伤李某也是因为怀疑,不符合定义;

B项: 林某打伤领导是因为多次上班迟到被领导当众呵斥, 林某感觉受辱, 具有"明确的动机", 不符合定义;

C项:将劫匪打成残疾是因为遭遇抢劫,其行为具有"明确动机",不符合定义;

D项:闲逛时,突然将陌生人郭某连刺两刀,属于"无明确动机",对其他关键信息无明确体现,但也没有违背,符合定义。

因此,选择 D 选项。

83、正确答案: B, 全站正确率: 49%, 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。

多定义,考查"近因",其关键信息如下:

- ①最直接、最有效、起决定作用的原因;
- ②不可避免会产生事故作用的原因。

第三步,辨析选项。

A 项: 夜间打猎时摔伤是"起决定作用的原因",如果没有最初的摔伤就不用等待救援,也不会受凉感冒,也就不会得肺炎,符合定义;

B项:发动机受损的直接原因为强行启动车辆,如果没有强行启动,即使汽缸进水,发动机也不会受损,暴雨不是"最直接、起决定作用的原因",不符合定义;

C项:暴风雨、电线杆倒塌、电线短路产生的火花都属于"不可避免会产生事故作用的原因",其中暴风雨属于"起决定作用的原因",如果没有暴风雨,就不会产生后面一连串的事故,符合定义;

D项:船舶进水、皮革腐烂属于"不可避免会产生事故作用的原因",其中船舶进水属于"起决定作用的原因",如果船舶没有进水,皮革就不会腐烂,烟草就不会变质,符合定义。

因此,选择 B 选项。

84、正确答案: A, 全站正确率: 67%, 易错项: D。

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。

缺乏政治、经济、文化和社会基本人权。

第三步,辨析选项。

A 项: 收入低下, 是物质上的贫困, 并非"缺乏基本人权", 不符合定义;

B项:本是正常上访却被拘留,属于"缺乏政治权力和社会基本人权",符合定义;

C项: 因工伤丧失劳动能力,得到赔偿是其应有的权利,却得不到任何赔偿,属于"缺乏社会基本人权",符合定义;

D项:王某本不该承担医疗费用,却因无证据证明无辜而被判承担,说明其缺乏用法律保护自己的能力,属于"缺乏政治权利",符合定义。

因此,选择 A 选项。

85、正确答案: A, 全站正确率: 67%, 易错项: C。

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。

- ①易受第一印象或第一信息支配;
- ②第一印象和先入为主。

第三步,辨析选项。

A 项: 男孩邀请女孩,但女孩觉得拒绝好像很自然,答应显得太主动,女孩自己有明确的想法,对男孩的第一印象或男孩的话并未"支配"女孩最终的选择,不符合定义;

B项:服务员的话"加一个鸡蛋还是两个"给客人传递的"第一信息"就是要加鸡蛋,"支配"了客人的选择,使得很多客人选择加鸡蛋,符合定义;

C项:华盛顿的话"马哪只眼是瞎的"给邻居传递的"第一信息"就是马的一只眼睛是瞎的,"支配"了邻居的选择,使邻居做出了马的右眼是瞎的回答,符合定义:

D项:导购小姐的话"反正今天是出来买鞋的,甲或者乙都很适合你的气质,请选一双吧",给顾客传递的"第一信息"就是你一定要买鞋,"支配"了顾客的选择,使顾客做出了买鞋的决定,符合定义。

因此,选择 A 选项。

86、正确答案: D, 全站正确率: 64%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"港湾"是船舶"停泊"的地点,二者属于地点对应关系。

第二步,辨析选项。

A项: "基因"是带有"遗传"讯息的 DNA 片段,二者属于对应关系,但对应方式与题干不一致,排除;

B项: "法庭"是审判的地点,并非"诉讼"的地点,排除;

C项: "电缆"并非"发电"的地点,排除;

D项: "公路"是汽车"运输"的地点,二者属于地点对应关系,与题干逻辑关系一致,符合。

因此,选择 D 选项。

87、正确答案: D, 全站正确率: 89%, 易错项: C。

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"谎言"的目的是"欺骗"他人,二者属于目的对应关系。

第二步,辨析选项。

A项: "谣言"指没有事实基础的言论,目的是蛊惑他人,与"抱怨"无明显逻辑关系,排除;

B项: "谗言"指说坏话诽谤人,目的是诽谤他人,与"无知"无明显逻辑关系,排除;

C项: "佯言"指说假话, 假装要做什么, 目的是欺骗他人, 与"委婉"无明显逻辑关系, 排除;

D项: "净言"指直率地规劝人改正过错的话,目的是"劝诫"他人,二者属于目的对应关系,与题干逻辑关系一致,符合。

因此,选择 D 选项。

88、正确答案: D, 全站正确率: 90%, 易错项: A。

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"爆胎"可能会导致"事故",二者属于因果对应关系,出了"事故"可能会获得"保险"赔偿,二者属于因果对应关系。

第二步,辨析选项。

A项: "论坛"是用以"交流"的平台,二者不属于因果对应关系,排除;

B项: "前卫"与"时尚"属于近义关系,排除;

C项: "电力"是一种"能源",二者属于包容关系中的种属关系,排除;

D项: "旱灾"可能会导致"减产",二者属于因果对应关系,"减产"可能会获得"补贴",二者属于因果对应关系,与题干逻辑关系一致,符合。

因此,选择 D 选项。

89、正确答案: C, 全站正确率: 80%, 易错项: A。

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"舅舅"和"外甥"是互称称谓,二者属于对应关系。

第二步,辨析选项。

A项: "祖父"和"父亲"不是互称称谓,排除;

B项: "姑父"和"姑姑"不是互称称谓,排除;

C 项: "丈人"和"女婿"是互称称谓,二者属于对应关系,与题干逻辑关系一致,符合;

D项: "媳妇"和"儿子"不是互称称谓,排除。

因此,选择 C 选项。

90、正确答案: B, 全站正确率: 83%, 易错项: D。

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"树根"是制作"根雕"的原材料,二者属于原材料与成品之间的对应关系,"根雕"是"工艺品"的一种,二者属于包容关系中的种属关系。

第二步,辨析选项。

A项: "纸张"是制作"风筝"的原材料,二者属于原材料与成品之间的对应关系, "风筝"与"春天"不属

于包容关系中的种属关系,排除;

B项: "粘土"是制作"唐三彩"的原材料,二者属于原材料与成品之间的对应关系,"唐三彩"是"古董"的一种,二者属于包容关系中的种属关系,与题干逻辑关系一致,符合;

C项: "消费"与"借贷"不属于原材料与成品之间的对应关系,排除;

D项: "泥沙"是制作"混凝土"的原材料,二者属于原材料与成品之间的对应关系,"混凝土"是"建筑"材料的一种,而非"建筑"的一种,排除。

因此,选择B选项。

91、正确答案: D, 全站正确率: 73%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"竞争"会导致正负面两种结果, "淘汰"是其负面的结果, 二者属于或然的因果对应关系。

第二步,辨析选项。

A项: "惊吓"只会导致负面结果,排除;

B项: "疏忽"只会导致负面的结果,排除;

C项: "亏损"不一定会导致"失信",排除;

D项: "判断"会导致正负面两个结果, "失误"是其负面结果, 二者属于或然的因果对应关系, 与题干逻辑关系一致, 符合。

因此,选择 D 选项。

92、正确答案: B, 全站正确率: 87%, 易错项: D。

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"白发"象征"沧桑",二者属于象征关系。

第二步,辨析选项。

A项: "酒窝"不能象征"清纯",排除;

B项: "乳牙"象征"稚嫩", 二者属于象征关系, 与题干逻辑关系一致, 符合;

C项: "健壮"不能象征"鲁莽",排除;

D项: "眼镜"不能象征"博学",排除。

因此,选择B选项。

93、正确答案: C, 全站正确率: 32%, 易错项: D。

解析

第一步,确定题干逻辑关系。

"刘备"是"三顾茅庐"这个典故中的主体,二者属于典故与主体的对应关系。

第二步,辨析选项。

A 项: "蔺相如"是"负荆请罪"这个典故中的客体,主体是廉颇,排除;

B项: "周兴"是"请君入瓮"这个典故中的客体,主体是来俊臣,排除;

C项: "宋太宗"是"雪中送炭"这个典故中的主体,二者属于典故与主体的对应关系,与题干逻辑关系一致,符合:

D项: "程颐"是"程门立雪"这个典故中的客体,主体是杨时,排除。

因此,选择 C 选项。

拓展

三顾茅庐: 东汉末年,刘备三次到诸葛亮住的茅屋去邀请他出来帮助自己打天下,最后诸葛亮才答应出来,后喻指一再诚心地邀请。

负荆请罪:战国时赵国大将廉颇跟大臣蔺相如不和,后来他认识到了这样对国家不利,便脱了上衣,背着荆条去向蔺相如谢罪,请他用荆条责罚,后指主动向对方赔礼认错,请求对方责罚。

请君入瓮:有人告发周兴谋反,武则天命令来俊臣审问周兴,来俊臣以周兴提出的办法"拿个大瓮,周围用炭火烤,把犯人装进去",用来审问周兴,后喻拿某人整治别人的法子来整治他自己。

雪中送炭: 宋太宗在大雪天命开封府尹给贫苦百姓送衣食和煤炭, 后喻在别人急需的时候给以帮助。

程门立雪:北宋时期,杨时在下雪天拜谒著名学者程颐,程颐瞑目而坐,杨时不敢惊动,在旁站立等待。程颐醒来,门前积雪已经一尺深了,后来用"程门立雪"形容尊师重道,恭敬受教。

94、正确答案: C, 全站正确率: 84%, 易错项: B。

解析

分别将选项代入题干,确定逻辑关系。

A项:"哨子"是举办"赛事"的辅助工具,二者属于对应关系;"编辑"与"文字"属于动宾关系,前后逻辑关系不一致,排除;

B项: "赛事"的内容可以是"运动",二者属于对应关系,"校对"是"编辑"的工作,二者属于工作与职

业的对应关系,对应方式不一致,排除;

C项: "裁判"判决"赛事",二者属于主宾关系,"编辑"编订"书稿",二者属于主宾关系,前后逻辑关系一致,符合;

D项: "赛事"与"进取"无明显逻辑关系, "精确"与"编辑"无明显的逻辑关系,排除。

因此,选择 C 选项。

95、正确答案: A, **全站正确率:** 65%, 易错项: B。

解析

分别将选项代入题干,确定逻辑关系。

A项: "海龙"和"海马"都属于海龙科,二者属于并列关系中的反对关系,"海葵"和"珊瑚"都属于珊瑚纲,二者属于并列关系中的反对关系,前后逻辑关系一致,符合;

B项: "海马"和"河马"都是动物,二者属于并列关系中的反对关系,"珊瑚"生长在水深 100-200 米的平静而清澈的"礁石"中,二者属于场所对应关系,前后逻辑关系不一致,排除;

C项: "海马"和"木马"之间无明显逻辑关系, "海螺"和"珊瑚"都是海洋动物, 二者属于并列关系中的 反对关系, 前后逻辑关系不一致, 排除;

D项: "贝壳"是软体动物的外壳,与"海马"无明显逻辑关系,"海带"是植物,而"珊瑚"是动物,二者无明显逻辑关系,排除。

因此,选择 A 选项。

96、正确答案: C, 全站正确率: 90%, 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:这样的担心大可不必,即担心蚊子叮咬了 HIV 感染的人而再叮咬下一位时会将蚊子体内的 HIV 在人之间传播是大可不必的。

论据:无。

第三步,辨析选项。

A项:无关选项。该项强调的是 HIV 病毒的水平高低,但水平高低与能不能传染并无必然联系,论题不一致,排除。

B项: 无关选项。该项强调蚊子叮咬的时间,但叮咬时间与能否被感染并无必然联系,论题不一致,排除。

C项:增加论据。"血液的吸入总是单向的"说明血液被吸入蚊子体内之后,不会传播给下一个人,通过补充论据来加强论点,具有加强作用。

D项:不明确项。只是说明孩子容易被蚊子叮咬,极少发生 HIV 感染,但无法确认证明蚊子叮咬是否会在人与人之间传播 HIV,不具有加强作用。

因此,选择 C 选项。

97、正确答案: B, 全站正确率: 84%, 易错项: D。

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式中的"质疑",确定为削弱论证。

第二步, 找论点和论据。

论点:各种细菌在自己的地盘上各司其职,相互配合,促进社会的稳定。

论据:细菌就像人类的简化版本,它们有自我意识,有自己的语言,群居,既交友也树敌,喜欢偷窥邻居家的 隐私,还能以讹传讹,甚至杀害手足。

第三步,辨析选项。

A 项: 增加论据。"召集成员"说明细菌之间能够相互配合,具有加强作用。

B项: 削弱论点。细菌的生活极其单调,不在单独进食,就在自我繁殖,说明细菌之间没有相互配合,直接否定论点,具有削弱作用。

C项:增加论据。"交流"隐含的信息是在说明细菌之间可以进行交流,即相互之间是存在配合的,具有加强作用。

D 项:增加论据。"聚集的后果"也体现了细菌是群居的,隐含的信息是细菌之间存在配合,具有加强作用。 因此,选择 B 选项。

98、正确答案: A, 全站正确率: 73%, 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:将这种联系建立数学模型,可以用来预测亚马逊热带雨林地区来年的火灾情况。

论据:无。

第三步,辨析选项。

A项:增加论据。通过举具体的事例来证明"海面水温变化"与"火灾面积"之间存在联系,具有加强作用。

B项:不明确项。"干旱或致火灾"只能说明海面水温变化可能会有火灾,但海水温度变化和火灾面积的具体关系不明确,不具有加强作用。

C 项: 无关选项。说明的是温度变化与热带雨林生态系统之间的联系,与论点中的火灾无关,论题不一致,排除。

D项:无关选项。说明的是"北冰洋",而论点提及的是"大西洋、太平洋",论题不一致,排除。

因此,选择 A 选项。

99、正确答案: D, 全站正确率: 83%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式中的"质疑",确定为削弱论证。

第二步, 找论点和论据。

论点:科学就是不断接近真理的过程,我们深信不疑的事情中很大部分是会过期的,在发展过程中不断更新知识才是科学进步的正道。

论据:无。

第三步,辨析选项。

A 项:增加论据。婴儿该仰睡还是趴着睡,孕妇抽烟喝酒是否安全,答案一代和一代不同,说明知识是不断更新的,具有加强作用。

B 项:增加论据。医学院的老师会告诉学生,五年内他们所学的知识里有一半都不会适用,说明知识是不断更新的,具有加强作用。

C项:增加论据。一直以为"雷龙"这个名字正确无误,但后来才发现根本没有雷龙,说明对问题的认识是不断更新的,具有加强作用。

D项:增加反向论据。吸烟有害健康被大量科学研究和事实所证实,这一结论至今难以改变,说明知识是不会过期的,没有不断更新,具有削弱作用。

因此,选择 D 选项。

100、正确答案: A, 全站正确率: 81%, 易错项: C。

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: 题干中两组进行的活动不一致,并且自认为筋疲力尽的第一组成员比第二组更容易放弃。但最终的结果 表明两组志愿者的血压、耗氧量及心排血量之间并没有差异。说明脑力活动并不影响体力,只是人们的认知偏差,可以推出:

B项: 题干中没有提到两组志愿者之间的体能素质比较,排除;

C 项: 题干中没有提到玩益智游戏与看电视消耗体能的比较,排除;

D项: 题干中没有提到体力劳动可以激发脑力劳动者的潜能,排除。

因此,选择 A 选项。

101、正确答案: D, 全站正确率: 80%, 易错项: A。

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:不同的矿物种类可以有相同的化学成分。

论据: 矿产勘探人员观察发现,不同颜色和形状的矿物结晶体虽然有各自不同的名称和表象,但可能是化学组成相同的物质在不同的物理化学条件下结晶成不同结构的晶体,而且一般都有着不同的物理特征。

第三步,辨析选项。

A 项: 无关选项。二氧化碳不是矿物质,而题干讨论的是"矿物质",论题不一致,排除。

B项:无关选项。该项讨论"矿物质会变色",而题干讨论的是"不同的矿物种类可以有相同的化学成分",论题不一致,排除。

C项:无关选项。该项讨论"能否判定矿物质的化学成分",而题干讨论的是"不同的矿物种类可以有相同的化学成分",论题不一致,排除。

D 项:增加论据。12 种不同的矿物结晶体都有共同的成分二氧化硅,通过举例子的方式来说明不同的矿物种类有相同的化学成分,具有加强作用。

因此,选择 D 选项。

102、正确答案: A, 全站正确率: 24%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式中的"质疑",确定为削弱论证。

第二步, 找论点和论据。

论点:有了可视化虚拟人体解剖技术,各国医学院学生再也不需要去做人体解剖实验了。

论据:通过计算机技术将采集的数据编辑成可解剖的数字人体,其断面与可解剖的整体人相结合,并且所有结构可以单独显示和旋转,实现了可视化虚拟人体解剖。

第三步,辨析选项。

A 项:增加反向论据。该技术涵盖了绝大部分人体的解剖结构,说明一部分结构在可视化虚拟人体解剖技术中没有,证明技术有缺陷,仍然需要做人体解剖实验,具有削弱作用。

B 项: 不明确项。只是说明是技术的推广有困难,不代表该技术无法实现论点中的目的,不具有削弱作用。

C 项:不明确项。只是说明是技术的推广有困难,不代表该技术无法实现论点中的目的,不具有削弱作用。

D项:不明确项。只是说明是技术的推广有困难,不代表该技术无法实现论点中的目的,不具有削弱作用。

因此,选择 A 选项。

103、正确答案: C, 全站正确率: 54%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题型。

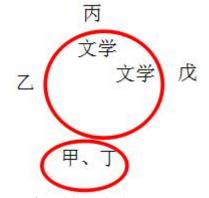
题干有信息匹配特征,确定为分析推理。

第二步,分析条件,进行推理。

在题干中出现了一个确定信息: 丙坐在乙和一个文学专业的人之间, 如下图所示:



由甲与丁同一个专业,而同一个专业相邻,那么甲、丁相邻。而戊与乙不相邻,所以戊与丙相邻,可知戊是文学专业,排除 D。由甲、丁专业相同,推知丙和戊为文学专业,甲和丁是法律专业。如下图所示:



因此,选择 C 选项。

104、正确答案: A, 全站正确率: 73%, 易错项: C。

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。

题干观点是: ①原谅冒犯者→可能产生愧疚,因此,冒犯行为再次发生的可能性降低。

A项:被冒犯者原谅冒犯者,将可能有助于感化冒犯者,符合从弱原则,可以推出;

B项: "不原谅冒犯者"是对①的"否前",否前推不出必然结论,排除;

C项: 题干未提及"经常原谅冒犯者"和"自己被冒犯"之间的关系,排除;

D项:"唯一"过于绝对,不符合从弱原则,排除。

因此,选择 A 选项。

105、正确答案: B, 全站正确率: 69%, 易错项: D。

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式中的"削弱",确定为削弱论证。

第二步, 找论点和论据。

论点: 手机比电脑更伤人。

论据: 手机屏幕小, 玩手机时注意力更投入, 目不转睛, 因此更伤眼。使用电脑时, 人们的肢体还能活动活动, 可是"手机控"往往很少活动, 这对身心健康更为不利。

第三步,辨析选项。

A 项: 无关选项。该项说明的是电脑有辐射,但是没有说手机有没有辐射,所以不能说明电脑与手机谁更伤人, 论题不一致,排除。

B项:增加反向论据。电脑背景光比手机更容易引起使用者视力下降和头痛,说明电脑比手机更伤人,具有削弱作用。

C 项: 无关选项。该项说明手机和脑瘤和癌症的发病率无关,但是电脑和发病率有无关系未提及,所以不能说明手机与电脑谁更伤人,论题不一致,排除。

D 项: 无关选项。该项说明电脑对人有伤害,但是没说到手机对人有没有伤害,所以不能说明手机和电脑谁更伤人,论题不一致,排除。

因此,选择 B 选项。

106、正确答案: B, 全站正确率: 81%, 易错项: C。

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"截至2013年6月, 全国税收总收入完成59260.61亿元, 同比增长7.9%"。

第三步,根据基期量=现期量/(1+增长率),由于选项出现首位相同,第二位不同的情况,分母从左向右截 59261

取前三位,分子简单取整,代入数据可得,2012 年 $1\sim6$ 月全国税收总收入为 1.08 计算首两位为 54。 因此,选择 B 选项。

107、正确答案: D, 全站正确率: 32%, 易错项: B。

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"截至 2013 年 6 月, 全国税收总收入 59260.61 亿元, 同比增长 7.9%"与表格材料"房产税、城镇土地使用税、契税分别增收 81.7、67.44、554.07 亿元"。

第三步,解法一:结合上一题可知"2012年上半年全国税收总收入完成54921.79亿元"。根据比重=部分量/整体量,由于选项出现首位相同第二位不同的情况,分母从左向右截取前三位并保留量级,分子简单取整,比

$$82 + 67 + 554 - 703$$

重为: $\frac{59300-54900}{59300-54900}-\frac{1}{4300}$, 直除首两位商 16(或者略低于 1/6)。

因此, 选择 D 选项。

 $\frac{1}{12.5} = \frac{59261}{12.5 + 1} = \frac{59261}{12.5}$

解法二: $7.9\% \approx 12.5$,根据增长量计算 n+1 原则,2013 年上半年,全国税收增长量为 12.5+1 13.5 ,根据比重=部分量/整体量,由于选项出现首位相同第二位不同的情况,分母从左向右截取前三位并保留量级,分

$$\frac{82 + 67 + 554}{\frac{59300}{13.5}} = \frac{703}{59300} \times 13.5 > 13.5\%$$

子简单取整,比重为: 因此,选择 D 选项。

108、正确答案: B, 全站正确率: 52%, 易错项: D。

解析

解法一:第一步,本题考查间隔基期量计算。

第二步,定位文段,"截至 2013 年 6 月,关税同比下降 16%,比上年同期增速回落 22.9 个百分点"。定位表格"关税"一行,"关税收入 1212.1 亿元,比上年同期增加一230.9 亿元"。

第三步,根据公式,间隔增长率 $R=r_1+r_2+r_1\times r_2$, $r_1=-16\%$, $r_2=-16\%+22.9\%=6.9\%$,代入数据得, $R=-16\%+6.9\%+(-16\%)\times 6.9\%\approx -9.1\%-1.1\%=-10.2\%$ 。根据公式基期量=现期量/(1+增长率),

代入数据得,2011 年 1—6 月全国关税收入= $\frac{1212.1}{1-10.2\%} \approx \frac{1212}{0.9} \approx 1347$ (亿元),与 B 选项最接近。

因此,选择 B 选项。 解法二:第一步,本题考查基期量计算类问题。

第二步, 定位文字材料第一段后半部分"截至2013年6月, 关税同比下降16%, 比上年同期增速回落22.9个

百分点"与表格下半部分"关税收入1212.1亿元,比上年同期增加-230.9亿元"。

第三步,根据基期量=现期量/(1+增长率)与基期量=现期量-增长量可得,由于出现选项首两位相同的情 况,考虑精确计算,2012年1-6月关税收入为1212.1-(-230.9)=1443(亿元),2012年上半年增长率

$$\frac{1443}{1333} \approx 1350$$

为-16%+22.9%=6.9%,故 2011 年 1-6 月关税收入为 $\overline{1.069}$ (亿元)。 因此,选择B选项。

109、正确答案: A, 全站正确率: 55%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查增长率计算比较。

第二步,定位文段,"截至2013年6月,国内增值税、企业所得税同比分别增长6.6%和14.2%。定位表格,出 口货物退增值税消费税收入-5300.86亿元,同比增收15.5亿元。契税收入1946.04亿元,增收554.07亿元"。 第三步,根据公式,增长率=增长量/(现期量-增长量),对部分数据进行取整处理,2013年上半年,出口货

15.5物退增值税消费税收入同比增长率 $\approx \frac{-5301-15.5}{-5301-15.5} < 0$

, 契税收入同比增长率 ~

1946 - 554

,国内增值税(6.6%)、企业所得税(14.2%),比较可知,契税同比增速最快。

因此, 选择 A 选项。

110、正确答案: B, **全站正确率:** 49%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查综合分析, 且需选出正确个数对应的选项。

第二步, ①混合增长率比较, 定位文字材料 "2013年二季度, 我国税收月收入同比增速逐步提高, 分别为 7.9%, 8.3%和12.9%"根据混合增长率口诀(整体增长率介于部分增长率之间,偏向基期量大的一侧),可知,2013 年第二季度同比增速高于 7.9%。又知 "2013年上半年增速为 7.9%",根据混合增长率可得 2013年第一季度增 速低于 7.9%, 正确。

②材料中并未涉及 2013 年下半年税收信息,故无法预测 2013 年全国税收总收入,错误。

③增长率计算比较,定位文字材料"截至2013年6月,全国税收总收入完成59260.61亿元,同比增长7.9%, 较上年同期回落 1.9 个百分点"与表格材料"进口货物增值税消费税"一行,若 2013 年上半年进口货物增值税 消费税维持上年同期水平,则 2013年上半年我国税收总收入的增长量会增加 1313.78,根据增长率=增长量/基 期量与基期量=现期量/(1+增长率),数据较复杂,考虑截位舍相同,代入可得增长率约为

$$1313.78 \div \frac{59260}{1.079} \approx 1300 \times \frac{1.1}{60000} \approx 2.4\%$$

,而今年实际增速比去年低1.9个百分点,若多2.4%,则比去年

高出 0.5 个百分点,正确。

④现期比值计算,定位表格材料"企业所得税、国内增值税两行",数据较复杂,考虑截位舍相同,可得企业 所得税与国内增值税的和为 15000+14000=29000 (亿元), $29000<59000\div2\approx29500$ (亿元), 错误。 故正确选项有2个。

因此,选择B选项。

111、正确答案: D, 全站正确率: 70%, 易错项: C。

解析

第一步,本题考查基期量计算类问题。

第二步, 定位文字材料上半部分"2012年全国国内旅游收入22706.22亿元, 增长17.6%"。

第三步,根据基期量=现期量/(1+增长率),由于选项出现首位相同,第二位不同的情况,分母从左向右截 22706

取前三位,分子取整处理可得,基期量为 1.18 直除首两位为19。

因此,选择 D 选项。

112、正确答案: C, 全站正确率: 77%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查现期比重计算中求比重类问题。

第二步, 定位文字材料上半部分"2012年全国国内旅游人数29.57亿人次, 其中城镇居民19.33亿人次"。

第三步,根据比重=部分量/整体量,由于选项出现首位相同,第二位不同的情况,分母从左向右截取前三位,

$$29.6 - 19.3$$
 10.3

29.6 直除首两位为 34。 29.6 分子减法运算考虑截位舍相同, 可得农村人数占比为 因此,选择 C 选项。

113、正确答案: B, 全站正确率: 50%, 易错项: A。

解析

第一步,本题考查现期比重计算中求部分量的问题。

第二步, 定位文字材料 "2012年, 欧洲市场入境人数 592.16万人次"与表格材料"入境旅游人数"一列。

第三步,根据部分量=整体量×比重,则欧洲入境游客总量的11%共592.16×11%=592.16×10%+592.16×1% **=65.1376**(万人次),观察超过的欧洲国家有俄罗斯(242.62万人次)与德国(65.96万人次)。

因此,选择 B 选项。

114、正确答案: A, 全站正确率: 59%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查基期量和差计算类问题。

第二步, 定位文字材料 "2012 年美洲市场入境人数 317.95 万人次, 减少 0.7%"与表格材料 "美国 211.81 万人 次,增长 0.1%;加拿大 70.83 万人次,减少 5.3%"。

第三步,根据基期量=现期量/(1+增长率),选项首位各不相同,分母从左往右截取前两位,分子取整可得,

$$\frac{318}{0.99} \approx 321$$
 (万人次)、 $\frac{212}{1.00} = 212$ (万人次)、 $\frac{71}{0.95} \approx 75$

(万人次)、 $\overline{1.00}$ 2011 年美洲市场、美国、加拿大入境人数分别为 0.99(万人次)、 (万人次) 即除美国、加拿大以外美洲国家入境人数为 321-212-75=34(万人次)。或由 | -0.7% | <5%、 0.1%<5%, 故求基期时可采用化除为乘的方法, 可得美洲市场、美国、入境人数分别为

$$\frac{318}{1-0.7\%} \approx 318 \times (1+0.7\%) \approx 318 + 2.1 \approx 320$$
 (万人次)、
$$\frac{212}{1+0.1\%} \approx 212 \times (1-0.1\%) \approx 212 - 0.2 \approx 212$$
 (万人次)。

因此,选择 A 选项。

115、正确答案: C, 全站正确率: 60%, 易错项: B。

解析

第一步,本题考查综合分析,且需选出错误的一项。

第二步, A 选项, 读数比较, 定位表格材料, 2012 年韩国入境人数为 406.99 万人次, 排名第一, 正确。

B选项, 求比重, 定位表格材料, 20个主要客源国中有12个来自亚洲, 根据比重=部分量/整体量, 故亚洲占

=60%总数的 $\overline{20}$,正确。

C选项,求比重,定位文字材料 "2012年亚洲市场入境人数 1664.88 万人次,与上年基本持平,占入境外国游 客人数的 61.2%……非洲市场入境人数 52.49 万人次,增长 7.4%",根据比重=部分量/整体量,分子分母取整

1665 52 $\approx 1.9\%$

计算可得,入境外国游客总量为 $\overline{61\%}$ (亿人次),则非洲入境人数占总人数的比重为 $\overline{2730}$ 错误。

D选项,读数比较,定位表格材料,主要客源国中,越南入境旅游人数增长最快(13.0%),正确。 因此,选择 C 选项。

116、正确答案: B, 全站正确率: 60%, 易错项: C。

解析

第一步,本题考查简单读数比较。

第二步, 定位第二、三、四段。

第三步,根据材料内容,在准入门槛方面,上柜市场要求实收资本额在新台币5000万元以上,最近2个年度获 利能力均达 2%以上,该企业符合上柜市场准入要求,且无法满足台湾证券交易所集中市场准入要求(上市企业 实收资本6亿新台币以上),故该企业最适合进入上柜市场。

因此,选择B选项。

117、正确答案: B, 全站正确率: 53%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查现期比重计算中的求整体量。

第二步, 定位表格和文字第二段、第三段, "2012年证交所集中市场的总市值为21352×10亿新台币"、"至 2012年底,台湾证券交易所总市值在世界交易所联合会(WFE)会员中排名与前一年份相同,为第22名,所占 比重仍为 1.34%"。

第三步,根据公式,整体量=部分量/比重,代入数据得,2012年世界交易所联合会(WFE)会员总市值为= 21352×10

 $\approx 15934 \times 10^3$ 1.34%(亿新台币) =1593.4(兆新台币)。

因此,选择 B 选项。

118、正确答案: D, 全站正确率: 58%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查平均数与倍数杂糅计算。

第二步,定位表格,"证交所集中市场挂牌公司数为809家,总成交值20789×10亿新台币;兴柜市场285家, 总成交值 154×10 亿新台币"。

第三步,根据公式,倍数=前/后、平均数=总数/总份数,代入数据得,

$$\frac{20789\times10}{809}\div\frac{154\times10}{285}=\frac{20789\times285}{154\times809}\approx\frac{20800\times280}{150\times810}\approx48_{\frac{23}{17}}$$

因此,选择 D 选项。

119、正确答案: C, 全站正确率: 61%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查基期量计算。

第二步, 定位第一段和表格"总成交值"一行, "台湾多层次资本市场总体成交值从 2010 至 2012 年连续 3 年 下降,2012年较2011年衰退23.28%"、"三个层次总成交值分别为20789×10亿新台币、2987×10亿新台币、 154×10 亿新台币"。

第三步,根据公式,基期量=现期量/(1+增长率),选项数量级相同,分子加法运算,考虑截位舍相同,代入

数据得,2011 年台湾三个层次资本市场的总成交值 $\approx \frac{21+3+0}{1-23\%} \approx 31$ 因此,选择 C 选项 (兆新台币)。 因此,选择 C 选项。

120、正确答案: C, **全站正确率:** 75%, 易错项: B。

解析

第一步,本题考查直接读数。

第二步,定位第二段,"台湾证券交易所总市值在世界交易所联合会(WFE)会员中排名与前一年份相同,所占 比重仍为 1.34%。成交值排名不变,所占比重由 1.41%略微降至 1.39%"。

第三步,直接读数,成交值所占比重由1.41%略微降至1.39%,所以只有成交值比重发生变化。 因此,选择 C 选项。