# 2008年 0309 江苏公务员考试《行测》真题(B卷)参考答案及解析

1、正确答案: A,全站正确率: 93%,易错项: C。

#### 解析

第一步,分析文段。文段先介绍了印度喀拉拉邦的人口现状,然后由转折关联词"但"引出文段重点:全邦有9千多间图书馆,1万2千多间阅览室,后文围绕喀拉拉邦图书馆和阅览室的具体情况展开论述。文段结构为"分一总一分",重在强调喀拉拉邦的图书馆和阅览室数量之多。

第二步,对比选项。A项是对文段重点的同义替换。

因此,选择 A 选项。

拓展

B项:转折之前的内容,非重点。C项:"城市化"文段并未论及,无中生有。D项:后文解释说明部分,非重点。

2、正确答案: D, 全站正确率: 88%, 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 项对应"我国在由生存型社会向发展型社会的历史性过渡中",符合文意。B 项对应"主要表现在经济持续快速增长与资源环境约束的矛盾",符合文意。C 项对应"经济总量、物质财富的不断增加与城乡差距、贫富差距扩大的矛盾",符合文意。D 项对应"'生存性'压力明显减弱",将原文的"减弱"偷换为"已不复存在",属于偷换语气,不符合文意。

因此,选择 D 选项。

3、正确答案: C, 全站正确率: 92%, 易错项: B。

### 解析

第一步,定位原文,"美国人慷慨解囊"出现在最后一句话。根据"唯一正常运作的军事活动是销毁战略核导弹——给俄罗斯熊满口拔'核牙'",可知美国人慷慨解囊针对的就是俄罗斯销毁战略核导弹的军事活动。

第二步,对比选项。C 项符合上述语境。

因此,选择 C 选项。

4、正确答案: D, 全站正确率: 84%, 易错项: C。

### 解析

第一步,定位原文,"谁也不知道,甚至谁也不想知道,原子的内部世界"出现在最后一句话。根据前文"这种观念历史久远、根深蒂固,直到19世纪末期,很多有学问的科学家还坚信不移"可知,这种"原子是不可再分的最小微粒"的观念已根深蒂固,一直影响着后来的科学家,才使得后人不愿意去探索原子的内部世界。

第二步,对比选项。D 项符合上述语境。

因此,选择 D 选项。

5、正确答案: D, 全站正确率: 76%, 易错项: A。

#### 解析

第一步,分析文段。文段先介绍了夏商周时期海贝是最早的货币,接着列举了夏代、商周和春秋战国各时期出土的贝的形式,最后提到甲骨文和金文中也有对贝的记载。文段为并列结构,应全面概括,重在阐述贝作为一种货币的早期形态。

第二步,对比选项。D 项是对文段主要内容的全面归纳概括。

因此,选择 D 选项。

#### 拓展

A 项、B 项和 C 项:均为文段中的部分内容,表述片面。

6、正确答案: D, 全站正确率: 86%, 易错项: A。

# 解析

第一步,分析文段。文段先提出问题,即倡导短信文明仅靠政府和运营商是不够的。接着提出解对策,即通过创

新形式引导社会大众的主动参与。文段结构为"提出问题一解决问题",重在强调解决对策,即引导社会大众主动参与的重要性。

第二步,对比选项。D 项是对文段重点的同义替换。

因此, 选择 D 选项。

拓展

A 项: "短信的形式和内容"在文中未提及。B 项和 C 项:均为问题部分,非重点。

7、正确答案: D, 全站正确率: 81%, 易错项: B。

解析

第一步,分析文段。文段先引出话题"实力"与"道德"对于强国的重要性,接着以"失去道德之强,绝无实力之强"来强调"道德之强"是"实力之强"的前提。文段结构为"分一总",重在强调"道德之强"是"实力之强"的前提。

第二步,对比选项。D 项是对文段重点的同义替换。

因此,选择 D 选项。

拓展

A项:仅强调"道德",未体现其对于"实力"的重要意义。B项:前文引出话题部分,非重点。C项:原文没有将"实力"与"道德"进行比较,"比······重要"无中生有。

8、正确答案: C, 全站正确率: 91%, 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"它像一座桥梁拉近人与人之间的距离",符合文意。B 项对应"也是每一个希望减轻自己人生重担的人所必须依靠的支柱",符合文意。C 项对应"幽默是人类面对共同的生活困境而创造出来的一种文明",说明幽默是人类文明的一种,并不是创造了人类文明,曲解文意,不符合文意。D 项对应"它以愉悦的方式表达人的真诚、大方和心灵的善良",符合文意。

因此,选择 C 选项。

9、正确答案: D, 全站正确率: 90%, 易错项: B。

解析

第一步,分析文段。文段先通过举"制定法在社会生活中有积极作用"的例子引出话题,接着由转折词"然而"说明"案结事不了仍然存在"的主要原因是受世代相传、约定俗成的民俗习惯的影响,最后通过"在一定意义上"给出结论,即民俗习惯更为人们所依归。文段结构为"分一总",重在强调民俗习惯对人们行为的重要影响。

第二步,对比选项。D 项是对文段重点的同义替换。

因此,选择 D 选项。

拓展

A 项:转折之前的内容,非重点。B 项:强调"制定法",而文段强调"民俗习惯",曲解文意。C 项:"至高无上"在文中未提及。

10、正确答案: D, 全站正确率: 20%, 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,文中并未提马克思主义法学与其他派别法学的根本区别,无中生有,表述错误。B 项对应"法律应该是社会共同的",但并不等于"法律是社会共同体意志的体现",曲解文意,表述错误。C 项和 D 项对应"法律应该以社会为基础,法律应该是社会共同的,由一定的物质生产方式所产生的利益需要的表现",可知 C 项将"物质生产方式"偷换为"社会物质生活条件",表述错误;马克思讲的是一般的哲学规律,是具有普适性的,适用于"任何社会",原文讲述"由一定的物质生产方式所产生的利益需要的表现",可以理解为"物质生产方式"是决定性因素,该项表述正确。

因此,选择 D 选项。

11、正确答案: C, 全站正确率: 83%, 易错项: B。

解析

第一步,定位原文。各种武器的介绍出现在材料第一段。第一段讲述了人类武器所经历的四个发展阶段:冷兵器时代、火器时代、机械化武器时代、核武器时代。这一顺序正是武器发展的顺序,所以武器杀伤力由低到高分别为:冷兵器、火器、机械化武器、核武器。

第二步,对比选项。C 项符合上述语境。

因此,选择 C 选项。

12、正确答案: C, 全站正确率: 83%, 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 项对应材料第一段,依据人类武器所经历的四个发展阶段可知,冷兵器时代军队战斗力比火器时代军队战斗力低,A 项不符合原文,错误。B 项对应第一段中"战争进入到火器时代,杀伤敌人的主要能量形式是化学能",把"化学能"偷换为"体能",属于偷换概念,错误。C 项对应第一段最后"核武器以其巨大的核爆炸能杀伤敌人……人类一直笼罩在核威胁的阴影之中",说明核武器对整个人类都有极大危害,符合原文,正确。D 项对应第一段中"机械化战争时代,杀伤敌人的主要能量形式是机械能加化学能",并不只是"机械能",属于偷换概念,错误。

因此,选择 C 选项。

13、正确答案: D, 全站正确率: 81%, 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 项对应第二段中"……其中,信息能处于核心地位",符合文意,正确。B 项对应第一段最后一句"自有核武器以来,人类一直笼罩在核威胁的阴影之中",符合原文,正确。C 项对应第一段第四句话"工业革命,将战争带入了机械化战争时代",符合原文,正确。D 项对应第一段第三句话"人类发明了火药,战争进入到火器时代",并不是"冷兵器时代",属于偷换概念,错误。

因此,选择 D 选项。

14、正确答案: B, 全站正确率: 81%, 易错项: C。

# 解析

第一步,定位原文,"高速度、大范围、立体化的作战样式"出现在第一段第四句话末尾。根据"工业革命,将战争带入了机械化战争时代……出现了高速度、大范围、立体化的作战样式"可知,这种作战样式对应的是"机械化战争时代"。

第二步,对比选项。B 项符合文意。

因此,选择 B 选项。

15、正确答案: A, 全站正确率: 86%, 易错项: B。

#### 解析

第一步,定位原文,"信息时代,武器杀伤敌人的能量"出现在第二段第二句话中。根据"武器杀伤敌人的能量形式变得复杂多样,包括动能、物质流能、信息能和化学能等"可知,信息时代武器杀伤敌人的能量包括"动能、物质流能、信息能和化学能"等。

第二步,对比选项。A 项符合文意。

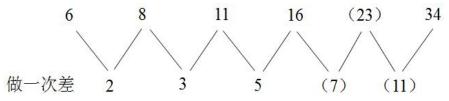
因此,选择 A 选项。

16、正确答案: C, 全站正确率: 82%, 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:



猜测差数列是连续的质数数列,下两项分别为7和11,则所求项为16+7=23,验证23+11=34,满足规律。

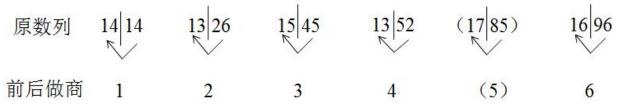
因此,选择 C 选项。

17、正确答案: B, 全站正确率: 65%, 易错项: C。

#### 解析

第一步,本题考查特殊数列。

第二步,数字变化无明显规律,考虑组合拆分,拆分为前后两个部分,如图所示:



观察发现后面部分与前面部分做商得到商数列为 1, 2, 3, 4, (5), 6, 选项中只有 B 选项的 1785  $(85 \div 17 = 5)$ , 满足规律。

因此, 选择 B 选项。

18、正确答案: D, 全站正确率: 63%, 易错项: C。

#### 解析

第一步, 数列变化趋势较快, 考虑递推积数列。

第二步,观察数列发现  $2=1\times3-1$ , $5=3\times2-1$ , $9=2\times5-1$ ,猜测规律为第三项=第一项×第二项-1,则所求项为  $5\times9-1=44$ ,验证  $9\times44-1=395$ ,满足规律。

因此,选择 D 选项。

19、正确答案: C, 全站正确率: 72%, 易错项: D。

# 解析

第一步, 本题考查特殊数列。

第二步,数字变化无明显规律,考虑组合拆分,将原数列拆分为3个部分,如图所示:



每一部分分别成规律。

前面部分: 1, 3, 5, 7, (9), 是公差为 2 的等差数列;

中间部分: 1, 2, 4, 8, (16), 是公比为 2 的等比数列;

后面部分: 9, 7, 5, 3, (1), 是公差为-2的等差数列。则所求项为9161。

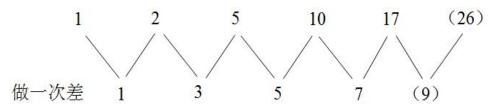
因此,选择 C 选项。

20、正确答案: B, 全站正确率: 45%, 易错项: C。

#### 解析

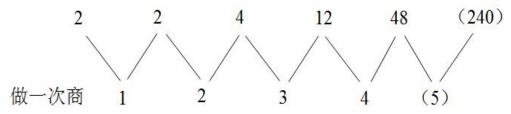
第一步, 本题考查非整数数列中的分数数列。

 $\frac{1}{2}$   $\frac{2}{3}$   $\frac{5}{4}$   $\frac{10}{12}$   $\frac{17}{48}$  ,分子分母分别成规律。 分子数列: 1, 2, 5, 10, 17, (26),数列变化趋势平缓,考虑做差,做差如图所示:



差数列是公差为2的等差数列,下一项为7+2=9,则所求项分子为17+9=26;

分母数列: 2, 2, 4, 12, 48, (240), 相邻两项之间有明显倍数关系, 优先考虑做商, 做商如图所示:



商数列是公差为1的等差数列,下一项为4+1=5,则所求项分母为48×5=240。

$$\frac{26}{240} = \frac{13}{120}$$

则所求项为  $\frac{1}{240} = \frac{1}{120}$ 

因此,选择 B 选项。

21、正确答案: C, 全站正确率: 73%, 易错项: B。

#### 解析

第一步, 本题考查特殊数列。

第二步,数字变化无明显规律,考虑组合拆分,将原数列拆分为3个部分,如图所示:



奇偶项分别成规律。

奇数项:  $3\times3=9$ ,  $2\times3=6$ ,  $4\times2=8$ :

偶数项: 5+1=6, 7+2=9。

所求项为偶数项,只有 C(3+3=6),满足规律。

因此,选择 C 选项。

22、正确答案: D, 全站正确率: 31%, 易错项: B。

### 解析

第一步, 本题考查数图推理。

第二步, 观察数列发现  $2=4\times5-3\times6$ ,  $17=8\times10-7\times9$ , 规律为中间数字=左上角数字×右上角数字-左下 角数字×右下角数字,则所求项为5×7-3×9=8。

因此,选择 D 选项。

23、正确答案: D, 全站正确率: 49%, 易错项: C。

### 解析

第一步, 本题考查特殊数列。

第二步,数字变化无明显规律,考虑因式分解。原数列可分解为:  $1^2 \times 2$ ,  $2^2 \times 3$ ,  $3^2 \times 5$ ,  $4^2 \times 7$ ,  $(5^2 \times 11 = 275)$ ,  $6^2 \times 13$ 。 "×"前是平方数列,下一项为 $5^2$ ; "×"后为2,3,5,7,(11),13,是连续的质数数列,则所 求项为5°×11=275。

因此,选择 D 选项。

24、正确答案: A, 全站正确率: 47%, 易错项: C。

#### 解析

第一步, 项数较多, 考虑多重数列。

第二步,数列有十项,考虑两两分组,分组为(1,3),(11,15),(20,28),(7,23),组内做差,得到 差数列为 2, 4, 8, 16, 是一个公比为 2 的等比数列,下一项为 16×2=32,则所求项为 55-32=23。

因此,选择 A 选项。

25、正确答案: A, 全站正确率: 72%, 易错项: C。

#### 解析

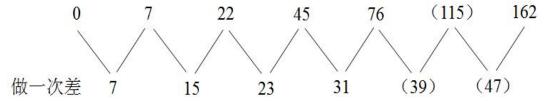
解法一: 第一步, 观察数列, 每项数据皆在幂次数附近波动, 考虑幂次修正数列。

第二步, 幂次化指数形式如下:

底数数列是公差为 2 的等差数列,则所求项底数为 9+2=11,指数数列是 2 的常数数列,修正数列是公差为-1 的等差数列,下一项为-5+(-1)=-6,则所求项为  $11^2-6=115$ 。

因此, 选择 A 选项。

解法二: 数列变化趋势平缓, 考虑做差, 做差如图所示:



猜测差数列是公差为 8 的等差数列,下两项分别为 31+8=39,39+8=47,则所求项为 76+39=115,验证 115+47=162,满足规律。

因此,选择 A 选项。

26、正确答案: B, 全站正确率: 53%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查基础计算问题。

第二步,从题干中可以看出等比数列公比  $q=rac{1}{3}$  ,等比数列求和公式  $S_n=rac{a_1(1-q^n)}{1-q}$  ,

$$S_n = \frac{a_1(1-q^n)}{1-q} = \frac{\frac{1}{3}\left[1-(\frac{1}{3})^n\right]}{1-\frac{1}{3}} = \frac{1}{2} \times \left[1-(\frac{1}{3})^n\right]$$
, 当 n 趋向于无穷大时,  $(\frac{1}{3})^n$  趋向于 0,即原式  $=\frac{1}{2}$  。

因此,选择 B 选项。

拓展

 $S_n = \frac{a_1}{1-q} \qquad \frac{\frac{1}{3}}{1-\frac{1}{3}} = 0.5$  也可以直接使用无穷递缩等比数列各项求和公式

27、正确答案: C, 全站正确率: 56%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查基础计算问题。

第二步,从等式左边把 $y + \sqrt{y^2 + 1}$ 移到右边得:

$$x + \sqrt{x^2 + 1} = \frac{1}{\sqrt{y^2 + 1} + y} = \frac{\sqrt{y^2 + 1} - y}{(\sqrt{y^2 + 1} + y)(\sqrt{y^2 + 1} - y)} = \sqrt{y^2 + 1} - y$$

得到等式① $x + y = \sqrt{y^2 + 1} - \sqrt{x^2 + 1}$ 

同理,从等式左边把 $x + \sqrt{x^2 + 1}$  移到右边得:

$$\sqrt{y^2 + 1} + y = \frac{1}{x + \sqrt{x^2 + 1}} = \frac{\sqrt{x^2 + 1} - x}{(\sqrt{x^2 + 1} + x)(\sqrt{x^2 + 1} - x)} = \sqrt{x^2 + 1} - x$$

得到等式②
$$x + y = \sqrt{x^2 + 1} - \sqrt{y^2 + 1}$$

第三步,根据等式①+②得 x+y=0。

因此,选择 C 选项。

拓展

因为根号里面为 $x^2+1\geq 1$ 、 $y^2+1\geq 1$ ,所以 x、y 可以取任意值,则直接赋值 x=0,代入原式得 y=0,所以 x+y=0。

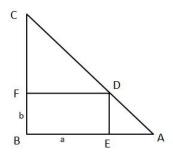
28、正确答案: A, 全站正确率: 50%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查几何问题, 属于平面几何类。

第二步, 题干求三角形内接长方形的最大面积, 利用特殊三角形快速求解, 在等腰直角三角形内求最大的长方形,

如图所示,在等腰直角三角形 $\triangle$ ABC 内画一个长方形 FDEB,长和宽分别为 a、b,  $S_{\triangle ABC}=\frac{1}{2}\times AB\times BC=12$  得  $AB=BC=2\sqrt{6}$  ,且 DF=CF=a,DE=EA=b,因此  $a+b=2\sqrt{6}$  。



第三步,由均值不等式  $a+b \geq 2\sqrt{ab}$  ,则  $2\sqrt{ab} \leq 2\sqrt{6}$  ,  $ab \leq 6$  , 所以内接长方形的最大面积为 6 。 因此,选择 A 选项。

29、正确答案: C, 全站正确率: 50%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查几何问题, 属于几何特殊性质类。

第二步,根据几何等比放缩性质,由题干已知球内接立方体的表面积增加21%,得出立方体的表面积为原来的1.21

信,因为 1. 21=1.  $1^2$ ,所以立方体的棱长为原来的 1. 1 倍,因此球的半径为原来的 1. 1 倍,球的体积公式为  $3^{-\pi r^3}$ ,所以球的体积为原来的 1.  $1^3$  =1. 331 倍,因此增加 33. 1%。

因此,选择 C 选项。

30、正确答案: B, 全站正确率: 30%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查多位数问题。

第二步,已知从其中的任一数字开始按顺时针方向连续取三个数形成的所有三位数都是固定的数字: 902、246、468、681、813、135、357、579、790,结合选项可以发现 A、B、C 三个选项尾数都不相同,因此可以用尾数法计算,2+6+8+1+3+5+7+9+0=41,即最后的尾数为 1。

因此,选择 B 选项。

31、正确答案: D, 全站正确率: 46%, 易错项: B。

解析

解法一:第一步,本题考查基础应用题。

第二步,由题干可知(甲的蔬菜吨数-544)为7的倍数,代入选项可以发现只有D满足条件。

因此, 选择 D 选项。

解法二:第一步,本题考查基础应用题。

第二步,由题干甲、乙基地的蔬菜重量比为 7:4,可以直接设甲、乙现有蔬菜分别为 7x、4x,乙基地的蔬菜比 丙基地多 800 吨,可得丙现有蔬菜为 4x-800。已知甲、乙、丙三个蔬菜基地共存放了 5200 吨蔬菜,可得 7x+4x+4x-800=5200,解得 x=400。

第三步, 甲基地原有蔬菜 7×400+544=3344(吨)。

因此,选择 D 选项。

32、正确答案: B,全站正确率: 62%,易错项: A。

解析

第一步, 本题考查多位数问题。

第二步,由题干"王先生住的楼层刚好等于李先生的房间号的个位数,而王先生的房号与李先生房号的个位数和为 210"可得王先生房间号百位和个位之和为 10,且王先生房间号百位为 2,故排除 A、C、D 选项。

因此,选择 B 选项。

33、正确答案: A, 全站正确率: 50%, 易错项: B。

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,题干中出现百分数形式,便于计算,可以直接赋值原价为 100,根据第一年提价 8%、第二年下降 12%、第三年提价 6%,可得第三年的价格为  $100\times(1+8\%)\times(1-12\%)\times(1+6\%)\approx100$ . 74。所以得出第三年在原价的基础上涨了 0.74%。

因此,选择 A 选项。

34、正确答案: A, 全站正确率: 59%, 易错项: B。

解析

第一步,本题考查工程问题,属于时间类。

第二步,由题干可知"乙、丙两人合作,需要 10 小时完成,甲、乙、丙三人合作,需要 6 小时才能完成"赋值工作总量为 30(10 和 6 的最小公倍数),则乙、丙效率和为  $30\div10=3$ ,甲、乙、丙效率和为  $30\div6=5$ ,故甲的效率为 5-3=2。

第三步, 甲单独完成所需时间为 30÷2=15(小时)。

因此,选择 A 选项。

35、正确答案: C, 全站正确率: 63%, 易错项: B。

解析

解法一:第一步,本题考查经济利润问题,属于最值优化类。

第二步,对函数求导可得  $y' = -3x^2 + 24x$ ,令 y' = 0,解得 x=0 或 x=8。

第三步,当 x=0 时,y=2240;当 x=8 时,y=2496。故 x=8 时获得利润最大,此时销售价为 206-8=198(元)。因此,选择 C 选项。

解法二:第一步,本题考查经济利润问题,属于最值优化类。

第二步,由题干可知要使利润最大,则  $y=-x^3+12x^2+2240=x^2(12-x)+2240$  有最大值, $0\leq x\leq 12$  时, $x^2(12-x)$  为正数,当 x=8 时,有最大值,则这时服装销售价格为 206-8=198(元)。

因此,选择 C 选项。

36、正确答案: B, 全站正确率: 73%, 易错项: A。

解析

第一步,观察特征。

组成元素相似,优先考虑样式类运算。

第二步,一条式,从左到右找规律。

观察发现前三个图相似,后两个图相似,分别观察,图 1 和图 2 去同求异可得图 3,图 4 和图 5 去同求异可得最后一幅图,只有 B 项符合。

因此,选择 B 选项。

37、正确答案: A, 全站正确率: 62%, 易错项: C。

解析

第一步,观察特征。

每幅图中都有两个五角星, 优先考虑功能元素。

第二步, 一条式, 从左到右找规律。

题干图形中的五角星均标示图形中的直角,依此规律,只有 A 项符合。

因此, 选择 A 选项。

38、正确答案: B, 全站正确率: 73%, 易错项: D。

解析

第一步,观察特征。

组成元素不同,优先考虑数量类或属性类,曲线特征明显,优先考虑曲直性。

第二步,一条式,从左到右找规律。

题干图形均由曲线构成,依此规律,只有 B 项符合。

因此,选择 B 选项。

39、正确答案: D, 全站正确率: 63%, 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,线条的特征比较明显,考虑数线。

第二步,一条式,从左到右找规律。

题干图形直线条数均为10,依此规律,只有D项符合。

因此,选择 D 选项。

40、正确答案: D, 全站正确率: 27%, 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。每个图形均由多种元素组成, 考虑元素的个数和种类。

第二步, 一条式, 从左到右找规律。

元素个数和种类无规律,考虑元素换算。图 4=图 5(均由 2〇、2 $\diamondsuit$ 组成),因此数字规律为常数列,图 2=图 3 可得 $\diamondsuit$ = $\square$  (即图 2、图 3 均是 1〇、4 $\square$ ),得到图 1 是 6  $\wedge$  $\square$ ,同样根据常数列,图 1=图 2 可得 $\bigcirc$ =2 $\square$ ,换算后每个图内" $\square$ "的个数均为 6,依此规律,只有 D 项符合。

因此,选择 D 选项。

41、正确答案: C, 全站正确率: 78%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题为六面体折纸盒题型。

第二步,分析选项。

题干中出现两个箭头的面, 当这两个面相邻时, 两个箭头平行。

A、B、D 项,相邻面中两个箭头均垂直,排除,C 项两个箭头平行,与题干一致,正确。

因此,选择 C 选项。

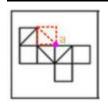
42、正确答案: B, 全站正确率: 68%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题为六面体折纸盒题型。

第二步,分析选项。

观察题干图形,三个有对角线的面相邻时,其公共顶点 a 只引出 1 条对角线,如图所示,经过移面后三个空白面为相邻面。



A项: 三个对角线的面公共顶点引出 2 条对角线,排除;

B项: 三个空白面相邻, 与题干位置关系一致, 正确;

C 项: 三个对角线的面公共顶点没有引出对角线,排除;

D项: 三个对角线的面公共顶点引出3条对角线,排除。

因此,选择 B 选项。

43、正确答案: A,全站正确率: 59%,易错项: C。

#### 解析

第一步, 本题为六面体折纸盒题型。

第二步,分析选项。

A 项: 三个空白面在题干中为相邻面,且相对位置关系与题干一致,正确;

B项: " & " 面右边为" ♀"面,题干" & "面右边为空白梯形面,排除;

℃项: "♀"面右边为空自梯形面, 题干"♀"面右边为"&"面,排除;

D项: " & "面右边为"♀"面,题干" & "面右边为空白梯形面,排除。

因此,选择 A 选项。

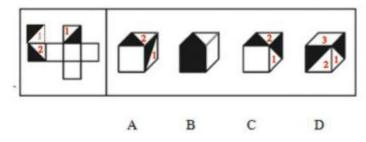
44、正确答案: D, 全站正确率: 64%, 易错项: C。

### 解析

第一步, 本题为六面体折纸盒题型。

第二步,分析选项。

对题干面进行编号,因为A、C、D项均是2个三角形面,题干经过移面后,面1、面2如下图所示:



A、C 项: 面 1 黑色三角形直角边与面 1、面 2 公共边重合,题干中黑色三角形边不靠近面 1、面 2 公共边,排除; B 项: 全黑色的面在题干中未出现,排除;

D项: 3个相邻面的位置关系与题干(如下图面1、面2、面3)一致,正确。



因此,选择 D 选项。

45、正确答案: B, 全站正确率: 72%, 易错项: D。

### 解析

第一步, 本题为六面体折纸盒题型。

第二步,分析选项。

A项: 含两个黑点的面和空白梯形面为相邻面,而题干中这两个面是相对面,相对面在立体图形中不能同时出现,排除:

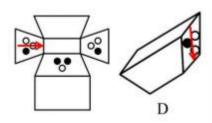
B 项: 选项中三个面的位置关系与题干平面展开图一致,正确;

C 项:两个白点相连画线,如图 C 两点连线与梯形面的短边平行,而题干中左右任意一侧两个白点连线与梯形面的短边均相交(如图),排除;





D项:在含点的面中画箭头(保证黑点在箭头的右下角),以箭头指向为正方向,如图 D 空白梯形面在箭头的右边,而题干中的空白梯形面在箭头的左边(如下图所示),排除。



因此,选择 B 选项。

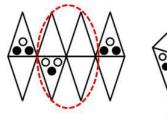
46、正确答案: C, 全站正确率: 61%, 易错项: B。

# 解析

第一步, 本题为八面体折纸盒题型。

第二步,分析选项。

A 项中两个 面仅有一个公共顶点,在题干中有公共边,排除; B、D 选项中四个面与题干"红色虚线椭圆所标注的四个面"对应,两个选项中 面右上方均为含图案的面,而题干 面的右上方为空白面,排除。







因此,选择 C 选项。

### 拓展

八面体基础知识: 共有8个三角形面,6个顶点,每4个面共用1个顶点,每个面都有3个相邻面。47、正确答案:D,全站正确率:73%,易错项:C。

# 解析

第一步, 本题为八面体折纸盒题型。

第二步,分析选项。

A项: 2和6有公共边,题干中两个面仅有一个公共点,排除;

B项: 选项中6在上方,6的方向应发生变化,选项未变化,排除;

C项: 选项中4在上方,4的方向不应发生变化,选项发生了变化,排除;

D项: 相对位置关系与题干一致,正确。

因此,选择 D 选项。

#### 拓展

立体图和平面展开图不仅要保持面与面相邻或相对位置不变,也要保持面内图案的相对位置不变。

48、正确答案: B, 全站正确率: 83%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题为六面体折纸盒题型。

第二步,分析选项。

A、D 两项所示的半黑半白面在题干图形中不存在,排除;题干中有两个阴影面:一个面的阴影部分在面的上部,另一个面的阴影部分在面的下部,而 C 项中的两个阴影部分均在面的上部,排除。

因此,选择 B 选项。

49、正确答案: A, 全站正确率: 82%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题为六面体折纸盒题型。

第二步,分析选项。

A 项中三个面在题干中为相邻面,且相对位置无误,正确; B、D 项,有平行线的两个面相邻,题干中这两个面为相对面,排除; C 项,两个白色梯形面相邻,题干中这两个面为相对面,排除。

因此,选择 A 选项。

拓展

梯形台展开图也是六个面,相邻位置关系两种: (1) 四个面位于同一列(行),其两端的面是相邻面; (2) 组成"L"型的两边所在面是相邻面。

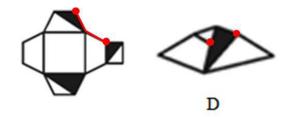
50、正确答案: B,全站正确率: 59%,易错项: D。

解析

第一步, 本题为六面体折纸盒题型。

第二步,分析选项。

A、C 项中全黑的面在题干中不存在,排除; B 项,需要经过复杂的移面才可判定,暂时保留; D 项, ☑面与☑面相交,但两个黑色三角形的最大角没有公共点,而题干中两个黑三角形的最大角有公共点,排除。



因此,选择 B 选项。

拓展

梯形台展开图也是六个面,相邻位置关系两种: (1)四个面位于同一列(行),其两端的面是相邻面; (2)组成"L"型的两边所在面是相邻面。

51、正确答案: D, 全站正确率: 79%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题型。

根据题干关键词"凡是……都……"等,确定为集合推理。

第二步,分析条件,进行推理。

A、B 项: 题干只提及"所有春季装修公司的工人拥有大专文凭",并没有涉及春风理发店的员工是否拥有大专文凭的关系,无法推出,排除;

C 项: 题干中未提及春季装修公司与来自郊区农村的关系,排除;

D项:由④换位得"有的大专文凭是保安",可以推出。

因此,选择 D 选项。

52、正确答案: B, 全站正确率: 89%, 易错项: C。

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式中的"前提",确定为加强论证。

第二步, 找论点和论据。

论点: 小刘一定是三年级学生。

论据:小刘是学生会成员。

第三步,辨析选项。

A项: 无关选项。"只有小刘才能被选入学生会"与论点"小刘是三年级学生",论题不一致,排除。

B 项: 建立联系。入选学生会→三年级学生,在论点与论据之间建立联系,具有加强作用。

C 项: 无关选项。建立的不是学生会成员与三年级学生间的充分条件关系,论题不一致,排除。

D 项: 无关选项。建立的不是学生会成员与三年级学生间的充分条件关系,论题不一致,排除。

因此,选择 B 选项。

#### 拓展

这种看似是翻译推理的前提假设类的加强论证,基于的前提就是建立论据到论点间的充分条件关系即可,即:只要是学生会成员,一定是三年级学生,直接从选项中选择和这句话表达一个意思的选项即可。

53、正确答案: B, 全站正确率: 49%, 易错项: D。

# 解析

第一步,确定题型。

根据题干关键词"可能",确定为模态推理。

第二步,进行推理。

"可能"等于"不必然不",由"所有公共政策的后续效应可能是难以预料的"等价于: "所有公共政策的后续效应不必然不是难以预料的",接着有"所有"可以推出"有的",即可得"有的公共政策的后续效应不必然不是难以预料的"。A、C、D 项均不符合模态推理"可能"与"不必然不"的等值转换。

因此,选择 B 选项。

54、正确答案: C, 全站正确率: 79%, 易错项: B。

#### 解析

第一步,确定题型。

根据题干关联词"如果……则……"等,确定为翻译推理。

第二步,翻译题干。

- ①¬及时扫雪→公路结冰
- ②公路结冰→安全隐患
- ③安全隐患→公路关闭
- ④公路关闭→生活不便
- ⑤高速公路关闭

第三步, 进行推理。

A项: 题干并未提及"公路结冰是否是普遍现象",无法推出,排除;

B项: "公路关闭"是对③"肯后", 肯后推不出必然性结论, 排除;

C项: ①②③④运用递推,得:¬及时扫雪→公路结冰→安全隐患→公路关闭→生活不便,即⑥¬及时扫雪→生活不便,"¬生活不便"是对⑥"否后",根据"否后必否前",可以得到"及时扫雪",可以推出;

D项: 题干并未提及"普通公路",无法推出,排除。

因此,选择 C 选项。

55、正确答案: B, 全站正确率: 81%, 易错项: D。

# 解析

第一步,确定题型。

根据题干关联词"至少……一人",确定为翻译推理。

第二步,翻译题干。

总经理: 小王或小孙

第三步,进行推理。

董事长的话是对总经理话的否定,根据摩根定律,其矛盾为"¬小王且¬小孙"。

因此, 选择 B 选项。

56、正确答案: B, 全站正确率: 85%, 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: "上有政策,下有对策"并非都是不好的现象。

论据:在落实上级政策的时候,下级制定有关"对策"其实是很正常的。

第三步,辨析选项。

A 项:增加反向论据。"下级的对策是对上级政策的篡改或曲解",说明是不好的现象,具有削弱作用。

B项:解释论据。下级对上级政策进行细化,以方便政策执行,说明起到了好的作用,是好的现象,具有加强作用。

C项: 无关选项。"政策权限"题干并未提及,论题不一致,排除。

D项:削弱论据。"下级不能进行政策制定",直接否定论据"下级制定有关'对策'其实是很正常的",具有削弱作用。

因此,选择 B 选项。

57、正确答案: D, 全站正确率: 23%, 易错项: C。

解析

第一步,确定题型。

根据若干论断和真假限定,确定为真假推理。

第二步,分析条件,进行推理。

题干论断中无明显矛盾和反对关系,因而代入选项去验证。

A项:代入后,则张为假,王为假,李为真,与题干"三人的判断只有一假"不符,排除;

B项:代入后,则张为真,王为假,李为假,与题干"三人的判断只有一假"不符,排除;

C项:代入后,则张为真,王为真,李为真,与题干"三人的判断只有一假"不符,排除;

D项:代入后,则张为真,王为假,李为真,与题干"三人的判断只有一假"符合,可以推出。

因此,选择 D 选项。

58、正确答案: B, 全站正确率: 26%, 易错项: A。

解析

第一步,确定题型。

根据题干关联词"只有……才……"等,确定为翻译推理。

第二步,翻译题干。

①甲: 小李→小王

②乙: 小王→小李

③丙: 小王或小李

第三步,进行推理。

根据题意,一共有四种情况:

- (1) 小王、小李都上: 甲乙丙都正确,则三人的话都为真,排除 A 选项;
- (2) 小王上,小李不上:甲可能正确,可能错误;乙错误;丙正确;则三人的话两假一真或两真一假,排除 C 选项;

- (3) 小王不上, 小李上: 甲错误: 乙可能正确, 可能错误: 丙正确: 则三人的话两假一真或两真一假:
- (4) 小王、小李都不上:, "否后必否前",甲正确; "否后必否前",乙正确; 丙错误;则三人的话两真一假,排除 D 选项。

结合三人说话的真假情况有三种:全真;两假一真;两真一假。

因此,选择 B 选项。

59、正确答案: A, 全站正确率: 78%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题型。

根据若干论断和真假限定,确定为真假推理。

第二步, 找关系。

甲: 有的人会开车

乙: ¬李且¬王

丙: 有的人不会开车

甲和丙为反对关系。

第三步,看其余。

根据反对关系的特性"两个有的,必有一真"及题干的真假限定,故说真话的人一定在甲和丙之中,则乙说的话必然为假,可知:李或王,即可推知有的人会开车为真,则甲的话为真,丙的话为假,丙的话的矛盾即"所有人都会开车"就为真。

因此,选择 A 选项。

60、正确答案: B, 全站正确率: 37%, 易错项: D。

解析

第一步,确定题型。

根据若干论断和真假限定,确定为真假推理。

第二步,找关系。

甲: 小王水工→小李木工

乙: 小王水工→小张电工

丙: 小张电工且¬小李木工

题干论断中无矛盾和反对关系, 无法确定真假时, 可采用代入法。

通过观察选项可知, B 项"小王不是水工"和 D 项"小王是水工"必有一真一假;

假设 B 项为假,即小王是水工,其余选项均为真得出:小张不是电工,小李是木工;代入题干,验证:甲为真, 乙为假,丙为假,则有一真两假,符合题干"三人推测中只有一句是真话",则假设正确,B 项为假。

因此,选择 B 选项。

拓展

甲: 小王水工→小李木工乙: 小王水工→小张电工丙: 小张电工且-小李木工。

由题干可知三人中只有一人的话为真,可用假设法:若丙的话为真,则甲和乙的话都为假,乙的矛盾"-小张电工且小王水工"则为真,与丙的话矛盾,因此丙的话为假,其矛盾"-小张电工或小李木工"为真;若乙的话为真,则甲和丙的话都为假,甲的矛盾"小王水工且-小李木工"则为真,而丙的矛盾为真,可知"-小张电工",结合乙的话可得:"-小王水工",矛盾,因此乙的话为假,即"-小张电工且小王水工"为真,B项不可能为真。因此,选择 B 选项。

61、正确答案: B, 全站正确率: 74%, 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"非结构化决策",其关键信息如下:

①决策过程复杂;

- ②不可能用确定的模型和语言来描述;
- ③无所谓最优解的决策。

第三步,辨析选项。

A项:核算和发放工资能用"确定的模型、适当的算法",是公司经过分析之后的"最优解的决策",不符合定义;

B项:城市发展不可预测,其发展战略"决策过程复杂",无法用"确定的模型和语言来描述",符合定义;

C项:建造宿舍大楼需要工程预算、设计和建设,能用"确定的模型和语言来描述",不符合定义;

D项:仓库库存量涉及系统管理,能用"确定的模型和语言来描述",不符合定义。

因此,选择 B 选项。

62、正确答案: C, 全站正确率: 89%, 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生产力水平较低,生活条件较差的国家和地区;
- ②把一部分剩余劳动力转向生产力水平较高,生活条件较富裕,劳动报酬较多的国家和地区。

第三步,辨析选项。

A项:某大学教授是个体,不属于"一部分剩余劳动力",且边远地区也不属于"生产力水平较高,生活条件较富裕,劳动报酬较多的地区",不符合定义;

B项:技术干部不属于"一部分剩余劳动力",且借调仅是人员短时间的变化,但甲地和乙地之间生活条件的优劣未明确,未体现"转向生产力水平较高,生活条件较富裕,劳动报酬较多的国家和地区",不符合定义;

C项:政府组织大批的民工属于"一部分剩余劳动力",四川相较于广东来说,属于"生产力水平较低,生活条件较差的地区",符合定义;

D项: 由甲厂到邻近的工厂,不属于"从一个地区到另一个地区",不符合定义。

因此,选择 C 选项。

63、正确答案: C, 全站正确率: 87%, 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。

- ①两个以上公民;
- ②各自提供资金、实物、技术等, 合伙经营, 共同劳动。

第三步,辨析选项。

A项:小黄、小李和小王三人属于"两个以上公民",依次提供开办工厂所需场地、资金、技术,属于"合伙经营",符合定义;

B项: 陈家三兄弟属于"两个以上公民",共同出资买车做货运生意,属于"合伙经营",符合定义;

C 项: 小瑛在家人资助下开店,但只有小瑛一人经营,不属于"两个以上公民",不符合定义;

D项: 李强和刘海属于"两个公民",两人分别提供劳务、技术,共同从事软件制作,属于"合伙经营",符合定义。

因此,选择 C 选项。

64、正确答案: B, 全站正确率: 56%, 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。

某一时段内大量天气过程的综合。

第三步,辨析选项。

A项: 圣诞节前后有时间跨度,体现了"某一时段内",大雾是"大量天气过程的综合",符合定义;

B项:昨天下暴雨是针对于某一天的具体天气状况,但并非"某一时段内",不符合定义;

C项: 今年冬天体现了"某一时段内", 雪是"大量天气过程的综合", 符合定义;

D项: 6月中旬到7月上旬体现了"某一时段内",梅雨天气是"大量天气过程的综合",符合定义。

因此,选择 B 选项。

#### 拓展

大气的下垫面指地球表面,包括海洋、陆地及陆地上的高原、山地、平原、森林、草原、城市等等。下垫面的性质和形状,对大气的热量、水分、干洁度和运动状况有明显的影响,在气候的形成过程中起着重要的影响;

大雾是指由于近地层空气中悬浮的无数小水滴或小冰晶造成水平能见度不足500米的一种天气现象;

雪是从混合云中降落到地面的雪花形态的固态水,由大量白色不透明的冰晶和其聚合物组成的降水,雪是水在固态的一种形式。

65、正确答案: B, 全站正确率: 65%, 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。

- ①承揽人按照定作人的要求完成工作;
- ②交付工作成果, 定作人给付报酬的合同。

第三步,辨析选项。

A项:厂家是承揽人,甲是定作人,厂家按照甲的要求完成修理工作,属于"承揽人按照定作人的要求完成工作",符合定义;

B项: 甲与乙是买卖双方,不体现"按照定作人的要求完成工作",不符合定义;

C项:装饰公司是承揽人,甲是定作人,装饰公司按照甲的要求完成设计工作,属于"承揽人按照定作人的要求完成工作",符合定义;

D项: 木工是承揽人,甲是定作人,木工按照甲的要求完成打造工作,属于"承揽人按照定作人的要求完成工作",符合定义。

因此,选择 B 选项。

66、正确答案: D,全站正确率: 79%,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在犯罪过程中;
- ②自动放弃犯罪或者自动有效地防止犯罪结果发生的行为。

第三步,辨析选项。

A项:小王因肚子痛没去,是由于一些不可控原因未实施犯罪,并非"在犯罪过程中,自动放弃犯罪",且小李最终实施了盗窃行为,不符合定义;

B项: 小刘当场被抓,并非"在犯罪过程中,自动放弃犯罪",不符合定义;

C项: 张三几天后将偷窃物还给失主,并非"在犯罪过程中,自动放弃犯罪",且将偷窃物返还说明小刘最终实施了盗窃行为,不符合定义;

D项:王某在以杀人为目的的犯罪过程中,出于害怕的心理将赵某送到医院救治,体现了"自动有效地防止犯罪结果发生的行为",符合定义。

因此,选择 D 选项。

67、正确答案: A, 全站正确率: 56%, 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运用一定测量工具;
- ②按照一定测量规则对社会现象的特征进行预测或量度;
- ③赋予一定数值的过程。

第三步,辨析选项。

A 项: 结果必须用数值表示,与关键信息"赋予一定数值"表述一致,说法正确;

B项:测量对象若是自然现象,与关键信息"对社会现象的特征进行预测"表述不一致,说法错误;

C 项: 不一定需要测量规则,与关键信息"按照一定测量规则"表述不一致,说法错误;

D 项:测量智商需要依据一定的测量工具,按照一定的标准进行,并赋予一定数值。因此测量智商属于社会测量,说法错误。

因此,选择 A 选项。

68、正确答案: C, 全站正确率: 89%, 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。

三个角都是锐角的三角形。

第三步,辨析选项。

A项:有一个角是锐角的三角形,可能为钝角三角形、直角三角形,不能确定"三个角都是锐角的三角形",不符合定义;

B项:有两个角是锐角的三角形,可能为钝角三角形、直角三角形,不能确定"三个角都是锐角的三角形",不符合定义;

C项: 三个角均小于90度,体现了"三个角都是锐角的三角形",符合定义;

D项:有一个角是大于90度的三角形,剩余的角都会小于90度,则该三角形是钝角三角形,不符合定义。

因此,选择 C 选项。

69、正确答案: C, 全站正确率: 27%, 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。

需求对消费者收入水平变动的反应程度或敏感程度(系数越大,反应程度和敏感程度越大,反之则越小。其中,数值以系数的绝对值来表示)。

第三步,辨析选项。

A 项: 需求收入弹性系数 Ei>1, 需求对收入水平变动的敏感程度增大, 对应的,则消费者收入水平的反应程度或敏感程度增大,说法正确;

B项: Ei 越小,需求对收入水平变动的敏感程度越小,对应的,则消费者收入水平的反应程度或敏感程度减小,说法正确;

C项:关键信息为"需求对消费者收入水平变动的反应程度或敏感程度",而非"收入水平变动对需求的敏感程度",前后顺序颠倒,说法错误;

D项: 需求收入弹性用系数的绝对值来表示,数值一定都大于0,无法出现Ei<0的情况,说法正确。

因此,选择C选项。

#### 拓展

普通商品的需求弹性为正,收入增长,普通商品需求增长。如果某种商品的需求收入弹性小于 1,则该种商品为必需品。如果某种商品的需求收入弹性大于 1,则该种商品为奢侈品或高档商品。需求收入弹性为 0 意味着收入增长,需求不变。该种商品为粘性商品。

70、正确答案: D, 全站正确率: 85%, 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行政机关;
- ②根据公民、法人或其他组织的申请;
- ③准予其从事特定活动的行为。

第三步,辨析选项。

A项: 学校是事业单位,并非"行政机关",不符合定义;

B项: 警察行政拘留小张,不属于"公民的申请",也不属于"准予其从事特定活动",不符合定义;

C项: 法院是审判机关,并非"行政机关",不符合定义:

D项: 行政主管部门对考试合格的小赵颁发教师资格证,准予其从事教学工作这样一个特定活动,符合定义。

因此,选择 D 选项。

71、正确答案: C, 全站正确率: 46%, 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) 旷达: 心胸开阔乐观;
- (2) 寂寞: 冷清孤单;
- (3) 郁愤: 忧郁愤恨。

第三步,辨析典型例证。

例证(1),出自杜甫《春望》,意思是连绵的战火已经延续到了现在,家书难得,一封抵得上万两黄金,表达了思念亲人、思念家乡的惆怅,不符合定义;

例证(2),出自李绅《悯农》,意思是朝廷征收重税,突出了农民辛勤劳动获得丰收却两手空空、惨遭饿死的现实问题,表达了诗人强烈的愤慨和真挚的同情,符合定义郁愤;

例证(3),出自王勃《杜少府之任蜀洲》,意思是朋友之间虽然分开了,但是不必悲伤,即使远隔天涯,也像近邻一样,表达了作者乐观豁达的情感,符合定义旷达。

因此, 选择 C 选项。

72、正确答案: D, 全站正确率: 35%, 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) 双趋冲突: 两种或两种以上目标同时吸引着人们,只能选择其中一种;
- (2) 双避冲突: 两种或两种以上的目标都是人们力图回避, 只能回避其中一种;
- (3) 趋避冲突:同一事物对个体既有吸引力,又有排斥力。

第三步,辨析典型例证。

例证(1), 鱼和熊掌这两个目标都吸引着人们, 但只能选择熊掌而舍弃鱼, 体现了"两种或两种以上目标同时吸引着人们, 只能选择其中一种", 符合定义双趋冲突;

例证(2),一方面打针吃药可以治病,一方面又非常怕打针吃药,体现了"同一事物对个体既有吸引力又有排斥力",符合定义趋避冲突;

例证(3),被盗和贪污行为被曝光都是贪官力图回避的事,因而只能回避贪污行为被曝光这件事,体现了"两种或两种以上的目标都是人们力图回避,只能回避其中一种",符合定义双避冲突。

因此,选择 D 选项。

73、正确答案: C, 全站正确率: 45%, 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) 知觉的选择性: 许多对象中有选择地突出反映某些对象,或在一个对象的许多特性中突出地反映某些特性;
- (2) 知觉的理解性: 总是用以往的知识和经验理解和领会;
- (3) 知觉的恒常性: 知觉的条件在一定范围内改变, 知觉的映象仍然保持相对不变。

第三步,辨析典型例证。

例证(1), 张老师第一次上课就注意到靠近窗口的男孩,在众多学生中注意到了一个人,体现了"在许多对象中有选择地突出反映某些对象",符合定义知觉的选择性;

例证(2),每天上班都向主任问好,是王先生的个人习惯,与"知觉"无关,不符合定义;

例证(3),老孙迅速拔掉电源,说明其有处置突发状况的知识和经验,体现了"用以往的知识和经验理解和领会",符合定义知觉的理解性。

因此,选择 C 选项。

拓展

直觉是一系列组织并解释外界客体和事件产生的感觉信息的加工过程,知觉有这样几个特征:整体性、恒常性、意义性、选择性。

74、正确答案: C,全站正确率: 55%,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) 群体互补效应: 使只有专才的个体, 变成多能的人才群;
- (2) 群体协调效应: 群体成员共同遵守良好的道德规范和传统作风, 群体的力量和功能得到维护和加强;
- (3) 群体感应效应:人才之间在目标上志同道合,学风上互相感染,在学术上互相影响,形成对人才创造特别有利的"微型气候"。

第三步,辨析典型例证。

例证(1),整合资源、组织多方面人才团结协作,体现了"使只有专才的个体,变成多能的人才群",符合定义群体互补效应;

例证(2),好大学有优良的校风和传统,不论老师还是学生都拥有着相似的目标,相互影响,共同进步,易形成"人才之间的志同道合,学风上互相感染,学术上互相影响的,形成对人才创造特别有力的微型气候",符合定义群体感应效应;

例证(3),小李个人行事作风,并非"群体",不符合定义。

因此,选择 C 选项。

75、正确答案: C, 全站正确率: 46%, 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)独白: 画面上看不见人物嘴动, 画外却传来他自己表白心境的说话声的画外音;
- (2) 对白: 剧中角色相互间的对话;
- (3) 旁白: 台词画外运用的一种形式。

第三步,辨析典型例证。

例证(1), 男中音在画面外响起, 是"台词画外运用", 符合定义旁白;

例证(2),画面上老李没说话,画外传来他自己表白心境的话语,符合定义独白;

例证(3),对两小儿辩日的评论,是现实中的讨论,未涉及画面或剧中的范围,不符合定义。

因此,选择 C 选项。

76、正确答案: B, 全站正确率: 83%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查简单计算中和差类问题。

- 20 -

第二步, 定位第一段, "2006年江苏科技进步综合水平指数为52.56%, 排名第1的是上海(74.64%)"。

第三步,减法计算考虑截位舍相同,2006 年江苏科技进步综合水平指数(52.56%)比位居第 1 位的城市的科技进步综合水平指数(74.64%)低约 75%-53%=22%,即 22 个百分点。

因此,选择 B 选项。

77、正确答案: D, 全站正确率: 59%, 易错项: B。

#### 解析

第一步,本题考查简单比较中的排序比较问题。

第二步, 定位第二段。

第三步,结合选项找到 2006 年江苏省在高新技术产业化指数、科技活动投入指数、科技进步环境指数、科技活动产出指数的排名分别为:第5位、第8位、第5位、第12位,故排名最差的是科技活动产出指数(第12位)。因此,选择D选项。

78、正确答案: C, 全站正确率: 74%, 易错项: B。

#### 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, 直接读数, 定位第二段, "2006年科技活动投入指数全国平均水平为47.74%", 正确。

B选项,直接读数,定位第二段, "2006年江苏省科技进步环境指数江苏省为53.53%,比上年提高2.24个百分点",正确。

C选项,直接读数,定位第二段,"2006年江苏省科技活动投入指数江苏省为54.43%,比上年下降3.12个百分点",错误。

D选项,直接读数,定位第二段, "2006年高新技术产业化指数全国平均水平为43.88%",正确。

因此,选择 C 选项。

79、正确答案: A, 全站正确率: 76%, 易错项: B。

#### 解析

第一步,本题考查简单比较中的读数比较问题。

第二步, 定位第二段。

第三步,结合选项找到 2006 年度江苏省高新技术产业化指数、科技活动投入指数、科技进步环境指数、科技促进经济社会发展指数比上年提高比率的情况分别为:提高 4.46 个百分点、下降 3.12 个百分点、提高 2.24 个百分点、提高 1.45 个百分点,故提高比率最多为高新技术产业化指数(提高 4.46 个百分点)。

因此, 选择 A 选项。

80、正确答案: D, 全站正确率: 49%, 易错项: A。

#### 解析

第一步,本题考查简单比较中的和差比较问题。

第二步,定位第二段, "2006年度江苏省高新技术产业化指数、科技活动投入指数、科技进步环境指数、科技促进经济社会发展指数分别为:55.54%、54.43%、53.53%、62.0%,全国四项指数分别为:43.88%、47.74%、51.06%、49.94%"。

第三步,做减法考虑截位舍相同,截位过程中保持量级不变,2006 年江苏省高新技术产业化指数、科技活动投入指数、科技进步环境指数、科技促进经济社会发展指数高出全国平均水平分别为:  $55.5\%-43.9\%=12^{-}\%$  (为了与最后一个式子比较大小,此处保留小数点后一位以判断误差)、54%-48%=6%、54%-51%=3%、

 $62\% - 50^{-}\% = 12^{+}\%$ ,故高出最多的是科技促进经济社会发展指数( $12^{+}\%$ )。

因此,选择 D 选项。

81、正确答案: D, 全站正确率: 57%, 易错项: B。

#### 解析

第一步, 本题考查现期比重计算中求比重问题。

第二步, 定位表格第二、五行, "全体教师总数 11546人,中学二级教师 4954人,其中女性 2249人"。

第三步,根据比重=部分量:整体量,选项出现首位相同情况,分母从左向右截取前三位,分子做减法截位舍相

$$\frac{495 - 225}{115} = \frac{270}{115}$$

同,可得职称为中学二级的男教师占职业初中全体教师总数的比例为 115 115 ,首三位商 234。 因此,选择 D 选项。

82、正确答案: D, 全站正确率: 65%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查现期比值计算问题。

第二步, 定位表格。

第三步,观察表格,各年龄段的不同职称只给出整体教师总人数,缺少男、女教师的分类数据,故本题无法计算 此比值。

因此,选择 D 选项。

83、正确答案: C, 全站正确率: 66%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查现期比值计算问题。

第二步, 定位表格"未评职称"所在行, "未评职称总人数为1091人, 其中女教师505人"。

第三步,观察选项首两位相同,精确计算,未评职称者中男女教师比例为  $\frac{1091-505}{505}=\frac{580}{505}\approx 116\%$  因此,选择 C 选项。

84、正确答案: B, 全站正确率: 81%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查现期比重计算中求比重问题。

第二步,定位表格"中学三级"所在行,中学三级教师总人数 1267 人,人数最多的年龄段为  $26^{\circ}30$  岁,有 559 人,人数最少的年龄段为  $51^{\circ}55$  岁,有 2 人。

第三步,根据比重=部分量÷整体量,由于整体量一致,故比重差值=部分量差值÷整体量,选项出现首位相同

559 - 2 = 557

情况,分母从左向右截取前三位,分子数据小不用进行处理,则最高比例和最低比例相差约 127 = 127,首位商 4,结合选项即 43.96%。

因此,选择 B 选项。

85、正确答案: B, 全站正确率: 84%, 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, 现期比重计算, 定位表格"中学高级"所在行, 根据比重=部分量÷整体量, 中学高级职称者

中 50 岁以上的占比为 
$$\frac{82+34+0}{440} = \frac{116}{440} < \frac{1}{2}$$
, 错误。

B选项,现期比重计算,定位表格第二、四、五行,"全体教师总数 11546 人,中学一级教师有 3866 人,二级教师有 4954 人",根据比重=部分量÷整体量,数据截位并保持量级不变,中学一级和二级教师占教师总人数

$$\frac{3900 + 5000}{11500} = \frac{8900}{11500} > \frac{1}{2}$$
,是最主要的教学力量,正确。

C 选项, 表格中缺少"重要性"相关数据, 无法判断, 错误。

D选项,表格中缺少"少数民族教师承担教育范围"相关数据,无法判断,错误。

因此,选择 B 选项。

86、正确答案: A, 全站正确率: 67%, 易错项: B。

解析

第一步,本题考查现期比重计算中求部分量问题。

第二步, 定位表格中"客运量当月完成"一列。

第三步,根据部分量=整体量×比重,乘法运算考虑特殊值法,当月全国总客运量的8%为167561×8%=16.7561%

1

 $\times 80000 \approx 6 \times 80000 \approx 13330$ (万人),超过此数值的省(区、市)有江苏(13670 万人)、浙江(14915 万人)、广东(15928 万人)、四川(16180 万人),共 4 个。

因此,选择 A 选项。

87、正确答案: B, 全站正确率: 44%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查增长率计算问题。

第二步,定位表格旅客周转量"自年初累计"和"当月完成"两列,华东地区(上海,江苏,浙江,山东,安徽)自年初累计旅客周转量最大的省份为江苏,当月旅客周转量为939116万人公里,东北地区(辽宁,吉林,黑龙江)自年初累计旅客周转量最大的省份为黑龙江,当月旅客周转量为259877万人公里。

第三步,根据增长率=(现期量-基期量)/基期量,选项首位不同,分母从左向右截取前两位,分子做减法截位

$$94-26 \qquad 68$$

舍相同,江苏比黑龙江约多 $\frac{26}{26}$  一 $\frac{26}{26}$  ,首位商 2,结合选项即 261.37%。

因此, 选择 B 选项。

88、正确答案: D, 全站正确率: 47%, 易错项: B。

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,读数比较,定位表格,当月客运量最大的省(区、市)为四川(16180万人),当月旅客周转量最大的为广东(1192191万人公里),错误。

B选项,读数比较,定位表格,内陆省份四川省自年初的累计客运量高出沿海所有省份,错误。

C 选项, 四川省的客运量最大, 但是其经济并非最发达, 错误。

D 选项, 前三项均错误, 正确。

因此, 选择 D 选项。

89、正确答案: C, 全站正确率: 31%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查基期比值计算问题。

第二步, 定位表格, "2007年1月至11月北京累计客运量为8551万人, 为去年同期371.5%; 2007年1月至11月上海累计客运量为2680万人, 为去年同期102.9%"。

第三步,材料给出的"为去年同期的%"是发展速度,不是增长率,基期量=现期量÷发展速度。选项首位不同,

 $\frac{86}{.}$   $\frac{27}{.}$ 

复杂计算可对部分数据截位处理,可得 2006 年 1 月至 11 月北京市与上海累计客运量之比为  $\overline{37}$   $\stackrel{\cdot}{}$   $\overline{10}$   $\approx$  2. 3÷ 2. 7,首位商 8,即 88. 4%。

因此,选择 C 选项。

90、正确答案: B, 全站正确率: 41%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查比重比较问题。

第二步,定位表格"当月客运量"和"当月旅客周转量"两列。

第三步,根据比重=部分量÷整体量,分母数据长,统一截位舍相同,天津、江苏、湖北、黑龙江 2007 年 11 月 450 13670 6457 4530

客运量占当月旅客周转量比例依次为: 30 、 939 、 346 、 260 ,根据分数性质(分子小且分母大的分数 450 4500 4530

小),可知  $30^{\circ} = 300^{\circ}$  小于  $260^{\circ}$  ,排除黑龙江;前三个分数结果量级相同,首两位分别为 15 、14 、18 ,可知 江苏比例最小。

因此,选择 B 选项。

91、正确答案: C, 全站正确率: 20%, 易错项: B。

解析

第一步,本题考查简单比较中的读数比较问题。

第二步, 定位折线图。

第三步,水质没有变化,即水质好转率和水质恶化率都为0%,折线图中北京、青海、上海、江苏符合,共4个。因此,选择C选项。

92、正确答案: D, 全站正确率: 52%, 易错项: C。

#### 解析

第一步, 本题考查简单比较中的读数比较问题。

第二步, 定位折线图。

第三步,根据部分量=整体量×比重,当整体量相等时,部分量的大小与其比重的大小一致,本题中统计的监测点总数相同,故"水质恶化的监测点多于水质好转的监测点"可转化为"水质恶化率高于水质好转率"(折线图中正方形点位置应高于菱形点),可得天津、河北、吉林、陕西、甘肃、新疆、浙江、福建、江西、山东、广东、广西、海南、贵州、四川符合,共15个省(区、市)。

因此,选择 D 选项。

93、正确答案: C, 全站正确率: 50%, 易错项: B。

# 解析

第一步,本题考查现期比值计算问题。

第二步, 定位折线图。

第三步,山西、广东、云南、重庆的水质恶化率与好转率之比分别约为:

$$\frac{19\%}{36\%} \approx \frac{1}{2} \, , \qquad \frac{36\%}{12\%} = 3 \, , \qquad \frac{15\%}{48\%} \approx \frac{1}{3} \, , \qquad \frac{41\%}{52\%} \approx \frac{4}{5} \, , \text{ 其中约为 30\%的是云南(1/3)}.$$

因此, 选择 C 选项。

94、正确答案: D, 全站正确率: 53%, 易错项: B。

#### 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, 直接读数, 定位折线图, 天津的水质恶化率高于水质好转率, 错误。

B 选项, 读数比较, 定位折线图, 水质恶化率最高的为海南省(对应正方形位置最高), 其水质好转率(对应菱形在居中位置)并不是最低, 错误。

C选项,和差类简单计算,定位折线图,图中总共统计了31个省(区、市),其中水质没有变化的监测点数量为4个(91题),水质恶化的监测点多于水质好转的监测点数量为15个(92题),由此可知水质好转的省(区、市)数量为31-4-15=12,明显少于水质恶化的省(区、市)数量,错误。

D 选项, 前三项均错误, 正确。

因此,选择 D 选项。

95、正确答案: B, 全站正确率: 57%, 易错项: A。

# 解析

第一步, 本题考查现期比值计算问题。

第二步, 定位折线图。

第三步,水质好转率超过 30%的省(区、市)有山西、湖南、云南和重庆 4 个省市;水质恶化率高于 30%(包含等于 30%)的省(区、市)有山东、广东、海南、贵州、重庆 5 个,故低于 30%的省(区、市)有 26 个(31-5=26 个),故二者之比为 4:26=2:13。

因此,选择 B 选项。