

最新大纲配套辅导用书

国家公务员录用考试

行政职业能力倾向

WY

标准化题库
(含A、B类)

北京大学 胡仙芝 主编



170

D630.3-44

H53

国家公务员录用考试

行政职业能力倾向标准化题库

北京大学 胡仙芝 主编

编委：(以拼音排序)

董沧云	郭建方	郭龙飞	海天开	何书奎
胡仙芝	胡星驰	江凤长	黎玮娜	李沧海
李东伟	李现民	李晓旭	李毅博	李援朝
刘长清	柳 非	柳大力	路爱红	吕由之
孟庆涛	冉伯恭	苏连胜	孙海泉	汪云萍
王卫东	魏明伦	文 征	严天晓	朱如铁



A1057878

中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

国家公务员录用考试行政职业能力倾向标准化题库/
胡仙芝主编. —北京: 中国社会出版社, 2002.5

ISBN 7-80146-586-5

I. 国... II. 胡... III. 行政管理—能力倾向测验
—中国—试题 IV. D630.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 031443 号

书 名: 国家公务员录用考试行政职业能力倾向标准化题库
主 编: 胡仙芝
责任编辑: 缪传忠

出版发行: 中国社会出版社 邮政编码: 100032

通联发行: 北京市西城区二龙路甲 33 号新龙大厦

电话: 66051713 66051698

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京忠信诚胶印厂

开 本: 787×1092 毫米 1/16 印 张: 22.25

字 数: 550 千字

版 次: 2002 年 5 月第 1 版

印 次: 2002 年 5 月第 1 次印刷

印 数: 1—5000 册

书 号: ISBN 7-80146-586-5/D·18

定 价: 35.00 元

中国社会出版社独家拥有本书中文版版权, 严禁盗版, 侵权必究。

前 言

人事部在总结近年来中央、国家机关考试录用工作的基础上,提出了从 2002 年起国家公务员录用考试所遵循的原则,即“分类考试、突出能力、方便考生、定时定期”,进一步创新考试内容和方法,改革考试的组织、管理方式,严格考试、考核,提高考试录用工作的科学化、规范化水平,确保新录用人员的政治与业务素质,促进中央、国家机关人员结构的优化。

按照职位性质,报考职位分 A、B 两大类,报考人员只能选择一个类别中的一个部门或单位进行报名。A 类职位主要包括:从事政策、法规、规划等研究拟定工作,指导、监督、检查法律、法规和政策执行情况,以及机关内部综合性管理的职位。B 类职位主要包括:从事机关内的专业技术工作,对机关的公共管理提供专业技术支持且对外没有行政管理职责的职位;直接将各项具体规定施于公民、法人和其他组织的行政执法职位。

报考 A 类职位的考生公共科目笔试科目为《行政职业能力倾向测验》(A)和《申论》两科。《行政职业能力倾向测验》(A),包括常识(涵盖政治、经济、法律、管理、人文、科技等)、言语理解与表达、数量关系、判断推理和资料分析等。全部为客观性试题,考试时限 120 分钟。报考 B 类职位的考生公共科目笔试为:《行政职业能力倾向测验》(B)一科。《行政职业能力倾向测验》(B)的结构、测试时限与 A 类相同,但题型、题量、难度等与《行政职业能力倾向测验》(A)略有不同。

A 类和 B 类试题的差异在于,在“判断推理”部分,B 类试卷没有 A 类的“定义判断”,但多了“机械推理”,此外,B 类试卷比 A 类试卷在总题量上多了 10 个小题,即“计算题”和“常识题”分别多了 5 个。由于 A 类和 B 类试卷差别很小,本书没有将之单独分开,只是在“判断推理”部分既提供了“定义判断”(仅供 A 类考生做),也提供了“机械推理”(仅供 B 类考生做),考生在做题时注意即可。

本书严格参照 2002 年中央国家机关公务员考试 A 类和 B 类试卷的题型、题量和难度系数,筛选吸收了部分省(区、市)的考题,按照数量关系、言语理解与表达、判断推理、常识和资料分析五部分的先后顺序,分别设计了 15 套标准化试卷,题号前后相连,各部分随意抽取其中之一,即可组成一套完整的全真模拟试题。

本书有的放矢,选题严格,具有很强的针对性和实用性,对考生快速提高应试能力、大幅提高考试成绩有很大的促进作用。

由于时间和水平所限,疏漏之处在所难免,敬请斧正。

愿本书助您考出良好成绩,实现远大理想!

编者

目 录

“行政职业能力倾向”考试说明	(1)
----------------------	-------

第一部分 数量关系

标准化试题一	(3)
标准化试题二	(4)
标准化试题三	(5)
标准化试题四	(6)
标准化试题五	(8)
标准化试题六	(9)
标准化试题七	(10)
标准化试题八	(11)
标准化试题九	(13)
标准化试题十	(14)
标准化试题十一	(15)
标准化试题十二	(16)
标准化试题十三	(17)
标准化试题十四	(19)
标准化试题十五	(20)

第二部分 判断推理

标准化试题一	(23)
标准化试题二	(30)
标准化试题三	(39)
标准化试题四	(47)
标准化试题五	(55)
标准化试题六	(63)
标准化试题七	(70)
标准化试题八	(78)
标准化试题九	(87)
标准化试题十	(95)
标准化试题十一	(103)
标准化试题十二	(109)
标准化试题十三	(115)

标准化试题十四	(121)
标准化试题十五	(126)

第三部分 判断推理

标准化试题一	(133)
标准化试题二	(140)
标准化试题三	(148)
标准化试题四	(154)
标准化试题五	(161)
标准化试题六	(169)
标准化试题七	(175)
标准化试题八	(184)
标准化试题九	(192)
标准化试题十	(198)
标准化试题十一	(206)
标准化试题十二	(213)
标准化试题十三	(219)
标准化试题十四	(227)
标准化试题十五	(236)

第四部分 常识

标准化试题一	(243)
标准化试题二	(248)
标准化试题三	(252)
标准化试题四	(257)
标准化试题五	(262)
标准化试题六	(266)
标准化试题七	(271)
标准化试题八	(276)
标准化试题九	(280)
标准化试题十	(285)
标准化试题十一	(290)
标准化试题十二	(294)
标准化试题十三	(299)
标准化试题十四	(303)
标准化试题十五	(307)

标准化试题一	(313)
标准化试题二	(315)
标准化试题三	(318)
标准化试题四	(320)
标准化试题五	(322)
标准化试题六	(324)
标准化试题七	(326)
标准化试题八	(328)
标准化试题九	(331)
标准化试题十	(333)
标准化试题十一	(335)
标准化试题十二	(338)
标准化试题十三	(341)
标准化试题十四	(343)
标准化试题十五	(346)

“行政职业能力倾向”考试说明

人事部在总结近年来中央、国家机关考试录用工作的基础上,提出了从2002年起国家公务员录用考试所遵循的原则,即“分类考试、突出能力、方便考生、定时定期”。按照职位性质,报考职位分A、B两大类,报考人员只能选择一个类别中的一个部门或单位进行报名。A类职位公共科目需考《行政职业能力倾向测验》(A)和《申论》两科;B类职位只需考《行政职业能力倾向测验》(B)一科。

综合分析新大纲颁布以来各地的考卷情况,特别是根据2002年中央国家机关公务员录用考试的试卷,“行政职业能力倾向”考试有以下几个特点:

一、考试总题量

A类总题量为130个;B类总题量为140个。

二、考试时间

A、B类的考试时间均为120分钟。各部分不分别计时,但都给出了参考时限,这是命题者经过测算的,供考生参考,以便合理分配考试时间。

A、B两类试卷标明的参考时限相同:(一)数量关系(15分钟);(二)言语理解与表达(30分钟);(三)判断推理(30分钟);(四)常识判断(25分钟);(五)资料分析(20分钟)。

三、分值分配

“行政职业能力倾向”考试总分是100分,但试卷上各部分都不表明分值。

四、题型、题量与差别

A类分五部分:(一)数量关系(15题)。包括数字推理(5题)、数学运算(10题)。(二)言语理解与表达(30题)。主要是阅读理解题。(三)判断推理(30题)。包括图形推理(10题)、演绎推理(10题)、定义判断(10题)。(四)常识判断(40题)。涵盖政治、经济、法律、公共管理、人文、科技等方面。(五)资料分析(15题)。根据图、表、文字资料提供的信息进行分析、比较、计算、处理。

需要注意的是,常识判断(40题)部分为不定项选择题,错选、多选、少选均不得分,但也不倒扣分;其余都是单项选择题。

B类分五部分:(一)数量关系(20题)。包括数字推理(5题)、数学运算(15题)。(二)言语理解与表达(30题)。主要是阅读理解题。(三)判断推理(30题)。包括图形推理(10题)、演绎推理(10题)、机械推理(10题)。(四)常识判断(45题)。涵盖政治、经济、法律、公共管理、人文、科技等方面。(五)资料分析(15题)。根据图、表、文字资料提供的信息进行分析、比较、计算、处理。

A类和B类试题的差异在于,在“判断推理”部分,A类试卷的“定义判断”,B类没有,但多了“机械推理”,此外,B类试卷比A类试卷在总题量上多了10个小题,即“计算题”和“常识

题”分别多了5个。

五、各地考试的不同情况

2002年已经考试过的省份的情况也不尽相同。河北、浙江考“公共基础知识”、“行政职业能力倾向”两科。云南考“公共基础知识”、“行政职业能力倾向”、“申论”三科。江苏A类考“公共基础知识”、“行政职业能力倾向”、“申论”三科；B类考“公共基础知识”和“行政职业能力倾向”两科。天津考“行政职业能力倾向”、“申论”和“外语”(本科以上学历或英语通过四级者免考)三科。上海市实行的办法是本专科考“公共基础知识”、“行政职业能力倾向”、“申论”三科；硕士只考“行政职业能力倾向”、“申论”两科；博士则无须笔试，直接进入面试。北京市在“行政职业能力考试倾向”试卷中仍保留了“知觉速度”题。福建等省份和中央国家机关考试保持一致，其他地方也将逐步与中央国家机关公务员考试并轨。

“行政职业能力倾向”考试在不断完善过程中，人事部对公务员录用考试的改革将会继续进行下去，只是幅度大小的问题，而且，“行政职业能力倾向”考试也不是死的，但万变不离其宗，变化的只是形式，不变的是本质。

六、本书特点

由于全国各地、各级国家公务员录用考试的情况不完全相同，我们只能参照最新的中央、国家机关的考试的试卷设计试题。

由于A类和B类试卷差别很小，本书没有将之单独分开。在设计模拟试题时，统一按照A类的试题量，需要强调的是，在判断推理部分，“定义判断”是专为A类考生准备的，B类考生不用做；反之，“机械推理”是专为B类考生准备的，A类考生不用做。二者的题号是重复的（每套试卷的第66-75题），请考生做题时特别注意。

第一部分 数量关系测验

本部分包括两种类型的试题,均为单项选择题。(每套试卷共 15 题,参考时限 15 分钟)

标准化试题一

一、数字推理

1. 257, 178, 259, 173, 261, 168, 263, ()
A. 187 B. 133 C. 152 D. 163
2. 5, 11, 23, 47, 95, ()
A. 190 B. 191 C. 192 D. 196
3. 1, 2, 2, 4, 8, ()
A. 16 B. 20 C. 32 D. 40
4. $-\frac{1}{5}, \frac{1}{5}, \frac{3}{5}, ()$
A. $\frac{4}{5}$ B. 1 C. $\frac{6}{5}$ D. $\frac{7}{5}$
5. 4, 13, 40, 121, 364, ()
A. 1092 B. 1094 C. 728 D. 1093

二、数字运算

6. 1.001 的 203% 等于多少?
A. 2.00202 B. 2.0030 C. 2.0323 D. 2.0330
7. 某人把 60000 元投资于股票和债券, 其中股票的年回报率为 6%, 债券的年回报率为 10%。如果这个人一年的总投资收益为 4200 元, 那么他用了多少钱买债券?
A. 45000 B. 15000 C. 6000 D. 4800
8. 如果一个钻机每 0.015 秒钻一个孔, 那么, 该钻机 1 小时能钻多少个孔?
A. 24000 B. 54000 C. 240000 D. 540000
9. 在一工厂, 40% 的工人有至少 5 年的工龄, 16 个工人有至少 10 年的工龄。如果 90% 的工人的工龄不足 10 年, 问工龄至少 5 年但不足 10 年的工人有多少个?
A. 48 B. 64 C. 80 D. 144
10. 比 11.3 小 5.1 的数再加上 3.4, 和是多少?
A. 6.2 B. 9.9 C. 9.6 D. 10
11. $133 \times 4 \times 25$ 等于多少?
A. 13300 B. 13440 C. 133000 D. 12400
12. $596 \times 188 - 596 \times 24 - 596 \times 64$ 等于多少?

A. 58600

B. 59600

C. 59500

D. 58500

13. 在高为 4、底边长为 4 的等腰三角形的内部贴纸片, 每张纸片面积为 1, 那么需要多少张纸片?

A. 6

B. 8

C. 10

D. 12

14. 苹果每斤 1 元, 如买 25 斤重的一整箱, 则打八折, 问买一箱苹果多少钱?

A. 18

B. 20

C. 22

D. 24

15. 星期一的降雨量为 18 毫米, 是星期二与星期三两天降雨量之和的两倍。如果星期二的降雨量为 3 毫米, 那星期三的降雨量为:

A. 10 毫米

B. 9 毫米

C. 6 毫米

D. 5 毫米

参考答案

1. D 2. B 3. C 4. B 5. D 6. C 7. B 8. C 9. A 10. C
11. A 12. B 13. B 14. B 15. C

标准化试题二

一、数字推理

1. $1/4, 1/16, 1/64, ()$

A. $1/256$ B. $1/128$ C. $1/4096$ D. $1/192$

2. $1, 1, \frac{1}{2}, 2, \frac{1}{3}, ()$

A. 4

B. $\frac{1}{4}$

C. 3

D. $\frac{2}{3}$

3. $3, 4, 7, (), 19, 31, 50$

A. 12

B. 13

C. 10

D. 11

4. $34, 35, 69, 104, ()$

A. 173

B. 169

C. 184

D. 191

5. $0, 9, 18, 27, 36, ()$

A. 44

B. 45

C. 46

D. 47

二、数字运算

6. $3226 - (326 + 50)$

A. 2840

B. 2850

C. 2900

D. 2950

7. $11 + 101 + 1001 + 10001$

A. 11113

B. 11011

C. 11110

D. 11114

8. $6.1 + 0.045 + 2.9$

A. 10

B. 10.045

C. 9.045

D. 8

9. 一摄影师在 11 个小时内要冲洗 87 个胶卷, 如果在开始的 5 小时中平均每小时冲洗 9 个, 那么在剩下的 6 小时中平均每小时必须冲洗几个胶卷:

A.5

B.6

C.7

D. $7\frac{1}{2}$

10. 某种股票在六月份跌了20%,到6月30日收盘时为每股12元,那么该股票5月31日收盘时的价格是多少?

A.14

B.15

C.18

D.21

11. 100克的5倍是1公斤的百分之多少?

A.20%

B.50%

C.80%

D.100%

12. 有一篮子橘子,篮子与橘子的重量比是1:15,卖出橘子的 $\frac{1}{5}$ 正好是6斤,原来连橘子带篮子共重多少公斤?

A.32

B.12

C.16

D.24

13. 一人把20000元分成两部分,分别存入两银行,利息率分别为6%与8%。到年终时,该存款人总共得到1440元利息收入,问两种存款的比例是多少?

A.2:3

B.3:8

C.2:5

D.3:5

14. 某人把60000元投资于股票和债券,其中股票的年回报率为6%,债券的年回报率为10%。如果这个人一年的总投资收益为4200元,那么他用了多少钱买债券?

A.45000

B.15000

C.6000

D.4800

15. 一个工程,甲组和乙组单独做分别需要24天、32天,如果甲组先单独做若干天后休息,乙接着做,这样共用27天完成,问甲、乙各做了几天?

A.15,20

B.13,14

C.15,12

D.11,16

参考答案

- 1.A 2.C 3.A 4.A 5.B 6.B 7.D 8.C 9.C 10.B
11.B 12.A 13.A 14.B 15.C

标准化试题三

一、数字推理

1. 2, 3, 6, 18, 108, ()

A.216

B.1080

C.2160

D.1944

2. 129, 123, 118, 114, 111, ()

A.110

B.109

C.108

D.107

3. $0, 1\frac{1}{2}, 2\frac{2}{3}, 3\frac{3}{4}, 4\frac{4}{5}, ()$

A.5

B. $5\frac{1}{6}$ C. $6\frac{6}{7}$ D. $\frac{35}{6}$

4. $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}, \frac{6}{3}, (), \frac{54}{36}$

A. $\frac{9}{12}$ B. $\frac{18}{3}$ C. $\frac{18}{6}$ D. $\frac{18}{36}$

5. $\frac{1}{6}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{5}{6}, ()$

A. $\frac{11}{6}$

B. $\frac{5}{3}$

C. $\frac{7}{6}$

D. $\frac{4}{3}$

二、数字运算

6. $54.54 - 0.45 - 3.54$

A. 51.45

B. 50.55

C. 50

D. 51.55

7. $54 + 12 + 21 + 45$

A. 131

B. 132

C. 133

D. 142

8. 27.2 小时 25 分合多少秒?

A. 8750

B. 9650

C. 8700

D. 9700

9. $252 + 57 + 348 + 43 + 21$

A. 721

B. 821

C. 731

D. 831

10. 长为 4、宽为 2 的长方形周长与一个直角三角形的周长相等,且直角三角形面积为 6,那么斜边长为:

A. 10

B. 6

C. 13

D. 5

11. 一列火车 20 分钟可以行驶 40 公里,2 小时 30 分钟可行驶多少公里?

A. 280

B. 320

C. 300

D. 340

12. 已知一个数的 $\frac{1}{6}$ 比其 $\frac{1}{8}$ 大 2,那么这个数是:

A. 32

B. 64

C. 48

D. 72

13. 长城计算机公司去年销售微机 10 万台,今年预计销售 12 万台,今年的销售将比去年增长百分之几?

A. 25%

B. 20%

C. 40%

D. 15%

14. 小李在银行存了 1 万元,前 3 个月利息为 3%,后来又升到 5%,那么小李年末共有多少元存款?

A. 16000

B. 1900

C. 14500

D. 15400

15. 一戏院有 100 个贵宾席,每个贵宾席票价是 60 元。一天,戏院卖贵宾票共获 4320 元,问这一天戏院还有几张贵宾票没卖出去?

A. 40

B. 28

C. 36

D. 34

参考答案

1. D 2. B 3. D 4. C 5. D 6. B 7. B 8. C 9. A 10. D
11. C 12. C 13. B 14. D 15. B

标准化试题四

一、数字推理

1. 18, 5, 16, 5, 14, 5, (), ()

- A. 13, 5 B. 12, 5 C. 11, 5 D. 10, 5
2. $\frac{1}{9}, \frac{1}{3}, \frac{5}{9}, \frac{7}{9}, ()$
- A. $\frac{8}{9}$ B. $\frac{10}{9}$ C. 1 D. $\frac{11}{9}$
3. $\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{11}, \frac{1}{18}, ()$
- A. $\frac{1}{20}$ B. $\frac{1}{27}$ C. $\frac{1}{23}$ D. $\frac{1}{29}$
4. 56, 19, 75, 94, ()
- A. 169 B. 153 C. 127 D. 139
5. $28, \frac{5}{7}, 56, \frac{10}{7}, ()$
- A. 112 B. $\frac{20}{7}$ C. 102 D. $\frac{22}{7}$

二、数字运算

6. $\frac{1}{2} + (\frac{1}{2})^2 + (\frac{1}{2})^3 + (\frac{1}{2})^4$ 等于:
- A. $\frac{1}{16}$ B. $\frac{7}{8}$ C. $\frac{15}{16}$ D. 1
7. 54×46 等于:
- A. 2480 B. 2484 C. 2584 D. 2494
8. $(5 + 5 + 5) \div (5 \times 5 \times 5 \times 3 \times 3)$ 等于:
- A. $\frac{1}{225}$ B. $\frac{1}{75}$ C. $\frac{1}{9}$ D. $\frac{1}{3}$
9. $3226 - (326 + 50)$ 等于:
- A. 2840 B. 2850 C. 2900 D. 2950
10. 若两数的平方差为 19, 之和为 19, 那么两数之积为:
- A. 90 B. 85 C. 84 D. 48
11. 小明读一本书, 第一天读了 $\frac{1}{4}$, 第二天读了 50 页, 第三天读了 100 页, 还剩下全书的 $\frac{3}{8}$, 那么这本书有多少页?
- A. 350 B. 400 C. 250 D. 300
12. 一辆新车的价格从 1985 年到 1990 年的价格增长了 12%, 从 1990 年到 1995 年则增长了 20%。如果 1985 年一辆新车的价格是 11000 元, 问 1995 年一辆新车的价格是多少元?
- A. 3784 B. 12210 C. 13200 D. 14784
13. 0.049 的小数点向右移动 5 位, 再向左移动三位, 得到的数比原来:
- A. 缩小 100 倍 B. 扩大 2 倍 C. 扩大 100 倍 D. 扩大 10 倍
14. 一根绳子长 80 米, 把它对折, 剪断; 再对折, 剪断; 第三次对折, 剪断, 这时每一截绳子长多少米?
- A. 9 B. 10 C. 12 D. 15
15. 11 小时 27 分加 8 小时 36 分是:

A. 20 小时零 3 分 B. 19 小时 53 分 C. 20 小时 13 分 D. 21 小时零 3 分

☞ 参考答案

1. B 2. D 3. B 4. A 5. A 6. C 7. B 8. A 9. B 10. A
11. B 12. D 13. C 14. B 15. A

标准化试题五

一、数字推理

1. 36, 49, 64, 81, (), 121

A. 91 B. 120 C. 100 D. 105

2. 3, 8, 6, 11, 9, 14, (), ()

A. 11, 16 B. 12, 17 C. 13, 17 D. 14, 18

3. 1, 5, 9, 13, ()

A. 15 B. 16 C. 17 D. 18

4. 2, 8, 26, 80, ()

A. 242 B. 160 C. 106 D. 640

5. $1, \frac{1}{4}, \frac{1}{9}, \frac{1}{16}, ()$

A. $\frac{1}{22}$ B. $\frac{1}{23}$ C. $\frac{1}{24}$ D. $\frac{1}{25}$

二、数字运算

6. $-1^4 - (1 - 0.5) \times \frac{1}{3} [2 - (-3)^2]$ 的值为:

A. $\frac{1}{8}$ B. 0.25 C. $\frac{1}{6}$ D. 0.75

7. 98、53、123、517、716、538 的总和为:

A. 1987 B. 2001 C. 2045 D. 1996

8. $33.01 - 15.59 - 6.32$ 等于:

A. 11.1 B. 11.01 C. 11.09 D. 11.91

9. 在 $\frac{9}{10}, \frac{1}{9}, 99\%, 0.98$ 四个数中, 最大的数是:

A. 0.98 B. 99% C. $\frac{1}{9}$ D. $\frac{9}{10}$

10. 一个公司本月预支为 5 万元, 除掉日常用品费用 5000 元之后, 拿出预支的 $\frac{1}{10}$ 作为互助金, 引进先进设备用了剩下资金的 25%, 其他费用都是工资, 若每人拿到 600 元工资, 则这公司有多少工人?

A. 150 B. 50 C. 100 D. 200

11. 在双轨铁路上, 有两列火车, 都是 250 米长, 它们以每小时 45 千米的相同速度对开, 问

从两车车头相遇到车尾相离,共需要多少秒?

A.20

B.25

C.30

D.50

12.A、B两个人从甲、乙两城出发,相向而行,其距离为150千米,已知两人速度之和为15千米/小时,若A、B的速度之比为2:1那么A单独走完此路则需要几个小时?

A.10小时

B.20小时

C.15小时

D.5小时

13.3216除以8减去2的差,商是多少?

A.530

B.533

C.534

D.536

14.如果 $\frac{2}{x} + \frac{3}{x} + \frac{1}{4x} = 7$,那么X等于:

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{3}{4}$

C.1

D.2

15.2000的一半的40%的25%等于多少?

A.0.1

B.1

C.10

D.100

☞ 参考答案

1.C 2.B 3.C 4.A 5.D 6.C 7.C 8.A 9.B 10.B

11.A 12.C 13.D 14.B 15.D

标准化试题六

一、数字推理

1.1, $\sqrt{2}$, (), 2, $\sqrt{5}$, ...

A.2

B. $\frac{\sqrt{2}}{2}$

C. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

D. $\sqrt{3}$

2.33.01 - 15.59 - 6.32

A.11.1

B.11.01

C.11.09

D.11.91

3.16, 24, 32, 40, 48, 56, ()

A.64

B.96

C.84

D.76

4.12, 16, 14, 15, ()

A.13

B. $\frac{29}{2}$

C.17

D.20

5.14, 17, 16, 15, 18, 13, (), ()

A.19, 11

B.20, 11

C.21, 10

D.22, 10

二、数字运算

6.991 × 0.001 + 991 × 0.999

A.99.1

B.991

C.9910

D.9.91

7.999 × 101

A.99909

B.99999

C.99990

D.100899

$$8. (1 - \frac{1}{4})(1 - \frac{1}{9})(1 - \frac{1}{16}) \cdots (1 - \frac{1}{81})(1 - \frac{1}{100}) = ?$$

$$A. \frac{9}{20}$$

$$B. \frac{11}{20}$$

$$C. \frac{13}{20}$$

$$D. \frac{17}{20}$$

$$9. 0.25 \times 0.0025 \times 4 = ?$$

$$A. 0.025$$

$$B. 1.25$$

$$C. 0.0025$$

$$D. 0.25$$

$$10. 5656 \times 77 \div 154 = ?$$

$$A. 3838$$

$$B. 2626$$

$$C. 2656$$

$$D. 2828$$

11. 甲、乙班共有 100 名学生, 如果从甲班抽调 10 名给乙班, 则甲班人数正好是乙班人数的 1.5 倍, 问乙班原有多少人?

$$A. 20$$

$$B. 60$$

$$C. 10$$

$$D. 30$$

12. 一飞机上的座位分成两部分: 头等舱 50 个座位; 普通舱 150 个座位。如果 20% 的头等舱和 30% 的普通舱的座位是空的, 那么整个飞机的座位空置率是:

$$A. 20.5\%$$

$$B. 25.5\%$$

$$C. 27.5\%$$

$$D. 40.5\%$$

13. 在一大学, 50% 的学生是新生; 新生的 $\frac{1}{5}$ 在经济管理学院注册, 经济管理学院新生中的 30% 是国际金融专业, 问国际金融专业的新生数占全校学生总数的百分之几?

$$A. 3\%$$

$$B. 6\%$$

$$C. 12\%$$

$$D. 15\%$$

$$14. 0.001 \text{ 的 } 1000 \text{ 倍的一半等于多少?}$$

$$A. 1$$

$$B. 0$$

$$C. 5$$

$$D. 0.5$$

$$15. \text{张平要买一彩电, 需 } 4500 \text{ 元, 但他手头上只有所需款项的 } 75\%, \text{ 那么, 他还缺多少钱?}$$

$$A. 1025 \text{ 元}$$

$$B. 1125 \text{ 元}$$

$$C. 1375 \text{ 元}$$

$$D. 1175 \text{ 元}$$

参考答案

1. D 2. A 3. A 4. B 5. B 6. B 7. D 8. B 9. C 10. D
11. D 12. C 13. A 14. D 15. B

标准化试题七

一、数字推理

$$1. 78.5, 77.4, 76.2, 74.9, (\quad)$$

$$A. 73.9$$

$$B. 73.8$$

$$C. 73.5$$

$$D. 72.7$$

$$2. 2, 6, 13, 39, 15, 45, 23, (\quad)$$

$$A. 46$$

$$B. 66$$

$$C. 68$$

$$D. 69$$

$$3. 4, 7, 11, 18, 29, 47, (\quad)$$

$$A. 94$$

$$B. 96$$

$$C. 76$$

$$D. 74$$

$$4. 2, 5, 10, 50, (\quad), \cdots$$

$$A. 500$$

$$B. 100$$

$$C. 200$$

$$D. 150$$

$$5. 0, 1.01, 2.03, 3.06, (\quad)$$