2010年江苏公务员考试《行测》B卷(解析)

分类: 行测/江苏

1、题干给出的两个字符组中重复的字符为 A、G, 共 2 个。 故正确答案为 A。

$_{2}$ 、题干给出的两个字符组中重复的字符为→、 \bigcirc 、へ ,共3个。

故正确答案为 B。

- 3、题干给出的两个字符组中重复的字符为 1、4、2、0、7, 共 5 个。 故正确答案为 C。
- 4、题干给出的两个字符组中重复的字符为"、是、",共3个。 故正确答案为B。

$_{5}$ 、题干给出的两个字符组中重复的字符为 \mathbb{I} 、 \mathbb{I} 、 \bot 、O 、O ,共5个。

故正确答案为 B。

6、题干给出的两个字符组中重复的字符为 X、M、K, 共3个。

故正确答案为C。

7、题干给出的两个字符组中重复的字符为%,共1个。

故正确答案为 B。

8,

题干给出的两个字符组中重复的字符为╬、◎、⑥、◎、◇、⑥,共6个。

故正确答案为 B。

9、题干给出的两个字符组中重复的字符为零、露, 共2个。

故正确答案为C。

10、题干给出的三个字符组中重复的字符为α,共1个。

故正确答案为 A。

11、题干给出的三个字符组中重复的字符为 ┗、△、 ≒,共 3 个。

故正确答案为C。

12、题干给出的两个字符组中重复的字符为 o、n、1, 共 3 个。

故正确答案为C。

13、题干给出的两个字符组中重复的字符为兽、象,共2个。

故正确答案为 B。

14、题干给出的三个字符组中重复的字符为Ъ,共1个。

故正确答案为B。

15、题干给出的两个字符组中重复的字符为 e、s, 共 2 个。

故正确答案为A。

16、题干给出的两个字符组中重复的字符为(、)、=、4、2, 共5个。

故正确答案为 D。

17、题干给出的两个字符组中重复的字符为"搭",共1个。

故正确答案为A。

18、题干给出的两个字符组中重复的字符为 Щ、Д、Ю, 共3个。

故正确答案为 B。

19、题干给出的两个字符组中重复的字符为亳,共1个。

故正确答案为A。

20、题干给出的两个字符组中重复的字符为p、a、h、e, 共4个。

故正确答案为 D。

21、题干给出的两个字符组中没有重复的字符。

故正确答案为 A。

22、题干给出的两个字符组中重复的字符为生,共1个。 故正确答案为 A。

23、题干给出的两个字符组中重复的字符为埑、垕、垦,共3个。 故正确答案为C。

24、题干给出的两个字符组中重复的字符为※、★,共2个。 故正确答案为C。

25、题干给出的两个字符组中重复的字符为 E、L、A, 共 3 个。 故正确答案为 B。

26、题干给出的三个字符组中重复的字符为律、汉,共2个。 故正确答案为B。

27、题干给出的三个字符组中重复的字符为与、ひ,共2个。 故正确答案为B。

28、题干给出的三个字符组中重复的字符为 , 共两个。 故正确答案为 D。

29、题干给出的三个字符组中没有重复的字符。

故正确答案为 D。

30、题干给出的三个字符组中重复的字符为 K、E, 共 2 个。 故正确答案为 B。

31、题干给出的三个字符组中重复的字符为花,共1个。 故正确答案为 A。

32、题干给出的三个字符组中重复的字符为《、》,共2个。 故正确答案为C。

33、题干给出的三个字符组中重复的字符为一、目,共2个。 故正确答案为C。

34、题干给出的两个字符组中没有重复的字符。

故正确答案为A。

35、题干给出的三个字符组中重复的字符为笸、笔、W, 共3个。故正确答案为B。

36、数字 9315 位于区间 8802-9876。

故正确答案为 A。

37、数字 65006 位于区间 55318-75631。

故正确答案为 B。

38、数字 52220 位于区间 36541-52896。

故正确答案为 A。

39、数字 8425 位于区间 3222-8640。

故正确答案为 D。

40、数字 9991 位于区间 9937-10118。

故正确答案为C。

41、数字 56323 位于区间 55318-75631。

故正确答案为 B。

42、数字 35196 位于区间 10216-35294。

故正确答案为 D。

43、数字 42894 位于区间 36541-52896。

故正确答案为 A。

44、数字 7614 位于区间 3222-8640。

故正确答案为 D。

45、数字 56855 位于区间 55318-75631。

故正确答案为 B。

46、数字 10016 位于区间 9937-10118。

故正确答案为C。

47、数字 93209 位于区间 77853-98719。

故正确答案为C。

48、数字 2745 位于区间 1234-3021。

故正确答案为 B。

49、数字 79639 位于区间 77853-98719。

故正确答案为C。

50、数字 6614 位于区间 3222-8640。

故正确答案为 D。

52、数字表中第 4 行重复的数字是 1、4、8,由对应表可知对应的符号为 H、●、B。故正确答案为 C。

53、数字表中第 3 行前 4 列数字为 5、7、8、1,由对应表可知对应的符号为-、▽、B、H。 故正确答案为 A。

54、数字表中第 5 列的四个数字乘积为 $8\times7\times4\times1=224$,各位数字依次为 2、2、4,由对应表可知对应的符号为 R、R、 \blacksquare 。

故正确答案为 D。

55、数字表中第 2 列的四个数字乘积为 2×6×7×4=336, 个位数字为 6, 由对应表可知对应的符号为☆。

故正确答案为C。

56、由对应表可知 R 对应的数字为 2, 在数字表中共出现 5 次。

故正确答案为 B。

57、数字表中第 7 列四个数字为 5、2、9、4,由对应表可知对应的符号是-、R、△、●。 故正确答案为 C。

58、数字表中第 4 行缺失的数字为 5、7、9,由对应表可知对应的符号是一、▽、△。故正确答案为 A。

59、由对应表可知●对应的数字为4,出现在数字表中的第2,5,7列。

故正确答案为 D。

60、数字表中第3行缺失的数字为3,由对应表可知对应的符号为◇。

故正确答案为C。

61、由提问方式可知本题为中心理解题。

这段文字的主旨是文段的第二句"放弃.....回归安全",而最后一句"他呼吁各体育联合会根据顶级运动员和相对缺乏体育经验的运动员的不同需要,重新制定相应的规则和设施标准"是该主旨的具体实施方法。

因此,结合选项应该选择 D。

A、B 项只是文段中的细节信息,没有抓住材料的语意重点;

C 项只是主旨的具体实施方法,而非主旨,予以排除。

故正确答案为 D。

62、由提问方式可知本题为中心理解题。

文段由古人因龋齿形态和被虫蚁啃噬后的木材的相似性,进而推断出口腔中有类似于白蚁的叫"牙虫"的虫子;再由白蚁危害的普遍性,得出几乎所有的古代文明对这一认识是相似的结论,由此可推出古人对龋齿的认识非常相似。

因此,结合选项应该选择 D。

其他三项表述片面,均未抓住材料的语意重点。

故正确答案为 D。

63、由提问方式可知本题为语句理解题。

定位原文,作者提出"看得见的污染不一定是最要命的污染"这个观点后,接下来对其进行了解释。"土壤污染是个不断累积的过程,一般不易觉察",说明土壤污染具有隐蔽性,同时又说土壤对污染物的容纳能力要大很多,一旦被污染就很难清除。由此可以推知,"看得见的污染不一定是最要命的污染"这句话强调的是土壤污染有隐蔽性以及清除难度很大。

因此,结合选项应该选择 B。

"一般不易觉察"并不一定看不见,按字面意思理解的 A 可以排除;

C和D选项文中未提到。

故正确答案为 B。

64、由提问方式可知本题为细节判断题。

C 项正确,由"中国建筑以宫殿和都城规划建设的成就最高······体现了古代中国占统治地位的政治伦理观"可以推断得出:

A 项错误, "中国建筑以宫殿和都城规划建设的成就最高"不能说明宫殿和都城就是中国古代建筑的主要形式;

B 项曲解文意,题干说的是中国建筑以宫殿和都城规划建设的成就最高,而欧洲、伊斯兰或古印度建筑以神庙、教堂和清真寺等宗教建筑成就更高,这两者之间体现的是伦理观念的差异,而非成就孰高孰低:

D 项错误, 文段提到"中国建筑以宫殿和都城规划建设的成就最高", 并不能由此推出中国古代的宗教神庙建筑水平不是很高。

故正确答案为C。

65、根据提问方式可知本题为中心理解题。

"很多音乐评论者……这些字眼总是先于音乐出来了",说明音乐评论者没有认真倾听音乐。 "很多人可能把阅读那些貌似优美的文字代替亲耳聆听感受音乐",说明这些人是阅读文字而非真 正听音乐。因此,只有真正去听音乐才能感受音乐的含义。

因此,结合选项应该选择 C。

A 选项在文章中并未体现,原文只是说"往往借助浪漫主义的理念"而已;

B、D 项表述过于绝对,与文意也不符。

故正确答案为C。

66、由提问可知本题为中心理解题。

通览材料,可以判断出文段整体上属于"分一总"结构,其主旨是最后一句"毕竟学术造假已经成为学术界的一个毒瘤,如果听之任之,只能毁掉我们的学术研究"。因此,这段话的中心议题是学术造假。

因此,结合选项应该选择 A。

题干只是借颜回和论语中的语句做引语,重点并不在那些文言古文上,所以 B、C 表述片面,没有抓住材料的语意重点;

D 项在题干中并未涉及, 予以排除。

故正确答案为 A。

67、由提问方式可知本题为中心理解题。

文段首句引出论题,第二句中先概括了当代文学研究和批评的特点,进而阐释批评的使命——"改变生活的巨大力量",也即改变生活是其目标之一。

因此,结合选项应该选择C,因为C项是对文段的压缩和分析。

A 项是文段部分文本的同义替换,不需推论即可得出,与题干要求不合;

B 项推论不符合逻辑, "当代"是与文学评论同时而言,而不是与文段背景时间而言,排除; D 项偷换主体,文段引入部分主体为"真正的文学"而非"文学批评",D 项说法有误,排除。故正确答案为 C。

68、根据题问可知本题属于细节判断题。

文段一开始阐释了大城市中人们依然返乡的现象,第三句着重阐释了这一现象背后的原因。

因此,结合选项应该选择 A 项,因为 A 项正符合文中最后一句"这是长期农耕文明所形成的'家'文化和'年'文化"。

"春运不全是农民工'半城市化'带来的'副产品'"不能说明"农民工并未'半城市化'",排除 B 项;

"经常要举家返乡"不是"都要举家返乡",排除 C 项;

而 D 项在文中并未提及。

故正确答案为 A。

69、据提问标志词"道理"可知本题属于中心理解题。

第一句话抛出定义并进行了解释,第二句"显而易见,污水和酒的比例并不能决定这桶东西的性质,真正起决定作用的就是那一匙污水"点明了主旨并对其加以总结。

因此,结合选项应该选择B项,因为B项是它的同义转换。

这里并没有谈到管理者管理技巧的内容,也没有提示管理者应如何的问答,所以 A 项不正确; C 项属于答非所问,并不是本文段的核心内容;

D 项有悖于"比例并不能决定这桶东西的性质",也不正确。

故正确答案为 B。

70、这段文字是围绕"世界经济"来讲的。这里引用"病来如山倒,病去如抽丝",将主语世界经济拟人化,后面"相对于危机来势之迅猛,危机消退则要缓慢得多"对应第一句"病来如山倒,病去如抽丝",可知"病"指的是世界经济的"病",也就是经济危机。结合选项,应该选择 C 项。

A 项中的"世界经济"是这段话谈论的主题,但并不是"病"所指代的内容,排除;

B项中的"金融海啸"只是经济危机中的一例,范围过小,排除;

D项中的"复苏"和"病"完全不相干,排除。

故正确答案为C。

71、本题属于细节判断题。

由文中"生物性衰老取决于人体<u>基因组成</u>和生活方式,比如<u>饮食组成和是否吸烟</u>"可知,A、B、C 项都是影响人生物性衰老的因素。

由"携带有一个或两个该基因序列的人,在母体子宫中发育时,制造出的这种酶(端粒酶)可能比较少·····所以更容易衰老"可知,衰老和基因有关,而母体子宫只是发育环境,与衰老并没有关系。

故正确答案为 D。

72、本题为逻辑填空题。

根据上下文,文中谈论的是发病年龄的"跨度";

D项"幅度"属于搭配不当,予以排除。

故正确答案为C。

73、本题为细节判断题。

由"科学家不可能通过增加人体中的端粒酶的数量来逆转人体老化的过程"可知 B 项是有关的;由"一段普通 DNA 序列与人体的生物性衰老有密切关系"可知 C 项是有关的;

由"这些人在出生时端粒就比较短,所以更容易衰老"可知 D 项也与人类提早衰老的原因有关;而 A 项在文中找不到对应,因此与人类提早衰老的原因无关。

故正确答案为 A。

74、本题为细节判断题。

从"也许有助于延长那些由于自身基因而更易早逝的病人的寿命"可知,该研究的首要作用是为早衰者延长生命。

因此,结合选项应该选择 D。

A 选项以偏概全,文章中更多内容是指对早衰者,并非针对所有人;

B 选项在文中没有涉及;

C 选项表述片面,文段中虽然"这项研究有望为创建筛查程序铺平道路",但是"创建早衰筛查程序"并未研究的首要作用,其目的依然是为早衰者延长生命。

故正确答案为 D。

75、②和③都是该项研究的作用,应该连在一起。⑦句说的是染色体,与⑥谈论的内容不同, 应该划分开来。

故正确答案为 B。

76、原数列为分数数列。

可变形为 $\frac{7}{32}$ $\frac{16}{16}$ $\frac{25}{24}$ $\frac{34}{36}$ $\frac{43}{54}$ ();

分子部分为: 7,16,25,34,43,(),公差为9的等差数列,所求项分子为43+9=52;

 $\frac{32}{3}$ 分母部分为: $\frac{3}{3}$, 16, 24, 36, 54, (),公比为 $\frac{3}{2}$ 的等比数列,所求项分母为 $54 \times \frac{3}{2}$ =81,则所

求项为81。

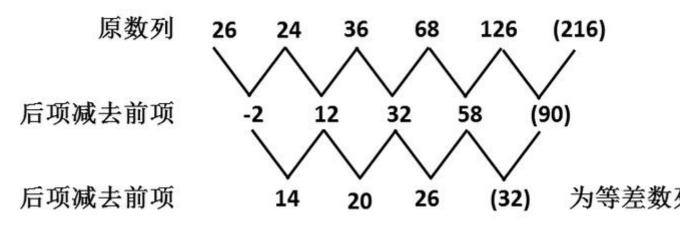
故正确答案为 B。

77、前两项之积,用等差数列修正,等于第三项。也即 $^{5} \times ^{3+1} = ^{16}$, $^{16} \times ^{5+2} = ^{82}$,

 $82 \times 16 + 3 = 1315$,因此下一项为 $1315 \times 82 + 4$,结合尾数法可知答案为 A。

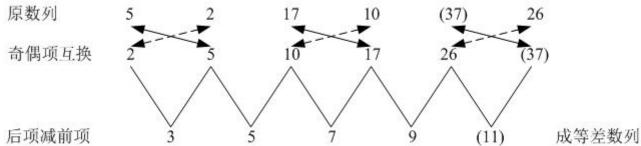
故正确答案为A。

78、原数列为三级等差数列。



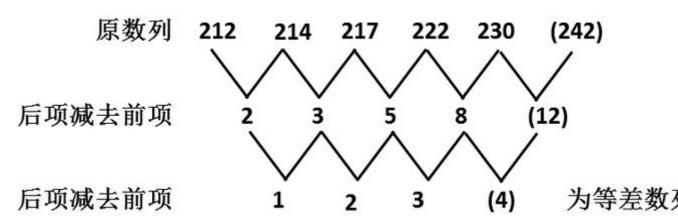
故正确答案为C。

79、



/II - X 9% III - X

故正确答案为 D。 80、原数列为三级等差数列。



故正确答案为C。

81、前两项之和,用自然数列修正,等于下一项。也即 $^{3+5+1=9}$, $^{5+9+2=16}$, $^{9+16+3=28}$,

因此未知项为16+28+4=48。

故正确答案为 B。

82、原数列可变形为 $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{9}$ $\frac{11}{10}$ $\frac{()}{()}$

分子部分: ² ³ ⁵ ⁷ ¹¹ (13)成质数数列;

分母部分: 4 6 8 9 10 (12)成合数数列;

13

所以未知项为12。

故正确答案为 D。

83、每组的规律: 前两个数字和的 2 倍加 3 等于第三个数字。即 $(2+3) \times 2 + 3 = 13$,

$$(3+8) \times 2 + 3 = 25$$
. $(5+14) \times 2 + 3 = 41$. 故未知项为 $(8+22) \times 2 + 3 = 63$.

故正确答案为C。

84、在原数列中,每项的各位数字相加都为11,只有D选项符合。

故正确答案为 D。

85、原数列为乘积递推数列。

 $15 \times 2 - 4 = 26$, $26 \times 2 - 8 = 44$, $44 \times 2 - 16 = 72$, $72 \times 2 - 32 = 112$

则有 $a_n = 2a_{n-1} - 2^n$,故未知项为 $112 \times 2 - 64 = 160$ 。

故正确答案为 D。

86、5! = 120,可知 5 及以后数字的阶乘尾数都为 0。

故原结果尾数与(1!+2!+3!+4!)尾数相同。

1! + 2! + 3! + 4! = 1 + 2 + 6 + 24 = 33,尾数为 3。

故正确答案为 B。

87、从 8 名学生中选出 4 人分别担任四个不同的表演角色的方案数为 $A_8^4=1680$ 。其中包含由那两名同学担任甲角色的方案,该方案数为 $C_2^1 \times A_7^3=420$ 。故可得符合题目要求的方案数为1680-420=1260

故正确答案为C。

88、画图分析,可看出小圆滚动一周扫过的面积就是阴影部分圆环的面积。



可得 $100\pi - 64\pi = 36\pi$ 。

故正确答案为 A。

89、设 A 表示难题, B 表示中等题, C 表示容易题目,根据三集合容斥原理可得:

 $A+B+C=30_{\bigcirc}$

 $A + 2B + 3C = 12 \times 3$

将①×2-②, 得A-C=24, 即A=24+C>24, 只有 D 符合。

故正确答案为 D。

90、可将自然数列构造如下:

[1,2,3] [4,5,6] [7,8,9]···[3n-2,3n-1,3n]

以三个数为一组,每组中有两个数不能被 3 整除,则第 100 个这样的数在第 50 组中间位置。故该数为150-1=149。

故正确答案为C。

91、总工作量一定,效率与时间成反比,所以效率比甲:Z=3:4。当甲加工 600 个零件时, Z加工了 800 个零件。设乙单独工作的效率为V乙,这批零件乙单独做需要 27 小时,而乙先开始做

6

6 小时,然后剩下的甲、乙同时做完成的 600+800=1400=21 V 乙。由此可得 6 V 乙= $\overline{21}$ ×1400=400;因此乙总共加工零件的个数是 800+400=1200 个。

故正确答案为 A。

92、由题意可知,每次稀释后溶液总量不变,则最后浓度变为

$$80\% \times (1 - \frac{1}{3}) \times (1 - \frac{1}{4}) \times (1 - \frac{1}{5}) = 32\%$$

故正确答案为C。

93、该题目为多次相遇问题。

如果两人第一次相遇的时间为 t ,则第 n 次相遇的时间为 $^{(2n-1)t}$,故第二次相遇时间为 3t ,第四次相遇时间为 7t 。

设两地距离为S,则第二次相遇,甲经过路程为2S-450,第四次相遇,甲经过路程为3S+650。

故有
$$(2S-450) \div 3t = (3S+650) \div 7t$$
, $S=1020$

故正确答案为A。

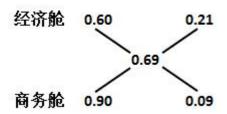
94、设两个直角分别为 a 、 b , $^a+^b=14$ 。面积与周长相等,则有

$$\frac{1}{2}ab = a + b + \sqrt{a^2 + b^2} = a + b + \sqrt{(a+b)^2 - 2ab}, \quad \text{id} \quad \frac{1}{2}ab = 14 + \sqrt{196 - 2ab}, \quad \text{fif } ab = 48,$$

$$\frac{1}{2}ab = 24.$$

故正确答案为 B。

95、根据十字交叉法



则0.21:0.09=700x:1200(10-x),解得x=8。

故正确答案为 D。

96、第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

题干两词是全同关系, 且是反义词。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

与题干相同的逻辑关系即为 C, 无礼和尊敬是反义词。

A、B、D三个选项均无明显逻辑关系,也不是反义词。

故正确答案为C。

97、第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

题干两词是包容关系,且是包容关系中的组成关系,灯丝是电灯的一个组成部分。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

与题干相同的逻辑关系即为 B, 讲台是教室的一个组成部分。

A 项中的桌子和台布是组成关系,但前后词反了,与题干不对应; C 项中的玉米和花生是并列关系; D 项是包容关系中的种属关系。

故正确答案为 B。

98、第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

题干两词是全同关系,且为近义词,安居乐业和丰衣足食是形容人民生活美好的词语。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

与题干相同的逻辑关系即为 B, 时不我待和时不再来都是形容要抓紧时间。

A 项的意味深长是指含蓄深远,耐人寻味,语重心长是指形容言辞恳切,有分量,含有丰富的情感,二者不是近义词; C 项两词间无明显逻辑关系; D 项是反义词。

故正确答案为 B。

99、第一步:判断题干词语间逻辑关系。

题干两词是对应关系,且是物体和其安放位置的一一对应关系,灯泡安放在灯座上。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

与题干相同的逻辑关系即为 D, 衣服挂在衣架上。

A 项中的鼠标和电视无明显逻辑关系,B 项无明显逻辑关系,C 项为对应关系,但不是物体和 其安放位置的一一对应关系。

故正确答案为 D。

100、第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

题干两词是对应关系,且构成动宾的对应关系,即保护遗产。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

与题干相同的逻辑关系即为 C。

A 项构成"立身严谨",不是动宾关系。B 项可构成"重视问题", D 项可构成"收藏字画",都是动宾对应关系,但动宾顺序与题干相反。

故正确答案为C。

101、第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

有关和无关是并列关系,而且是矛盾关系,对于关系来说,要么是有关的,要么是无关的,没有第三种情况。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项,正常和不正确之间没有明显的逻辑关系,正常的矛盾关系应该是不正常,而不是不正确;

B 项, 儿子和不孝子是交叉关系, 有的儿子是不孝子, 有的儿子不是不孝子, 并不是矛盾关系;

C 项,老师和学生是对应关系,老师教授学生知识,二者不是矛盾关系;

D 项, 停顿和无休止是矛盾关系, 无休止就是连续, 连续和停顿构成了矛盾关系, 要么连续、要么停顿, 没有第三种情况。

故正确答案为 D。

102、第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

题干中的两词无明显逻辑关系, 天鹅是一种生物, 塑料是化工材料。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

与题干形成对应关系的为D项,莼菜是一种生物,玻璃是一种化工材料。

A 项中的迪拜和东京都是著名的旅游城市,为并列关系,B、C 项也为并列关系。

故正确答案为 D。

103、第一步: 判断题干两词构成方式。

题干两词都是叠韵词。两个字韵母一样的双音节词, 叫叠韵词, 叠韵词不能拆开来理解其含义。

第二步:逐一判断选项。

与题干相同的构词方式是 B, B 中的"苍茫"和"蓓蕾"都是叠韵词。

A 项都不是叠韵词, C中的"乾坤"不是叠韵词, D中的"浪漫"不是叠韵词。

故正确答案为 B。

104、第一步: 判断题干两字的构成方式。

题干两字都是形声字。

第二步:逐一判断选项。

与题干相同的构成方式为 C, C 都是形声字。

A中的"休"、B中的"众"和D中的"武"不是形声字。

故正确答案为C。

105、第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

布告中的布是动词,棉布中的布是名词,且含义不同。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

与题干相同的逻辑关系即为 A, 花费中的花是动词, 兰花中的花是名词。

其余选项不符合该逻辑。

故正确答案为A。

106、元素组成相同,位置关系。以行为单位,每个黑块逆时针位置移动。每行图形中的黑方块依次沿着最外圈逆时针旋转一个格得到下一个图形。注意第二三行的两个相邻的黑块是一起移动的。

故正确答案为 A。

107、特殊考点,元素的内部特征。已有的八个图形中,小方格与另一个小方格的联系是通过顶点相连,而不是边相连,B、C、D 三个选项均是边相连,而不仅是顶点相连,A 选项仅是通过顶点连接。

故正确答案为 A。

108、元素组成凌乱,考数数。题目考查图形中的交点数目。从第一行开始交点数分别为 1、2、3、4、5、6、7、8,则空缺处的图形交点数目应该有 9 个。

故正确答案为 D。

109、题目考查图形中直线元素的条数。从第一行的图形开始数,每个图形中直线的数目分别为1、2、3、4、5、6、7、8个,因此空缺处的图形直线数目应该为9个。A、B、C、D项直线条数分别为7、9、7、1。

故正确答案为 B。

110、元素组成凌乱,考数数。题目考查图形中封闭空间的数目。第一行三个图形中的封闭空间数目之和是8个;第二行三个图形中的封闭空间数目之和是11个;由此推出第三行三个图形中封闭空间的数目之和是14个。又第三行的前两个图形封闭空间的数目有5个,故空缺处图形有14-5=9个封闭图形。

故正确答案为 D。

111、A 项,四面体,相邻关系考查。带有两个空白圆和带有一黑一白两个的面折叠后,两个面共有的棱的两边应该都是黑方块和空白圆,排除 A 项;

B 项,带有两个黑色圆的面与带有一黑一白两个方块的面共同的棱的两边分别为两个黑色圆和一个空白方块与一个空白圆,排除 B 项;

C 项,原图中只有一个面是由一个黑色圆、一个黑色方块和一个空白圆组成的面,C 项中出现了两个,可知 C 项肯定不能由原图折叠而成。

故正确答案为 D。

112、四面体,相邻关系考查。

A 项,以右侧面为坐标,与展开图对应,左侧面的箭头方向错误;

C 项, 图形错误, 所有箭头呈交叉, 不能出现首尾相接的情况;

D项,错误,立体图形展开,两箭头平行,由C项分析可知,交叉情况不会出现平行。

只有 B 可以由左侧平面图形得到。

故正确答案为 B。

注: B 项图形箭头都看成实线。

113、空间重构,特征面相对位置保持不变。

A 项中的右面在下方的应该为五角星, 上方的为四角星;

B 项中的右面应该是五角星在下方,四角星在上方;

D 项中的顶面应该是五角星在左面, 四角星在右面。

故正确答案为C。

114、八面体,相邻关系考查。左边的图中,有阴影的面只能共点,不能共线,B、C、D中都存在阴影的面共线的情况,只有 A 符合带阴影的面只共点,不共线。

故正确答案为 A。

115、八面体,相邻关系考查。左边的图形中最多只有两个带阴影的面相邻,而 A、C、D 中都有三个阴影的面相邻,故排除。

只有B中只有两个阴影的面相邻。

故正确答案为 B。

116、第一步:翻译题干,利用充分必要条件。

题干可翻译为:商铺的经营户⇒参加了卫生劳动,第一中学的全体师生⇒参加了卫生劳动,有 些县政府工作人员⇒参加了卫生劳动,有的乡村中学的师生⇒没有参加卫生劳动。

第二步:逐一翻译选项并判断正确选项。

A 项有些县政府工作人员⇒没有参加卫生劳动,从题干无法推出,由题干只能推出有些县政府工作人员⇒参加了卫生劳动,A 错;

B、C 项题干只提到第一中学的全体师生都参加了卫生劳动,而乡村中学的师生有的没有参加,故 B 项、C 项错误:

D 项有些参加卫生劳动⇒县城中学的学生, "参加卫生劳动"是肯后件,可以推出可能性的结论。

故正确答案为 D。

117、第一步:抓住题干的中心思想。

第一句: 古希腊哲学家⇒自然科学家;

第二句: 泰勒斯是天文学家, 阿那克西曼德制造过日晷等仪器。

第二步:根据题干判断正确选项。

A 项有些自然科学家⇒古希腊哲学家, "自然科学家"属肯后件,可以推出可能性的结论,不能推出绝对化的结论,故 A 正确、C 错误。

B 项不能从题干推出, D 项错误, 题干只说泰勒斯是天文学家, 但并不是哲学家都是天文学家。 故正确答案为 A。

118、第一步:翻译题干。利用充分必要条件。

根据直言命题的推理规则,从"所有的人都不会相信自傲的人,也没有一个愿意与他不相信的人合作"可知,所有自傲的人都不被相信,不被相信的人没有人愿意与他们合作" 翻译为"①自傲的人⇒不被相信,②不被相信⇒没有人愿意与他们合作"。

以上两个推导关系连接起来,可得到"③自傲的人⇒不被相信⇒没有人愿意与他们合作"。

第二步: 逐一翻译选项。利用逆否规则。

A项,一自傲的人⇒避免人生的病痛,题干中没有谈到人生病痛的问题,A项无法推出;

B 项, 自傲的人⇒没有人愿意与他们合作, 与题干推导关系一致, 可从题干推出;

C 项可翻译为, 一自傲的人→一没有人愿意与他们合作, D 项可翻译为, 一自傲的人→一不被相信, C、D 两项的推导关系中, "一自傲的人"是否定题干推导关系③的前件, 否前件无法推出否后件, C、D 项无法推出。

故正确答案为 B。

119、第一步:抓住题干的中心思想。

题干中记者的话正确,他认为:有车族都对汽车油耗问题高度关注,他同时发现,也有很多个体商户根本不关心汽车油耗问题。

第二步:逐一判断选项的作用。

A 项说有些个体商户高度关注汽车油耗问题,由题干只知道"有很多个体商户根本不关心汽车油耗问题",故 A 项错误;

B 项与题干的"有车族都对汽车油耗问题高度关注"相矛盾,故 B 项错误;

C 项可从题干推出,因为有车族都对油耗问题高度关注,而很多个体商户根本不关心汽车油耗问题,说明有些个体户并不是有车族,C 项正确;

D 项从题干无法推出。

故正确答案为C。

120、第一步:翻译题干,利用充分必要条件。

第一句: 民工荒⇒在家乡已找到工作∨民工工资太低∨新农村建设进展加快。

第二句:新农村建设确实进展加快。

第二步:逐一翻译选项并判断正确选项。

出现民工荒的原因有三个,题干为相容选言。

而 A、C、D 说的是必然性,但因为原因有三个,任何一个原因都可能导致民工荒。

故正确答案为 B。

121、第一步:翻译题干,利用充分必要条件。

分析题干可知,题干的结论是最后一句话,即: - 科学技术高度发展和广泛应用⇒ - 物质经济转化为知识经济。

第二步:逐一翻译选项并判断正确选项,利用逆否规则。

A 项,科学技术高度发展和广泛应用⇒物质经济转化为知识经济,"科学技术高度发展和广泛应用"属于否前件,推不出任何绝对化的结论,故 A 错;

B 项, - 物质经济转化为知识经济⇒ - 科学技术高度发展和广泛应用, "- 物质经济转化为知识经济"属于肯后件,推不出任何绝对化的结论,故 B 错:

C 项, 物质经济转化为知识经济⇒科学技术高度发展和广泛应用, 是题干推导关系的逆否规则, 故 C 正确;

D 项,科学技术高度发展和广泛应用⇒物质经济转化为知识经济,属于肯前件,推不出任何绝对化的结论,故 D 错。

故正确答案为C。

122、推理题目,采用反向代入法。

假设乙不派出,由(1)知派出甲,由(3)(4)得派出丙、戊,无法推出丁是否派出,故乙不必然派出,A项排除;

假设丙不派出,由(3)知不派出丁,可以派出甲乙戊,B项排除;

假设丁不派出,派出甲戊,再从乙丙中挑一个,C项排除;

假设戊不派出,由(3)知不派出丁,由(2)知乙丙至少有一个不派出,只能派出两人,此时与(4)矛盾。

故正确答案为 D。

另解.

由(2)和(4)可知,甲、丁、戊中至少应派出2人。再由(3),假设戊不派出,则丁不派出,矛盾。所以戊必定会派出。

故正确答案为 D。

123、第一步: 总结题干。

由题干可知:有2个硕士,3个博士,3人<30岁,2人>30岁。

第二步: 找突破口并推断出正确选项。

由题干"小张、小王属于相同的年龄段,而小赵、小钱属于不同的年龄段"和"3人<30岁,2人>30岁",可推知小张和小王的年龄小于30岁,所以张和王不能应聘成功。

由题干"小李与小钱的学位相同,小王和小赵的学位不同"和"有2个硕士,3个博士"可知,小李和小钱是博士,所以小李和小钱也不能应聘成功。

此时只剩有小赵能应聘成功。

故正确答案为C。

124、第一步: 翻译题干。

题干可翻译为以下表格, 左边的数字代表选 A 时的利益, 右边的数字代表选 B 时的利益。

(A, A)	(3, 3)
(A, B)	(3, 5)
(B, B)	(2, 2)

第二步:分析判断得出正确答案。

当甲选择 A 方案时, 乙为使自己利益最大化, 必定选择 B 方案, 可知 A 错误, B 正确;

当乙选择 B 方案时, 甲为使自己利益最大化必定选择 A 方案, C 项错误;

当乙选择 A 方案时, 甲为使自己利益最大化必定选择 B 方案, D 项错误。

故正确答案为 B。

125、本题属于真假推理

题干三个预测无明显矛盾或反对关系,依次带入选项验证。

根据只有一项预测为真,首先假设预测(1)为真,即天空、大地占据3、4名,于是江河、海洋占据1、2位,江河如果占据1,海洋只能占据2位,这正好就是预测(2),说明(2)也真!这与题干已知信息矛盾,因此(1)必为假。

再假设预测(2)为真,(2)是一个假言命题,它的矛盾命题即:负(2)=(江河1)且(海洋3或4),于是天空或大地必有一个占据第二名的位置,这显然与预测(1)矛盾,既然已经推出(1)必为假,那么负(2)必为真,即(2)为假,因此只剩预测(3)为真。

由预测(2)为假,可知负(2)为真,即(江河1)且(海洋3或4)为真,只能选择A项,亦即由题干信息只能唯一确切地推出江河队的位置,而其他队的位置都是不确定的。

故正确答案 A。

126、第一步:抓住定义中的关键词。

关键词包括: "自己思想、态度、愿望、情绪或特征"、"不自觉地反应于外界的事物或他人" 第二步: 逐一判断选项。

A 项,把污泥看成蝴蝶,是把自己主观感受——蝴蝶,反应给了外界的事物——污泥;

B项,小李把自己的主观感受——勤奋,反应给了他人——小朱;

C 项,自己不想要的,不要施加给别人,这里没有体现把"自己思想、态度、愿望、情绪或特征不自觉地反应于外界的事物或他人";

D项,认为周瑜不会被气死只是某些人自己的主观认识,反应给了他人——周瑜。

综上所述, A、B、D 三项均属于投射。

故正确答案是C。

127、第一步:抓住定义中的关键词。

关键词强调"无能力购房的群体"。

第二步:逐一判断选项。

A 项中小胡一家是有能力购房的群体,只是在犹豫要买什么房子,不属于夹心层;

B 项的张教授只是给出了对买房和租房的看法,并没提到他没有能力购房,故不属于夹心层;

C 项的老刘也不属于"无能力购房的群体",故不属于夹心层;

D项的小李、小王和小刘刚工作,属于"无能力购房的群体"。

故正确答案为 D。

128、第一步: 抓住定义中的关键词。

关键词强调"心理上的烦恼、紧张"、"生理上"。

第二步:逐一判断选项。

A 项中的张先生的行为并没有涉及到"心理上的烦恼、紧张",并没有因为李小姐没有赴约而使自己不适,故不属于时间综合症;

B 项的韩女士对时间有合理的安排,每次出发都要留出机动时间,不属于时间综合症;

C 项小明是对时间的合理利用,也不属于时间综合症;

D 项的雷先生外出游玩时不停地看表,且他会因孩子多玩一会儿大发脾气,说明时间对他造成了一种压力,属于时间综合症。

故正确答案为 D。

129、第一步:抓住定义中的关键词。

关键词强调"客观存在的有利条件或优越地位"。

第二步:逐一判断选项。

A 项是通过主观方面的努力而达到优势,不符合"客观存在的有利条件或优越地位",故不属于区位优势;

B 项云南具有地理位置和便利的交通等有利条件,属于区位优势;

C 项西昌卫星发射中心具有优越的地理位置,符合"客观存在的有利条件或优越地位",属于区位优势;

D 项的广西具有便捷的交通,也属于区域优势。

故正确答案为A。

130、第一步:抓住定义中的关键词。

关键词强调"相反的思维方向"、"相反或相对的功能"。

第二步:逐一判断选项。

A 项是属于并行完成,不属于反向求索法;

B 项是多人共同完成,不属于反向求索法;

C 项在白色电冰箱充斥市场时推出彩色电冰箱,符合"相反的思维方向"和"相反或相对的功能",属于反向求索法:

D项是正面解决的方法。

故正确答案为C。

131、第一步:抓住每个定义中的关键词。

友情: 关键词是"朋友间"。

亲情:关键词是"亲人之间"。

爱情: 关键词是"男女之间"、"相恋、相爱"。

第二步:逐一判断例证与定义之间的关系。

例证(1)主要说的是丈夫(男子汉)的坚强品质,不涉及"朋友间"、"亲人之间"和"男女之间",因此不符合任何一个定义;

例证(2)是说明男女间的感情的诗句,符合爱情的定义;

例证(3)感叹时间的短暂,不符合任何定义。

故正确答案为 B。

132、第一步: 抓住每个定义中的关键词。

人才的多产性: 关键词是"短时间内"、"高效"、"创造能力";

人才的多才性: 关键词是"多种才干";

人才的记忆术:关键词是"记忆方法"。

第二步:逐一判断例证与定义之间的关系。

例证(1)中的张笑天在3个月内完成剧本,体现了短时间内高效的创造能力,符合定义①;

例证(2)说明罗京多才多艺,即具有多种才干,符合定义②;

例证(3)说明心理学家卢里写了一本描述一位联觉能力极强、记忆力惊人的男子的书,涉及"记忆方法",符合定义③。

因此例证(1)、(2)、(3)分别对应定义①、②、③。

故正确答案为C。

133、第一步:抓住每个定义中的关键词。

违约责任: 关键词是"违反"、"合同约定"、"合同法规定"。

侵权责任: 关键词是"侵害"、"财产权"、"人身权利"。

刑事责任: 关键词是"实施犯罪"、"刑事惩罚"。

第二步:逐一判断例证与定义之间的关系。

例证(1)中的公务员属于不称职,与三个定义都不符合;

例证(2)中的贾某侵犯了陈某的隐私权,符合定义②;

例证(3)中的李某属于违反校规。故只有例证(2)与定义②对应。

故正确答案为 A。

134、第一步: 抓住每个定义中的关键词。

海外基金: 关键词是"国外投资信托公司"、"全球投资机会和利得";

对冲基金: 关键词是"金融衍生工具"、"高风险投机"、"盈利为目的";

养老基金: 关键词是"支付退休收入"、"发行基金股份或受益凭证"。

第二步:逐一判断例证与定义之间的关系。

例证(1)说明美国是一个良好的投资基金场所,与任何定义都不符合;

例证(2)说的是一种基金投资方式;

例证(3)中的王师傅享受的养老金符合养老基金的定义。

故只有例证(3)与定义③对应。

故正确答案为 D。

135、第一步: 抓住每个定义中的关键词。

创造酝酿: 关键词是"开始阶段"、"制订研究方案和进行可行性分析";

创造顿悟: 关键词是"实施阶段"、"突然悟到";

创造验证: 关键词是"总结阶段"、"检验"、"实际价值"。

第二步:逐一判断例证与定义之间的关系。

例证(1)中说汉字的起源、汉字丰富的特点、保留传统文化的意义等符合"开始阶段"、"制订研究方案和进行可行性分析",属于定义①;

例证(2)中的老强突然悟出了木马车设计要领,符合"实施阶段"和"突然悟到",属于定义②;

例证(3)说明了防病毒生化安全套的优点以及其作用,符合"总结阶段"、"检验"、"实际价值",属于定义③。

故例证(1)、(2)、(3)分别对应定义①、②、③。

故正确答案为C。

$$\frac{4168.48\times(1-31.5\%-22.8\%)}{31.5\%+22.8\%} = \frac{4168.48\times45.7}{54.3}$$
。根据估算法,

原式
$$pprox rac{4200 imes 45}{54} = 4200 imes rac{5}{6} = 3500$$
万,与 B 最接近。

故正确答案为 B。

137、城镇人口超过乡村人口,即城镇人口的比重大于<math>50%。2008 年江苏省城镇人口的比重为

31.5% + 22.8% = 54.3%,又因为所占比重平均每年上升 2. 28 个百分点,则 2007 年江苏省城镇人口

的比重为54.3% - 2.28% = 52.02% > 50%, 2006 年江苏省城镇人口的比重为

52.02%-2.28%=49.74%<50%,所以是 2007 年。

故正确答案为C。

138、第二阶段: ¹⁹⁵⁸ ~ ¹⁹⁷⁸年,20年间,江苏省城镇人口减少了28万人,城镇人口的比重下降5.8个百分点。其余四个阶段江苏省城镇人口规模、城镇人口的比重均上升。

故正确答案为 D。

$$139$$
、建制镇 1979 年为 115 个, 1997 年为 1018 个,故多出倍数为 115 $=$ 115 $=$ 115 ,该分数 直除首位为 7 。结合选项,C 项符合。

故正确答案为C。

- 140、(1)错误,城镇人口比重最低是 1949 年,为12.4%;
- (2) 正确,根据第三阶段资料可得 $(1366-874)\div 10=49.2万人$;
- (3) 错误,根据资料可得 $5033.55 (\frac{5033.55}{86.3\%} \times 13.7\% + 28) \times \frac{1 19.5\%}{19.5\%}$,根据估算法,原式 $\frac{13.7}{86.3} \times \frac{80\%}{20\%} \approx 5000 5000 \times \frac{1}{6} \times 4 = 5000 3333 = 1667 万人$:
 - (4) 错误,江苏省城镇人口第一阶段年均增长 $^{7.5\%}$,第五阶段年均增长 $^{6.3\%}$ 。

故分析正确的为1个。

故正确答案为 A。

141、2009 年上海、北京、海南、浙江商品房销售额增速分别为^{125.9%}、^{96.6%}、^{73.2%}、^{129.7%}, 商品房销售面积增速分别为^{44.2%}、^{76.9%}、^{50.5%}、^{84.7%},上海销售额增速第二,与浙江基本持平,但销售面积增速为最低,且远低于浙江,故单位面积售价上涨比率最大的是上海。 故正确答案为 A。

142、A 选项错误, C 选项错误, 2009 年住宅投资完成额占房地产投资完成额比重为: 广东:

$$\frac{2103.92}{2961.32} \approx \frac{2100}{3000} = 70\%$$
,海南: $\frac{261.78}{287.9} \approx \frac{279}{300} = 90\%$,河北: $\frac{1218.32}{1517.2} \approx \frac{1200}{1500} = 80\%$,可知海南所占比重最大:

B 选项正确, D 选项错误, 2009 年河北单位面积商品房售价为

$$\frac{941.83}{2849.14} \approx \frac{950}{2850} = 0.333$$
亿元/万千方米,山东单位面积商品房售价为
$$\frac{2436.46}{6931.7} \approx \frac{2436}{7000} = 0.348$$
亿元/万千方米,河北更低,B 符合。

故正确答案为 B。

143、2009年江苏省比重为48248.21,2008年江苏省比重为

$$\frac{9922.73 \div (1+62.9\%)}{48248.21 \div (1+47.6\%)} = \frac{9922.73 \times (1+47.6\%)}{48248.21 \times (1+62.9\%)}_{\circ}$$

$$\frac{9922.73}{48248.21} - \frac{9922.73 \times (1 + 47.6\%)}{48248.21 \times (1 + 62.9\%)} = \frac{9922.73 \times (1 + 62.9\%) - 9922.73 \times (1 + 47.6\%)}{48248.21 \times (1 + 62.9\%)}$$

$$=rac{9922.73 imes15.3}{48248.21 imes162.9}$$
,根据估算法, 原式 $pproxrac{10 imes15}{48 imes160}=rac{5}{16 imes16}pproxrac{5}{250}=2\%$,D 最接近。 故正确答案为 D。

144,

2009年比重 - 2008年比重 = [住宅投资完成额 × (1+住宅投资完成额增速)] ÷ [房地产投资完成额 ×(1+房地产投资完成额增速)]-住宅投资完成额÷房地产投资完成额 = 住宅投资完成额 × (住宅投资完成额增速 - 房地产投资完成额增速) ÷ [房地产投资完成额 ×(1+房地产投资完成额增速)]。

如果²⁰⁰⁹年比重 < 2008年比重,则有住宅投资完成领增速 < 房地产投资完成领增速。由表格可知,北京、天津、辽宁、江苏、浙江、山东、广东7个省符合要求。

故正确答案为C。

- 145、(1)正确,2009年我国东部各省房地产投资完成额增速均大于0,即2009年比2008年投资完成额均有所增加;
- (2) 正确, 若商品房销售额增速大于商品房销售面积增速,则单位面积的售价上升,从表格可知 2009 年比 2008 年我国东部各省单位面积的售价均有所上涨;
 - (3) 错误,2009 年北京住宅投资完成额占房地产投资完成额比重为 $\frac{906.62}{2337.71} < \frac{1000}{2000} = 50\%$
 - (4) 正确,2009年江苏省住宅投资完成额在我国东部各省中最多,为2424.15亿元,

2008年江苏住宅投资完成领 = $\frac{2424.15}{1-1.4\%} \approx 2425 \times (1+1.4\%) = 2459亿元$,大于东部其他各省。故正确答案为 C。

 $_{146}$ 、 $_{2006}$ \sim $_{2009}$ 年全国普通高等教育本专科招生数年均增长 $\frac{640-504}{2009-2005}=34$ 万人,照此趋

势,2011年全国普通高等教育本专科招生数可望达到 $640+34\times2=708$ 万人。

故正确答案为 A。

147、2009 年全国普通小学毕业生数比招生数多: $\frac{167.4}{1637.8} \approx \frac{168}{1640} \approx 10.22\%$ 。故正确答案为 $\mathbb C$ 。

148、2009年文中全国各类教育招生数之和为

- 51.1+639.5+873.6+830.3+1788.5+1637.8+6.4,根据尾数法,
- 0.1 + 0.5 + 0.6 + 0.3 + 0.5 + 0.8 + 0.4 = 3.2, 尾数为 2。

故正确答案为 B。

149、2008 年末全国普通高中在校生人数为^{2434.3+823.7-830.3},根据尾数法,

0.3+0.7-0.3=0.7. 尾数为 7。

故正确答案为 D。

- 150、(1)错误,2007年全国普通高中招生数为840万人,2008年为837万人,没有逐渐增加;
 - (2) 正确, $^{2005}\sim ^{2009}$ 年普通高中招生数与普通高等教育本专科招生数之差平均每年减少

$$\frac{(878 - 504) - (830 - 640)}{4} = \frac{184}{4} = 46_{\text{FI}}\text{\AA};$$

(3) 正确,由年均增长率的公式为 $A(1+r)^n = B$,根据题意二者基期与现期相隔的年份相同,

要想比较 r 的大小,通过比较 \overline{A} 即 基期的值大小即可。代入数据分别为: $\overline{656}$ \approx 1.3 、 $\overline{640}$ \approx 1.2 ,前者大于后者,题干表述正确。

故正确答案为C。

151、A 选项正确,由第一个图可知,²⁰⁰³ ~ ²⁰⁰⁹年我国按综合节能投资计算的节能量与二氧化碳减排量都逐年增高,两者走势基本一致;

B 选项正确,2009 年我国 EPC 项目投资是 2004 年的 $^{195.32 \div 10.98 \approx 195 \div 11 = 17.7$ 倍,近 18倍;

C 选项错误, 2009 年我国节能服务产业总产值比 2008 年增加^{587.68-417.3=170.38}亿元,超过了 170 亿元,而不是近 170 亿元;

D选项正确,按综合节能投资计算,2008年节能量增长幅度为

$$\frac{1235.12-659.02}{659.02}=\frac{576.1}{659.02}$$
 $pprox \frac{6}{7}=86.7\%$, 2009 年节能量增长幅度为

$$\frac{1757.9 - 1235.12}{1235.12} = \frac{522.78}{1235.12} \approx \frac{5}{12} = 41.7\% < 86.7\%.$$

故正确答案为C。

152、2009 年我国 EPC 项目投资占 $2008 \sim 2009$ 年 EPC 项目投资之和的百分比为

195.32 ÷ (195.32 + 116.7), 根据估算法, 原式≈ 200 ÷ 320=62.5%, C 最接近。

故正确答案为C。

153、按综合节能投资计算,2009年我国二氧化碳减排量比2003年多^{1133.85-48.73},根据尾数法,0.85-0.73=0.12,尾数为2。

故正确答案为C。

154、2004 ~ 2009年我国 EPC 项目投资增长率超过50%的有 2007、2008、2009 年,共有 3 年。故正确答案为 B。

 $\frac{65.56-18.92}{155\text{、}(1)} = \frac{46.64}{18.92} > 100\%, \ 2008\ 年$ 我国 EPC 项目投资增长率为 $\frac{116.70-65.56}{65.56} = \frac{51.14}{65.56} < 100\%, \ \text{不是逐年增大};$

(2) 错误,同理,2008 年我国按综合节能投资计算的二氧化碳减排量增长率大于100%,2009年二氧化碳减排量增长率小于100%,不是逐年增大。

故正确答案为 D。