2005年广州市公务员录用考试《行政职业能力测验》

来源: W 整理: 杨柳(微信: gwy288)

参考答案及解析

第一部分 数量关系

1. B 【解析】
$$a_1=3$$
 3=3×1, 6=3×2, 18=6×3, 72=18×4。 $a_2=a_{n-1}\times (n-1)$,

- 2. C 【解析】隔项规律, 奇数项为: 9, 7, 5, 3, 1, 后一项为-1; 偶数项为: 4, -4, 4, -4, 4, 后一项为-4, 故选 C 项。
- 3. C 【解析】-36-(-81)=45, -9-(-36)=27, 0-(-9)=9, 9-0=9, 36-9=27。可见空缺项-36=45, 空 缺项为81。
- 4.B 【解析】2=1×2; 6=2×3; 24=6×4; 则 120=24×5。
- 5. D 【解析】 $-26 = (-3)^3 + 1$, $-6 = (-2)^3 + 2$, $2 = (-1)^3 + 3$, $4 = 0^3 + 4$, $6 = 1^3 + 5$,故空缺项应为 $2^3 + 6 = 14$,选 D。
- 6.B 【解析】本题属于四则运算中基础的分式运算。常规解法为:

原式=
$$-32\frac{1}{3} + 5\frac{1}{4} - 5\frac{1}{4} - 3\frac{1}{7} + 12\frac{6}{7}$$

= $-32\frac{1}{3} + 0 + 9\frac{5}{7}$
= $-32 + 9 - \frac{1}{3} + \frac{5}{7}$
= $-23 + \frac{8}{21}$
= $-22\frac{13}{21}$

非常规解法:此题运算运算律将互为相反数的两个数,同分母的分数分别先相加,后来又把 $-32\frac{1}{3}$ 和 $9\frac{5}{7}$ 分拆,都是为简化计算,这些技巧要注意在解题中灵活运用。

7.A 【解析】本题属于四则运算,用常规方法很难计算,观察分母中两个因数之差恰好等于1,即

$$=\frac{1}{1\times 2}=\frac{2-1}{1\times 2}=1-\frac{1}{2}$$
, $\frac{1}{2\times 3}=\frac{3-2}{2\times 3}=\frac{1}{2}-\frac{1}{3}$,,则可利用 $\frac{1}{n(n+1)}=\frac{n+1-n}{n(n+1)}=\frac{1}{n}-\frac{1}{n+1}$ 将各

项分拆.

即原式=
$$1-\frac{1}{2}+\frac{1}{2}-\frac{1}{3}+\cdots+\frac{1}{2004}-\frac{1}{2005}=1-\frac{1}{2005}=\frac{2004}{2005}$$

- 8.C 【解析】原式= $(-2)^{2004}$ +(-2) × $(-2)^{2004}$ = $(-2)^{2004}$ ×(1-2) =- $(-2)^{2004}$ = -2^{2004}
- 9. B 【解析】平均速度= $\frac{$ 总路程}{ 总时间},汽车往返一次的总路程为 2s 千米,从 A 到 B 所需的时间为 s / 60 小时,

从 B 地返回 A 地所需时间为 s / 40 小时,往返一次总时间为 $(\frac{s}{60} + \frac{s}{40})$ 小时,汽车往返一次的平均速

度
$$\frac{2s}{\frac{s}{60} + \frac{s}{40}} = 48 (千米/时).$$

- 10. A 【解析】实际售价是进货价的(1+10%),则进货价为: 165×90%÷(1+10%)=135(元)。因此填135。
- 11. D 【解析】设篮子中共有x个苹果,则x=2a+1,x=3b+1,x=4c+1,x=5d+1,x=6e+1 (a,b,c,d,e) 是正整数)。显然x是一个奇数,又由x-1=2a,x-1=3b,x-1=4c,x-1=5d,x-1=6e 知x-1 是 $3\times4\times5$ 的倍数,即是 60 的倍数。在不大于 500 的正整数中,60 的倍数有 60,120,180,240,300,360,420,480,分别加上 1 为 61,121,181,241,301,361,421,481,其中能被 7 整除的只有 301。

所以篮子中共有苹果 301 个。
12. A 【解析】 $\frac{4}{3} > \frac{4+7}{3+7} = \frac{11}{10}$, $\frac{11}{10} > \frac{11+2}{10+2} = \frac{13}{12}$, $\frac{13}{12} > \frac{13+8}{12+8} = \frac{21}{20}$, $\frac{4}{3} > \frac{11}{10} > \frac{13}{12} > \frac{21}{20}$ 。

所以,
$$-\frac{4}{3} < -\frac{11}{10} < -\frac{13}{12} < -\frac{21}{20}$$
。

- 13. B 【解析】设 25 天后每人每天挖土 x 方,又规定时间为 t 天(参数),于是有 120 (x -1) (t-25)=(120-30) x (t-25)。解 x=4。
- 14. C 【解析】设需抽调x人,根据题意可得 2(320-x) = 280+x,解得x = 120 人。
- 15. C 【解析】设这条管道全长是x米,根据题意可知 $4(50+\frac{x}{8})=\frac{2}{3}x$,解得x=1200米。

第二部分 言语理解与表达

- 16. D 【解析】发展过程中的"造就"与"淘汰"相对,故正确答案为D。
- 17. C 【解析】只有选项 C 才能使原文意思表达得最准确、最连贯。故选 C。
- 18. B 【解析】"权益"指应该享受到的受法律保护的权力和利益。即可排除 A、D,而 C 项则与"义务"相对,亦易排除。
- 19. B 【解析】"发源地"指河流起源的地方;"发祥地"原指帝王祖先兴起的地方,现用来指民族、革命、文化等起源的地方。所以第一个空宜填"发祥地"。"表明"指表示清楚;"证明"指用可靠的材料来表明或断定人或事物的真实性,而"考古发现"应为"可靠的材料",所以第二个空宜填"证明"。"并存"指同时存在,"共存"指共同存在,第三个空宜填"并存"。

- 20. B 【解析】"风靡"是用来形容事物很风行,因此不符合题意;"覆盖"、"平铺"也不能完全表达句意,因此选 B。
- 21. D 【解析】歧义: (1)两个工厂(不是一个工厂)的领导; (2)工厂中的两个领导。此题注意指代对象的明确性:
- 22. C 【解析】原句意思是中国传统文化将成为 21 世纪的主导性文化的观点被西方一些学者接受,但我持怀疑态度。故选 C。
- 23. B 【解析】A 项句式杂糅,应改为:"衡量议论文好坏的重要标准是:观点是否正确,论据是否充分,结构是否合理"; C 项动词使用不当,应改为:"采取各种办法提高餐饮业服务人员的水平,尤其是青年同志的水平,是当务之急"; D 项代词使用不当,应改为:"市领导在检查某市属国营企业工作时,提醒企业员工要向竞争对手南方企业学习"。
- 24. B 【解析】经分析可知, A 项中主语是一个正反否定的句式, 与之对应的宾语也应该是一个正反否定的句式, 应在"愿意"前加上"是否"; C 项句式杂糅, 去掉"作者"或者"合作完成"。D 项"注意"与"重视"重复。
- 25. B 【解析】此句歧义为: (1)大家欢迎的是英雄×××的父亲和这位英雄的小儿子(2)大家欢迎的是英雄×××的父亲和父亲的小儿子(即英雄的兄弟)。
- 26. D 【解析】根据转折句"但是依照法律被剥夺政治权利的人没有选举权和被选举权"可知,正确答案为 D。
- 27. D 【解析】文段中心句为最后一句,故正确答案为 D。
- 28. C 【解析】本题文字虽少,但要求你把握好文段的内在含义,准确理解。B、D 两项概括偏颇; 而 A 项则过于笼统, 故选 C。
- 29. D 【解析】本题注意不要把文意扩大化,B项就扩大了原文段意。而从后一句的阐述中得D项是最恰切的。
- 30. A 【解析】文段首句即为中心句,也就是说后面的内容均是围绕首句的论点展开的,故答案为 A。
- 31. A 【解析】对此类题型,可用紧缩法提取主干。本题主干即可总结为脉搏等与年龄和性别有关。
- 32. D 【解析】首先,我们要将日本民众、日本政府与右翼政客区分开来。日本民众绝大部分是爱好和平的,他们也是战争的受害者;日本政府有主张和平、正视历史的力量。同时,也存在否认历史、歪曲历史的右翼力量,但总体而言,右翼反动势力还没有占到绝对的优势,还没有在政府中起主导作用。所以,A、B、C 三项不准确,D 项符合题意。
- 33. A 【解析】为无民事行为能力的人或限制民事行为能力人设定法定代理人,是为了帮助其进行民事活动,享有民事权利和承担民义务,是为了实现民事主体的人格。
- 34. C 【解析】第一自然段中的前两句话是"总→分"关系,"分"一般是对"总"的分解或诠释,由此排除 A、B 项,而 C 项是不能证明电子媒介的崛起被视为一种进步的标志的,故选 C。
- 35. C 【解析】由"媒介的垄断时常导致符号的垄断;反之,符号的解放必然吁求媒介的解放"可知,要打破电视信息的垄断,媒介必须解放,必须有互联网的出现,故选 C。
- 36. A 【解析】只看选项即可得出 B、C、D 项所述都属于"另一些新的隐蔽枷锁", 而 A 项显然是与"枷锁"相对的,是自由和先进的,故应选 A。
- 37. B 【解析】根据第二自然段第三句话中的限制性词语"部分",可知答案为 B。
- 38. C 【解析】这一句话的后面是两层意思,第一层讲细胞,由细胞膜一直到细胞核是自由基攻击的目标;第二层指细胞外部,即支撑组织也由于受到破坏而变质。而弹性纤维、胶原蛋白质只是外围组织的成分。
- 39. C 【解析】自由基是在外界因素下由体内产生的有毒因素,它不可能化解有毒分子。
- 40. D 【解析】答案在三、四两段中:自由基的产生必须有氧电子(④③),自由基首先攻击的是细胞膜(⑤), 而后导致弹性纤维断裂(①)。
- 41. C 【解析】本文主要谈影响皮肤老化的<u>外在</u>因素,因此以"内外因素"做标题并不符合本文的内容。
- 42. B 【解析】B 项较好地揭示了"禽流感"的本质属性。
- 43. D 【解析】应联系下句来理解。D 项最准确。
- 44. C 【解析】C 项属改善对动植物疾病的监控的措施。选 C 项。
- 45. A 【解析】A 项错误在于文中是"但它并没有要求成员向其报告这些动物疾病的情况"。

第三部分 判断推理

- 46. D 【解析】该题为字母间隔题。第一套图的规律为:每个字母之间隔了三个字母;第二套图中图一、图 二之间也隔了三个字母,可知正确答案应与字母 N 隔三个字母,故选 D。
- 47. A 【解析】该题属于图形相减问题,其规律为每套图形中的第一个图形减去第二个图形得到第三个图形。可知正确答案为 A。
- 48. A 【解析】由第一套图可以知道,每个图形都是由互不相同的两个图形组成的,而第二套图中的前两个图形都是由三个不同图案重叠而成,所以第三个图形也应该是有三个不同图案重叠而成的,由此可以排除 B、C、D。
- 49. C 【解析】规律为大正方形内的小圆形数目递减,小正方形数目递增,故正确答案应为 C。
- 50. D 【解析】封闭图形内部的图形顺时针旋转,按此规律可推出答案为 D 项。
- 51. A 【解析】观察左图规律为前一组的两个图有其中一个在下一组中,依此规律,只有 A 项与左图 4 有相 同图形,所以选择 A 项。
- 52. B 【解析】前四个图形,每个图形中都包含一个圆,由此可以断定第五个图形中也是要包含圆的图案。
- 53. B 【解析】可以用逆向思维方法来解决此问题。A、C 两项折叠后五角星和正方形所在的平面不可能相邻,故排除 A、C 两项。D 项错误在于,如果圆所在的平面在正面,五角星所在的面在右边的侧面,则正方形所在平面应该在正方体下方的平面,而不是上方的平面。B 项正确。
- 54. B 【解析】观察左图知,经折叠,有三角型面与圆面结合且阴影部分为侧立,故选 B 项。
- 55. B 【解析】观察图形始终注意两边突起的折叠边,故推断出答案为 B。
- 56. C 【解析】由甲与乙的话相互矛盾可推出要么甲说真话,要么乙说真话,因为只有一个人说真话,故丙说了假话,由丙说假话可推出是丙浇了树。
- 57. B 【解析】由题干可以知道研究所若有 N 个人,发表论文的情况就有 N 种,并且每人发表论文的数量不能大于、等于 N。小于 N 的整数(包括 0)一共就是 N 个,所以 I 正确;而当研究所只有两个人时,发表论文的情况可以是 0,1,这样判断 II 不正确;由于没有人发表 10 篇,所以III 正确。
- 58. D 【解析】题干中"足够的资金投入和技术人才","高科技技术含量"是"产品长期稳定占领市场"的必要条件,削弱思路是没有必要条件(缺乏足够的资金),但具有结果(长期稳定地占领市场)。
- 59. B 【解析】红血球数量与心率的乘积决定了竞技水平,目前已知红血球数量多,所以,必须的假设是心率比其他条件下低。
- 60. C 【解析】很明显,题干的论证必须有关天"高中高年级学生"和 20 岁以下的人"关系的预设条件。 C 建立了这样的联系。选项 B 具有较强干扰性,B 的问题是一方面缺少"高中高年级学生就是 20 岁以下的人"的信息,另一方面,说明的是"在过去"这样就无法知道现在的情况。
- 61.C 【解析】由题目中"布朗既不去美国也不去瑞士"我们可以推出,布朗去英国,而又知"约翰不打算去美国,所以约翰只能去瑞士,托马斯去美国。
- 62. D 【解析】本题应采用代入法。丙、戊不能自由交谈,A 错。甲、丁不能自由交谈,B 错。乙、丙不能自由交谈,C 错,故正确答案为 D。
- 63. C 【解析】两个人通过工资和年薪的大小在争论工人的待遇是否公正。所以选 C,至于选项 D,从陈先生的"如果工资是主要原因的话",可以知道,他并不否认"待遇低是罢工的重要原因",但怀疑"待遇不公正是不是因为工资待遇不公正"。
- 64. A 【解析】由题干可推出:新事物替代了具有同等效用的旧事物,导致人们对旧事物的需求下降。电冰箱代替了冰的作用,那么,同样的道理,抵抗害虫的农作物将替代农药的作用。因此,抵抗害虫的农作物出现后,需要的农药就会减少,故正确答案为A。
- 65.B 【解析】如果B项正确,则就无法达到提高公司竞争优势这一根本的目的,故选B。
- 66. D 【解析】文字是编辑的使用对象, 鱼网是渔夫的使用对象, 故答案选 D。
- 67. D 【解析】本题考查商品品牌与商品种类的对应关系。红豆牌秋衣,绿箭牌口香糖,故答案选 D。
- 68. A 【解析】本题是对命名日的考查,正确的是 A,中国植树节为 3 月 12 日,世界无烟日为 5 月 31 日,世界艾滋病日为 12 月 1 日,BCD 错误。
- 69. A 【解析】本题考查省份简称, A 正确, BCD 错误, 福建是闽, 江西是赣, 河北是冀, 鲁为山东, 皖为安徽。
- 70. D 【解析】本题考察绝对反义词与相对反义词,题干与 D 项为绝对反义词,ABC 为相对反义词,所以应

选 D。

- 71. D 【解析】A 项符合"目标市场", B 项符合"价格", C 项符合"服务方式", 只有 D 项不符合定义。
- 72. D 【解析】D与定义正相反,明显不属于充分授权。
- 73. D 【解析】D 项不符合,"对作家作品······分析研究,评定其价值······"这些条件。
- 74. C 【解析】按照定义, C 项不是聚众哄抢罪的定罪要素, 故答案为 C。
- 75. C 【解析】井下作业要求在离地表有一定深度的地下工作,而两山之间架桥,属于露天作业。

第四部分 基本常识

76. C	77. D	78. B	79. C	80. A
81. B	82. D	83. D	84. D	85. B
86. ABC	87. AD	88. ABC	89. BCD	90.BD

第五部分 资料分析

- 91. A 【解析】依题意,东部地区共有高速公路 10878 千米,山东公路里程为 2077 千米,故山东高速公路里程所占比例为: 2077÷10878≈19%。
- 92. B 【解析】依题意, 东部地区共有高速公路 10878 千米, 在地区公路总里程中占 2.0%, 故东部公路总里程为: 10878÷2.0%=543900 (千米)
- 93. D 【解析】据题意,东部五省超过的公路里程至少为:

2000+1500×2+1000×2=7000 (千米)

中西部 2 省为: 1077+1144=2221 (千米)

因此, 东部5省至少比中西部2省多:

7000-2221=4779 (千米)

故答案为 D

94. A 【解析】依题意: 西部地区公路总里程为:

3545÷0.6%≈590833 (千米)

而东部为: 10878÷2.0%=543900 (千米)

因此: 590833-543900=46933 (千米)

故答案为 A

95. C 【解析】依题意,有全国共有高速公路里程为:

10878+5014+3545=19437 (千米)

故答案为C。

- 96. D 【解析】由表中的数字可得出: 四个专业的招生人数都呈增长趋势。
- 97. B 【解析】由表中的数字可得出: (360-320) ÷320=0.125, 即 12.5%。
- 98. B 【解析】生物工程专业的招生人数在 1998 年、2000 年、2001 年都最少。
- 99. B 【解析】由 2001 年的招生人数减去 1998 年的招生人数可得。
- 100. B 【解析】自动控制专业不是每年都以 57%的规模扩招,2000 年招生人数最少的是自动控制专业,电子工程每年扩招的比例并不相同。

■☞ 微信扫描二维码,关注"公务员考试 挺简单"微信公众号,可获取更多公考经验。分享公考经验,还可获得现金奖励哈

■季手淘扫描淘宝店铺,可以购买省考、 国考历年真题哦





微信公众号

淘宝店铺