

# 云南省公务员录用考试专用教材

2010



达到云南省公务员考试难度的深度辅导教材  
真正有效提高公务员考试成绩的深度辅导教材



# 历年真题精解+全真模擬能力測驗 行政职业能力測驗卷(上)

全国首套拥有售后服务的辅导教材  
售后服务网址：[bs.offcn.com](http://bs.offcn.com)

每套试卷都有详细解析：包含首次独家披露的2009年云南行测试卷在内的历年真题6套+针对2010年云南省考全真模拟预测试卷6套  
答案准确：试卷题型、题量、难度与真试卷完全一致，答案经权威专家多次核对完全准确  
覆盖全部题型：试卷题型全面，覆盖云南省公务员考试的全部题型  
命中率高：全部习题精选，揭示考试规律与趋向，命中率高

编著  
主编  
李永新  
琳东亮  
李振方  
周方  
邓笑永  
湘天学  
于王  
张彦民  
永生  
刘红民  
吴

- ◎详解历年真题
- ◎点拨答题技巧
- ◎预测今年考试
- ◎实战全真试卷

·云南省公务员录用考试专用教材·

历年真题精解+全真模拟预测试卷(上)

# 行政职业能力测验

· 深度辅导教材 ·

李永新

主 编

张永生 邓湘树 李 琳

刘 彦 于天笑 王振东 编 著

吴红民 王学永 周方亮

**图书在版编目(CIP)数据**

历年真题精解+全真模拟预测试卷 / 李永新主编. — 昆明: 云南教育出版社, 2009.1(2009.11)

云南省公务员录用考试专用教材

ISBN 978-7-5415-3748-6

I. 历… II. 李… III. 公务员—招聘—考试—中国—解题 IV.D630.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 007946 号

---

**书名：**云南省公务员录用考试专用教材·历年真题精解+全真模拟预测试卷(上册)

---

**主编：**李永新

**出版人：**李安泰

**责任编辑：**李旭

**封面设计：**中公教育设计中心

---

**出版：**云南出版集团公司

云南教育出版社

**经销：**全国新华书店

**印装：**三河汇鑫印务有限公司

---

**开本：**787×1092 1/16

**印张：**42

**字数：**1126 000

**版次：**2009 年 2 月第 1 版

**印次：**2009 年 11 月第 2 版

---

**书号：**ISBN 978-7-5415-3748-6

**定价：**80.00 元(上、下册)

# 作者简介

## 李永新 中公教育首席研究与辅导专家

毕业于北京大学政府管理学院,具有深厚的公务员考试核心理论专业背景,具有极其丰富的公务员考试实战经验,对中央国家机关和各省公务员招考有博大精深的研究,主持研发自成体系、独具特色、效果显著的公务员考试辅导课程和全系列教材。讲授深刻、系统、精彩,极受考生欢迎。

## 张永生 中公教育首席研究与辅导专家

多年来潜心致力于公务员考试的教学研究。参与编撰了中央国家机关及各省公务员录用考试专用教材,实践中充分体现了培训针对性强、真题命中率高的特点,是深受考生信赖的实力派讲师。

## 邓湘树 中公教育首席研究与辅导专家

北京大学政府管理学院博士,曾在组织部门工作多年,熟悉公务员考试录用工作,对中央国家机关和各省公务员招考有博大精深的研究,具有丰富的公务员考试面试经验。辅导课程思路清晰,条理清楚,深入浅出,幽默生动,深受广大学员欢迎。

## 李琳 中公教育首席研究与辅导专家

北京知名大学硕士,对行政职业能力测验和面试有系统深入的研究,授课严谨、幽默,是中公教育研发团队核心成员,参与编写中公教育全系列教材,对公务员考试相关科目的研究具有强大的独创性。

## 刘彦 中公教育研究与辅导专家

北京大学物理学硕士,执教多年,积累了丰富的教学经验,对行政职业能力测验及面试辅导造诣颇深,善于用简单方法解决看似复杂的问题,参与出版了人民日报版公职类考试系列用书,讲授生动,幽默,倍受学员推崇和欢迎。

## 于天笑 中公教育研究与辅导专家

法学硕士,副教授。毕业于中国青年政治学院,在高校从事法学教学工作12年,教学经验丰富,注重学生能力培养,知识讲解深入浅出,深受学生欢迎。

## 王振东 中公教育研究与辅导专家

毕业于北京大学政府管理学院,具有深厚的公务员考试核心理论专业背景,对行政职业能力测验、申论和面试有系统深入的研究,讲授深刻、系统、精彩,极受考生欢迎。

## 吴红民 中公教育首席研究与辅导专家

北京大学政府管理学院硕士,对申论和面试有系统深入的研究,具有丰富的教学经验和授课艺术,是中公教育研发团队核心成员,参与编写中公教育全系列教材,对公务员考试相关科目的研究具有强大的独创性。

## 王学永 中公教育首席研究与辅导专家

北京大学政府管理学院公共管理硕士,理论基础扎实。有着丰富的备考经验和技巧,受到各地学员的欢迎和认可,特别是对公务员考试的难点(演绎推理部分)有深入的研究,将理论与实战很好地结合起来,形成了最新成果,能让学员在考试过程中得到显著提高。

## 周方亮 中公教育资深讲师

对中央国家机关公务员考试和地方公务员考试有深入研究,具有丰富的公务员考试备考指导经验,对招考政策有深刻把握,思路明晰,幽默生动,深受学员欢迎。

其余作者介绍见 [www.yhoffcn.com](http://www.yhoffcn.com)

# 目 录

## 历年真题精解

2009 年云南省公务员录用考试《行政职业能力测验》试卷 .....	(1)
参考答案及解析 .....	(21)
2008 年云南省公务员录用考试《行政职业能力测验》试卷 .....	(30)
参考答案及解析 .....	(52)
2009 年中央国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验》试卷 .....	(61)
参考答案及解析 .....	(84)
2009 年北京市公务员录用考试《行政职业能力测验》试卷 .....	(101)
参考答案及解析 .....	(125)
2009 年上海市公务员录用考试《行政职业能力倾向测验》试卷 .....	(136)
参考答案及解析 .....	(163)
2009 年天津市公务员录用考试《行政职业能力测验》试卷 .....	(178)
参考答案及解析 .....	(199)

## 全真模拟预测试卷

2010 年云南省公务员录用考试全真模拟预测试卷(一) .....	(209)
模拟试卷(一)参考答案及解析 .....	(354)
2010 年云南省公务员录用考试全真模拟预测试卷(二) .....	(233)
模拟试卷(二)参考答案及解析 .....	(364)
2010 年云南省公务员录用考试全真模拟预测试卷(三) .....	(257)
模拟试卷(三)参考答案及解析 .....	(373)
2010 年云南省公务员录用考试全真模拟预测试卷(四) .....	(281)
模拟试卷(四)参考答案及解析 .....	(382)
2010 年云南省公务员录用考试全真模拟预测试卷(五) .....	(305)
模拟试卷(五)参考答案及解析 .....	(390)
2010 年云南省公务员录用考试全真模拟预测试卷(六) .....	(330)
模拟试卷(六)参考答案及解析 .....	(399)
云南中公教育 2010 年云南省公务员录用考试考前辅导的举措与安排 .....	(408)
中公教育·全国分校一览表 .....	(418)

# 2009 年云南省公务员录用考试

## 《行政职业能力测验》试卷

### 注意事项

一、此项测验分为五个部分，共 130 小题。总分 200 分，总时限 120 分钟，各部分不单独计时，但都给出参考时限，供答题时合理分配时间。

二、本卷科目代码为“1”，请在答题卡相应位置涂写。

三、请按照要求在答题卡上填写好自己的姓名，涂写好准考证号，严禁折叠答题卡。

四、必须在答题卡上答题；在题本上答题，一律无效。

五、监考人员宣布考试开始时，方可答题，宣布考试结束时，应立即停止答题。题本、答题卡、草稿纸一律留在桌上，待监考人员确认数量无误，允许离开后，方可离开考场。

如果你违反了以上任何一项要求，都将影响你的成绩。

六、在这项测验中，可能有些试题较难，因此你不要在一一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。

试题答错不倒扣分。

### 第一部分 数量关系 (共 20 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，然后从四个供选择的选项中选出你认为最合理的一项来填补空缺项。

请开始答题：

1.-1, 1, 5, 11, 19, 29, ( )

A. 30                    B. 31

C. 32                    D. 41

题目 2、3 的数如下表所示规则排列：

2	4	6	8	...
1	3	5	7	...
0	2	4	6	...
-1	1	3	5	...
...	...	...	...	...

2. 上起第 14 行，左起第 16 列的数是( )

A. 16                    B. 17

C. 18                    D. 19

3. 数 11 应排在上起第 10 行，左起第( )列。

A. 第 9 列              B. 第 12 列

C. 第 11 列              D. 第 10 列

4. 2, 3, 8, 27, 32, ( ), 128

A. 64                    B. 243

C. 275                    D. 48

5. 1, 2,  $\frac{3}{2}$ ,  $\frac{8}{5}$ ,  $\frac{5}{3}$ ,  $\frac{12}{7}$ , ( )

A.  $\frac{10}{7}$                     B.  $\frac{11}{7}$

C.  $\frac{14}{8}$                     D.  $\frac{13}{8}$

**二、数学运算:共 15 题。**在这部分试题中,每道题呈现一段表述数字关系的文字,要求你迅速、准确地计算出答案。你可以在题本上运算,遇到难题,可以跳过暂时不做,待你有时间再返回解决它。

请开始答题:

6.某单位有员工 540 人,如果男员工增加 30 人就是女员工人数的 2 倍,那么原来男员工比女员工多几人? ( )

- A.13                    B.31  
C.160                  D.27

7.41 个学生要坐船过河,渡口处只有一只能载 4 人的小船(无船工),他们要全部渡过河去,至少要使用这只小船渡河多少次? ( )

- A.23                    B.24  
C.27                    D.26

8.蜘蛛有 8 条腿,蜻蜓有 6 条腿和 2 对翅膀,蝉有 6 条腿和 1 对翅膀,现在这三种小虫共 18 只,有 118 条腿和 18 对翅膀,蜘蛛,蜻蜓,蝉各几只? ( )

- A.5、5、8              B.5、5、7  
C.6、7、5              D.7、5、6

9.某种茶叶原价 30 元一包,为了促销,降低了价格,销量增加了二倍,收入增加了五分之三,则一包茶叶降价( )元。

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

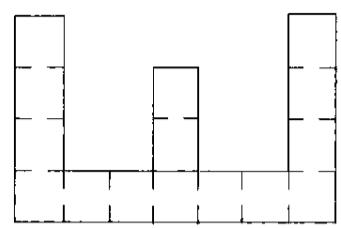
10. 小张从家到单位有两条一样长的路,一条是平路、另一条是一半上坡路,一半下坡路,小张上班走这两条路所用的时间一样多。已知下坡的速度是平路的 1.5 倍,那么上坡的速度是平路的( )倍。

- A. $\frac{3}{5}$                     B. $\frac{2}{5}$   
C. $\frac{1}{4}$                     D. $\frac{3}{4}$

11.如右图,它是由 15 个同样大小的正方形组成。如果这个图形的面积是 375 平方厘

米,那么,它的周长是( )。

- A.150  
B.155  
C.160  
D.165

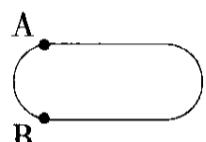


12. 要把 A、B、C、D 四包不同的商品放到货架上,但是,A 不能放在第一层,B 不能放在第二层,C 不能放在第三层,D 不能放在第四层,那么,不同的放法共有( )种。

- A.6                    B.7  
C.8                    D.9

13. 在 400 米环形跑道上,A、B 两点最近相距 100 米(如图)。甲、乙两位运动员分别从 A、B 两点同时出发,按逆时针方向跑步,甲每秒跑 9 米,乙每秒 7 米,他们每人跑 100 米都停 5 秒,那么追上乙需要多少秒? ( )

- A.70  
B.65  
C.75  
D.80



14. 兄弟俩今年的年龄之和是 35 岁,当哥哥像弟弟现在这样大时,弟弟的年龄恰好是哥哥年龄的一半,则哥哥今年年龄为( )岁。

- A.20                    B.21  
C.23                    D.22

15. 小张和小王两人比赛珠算,共有 1 200 题,小张每分钟算出 20 题,小王每分钟算出 80 题比小张算同样多的题少用 2 秒,问:小王做完 1 200 题时,小张还有多少题没做? ( )

- A.10                    B.15  
C.20                    D.5

16. 15 克盐放入 135 克水中,放置一段时间后,盐水重量变为 100 克,这时盐水的浓度是多少? 浓度比原来提高了百分之几? ( )

- A.75%, 12.5%        B.25%, 12.5%  
C.15%, 50%            D.50%, 62.5%

17. 某校二年级全部共 3 个班的学生排队,每排 4 人,5 人或 6 人,最后一排都只有 2 人,这个学校二年级有( )名学生。

A.120

B.122

C.121

D.123

18.小王工作一年酬金是1800元和一台全自动洗衣机。他干了7个月，得到560元和一台洗衣机，问这台洗衣机价钱为多少元？（ ）

A.1 176

B.1 144

C.1 200

D.1 154

19.小王8点整出门、步行到12千米远的同学家，他步行速度是每小时3千米，但他每走50分钟就要休息10分钟。则他（ ）时到达。

A.12:30

B.12:35

C.12:20

D.12:40

20. 计算： $(\frac{1}{31}) + (\frac{202}{3131}) + (\frac{50505}{313131}) + (\frac{13131313}{31313131})$

A.  $\frac{20}{30}$

B.  $\frac{21}{31}$

C.  $\frac{22}{31}$

D.  $\frac{23}{31}$

## 第二部分 言语理解与表达 (共 25 题,参考时限 30 分钟)

本部分着重考查考生对语言文字的理解和驾驭能力。这种能力包括:对词和句子一般意思和特定意义的理解;对比较复杂的概念和观点的准确理解;对句子隐含信息的合理判断;根据上下文,恰当选用词语;准确地辨明句义,筛选信息。

请开始答题:

21. 对下列各组词语划线字解释完全正确的一项是( )。

- A. 协(合)力同心,英勇绝伦(同类),鼓足干劲(精神),置若罔(没有)闻
- B. 引以为荣(荣誉),运筹(谋划)帷幄,同仇敌忾(慷慨),通(通晓)权达变
- C. 尾大不掉(摆动),电闪(避开)雷鸣,步履蹒跚(从容),远见卓(高超)识
- D. 屡见不鲜(极少),休戚(忧愁)与共,于心不忍(残忍),惹(招引)人注目

22. 下列各句中没有语病的一句是( )。

A. 文章对经济领域中的若干重要问题,从理论上和政策上作了详细的规定和深刻的说明。

B. 大家一定要学会用正确的立场、方法、观点去解决问题、分析问题、提出问题。

C. 我国宪法规定,公民享有宪法和法律规定的权利,同时必须履行宪法和法律规定的义务。

D. 为了防止不再发生类似事故,领导制定了一系列切实加强安全保卫工作的措施。

23. 依次填入下列各句横线处的词语,最恰当的一组是( )。

①我和他虽然都生活在昆明,但也只是\_\_\_\_\_见见面。

②她\_\_\_\_\_考虑什么问题,总是把集体

利益放在第一位。

③40 年过去了,来到自己少年时代生活的地方,\_\_\_\_\_想起往事。

④在法律面前人人平等,这个“人人”,\_\_\_\_\_包括所有的人,任何人也不例外。

- A. 偶然 不管 无论 当然
- B. 偶尔 不论 难免 诚然
- C. 偶然 无论 不免 诚然
- D. 偶尔 不管 不免 当然

24. 下面纪年方法与其他三项不一致的是( )。

- A. 周公之被逮,在丁卯三月之望。
- B. 永元中,举孝廉不行。
- C. 顺治二年乙酉四月,江都围急。
- D. 永和九年,岁在癸丑。暮春之初,会于会稽山阴之兰亭。

25. 对苏轼《江城子·密州出猎》词理解不当的一项是( )。

老夫聊发少年狂,左牵黄(犬),右擎苍(苍鹰)。锦帽貂裘,千骑卷平冈。为报倾城随太守,亲射虎,看孙郎(孙权曾骑马射虎)。

酒酣胸胆尚开张,鬓微霜,又何妨?持节云中,何日遣冯唐(人名,其渴望得到重用)?会挽雕弓如满月,西北望,射天狼(星名,代表贪残掠夺)。

A. 本词上阙描写打猎的壮阔场面,下阙抒发由打猎激发起来的胸怀抱负,境界开阔,具有一种粗犷的豪迈风格。

B. 首句的“狂”点出“老夫”酒后出猎无所顾忌的疯劲。

C. “千骑卷平冈”的“卷”字,突出地表现了武士骑马飞驰。

D. 下阙最后三句,突出“老夫”关心边防。

## 阅读下面短文,回答 26—30 题。

第一步就是明确爱是一种艺术,正如生活是一种艺术一样。①我们想知道如何爱,②必须遵循我们学习其他任何艺术的同样方法,诸如学习音乐、绘画、木工或医学技艺及工程艺术的方法。

在学习任何一种艺术时,必要的步骤是什么呢?

学习任何一种艺术的过程都能够适当地分为两个方面:一方面精通那门艺术的理论,另一方面熟悉那门艺术的实践。如果我想学习医学技艺,我必须首先了解人体结构和各种疾病,但当我具备了这一方面的全部理论知识时,根本不意味着我在医学技艺上是合格的。只有在大量实践的基础上,把我们的理论知识成果和我们的实践成果融为一体,即变为我的直觉——这是任何一门艺术的要素——之后,我在技艺上才变得精湛起来。当然除学习那门艺术的理论和实践外,为驾驭任何一门艺术,第三点也是必要的要素,即要使艺术精湛必须极其关心这一问题,在我的心中必须是:没有什么比此艺术更重要的事情。

这适用于音乐、医学、木工和爱的艺术。这里有着为什么在当代的文明中,人们很少尝试探究爱这门艺术的答案,尽管他们明显地失败,尽管他们对爱如饥似渴,但却又认为几乎每一件事都比爱重要:成就、名望、金钱、权利——几乎人们的所有的精力都被用来研究如何实现这些目标,难怪乎没有谁来学习爱的艺术。

26.第一段中,在划线处①和②填入的关联词,最恰当的一组是( )。

- A.虽然 但是
- B.如果 就
- C.因为 所以
- D.也许 还

27.根据本文作者的观点,下列叙述不正确的是( )。

- A.对任何一门艺术的学习都可以分为理论和实践两个部分
- B.掌握一门艺术的理论知识是十分重要的

的,但还不是必要的

C.通过实践,“我”可以将理论成果与实践成果融会为一体

D.只有将理论成果与实践成果转化为“我”的直觉,才意味着“我”的技艺是精湛的

28.作者认为,驾驭一门艺术的中心问题是( )。

A.“我”所追求的艺术是重要的,没有什么可以代替它的事物

B.将理论与实践完美结合在一起,并转化为一种直觉

C.通过自己的努力,使所掌握的艺术变得精湛

D.如何把握住掌握一门艺术的一般性法则

29.对本文最后一段话,理解最不恰当的是( )。

A.当代文明中,人们在“爱”这个问题上的失败是普遍的

B.人们不关注爱的学习,是因为没有把爱视为生命中最重要的东西

C.相对于金钱、名望、权利等因素,爱对当代人而言似乎并不重要

D.爱其实对于每个人都是重要的,而且是不学而成的

30.如果给这篇短文冠以标题,最恰当的是( )。

- A.艺术学习
- B.爱的艺术
- C.艺术学习的方法
- D.学习艺术的一般性法则

## 阅读下面的短文,完成 31—35 题。

矛盾普遍存在于客观世界中,模糊性亦寓于万物运动之中。

鸡蛋可以孵鸡,当小鸡未啄出蛋壳时,总不能说它仍是蛋,亦不可称之为鸡,突变的事物会呈现短暂的模糊性,而另一些事物放到漫长的时间里考察也会使模糊性突出显现。铅块上放一比较大的金属球,短时间内它们均呈现

出固体的属性，但经过长时间观察，又会发现金属球慢慢陷入铅块之中。若将上述两个过程用快镜头加以重映，则过去被看成是固体的物质就出现了类似液体的属性。这里，固体与液体的界限变得模糊不清了。

处于昼夜之间的黎明或黄昏，门捷列夫周期表中介于金属与非金属之间的过渡元素，中医的脏腑辩证和脉象的浮沉迟数，都说明了客观世界的模糊性。科学的发展，也许会使这些模糊现象在某个层次上变得清晰起来，而在更深的层次上仍是混沌不清。

客观世界的模糊性反映在人脑中，便产生了概念上的模糊性：人又巧妙地利用自己建立的模糊概念进行判断、推理和控制，完成那些现代先进设备所不能完成的工作：人们几乎可以同样地辨认胖子和瘦子、美丽和丑陋；人们无须测量车速便可明智地躲过川流不息的车队，一行草书虽然大异于整齐的印刷字体，却照样可以被人看懂。

现实生活给模糊理论提出了无数研究课题，模糊理论力图用较为精确的数学语言和概念来描述现实中的模糊现象以及人脑中的模糊概念，如果说前人利用仿生学研究飞鸟而发明了飞机，那么当我们今天研制和应用计算机的时候，却不可忘记最优秀的仿生标本——人、人的思维、判断是那样巧妙，人的经验是那样丰富，人类如何将自己的智慧教给计算机，将自己的思维方法传授给计算机，甚至用自己的艺术修养及审美观念去“陶冶”计算机，使计算机具有更多的“人性”，这成为模糊理论工作者肩负的历史使命。

31.划线句子“若将上述两个过程用快镜头加以重映”所强调的意思是（ ）。

- A. 铅块和金属球的属性能用快慢镜头加以重映
  - B. 铅块和金属球的模糊性不容易被观察到
  - C. 突变事物的模糊性反映了两个运动过程
  - D. 模糊性有时表现在较长的运动过程中
- 32.作者在说明“客观世界模糊性”的一项

是（ ）。

- A. 小鸡刚刚啄出蛋壳而出世的时候
- B. 金属球经过漫长的量变而显现出短暂的质变

C. 人们可以看懂书法家的草书作品  
D. 中医的脏腑辩证和脉象上的浮沉迟数  
33.作者用来说明“人巧妙地利用自己建立的模糊概念”进行判断、推理和采取行动的事实是（ ）。

- A. 人们发现突变的事物会呈现短暂的模糊性
- B. 人发现了介于金属和非金属之间的过渡元素
- C. 人过马路可以明智地躲过川流不息的车辆
- D. 人们利用仿生学研究飞鸟而发明了飞机

34.下面对本文的理解，符合文意的一项是（ ）。

- A. 模糊性寓于万物运动中，客观世界是在模糊与清晰的矛盾之中发展的
- B. 模糊理论研究的是客观世界的模糊性，所以它要用模糊的语言进行描述
- C. 将人类灵活巧妙的思维判断赋予计算机，有赖于模糊理论在更高水平上的应用
- D. “人”能成为计算机的仿生标本，是因为人脑的模糊性大于客观的模糊性

35.作者认为模糊理论工作者肩负的历史使命是（ ）

- A. 用较为精确的数学语言和概念来描述现实中的模糊现象以及人脑中的模糊概念
- B. 利用自己建立的模糊概念进行判断、推理和控制、完成那些现代先进设备所不能完成的工作
- C. 人类如何将自己的智慧教给计算机的研究
- D. 使计算机具有更多的“人性”

阅读下面的文字，回答 36—40 题

我和我在基础物理学界的同事们是爱因

斯坦的理性的后继者，乐于自认为我们是在探求美。有些物理方程丑得让人不愿多看一眼，更不用说把它们写下来了。毫无疑问，终极设计者只会用美的方程来设计这个宇宙！我们宣称，如果有两个都可用来描述自然的方程，我们总要选择能激起我们的审美感受的那一个。“让我们先来关心美吧，真用不着我们操心！”这就是基础物理学家们的呼声。”

读者也许会把物理看成一个具有精确预言性而不适于审美沉思的科学。其实，审美事实上已经成了当代物理学的驱动力。物理学家已经发现了某些奇妙的东西：大自然在最基础的水平上是按美来设计的。我希望与你们分享的正是这种奇妙的感受。

“美”一次被赋予了一定的内涵。在日常生活中，我们对美的感受是依赖于心理、文化、社会甚至常常是生理等因素的。物理学显然不会关心这一类的美。

自然在她的定律中向物理学家展示的美是一种设计美。因强调几何对称，这种美在一定程度上使我们想到了古典建筑。物理学家在审视自然时所用的美学体系也是从这种朴素的几何确定性中吸取精髓的。请在纸上画出一个圆、一个正方形和一个矩形。快，哪一个图形更能使你愉悦？按古希腊人的观点，多数人大概会选择圆。当然，正方形甚至矩形也不会没有热忱的崇拜者。但存在一个客观的判据，它按圆形、正方形、矩形的次序来排定三种图形的名次，按此次序：圆具有更高的对称性。

或许我不该问哪一个图形更美，而该问哪一个图形的对称性更高。但是，按古希腊人对球形以及它们所构成的天体的完美性的雄辩论述，我还是要继续将对称等同于美。

对称性的精确数学定义涉及到不变性的概念。如果一个几何图形在某些操作下保持不变，就说这个图形在这些操作之下具有不变性。例如，圆在绕它的中心旋转时是不变的。作为一个抽象实体，不管我们把它转 17

度还是转其它角度，这个圆都不会变。而正方形就不一样，只有绕它的中心转  $90^\circ$ 、 $180^\circ$ 、 $270^\circ$  和  $360^\circ$  时（考虑对几何图形的影响时，转  $360^\circ$  和转  $0^\circ$  或不转是等价的）才保持不变。矩形的对称性比正方形的还要低，只有绕它的中心转  $180^\circ$  和  $360^\circ$  时才保持不变。

36. 基础物理学家选择探求的美是（ ）。

- A. 日常生活中依赖心理和文化的直觉认识
- B. 物理学家在审视自然时所用的美学体系是古希腊人的古典建筑美
- C. 图形的对称性
- D. 激起审美感受的描述自然的方程

37. 对“让我们先来关心美吧，真用不着我们操心！”的解释不符合原文意思的一项是（ ）。

- A. 基础物理学的研究者认为只要把握“美”的内涵，会用美的方程设计这个宇宙就获得了开启当代物理学的金钥匙

B. 审美事实上已经成了当代物理学的驱动力

C. 终极设计者只会用美的方程来设计这个宇宙

D. 自然在她的定律中向物理学家展示的美是一种设计美

38. 作者没有肯定的观点是（ ）。

- A. 物理学家已经发现了某些奇妙的东西
- B. 物理学家研究自然定律中展示的一种设计美

C. 物理学家审视自然时所用的美学体系是从朴素的几何确定性中吸取精髓的

D. 物理学是具有精确的预言性，而不适于审美沉思的科学

39. 按原文的意思，作者将对称等同于美是因为（ ）。

- A. 圆在绕它的中心旋转时是不变的
- B. 圆具有更高的对称性
- C. 按古希腊人对球形以及它们所构成的天体的完美性的雄辩论述
- D. 对称性图形更能让人愉悦

- 40.下列推断与作者本意相悖的是( )。
- A.对称性的精确数学定义涉及到不变性的概念
  - B.几何图形在某些操作下保持不变性,这个几何图形就具有对称性
  - C.正方形的对称性比圆的高
  - D.矩形的对称性比正方形的还要低

阅读下面的文章,回答 41—45 题。

#### 关于“韦编三绝”

“韦编三绝”是说孔子读《易》次数之多,竟把编联简册的编绳翻断了多次。此语最早见于《史记·孔子世家》。

对“韦编”的“韦”如何理解?新版《辞海》的解释是:“韦,熟牛皮。古代用竹简写书,用皮绳编缀,故曰韦编。”这种说法其实是错误的。其一,现代的形声字古代常常写作假借字,汉代文献中此例不胜枚举。汉代许慎《说文》有“经,织从丝也”。许慎所用的“从”,即今之形声字“纵”字的假借字。我们既知“纵”字在汉代实写作“从”,那么我们把汉人(司马迁)写的“韦编”读作“纬编”是合乎汉人用字常理的。纬编即编联简册的纬绳。因为古人常把纵横称作经纬,所以《说文》又称“纬,织横丝也”。简书的竹简是纵向排列的,犹如织布帛的经线,编联简册的组绳则是横向编联的,犹如织布帛的纬线。据此,把横向编联简册的组绳称作“纬绳”、“编纬”是理所当然的。其二,古代简书并不一定是有皮绳编缀的。陈梦家在《汉简缀述》中写道:“所用以编简札为册者,多为丝纶。有时写作‘编’。”荀勗《穆天子传》记“燕郡魏冢所出‘皆竹简素丝编’,《南齐书·文惠太子传》记襄阳古冢所出《考工记》‘竹简书,青丝编……’居延出土汉简册”,则用麻绳。“毫无疑问,所谓‘素丝编’‘青丝编’都是指的丝绳。出土简册,则木简仅见用麻绳。除了‘韦编三绝’的‘韦’被译为皮绳外,尚不见任何关于用皮绳编联简册的记载和实物。”

- 41.作者认为《辞海》对“韦编三绝”的“韦”字解释有误,不能支持这一观点的依据是( )。

- A.孔子读《易》,竟然多次翻断了简册的编绳
- B.把横向编联简册的组绳称作“纬绳”、“纬编”是理所当然的
- C.既然“纵”字在汉代实写作“从”,那么把“韦编”写作“纬编”是合理的
- D.因为古人常把纵横称作经纬,所以纬(韦)编即编联简册的纬绳

- 42.下列对文中画横线的句子理解正确的一项是( )。

- A.目前尚未见到关于用皮绳编联简册的记载和实物,因此“韦编三绝”的“韦”被译为皮绳可能是错误的
- B.只有“韦编三绝”的“韦”是皮做的绳子,其余编联简册用的“韦”都是“素丝编”和“青丝编”
- C.历史上未见到任何关于用皮绳编联简册的记载和实物,因此“韦编三绝”的“韦”被译为皮绳是错误的
- D.“韦编三绝”的“韦”被译为皮绳,只见于史书的记载,而尚未见过用皮绳编联简册的实物

- 43.下列说法不符合原文意思的一项是( )。

- A.作者认为“韦”不作“熟牛皮”讲的一个原因是“韦”应是“经纬”的“纬”的假借字
- B.作者除了援引陈梦家在《汉简缀述》中的论述外,还考证了我国古代有关编联简册的记载和实物
- C.我国已出土的古代的竹简都是用“素丝编”或“青丝编”编联的,而编联简册则用麻绳
- D.简书的竹简是横排的,像织布的经线,编联简册的绳子是纵排的,像织布的纬线,所以把它称作“韦编三绝”

- 44.根据原文内容,以下判断不正确的一项是( )。

A.“孔子读《易》次数之多，竟把编联简册的编绳翻断了多次。”《易》，指的是《周易》，春秋时期即已传世

B.“我们把汉人写的‘韦编’读作‘纬编’是合乎汉人的用字常理的”句中的“汉人”指的是汉族人，因为当时少数民族还没有使用简册

C.本文作者对“韦”字做出了新的解释，但这并没有改变成语“韦编三绝”的含义

D.汉字是一种表意文字。人们借助于汉字表意的特性，在文献考证中，常能有新的发现

45.根据原文所给的信息，关于这篇短文，作者的意图主要是（ ）。

A.考证“韦编三绝”的真实性

B.作者撰写这篇文章的目的是为了说明“韦”是汉代“纬”的假借字

C.对如何理解“韦编”的“韦”，新版《辞海》的解释是错误的

D.考证“我国古代的竹简都是用“素丝编”或“青丝编”编联的，而编联木简则用麻绳

### 第三部分 判断推理

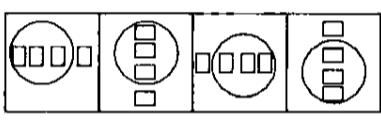
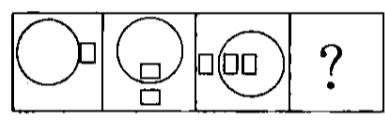
(共 40 题,参考时限 35 分钟)

本部分包括三种类型的试题，均为单项选择题。

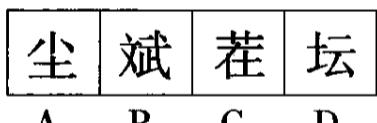
**一、图形推理：**共 5 题，要求你从四个选项中选择你认为最合适的一项，正确答案应使每题图形呈现一定的规律性。

请开始答题：

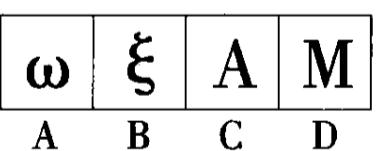
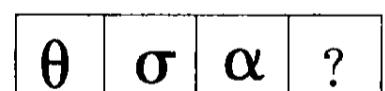
46.



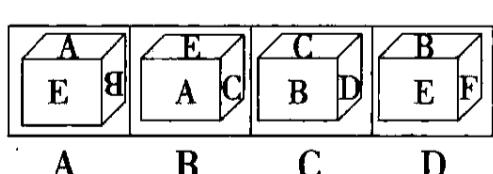
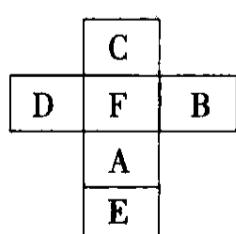
47.



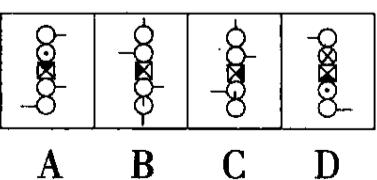
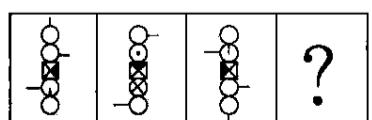
48.



49.右边图形哪个可由左边图形折叠而成？



50.



**二、定义判断：**共 10 题，每道题先给出一个概念的定义，然后分别列出四种行为，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。

请开始答题：

51.娱乐体育是指人们在余暇时间进行的一种娱乐性极强的身体活动，它既是一种娱乐手段，又是一种身体锻炼的手段。

根据上述定义，下列不属于娱乐体育的一项是（ ）。

A.几年来，某地每年举办国际风筝节，每次都举行放风筝比赛

B.为了吸引更多的游客，某新建公园举办了一次大型钓鱼比赛

C.北京奥运会前夕，不少单位组织员工进行了拔河比赛

D.为了促进中国篮球事业发展，中国篮协每年都举办 CBA 比赛

52.拟制血亲关系指当事人之间本无血缘关系，经过法定程序确认其为亲戚关系。在我国拟制血亲关系仅指《婚姻法》、《收养法》明确规定的情形。

根据上述定义，下列属于拟制血亲关系的一项是（ ）。

A.在同一个户口簿上的养父与养子

B.孤儿院的保育员与孤儿

C.义父与义子

D.丈夫的私生子与妻子

53.融资指一个企业资金筹集的行为与过程，可分为直接融资和间接融资。直接融资是不经过金融机构这一媒介，由政府、企事业单位及个人直接以最后借款人的身份与最后贷

款人进行的融资活动。

根据上述定义,下列不属于直接融资的一项是( )。

- A.某上市公司公开发行股票
- B.某企业向银行贷款筹集资金新建生产线
- C.政府发放国债投资建设高速铁路
- D.某公司所有股东对其公司追加投资

54.法律援助是指国家对经济困难、无力支付诉讼费用和律师费用的公民予以救助,准予缓交或者免交法律诉讼费用和律师费用,以保障其合法权益的一种法律保障制度。

根据上述定义,下列属于法律援助的一项是( )。

- A.某业主准备起诉房产开发商,律师事务所向其推荐了一名熟悉房地产领域的律师
- B.法院法官在节假日走入社区为市民做义务法律咨询
- C.聋哑人刘某因涉嫌盗窃被起诉,他无亲人,检察院委派一名律师担任其辩护人
- D.张律师数年来一直深入工地对民工进行普法教育

55.新经济是指在经济全球化和信息技术革命的带动下的一种新的经济发展模式和增长方式,其基本特征是以信息和新技术为基础的高新科技产业。

根据上述定义,下列属于新经济的一项是( )。

- A.纺织业
- B.太阳能利用产业
- C.钢铁制造业
- D.汽车制造业

56.外汇是指以外国货币表示的用于国际结算的支付手段。一切存在外国银行的外币存款,在国外能得到偿付的外币、外币票据、外币支付凭证、股票和债券以及可以用于清偿国际间债务的其他外币资产,统称外汇。

根据上述定义,下列不属于外汇范畴的是( )。

- A.美国政府发行的国债

B.将1000万日元兑换人民币后取得的存款凭证

- C.瑞士银行的存款凭证
- D.1000万欧元

57.供认是指在司法人员进行讯问时,罪犯或嫌疑人承认自己犯了罪,并供述有关犯罪的事实真相。

根据上述定义,下列属于供认的是( )。

- A.这个狡猾的犯人只承认了自己作案,但对其他同案犯的情况避而不谈
- B.在司法人员列举他的犯罪事实时,他只是大喊冤枉
- C.他受收买,承认自己是凶手,但证据表明凶手另有其人
- D.审讯人员尚未开口,案犯已交代了全部犯罪事实

58.暗示是指用含蓄的、间接的方式,对别人的心理和行为产生影响。其作用往往会使别人不自觉地按照一定的方式行动,或者不加判断地接受某种意见或信念。

根据上述定义,下列属于暗示的是( )。

- A.在评选先进工作者之前,领导多次在职工大会上提到小王最近取得的成绩
- B.小刘告诉小张,希望他不要参加篮球赛
- C.小李让人带信给小赵,请小赵在厂长选举时投自己一票
- D.领导在会议上提倡大家节约用水

59.妄想是指一种病态的信念,尽管不符合事实,但仍坚信不移。

根据上述定义,下列属于妄想的是( )。

- A.尽管实验失败了5次,但他想:要是实验条件再做些改变也许就能成功
- B.尽管许多医院的专家都诊断他无病,但他还是认为自己患了不治之症,反复就医,并认为那些医生不负责任,有意害自己
- C.尽管他的妻子已去世多年,但他眼前还经常浮现出妻子的音容笑貌
- D.他想如果自己学习再认真点就可以取得更好的成绩

60.监护人是对无民事行为能力和限制民事行为能力的人(如未成年人或精神病人)的人身、财产和其他合法权益负有监督和保护责任的人。某幼儿园组织小朋友看电视,途中教师甲因取东西暂时离开,小孩乙将一硬物掷向电视机,致使电视机爆炸,溅起的碎片同时将另几名小孩划伤,造成电视机损失3 000元,受伤小孩治疗费用8 000元。

根据上述定义,该损失应由谁赔偿( )。  
A.甲与幼儿园承担连带赔偿责任  
B.甲与乙的监护人共同承担赔偿责任  
C.乙的监护人承担赔偿责任  
D.由乙的监护人承担赔偿责任,同时责令幼儿园适当赔偿

三、形式逻辑:共有两种题型。(一)类比推理15道题,(二)逻辑推理10道题,共25题。

(一)类比推理。共15道题,先给出一对相关词,要求你在备选答案中找出一对与之在逻辑关系上最为贴近或相似的词。

请开始答题:

61.歌曲:作词:作曲

- A.钢琴曲:钢琴:钢琴家
- B.香烟:烟农:收获
- C.城市:街道:商铺
- D.诉讼:原告:被告

62.义务劳动:植树节

- A.体育活动:解放军
- B.学生:校园
- C.爱心大使:无偿献血
- D.志愿者:护林员

63.颓废:奋发

- A.厌恶:发怒
- B.爱戴:憎恨
- C.恋爱:分手
- D.隐藏:发现

64.“天门中断楚江开,碧水东流至此回。”:

长江

- A.“万古齐州烟九点,五更沧海日三竿。”:
- 泰山

B.“姑苏城外寒山寺,夜半钟声到客船。”:  
南京

C.“劝君更进一杯酒,西出阳关无故人。”:  
山海关

D.“两岸猿声啼不住,轻舟已过万重山。”:  
黄河

65.摄影:婚纱照

- A.镜头:闪光灯
- B.三角架:配重袋
- C.广告:户外展示
- D.新闻记者:采访市长

66.烟斗:烟叶

- A.酒柜:茅台
- B.窗户:采光
- C.酒杯:啤酒
- D.烟雾:吸烟

67.南辕北辙:声东击西

- A.短斤少两:指桑骂槐
- B.缺衣少食:东拼西凑
- C.穷途末路:指鹿为马
- D.朝发夕至:欺上瞒下

68.迪斯尼:乐园

- A.钓鱼岛:海洋
- B.蓬莱阁:仙境
- C.小桥:流水
- D.性格:急躁

69.《红楼梦》:《清史稿》

- A.《六国论》:《左传》
- B.《三国演义》:《三国志》
- C.《西厢记》:《资治通鉴》
- D.《鸿门宴》:《史记》

70.白色污染:生物降解

- A.工业用电:太阳能
- B.生活用水:中水回收
- C.中药方剂:医学研究
- D.工业废气:余热发电

71.高中生:大学生:研究生

- A.青年:中年:老年
- B.晨曦:骄阳:夕阳
- C.高原:深山:沟壑
- D.月相:月满:月亏

72.子=鼠:丑=牛

- A.农历=阴历;天干=地支