

2007年江苏省录用公务员考试行政职业能力测验 A 类

参考答案及解析

1. 【答案】D。解析：各项分别为 1^1+1 ， 2^2+1 ， 3^3+1 ， 4^4+1 ， (5^5+1) 。
2. 【答案】C。解析：二级等差数列变式，相邻两项的差为等比数列 8，24，72，(216)。
3. 【答案】B。解析：二级等差数列变式，相邻两项的差为等比数列 4，8，16，(32)。
4. 【答案】A。解析：相邻两项的比为等差数列 6，5，(4)，(3)。
5. 【答案】D。解析：三级等差数列，相邻两项的差为(4)，14，30，52，再做差为(10)，16，22。
6. 【答案】A。解析：二级等差数列，相邻两项的差为等差数列 4，5，6，(7)。
7. 【答案】C。解析：二级等差数列变式，相邻两项的差为等比数列-40，20，-10，5，(-2.5)。
8. 【答案】B。解析：各项为 0^3-2 ， 1^3-2 ， 2^3-2 ， 3^3-2 ， 4^3-2 ， $5^3-2=(123)$ 。
9. 【答案】A。解析：首尾数字相加得到等差数列 $8+(58)=66$ ， $16+47=63$ ， $25+35=60$ 。
10. 【答案】C。解析：相邻两项的差为 0，4，6，15，(31.5)，后一项为前两项和的 1.5 倍。
11. 【答案】B。解析：设 A，B，C 三件羊毛衫的价格为 $5x$ ， $4x$ ， y ，可列方程 $5x+4x+y=520$ ， $0.95 \times 5x+0.9 \times 4x+0.875y=474$ ，解得 $y=160$ ，故应选择 B。本题也可用代入法解题。
12. 【答案】A。解析：第二天剩下 $(2+2) \div \frac{1}{4}=16$ 米，第一天剩下 $(16-0.5) \div \frac{1}{2}=31$ 米，一共要修路 $(31+3) \div \frac{2}{3}=51$ 米。也可用代入法解题，把各选项答案代入可得总路程为 51 米符合题意，故选择 A。
13. 【答案】A。解析：这批电脑可装 $28 \div (1-80\%)=140$ 台车，每台车应装 $1320 \div (140-85)=24$ 台电脑，故一共有 $24 \times 140=3360$ 台电脑。
14. 【答案】C。解析：第一次操作后盐水浓度变为 $18\% \times \frac{1}{2}=9\%$ ，第二次操作后浓度变为 $9\% \times \frac{1}{2}=4.5\%$ ，故应选择 C。
15. 【答案】B。解析：每个球队要比赛 3 场，则 A 队和 B 队、C 队、D 队各比赛 1 场，C 队和 A 队比赛 1 场，B 队和 A 队、D 队各比赛 1 场，故 D 队比赛了 2 场。
16. 【答案】D。解析：设甲收入为 X，乙收入为 Y，则 $\frac{2}{5}X=\frac{1}{4}Y$ ，两人月收入相差 $Y-X=\frac{3}{8}Y$ ，若使当 Y 取最大值 9992 时， $\frac{3}{8}Y$ 有最大值 3747 元。
17. 【答案】D。解析：设除去 4 个后有房间 X 个，可列方程 $4 \times 4+5X+2=4 \times 5+4X$ ，解得 $X=2$ ，则该旅游团有 $5 \times 4+4 \times 2=28$ 人。另外，可以这么想，从题干可知，总人数一定是 4 的倍数，而选项中只有 28 是 4 的倍数，所以只能选 D。
18. 【答案】B。解析：甲乙过了 $1 \div (\frac{1}{2} + \frac{1}{3}) = \frac{6}{5}$ 小时后相遇，则 A，B 两地共有 $6 \div [(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}) \times \frac{6}{5}] = 30$ 千米。
19. 【答案】C。解析：命中 4 次 10 环的概率为 $(80\%)^4=40.96\%$ 。
20. 【答案】A。解析：应取 8，9，12 的最小公倍数，即 72 天。
21. 【答案】C。解析：行驶 5 小时之后的路程由于速度加快用了 $(15-5) \div (1+25\%)=8$ 小时走完，故提前了 $15-5-8=2$ 小时。
22. 【答案】A。解析：设甲种图书 X 元，乙种图书 Y 元，可列方程 $5X+4Y=280$ ， $4X+3Y=219$ 解得 $X=36$ ，故选择 A。

23. 【答案】D。解析：第 n 位园丁修剪了 n 棵数后就完成了，而且每位园丁修剪的棵数相等，则一共修剪了 n^2 棵果树，故应选择 D。
24. 【答案】D。解析：设该工程队共有 X 人，可列方程得 $2 \times (10 \times 10 + 20 \times \frac{X}{2}) = 15X + 20 \times \frac{X}{2}$ ，解得 $X=40$ ，故应选择 D。
25. 【答案】B。解析：现在的工资总支出相当于原来的 $1-30%=70%$ ；现在的人数是原来的 $40% \times (1-40%) + 40% \times (1-30%) + 20% \times (1-20%) = 68%$ ，则现在的人均工资为原来的 $70% \div 68% \approx 103%$ ，上浮了约 3%。
26. 【答案】B。解析：火红的石榴，广阔海洋。
27. 【答案】A。解析：分配任务，解决问题。前后为动宾关系。
28. 【答案】C。解析：前后都是名词词组。
29. 【答案】C。解析：前后互为反义词。
30. 【答案】D。解析：秋天是季节，节约是品德。
31. 【答案】B。解析：题干两个概念的外延是相交关系，即运动员不一定是大学生，而大学生也不一定是运动员。只有 B 符合题意要求。
32. 【答案】A。解析：题干中，混凝土是建筑的原料；高粱米则是酿制秧酒的原料，A 项正确。
33. 【答案】C。
34. 【答案】B。解析：题干是两个并列的形容词；选项 A 中，“修路”是动词，不符合题意，首先排除；C 项中，“山”、“水”是并列的名词，排除；D 中“阴”是形容词，可修饰“云”与题意不符；只有 B 项满足要求。
35. 【答案】A。解析：立方体是几何学中的概念，而比重是物理学中的概念，A 符合题意。
36. 【答案】B。解析：有曲线的图形和没有曲线的图形各有三个。
37. 【答案】B。解析：各图形分别由 1, 2, 3, 4, 5, (6) 部分组成。
38. 【答案】D。解析：各项均为内部图形与外部图形相连的多边形。
39. 【答案】A。解析：设圆为 0，方块为 1，以黑色图形为首顺时针方读图，分别为 000, 111, 101, 011, 010，各不相同，则下个图形应选择 A, 110。
4. 【答案】D。解析：各图形中星星依次减少，增加，减少，增加，减少，故只能选择 D。
41. 【答案】A。解析：前两行为面图形，第三行为体图形。
42. 【答案】D。解析：每条直线都能截处一个“三角形”，所以，只能选择 B。
43. 【答案】C。解析：以中间的“太极”图形为中心，与它相邻的图形都是开放图形，与它相对的图形都是封闭图形，所以只能选择 C。
44. 【答案】D。解析：每列都有 10 个黑色方形，故应选择 D。
45. 【答案】C。解析：每一行的第一个和第三个图形的黑色三角形位置相反；每一列都有两个黑色三角形的位置是一致的，所以，只能选 C。
46. 【答案】D。解析：“如果人民币不加快升值，那么人民币流动性无法根治”这是一个充分假言命题，不能通过否定前件来否定后件，所以 A 是错误的；B 显然是错误的，人民币流动性无法根治和利率偏低都是人民币不加快升值的结果，两者之间不存在关系；人民币持续不断加息是从根本上抑制经济扩张的冲动的必要条件而非充分条件，所以 C 也是错误的，D 是正确的。
47. 【答案】B。解析：我认识的四川人为个体，可以推出部分即有的四川人喜欢吃泡菜。
48. 【答案】A。解析：否定部分即否定全部，A 选项否定了有些人不应当承担起保护环境的义务，即肯定了所有人都应当承担起保护绿化环境的义务。
49. 【答案】B。解析：题干中“如果你经过原作者的同意，那么只要你对创作做了五分之四的修改并提出了自己的算法，你就获得了该创作的著作权”为充分条件假言命题，则提出自己的算法是获得著作权的充分条件，而不是必要条件，故 A 选项错误；B 选项中，只有你获得著作权，才能享有它的网络传播权；而一旦创作了某个软件就享有著作权，所以 B 正确；如果你没有经过原作者的同意，即使进行了百分之八十以上的修改，也不具有著作权，所以 C 也是错误的；如果你没有获得软件的著作权，也有可能是因为修改幅度小，没有提出自己的算法，所以 D 过于绝对。
50. 【答案】C。解析：仪器没有蜂鸣可推知仪器周围没有强电子和场，或只有强电子，而“强电子的存在至少导致一个场的存在”，即如果仪器旁有强电子，那么必然会有一个强电子导致的场，仪器应该蜂鸣，由此可知仪器周围没有强电子也没有场。

51. 【答案】C。解析：如果投资方想投资一个项目，那么引资方说的就是对的，则投资方只能投资环境项目；如果投资方不想投资，引资方说的也是对的，则投资方只能投资环境项目。
52. 【答案】B。解析：由（4）可知一定要保留张书记，又由（1）可知要保留王主任，李工程师杨工程师，又由（2）（3）知需调整赵科员和马科员。
53. 【答案】B。解析：（1），（2），（3）为3个充分条件假言命题，根据推理规则可由（1）推出喜欢游泳的成员不喜欢太极拳，由（2）推出不喜欢的太极拳的成员喜欢郊游，由（3）推出喜欢郊游的成员不喜欢登山，由此三个推论可得到喜欢游泳的成员不喜欢登山。
54. 【答案】D。解析：排除法。科学观察两项至少有一项是准确的，包含两种情况，一种是是两项都是正确的，可以得到南极冰块没有融化，所以排除B；另外一种情况是一项准确，一项不准确的，可以得到全球没有变暖，臭氧空洞正在扩大，所以排除AC；因此只能选择D。
55. 【答案】B。解析：如果5号和6号作案，则1号没有作案，2号、3号作案了，4号也没有作案，与题干中“1号和4号两人中只有一人作案”不符；如果1号和5号作案，则6号没作案，4号也没有作案，那么3号和2号作案了，作案人数为4人，符合题干事实；如果1号和6号作案，则5号没有作案，4号也没有作案，那么3号和2号作案了，作案人数为4人，符合题干事实，故全部作案人数为4人。
- 56 【答案】B。解析：本题定义的关键是“为个体提供”，“兼具私密性和公开性。”选项ACD皆不符合条件，故B为正确答案。
- 57 【答案】D。解析：题干的关键是“一方面投入.....一方面厌恶”。D项中，小刚的表现说明其对于交给的工作，既没有投入，又没有厌恶，因此D为正确答案。
- 58 【答案】B。解析：题干的关键是“受到压抑”、“不能充分流露或充分发挥”。选项ACD均符合“受到压抑”、“不能充分流露或发挥”的条件。B项中，庞旭“潸然泪下”正是受到压抑心情的“充分流露和发挥”，因此B为正确答案。
- 59 【答案】D。解析：题干的关键是“供应、需求有新的增加”和“部分资金从原来的预支中挤出”。选项A超出了原有预算，不符合题意，排除；C项中购买手提电脑并不是由于供应、需求新的增加，而是由于实际预算与原有预算不符，排除C；B项中，许多家庭控制消费的原因是基于对房价上涨的预测，而不是家庭本身产生了新的需求，故排除B；D项中“3台打印机”是新的需求，而老姜节省下的买早点的钱正是从原预支中挤出的资金，因此D为正确答案。
- 60 【答案】C。解析：题干的关键是“从基因角度”和“产生不利的影响”，选项ABD都符合题干要求。选项C中，小烽受到“不利影响”的原因并不是基于“从基因角度”的预测，而是由于自身的疾病，因此C为正确答案。
- 61 【答案】D。解析：例证（1）中，李张二人因“下棋、打牌”而结成的关系符合趣缘关系的定义；例证（2）中二人是同班、同宿舍，符合地缘关系“因地理位置相近并发生交往”的条件，二者存在对应关系；例证（3）中，二人因从事职业活动的需要而产生交往，与业缘关系对应。因此本题的对应关系有三个，D为正确答案。
- 62 【答案】B。解析：定义③的关键是“国家机关”，“经济组织的违法行为”。例证中没有与其符合的项；定义①②的关键是“人民法院”，“实施犯罪行为”，“民事违法行为”。例证（1）中，由于犯罪行为发生于澳大利亚，因此不符合“人民法院”这一条件，故与①②不存在对应关系；例证（2）中唐某实施民事违法行为，人民法院认定其侵犯著作权，与定义②存在对应关系，因此本题只存在一对对应关系，B为正确答案。
- 63 【答案】C。解析：例证（1），“由结果发现，该社区在过去五年中，每年的总人口数是完全相同的”与定义静止人口的“总人口数长期保持不变”相符合，两者相对应；例证（2）中，小邱与妻儿是当地的实际居留人口，符合现有人口的定义，两者之间存在对应关系；例证（3）不涉及人口以及人口登记，与各定义无关，故不存在对应关系。
- 64 【答案】D。解析：首属关系定义的关键是“最初接触的社会关系”，所以家庭关系、儿童伙伴关系、邻里关系等属于首属关系。例证（1）符合该定义；次级关系的关键是“摆脱家庭和学校的监护过程中形成的社会关系”，例证（2）中的钟点工工作正是家庭和学校之外形成的关系，与定义（2）符合；例证（3）小钱与小武由于“单位明确规定而很少机会见面”，正是出于受“法律、纪律调节的需要”，显然两者存在对应关系。因此本题存在三对对应关系，D为正确答案。
- 65 【答案】B。解析：“采菊东篱下，悠然见南山。”出自陶渊明的《饮酒》，反映了诗人闲适的心情，与定义各项均不符合；“安得广厦千万间，大庇天下寒士俱欢颜。”出自唐代诗圣杜甫《茅屋为秋风所破歌》，反映了诗人对天下寒士的悲悯，与定义③相符合；“遥知兄弟登高处，遍插茱萸少一人。”出自王维的《九月九日忆山东兄弟》，体现了对远在他乡亲人的思念，与定义各项亦不符合。故本题只有一个对应关系存在。

- 66【答案】A。解析：题干中并未涉及“技术开发者和使用者的行为”，B为无关选项；C项含义错误，科技进步本身并不会给人类困扰，排除C；D项与C问题相同；由题干中的“炸药”、“电脑”、“克隆技术”的例子可知，科技会给人类带来什么关键在于如何应用。选项A为正确答案。
- 67【答案】B。解析：由题干可知，外资银行去年上半年相较于同期的国有银行和股份制银行利润增长最快，但并不能因此推断出外资银行去年发放的房贷最多，B项正确。
- 68【答案】C。解析：题干首句明确指出，“采取公交优先战略...更重要的是...公交意识和公民意识”。可见本段讨论的重点是在两种意识，排除ABD，C为正确答案。
- 69【答案】A。解析：选项B偷换概念，题干说“患这种疾病的儿童中，差不多有半数患者通过父母体内的基因遗传”，而不是B中的“患视网膜的细胞瘤的人”，排除B；C项过度推断，“经常会导致患者失明”不能等同于“令绝大多数患者失明”。排除C；D项亦偷换了概念，约10%是视网膜母细胞瘤的病例占婴儿出生第一年所患癌症病例的比例，而不是患有视网膜母细胞瘤的婴儿在全部婴儿中所占的比例。
- 70【答案】B。解析：由末句“遵循这样的规律有助于良好人际关系的建立与维护”，可知A正确，排除；题干中提到相似原则——敌对引起敌对。友好引起友好，显然C只是这一原则的另一种表述，排除C；“人际环”主要显示怎样的性格特征有利于与他人建立良好的关系，因此性格不同的人也可以依据“人际环”显示的规律，与他人建立良好的关系，D项正确，排除；题干中的互补原则是说通过建立支配与顺从的互补关系从而建立良好的人际关系，而不是讲人际交往中的态度，B项不符合题意。
- 71【答案】C。解析：选项ABD只表述了题干的部分内容，因此不选；选项C指出哺育心智的复杂性，从而与本能的行为区别开来，并揭示了这个过程的复杂性，很好的概括了文章主旨，C为正确答案。
- 72【答案】D。解析：题干末句“对于.....的中国大学生来说，无疑需要切实有效的指导。”回答了“如何提高自己的心理承受能力，用更积极的心态去面对激烈的市场竞争，在更广阔的领域寻找就业机会和发展前景”的疑问，也是解决“失落的感觉和悲观情绪”的关键，因此D为正确答案。
- 73【答案】A。解析：BCD都是建设生态屏障所采取的措施，只有A项概括了题干主旨，为正确答案。立足个体，崇尚个体生命自然发舒的学说”可知AB项正确，排除；由末句“道家思想、尤其是庄子的人生哲学，...在个体生命和生活的层面上再一次引起了人们的注意”可知D正确，排除；选项C属于无中生有，文中只提到“儒家所倡导的相当一部分学说规范已失去体制支持”，这并不能推出“当今社会体制更支持道家哲学”，因此C为正确答案。
- 74【答案】C。解析：由题干“同注重群体间礼法道德的儒家学说相比，道家思想被看作是
- 75【答案】C。解析：由首句可知，本段的主旨是论述“对行贿者‘宽宏大量’的深层次原因存在于社会文化意识之中”。A项偷换了概念，本段没有讨论行贿者产生的社会文化，排除A；B项是主观推断，而不是文中所表达的内容，排除B；D项与题意无关，不选；C是主旨句的另一种方式的表达，C为正确答案。
- 76【答案】B。解析：题干中说“在植物中，肌动蛋白结合体约束着肌动蛋白的活动，而后者是植物细胞内部结构的主要组成部分”，这说明“肌动蛋白”是“细胞内部结构的主要组成部分”。A项偷换概念，排除A；C项也偷换概念，第一段末句指出，“肌动蛋白结合体也能约束人体和动物移动细胞（如肿瘤中负责新血管形成的细胞等）中的肌动蛋白。”可见肌动蛋白结合体是对移动细胞中的肌动蛋白产生抑制而不是对移动细胞，排除C；由第一段首
- 句，肌动蛋白结合体产生于黑白霉，D错误。因此B为正确答案。
- 77【答案】D。解析：第二段末尾有“对真菌肌动蛋白结合体和人类RNaseT2的研究，为一线抗癌新药的研制打下了基础”一句，从中无法推出“人类蛋白质”是用来制成抗癌新药的材料，因此D项不正确。
- 78【答案】C。解析：文章末尾第二句提到，“研究人员说，对真菌肌动蛋白结合体和人类RNaseT2的研究，为一线抗癌新药的研制打下了基础。”这并不能说明癌症有望在近期得到根治，C属于过度推断。
- 79【答案】C。解析：文章首句指出，“在生物和食品技术的应用领域，会经常使用肌动蛋白结合体。”“经常”不能等同于“必定”，排除A；由第三段可知，RNaseT2蛋白质是科学家在6号染色体上发现的，而不是制造，排除B；第三段末句有“对真菌肌动蛋白结合体和人类RNaseT2的研究，为一线抗癌新药的研制打下了基础。这一成果已经引起国际学术界和商业界的极大关注。”“引起关注”不等同于“关注焦点”，排除D。由第二段末句可知，C为正确答案。
- 80【答案】A。解析：BD是文章的部分内容，过于片面，排除；C项外延过大，排除；依据第四段末句，只有A为本文关注的问题。
- 81.【答案】C。解析：2005年1~9月份江苏累计进出口总值为2041.5÷(1+23.6%)=1651.7亿美元。

- 82.【答案】C。解析：2006年前三季度，江苏省全省实现社会消费品零售额同比增长16%，而城市零售额增速明显快于县及县以下，故应高于16%。
- 83.【答案】D。解析：江苏工业品出厂价格上涨比率为1.2%，原材料为7.2%，故答案为 $1.2\% \div 7.2\% = 16.67\%$ 。
- 84.【答案】B。解析：多 $10646 - 4690 = 5956$ 元，应选择B。
- 85.【答案】B。解析：汽车类占的比重为18.1%，食品、饮料、烟酒等吃的商品占15.9%，则其他商品占 $1 - 18.1\% - 15.9\% = 66\%$ 。
- 86.【答案】C。解析：江苏水路客运量呈下降趋势。
- 87.【答案】C。解析：2000-2005年旅客运输量增幅为 $(145204.34 - 107244) \div 107244 = 35.4\%$ ，2000-2005年货物运输量增幅为 $112908.73 \div 90436 - 1 = 24.8\%$ ，显然若按年平均增长速度来算的话，旅客运输量的较快。
- 88.【答案】D。解析：公路旅客周转量为 $1222.03 - 245.37 - 28.45 - 0.11 = 948.1$ 亿人公里。
- 89.【答案】A。解析：由表格中可观察得出客、货运输量都是公路最高。
- 90.【答案】B。解析：平均距离为 $2056.9 \div 29277 \times 10000 \approx 703$ 公里。（货物周转量=货物吨数×运输距离）
- 91.【答案】B。解析：2005年贵州省固定资产投资额为 $786.02 \div (1 + 21.2\%) \approx 648.5$ ，甘肃省为 $787.02 \div (1 + 22.17\%) \approx 644.2$ ，故贵州省较高。
- 92.【答案】C。解析：两地去年同期投资总额为 $1531.12 \div (1 + 28\%) + 3120.84 \div (1 + 32.50\%) \approx 3551.54$ 亿元，故增长了 $(1531.12 + 3120.84 - 3551.54) \div 3551.54 \approx 31\%$ 。
- 93.【答案】D。解析：D选项的说法过于绝对，甘肃省的投资比新疆少，但增长率要高于新疆。
- 94.【答案】A。解析：投资差距最大的显然为四川和西藏之间，差值为 $3120.84 - 165.51 = 2955.33$ 亿元。
- 95.【答案】C。解析：只有四川、内蒙古和陕西三省可以超过4000亿元。
- 96.【答案】D。解析：可由图中直接观察得出。
- 97.【答案】C。解析：可由图中直接观察得出。
- 98.【答案】D。解析：2005年江苏的进口增长率比上海高 $25.9 - 10.5 = 15.4$ 个百分点。
- 99.【答案】A。解析：除2001年外，“十五”期间各年份江苏进口增长率均高于其他四地。
- 100.【答案】B。解析：相差 $71.3 - 13.1 = 58.2$ 个百分点。
- 101.【答案】D。解析：比重相差 $33.3\% - 18.1\% = 15.2\%$ 。
- 102.【答案】C。解析：高新技术产业产值所占比重呈上升趋势，故增长速度较工业总产值要高。
- 103.【答案】D。解析：2005年高新技术产业产值的比重有所下降。
- 104.【答案】A。解析：增加了 $3085 - 575 = 2510$ 亿元 $= 2.51 \times 10^7$ 万元。
- 105.【答案】B。解析：可由图中直接观察得出。