

# 2010年江苏公务员考试《行测》A卷（解析）

分类：行测/江苏

1、本题为中心理解题。

据文中的4个分号可知各分句是并列关系的，分述不同时期对于幸福感的不同诉求，它们的共同主体词是“幸福感”，此外，最后一句“新世纪的幸福感呢”直接点明了关键词是“幸福感”。因此，结合选项应该选择D。

A项仅是一个时期；C项仅是新时期的幸福感诉求内容，都由最后一个分句得来，并非文段的主旨，所以不选；B项表述笼统，不具针对性。

故正确答案为D。

2、本题为中心理解题。

材料首先提出“一个体系中的各种制度具有战略互补性”，根据总结关系词“因此”可以判断，材料的语意重点应是其后的内容，即得出的结论“制度变革本质上就应该整体推进的，虽然在事实上可以分步进行”，C项是文段主旨的同义替换。

因此，结合选项应该选择C。

A项、B项都只是第一句的内容，起解释作用，不能概括整个文段，均不选；D项是最后一句中“否则”引出的反面论证，是为了进一步证明“否则”前面的内容，所以也不是主旨，不选。

故正确答案为C。

3、本题为中心理解题。

材料整体为总分结构，第一句话为总体概括，叙述上海市新闻出版局对特许出版物的管理，主体是“特许出版物”，后面都是围绕这个主体分述与之相关的工作，所以议题为“特许出版物”。因此，结合选项应该选择A。

B、C项内容是材料细节的构成，只是办理与特许出版物相关工作的两个部门机构，不是关键的主体论说对象；D项“绿色通道”只是特许办所起到的一个作用，也并非关键的议题，所以也不选。故正确答案为A。

4、本题为中心理解题。

阅读材料可知材料构成“举例说明——提出观点”的分——总结构，前面三句枚举三个类似的例子加强议题，最后一句“总”的部分的核心主体是“教育”。

因此，结合选项应该选择D。

A项“幼苗”是例子，“万物”提法无依据；B项同样是分句的例子；C项过于空泛，缺乏针对性，故A、B、C均不选。

故正确答案为D。

5、本题考查细节判断。

据最后一句表述中国《诗经》获奖是因为其设计，能够得知“世界最美的书”评选依据是图书的装帧设计。

因此，结合选项应该选择A。

B项无中生有，材料并没有提到中国最美的书的标准；C、D两项都属于主语偷换，材料中说的主体对象是“参加世界最美的书评选的书的总品种数”，并非“中国最美的书”，也不是“世界最美的书”，所以不选。

故正确答案为A。

6、本题为中心理解题。

材料由“既不是……也远非……”否定了设计者们在创作时会受到各方面的条件限制，之后引出的是材料的重点，“没有人规定他们该做什么不该做什么”，由此可推出这些设计者们拥有自由创作的权利。

因此，结合选项应该选择B。

A项只包括了材料中第2个短句的内容，没有抓住文段的重点，排除；C、D两项的主体都是“这些建筑”，而文段讨论的主体是“设计者”，过度引申，排除。

故正确答案为 B。

7、据提问可知此题是态度理解题。

根据“尽管……也”关联词引导的转折关系可知后半句“应该能控制耐药状况的泛滥和恶化”是作者的观点，可以推出作者认为使用抗菌药物后耐药状况是可以控制的。

因此，结合选项应该选择 C。

A 项是干扰项，产生耐药状况确实是不可避免，但文段“尽管……也……”的重点是“也”之后的内容，且前文提到的“依患者……遵行严格的规定”这些条件，都是为了强调如果遵守这些条件就可能控制抗药性，故不选；B 项“未置可否”的意思是不表示同意，也不表示反对，对于耐药状况这种客观现象不存在作者同不同意的问题；D 项“无法确定”不合文意。

故正确答案为 C。

8、本题考查细节判断。

由原文“极易从开始的被动边缘化逐渐进入到主动边缘化，成为敌视社会的他者”可以推出 B 项表述符合文意。

因此，结合选项应该选择 B。

A 项中“必定”的表述过于绝对，材料说的是“极易……成为敌视社会的他者”，而不是一定会敌视社会，所以不选；C 项也是表述绝对化，缺乏权利的人“很容易”失败，而不是“必定”会失败；D 项偷换概念，“权利”和“权力”有所区别，“权力”是一个政治概念，一般是指有权支配他人的强制之力，它总是和服从联结在一起，而“权利”是一个法律概念，一般指赋予人们的权力和利益，即自身拥有的维护利益之权。

故正确答案为 B。

9、据提问“议题”一词可知此题是中心理解题。

材料首先讲述岁月中小小的拐弯也需耗费缓慢的过程，之后用转折词“而”引入重点语意部分，最后一句总结，是材料的主旨，作者想表达的重点是“读史”。

因此，结合选项应该选择 C。

D 项易引起干扰，材料前面是对“历史记录”的描述，但落脚点并不在此，关于“历史记录”的描述不过是对“读史，确实让人着迷”的原因的解释；A、B 项也不是材料的重点，均不选；

故正确答案为 C。

10、材料第一句话是对野生物种进化的简要说明，并指出这一过程使得野生品种获得了适应能力，接着作者用转折词“然而”引出重点部分，主要讲述了“遗传侵蚀”及其带来的后果，其中的核心主题是“遗传侵蚀”，所以文段的关键词是“遗传侵蚀”。因此，结合选项应该选择 C 项。A 项主要在转折前讲述；B 项“驯化”出现在“在…中”，为状语，句子的非主要成分；材料是借助物种演化情况来分析遗传侵蚀的影响，所以“野生物种”不是关键词，且文段讲的是野生品种而非野生物种，概念扩大。

故正确答案为 C。

11、本题考查词语理解。

“言之凿凿”形容说的非常确实，根据材料，作者先提到王蒙叙事素有讲究，接着又列出几位风云学界的圣贤为证，由此可知“言之凿凿”在文段中的含义即是王蒙的说法是足以凭信的。

因此，结合选项应该选择 B。

A、C、D 三项都是对王蒙说法的否定态度，不合原文含义，均不选。

故正确答案为 B。

12、本题考查语境中词句理解。

文中画线“心领神会”的意思是对方没有明说，心里已经领会。C 项“心照不宣”是指彼此心里明白而不公开说出来，也指互相之间明白或共同认可一件事物，做出相同的判断，同时，对对方心中所想所希望的予以回应，而无需对方提醒，与“心领神会”的意思相近，可以互相替换。

因此，结合选项应该选择 C。

A 项“惺惺相惜”是指性格、志趣、境遇相同的人互相爱护、同情、支持，与“心领神会”强调的没有明说就同时领会不同；B 项“心心相印”是指彼此的心意不用说出，就可以互相了解，但多用

于男女之间；D项“暗藏玄机”是指表面看似无奇的东西，却有想象不到的事件或阴谋，与“心领神会”含义相差甚远，故均不选。

故正确答案为C。

13、本题考查细节判断。

D项表述有误，由原文“‘二王’对话出笼之际，众人并不看好，即便闪耀出‘王干干王蒙，王蒙蒙王干’的亮点，仍被误为二人心领神会的噱头。”可知，此句论述的主体是“‘二王’对话”，而并非《王干随笔选》，D项与文意不符。

因此，结合选项应该选择D。

A项由原文“新时期以来言路广开，催生出文坛无数‘对话录’。只是泥沙俱下，多数讨人厌烦”可以推出；文章最后引用书店老板的例子道明作者的观点，“十位评论家对你的弘扬抵不过一位书店老板对你的欣赏”，由此可推出B项表述正确；根据阅读文章，从一些名人的评价和书店老板的推荐来看，王干的作品之所以得到市场的青睐和名人的吹捧，主要是因为其幽默风趣的写作风格以及作品中透露出的思想光辉，因此C项表述也正确。

故正确答案为D。

14、本题考查语句理解。

由“格局早已逸出小文坛，放眼大文化”可知王干的见识卓远，并非局限于小文坛，再由“其品相、质地，皆纯正可靠，不乏‘高人’端倪”可知王干的学术水平和人品极高，即文品很高。

因此，结合选项应该选择D。

A项无中生有，这句话并没有体现“把握机会和人脉”；B项“善于拓展自己的学术范围”只理解前半句话，不够全面；C项“幽默感”在句中也没有提及，故A、B、C三项均不选。

故正确答案为D。

15、本题考查态度理解。

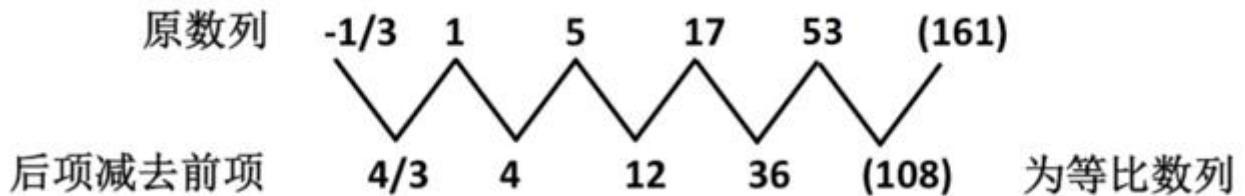
作者的观点在文章的最后一段中体现出来，“十位评论家对你的弘扬，抵不过一位书店老板对你的欣赏”是作者对《王干随笔选》的直接评价。

因此，结合选项应该选择D。

A项出自书店老板之口，并非作者对《王干随笔选》的直接评价，不选；B项虽然更适合作为评价，但由原文可知这句话是针对“二王”对话录的感想，与《王干随笔选》无直接关系，故也不选；C项表述针对的是王蒙为《王干随笔选》帮腔一事，也不是对《王干随笔选》的直接评价，也不选。

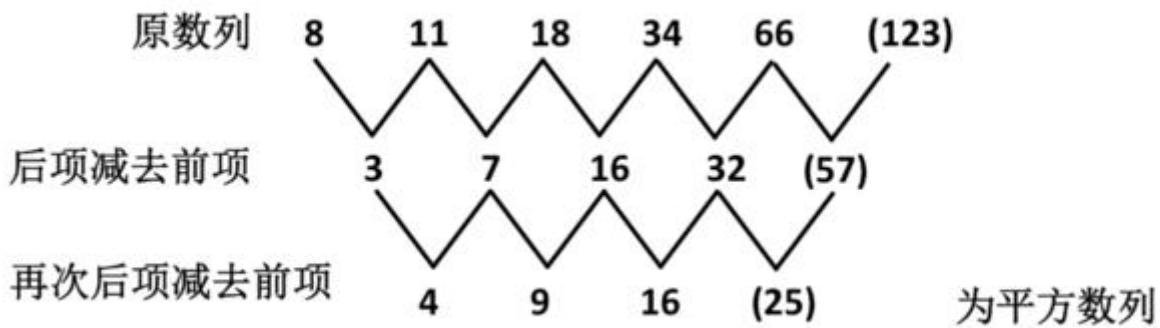
故正确答案为D。

16、



故正确答案为C。

17、



故正确答案为 D。

18、每一项各位数之和是 13。 $2+1+3+7=13$ ,  $4+0+3+6=13$ ,  $2+3+8+0=13$ ,

$3+5+3+2=13$ ,  $4+7+0+2=13$ , 选项中只有 5053 符合。

故正确答案为 B。

19、前项的两倍加后项等于第三项。 $7 \times 2 + 19 = 33$ ,  $19 \times 2 + 33 = 71$ ,  $33 \times 2 + 71 = 137$ ,

$71 \times 2 + 137 = 279$ 。

故正确答案为 A。

20、原数列各项做因数分解:  $6=2^1 \times 3$ ,  $8=2^2 \times 2$ ,  $8=2^3 \times 1$ ,  $0=2^4 \times 0$ ,  $-32=2^5 \times (-1)$ ,

其中左子列为幂次数列, 右子列为等差数列, 因此原数列下一项为  $2^6 \times (-2) = -128$ 。

故正确答案为 A。

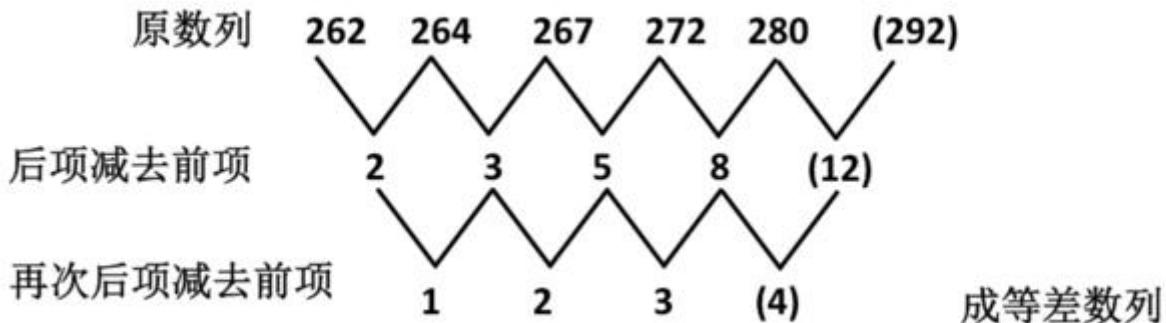
21、对原数列进行反约分, 变为  $\frac{7}{32}, \frac{16}{3}, \frac{25}{16}, \frac{34}{24}, \frac{43}{36}, \frac{52}{54}, (\frac{52}{81})$ 。

分子列: 7、16、25、34、43、52 是公差为 9 的等差数列;

分母列:  $\frac{32}{3}, 16, 24, 36, 54, 81$  是公比为  $\frac{3}{2}$  的等比数列。

故正确答案为 D。

22、



故正确答案为 C。

23、前两项之积，依次加减一个等差数列各项，等于第三项，也即 $7 = 2 \times 3 + 1$ ,  $19 = 3 \times 7 - 2$ ,  
 $136 = 7 \times 19 + 3$ ,  $(2580) = 19 \times 136 - 4$ 。

故正确答案为 A。

24、第一组第三项 = (第一项 + 第二项 + 1)  $\times$  2。 $12 = (3 + 2 + 1) \times 2$ ,  $28 = (5 + 8 + 1) \times 2$ ,  
 $48 = (8 + 15 + 1) \times 2$ ,  $(86) = (19 + 23 + 1) \times 2$ 。

故正确答案为 C。

25、23 拆开为 2 和 3,  $2 + 3 = 5$ ,  $2 \times 3 = 6$ , 合起来即为 56;

56 拆开为 5 和 6,  $5 + 6 = 11$ ,  $5 \times 6 = 30$ , 合起来即为 1130;

1130 拆成单个数为 1、1、3、0,  $1 + 1 + 3 + 0 = 5$ , 对半拆开为 11 和 30,  $11 \times 30 = 330$ , 合起来即为 5330;

5330 拆成单个数为 5、3、3、0,  $5 + 3 + 3 + 0 = 11$ , 对半拆开为 53 和 30,  $53 \times 30 = 1590$ , 合起来即为 111590。

故正确答案为 C。

26、一个正方体内切球的半径是正方体棱长的一半。设正方体棱长为 2, 则其内切球的半径为 1, 正方体的表面积为 $2 \times 2 \times 6 = 24$ , 内切球的表面积为 $4 \times \pi \times 1 \times 1 = 4\pi$ , 则正方体的表面积与其内切球的表面积之比为 $\frac{24}{4\pi} = \frac{6}{\pi}$ 。

故正确答案为 C。

公式: 球体表面积 =  $4\pi r^2$ 。

27、2010 年是平年, 2 月有 28 天。2010 年 2 月 15 日后第 1 天的日期是 2 月 16 日。2010 年是平年, 2 月有 28 天, 2 月 28 日是第 13 天。3 月有 31 天, 3 月 31 是第 $13 + 31 = 44$  天。4 月有 30 天, 4 月 30 日是第 $44 + 30 = 74$  天, 还剩 $80 - 74 = 6$  天, 即 4 月份过完以后还有 6 天。

故正确答案为 A。

28、对数字 46262 进行一次操作得出新数为 462628, 再对数字 462628 进行一次操作得出新数为 4626280, 根据题中重要的一个步骤是与个位数相乘, 个位数为 0 时, 其乘积为 0, 故直至 2010 位, 后面的所有数均为 0, 则各位数之和即为 $4 + 6 + 2 + 6 + 2 + 8 = 28$ 。

故正确答案为 A。

29、小圆的周长:  $2 \times 2 \times \pi = 4\pi$  厘米, 小圆环走过的距离是大圆环的周长:  $2 \times 40 \times \pi = 80\pi$  厘米, 小圆环走过的圈数即为 $80\pi \div 4\pi = 20$  圈。

故正确答案为 B。

30、这 8 个盒子中共有  $17 + 24 + 29 + 33 + 35 + 36 + 38 + 44 = 256$  个乒乓球。小赵取走一盒后，  
小钱所取 = 小孙所取 =  $2 \times$  小李所取，剩下的乒乓球数应当为小李所取乒乓球数的 5 倍。则小赵所  
取走的乒乓球数个位数必然是 1 或 6，即小赵取走的那盒乒乓球数为 36，剩下的总个数为  
 $256 - 36 = 220$  个，小李取走了  $220 \div 5 = 44$  个，小钱取走了  $44 \times 2 = 88$  个。结合选项来看，A、B 项  
的个数之和明显不到 88 个，排除；C 项的个数之和为奇数，排除。  
故正确答案为 D。

31、从 1 开始，每 3 个数有一个数可以被 3 整除，将每 3 个数为一组，每组中前两个数不能被 3 整除，第三个数可以被 3 整除。要求第 100 个不可以被 3 整除的数，意味着是第 50 组中的第二个数。  
第 50 组的第三个数是  $3 \times 50 = 150$ ，即第 100 个不能被 3 整除的数是 149。  
故正确答案为 A。

32、如果少派一辆车，则多出  $20 + 3 = 23$  人，能够平均分派到每辆车上，也就是说剩余车的数量是  
23 的约数，即只能是 23 或者 1。又因为每辆汽车最多能坐 25 人，排除剩余车数只有 1 辆的情况。  
每辆车加 1 人，为 21 人，即这批学生的人数为  $23 \times 21 = 483$  人。  
故正确答案为 B。

33、商务舱打折后为  $1200 \times 0.9 = 1080$  元/张，经济舱打折后为  $700 \times 0.6 = 420$  元/张。设经济舱买了  
 $x$  张，则有  $420x + 1080 \times (10 - x) = (1 - 31\%) \times [700x + 1200 \times (10 - x)]$ ，解得  $x = 8$  张。  
故正确答案为 D。

34、甲工程中，张师傅效率高于李师傅；乙工程中，李师傅效率高于张师傅。因此由张师傅单独完  
成甲工程，同时李师傅进行乙工程。在张师傅完成甲工程同时，即 6 天后，乙工程已完成  $\frac{6}{24}$ 。还剩  
 $1 - \frac{6}{24} = \frac{18}{24}$  的工程量，应由张李二人合作完成。工程量为  $\frac{18}{24}$ ，工作效率张师傅为  $\frac{1}{30}$ ，李师傅为  $\frac{1}{24}$ ，  
完成乙剩余工程量所需天数为  $\frac{18}{24} \div \frac{1}{30} + \frac{1}{24} = 10$ 。所以两人合作完成这两项工程最少需要 16 天。  
故正确答案为 A。

35、根据三角形两边和大于第三边，两边差小于第三边可知，该三角形的第三边长的集合为 (1990, 2010)，共有 19 种可能。又由于周长为偶数，则第三边的边长不可能为奇数，去掉在此区间内的  
10 个奇数，共有 9 种可能。

故正确答案为 D。

36、解析 1：

恰好在第四次找出第 3 件次品，则前三次抽查中有 1 件合格品。

(1) 合格品在第一次找出： $\frac{4}{7} \times \frac{3}{6} \times \frac{2}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{35}$ ；

(2) 合格品在第二次找出： $\frac{3}{7} \times \frac{4}{6} \times \frac{2}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{35}$ ；

(3) 合格品在第三次找出： $\frac{3}{7} \times \frac{2}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{35}$ 。

则能够恰好在第四次找出 3 件次品的概率为  $\frac{1}{35} + \frac{1}{35} + \frac{1}{35} = \frac{3}{35}$ 。

解析 2：

恰好在第四次找出第 3 件次品，则前三次抽查到 2 件次品、1 件合格品。前三次抽查符合情况的概率为  $\frac{C_3^2 C_4^1}{C_7^3} = \frac{3 \times 4}{35} = \frac{12}{35}$  种情况；第四次要在 3 个合格品和 1 个次品中找出次品，符合情况的概率为  $\frac{1}{4}$ 。则能够恰好在第四次找出 3 件次品的概率为  $\frac{12}{35} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{35}$ 。

故正确答案为 B。

37、由第一个不等式  $2x - b \leq 8$ ，可知  $x \leq \frac{(8+b)}{2}$ ；又由第二个不等式  $x + 2a \geq 8$ ，可知  $x \geq 8 - 2a$ ，即  $8 - 2a \leq x \leq \frac{(8+b)}{2}$ 。因为  $x$  的最大解区间为  $[-2, 1]$ ，则有  $8 - 2a = -2$ ， $\frac{(8+b)}{2} = 1$ ，解得  $a = 5$ ， $b = -6$ 。 $(a+b)^{2010} = [5 + (-6)]^{2010} = (-1)^{2010} = 1$ 。

故正确答案为 D。

38、当 11 间宿舍全是小宿舍时，可以住  $11 \times 5 = 55$  人，则有  $67 - 55 = 12$  人住不下。多 1 间中宿舍可以多住  $7 - 5 = 2$  人，多 1 间大宿舍可以多住  $8 - 5 = 3$  人。设中宿舍有  $a$  间，大宿舍有  $b$  间， $2a + 3b = 12$ ， $0 < b < 4$ 。

当  $b = 1$  时， $a$  无整数解；

当  $b = 2$  时， $a = 3$ ，则小宿舍有  $11 - 2 - 3 = 6$  间，代入验证有  $6 \times 5 + 3 \times 7 + 2 \times 8 = 67$ ，符合要求。

当  $b = 3$  时， $a$  无整数解。

故正确答案为 A。

注：

(1) 若不要求所有宿舍中必须包括小、中、大宿舍三种类型，则可以有  $b = 0$  或  $b = 4$ 。

当  $b = 0$  时， $a = 6$ ，则小宿舍有  $11 - 6 - 0 = 5$  间，代入验证有  $5 \times 5 + 6 \times 7 + 0 \times 8 = 67$ ，符合要求。

当  $b = 4$  时， $a = 0$ ，则小宿舍有  $11 - 0 - 4 = 7$  间，代入验证有  $7 \times 5 + 0 \times 7 + 4 \times 8 = 67$ ，符合要求。

(2) 若不要求所有宿舍都要住满，则还可以有多个解。

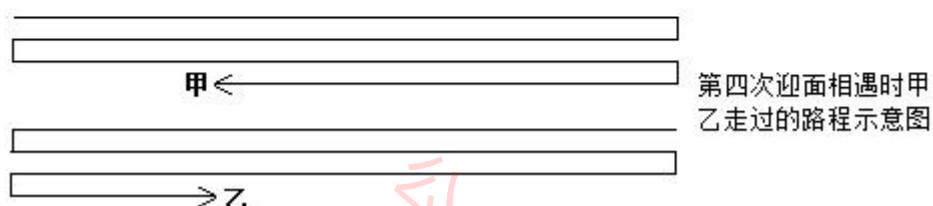
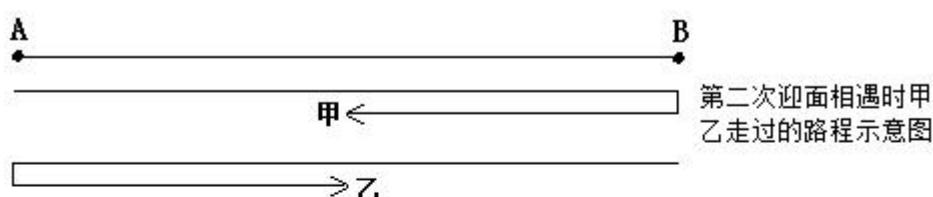
39、对各步依次应用稀释问题公式，最后酒精浓度  $= (1 - \frac{1}{3}) \times (1 - \frac{1}{4}) \times (1 - \frac{1}{5}) \times 80\% = 32\%$ 。

故正确答案为 D。

稀释问题公式：设已有溶液质量为  $M$ ，每次倒出溶液为  $M_0$ ，再添入  $M_0$  清水补满，则

$$C = \frac{M - M_0}{M} \times C_0$$

40、设两地距离为  $S$ 。画示意图分析，第二次迎面相遇时，甲走了  $(2S - 500)$  米，乙走了  $(S + 500)$  米；第四次迎面相遇时，甲走了  $(3S + 700)$  米，乙走了  $(4S - 700)$  米。两个人走的时间一样，因此两次相遇时所走的路程的比例是一样的，则有  $\frac{2S - 500}{S + 500} = \frac{3S + 700}{4S - 700}$ ，解得  $S = 1120$  米。



故正确答案为 C。

41、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词是包容关系中的种属关系，神六是一种飞行器。

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，曹操是一个政治家。A、B、C 均不是种属关系。

故正确答案为 D。

42、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。

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，安宁与安定是近义词；B 无明显逻辑关系，C 稳定的近义词为稳固或安定；D 中鲜艳是形容色彩，而鲜美是形容食物的，不是近义词。

故正确答案为 A。

43、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词是包容关系中的组成关系，墙壁是房屋的一个组成部分。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项不是组成关系，鹿茸是指梅花鹿或马鹿的雄鹿未骨化而带茸毛的幼角；B 项是包容关系中的种属关系；C 项是组成关系，象牙是大象的一个组成部分；D 项是种属关系。

故正确答案为 C。

44、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词是对应关系，且是物体和其放置地点的一一对应关系，前词为物体，后词为安置地点，钢笔放在笔筒里。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项为对应关系，但前词是地点，后词是物体，与题干顺序不一致，排除；B 项与题干逻辑关系相同，壁挂挂在墙壁上；C 项是近义词，排除；D 项无明显逻辑关系，排除。

故正确答案为 B。

45、第一步：判断题干词语的组成关系。

发动攻击是一组动宾结构的短语。

第二步：逐一判断选项。

A 项注释文档是一组动宾结构的短语，但顺序错了，排除 A 项。B 项勇敢前进是一组偏正结构的短语，排除 B 项；C 项披荆斩棘是一组并列结构的短语，排除 C 项；D 项开展工作是一组动宾结构的短语。

故正确答案为 D。

46、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干两词是并列关系，且是并列关系中的矛盾关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

与题干相同的逻辑关系为 A，有理数和无理数之间是矛盾关系；B 项不是矛盾关系；C 项植物和动物是并列关系中的反对关系；D 项是反义词，排除。

故正确答案为 A。

47、第一步：判断题干两词构成方式。

“澎湃”和“蜿蜒”都是连绵词，如果拆开来看，单独的每一个字是不能表达意义的。“澎湃”这个词的两个字的声母是一样的，是个双声词。“蜿蜒”这个词的两个字的韵母是一样的，是个叠韵词。

第二步：逐一判断选项。

只有 A 项的“犹豫”和“彷徨”符合题干构词规律。

故正确答案为 A。

48、第一步：判断题干两字的构成方式。

题干中“尘”与“伐”都是单音节语素，不存在短语结构问题，意义之间也不存在联系。因此，只能从词的本身结构或者造字方法出发解题。

第二步：逐一判断选项。

题中“尘”是上下结构，“伐”是左右结构，结构不一样，C、D 选项所有字的结构都是左右结构，完全一致，排除；A、B 结构均不一致，因此都符合题干的意思。但因题中“尘”与“伐”都是会意字。“尘”拆开为小土，正符合尘的含义；“伐”拆开为人（执）戈，即是伐的意思：征战。A 中“信”拆开是人言，其本意是消息、函件，本身就是人言或记录人言；“嵩”拆开是山高，本意就是高（山）。

故正确答案为 A。

49、第一步：判断题干两词的构成关系。

题干中“头领”指的是人，“石头”指的是物；只有“头”这个字是相同的，在“头领”中有实义，而“石头”中没有实义。

第二步：逐一判断选项。

与题干构词关系相同的只有 D 中的“子女”和“袜子”，“子”在“子女”中有实义，在“袜子”中无实义。

故正确答案为 D。

50、第一步：判断题干两词间的逻辑关系。

实数和木耳是没有任何关系的两个词语，题干两词间无任何逻辑关系。

第二步：逐一判断选项。

A 项为包容关系，B 项为交叉关系，D 项为对应关系。与题干规律相同的只有 C 项的黄山和牛顿，无任何逻辑关系。

故正确答案为 C。

51、元素组成相似，元素数量。观察已有的五个图形，可以发现第一个图形中有 5 个小太阳、1 个直线、2 个箭头，合计为 8 个元素；第二个图形中有 6 个小太阳、1 个直线、1 个箭头，合计也为 8 个元素；每个图形都是 8 个元素，下一个图形也应当符合这一规律。

故正确答案为 B。

52、观察已有的五个图形，可以发现第一、三、四、五个图形都包含有封闭区间，而且封闭区间是由曲线构成的，第二个图形是用虚线绘制的，沿虚线连接后也是包含了封闭区间，而且封闭区间是由曲线构成的。那么下一个图形也应当包含有由曲线构成的封闭区间。

故正确答案为 D。

53、已有的五个图形中，只有一条线在变动，其他线均没有任何变动。线条数量每个图形内部都是七条，下一个图形不应该增加或减少线条的数量。只有 B 项的线条数符合这一规律。

故正确答案为 B。

54、特殊考点，图形内容规律。已有的五个图形均描绘了不同的物品，四个选项中只有 D 项是物品，其他图形均为符号、字母或无意义的图形。

故正确答案为 D。

55、元素求同。题干的的每个图形中都含有共同的元素圆，故在选项中应该选择包含有元素圆的图形，只有 A 选项符合。

故正确答案选 A。

56、特殊考点，内部组成特征。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，A、B、C 三个选项均是边相连，而不仅是顶点相连，D 选项仅是通过顶点连接。

故正确答案为 D。

57、元素组成凌乱，考虑数量，经过验证，数点。已有图形从左至右、自上而下每个图形的交点数依次为 3、4、5、6、7、8、9、10 个，则下一个图形的交点数应当为 11 个，选项中点数为 11、5、12、12。

故正确答案为 A。

58、元素组成凌乱，考数数。已有图形从左至右、自上而下每个图形的直线数依次为 2、3、4、5、6、7、8、9 条，则下一个图形的直线数应当为 10 条，A 项为 0 条，B 项为 6 条，C 项为 8 条，D 项为 10 条。

故正确答案为 D。

59、已有图形每一行都存在至少一个这样的图形，其中至少有一个元素是与其他元素不相连，独立存在。

故正确答案为 B。

60、本题考查的是图形中锐角的个数。观察题干，在这个九宫格图形中，从横向数，图形中锐角的个数依次为 1、2、3、4、5、6、7、8、（ ）所以应选择含有 9 个锐角的图形。

故正确答案为 B。

61、第一步：翻译题干，利用充分必要条件。

题干可翻译为：三年级学生  $\Rightarrow$  户籍在本市，有些二年级学生  $\Rightarrow$  户籍在本市，有些一年级学生  $\Rightarrow$  农民工子弟，农民工子弟  $\Rightarrow$  户籍不在本市。

第二步：逐一翻译选项并判断正确选项。

A 项：二年级学生  $\Rightarrow$  - 农民工子弟，由题干无法得知这两者有关系，A 错；

B 项：有些农民工子弟  $\Rightarrow$  三年级学生，由题干只能推出户籍不在本市，B 错；

C 项：有些户籍在本市  $\Rightarrow$  三年级学生，属于肯后件，可以推出可能性的结论，故 C 正确；

D 项：有些一年级学生  $\Rightarrow$  - 农民工子弟，由题干推不出。注意由有些一年级学生  $\Rightarrow$  农民工子弟，只能知道这一些一年级学生的情况，并不能知道没有提及的余下的一年级学生是不是农民工子弟。

故正确答案为 C。

62、第一步：翻译题干，利用充分必要条件。

机会均等  $\wedge$  合法竞争  $\wedge$  不坑蒙拐骗  $\wedge$  不搞特权和腐败  $\Rightarrow$  贫富差别的出现的原因是个人的先天差异

$\vee$  后天努力  $\vee$  机会运气

第二步：逐一翻译选项并判断正确选项。

A 项与题干无关，排除；由题干可知，贫富差别的出现是有很多原因的，除了个人的先天差异外，还有其他的原因，B 项是推出可能性的原因，故 B 项正确；C 项中影响贫富差别出现的原因有很多，而 C 项只否定了个人后天努力，除此之外，还有“机会不等”、“个人的先天差异”等原因。故 C 项排除；D 项中的坑蒙拐骗、特权和腐败到处横行，是否前件，推不出任何绝对化的结论，D 项排除。

故正确答案为 B。

63、第一步：抓住题干的中心思想。

题干叙述了小岛国联盟中的一些国家地处热带地区，这些热带地区的小岛国风景优美、物产丰富，且经济正在高速发展。

第二步：根据题干判断正确选项。

题干中“小岛国联盟中的一些国家地处热带地区”强调“一些”，故可排除 A 项。由“这些热带地区的小岛国风景优美、物产丰富”可排除 B 项。由“这些小岛国的经济正在高速发展”可排除 D 项。由题干“这些热带地区的小岛国风景优美、物产丰富”和“这些小岛国的经济正在高速发展”可推出可能性的结论，有些经济正在高速发展的国家风景优美、物产丰富。

故正确答案为 C。

64、第一步：翻译题干，利用充分必要条件。

温室气体增加 $\Rightarrow$ 全球升温，利用逆否规则，即：- 全球升温 $\Rightarrow$  - 温室气体增加

控制温室气体浓度增长 $\Rightarrow$ 限制化石能源的使用（减少温室气体排放） $\vee$ 增加温室气体的汇（植树造林）。

将以上两个推导联系起来可以得到：- 全球升温 $\Rightarrow$ 控制温室气体浓度增长 $\Rightarrow$ 限制化石能源的使用（减少温室气体排放） $\vee$ 增加温室气体的汇（植树造林）。

第二步：逐一翻译选项并判断正确选项。

A 项，从源头上限制化石能源的使用 $\Rightarrow$  - 全球升温（大气中温室气体浓度的长期增长）。肯定题干后件中的一支不能得到肯定题干前件的结论，A 错误；

B 项，增加温室气体的汇 $\Rightarrow$  - 全球升温。肯定题干后件中的一支不能得到肯定题干前件的结论，B 错误；

C 项，- 从源头上限制化石能源的使用 $\wedge$  - 增加温室气体的汇 $\Rightarrow$  - 控制大气中温室气体浓度的长期增长。“- 从源头上限制化石能源的使用 $\wedge$  - 增加温室气体的汇”是否定题干的后件，由此可以得到否定题干前件的结论“- 大气中温室气体浓度的长期增长”，C 正确；

D 项，从源头上限制化石能源的使用 $\vee$ 增加温室气体的汇 $\Rightarrow$ 控制大气中温室气体浓度的长期增长。肯定题干后件不能得到肯定题干前件的结论，D 错误。

故正确答案为 C。

65、此题考查的是翻译推理题型。

根据题干，进行翻译可知：

(1) -樟 $\rightarrow$ 柳； (2) -桂 $\rightarrow$ 雪； (3) 柳 $\rightarrow$ 桃； (4) 桃 $\rightarrow$ -雪。由 (1) (2) (3) (4)，根据递推推理，可知“-樟  $\rightarrow$  柳  $\rightarrow$  桃  $\rightarrow$  -雪  $\rightarrow$  桂”，即“-樟 $\rightarrow$ 桂”成立，等价于樟树或桂树，所以 B 选项正确。

而柳 $\rightarrow$ 桃，等价于-柳或桃，A 不完全对； (4) 逆否，雪 $\rightarrow$ -桃，-桃 $\rightarrow$ -柳，雪 $\rightarrow$ -柳等价于-雪或-柳，与 C 项不符；同时-柳 $\rightarrow$ 樟，即雪 $\rightarrow$ 樟，等价于-雪或樟，与 D 项不符；所以唯一可以从题干推出且和选项一致的是 B 项。

故正确答案为 B。

拓展

这题实质是考查选言命题的真假问题。选言命题也是可以通过翻译推理的方式，翻译成符号语言：“A、B 中至少选一个”等价于“ $\neg A \rightarrow B$ ”；“A、B 中至多选一个”等价于“ $A \rightarrow \neg B$ ”。

66、题干要求“派出一名同志”，再由决定 (1) “在甲、乙两人中至少挑选 1 人”或 (4) “如果挑选了丁，那么丙、戊两人缺一不可”都可知丁不可以选。

故正确答案为 A。

67、由 (1) 可知甲丙不能说同一种语言，而有一种语言三个人都会说，因此这三个人可能为“甲、乙和丁”或者“乙、丙和丁”。又由 (3) 可知乙、丙、丁三人找不到一种共同的语言进行交谈，所以会说共同语言的一定是甲、乙和丁。

又由 (4) 可知，会说日语的不会说意大利语，(2) 甲会说日语，所以甲不会意大利语，丁不会说日语，但是甲丁之间可以交流，说明甲丁之间说的是德语或英语。

又因有一种语言甲、乙、丁三人都会说，(1) 中乙不会说英语，因此甲、乙、丁三人都会说德语。

故正确答案为 B。

68、解析 1：

第一步：翻译题干。

将题干中选择四种方案时两人所能得到的利益表示如下（逗号左边为甲所能得到的利益，右边为乙所能得到的利益）：

		乙	A	B
甲	A	5, 2	4, 4	
	B	6, 1	3, 3	

第二步：分析判断得出正确答案。

由上图可知，无论甲选择什么方案，当乙选择 B 方案时，乙所得到的利益最大。根据甲乙两人都按照自己利益最大化标准来进行算计和行动，可知，乙一定会选择 B 方案。又两人都明白这一利益得失，所以甲应该是在乙选择 B 方案的同时考虑使自己得到的利益最大化。由图可得，甲会选择 A 方案。故正确答案为 B。

解析 2：虽然是甲、乙两人都按自己利益最大化来算计和行动，但是最终所选方案是由两个人的共同选择结果而定的。甲、乙两人既然都明白利益的得失情况，因此都会避开在对方选择后有可能会使自己利益反而减少的情形。也就是说，甲如果选择了 B 方案，他必须考虑到自己有可能得到 6 单位利益，也有可能因为乙同样选择 B 方案而得到 3 单位利益；甲如果选择 A 方案，则至多得到 5 单位利益，但至少也会得到 4 单位利益。出于个人利益最大化的考虑，甲会选择 A 方案。同理，乙会选择 B 方案。

故正确答案为 B。

69、第一步：找突破口。

本题突破口为（1）和（4）之间的矛盾关系，两句话必有一真一假。

第二步：看其他的话。

由题干可知，只有一句话为假话，则（2）、（3）（5）都是真话。假设甲捐了，由（2）如果甲捐了，那么丙也捐了，则有两人捐款，与题干的“只有一人”捐款不符合，故假设不能成立，即甲没有捐。由（5）得出，丙、丁没有捐，代入（3）中，得出乙捐了。

故正确答案为 D。

70、第一步：总结题干。

由题干可知，有 3 女 4 男，4 个 18 岁，3 个 17 岁。

在年龄上：甲=丙=戊，乙≠庚，在性别上：乙=丁=己，甲≠庚。

第二步：找突破口并展开推导。

（1）根据性别判断：由“3 女 4 男”以及在性别上“乙=丁=己，甲≠庚”可知，甲与庚中必有一人与乙、丁、己三人的性别相同，可知乙、丁、己三人是男生，甲与庚中必是一男一女。最后推荐的是女生，故乙、丁、己不被推荐。

（2）根据年龄判断：由在年龄上“甲=丙=戊，乙≠庚”和“4 个 18 岁，3 个 17 岁”可推知，乙和庚中必有一人与甲、丙、戊年龄相同，他们四人为 18 岁，最后推荐人的是 17 岁，则甲、丙、戊都不被推荐。

（3）一共有甲、乙、丙、丁、戊、己、庚等 7 位同学入围，排除乙、丁、己、甲、丙、戊后，必然是庚入围。

故正确答案为 A。

71、第一步：抓住定义中的关键词。

关键词强调“分析归纳”、“舆论意见、情况和信息的综合”。

第二步：逐一判断选项。

A 项中国务院下发的通知不是对“舆论意见、情况和信息的综合”，故不涉及舆情；B 项中借助网络技术及所引起的社会效应，即借助网络的方便快捷传播舆论信息，符合“舆论意见、情况和信息

的综合”，故涉及舆情；C项的公示制度，本身就是征集舆论意见的形式，涉及舆情；D项的对中国社会发展中的种种问题畅所欲言，能在极短时间内凝聚共识，符合“舆论意见、情况和信息的综合”，涉及舆情。

故正确答案为A。

72、第一步：抓住定义中的关键词。

关键词强调“行政机关和法定授权的组织”、“法律事实”、“管理相对人”和“行政行为”。

第二步：逐一判断选项。

A项中的法院认定某招标代理机构在一次招标活动中违犯相关法律规定，符合定义中的关键词，属于司法行政管理中的确认，是行政确认；B项中交警管理交通事故，并确认责任，“交警”归属公安机关，符合“行政机关和法定授权的组织”，“管理交通事故，并确认责任”符合“管理相对人”和“行政行为”，故属于行政确认；C项中小丁和小杨工作中的一些矛盾不是“法律事实”，只是普通的争吵，而李局长也只是对其二人之间的矛盾进行调解，不是“行政行为”，故不属于行政确认；D项政府相关部门依据法律，追认赵某为烈士，也是行政机关对有关法律事实进行甄别后管理相对人某种法律地位的行政行为，属于行政确认。

故正确答案为C。

73、第一步：抓住定义中的关键词。

关键词强调“替自己的行为提供解释”、“并不真实”。

第二步：逐一判断选项。

A项中的小吕由于参与高考命题，不能参加小刘的婚姻，故解释说自己与校长出差半个月，这个解释并不真实，但他是“替自己的行为提供解释”，故A项属于合理化防御；B项不是“替自己的行为提供解释”，不属于合理化防御；C项小明向妈妈坦白了，并没有给出不真实的理由，故不属于合理化防御；D项是安慰，而不是“替自己的行为提供解释”。

故正确答案为A。

74、第一步：抓住定义中的关键词。

关键词强调“合法取得”、“更改其注册商标”、“又投入市场”。

第二步：逐一判断选项。

A项中该服装公司购买了其他品牌的羽绒服后拆除原商标符合定义中的“合法取得”和“更改其注册商标”，然后缝上自己的商标又投入市场，属于商标反向假冒；B项的外商独资企业的假冒行为并未提到曾将他人拥有的注册商标的商品合法获得的过程，故不属于商标反向假冒；C项小王更改了名牌裤的商标但并未“投入市场”，而是自己穿着，故不属于商标反向假冒；D项是将自己生产的酱油装入名牌酱油瓶中，属于假冒行为，不是商标反向假冒。

故正确答案为A。

75、第一步：抓住定义中的关键词。

关键词强调“几种不同的工作目标或价值观念”、“陷入混乱”。

第二步：逐一判断选项。

A项中的会计在面对两家公司的聘用选择时由于拿不定主意而寝食不安，符合“几种不同的工作目标或价值观念”和“陷入混乱”，属于手表定律；B项各个部门出现不太协调的状况并不是因为面对几种不同的工作目标或价值观念，而是因为各项规章制度不完善，日常运作和管理还不够规范导致的，不属于手表定律；C项中的老总在面对房地产市场和保健品市场时为了获取更多利润而“陷入混乱”，公司倒闭，属于手表定律；D项中由于水库受到多个部门的管理，因为“不同的工作目标或价值观念”而导致水库无法适从，属于手表定律。

故正确答案为B。

76、第一步：抓住每个定义中的关键词。

自恋型人格：关键词是“过于重视自我价值”；

回避型人格：关键词是“行为退缩、心理自卑”、“回避”；

强迫型人格：关键词是“过于要求严格和完美”。

第二步：逐一判断例证与定义之间的关系。

例证（1）的小肖害怕参加社交活动且从来不去做那些冒险的事情满足回避型人格的关键词；例证（2）的小吴无根据地夸大自己的成就和才干是“过于重视自我价值”，属于自恋型人格；例证（3）小栾是过于要求严格和完美，属于强迫型人格。

故正确答案为D。

77、例证（1）是在法学和医学基础上发展起来的，与定义①相符；例证（3）与定义②相符；例证（2）的制瓷史并不是制瓷业和史学的交叉学科，句中并没有涉及制瓷业的研究，主要是从史学方面阐述的。

故本题的正确答案为D。

78、第一步：抓住每个定义中的关键词。

人才团：关键词为“较小空间和时间段内”、“共同的追求方向和目标”；

人才链：关键词为“血缘关系或师徒关系”、“技艺”、“前后相承”；

潜人才：关键词为“已具备”、“缺乏某种外部条件和机会”。

第二步：逐一判断例证与定义之间的关系。

例证（1）陈述了长征途中，战士和群众发明了“河底垫石稳固桥面”的方法这样一个事实，其中的战士和群众与三个定义都不符合；例证（2）中的“三国时代”符合“较小空间和时间段内”，“为了完成统一大业”符合“共同的追求方向和目标”，故例证（2）符合人才团的定义；例证（3）的各流派体现了“师徒关系”和“前后相承”，符合人才链的定义。

故正确答案为A。

79、第一步：抓住每个定义中的关键词。

信心：关键词是“对自身信仰的坚定”；

恒心：关键词是“坚持”、“持久不变的意志”；

爱心：关键词是“同情怜悯”、“都是人类”、“都是动物或生命”。

第二步：逐一判断例证与定义之间的关系。

例证（1），是小秦认为自己厉害是一种自信的表现；例证（2）中的老李不论三伏三九都坚持每天晨练一小时，符合“坚持”和“持久不变的意志”，例证（2）属于恒心；例证（3）民警小戴主动为张某照看孩子，这是对无人照料的孩子的“同情怜悯”，属于爱心。即例证（1）（2）（3）分别对应定义①②③。只有B对应完全错误。

故正确答案为B。

80、第一步：抓住每个定义中的关键词。

文化惰性：关键词是“既定文化”、“排斥一切变化”；

文化核心：关键词是“代表性价值导向”、“内涵”、“历史与时代价值”；

文化变迁：关键词是“接触”、“文化的改变”。

第二步：逐一判断例证与定义之间的关系。

例证（1）中随着白裤瑶青年外出读书、打工的越来越多，不与外族人通婚已渐被打破，说明白裤瑶青年与外界接触后，他们的文化发生了改变，属于文化变迁；例证（2）中羌族优美的叙事抒情山歌、丰富多彩的民间故事、潇洒大方的莎朗舞、别具特色的风情习俗等等，这些是羌族文化的内涵，符合“历史与时代价值”和“文化类型的代表性价值导向”，故例证（2）属于文化核心；例证（3）中的小张、小李、小吴之间是一种默契和习惯，并不属于文化，不符合任何定义。

故正确答案为B。

81、利用估算法，2008年中：

第一产业增加值为  $\frac{2201.64}{1+4.5\%} \approx \frac{2200}{1.045}$ ；

第二产业增加值为  $\frac{18416.13}{1+12.5\%} \approx \frac{18400}{1.125}$ ；

第三产业增加值为  $\frac{13443.42}{1+13.6\%} \approx \frac{13400}{1.136}$ 。

第二产业增加值是第一产业的  $\frac{18400 \div 1.125}{2200 \div 1.045} \approx \frac{92}{11} \times \frac{10}{11} \approx 7.5$ ，可排除 A、B 项。

第三产业增加值是第一产业的  $\frac{13400 \div 1.136}{2200 \div 1.045} \approx \frac{67}{11} \times \frac{10}{11} \approx 5.4$ ，可排除 D。

故正确答案为 C。

82、观察选项发现，各选项数值非常接近，估算可能造成误差过大而错选答案，因此只能精确计算。

$34061.19 \text{亿元} = 340611900 \text{万元}$ 。 $340611900 \div (6400 \times 6.8282) \approx 7794.24 \text{万人}$ 。

故正确答案为 B。

83、材料中只提供了各项先进制造业比上年增加的百分比，而没有提供上年的具体数字，无法知道增长数额最大的是哪一项。

故正确答案为 A。

84、2008 年江苏省民营工业实现增加值为  $8288.8 \div (1 + 18.9\%) = \frac{8288.8}{1.189}$ ；

2008 年江苏省实现地区生产总值  $34061.19 \div (1 + 12.4\%) = \frac{34061.19}{1.124}$ ；

2008 年江苏省民营工业实现增加值在全省地区生产总值中所占比重为

$\frac{8288.8}{1.189} \div \frac{34061.19}{1.124} = \frac{8288.8}{34061.19} \times \frac{1.124}{1.189}$ ；

2009 年江苏省民营工业实现增加值在全省地区生产总值中所占比重为  $\frac{8288.8}{34061.19}$ 。

由  $\frac{8288.8}{34061.19} \times \frac{1.124}{1.189} < \frac{8288.8}{34061.19}$  可知，2008 年所占比重小于 2009 年。

故正确答案为 B。

85、A 选项正确，材料中明确提到“实际利用外资、专利授权量均继续居全国第一”；

B 选项错误，2009 年江苏规模以上工业实现增加值  $16727.1 \div 21987 \approx 0.76$ ， $21987$

亿元是全省高新技术产业产值，而不是高新技术产业增加值；

C 选项正确，材料中提到“城镇居民人均可支配收入突破 2 万元，农村居民人均纯收入突破 8000 元”，可知城镇居民人均可支配收入大于农村居民人均纯收入；

D 选项正确，2009 年第一产业、第二产业、第三产业增加值增长率分别为  $4.5\%、12.5\%、13.6\%$ ，则第三产业增加值增速最快。

故正确答案为 B。

86、①处大洋洲“互联网普及率”为  $20970490 \div 34700201$ ，直除得首位为 6，故排除 A、B。

②处大洋洲“占世界网民数量比率”为  $100 - (3.9 + 42.6 + 24.1 + 3.3 + 14.6 + 10.3) = 1.2$ 。

故正确答案为 C。

87、（1）正确，由“中国具有代表性的 16 家上市互联网企业，有 14 家在美国上市，仅有 2 家在香港上市”可知，中国具有代表性的 16 家上市互联网企业有  $14 \div 16 = 87.5\%$  在美国上市；

（2）正确，由“全球开设国际广播电台的 86 个国家中，只有 8 个没有英语”可知，开设英语广播的有  $(86 - 8) \div 86 \times 100\% = 90.7\%$ ；

(3) 错误, 中东网民占世界网民数量比率为3.3%, 但其互联网普及率为28.3%, 高于全球总体25.6%的水平;

(4) 错误, 材料第三段末, 目前中国互联网产业对GDP的贡献达到7%, 营造与中国发展相称的一流互联网迫在眉睫。证明目前还不相称。

分析正确的为(1)和(2)。

故正确答案为C。

88、由“中央重点新闻网站的访问量, 以平均每月递增12%的速度上升”可知, 月增长速度为12%。

设2000年末的访问量为 $A$ , 2001年末的访问量为 $(1 + 12\%)^{12}A$ 。因此2001年以来, 中央重点新闻

网站访问量的年平均增长速度是 $\frac{(1 + 12\%)^{12}A - A}{A} = 1.12^{12} - 1$ 。

故正确答案为B。

89、2009年9月, 亚洲网民数为738257230人, 欧洲网民数为418029796人, 亚洲网民数比欧洲多 $738257230 - 418029796$ , 根据加减定位法计算前两位, 可得32, 排除B、C; 计算比例, 根据直

除法, 可得 $32 \div 41$ , 首位为7。

故正确答案为D。

90、由“互联网上80%以上的网页使用英文; 而中文网页只占12%”可知,

所求比值 $< 12\% \div 80\% = 15\%$ 。

故正确答案为B。

91、人口自然增长数量是出生人口与死亡人口之差。

镇江市区的人口自然增长数量为 $0.79 - 0.60 = 0.19$ 万人;

南通市区的人口自然增长数量为 $0.60 - 0.56 = 0.04$ 万人;

连云港市区的人口自然增长数量为 $0.87 - 0.34 = 0.53$ 万人;

泰州市区的人口自然增长数量为 $0.64 - 0.53 = 0.11$ 万人。

故正确答案为B。

92、利用估算法, 人口密度 =  $\frac{\text{人口数}}{\text{土地面积}} = \frac{121.78}{1024} \approx \frac{120}{1020} \approx 0.11$ 万人/平方公里 = 1100人/平方公里。

故正确答案为B。

93、人口密度最大的是南通市区, 为2465人/平方公里, 人口密度最小的是连云港市区, 为

700人/平方公里。南通市区人口密度比连云港多 $(2465 - 700) \div 700 \approx 2.5$ 倍。

故正确答案为C。

94、表格资料中列出了总人口数和女性人口数，要知道男性人口多于女性的城市数量，只需要女性人数在总人口中占比小于50%即可。观察表中资料可知13个省辖市中，只有无锡、常州、苏州、南通、扬州五个城市女性人数大于总人口的50%，故有8个城市的男性人口多于女性。

故正确答案为C。

95、（1）正确，由材料可知，南京市市区出生4.31万人，大于其他城市；

（2）正确，连云港市区人口 - 泰州市区人口 =  $80.88 - 80.65 = 0.23$ 万人；

（3）正确，淮安市区增加的人口为 $4.05 - 1.78 = 2.27$ 万人。除南京市外，其他市区的出生人口数均小于2.27万人，而南京市的人口增长数量为 $4.31 - 2.96 = 1.35$ 万人，小于淮安市区。

故正确答案为D。

96、由选项可知，只需比较2006年、2007年、2008年、2009年普通高等教育本专科、中等职业教育招生数之和占图中三类教育招生总数比重即可。在这四年中，2009年普通高等教育本专科和中等职业教育招生数最多，普通高中招生人数最少，即2009年普通高等教育本专科、中等职业教育招生数之和占三类教育招生总数比重最大，当年普通高等教育本专科招生数为640万人。

故正确答案为C。

97、2006年中等职业教育招生数增长率为 $\frac{(748 - 656)}{656} \div 656 = \frac{92}{656}$ ；

2007年增长率为 $\frac{(810 - 748)}{748} \div 748 = \frac{62}{748}$ ；

2008年增长率为 $\frac{(812 - 810)}{810} \div 810 = \frac{2}{810}$ ；

2009年增长率为 $\frac{(874 - 812)}{812} \div 812 = \frac{62}{812}$ 。

显然2008年的增长率最小。

故正确答案为D。

98、观察图表可知，中等职业教育、普通高中招生数之和最大的年份为2009年，当年普通高等教育本专科招生数为640万人，在各年份中居第一位。

故正确答案为A。

99、“普通高等教育本专科平均每年招生数和中等职业教育平均每年招生数的比值”与“普通高等教育本专科各年招生总数和中等职业教育各年招生总数的比值”相等。

六年间普通高等教育本专科招生总数为 $447 + 504 + 546 + 566 + 608 + 640 = 3311$ ；

中等职业教育招生总数为 $566 + 656 + 748 + 810 + 812 + 874 = 4466$ 。

两者之比 $\frac{3311}{4466} \approx \frac{3300}{4400} = 0.75$ ，C最接近。

故正确答案为C。

100、（1）正确，各年普高本专科占三类教育招生总数的比重依次为

$\frac{447}{447 + 566 + 822} = \frac{447}{1835} \approx 24.4\%$ ， $\frac{504}{504 + 656 + 878} = \frac{504}{2038} \approx 24.7\%$ ，

---

$$\frac{546}{546+748+871} = \frac{546}{2165} \approx 25.2\%, \quad \frac{566}{566+810+840} = \frac{566}{2216} \approx 25.5\%,$$
$$\frac{608}{608+812+837} = \frac{608}{2257} \approx 26.9\%, \quad \frac{640}{640+874+830} = \frac{640}{2344} \approx 27.3\%, \quad \text{其比重的确是逐年增加的;}$$

(2) 错误, 三类教育招生总数的增加幅度在 2009 年明显较 2008 年上升;

(3) 错误, 各年普高本专科与中职教育招生数的比值依次为  $447 \div 566 \approx 0.79$ 、 $504 \div 656 \approx 0.77$ 、

$546 \div 748 \approx 0.73$ 、 $566 \div 810 \approx 0.70$ 、 $608 \div 812 \approx 0.75$ 、 $640 \div 874 \approx 0.73$ , 可见普高本专科与中职教育招生数的比值并不是单向变化的, 而是有增有减。

不正确的有 2 个。

故正确答案为 D。

101、要知道 2009 年工业增加值月平均增加最多的城市, 就需要知道 2009 年全年工业增加值总值增加最多的城市, 在图表中, 2008 和 2009 年两个点相距最远是苏州市, 即增加总值最多。

故正确答案为 C。

102、要知道 2009 年工业增加值月平均增速最快的城市, 就需要知道 2009 年全年工业增加值总数

增加最快的城市。泰州市的增速为  $(98.8 - 65.5) \div 98.8 = \frac{333}{655}$ ; 南京市的增速为

$(137.0 - 106.1) \div 106.1 = \frac{309}{1061}$ ; 苏州市的增速为  $(424.3 - 337.6) \div 337.6 = \frac{867}{3376}$ ; 宿迁市的增速为

$(19.8 - 14.0) \div 14.0 = \frac{58}{140}$ 。显然  $\frac{333}{655}$  最大, 可知增速最快的为泰州市。

故正确答案为 A。

103、利用估算法, 苏州市、无锡市和常州市工业增加值之和占江苏省工业增加值的比重是

$(424.3 + 223.8 + 139.2) \div (137.0 + 223.8 + 84.2 + 139.2 + 424.3 + 149.2 + 35.9 + 40.8 +$

$59.0 + 94.8 + 70.6 + 98.8 + 19.8) \approx \frac{800}{1600} = 50\%$ , D 最接近。

故正确答案为 D。

104、月平均增速不变, 则全年增速也不变, 即南京市的年增速仍为

$(137.0 - 106.1) \div 137.0 = \frac{309}{1061} \approx \frac{300}{1000} = 30\%$ 。2010 年 12 月南京市可望实现工业增加值

$\approx 137 \times 1.3 \approx 178.1$  亿元, 估算数值与真实值相近且小于真实值。

故正确答案为 D。

105、(1) 正确, 扬州市工业增加值同比增长了  $\frac{94.8 - 71.4}{71.4} \approx 32.77\%$ ;

(2) 正确, 南通 2009 年全年的增量为  $149.2 - 120.6 = 28.6$  亿元, 月平均增量为  $28.6 \div 12 \approx 2.38$  亿元,

2009 年 12 月末至 2010 年 4 月末共 4 个月,  $2.38 \times 4 = 9.52$  亿元,  $9.52 + 149.2 = 158.7$  亿元;

(3) 错误, 2009 年 12 月宿迁市的工业增加值比 2008 年 12 月增加了  $19.8 - 14.0 = 5.8$  亿元, 不足 8 亿元。

故正确答案为 D。