

二〇〇七年宁夏回族自治区各级机关招考公务员统一笔试试卷答案与解析

1. 【答案】A。解析: 立方数列。
2. 【答案】A。解析: 原数列为 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{2}{4}$ 、 $\frac{2}{5}$ 、 $\frac{2}{6}$ 、 $\frac{2}{7}$ 、 $\frac{2}{8}$, 分母为自然数列, 分子都为 2。
3. 【答案】C。解析: 间隔组合数列。奇数项为等差数列 3、6、9、12、15; 偶数项为等差数列 35、30、25、20。
4. 【答案】B。解析: 间隔组合数列。奇数项为自然数列, 11、12、13、14、15; 偶数项为二级等差数列 12、18、28、42、60。
5. 【答案】A。解析: 每列的第一个数是第二、三个数和的一半。
6. 【答案】B。解析: 由原式可得, $16a=-98b$, 则 a、b 都为 0, 或一正一负时等式才可成立, 故乘积必为非正数。
7. 【答案】B。解析: 展开括号, 除第一项和最后一项, 两两相加刚好得 1, 所求为 $\frac{3}{4}+5-\frac{1}{10}=5.65$ 。
8. 【答案】D。解析: 数理知识, $n!$ 当 $n \geq 5$ 时, 其值尾数都为 0。故所求为 $1+2+6+24=33$, 尾数为 3。
9. 【答案】C。解析: 根据能被 36 整除和百位十位对调后相差 180 两个条件, 用代入法可很快求得。
10. 【答案】A。解析: 代入法, 购买 21 瓶可换回 7 瓶, 显然满足。但本题有问题, 如果计算本题, 购买 19 平饮料即可。19 瓶饮料可以换 6 瓶新的饮料, 这六瓶又可以换得 2 瓶, 一共得到 $19+6+2+1=28$ 瓶。如果一定要说 21 时正确答案的话, 那只能从口渴难耐四个字找原因了。只换一次, 最少要购买 21 瓶。
11. 【答案】D。解析: 根据 4 个数的和为 43、前三个数的关系, 用代入法很容易得到答案。
12. 【答案】B。解析: 由题意, 提成为 $10 \times 10\% + 10 \times 7.5\% + 20 \times 5\% = 2.75$ 万元。
13. 【答案】C。解析: 根据题意, 用代入法, 易得答案。
14. 【答案】D。解析: 典型的用差法来计算面积的问题, 半圆的半径为 $20 \div 2 = 10$, 则灰色部分面积为 $S = \frac{1}{2} \times 10^2 \times \pi - \frac{1}{2} \times 10^2 = 50(\pi - 1)$ 。
15. 【答案】C。解析: 由题意, 三个人分别拿到总数的 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{1}{12}$, 还剩下总数的 $\frac{1}{6}$ 。总数为 $14 \div \frac{1}{6} = 84$ 个。
16. 【答案】C。解析: 设有 x 个园丁, 则 $x \times \frac{1}{2} + \frac{x}{2} \times \frac{1}{2} = \left(\frac{x}{2} \times \frac{1}{2} + 1 \right) \times 2$, 解得 $x=8$ 。
17. 【答案】A。解析: 根据题意, 绳子对折后刚好短了 $150+35=185$ 公分, 木头长 $185+35=220$ 公分。
18. 【答案】D。解析: 根据题意, 1 月份销售 $120 \times 1.2=144$ 台, 3 月份销售 $120 \times 1.2^3=207$ 台。 $207-144=63$ 台。
19. 【答案】C。解析: 工程问题。甲两天的工作, 乙需要 4 天完成, 每天完成 $\frac{1}{4}$; 丙需要 6 天完成, 每天完成 $\frac{1}{6}$ 。乙丙合作, 每天完成 $\frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \frac{5}{12}$, 全部完成需要 $12 \div 5 = 2.4$ 天。
20. 【答案】A。解析: 工程问题。第一个注水管每分钟注 $\frac{1}{20}$, 第二个注水管每分钟注 $\frac{1}{10}$, 漏孔每分钟漏 $\frac{1}{40}$, 题设条件, 每分钟注水 $\frac{1}{20} + \frac{1}{10} - \frac{1}{40} = \frac{1}{8}$, 需要 8 分钟注满。
21. 【答案】B。解析: 本题考察词语搭配问题。C、D 和分享不搭配, A 和不会有损失不搭配。
- 22.
23. C。解析: 根据口无遮拦, 可以判断, 分寸放在这里更合适。
24. B。解析: 和音容笑貌、一举一动相搭配, 方式更为合适合理。
25. A。解析: 词语搭配。建立……关系。
26. A。解析: 遗址、遗迹是不能被存放在博物馆内的; 遗物是指人死后留下来的东西, 显然也与文题不符; 文物, 遗存在社会上或埋藏在地下的人类文化遗产, 和问题搭配最为合理。
27. B。解析: 表述有述说、描述的含义, 和后面形象地来说明一个概念相搭配。
28. C。解析: 从感情色彩的角度, C 明显好过 A、D; 而 B 和后面的独爱相矛盾。
29. B。解析:

30. B. 解析: 根据文中描述的情景, 沉浸最为合适。
31. A. 解析: C 中所有和学生们重复; D 项共享痛苦不搭配。
- 32.
33. B. 解析: 合理冲撞在足球比赛中是被允许的。
34. B. 解析: A 中健在和享年是矛盾概念; C 中一个科学家和你重复; D 中伪造和伪劣重复。
35. B. 解析: A 中比喻对应关系不对, 应该说犹如蜗牛背上的重壳; C 避免和不重复; D 句有歧义。
36. D. 解析: A 关联词搭配不当; B 词语搭配不当, 建立工作搭配不上; C 是否重视教育, 或者去掉后半句的能否。
37. B. 解析: 有歧义, 引起不安全感的是罪行还是不敢称地铁列车。
38. A. 解析: 前后呼应。
39. C. 解析:
- 40.
41. C. 解析: 阅读段落, 第一句, 说鉴赏和研究是有区别的, 接下来说鉴赏是什么是什么, 分号后面自然应该说到研究是什么是什么, 为保持句型和言词优美, 显然 2 较 1 好得多; 再根据逻辑关系很容易判断, 4 是正确的。
42. C. 解析: 这种理解题, 应该从积极的角度去体会作者的情绪。在这样一片文章中, 鲁迅先生不会去表述自己的处境如果险恶。
43. D. 解析: 文章主要内容是, 平衡好多数人和少数人的评议, 平衡好上和下的关系, 才能做到不偏激的执行监督。
44. C. 解析: 遵照原文。C 项概括得最完整准确。
45. A. 解析: 根据这段文字, B、C 很容易排除; D 在文中并没有被提及。故选 A。
46. B. 解析: 根据论述, 着重指出了在其他教育支出方面, 上海家庭的支出水平显著较低, 并没有说支付给学校的费用上海家庭显著较高, 所以可以判断, 两方面加起来广州家庭的支出要高于上海。
47. A. 解析: 根据文章内容, 很容易排除 C、D 两项; 而心脏病病人到底适不适合爬楼梯文章并没有明确说明。
48. B. 解析: 文章描述的是禽流感从通常影响阿尔法 2.3 增加到也影响阿尔法 2.6, B 向德描述最为准确。
49. C. 解析: A、D 的描述都不够全面; B 项本身就不够准确。
50. C. 解析: 本文讲的是利和弊的辩证关系。B、D 很容易排除掉; 而 A 的描述本身就有误, 说事情有利弊, 并不是说事情是有利弊组成的; C 项的描述更符合古人的“病之为利, 利之为病”。
51. C. 解析: 本文描述的是书本身, 书的好坏并不在于数量。C 的总结最精确。
52. D. 解析: 联系上下文, 这个词放在这里最合适。
53. D. 解析: 唾液本身并不能分泌食物, 是反刍出来的。
54. B. 解析: 在第四段中有明确的说明。
- 55.
- 56.
57. C. 解析: 略读全文, B、D 很容易排除; 计算机模拟确实给了灾难中逃生的人群一些建议, 但这些帮助都是间接的, 所以 A 也是错误的。
58. C. 解析: 恐慌因子包含于各项因子中, 都是模拟中的参数。
59. C. 解析: 很明显, 下载的出口走廊会引起更大的恐慌。
60. D. 解析: 开阔的出口走廊, 可以降低人流速度, 从而降低人群的恐慌。
61. C. 解析: 第一=二个图形相加去同得到第三个图形。
62. C. 解析: 图形旋转, 旋转部分在上层。
63. B. 解析: 第一、二个图形去同存异得到第三个图形。
64. B. 解析: 三个图形叠加, 刚好被阴影盖满。
- (图形有误)
65. B. 解析: 中间黑色方块四周的小方块顺时针移动。
66. D. 解析: 阴影方向相同, 图形形状不同。
67. D. 解析: 交点个数为 2、4、6。
68. B. 解析: 前两个图叠加得第三个图。
- (选项 C 图形有误)
69. C. 解析: 第一、二个图形叠加得到第三个图形, 遵循相同部分为白, 不同部分为黑的规律。
70. B. 解析: 第二、三图为第一图的侧面展开图。
71. C. 解析: 4、1、2、3、5 构成了因果关系。
72. A. 解析: 4、5、1 是做出一个计划的流程; 3 是 2 的成果。

73. A. 解析：4 是连接 1、3 的转折事件；5 是 3 的结果。
74. D. 解析：4、1 是 3 的原因；5 是 3、2 的连接事件。
75. D. 解析：3、5、会议内容、2 是自然的会议流程；4、1 为会议内容。
76. B. 解析：时间顺序。
77. C. 解析：2、4、5、3、1 依次为前序条件。
78. C. 解析：1 是 2 的结果；4 是 5、3 的连接事件。
79. D. 解析：3、4 关系最为紧密；1 是 3、5 的连接事件。
80. A. 解析：因果关系。
81. C. 解析：根据循环经济的定义描述，C 中的经济类型并没有运用生态学规律。
82. C. 解析：A、C 中事件剽窃与原告是没有联系的行为；B 中确认婚姻关系并不是诉讼请求。
83. A. 解析：根据定义，B 中并不是对人的估价；C 中的 9 个人并没有对宽大的前额做一个估价在扩展到宽厚老实；D 中晓敏对每个人的表现有了一个估价，但没有扩展到其他方面。
84. C. 解析：其他的都不是有行政主体依法赋予的。
85. D. 解析：根据定义，只有 D 中没有财产权的转移、内容的缩小或改变。
86. C. 解析：根据定义，投机是为了获利而进行购买行为的行为。从这一点，B、D 很容易排除。而且，投机获利是从购买商品本身的价格变化中得到的，因此 A 也被排除了。
87. B. 解析：根据定义，主要是从依靠主动采取回避的方式来解除焦虑来排除选项。A、C、D 中描述的人还是会面对他们的恐惧，而 B 完全回避了。
88. A. 解析：根据题意，答题重点在于是否秦汉公民和法人的合法权益。A 中宣传的药物并不是违法或失实的内容，也没有侵害公民和法人的合法权益。
89. C. 解析：A、D 描述的不属于处于被管理地位的公民、法人或其他组织；B 中公正不属于行政管理。
90. D. 解析：根据定义，受贿有几个要点，1) 索取或非法收受他人财物；2) 索取行为和为他人谋利行为有时序性。根据这两点，很容易排除其他选项。
91. C。
92. C。
93. C. 解析：粗粮有利于增强消化系统功能。
94. A. 解析：天越冷，越能了解松柏的坚挺。符合文意。
95. C. 解析：呼出的水蒸汽凝华形成霜。
96. C. 解析：镜面反射需要相当高的表面平整度，A、B、D 都是错误的说法。
97. D. 解析：根据定义，打印机不属于输入设备，实际上打印机是一种输出设备。
99. C。
- 100.
101. B。
102. A。
103. B. 解析：地球自转一周，地表经历一个昼夜。
104. D. 解析：实行的是一票否决。
105. B。
106. B。
107. A。
108. C. 解析：颜色越深，可吸收的光谱越宽。
109. A. 解析：这和天为什么是蓝色的道理相同。蓝光最容易在遇到颗粒后发生散射。
110. C. 解析：浇冰水后，瓶中的水蒸汽液化，瓶中气压变低，环境中沸点变低，谁重新沸腾起来。
- 112.
113. D. 解析：A 诗是杜甫写的；B 诗为孟郊所写；C 是李白的诗句。
114. D. 解析：龙有三停九似之说，自首至膊，膊至腰，腰至尾，皆相停也。角似鹿、头似驼、眼似兔、项似蛇、腹似蜃、鳞似鱼、爪似鹰、掌似虎、耳似牛。
115. B. 解析：鸡有两个胃，前一个是嗉囊，内部贮藏了一些石子，食物经过时，在这里进行初步消化。
116. D. 解析：根据题意，赢利能力在每股 0.10-0.30 元的公司数目是 $402-55-153=194$ 。
117. C. 解析：根据题意，赢利能力在每股 0.10-0.30 元的公司占已公布业绩的公司总数的比例为 $100\%-13.7\%-38\%=48.3\%$ 。

118.

119. B. 解析: 根据图表, 所求为 $(15+15) \div 750=0.04$ 万人/万人=400 人/万人。

120. C. 解析: A 为 $27 \div 48 \approx 0.563$; B 为 $117 \div 228=0.513$; C 为 $120 \div 90=1.333$; D 为 $60 \div 30=0.5$, 显然 C 选项最接近 1, 故应选择 C。

121. D。

122. D. 解析: 根据题意要求, 调整后, 大专文化程度人数为 $90 \times \frac{3}{5}=54$ 万人, 增加 39 万人; 本科学历及以上文化

程度人数为 $90 \times \frac{2}{5}=36$ 万人, 增加 21 万人。

123. A. 解析: 读图可知, 2000 年最接近, 差额为 $78.7-20.9=57.8$ 千件。

124. D. 解析: 读图可知, 2001 年下降最多, 下降了 4.7 千件。

125. D. 解析: 读图可知, 总数为 $78.7+77.6+91.2+88.5+89.5=425.5$ 千件。

126. 解析: IT 服务投入的增长速度为 $(212.4-111.4) \div 111.4 \approx 90.7\%$, 硬件投入的增长速度为 $(441.6-256.7) \div 256.7 \approx 72.0\%$, 故快 $90.7-72=17.3$ 个百分点。

127. D. 解析: 图中并未给出此项内容。

128. B. 解析: 读图可知, 华北所占投入比例最大, 约 25%。

129. D. 解析: 图 2 表述的是投入比例, 而不是投入量的大小, 故 D 的描述是错的。

130. B. 解析: 读图可知, 2008 年, 华北地区投入约占 25%, 西北地区投入约占 10%。