

2007



公务员录用考试历年考题详解

行政职业能力测验

1000题及详解

公务员录用考试教材编写组
国家人事部中国人事科学研究所 祁嘉正 主编

中央文献出版社

行政职业能力测验

1000题详解



公务员录用考试历年考题详解

D630.3
76
:2007(2)
2006

行政职业能力测验

1000题及详解

——公务员录用考试教材编写组
国家人事部中国人事科学研究所 祁嘉正\主编

中央文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

行政职业能力测验 1000 题及详解/祁嘉正主编.

—北京:中央文献出版社,2006.8

(公务员录用考试历年考题详解)

ISBN 7-5073-2170-3

I. 行... II. 祁... 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(2006)第 099692 号

书 名 / 公务员录用考试历年考题详解
行政职业能力测验 1000 题及详解

主 编 / 祁嘉正

责任编辑 / 李庆田

出版发行 / 中央文献出版社

地 址 / 北京西四北大街前毛家湾 1 号

邮 编 / 100017

电 话 / 010-66030249

经 销 / 全国新华书店

印 刷 / 北京通州皇家印刷厂

889×1194mm 16 开 99 印张 1000 千字

2006 年 9 月第 1 版 2006 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 7-5073-2170-3 总定价:180.00 元(全四册)

本社图书如存在印装质量问题,请与本社联系调换

版权所有 违者必究

前言

随着近年来报考公务员人数的不断增加,公务员录用考试在中央及地方公务员的选拔录用中日益凸显其重要作用。国家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,提出按照“公开、平等、竞争、择优”的原则,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,促进中央及地方行政机关人员结构的优化。

公务员录用考试采用笔试和面试相结合的方法,侧重考察考生的公共基础知识、专业知识水平,以及其他能够适应职位要求的素质和能力。包括政治理论、法律、科技人文等基础知识,以及理解能力、写作能力、综合分析能力等多方面素质的考察。目前公务员录用考试在全国各地广泛举行,据有关数据统计,2006年除海关外,报名中央及其系统97个部门的8662个职位的考生接近100万人,通过审核的约40万人,总的招录比例达到47:1。公务员录用考试逐渐呈现出报考人数越来越多,考试难度越来越大的特点。公务员考试已经成为“中国竞争最激烈的考试”。

对每一位报考者来说,最关心的问题就是如何在短时间内快速提高应试能力。为此我们组织从事公务员录用考试试题研究方面的专业人士和北京大学、清华大学、中国人民大学、中共中央党校、国家行政学院等高校的专家学者,经过反复论证,精心编写了这套《公务员录用考试历年考题详解》。本书的出版,极大填补了当前公务员录用考试辅导丛书的空白,对于广大考生具有重要的实战指导意义。本套丛书由四个分册组成,分别是《行政职业能力测验1000题及详解》、《申论例文500篇》、《公共基础知识1000题及详解》、《面试1000题及详解》。每册书由两部分组成:第一部分典型试题精析;第二部分历年真题及详解。前后两部分相辅相成,内容互相辉映,让每一位考生在熟悉真实考场的同时又进行实战训练。

《行政职业能力测验1000题及详解》:本书的特点是题量大、分类细、题目全。适应了很多应考者复习时间紧、任务重的实际情况。让每位考生在临考前可以根据自己的薄弱环节有的放矢,在短时间内增强自己的应试能力。同步精选2003~2006年中央、国家机关行政职业能力测验真题,每道题都附详细解析,能够使考生通过解析内容判断自己解题思路的对错,这是其他复习书所不能提供的全面细致的辅导。

《申论例文500篇》:全书针对政治、经济、文化、教育、科技等领域的重要理论、热点问题等展开论述,所选例文紧跟时代脉络,体现最新精神,对于考生在短时间内提高自己的政策理论水平,熟悉相关知识有很大帮助。全书分为“党政、法

律、经济金融、农业、教育、文化、科技、资源环保、医药卫生、时事”共十类典型例文。熟读这些文章,能使善于写作的考生胸有成竹、如虎添翼;同时也帮助那些不善于写作的应试者在茫茫题海中突出重围,找到成功捷径。

《公共基础知识1000题及详解》:全书分为单项选择、多项选择、判断题、公文改错、简答、案例分析、论述题等几大部分,每部分又根据各自所属的知识理论范畴详细分类,对于广大考生迅速掌握题目类型及知识点具有突破性的指导意义,对备考有着不可估量的重要价值。

《面试1000题及详解》:本书广泛搜集整理了近年来中央及地方公务员录用考试中的常见试题,内容分为“求职动机,个人综合素质,组织协调能力,灵活应变能力,创新能力,串词,角色扮演,演讲,英语专题,计算机专题”等几大类,对当下的热点问题、社会现象的看法理解、以及如何处理人际关系、遇到棘手问题的应对措施等方面都整理了详细、实用、可操作性强的答题技巧,每类题目所涉及的范围非常广泛,能够满足各类考生的多层次需求。

本套图书坚持以中央、国家机关录用考试公共科目考试大纲为依据,以短期内提高参加公务员录用考试的考生成绩和快速取得最佳复习效果为目的,认真总结考试经验,准确把握考试规律,努力提高考生解决实际问题的能力。与同类图书相比,本套丛书具有以下特点:

独创性:紧扣大纲,全面、准确把握命题规律和趋势,有创造性地按照自己的独特体系进行编写,填补了当前此类公务员录用考试辅导丛书的空白。

权威性:行家主笔,内容全面。让考生在短期内能快速提高应试能力和考试成绩,并根据公务员录用考试的各种题型和难度系数,提供了标准试题和参考答案。

新颖性:内容更新速度快,紧跟时代潮流,力求反映公务员录用考试的新特点,在内容和编排上兼顾中央与地方对公务员录用考试的要求。

实战性:少谈理论,注重实际操作,切实帮助考生解决考试中遇到的现实问题,每道题目均附详细的解析,指导性强。

互动性:专为考生设置网络增值服务项目,刮开每本书后的防伪码,即可获得公务员考试中心网站(www.gongwuyuan.net)的登陆密码。登陆该网站后,可随时浏览最新相关信息,获知前沿考试动态,下载历年考试真题,同时听取专家视频讲座,并在线解答疑难问题,从而达到最佳的复习效果。

本套丛书由国家人事部中国人事科学研究所祁嘉正研究员主编。由国家教育部教学指导委员会副主任吴高福教授,国家行政学院刘熙瑞教授,中共中央党校许全兴教授、熊云副教授,中国人民大学陆国泰教授等一批知名专家任编委。参与编委会共同策划编写的人员有北京大学赵长征博士、黄志强硕士,清华大学黄正平博士、王箬硕士,中国人民大学丁洪亮博士以及中国社会科学院卢大波硕士等一批专业学者。以及在公务员考录方面有研究的高雷、张雪双、史宏坡、杨政燕、辛宁、方旭、赵雪莲、王建国等同志也参与了本书的编写工作。本书在编写出版过程中,得到了有关专家的大力支持与帮助,并提出了宝贵的修改意见。在此谨致谢意!

由于相关资料繁多,时间、水平有限,疏漏之处在所难免。对此,我们期望得到各级领导、专家学者以及广大考生的指正。同时,也衷心希望每一位阅读过本套丛书的考生,都能在公务员录用考试中取得优异成绩,成为一名光荣的公务员!

本书编写组

目 录

Contents

Guiding Material of Disciplines For Entrance Exam Of National Civil Servants

前 言

第一部分 典型试题精析(共 1000 题)

/1

第一章 言语理解与表达(180 题)

/3

第一节 文章阅读(80 题)

/3

第二节 片段阅读(100 题)

/24

第二章 数量关系(200 题)

/48

第一节 数学运算(120 题)

/48

第二节 数字推理(80 题)

/63

第三章 判断推理(320 题)

/73

第一节 图形推理(60 题)

/73

第二节 演绎推理(100 题)

/79

第三节 定义判断(80 题)

/100

第四节 类比推理(80 题)

/120

第四章 常识判断(150 题)

/130

第五章 资料分析(150 题)

/152

第二部分 历年真题及详解(共 1050 题)

/177

第一章 2006 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验(一)》试题(卷)及详解(135 题)

/179

第二章 2006 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验(二)》试题(卷)及详解(135 题)

/210

第三章 2005 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验(一)》试题(卷)及详解(135 题)

/229

第四章 2005 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验(二)》试题(卷)及详解(135 题)

/260

282\	第五章 2004 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验(A类)》试题(卷)及详解(125 题)
307\	第六章 2004 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验(B类)》试题(卷)及详解(125 题)
331\	第七章 2003 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验(A类)》试题(卷)及详解(130 题)
363\	第八章 2003 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验(B类)》试题(卷)及详解(130 题)

第 **1** 部分

典型试题精析



第一章 言语理解与表达

DIYIZHANGYANYULIJIEYUBIAODA

(共 180 题)

第一节 文章阅读

阅读文章回答问题(1~80 题)。问题可能是选择一个词语或一个句子使表达最为准确,也可能是考查对文章内容的理解,你的选择应与题目要求最相符。

阅读下文,回答 1~5 题。

每个人在社会上生活,每天都要与人交往,经常会遇到些别人对自己无礼、无理的事,碰见些别人需要自己理解、帮助、支持的事。在这些事情面前,是宽宏大量,与人为善,还是小肚鸡肠,与人为恶,不仅是一个人的道德品质修养高低的体现,而且直接影响到自己的精神世界,影响到自己的身体健康。

自古以来,人们就把善良推崇为美德,并且把“乐善好施”视为养生的灵魂。名医张景岳就曾说过:“欲寿,惟其乐;欲乐,莫过于善。”这是很有道理的。现代医学认为,人的心理活动和人体的生理功能之间存在着内在的紧密联系,良好的情绪可以使生理功能处于最佳状态,反之则会降低或破坏某种机能,引发各种疾病。而善良是美好心境的“兴奋剂”,美国耶鲁大学病理学家曾对 7000 多人进行跟踪调查,结果表明,凡与人为善的,其死亡率明显偏低;而且不会引发失眠、健忘、不思饮食、精神恍惚、胸闷、头疼等病症。有关长寿老人的研究也表明,长寿者多是敦厚、善良的人。

社会心理学家也认为,一个人内心充满善意,多行善事,心中必然会涌起欣慰之感。一个人坚信自己活在世上于他人有益,是他人生活的支柱,这就会成为鼓舞自己的一种精神力量。这诚如马克思所言:“如果一个人只为自己而活着,那么他的生命是黯淡的;人们只有为同时代人的完美世界,为他们的幸福而生活,才能使自己的生活具有意义。”这种富有意义的“善行”,不仅是完善自我的“催化剂”,而且是养生健身的“营养素”。因此,每个人都应该十分注意加强这方面的道德修养。

1. 人们生活在社会上,每天都会碰到对自己无礼、无理的事情,如何处理这些事情,可以看出一个人()。

- A. 文明水平的高低
- B. 道德品质修养的高低
- C. 是宽宏大量,还是小肚鸡肠
- D. 是与人为善还是与人为恶

【解析】如何处理别人对自己无礼、无理的事,如何对待别人需要自己帮助支持的事,可以看出一个人道德品质修养的高低。正确答案为 B。

2. 历来把乐善好施视为养生的灵魂,是因为()。

- A. 乐善好施会使自己产生良好的情绪
- B. 帮助别人会带来好运
- C. 人人都需要别人的帮助
- D. 乐善好施能让自己少遇到麻烦

【解析】乐善好施会使自己产生良好的情绪,良好的情绪可以使生理功能处于最佳状态。正确答案为 A。

3. 一个人坚信自己在世上于他人有益,是他人生活的支柱,这会产生鼓舞自己的一种精神力量,因为()。

A. 活着需要目标
B. 人活着要有自己的理想
C. 为他人幸福而活着,才使生命更有意义
D. 为别人有用而活着会使自己产生自豪感

【解析】为他人幸福而活着,会产生鼓舞自己的精神力量,会使生命更有意义。正确答案为 C。

4. “善行”是养生健身的营养素,这说明养生的根本在于()。

A. 多吃有营养的东西
B. 多为他人做好事
C. 完善自己的生活信念
D. 培养良好的道德修养,保持乐观的精神状态

【解析】通读全文,可知文章的主题即在于培养良好的道德修养,保持乐观的精神状态。正确答案为 D。

5. 良好的情绪可以使人生理处于最佳状态,相反,恶劣的情绪则会使人生理功能降低或破坏,以致引起疾病。这是因为()。

A. 人的身体功能会产生作用
B. 人的心理和生理有着内在的紧密联系
C. 心情好有助于消化
D. 情绪稳定会使睡眠质量提高

【解析】良好的情绪与恶劣的情绪会对人的生理产生不同的影响,由文意可知人的心理和生理有着内在的紧密联系。正确答案为 B。

阅读下文,回答 6~10 题。

现在说到砖石建筑物,这里面最主要的是塔。也许同志们就要这样想了,“你谈了半天,总是谈些封建和迷信的东西。”但是事实上,在一个阶级社会里,一切艺术和技术主要都是为统治阶级服务的。过去的社会既是封建和迷信的社会,当时的建筑物当然为封建和迷信的社会服务的;因此,中国的建筑遗产中,最豪华的、最庄严美丽的、最智慧的创造,总是宫殿和庙宇。欧洲建筑遗产的精华也全是些宫殿和教堂。

在一个城市中,宫殿的美是可望而不可及的,而庙宇寺院的美,人民大众都可以欣赏和享受。在寺院建筑中,佛塔是给人民群众以深刻的印象的。它是多层的高耸云霄的建筑物。全城的人在遥远的地方就可以看见它。它是最能引起人们对家乡和祖国的情感的。①在佛教未到中国之前,我们的国土上已经有过一种高耸的多层建筑物,就是汉代的“重楼”。②秦汉的封建主常常有追求长生不老和会见神仙的思想;幻想仙人总在云雾缥缈的高处,有“仙人好楼居”的说法,因此建造高楼,企图引诱仙人下降。③佛教初来的时候,带来了印度“窣堵坡”的概念和形象——一个座上覆放着半圆形的塔身,上立一根“刹”竿,穿着几层“金盘”。后来这个名称首先失去了“窣”字,“堵坡”变成“塔婆”,最后省去“婆”字而简称为“塔”。中国后代的塔,就是在重楼的顶上安上一个“窣堵坡”而形成的。④

6. 以下不属于中国建筑中“塔”的特征的一项是()。

A. 佛塔应该是寺院建筑的一种,是为封建和迷信服务的
B. 为了让全城的人在遥远的地方就能够看见,塔修成高耸入云的建筑
C. 塔是中国固有的建筑形式,只是在佛教传入中国以后有一些发展罢了

D. 塔的形式也反映出人们对宗教信仰的向往和追求

【解析】文中说塔是中国古代固有形式,佛教未传入中国时塔已在中国有了一定程度的发展,与C项选择对塔的描述不相符。正确答案为C。

7. 以下不属于“塔”的成因的一项是()。

- A. 秦汉的封建主常常幻想成仙、遇仙和长生不老
- B. 佛教带来了“窣堵坡”这一概念和具体的形象
- C. 由于口语传承中概念和语音的变化,使“窣堵坡”变成了“塔”
- D. 佛教的信仰和追求,使人们想有一种高耸入云,引人注目,令人产生丰富想象和联想的建筑

【解析】A项只是描述的中国在塔传入之前就有“重楼”的原因,不属于“塔”的成因。正确答案为A。

8. 对原文第一段内容的理解,正确的一项是()。

- A. 中国的砖石建筑物,最主要的是塔
- B. 在一个阶级社会里,一切艺术和技术都是为统治阶级服务的
- C. 塔的价值,完全表现在封建迷信的宗教信仰上
- D. 中国和欧洲的建筑精华全是些宫殿、庙宇或教堂

【解析】分析第一段内容的最后一句,可知中国和欧洲的建筑精华全是些宫殿、庙宇或教堂。正确答案为D。

9. 根据原文所给的信息,以下推断不正确的一项是()。

- A. 在阶级社会里,关于佛教的文学作品和绘画作品也应该有很多精品
- B. 在一个有着悠久历史和人文积淀的城市里往往保存着较完美的宗教艺术品
- C. 凡有佛教传入的国家,都一定会有塔这种建筑
- D. 从“塔”这个概念的产生,可以知道佛教中一些音译术语的研究

【解析】C项中“凡有佛教传入的国家,都一定会有塔这种建筑”讲述得太绝对,因此不正确。正确答案为C。

10. “佛教进入中国以后,这种新的建筑形式在中国固有的建筑形式的基础上产生而且发展。”一句应填回的地方是()。

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

【解析】佛教进入中国后和佛教进入中国以前形成对比,因此这句话应填回到①处。正确答案为A。

阅读下文,回答11~15题。

近几年,通信技术网络的超高速化已成为世界发展潮流。空间技术与计算机融合成跨越时间与空间的信息基础结构,它将逐渐深入千家万户,从根本上改变人们的生产、生活和相互交往的方式,加速人类文明和文化的传播,增进相互理解和全球意识。

空间信息高速公路,这一名词是借鉴信息高速公路概念,也是信息高速公路的拓宽与延伸。所谓空间信息高速公路,我们可以形象地将它理解为以卫星、光纤再辅之以其他通信手段作为“公路”,而以集电脑、电话、传真等为一体的多媒体作为“汽车”,使信息高速传递并能共享的通信网络。这种网络遍布全国乃至全球。在我国则将它称之为国家经济信息化

基础设施,其内涵包括四项要素:网络与通信、计算机与信息化设备、信息资源与服务、人与信息化环境。

卫星通信和数字网络光缆就像高速公路一样,是促进社会经济发展的基础设施。它不仅是地面光缆数字通信网络系统,而且还包括通信卫星,卫星定位系统和环境、灾害监测技术系统。此外,还有不断更新的社会、经济统计数据库和自然资源数据系列,以及宏观调控、规划决策和工程设计服务及知识库、逻辑推理机等人工专家系统,这样,才能有效地实现以信息交流代替人流、物流与能量流。

加速发展空间技术,多方面、高效率地利用空间技术,特别是充分利用空间信息资源,促进社会生产力的发展,已成为当今世界的共识。通信卫星具有通信容量____、可靠性____、传输距离____、不受地理环境影响等许多优点,所以备受各国的重视和欢迎。在空间信息高速公路中,卫星无线电频率宽,极容易实现双向高速率的数据和可视电信业务。并适用于单相多路的电视节目以及新闻报道,对大多数用户都有实用价值。对发展中国家来说,空间信息高速公路的建设,可弥补通信基础设施差与区域性通信空缺的不足。例如,地面信息高速公路的成本昂贵,需要10~15年甚至更长时间才能建成,是一个无法在短期内普及服务的巨额投资项目,而卫星接收设备费用大约只需200美元,其技术是现成的,是一个在短期内便能普及并能满足绝大多数用户需求的业务项目。

11. 在文中划线处添加恰当的词语是()。

- A. 大、高、远 B. 多、高、远 C. 大、强、小 D. 小、低、远

【解析】分析文中修辞及句子间的搭配,“容量”与“大”、“可靠性”与“高”、“距离”与“远”之间搭配最为恰当。正确答案为A。

12. 第一段“它将逐步深入千家万户”与第三段“它不仅是地面光缆数字通信网络系统”两句中的“它”,各指代的是()。

- A. 都是指空间信息高速公路
B. 都是指卫星通信和数字网络光缆
C. 前一个“它”指空间信息高速公路,后一个“它”指卫星通信和数字光缆
D. 前一个“它”指空间技术与计算机融合成跨越时间与空间的信息基础结构,后一个“它”指空间信息高速公路

【解析】根据文意可知前一个“它”指空间信息高速公路,后一个“它”指卫星通信和数字光缆。正确答案为C。

13. 什么是“空间信息高速公路”? 下列理解不正确的是()。

- A. 是空间技术与计算机融合成跨越时间与空间的信息基础结构
B. 是以卫星、光纤再辅之以其他通信手段作为“公路”,以集电脑、电话、电视、传真等作为“汽车”的一种高速传递信息的通信网络
C. 需要10~15年甚至更长时间才能建成,是一个无法在短期内普及服务的巨额投资项目
D. 是一种能使全球的信息起高速传递并能使人网各国共享其利的通信网络

【解析】C项中理解的是“地面信息高速公路”,而不是“空间信息高速公路”。正确答案选C。

14. 选出对“卫星通信和数字网络光缆”理解正确的是()。

- A. 它是地面光缆数字通信网络系统
- B. 它能以信息交流代替人流、物流与能量流,从而使后者变得无意义
- C. 它包含各种各样数据库系列和知识库系列
- D. 它具有通信卫星、卫星定位系统和环境、灾害监测技术系统

【解析】根据文意可知,卫星通信和数字网络光缆能以信息交流代替人流、物流与能量流。正确答案为 B。

15. 最适合本文标题的是()。

- A. 通信技术网络怎样提高文化
- B. 空间信息高速公路
- C. 卫星通信和数字网络光缆
- D. 卫星通信和数字网络光缆的超高速化

【解析】此段文章论述的中心是空间信息高速公路,A、C、D 三项不能表达文章论述的中心。正确答案为 B。

阅读下文,回答 16~20 题。

不能说生活有条理就产生记忆,但是,可以大大提高记忆效果。譬如想记住某些数字、名称或一个故事,必须选择一定的顺序,然后始终按照顺序去记忆。

在回忆时,仍然必须按照同样的顺序。如果每天养成把经常用的东西放在一个固定地方的习惯,能避免浪费时间!井井有条是我们在复杂的日常生活中最基本、最不可缺少的优点之一,人人都应该知道这一点。

然而,随着人变老,许多高龄人有严重的精神错乱趋向。这是因为,老年人和疲劳过度的人感知迟钝,脑子不好使;思维活动困难,很难集中注意力,思考能力及判断能力差;另外,他们还在时间和空间概念上出现局部定向障碍,表现冷漠或情感不一致,甚至大脑出现某种迟钝现象。由于上述情况,记忆力必然受到严重影响。

专家界有许多记忆能手。了解这些杰出的人物如何取得惊人的记忆效果非常有益。例如,伊诺迪是最著名的记忆专家之一,他研制出一张很大的方格数字表,把提的问题同方格中某一点联系起来,从而能够立即回答有关规则最难的问题。

亨利·埃曾在他的一本关于记忆的论著中讲到了这些记忆能手的一系列奇迹,其中出类拔萃的是吕克博士(G·E 米勒的研究对象)。这位专家只听一遍,经过一百六十七秒钟的“沉思”,能重复出一串六十位的数字。他只思考一百三十七秒钟,就能倒背出一串五十二位数字。他本人解释记忆数字的诀窍,例如,回忆 86219 数字时,他立即想到 219 是 73 的三倍,而 13 的对数则是 1.86。因此,这些记忆专家运用事先背得滚瓜烂熟的有条理的规则,怀着对这类活动的极大兴趣,并不断训练这种独特的高超技艺,从而取得了丰硕的成果。

应该指出,正如亨利·埃所说,这些记忆奇才在智力发育正常的人中间极为罕见,并使人目瞪口呆,而对智力发育迟缓的人来说则更是难以想像。

亨利·埃在他的著作中列举了一系列的病例,有些人的智力程度低得吓人,以致被视为傻瓜和白痴。

因此,人的记忆程度与智力之间不存在任何关系。但是,各种思维活动,尤其是记忆,绝对需要井井有条,要养成有条理的习惯,并且始终如此。

能使用我们上面讲的记忆方法吗?当然能。但要充分认识到,这仅仅是一种方法,无论怎样,这种训练方法对提高敏捷的思维能力的绝对不会产生任何作用。

16. 为什么说“井井有条”是人们的一大优点? 选出理解不当的一项()。

- A. 生活中养成“井井有条”能节省时间
- B. “井井有条”可以大大提高记忆的效率
- C. “井井有条”便于回忆或记住某些该记的东西
- D. 生活有条理可以产生记忆力

【解析】分析文章的首句,可知生活有条理不可以产生记忆力,只是大大提高了记忆效果而已。正确答案为D。

17. 下列说法不正确的是()。

- A. 第三段的例子是为了说明:老年人记忆力差,而“井井有条”则有助于记忆
- B. 一位老人出门买菜,回家时找不到家门了,如果没有其他原因,很可能是他在时空概念上出现了局部定向力障碍
- C. 伊诺迪、亨利·埃、吕克这三位都是记忆能手
- D. 倒数第二段的“智力”实际上指的是人的逻辑思维能力、形象思维能力以及适合判断能力等

【解析】通过文章我们可以知道,亨利·埃并不是记忆能手,而只是曾写过一本关于记忆的论著。正确答案选C。

18. 第四、五两段的例子不能说明的一项是()。

- A. 记忆需要训练并有其独特的训练方法
- B. 记忆需要井井有条
- C. 记忆的技艺神奇高妙
- D. 记忆与智力有关

【解析】第四、五两段的例子不能说明记忆与智力有关,A、B、C三项都与这两段例子有关。正确答案选D。

19. 不符合文意的一项是()。

- A. 井井有条的习惯的培养对任何人都是有好处的
- B. 井井有条的训练方法对提高思维能力不会产生任何副作用
- C. 无论是正常人还是白痴,他们的记忆程度与智力并无关系
- D. 记忆有条理的规则、保持兴趣、不断训练,是记忆专家成功的秘诀

【解析】文中最后提及井井有条的训练方法对提高敏捷的思维能力不会产生任何作用,而不是副作用。正确答案为B。

20. 下列哪个题目最适合本文()。

- A. 亨利·埃关于记忆的论著
- B. 井井有条
- C. 记忆与智力成正比
- D. 记忆专家伊诺迪

【解析】文章论证的观点是生活有条理,井井有条对增强记忆效果的积极作用,A、C、D三项不适合作本文的题目。正确答案为B。

阅读下文,回答21~22题。

目前世界上第一台光脑已由欧共体研制成功,这是一台全光数字计算机,其运算速度比电脑快1000倍。

光脑和电脑的工作原理基本一样,所不同的是光子代替了电子;光互连代替了电子导

线互连;光开关、光三极管、光存储器、反馈装置和集成光路等部件,代替了电脑中的电子硬件;用光运算代替了电运算;非冯·诺伊曼结构代替了冯·诺伊曼结构。从而使光脑的功能为电脑所望尘莫及。

光脑具有超并行性。目前最新的并行处理电子计算机通常具有 $N \times 1$ 的并行性,其结构和运算极为复杂,速度和精度也相当低。光脑则不同,它具有 $N \times N$ 的并行性,具有并行通信和并行处理能力强、可用简单的运算去处理大阵列的特点。

光脑可在接近室温条件下具有超高运算速度。电子的传播速度每秒钟只能达到 593 千米,而光子的速度是每秒 30 万千米。因此,利用光在光缆中互连通信要比利用电子在互连的导线中通信减少大量时间,提高了运算速度。同时超高速电脑的计算器件只能在极低的温度下工作,而光脑则可以在接近室温下进行超高速运算。光脑的超高速运算也在于光的频带宽大于无线电波和微波,具有极大的信息存储量,存储信息可达 10^8 位。

光脑的抗干扰能力强。光脑靠光子传播信息,光子没有电荷,对其他邻近的光子和电子毫无影响。所以光信号不仅不相互干扰,而且可以与电子控制信号交叉。此外,光脑容错性能好,具有与人脑类似的容错性,系统中某一元件损坏或出错时,并不影响到计算结果。

21. 根据文意,对“光脑”理解不正确的一项是()。

- A. 光脑跟电脑一样,也是电子数字计算机,所不同的就是运算速度比电脑快 1000 倍
- B. 光脑的工作原理与电脑一样,电脑用电子进行计算,光脑则用光子进行计算
- C. 光脑和电脑都能进行超高速运算。所不同的是电脑进行超高速运算,其器件只能在极低的温度下进行工作,而光脑则可以接近室温的条件下进行超高速运算
- D. 光脑的抗干扰能力和容错性能都比电脑好

【解析】分析文章第一句话可知,光脑是全光数字计算机,而不是电子数字计算机。正确答案为 A。

22. 下列说法符合原文意思的一项是()。

- A. 光脑的运算速度比电脑快,但计算复杂问题的能力却不如电脑
- B. 光脑容错性能好,但也说明在运算中的错误要比电脑多
- C. 光子没有电荷,对邻近光子,电子没有干扰,所以光脑抗干扰性优于电脑
- D. 电脑必须在极低温的条件下工作,光脑则相反

【解析】由原文第三段最后一句话可知,A 项不符合;由最后两段对容错性和工作环境的介绍可排除 B、D 两项。正确答案为 C。

阅读下文,回答 23~26 题。

美国科学家声称,人生来有两个脑,即颅脑与肠脑。

肠脑位于食管、胃脏、小肠与结肠内层组织的鞘中,含有神经细胞、神经递质、蛋白质和复杂的环行线路。结肠炎、过敏性肠综合症等都与肠脑内产生的问题有关。肠脑中几乎能找到颅脑赖以运转和控制的所有物质,如血清素、多巴胺、谷氨酸、去甲肾上腺素、一氧化氮等。此外,肠脑中还存在多种被称为神经肽的脑蛋白、脑啡肽以及对神经起显著作用的化学物质。