

2002年国家公务员行政能力测试B类试题及答案-公务员考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/25/2021_2022_2002_E5_B9_B4_E5_9B_BD_c26_25654.htm 【说明】

这项测验共有五个部分，140道题，总时限为120分钟。各部分不分别计时，但都给出了参考时限，供你参考以分配时间。国家公务员考试请在答题卡上严格按照要求填写自己的姓名、报考部门，涂写准考证号。请仔细阅读下面的注意事项，这对你获得成功非常重要：

1. 题目应在答题卡上作答，不要在这份题本上做任何记号。
2. 监考老师宣布考试开始时，你才可以开始答题。
3. 监考老师宣布考试结束时，你应立即放下铅笔，将试题本、答案卡和草稿纸留在桌上，然后离开。
4. 在这项测验中，可能有一些试题较难，因此你不要在每道题上思考时间太久，遇到不会答的题目，可先跳过去，如果有时间再去思考。否则，你可能没有时间完成后面的题目。
5. 试题答错不倒扣分。
6. 特别提醒你注意，涂写答案时一定要认准题号。严禁折叠答题卡！

停！请不要往下翻！听候监考老师的指示。否则，会影响你的成绩。

第一部分 数量关系（共20题，参考时限15分钟）

一、数学推理

1. 4 5 7 11 19 () A. 27 B. 31 C. 35 D. 41

2. 3 4 7 16 () A. 23 B. 27 C. 39 D. 43

3. 32 27 23 20 18 () A. 14 B. 15 C. 16 D. 17

4. 25 15 10 5 5 () A. 10 B. 5 C. 0 D. -5

5. -2 1 7 16 () A. 25 B. 28 C. 31 D. 35

二、数学运算

6. 甲、乙、丙三人买书共花费96元钱，已知丙比甲多花16元，乙比甲多花8元，则甲、乙、丙三人花的钱的比是（的） A. 3:5:4 B. 4:5:6 C. 2:3:4 D. 3:4:5

7. 把一个边长为4厘米的正方形铁丝框制成两个等周长的圆形铁丝框，铁丝的总长不变，则每个圆铁

丝框的面积为 () A.16 B.8 C.8/ D.16/ 8.若干学生住若干房间，如果每间住4人则有20人没地方住，如果每间住8人则有一间只有4人住，问共有多少名学生？ A.30人 B.34人 C.40人 D.44人 9. $12.5 \times 0.76 \times 0.4 \times 8 \times 2.5$ 的值是 () A.7.6 B.8 C.76 D.80 10. $3 \times 999 \ 8 \times 99 \ 4 \times 9 \ 8 \ 7$ 的值是 () A.3840 B.3855 C.3866 D.3877 11.一居民楼内只能允许同时使用6台空调。现由8户人家各安装了一台空调，问在一天(24小时)内平均每户(台)最多可使用空调多少小时？ A.16小时 B.18小时 C.20小时 D.22小时 12.三角形的内角和为180度，问六边形的内角和是多少度？ A.720度 B.600度 C.480度 D.360度 13.百货商场折价出售一商品，以八折出售的价格比原价少15元，问该商品的原价是多少元？ A.65元 B.70元 C.75元 D.80元 14.一个长方形，它的周长是32米，长是宽的3倍，问这个长方形的面积是多少？ A.64平方米 B.56平方米 C.52平方米 D.48平方米 15. $1.1^2 \ 1.2^2 \ 1.3^2 \ 1.4^2$ 的值是： A . 5.04 B . 5.49 C . 6.06 D . 6.30 16.两个运输队，第一队有320人，第二队有280人，现因任务变动，要求第二队的人数是第一队人数的2倍，须从第一队抽调多少人到第二队？ A.80人 B.100人 C.120人 D.140人 17.铺设一条自来水管到，甲队单独铺设需8天可以完成，而乙队每天可铺设50米。如果甲、乙两队同时铺设，4天可完成全长的 $\frac{2}{3}$ ，问这条管道全长是多少米？ A.1000米 B.1100米 C.1200米 D.1300米 18.某学校学生排成一个方阵，最外层的人数是60人，问这个方阵共有学生多少人？ A . 272人 B . 256人 C . 240人 D . 225人 19.一块三角地，在三个边上植树，三个边的长度分别为156米、186米、234米，树与树之间的距离均为6米，三个角上都必须栽一棵树，问共需植树多少棵？ A . 90棵 B . 93棵 C

. 96棵 D . 99棵 20. 如下图，一个正方形分成了五个大小相等的长方形。每个长方形的周长都是36米，问这个正方形的周长是多少米? A . 56米 B . 60米 C . 64米 D . 68米，第二部分言语理解与表达（共30题，参考时限30分钟），一、阅读以下文字，回答21-25题 基因是具有遗传效应的DNA分子片断，是我们身体的一部分。关于基因是否应该申请专利的问题，不同的人有不同的回答。基因是天然的遗传物质，并非人工产物。有关基因的序列和功能的知识都是科学[a]，而不是技术[b]，按惯例是不能申请专利的，故“基因专利”既不合理也不合法。严格的说，“专利保护的只是DNA序列的应用，而不是序列本身”。在生物经济时代，基因不是金钱但胜过金钱。洛克菲勒大学有一条肥胖基因，售价高达2000万美元。由于经济利益的驱动，已有2000个“功能已知的基因”被授予专利。这样，受谴责的“基因专利”便获得公认，迫使人们改变原来的伦理观念，不得不参加“基因争夺战”。因为人类基因组的基因总数是有限的，必竟只有6万到10万个。每有一个基因获专利，就等于少了一个基因。于是，人们为了专利而抢夺基因。特别是我国的基因资源，被国外常常是无偿的掠夺，丧失知识产权，连当事人也不知情。因此，我们只有参与竞争去争取。 21.在[a]、[b]出恰当的词语是（ ） A.发现，发明 B.发现，发现 C.发明，发明 D.发明，发现 22.在文中四个加点的词中必须修改的是（ ） A.授予 B.谴责 C.伦理 D.必竟 23.文末四个划线的句子中语序不当的是（ ） A.人们为了专利而抢夺基因 B.被国外常常是无偿的掠夺 C.连当事人也不知情 D.我们只有参与竞争去争取 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com