

2006年山东省录用公务员考试《行政职业能力测验》试卷

参考答案及解析

第一部分 数量关系

(共15题, 参考时限15分钟)

本部分包括两种类型的试题:

一、数字推理。共5题。给你一个数列, 但其中缺少一项, 要求你仔细观察数列的排列规律, 然后从四个备选答案中选择你认为最合理的一项, 来填补空缺项, 使之符合原数列排列的规律。

1、【解析】C。分子是一个以2为公差的等差数列, 分母是后一项减去前一项得到11, 22, 44的等比数列。
2、【解析】B。原式可以写成 $\frac{8}{2}, \frac{12}{8}, \frac{20}{27}, \frac{28}{64}, \frac{36}{125}$, 分子是以8为公差的等差数列, 分母是一个立方数列, 所以未知项为 $\frac{44}{216}, \text{即} \frac{11}{54}$ 。

3、【解析】A。这是一个以 $-\sqrt{5}$ 为公比的等比数列。
4、【解析】A。后项比前项分别为 $\frac{1}{5}, \frac{1}{10}, \frac{1}{15}, \frac{1}{20}, (\frac{1}{25})$, 所以未知项为 $\frac{1}{150} \times \frac{1}{25} = \frac{1}{3750}$ 。
5、【解析】B。规律是 $1 \times 3 + 1 = 4, 4 \times 3 + 1 = 13, 13 \times 3 + 1 = 40, 40 \times 3 + 1 = 121$, 所以未知项为 $121 \times 3 + 1 = 364$ 。
6、【解析】B。第一次右拐50度, 第二次左拐50度, B项显然正确。
7、【解析】D。用代入法, 很快就可以找到答案, D项正确。
8、【解析】C。由题意, 自然数A能分别被5, 6, 7整除, 即自然数A是5, 6, 7的公倍数, 5, 6, 7的最小公倍数是210, 而A小于400, 所以 $A=210, B=\frac{A}{5}-1=41$, 同理得出C=34, D=29, $210+41+34+29=314$ 。

9、【解析】B。设进价是x, 可得 $(1+30\%)x - (1+30\%)x \times 90\% \times 80\% = 1820$, 解得 $x=5000$ 。
10、【解析】B。长方形面积为60, 四边形BCDF面积为 $60-S_{\text{甲}}$, 乙面积为 $S_{\text{甲}}-15$, 三角形BCE面积为45, 所以EC长为 $90 \div 12 = 7.5$, 所以 $ED=2.5$ 。
11、【解析】C。首先排除选项A, 由A、B、C平均分为95, B、C、D平均分为94, 得出 $A-D=3$ 分; 由此排除B、D选项(若D得分为98或99分时, A的得分大于100分, 不合题意), 所以选C。

12、【解析】A。设总用气量为x立方米, 则有 $60 \times 0.8 + 1.2 \times (x-60) = 0.88x$, 解得 $x=75$, 所以燃气费为 $0.88 \times 75=66$ 元。

13、【解析】D。假设原来的收费标准为每分钟x元, 则有 $(x-a) \times (1-25\%) = b$, 所以原价为 $\frac{4}{3}b+a$ 元。
14、【解析】A。为了使两班学生在最短的时间到达, 即两班应同时到达。设甲班步行x千米, 乙班步行y千米。甲乙两班的步行时间不同, 步行时间之差为汽车行驶甲乙两班步行距离之差所用的时间。则可列方程 $\frac{x}{4} - \frac{y}{3} = \frac{x-y}{48}$, 解得 $x:y=15:11$ 。

15、【解析】A。活动室总面积为 $18 \times 6 + 18 \times 4 \times 2 + 4 \times 6 \times 6 - 15 \times 3 - 0.25 \times 4 \times 2 \times 2 + 0.25 \times 6 \times 2 = 344$ 平方米, 一共需要石灰 $344 \times 0.2 = 68.8$ 千克。

16、【解析】C。这段文字主要讲了放风筝作为一种传统游戏对身体的一系列好处, 同时当然还有娱乐的作用。

17、【解析】D。这段文字很明显可以分为二部分, 前半部分主要介绍了垃圾短信的一系列情况, 后面表达了根除垃圾短信的决心, 重点在后半部分。

18、【解析】D。这幅对联表达的意思是廉政不值得炫耀, 是为官最起码的要求, 重要的是对百姓做出了什么贡献, 对得起国家的俸禄。C项表达是并列关系, 只有D项能准确概括。

19、【解析】A。公司录用了第三位, 那我们就要从第三位的话中得到启示, 即远离诱惑。

20、【解析】D。最后一句话是总括句, 其他三项都不完整。

21、【解析】D。敢直接进球是缺乏自信的表现, 强调球员要勇于独胆大任。B项“表现自己”与文意的“不是出风头”不符。

22、【解析】D。虽然境况不容乐观，但女主人的积极态度让整个生活充满希望，A、B、C 三项都可以从文中得出来。这段文字没有讲忽视逆境的问题。

23、【解析】C。商界奇才的成功之道是多元化思维的体现，并不是不经意的想法，而是一种很有新意的想法。

24、【解析】C。人情与法理是有冲突的，人情关系干涉到法律，正义和秩序就会得不到保证，这段文字主要讲了人情关系用在公共生活领域会对公共生活起破坏作用，没有体现“不一定对公共生活起破坏作用”。

25、【解析】A。这是对老子道的理解，“道生一”中的“道”是形而上学的本体。

26、【解析】D。这段材料强调关注个人隐私安全的重要性，由于忽视个人的隐私安全而给人们生活带来很多不便，所以我们应保障个人的基本隐私安全。

27、【解析】A。这段材料介绍了扁鹊的医学成就，以此来说明他受后世敬仰的原因。

28、【解析】B。语言的发展，违规短语、句子等的出现，不同的人对新词酷词有不同的看法，这种现象是语言发展进程的正常现象。A 项过于表面，C 项没有体现意识问题。

29、【解析】D。网络语言是随着网络而新出现的一种交流语言，与现代汉语和语法规范有区别，对待网络语言要有正确的态度。D 项的表述不符合文章的意图。

30、【解析】B。这段文字主要介绍了故宫博物馆的文物典籍。

31、【解析】B。人的视觉器官有感觉外界物体的光和颜色的功能，但只能识别可见光及可见光内的颜色，人们的生理界限是人们认识能力的界限。

32、【解析】C。这段材料告诉我们观察事物要由表及里、去伪存真，透过现象看本质，因此答案为 C 项。

33、【解析】C。这段材料就量词的两种基本功能分别作出解释，故选 C。

34、【解析】D。D 项原话说的是正确的。

35、【解析】D。“前苏联”之说欠妥当：一、信息冗余，画蛇添足。二、信息混乱，不合逻辑。

36、【解析】C。每一行“阴影块”从左到右依次下降 1 格，第一行的“×”向右依次移动，第二行的“×”向左依次移动，第三行的“×”向右依次移动。符合此规律的是 C 项。

37、【解析】D。图形叠加规律。每行每列都是前两个图叠加后得到第三个图，叠加的规律是：黑点+黑点=x，
 $x+x=$ 黑点，黑点+空白=黑点， $x+空白=x$ ，空白+空白=空白。

38、【解析】A。将每一个图形分成左上、左下、中心、右上、右下 5 部分，观察每个部分变化情况。

39、【解析】C。每个图分为上下两部分，分别有规律。每行第 1 个图与第 3 个图的上半部分黑点数相加等于第 2 个图的黑点数，每行三个图的下半部分的黑点数目是三个连续的自然数，符合此规律的只有 C。

40、【解析】D。从第一个图形开始，每个图形第 2 列的阴影块依次下降 1 格，当下降到底部时又从顶部重新开始；每个图形第 3 列的阴影块位置保持不变；第 4 列的阴影块按顺时针方向依次移动。所以第 9 个图就是 D 项。

41、【解析】A。图形叠加去同存异规律。每行前 2 个图叠加后去同存异得到第 3 个图。

42、【解析】D。在图（1）的相同位置将直线变为曲线，曲线变为直线，得到图（2），依此规律将图（3）变化得到 D。

43、【解析】A。图（1）和（2）的黑点数相加分别为 9，10；图（3）黑点数是 10，所以接下来应为 11，由此排除 C、D、E，再根据方框的变化规律排除 B。

44、【解析】C。左边的纸板折叠成方盒后，只有 C 符合各个面的位置关系。

45、【解析】A。左边的纸板折叠成方盒后，只有 A 符合各个面的位置关系。

46、【解析】D。职业素质是通过教育、劳动实践和自我修养等途径形成和发展起来的，所以生理遗传因素不属于职业素质。

47、【解析】D。B 项属于对遭受自然灾害的纳税人的照顾，属于社会保障的范畴，而不是税收激励。

48、【解析】D。根据定义，A 项没有区分一般日常事务与例外的事项；B 项是一种汇报而不是授权；C 项总经理与副总经理不是上下级关系，两者只是权限不同。

49、【解析】D。商业贿赂是会破坏正常的市场竞争秩序，A、B、C 都会影响受贿人的判断，这和金额多少没什么关系，所以 D 不是判断的标准。

50、【解析】D。非营利性组织是不以营利为目的的社会组织，多指社会公共服务机构。工会的业务领域是营利性组织的一个组成部分的工作内容，不能单独称为非营利性组织。

51、【解析】B。对于概念的内涵在特殊情况下可以用否定形式揭示出概念的内涵，但是紧急避险不能用否定形式揭示此概念的内涵。紧急避险行为，指行为人为了使公共利益，本人或他人的人身权和其他权利免受正在发生

的危险,不得已而采取的致人损害行为.紧急避险的构成要件是:第一,本人或他人财产,人身权利受到严重威胁且没有其他方法可以解除;第二,紧急避险所保全的利益大于所损害的利益;第三,紧急避险不得超过必要限度,超过必要限度造成不应有损害的,仍然属于侵权行为,紧急避险人应承担适当的民事责任。因紧急避险造成损害的,由引起险情的人或有责任的第三人承担民事责任。如果危险是由自然原因引起的,紧急避险的受害人通常是无辜的第三人,则应由紧急避险的受益人承担损失,紧急避险人不承担或只承担适当的民事责任。

52、【解析】C。规模经济是指生产能力增加到一定程度而造成成本下降,是对一个企业的生产能力而言的。选项C,两个工厂合并后,是否会造成成本的下降、效益的提高在文中并没有体现,故选C。

53、【解析】D。快乐是一种身心状态,是个体验过程,A、B、C都是从这个角度上理解的,选项D是说致力于福利,但是不是快乐就不一定了。

54、【解析】D。视觉完形功能是把本无联系的事物加工成有机的整体,D项是一个事物,不符合加工成有机整体的特征。

55、【解析】C。A项只是颁布了一个文件,不牵扯到行政的问题;B项公安机关的行为超出了法定权限,所以也不是依法行政;D项没有按照法定程序,不符合依法行政的要求。

三、演绎推理。共10题。每道题给出一段陈述,这段陈述被假设是正确的,不容置疑的。要求你根据这段陈述,选择一个答案。注意,正确的答案应与所给的陈述相符合,不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

56、【解析】B。只有鼓励更多的人使用柴油汽车,才能增加柴油汽车在汽车总保有量中的比重;所以B最能支持提干的论断。

57、【解析】D。C只被猜了1次,是上了富村;B被猜了2次(上了富村和穷村),而C上了富村,所以B上了穷村;那么A上了不富不穷的村。

58、【解析】B。由(1)、(2)为假可推出A和B同时被录用或者同时未被录用,由此排除C、D两项;由(3)为真可知“A被录用”是“C不被录用”的必要条件,推出“A未被录用,则C被录用”,所以答案为B项。

59、【解析】B。该法学家的观点是“衡量一个法院在办案中对司法公正的原则贯彻得是否足够好,就看它的肯定性误判率是否足够低。”选项A、C、D虽然对他的观点也有所支持,但并未提及观点的本质,只有B项从本质上支持了该法学家的观点。

60、【解析】C。题干领导的观点是“只要自己不贪不占、账目清楚,总不会有太大问题。”而选项C表明这种行为就是个人变相贪污,有力地反驳了题干的观点。

61、【解析】D。题干说的是引入跨国公司我们付出了高昂的代价,所以我们必须拥有具备核心技术和具有国际竞争力的产业及品牌。

62、【解析】D。题干的做法是拒绝使用树木做的一次性筷子,而D项的观点是可以利用森林资源,所以不能对他们提供支持。

63、【解析】A。欣赏的人说的是“来自群众,贴近群众”,因此,他们假设的前提是这种文化跟群众是心连心的,这就是它的成功之本,不然就不可能贴近群众。

64、【解析】A。题干的论述是气候干旱引起沙漠化,选项A表明即使是干旱也未必能引起草原退化和沙漠化,最能反驳题干的论述;C项表明过度放牧也是土地沙漠化的重要原因,能反驳题干的论述,但力度没有A项大。

65、【解析】C。题干并未提及政府及法律的信息,所以A、D两项无法推出;题干只是说明对产品消费者该怎样选择,并未说明厂家的责任,所以答案为C项。

66、【解析】ACD。影响我国城市形成和发展的主要区位因素是自然资源和社会经济发展条件。

67、【解析】ABCD。计划和规划只有一字之差,但是它反映的是北京市社会经济发展和市场经济体制建设非常深刻的变化,这种变化主要体现在政府跟市场的关系方面。这说明经过上一个五年计划的发展特别是市场经济体制初步建立之后,市场在资源配置中的基础地位也已经确定了,因此,要求政府对社会经济的宏观调控与管理也有相应变化。

68、【解析】ABCD。抗生素到后期治疗效果大大降低甚至无效,选项中的原因都有可能。

69、【解析】D。重走长征路的红色旅游路线,其设计路线与长征路线相仿,按照长征的路线可以知道只有D是正确的。

70、【解析】AB。欧洲联盟由欧洲共同体演变而来,最初是法国、联邦德国、意大利、荷兰、比利时和卢森堡六个国家,是一个政治、经济组织,但不是军事组织。

71、【解析】ABD。A项对于公务员的考核有定期考核与年度考核两种形式;B项对于公务员违纪的,应当由处分决定机关进行调查;D项应该对公务员进行分级分类培训,不仅仅是业务素质培训。

- 72、【解析】A。中亚五国中与中国接壤的是哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦。
- 73、【解析】BC。我国相关的环保法律有中华人民共和国环境保护法，中华人民共和国农业法，中华人民共和国水污染防治法，中华人民共和国大气污染防治法，中华人民共和国环境噪声污染防治法，中华人民共和国海洋环境保护法，中华人民共和国固体废物污染环境防治法，农业野生植物保护办法。
- 74、【解析】C。此题可用排除法，其他三个选项都是可能出现的原因。
- 75、【解析】B。《中华人民共和国城市区域环境噪声标准》规定，以居住、文教机关为主的区域噪音最高限值白天为 55 分贝，夜间为 45 分贝。
- 76、【解析】CD。含磷洗涤剂会导致江河湖泊及近海海域越来越频繁的水华和赤潮现象，造成水质恶化。
- 77、【解析】ABD。C 项认为不适用于《公务员法》是不正确的。
- 78、【解析】C。本题考查宪法中有关物质帮助权的知识。物质帮助权是指公民因丧失劳动能力或者暂时丧失劳动能力而无法获得必要的物质生活资料时，有从国家和社会获得生活保障，享受集体福利的一种权利。根据我国宪法第四十五条第一款规定，公民在特定情况下获得物质帮助权的具体表现有三：一是老年人的物质帮助权；二是患病公民的物质帮助权；三是丧失劳动能力公民的物质帮助权。由此遭受自然灾害并不是公民获得物质帮助权的条件。
- 79、【解析】AC。建设服务型政府应当理顺四种关系：理顺政府与市场的关系；理顺政府与企业的关系；理顺政府与社会的关系；理顺政府与群众的关系。
- 80、【解析】B。可以提起行政复议的范围有：对行政机关作出的警告、罚款、没收违法所得、没收非法财物、责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照、行政拘留等行政处罚决定不服的；对行政机关作出的限制人身自由或者查封、扣押、冻结财产等行政强制措施决定不服的；对行政机关作出的有关许可证、执照、资质证、资格证等证书变更、中止、撤销的决定不服的；对行政机关作出的关于确认土地、矿藏、水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂、海域等自然资源的所有权或者使用权的决定不服的；认为行政机关侵犯合法的经营自主权的；认为行政机关变更或者废止农业承包合同，侵犯其合法权益的；认为行政机关违法集资、征收财物、摊派费用或者违法要求履行其他义务的；认为符合法定条件，申请行政机关颁发许可证、执照、资质证、资格证等证书，或者申请行政机关审批、登记有关事项，行政机关没有依法办理的；申请行政机关履行保护人身权利、财产权利、受教育权利的法定职责，行政机关没有依法履行的；申请行政机关依法发放抚恤金、社会保险金或者最低生活保障费，行政机关没有依法发放的；认为行政机关的其他具体行政行为侵犯其合法权益的。B 项只是一个通告。
- 81、【解析】BC。A 属于单位决定，D 属于党内处分。
- 82、【解析】BCD。管理幅度：是指一个主管能够直接有效地指挥下属成员的数目。
- 影响管理幅度的因素：主管人员及其下属的素质和能力。在主管人员与其下属的素质比较高、能力比较强的情况下，管理幅度就可以大些；工作的性质。凡是要求相互经常保持联系的工作，管理幅度就小一些；工作的类别。如果管理的工作相同或类似，其管理幅度就可以大一些；否则，就应小一些；管理者及其下属的倾向性。如果管理者倾向于对下属进行严格的管理和监督，而下属也需要的话，管理幅度就应小些；否则，管理幅度就可以大一些；组织沟通的状况。如果组织沟通渠道畅通，信息传递迅速、准确，管理幅度就可以大一些；组织环境和组织自身的变化速度。如果环境和组织自身都比较稳定，则管理幅度就可以大些；反之，管理幅度就应小些。
- 83、【解析】D。在计算机网络的研究中，常用拓扑学的方法来研究和分析网络单元彼此互连的形状与其性能的关系。
- 84、【解析】D。古汉语中，如果有并举两数，那么就以其乘积表数了。如“三五之夜，明月半墙。”（《项脊轩志》）。“三五”之积为十五，“三五之夜”指阴历每月十五的圆月之夜晚。同样，“年方二八”，“二八”即十六岁的花季年龄。
- 85、【解析】CD。A 项中市政府不能作为复议机关；B 项中区政府无权对省国土资源厅的规定进行处理。C、D 项表述是正确的。
- 86、【解析】C。由图中数据直接计算可得 $\frac{122845}{353757 - 122845} \times 100\% \approx 53.2\%$ 。
- 87、【解析】D。A 项的盈利增长为： $\frac{82255}{221220 - 82255} \times 100\% \approx 59.2\%$ ；B 项的盈利增长为： $\frac{5253}{12878 - 5253} \times 100\% \approx 59.2\%$ ；C 项的盈利增长为： $\frac{32147}{44829 - 32147} \times 100\% \approx 253\%$ ；D 项的盈利增长为： $\frac{3473}{20580 - 3473} \times 100\% \approx 20.3\%$ 。

88. 【解析】D。2003 年中成药的制造业盈利占医药制造业的比重为: $\frac{29014}{33177} \times 100\% \approx 8.7\%$; 2002 年中成药的制造业盈利占医药制造业的比重为: $\frac{29014 - 4876}{333177 - 119328} \times 100\% \approx 11.3\%$; 所以 2003 年中成药的制造业盈利占医药制造业的比重比 2002 年下降了 2.6 个百分点。

89. 【解析】D。2003 年中药饮片加工行业虽然比 2002 年的盈利减少, 但还是有 20395 的盈利。所以 D 项表述错误。

90. 【解析】D。石油是化学药品的重要原料, 石油价格上涨会增加化学药品原药的成本, 所以会对其有影响。

91. 【解析】C。从图中观察即可得到答案。

92. 【解析】A。由表中数据计算可得 $\frac{243.88}{3424.17} \times 100\% \approx 7.12\%$ 。

93. 【解析】D。分别计算各省市的人身险占各省市保费收入的比例, 计算较为简单。共有 15 个。

94. 【解析】D。根据定义由表中数据计算可得 $\frac{2135500}{218.62} \approx 9768$ 万人。

95. 【解析】B。分别计算下面四个省市的财险占该省市保费收入的比例, 较为简单。山西约为 73%; 河南约为 82%; 湖南约为 77%; 青海约为 45%。

【解析】B。第三产业增加值增多的原因在第三段都有介绍, 不包括 B.

97. 【解析】A。 $\frac{(12148 + 15250)}{(20956 + 73904 + 65018)} \times 100\% \approx 17.14\%$ 。

98. 【解析】B。2004 年全国 GDP 年快报核算数中, 第二产业增加值为 $73904 - 1517 = 72387$; 第三产业增加值为 $65018 - 21297 = 43721$; 所以第二产业比第三产业增加值多的百分比为 $\frac{(72387 - 43721)}{43721} \times 100\% \approx 65.6\%$ 。

99. 【解析】B。 $(188+1517) : 21297 = 1705 : 21297 \approx 1 : 12$

100. 【解析】D。根据第三段可以知道软件业、娱乐业、租赁和商务服务业等在以前的统计中难以准确全面反映, 故 A 项表述错误; 由第二段可知, 第一产业的增加值也有增长, 故 B、C 项表述错误; 由资料最后一句话可以知道目前第三产业结构比原来的核算要合理得多, 所以 D 项正确。