

主编 汪玉凯

2010 最新版

公务员录用考试教材 通用版

# 行政职业能力测验 下

全国各地《行政职业能力测验》  
真卷精选解析

公务员  
考试  
专家  
编写  
组  
编

- 行政职业能力测验主要测查与公务员职业密切相关的、适合通过客观化纸笔测验方式进行考查的基本素质和能力要素，主要包括常识判断、言语理解与表达、判断推理、数量关系和资料分析等内容。

——《中央机关及其直属机构2009年度考试录用公务员公共科目考试大纲》

 中共中央党校出版社  
The Central Party School Publishing House

2010 公务员录用考试教材 通用版

# 行政职业能力测验 ①

全国各地《行政职业能力测验》真卷精选解析

汪玉凯 主编

**图书在版编目 (CIP) 数据**

行政职业能力测验通用版·下册/汪玉凯  
主编·—北京: 中共中央党校出版社,  
2009. 7

2010 公务员录用考试教材  
ISBN 978-7-5035-4162-9

I. 全… II. 汪… III. ①公务员-招聘-考试-中国-解题  
②行政管理-能力倾向测验-中国-解题 IV. D630. 3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009) 第 109240 号

中共中央党校出版社出版发行

社址: 北京市海淀区大有庄 100 号

电话: (010) 62805800 (办公室) (010) 62805818 (发行部)

邮编: 100091 网址: [www.dxcbs.net](http://www.dxcbs.net)

新华书店经销

北京四季青印刷厂印刷 河北省三河丰华装订厂装订

2009 年 7 月第 1 版 2009 年 7 月第 1 次印刷

开本: 880 毫米×1230 毫米 1/16 印张: 58

字数: 1375 千字 印数: 1—5000 册

定价: 110.00 元 (上下册)

# 中央机关及其直属机构 2009 年度考试 录用公务员公共科目考试大纲

为了便于应试者了解、准备和参加中央机关及其直属机构 2009 年度考试录用公务员的公共科目笔试，人力资源和社会保障部人事考试中心组织有关专家编写了《中央机关及其直属机构 2009 年度考试录用公务员公共科目考试大纲》，供应试者参考。

## 一、公共科目笔试内容

中央机关及其直属机构 2009 年度考试录用公务员公共科目笔试分为行政职业能力测验和申论两科。全部采取闭卷考试方式。

行政职业能力测验为客观性试题，考试时限 120 分钟，满分 100 分。

申论为主观性试题，考试时限 150 分钟，满分 100 分。

## 二、作答要求

### （一）行政职业能力测验

应试者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B 铅笔和橡皮。应试者必须用 2B 铅笔在答题卡上作答。作答在试题本上或其他位置的一律无效。

### （二）申论

## 三、行政职业能力测验介绍

### （一）测试内容

行政职业能力测验主要测查与公务员职业密切相关的、适合通过客观化纸笔测验方式进行考查的基本素质和能力要素，主要包括常识判断、言语理解与表达、判断推理、数量关系和资料分析等内容。

常识判断测查的内容涵盖法律、政治、经济、管理、历史、自然、科技等方面，侧重考查应试者的法律知识运用能力。

言语理解与表达主要测查应试者运用语言文字进行交流和思考、迅速而又准确地理解文字材料内涵的能力。它包括根据材料查找主要信息及重要细节；正确理解阅读材料中指定词语、语句的准确含义；概括归纳阅读材料的中心、主旨；判断新组成的语句与阅读材料原意是否一致；根据上下文合理推断阅读材料中的隐含信息；判断作者的态度、意图、倾向、目的；准确、得体地遣词用字等。

判断推理主要测查应试者对各种事物关系的分析推理能力，涉及对图形、语词概念、事物关系和文字材料的理解、比较、组合、演绎和归纳等。

数量关系主要测查应试者理解、把握事物间量化关系和解决数量关系问题的技能，主要涉及数字和数据关系的分析、推理、判断、运算等。

资料分析主要测查应试者对各种形式的文字、图形、表格等资料的综合理解与分析加工的能力，这部分内容通常由数据性、统计性的图表数字及文字材料构成。

## (二) 题型介绍

### 第一部分：常识判断

**例题：**下列关于法律体系的表述中，不正确的是：

- A. 法律体系由法律部门组成
- B. 我国社会主义法律体系尚不完备
- C. 中华法系也即我国的社会主义法律体系
- D. 法律体系是一国法律有机联系的统一体

(解答：C)

**例题：**尽管我们关于太阳能的研究和议论已经相当多，但今天对太阳能的利用还是非常有限的。其最主要的原因是：

- A. 难以将阳光有效地聚焦
- B. 尚未开发出有效的收集和储存太阳能的系统
- C. 核能仍然更为有效
- D. 太阳能系统尚不安全

(解答：关于太阳能的利用可能很多人都没有系统的知识，但是仔细考察四个选项，你可以依据常识看出 A、C、D 三个理由都不恰当，只有 B 选项所说的原因更为准确，故正确答案为 B。)

### 第二部分：言语理解与表达

一般包含一段话或一个句子，要求应试者选出与所提要求最相符合的一项。

**例题：**对一篇规范的论文，因版面限制而去砍综述、删注释，实在是\_\_\_\_\_的不智之举。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 削足适履
- B. 扬汤止沸
- C. 矫枉过正
- D. 舍本逐末

(解答：A)

**例题：**在古典传统里，和谐的反面是千篇一律。“君子和而不同，小人同而不和”，所以和谐的一个条件是对多样性的认同。中国人甚至在孔子之前就有了对于和谐的经典认识与体现。中国古代的音乐艺术很发达，特别是一些中国乐器，像钟、磬、瑟等各种完全不同的乐器按照一定的韵律奏出动听的音乐，但如果只有一种乐器就会非常单调。

对这段文字概括最准确的是：

- A. 和谐观念源于中国古代音乐
- B. 差异是和谐的一个必要条件
- C. 中国人很早就产生了和谐观念

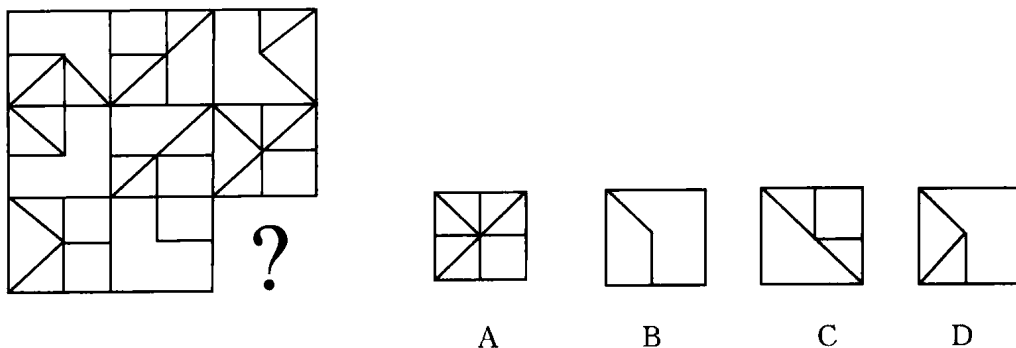
D. 音乐是对和谐的经典认识与体现

(解答: B)

### 第三部分: 判断推理

第一种题型: 图形推理。每道题给出一套或两套图形, 要求应试者认真观察找出图形排列的规律, 选出符合规律的一项。

例题:



(解答: 每行前两个图形叠加后, 不同的部分就是第三个图形。因此, 正确答案是 D。)

第二种题型: 定义判断。每道题先给出一个概念的定义, 然后分别列出四种情况, 要求应试者严格依据定义选出一个最符合或最不符合该定义的答案。

例题: 职业枯竭是指人们在自己长期从事的工作重压之下, 产生身心能量被工作耗尽的感觉。

根据上述定义, 下列属于职业枯竭状态的是:

- A. 老周不能胜任自己现有的工作, 每天都会忙得焦头烂额
- B. 刚参加工作的小李觉得这份工作太累, 产生了跳槽的念头
- C. 刘经理每天工作繁忙, 缺乏充足的休息, 情绪也越来越糟糕
- D. 在从事过许多不同的职业之后, 老王觉得所有工作都索然无味

(解答: 根据题干所给定义, 正确答案为 C。)

第三种题型: 类比推理。给出一对相关的词, 然后要求应试者仔细观察, 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。

例题: 阳光: 紫外线

- A. 电脑: 辐射
- B. 海水: 氯化钠
- C. 混合物: 单质
- D. 微波炉: 微波

(解答: 阳光与紫外线、海水与氯化钠的关系都是整体与组成部分的关系, 故正确答案为 B。)

例题:

( ) 对于 梨 相当于 服装 对于 ( )

- A. 苹果——毛衣
- B. 水果——衬衣
- C. 书包——鞋帽
- D. 果汁——衣橱

(解答：梨是水果的一种，衬衣是服装的一种，因此，正确答案是 B。)

第四种题型：逻辑判断。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。要求应试者根据这段陈述，选择一个最恰当答案，该答案应与所给的陈述相符合，应不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

**例题：**科学家对 76 位心脏病患者进行了研究，他们分别采用“一名志愿者带一只狗前去探望病人”、“一名志愿者前去探望病人”以及“没有志愿者”三种方法分别测试这些病人的反应。结果发现第一种情况下病人的焦虑程度下降了 24%，第二种情况下病人的焦虑程度只下降了 10%，第三种情况下病人的焦虑程度仍保持原来水平。因此科学家认为，狗能帮助心脏病病人降低焦虑情绪。

下面哪一项最能削弱科学家的论点？

- A. 带狗和不带狗探视的实验分别选在两个不同的时间段
- B. 在带狗的志愿者中，绝大多数喜欢并自己饲养宠物狗
- C. 在被探望的病人中，绝大多数喜欢并自己饲养宠物狗
- D. 志愿者带去探望病人的大多数狗都是性情比较温顺的

(解答：观察 A、B、C、D 四个选项，似乎都能削弱科学家的论点：狗能帮助心脏病病人降低焦虑情绪。但选项 C “在被探望的病人中，绝大多数喜欢并自己饲养宠物狗”直接说明研究对象（心脏病病人）的样本太特殊（绝大多数被研究的心脏病病人喜欢并自己饲养宠物狗），不具有代表性，因此 C 最能削弱科学家的论点。故 C 是正确答案。)

## 第四部分：数量关系

第一种题型：数字推理。每道题给出一个数列，但其中缺少一项，要求应试者仔细观察这个数列各数字之间的关系，找出其中的排列规律，然后从四个供选择的答案中选出最合适、最合理的一个来填补空缺项，使之符合原数列的排列规律。

**例题：**1 2 2 4 8 ( )

- A. 16
- B. 24
- C. 32
- D. 36

(解答：前两项之积等于第三项，故正确答案为 C。)

第二种题型：数学运算。每道题给出一道算术式子，或者表达数量关系的一段文字，要求应试者熟练运用加、减、乘、除等基本运算法则，利用基本的数学知识，准确、迅速地计算出结果。

**例题：**X、Y 两地相距 42 公里，甲乙两人分别同时从 X、Y 两地步行出发，相向而行，甲的步行速度为 3 公里/小时，乙的步行速度为 4 公里/小时，问甲乙步行几小时后相遇？

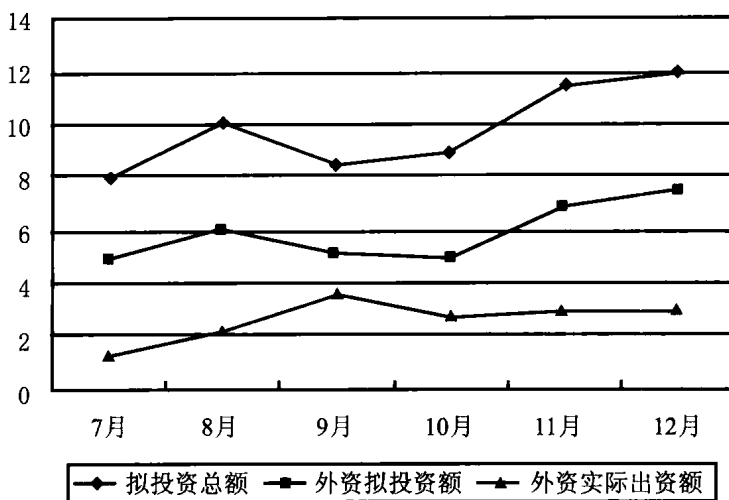
- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

(解答：正确答案为 D。用 X、Y 两地距离除以甲乙两人的步行速度之和即可得出答案。)

## 第五部分：资料分析

针对一段资料一般有 1~5 个问题，应试者需要根据资料所提供的信息进行分析、比较、计算，从四个备选答案中选出符合题意的答案。

**例题：**根据下图提供的信息回答问题。



某市 2006 年下半年投资情况图

1. 该市 2006 年下半年中，哪一个月的外资实际出资额在当月外资拟投资额中所占比重最高？

- A. 8 月                      B. 9 月                      C. 10 月                      D. 11 月

(解答：B)

2. 下列说法中正确的是：

I. 2006 年第四季度外资实际出资额总计约达 9 亿元

II. 该市拟投资总额在 2006 年 9 月份为下半年最低

III. 2006 年下半年该市外资拟投资额达到拟投资总额 40% 以上

- A. II                      B. III                      C. II、III                      D. I、III

(解答：D)

### 四、申论介绍

申论主要通过应试者对给定材料的分析、概括、提炼、加工，测查应试者解决实际问题的能力，以及阅读理解能力、综合分析能力、提出和解决问题能力和文字表达能力。

申论材料通常涉及某一个或某几个特定的社会问题或社会现象，要求应试者能够准确理解材料所反映的主要内容，全面分析问题所涉及的各个方面，并能在把握材料主旨和精神的基础上，形成并提出自己的观点、思路或解决方案，准确流畅地用文字形式表达出来。



目  
录

## CONTENTS

|  |     |
|--|-----|
| 2007年秋季福建省公务员录用考试《行政职业能力测验》试题与解析·····          | 1   |
| 2007年河南省公务员录用考试《行政职业能力测验》试题与解析·····            | 29  |
| 2007年天津市公务员录用考试《行政职业能力测验》试题与解析·····            | 58  |
| 2007年北京市面向应届毕业生公开招考公务员考试《行政职业能力测验》试卷与解析·····   | 83  |
| 2007年浙江省公务员录用考试《行政职业能力测验》试卷与解析·····            | 116 |
| 2007年上海市公务员(机关工作人员)录用考试《行政职业能力测验》试卷与解析·····    | 145 |
| 2007年江苏省公务员(机关工作人员)录用考试《行政职业能力测验》试卷与解析·····    | 182 |
| 2007年山东省公务员(机关工作人员)录用考试《行政职业能力测验》试卷与解析·····    | 211 |
| 2008年江西省公务员录用考试《行政职业能力测验》试卷与解析·····            | 255 |
| 2008年重庆市公务员录用考试《行政职业能力测验》试卷与解析·····            | 285 |
| 2008年安徽省公务员录用考试《行政职业能力测验》试卷与解析·····            | 306 |
| 2008年北京市应届毕业生公务员录用考试《行政职业能力测验》试卷与解析·····       | 340 |
| 2008年上海市录用公务员公共科目考试《行政职业能力测验》试卷与解析·····        | 380 |
| 2008年上半年广东省考试录用公务员《行政职业能力测验》试卷与解析·····         | 422 |
| 2008年江苏省录用公务员和机关工作人员考试《行政职业能力测验》试卷(C类)与解析····· | 446 |
| 2009年浙江省录用公务员考试《行政职业能力测验》试卷与解析·····            | 470 |

## 2007年秋季福建省公务员录用考试

# 《行政职业能力测验》试题与解析

### 第一部分 常识判断

(共 25 题, 参考时限 20 分钟)

1~25 题为单项选择题, 每小题 0.8 分, 25 题共 20 分。

请开始答题:

1. 今年 6 月 25 日, 胡锦涛在中央党校省部级干部进修班发表的重要讲话中指出, 加强社会建设, 要以解决人民最关心、最直接、最现实的利益问题为重点, 使经济发展成果更多体现到改善民生上。这体现了 ( )。

- ①党全心全意为人民服务的宗旨
- ②立党为公, 执政为民的理念
- ③党代表中国最广大人民的根本利益
- ④民生问题是党执政兴国的第一要务

A. ①②④      B. ①②③      C. ②③④      D. ①③④

【解析】按照党的文件, 发展是党执政兴国的第一要务, 显然④的表述不准确。所以第四项不能选, 故答案为 B。

2. 2008 奥运会在中国北京举办, 下列关于奥运会的知识不正确的是 ( )。

- A. 2008 北京奥运会火炬名称叫“祥云”
- B. 第一届奥运会在雅典举行
- C. 奥运会周期是四周年
- D. 建国后, 我国第一次参加奥运会

【解析】D 项明显不正确, 我国早在上一世纪初就开始参加奥运会, 应该是我国第一次举办奥运会, 故答案为 D。

3. 纪录片《长征路上》的热播引起了强烈反响。假如让你按当年的足迹重走长征路, 没有经过的省份是 ( )。

- A. 浙江      B. 江西      C. 湖南      D. 贵州

【解析】红军长征经过福建、江西、广东、湖南、广西、贵州、四川、云南、西藏、甘肃、陕西等十一个省。答案为 A。

4. 2007 年 3 月 25 日《人民日报》发表文章提出: 收入分配是关系到社会公平能否实

现的核心问题，抓住了收入分配调整这个关键，就牵住了社会公平的牛鼻子。这句话体现了（ ）。

- A. 发挥主观能动性是尊重客观规律的前提
- B. 正确认识是实践发展的根本动力
- C. 事物的性质是由事物的主要矛盾所规定的
- D. 主要矛盾在事物发展过程中起决定作用

**【解析】**“收入分配是关系到社会公平能否实现的核心问题”，说明收入分配问题是实现社会公平过程中存在的主要矛盾，在社会公平能否实现的问题上起到了决定的作用，故答案为 D。

5. 2007 年 1 月 29 日，新华社全文发布了《中共中央国务院关于积极发展现代农业，扎实推进社会主义新农村建设的若干意见》，这是继 2004 年连续第四年制定的指导“三农”工作的“一号文件”。下列说法不属于发展现代农业要求的是（ ）。

- A. 用现代科学技术改造农业
- B. 扩大耕地面积，提高土地产出率
- C. 培养新型农民发展农业
- D. 用现代产业体系发展农业

**【解析】**扩大耕地面积并不是发展现代农业的要求，答案为 B。

6. 明天就是选举日了，以下公民中不具有选举权的是（ ）。

- A. 张某刚过完 17 岁生日
- B. 黄某被判劳动教养 3 年执行中
- C. 王某被查出患有精神病
- D. 陈某被拘留 15 天执行中

**【解析】**A 项中，张某未满 18 周岁，因此不具有选举权，答案为 A。

7. 下列不属于我国公务员应当具备的条件是（ ）。

- A. 具有中华人民共和国国籍
- B. 年满 18 周岁
- C. 具有良好品行
- D. 具有大专以上文化程度

**【解析】**我国公务员法并没有规定公务员必须具有大专以上文化程度，答案为 D。

8. 古诗词是古人为我们留下的宝贵财富。下列诗句中只涉及物理变化的是（ ）。

- A. 野火烧不尽，春风吹又生
- B. 春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干
- C. 只要功夫深，铁杵磨成针
- D. 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏

**【解析】**铁杵变成针是物理变化。其余 A、B、D 三项都有燃烧，燃烧属于化学变化，答案为 C。

9. 下列无须缴纳个人所得税的是（ ）。

- A. 小周从编辑部领到稿酬 2000 元
- B. 小郑购买彩票中了 5000 元

- C. 小马经营的公司这个月收益 10 万元  
D. 小芳办了一个培训班，每月获 4000 元收益

**【解析】**个人所得税是针对个人（自然人）取得的各项所得征收的一种所得税，可见 C 无须缴纳个人所得税。个人购买福利彩票和体育彩票中奖在一万元以下暂免征个人所得税，不是所有的中奖都适用，答案为 C。

10. 下面对“扬州八怪”理解有误的是（ ）。

- A. 以金农为首的一批聚集在扬州的书画家  
B. 八位扬州的名画家  
C. “扬州八怪”中郑板桥擅画兰竹图  
D. “扬州八怪”是清代中期最著名的书画流派

**【解析】**扬州八怪不是实指的哪几个人，而是以他们为代表的一些文士，故答案为 B。

11. 中医说的“望、闻、问、切”中的“切”，指的是号脉。这里的脉是指（ ）。

- A. 动脉      B. 静脉      C. 毛细血管      D. 经络

**【解析】**号脉的脉指的是动脉，答案为 A。

12. 近年来，市场上出现了“红心鸭蛋、多宝鱼、福寿螺”等黑心食品，我国政府用技术和法律手段进行严加监管，让消费者放心使用食品。对此，下列说法有误的是（ ）。

- A. 市场调节有一定局限性  
B. 政府在履行经济监管职能  
C. 我国政府是人民意志的执行者和利益的捍卫者  
D. 市场调节的缺陷是不可克服的

**【解析】**D 项的说法太过绝对，市场条件存在的缺陷可以通过政府宏观调控的手段加以弥补，故 D 项错误，答案为 D。

13. 在北方，人们常用地窖储存粮食和蔬菜。当人们要进入地窖时总会在通风口打开一段时间，最主要是因为（ ）。

- A. 地窖内太冷了  
B. 地窖里有大量的二氧化氮  
C. 地窖里有大量的二氧化碳  
D. 地窖里有大量的氧气

**【解析】**因为地窖里长期密闭贮藏粮食和蔬菜，因此含有大量的二氧化碳，所以人在进入前必须先将地窖通风口打开一段时间，答案为 C。

14. 夏天，从冰箱里拿出冰冻的啤酒发现啤酒瓶外面“出汗”，以下对这种现象解释正确的是（ ）。

- A. 酒从瓶中渗出  
B. 空气中水蒸气汽化  
C. 啤酒瓶上水汽化  
D. 空气中水蒸气遇冷液化

**【解析】**之所以酒瓶外面会出汗，是因为空气中的水蒸气遇到了冰冻的酒瓶液化成了

水珠附着在酒瓶外面，D项正确，故答案为D。

15. 张某刚刚购得一辆新车，有次外出因刹车失灵导致翻车受伤。下列说法不正确的是( )。

- A. 张某可要求商家承担赔偿责任
- B. 张某可要求厂家承担赔偿责任
- C. 商家向张某赔付后可向厂家进行索赔
- D. 张某在要求厂家承担赔偿责任的同时，可要求商家进行赔偿

【解析】张某只能选择厂家和商家其中的一方来承担责任，选项D是错误的，故答案为D。

16. 陈某是某控股公司的员工，且持有该控股公司的股票，年底分红时获得3万元股息收入。陈某收入属于( )。

- A. 资本要素获得收入
- B. 技术要素获得收入
- C. 按劳分配要素获得收入
- D. 经营要素获得收入

【解析】通过股票分红获得的收入属于资本要素获得收入，答案为A。

17. “我们向广大市民群众表示深深的歉意，并诚恳接受市民群众的批评。”2007年1月11日，深圳市三个政府部门首次发布的《关于改善梅林关及周边区域交通状况工作告市民书》同时出现在几家深圳媒体上。政府公开向市民道歉表明( )。

- A. 政府正在逐渐转变职能
- B. 我国国家机构实行依法治国原则
- C. 自觉接受公众监督，我国国家机构努力为人民服务
- D. 社会主义民主与法制不可分割

【解析】政府在媒体上道歉，表明政府认识到自己的服务职能，真正把人民当做主人，把知情权、监督权交给了市民，正确答案为C。

18. 对于被困在火区中的人，不恰当的做法是( )。

- A. 烟大时，用湿毛巾捂住口鼻
- B. 乘坐电梯逃生
- C. 到阳台求救
- D. 打电话报警

【解析】在火区中，电梯通道因为通风，非常容易蔓延火势，故当被困在火区中时不应选择坐电梯逃生，答案为B。

19. 毛泽东诗词“一桥飞架南北，天堑变通途”中的“一桥”指的是( )。

- A. 钱塘江大桥
- B. 上海浦东大桥
- C. 南京长江大桥
- D. 武汉长江大桥

【解析】毛泽东这句诗词里的“一桥”指的是武汉长江大桥，答案为D。

20. 我们时常会看到，在池塘的水面上，蜻蜓飞得很低，它们不时地把尾巴往水里沾一沾，这就是我们常说的蜻蜓点水。蜻蜓点水主要是( )。

- A. 为了降温
- B. 戏水玩耍



C. 在水中产卵

D. 在水中寻找食物

**【解析】**蜻蜓点水的目的主要是为了在水中产卵，答案为C。

21. 现在儿童的饮食结构普遍不合理，其中对微量元素尤为缺乏。缺乏微量元素不仅会影响儿童的生长发育，还会影响儿童智力的正常发育。主要是因为儿童缺乏所必需的（ ）。

A. 钙

B. 铁

C. 磷

D. 锌

**【解析】**缺乏微量元素锌不仅会影响生长发育，还会影响智力的发育，答案为D。

22. 2007年年初以来，人民币汇率屡创新高，下面有关汇率升高说法正确的是（ ）。

A. 有利进口，不利出口

B. 有利出口，不利进口

C. 能够增加我国外汇储备

D. 能够增强对外资的吸引力

**【解析】**人民币汇率升高，有利于进口，不利出口，故答案选A。

23. 2000—2006年，中央已累计投入1300亿元用于退耕还林工程。中央不断加大退耕还林力度主要是为了（ ）。

A. 财政在资源配置中起基础作用

B. 国家通过财政有效调节资源配置

C. 农业发展主要靠国家财政支持

D. 经济发展水平对财政影响是决定性的

**【解析】**退耕还林是国家通过财政有效地调节资源配置，答案应为B。

24. 为了吸引外商投资，我国自上世纪80年代以来实行了内外资企业所得税双轨制，采取了一些对外资倾斜的税收优惠政策。在2007年3月16日通过的《企业所得税法》中我国将内外资企业所得税率统一规定为25%。内外资企业所得税的统一（ ）。

A. 体现了市场经济的法制性特征

B. 是我国坚持独立自主的表现

C. 是市场经济平等性的要求

D. 必然导致外资对中国投资减少

**【解析】**新企业所得税法坚持了税收公平原则，符合现代市场经济公平竞争、促进发展的要求，市场活动的竞争性和市场关系的平等性要求建立公平的税收环境，答案为C。

25. 2007年《物权法》获得高票通过，这部法律被认为对于推进中国经济体制改革和建设法治国家都具有重大意义，标志着社会主义市场经济进一步完善，政治文明迈出了重要一步。《物权法》的通过，有利于（ ）。

①各种所有制经济充分发挥各自优势，相互促进，共同发展

②充分发扬社会主义民主，保障人民政治权利

③充分发挥国家的宏观调控手段在资源配置的基础作用

④明确私有财产范围，依法对私有财产保护

A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②③

**【解析】**《物权法》的通过将会使各种社会主义制度下的所有制经济的优势充分发挥，



并且《物权法》中将明确私有财产的范围，更好的依法保护私有财产的安全，因此①和④的论述是正确的，答案为C。

## 第二部分 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，为单项选择题。

一、数字推理：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，然后从四个选项中选出你认为最合理的一项，来填补空缺项。每小题 0.7 分，5 题共 3.5 分。

请开始答题：

26. 8, 15, 24, 35, ( )

- A. 47                  B. 48                  C. 49                  D. 50

【解析】本数列为二级等差数列，后项与前项的差构成一新数列为 7, 9, 11，可知空缺处填入的数字与前项的差应为 13， $35+13=48$ ，故答案为 B。

27.  $18, \frac{1}{3}, 6, 2, 12, ( )$

- A. 26                  B. 24                  C. 22                  D. 20

【解析】本数列规律为前两项数字之积为第三数，故填入空缺处的数字应为  $2 \times 12 = 24$ ，答案为 B。

28. 12, 1112, 3112, 211213, ( )

- A. 312213              B. 132231              C. 112233              D. 3329

【解析】第一个数是由 1 个 1 和 1 个 2 组成的，形成第二个数 1112，第二个数是由 3 个 1 和 1 个 2 构成的，故第三个数为 3112，由此类推，211213 为 3 个 1、2 个 2 和 1 个 3 构成，可知空缺处数字应为 312213，答案为 A。

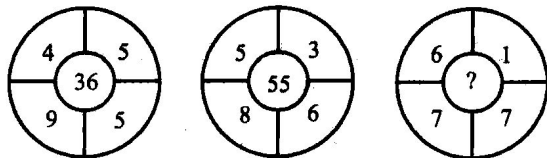
29. ( )

- A. 34                  B. 42                  C. 48                  D. 58

|    |    |
|----|----|
| 55 | 34 |
| 20 | 13 |
| 41 | ?  |
| 6  | 27 |

【解析】对称部分的和相等，即  $41+6=34+13$ ， $20+55=27+?$ ，可见问号处是 48，答案选 C。

30. ( )



- A. 21                  B. 42                  C. 50                  D. 78

【解析】左上数与右下数之和与左下数与右上数之差的积且口是中间的数，可见问号

处是  $13 \times 6 = 78$ , 故答案 D。

**二、数学运算：每小题 0.9 分，10 题共 9 分。**

31.  $1^2 - 2^2 + 3^2 - 4^2 + 5^2 - 6^2 + \dots + 9^2 - 10^2 = ( \quad )$ 。

- A. -55      B. -45      C. 45      D. 55

**【解析】**原式等于  $-(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10) = -55$ , 故答案选 A。

32. 已知  $f(x+1) = -\frac{1}{f(x)}$ , 若  $f(2) = 2007$ , 则  $f(2007) = ( \quad )$

- A. 2      B.  $-\frac{1}{2007}$       C.  $\frac{1}{2007}$       D. 2008

**【解析】**根据题意可得  $f(2007) = -\frac{1}{f(2006)} = f(2005) = -\frac{1}{f(2004)} = \dots = \frac{1}{f(2)}$   
 $= -\frac{1}{2007}$ , 答案为 B。

33. 已知  $3x^2 = 2x + 1$ , 则  $9x^4 - 4x^2 - 4x + 1 = ( \quad )$

- A. 0      B. 1      C. 2      D. 4

**【解析】**根据题意中  $3x^2 = 2x + 1$  可得  $9x^4 = (3x^2)^2 = (2x + 1)^2 = 4x^2 + 4x + 1$ , 故  
 $9x^4 - 4x^2 - 4x + 1 = 4x^2 + 4x + 1 - 4x^2 - 4x + 1 = 2$ , 答案为 C。

34. 一批武警战士平均分成若干小组值勤。如果每 4 人一组, 恰好余 1 人; 如果每 5 人一组, 恰好也余 1 人; 如果每 6 人一组, 恰好还是余 1 人。这批武警战士至少有 ( ) 人。

- A. 121      B. 101      C. 81      D. 61

**【解析】**4、5、6 的最小公倍数为 60, 故武警战士至少有  $60 + 1 = 61$ , 答案为 D。

35. 已知几何体的正视图、侧视图与俯视图都是腰长为 1 的等腰直角三角形, 则这个几何体的体积是 ( )。

- A. 1      B.  $\frac{1}{2}$       C.  $\frac{1}{3}$       D.  $\frac{1}{6}$

**【解析】**此图形相当于边长为 1 的正方体中不在同一平面的四个顶点相连所构成。根据  
 题意所给条件, 可计算这个几何体的体积为  $1 \times 1 \times 1 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$ , 故答案为 D。

36. 一项工程计划用 20 天完成, 实际只用了 16 天就完成了。则工作效率提高百分率是 ( )。

- A. 20%      B. 25%      C. 50%      D. 60%

**【解析】**如果用 20 天完成, 则工作效率为  $\frac{1}{20}$ , 如果用 16 天完成, 则工作效率为  $\frac{1}{16}$ ,  
 $(\frac{1}{16} - \frac{1}{20}) \div \frac{1}{20} = 25\%$ , 答案为 B。

37. 某股民以 12 元的均价买了某公司股票 5000 股。该股票下跌 1.2 元时, 又买入该股票 3000 股。此后这只股票上涨 10%, 他将该股票全部卖出, 则该股民操作这支股票的业绩情况是 ( )。

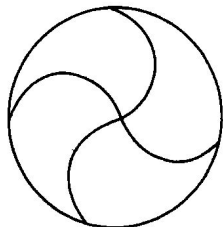
- A. 盈利 13200 元      B. 盈利 2640 元  
 C. 亏损 3020 元      D. 亏损 2400 元



**【解析】**该股民总共支出为  $12 \times 5000 + 10.8 \times 3000 = 92400$  (元)，一共买了 8000 股，这些股票后来上涨 10%，8000 股股票的价值为  $8000 \times 10.8 \times (1 + 10\%) = 95040$  (元)， $95040 - 92400 = 2640$  (元)，答案为 B。

38. 用铁丝折成一个如图风轮状的图案。其中大圆的半径为 10cm，则所用铁丝总长为 ( )。(π 取 3.14)

- A. 31.4cm      B. 62.8cm      C. 94.2cm      D. 125.6cm



**【解析】**如题目图示，大圆里面有四个半径为 5 的小半圆，每个小半圆的长度应为  $\frac{1}{2} \times 2\pi \times 5\pi = 5\pi$ ，四个半圆就是  $20\pi$ ，而大圆的周长应为  $20\pi$ ，故所用铁丝总长为  $40\pi$ ，约等于 125.6，答案为 D。

39. 依序连结正方形各边的中点得到新的正方形，如此反复三次。如图，阴影部分与空白部分的面积之比是 ( )。

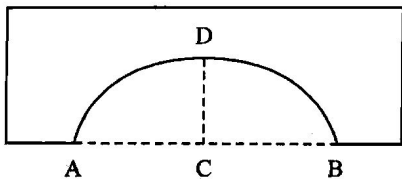
- A. 3 : 1      B. 3 : 2      C. 5 : 3      D. 5 : 2



**【解析】**注意：连正方形的各边中点所形成正方形的面积是原正方形的  $\frac{1}{2}$ 。中间空白正方形是大正方形面积的  $\frac{1}{8}$ ，中间四块空白三角形面积之和是大正方形面积的  $\frac{1}{4}$ ，如此则知空白面积占总面积的  $\frac{3}{8}$ ，所以阴影部分与空白部分的面积之比是 5 : 3，答案选 C。

40. 如图，圆拱桥的拱高 CD=2cm，跨度 AB=8cm，可以计算圆拱半径是 ( )。

- A. 5cm      B. 10cm      C. 12cm      D. 17cm



**【解析】**设圆心为 O，则  $OA^2 = AC^2 + OC^2$ ，设圆拱的半径为 xcm，则有  $x^2 = 4^2 + (x - 2)^2$ ，计算可得  $x = 5$ ，答案为 A。