

2005-2006

国家及地方公务员考试辅导教材

主编 许正中

全真模拟试题 题库

- 把握公务员考试命题趋势——
重客观、重能力
- 把握公务员考试命题多元化特征——
适应国家和地方公务员考试要求



经济科学出版社

2005~2006 国家及地方公务员考试辅导教材

全真模拟试题题库

主编 许正中

经济科学出版社

责任编辑：刘殿和 陆 森

责任校对：徐领弟 杨晓莹

版式设计：代小卫

技术编辑：王世伟

全真模拟试题题库

2005～2006 国家及地方公务员考试辅导教材

主编 许正中

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100036

总编室电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：esp@esp.com.cn

天津新华印刷一厂印装

787×1092 16 开 22.75 印张 560000 字

2005 年 5 月第一版 2005 年 5 月第一次印刷

印数：0001~5000 册

ISBN 7-5058-4935-2/F·4207 定价：38.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

编委会名单

顾问（主编）：许正中

副 主 编：冯鹏志

编 委：冯鹏志 韩孝成 林学启 邹建平
刘海龙 王卫国 朴光哲 谢海军

前　　言

随着公务员考试的日益临近，参考人员都埋首书海备战。但随着国家政策法规的调整，公务员考试也在逐年更新。2004年，中央国家机关进一步调整了考试大纲，提升了行政职业能力测验在整个考试中的地位。主要调整了两大项内容：其一，B类只考行政职业能力测验，而取消了申论的考核；其二，行政职业能力测验的具体题型发生变化，取消了多项选择题。

原本在2004年中央、国家机关公务员考试已将数字推理题型的考查取消了，但2005年中央、国家机关公务员考试大纲又将这一题型列入了考查范围。从这一点可以看出国家对考生数理能力的考查越来越重视。而在2004年出现的听力理解仅仅出现了一次就在2005年的考试中被取消了，看来这种题型经过专家们的讨论还是不适合公务员考试的，相信在这次的公务员考试中，也不会出现听力理解了。此外，在2005年的考试中还恢复了对事件排序题型的考查。2001年以前，中央国家公务员考试A类试卷中含有对事件排序题型的考查，但在2002年、2003年、2004年取消了对这一题型的考查，而2005年又重新设置了这一题型。说明这种按照某种逻辑推理统筹规划事情的能力也是考生们所应具备的。

众所周知，国家公务员考试是一项体现人员综合素质的考试，尤其是其中的《行政职业能力测验》，尤其注重个人能力的考查。同时，由于其占据的分值比重相当高，因而历年都作为公务员考试的重点复习内容。

2005年中央、国家机关公务员考试在常识判断部分的考查主要侧重测查考生的法律知识运用能力，涉及宪法、行政法、经济法、民法等内容。涵盖了法律、政治、经济、管理、人文、科技等方面，可见对基本法律知识的掌握应该成为考生备考复习的重点。

因此，针对公务员考试最近的变化，本书在尊重2005年新大纲的基础上，结合地方考试特点，兼顾大多数读者的需求，并力争全面的题型设计，针对中央和地方考试不同的读者，结合各自的考试重点，从而有重点地进行练习。

本书紧扣2005年考试大纲，在内容上保证系统全面，覆盖了公务员考纲的全部考点，在结构上安排合理，对相应的内容做了合理取舍，更加突出重点，使考生在最短的时间内，掌握最有用的知识。本书共包括十套全真模拟试题。采用了大量的新题难题，更加贴近考试题型，符合考题思路，具有很强的实战性。能有利地帮助考生把握最新考试动向，掠获先机。

本书最终的指导思想是服务考生，精读熟练，务求全真实用。编者与多位专家经过精心研究，高度概括、浓缩了近几年来考命题趋势和实践中总结得出的复习经验，通过对本套题库的阅读与演练，希望能对广大考生有所助益。但是，需要强调一点，由于行政职业能力测验集中考查的是考生的个人能力和自身素质，是需要在平时积累和磨砺的。

单靠集中突击很难解决问题。在此，告诫考生，在对待本书练习题的问题上，应该注意将练习与思考相结合，只有这样才能学有所得，练有所成。切忌埋首苦读，否则，很可能产生反效果。

本书编写组

2005 年 5 月

目 录

前言	1
全真模拟试题一	1
全真模拟试题二	28
全真模拟试题三	54
全真模拟试题四	80
全真模拟试题五	106
全真模拟试题六	132
全真模拟试题七	159
全真模拟试题八	183
全真模拟试题九	208
全真模拟试题十	233

附录：

2003 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验》	
试题（卷）（A 类）	258
2003 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验》	
试题（卷）（B 类）	288
2004 年中央、国家机关公务员录用《行政职业能力测验》	
（A 类）考试试题（卷）	312
2004 年中央、国家机关公务员录用《行政职业能力测验》	
（B 类）考试试题（卷）	336

全真模拟试题一

第一部分 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, 均为单项选择题。

一、数字推理: 共 5 题。给你一个数列, 但其中缺少一项或二项, 要求你仔细观察数列自然规律, 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。

例题: 3 9 15 21 27 ()

- A. 31 B. 33 C. 35 D. 37

解答: 这一数列的排列规律是前一个数加 6 等于后一个数, 故空缺项应为 33。正确答案是 B.

1. 4, 13, 40, 121, 364, ()

- A. 1092 B. 1094 C. 728 D. 1093

2. -22, -17, -12, (), -2, 3

- A. 5 B. -5 C. -7 D. -4

3. 2 4 8 10 ()

- A. 16 B. 14 C. 10 D. 12

4. 11, 21, 31, (), 51

- A. 41 B. 42 C. 43 D. 44

5. $7/3$, $13/5$, $20/7$, $28/9$, ()

- A. $37/9$ B. $37/11$ C. $39/9$ D. $36/9$

二、数学运算: 共 10 题。你可以在草稿纸上运算, 遇到难题, 你可以跳过不做, 待你有时间再返回来做。

例题: 28.73、49.64、83.71 及 69.48 的总和是

- A. 231.55 B. 271.55 C. 231.56 D. 264.78

解答: 正确答案为 C. 实际上你只要把最后一位小数加一下, 就会发现和的最后一位数是不是只有 C 符合要求。就是说你应当动脑筋想出解题的捷径。

6. $54 + 12 + 21 + 45$

- A. 131 B. 132 C. 133 D. 142

7. $54.54 - 0.45 - 3.54$
A. 51.45 B. 50.55 C. 50 D. 51.55
8. 55×37
A. 2035 B. 2135 C. 2125 D. 2105
9. 在 $9/10$, $1/9$, 99% , 0.98 四个数中, 最大的数是 ()
A. $9/10$ B. $1/9$ C. 0.98 D. $99/100$
10. 甲乙两人相向而行, 甲每小时 6 千米, 乙每小时 4 千米, 在距中点 3 千米的地方相遇, 那么两地的距离是多少? ()
A. 30 B. 25 C. 35 D. 20
11. 在一车厢内目前的男女间的比率是 2:5。假如增加四个男人, 则男女间比率为 2:3。请问目前车厢内有几个男人? ()
A. 2 B. 4 C. 6 D. 5
12. 李老师原计划 10 天改 300 份试卷, 现要提前 5 天完成, 每天平均要比原计划多阅几份卷子? ()
A. 50 B. 25 C. 20 D. 30
13. 在一次数学测验中, 有 3 个学生得了 90 分, 有 9 个学生得了 80 分, 4 个学生得了 70 分, 4 个学生得了 60 分。这 20 个学生的平均分是多少 (算术平均数)? ()
A. 84 B. 83 C. 79 D. 75.5
14. 某天晚上一警局的 18% 的女警官值班, 如果那天晚上有 27 个警官值班, 其中 $1/3$ 是女警官, 问该警局有多少女警官? ()
A. 9 B. 18 C. 27 D. 50
15. 一本书初版时共印了 10000 册, 每卖出一册, 该书作者可得 0.8 元, 后再版, 这时每卖出一册, 作者只可得 0.6 元, 如果这些书全部卖光后, 作者共获得 26000 元, 问该书共印了多少册? ()
A. 36000 B. 20000 C. 3000 D. 40000

第二部分 言语理解与表达

(共 30 题, 参考时限 30 分钟)

本部分均为单项选择题, 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理解; 对语句隐含信息的合理推断; 根据上下文, 恰当选用词语; 准确地辨明句义, 筛选信息。

注意: 问题可能是选择一个词语或一个句子, 使表达最为准确, 也可能是考查对文字内容的理解, 你的选择应与题目要求最相符合。

一、阅读短文, 回答下列问题

科学家们利用经过基因改造的细菌吸食玉米的糖分, 分泌出制造聚酯纤维所需要的化学

物质。与化学加工方法相比，这种方法不仅能大大降低成本，而且可以回收利用。与生物工艺学家一道开展研究的杜邦公司的科学家们宣布，他们创造的这种新材料将很快用于服装、地毯、窗帘、人造革以及聚氨酯弹性体的生产。这种名叫 3GT (polymethylerie) 的聚合物比传统的聚酯纤维（又称 GT）品质更优，但由于 3GT 的主要成分亚丙基二醇（3G）的制造成本太高，这种材料迟迟不能走向市场。

目前要用昂贵的化学方法才能创造 3GT。但是，杜邦公司的科学家与 GeneneorL 国际公司采用了基因改性的生产办法，这种方法能够使每年销售额为 200 亿美元的世界聚酯纤维市场发生彻底改变。

这个生产过程从普通的玉米开始，玉米经过碾磨后得淀粉浆，然后通过酶 66 作用把淀粉浆转变成一种通常用于使可乐变甜的糖。当它与经过遗传改性的细菌混合后，就被吸收并转化为了 3GT。然后这种化学物质被（ ）起来并从溶液中分离出去。细菌继续工作制造这种化学物质，而不是像通常情况那样产生乙醇。这种化学物质经过提炼并被织成 3GT 所需的聚合物或质量提高的聚酯纤维。

这种名叫 3GT 的聚合物具有弹性并且已能够随意成型或压制。这种纤维可以拉长 15%。它具有生物降解作用，并能还原到最初的成分。科学家们认为，这种材料也许能够无限制地加以重新利用。

16. 根据文意，对“基因改性生产办法”理解正确的一项是（ ）
 A. 采用基因工程把玉米变成布的生产办法
 B. 不同于化学工业加工方法的一种新的生产办法
 C. 用经过遗传改性的细菌吸食玉米中的糖分来生产聚酯纤维的方法
 D. 利用基因改性的细菌吸食工业玉米中的糖分来生产制造聚酯纤维所需要的化学物质的方法
17. 根据文意，对文中画线处理理解正确的一项是（ ）
 A. 3GT 是由 3G 这种化学物质提炼并织成的，经过生物降解作用还原到玉米淀粉浆的状态
 B. 3GT 经过生物降解，能还原到由玉米淀粉浆转变成的糖
 C. 3GT 经过生物降解，能还原成 3G
 D. 3GT 经过生物降解，能还原成乙醇
18. 下列说法符合原文意思的一项是（ ）
 A. 基因改性的生产办法已经取代了化学工业加工方法来生产 3GT
 B. 3GT 具有弹性并且能够随意成型或压制。所以，它能无限制地加以重新利用
 C. 玉米淀粉浆与经过遗传改性的细菌混合后，就被吸收并转化为 3GT
 D. 名叫 3GT 的新材料将很快用于服装、地毯、窗帘、人造革以及聚氨酯弹性体生产。
 世界聚酯纤维市场每年的销售额是 200 亿美元
19. 文中的（ ）最合适词是（ ）
 A. 收集 B. 收成 C. 收藏 D. 汇集
20. 美国杜邦公司的科学家与 GeneneorL 国际公司采用的方法是（ ）
 A. 生物方法 B. 物理方法
 C. 化学方法 D. 地理方法

二、阅读短文，回答下列问题

弗洛伊德（1856~1939，奥地利精神病医生，著名心理学家）在无意识和梦的理论的基础上，提出了文艺创作与白日梦相类似的观点。他在《创作家与白日梦》一文中指出，白日梦就是人的幻想，它源自儿童时代的游戏。儿童靠做游戏来满足自己的愿望，人长大后不再做游戏了，但不会放弃那种快乐，而只是换了一种形式而已，这就是幻想。所不同的是儿童并不掩饰他们的游戏，而成年人的幻想由于都是在现实生活中难以实现的、羞于启齿的愿望，因而必须加以掩饰。弗洛伊德认为，睡眠中的梦也是幻想，因为它与幻想同理。由于“幻想的动力是未得到满足的愿望，每一次幻想就是一个愿望的履行”，所以“夜间的梦与白日梦——我们都已十分了解的那种幻想——一样，是愿望的实现”。

弗洛伊德把作家与梦幻者、作品与白日梦相提并论。他把作家分为两种类型：一种是像写英雄史诗的古代作家那样，他们接收现成的材料；另一种则是创造性作家，他们创造自己的材料。他认为后一种富于想像力、创造力的作家即与“光天化日”之下的梦幻者相似。在分析文学作品时，他认为“小说中所有的女人总是都爱上主人公”，故事中的人物总是“明显地分为好人和坏人”，都不是现实生活的写照，而是“白日梦的一个必要成分”；他还认为许多英雄故事的主人公其实就是白日梦的主角。因此，他认为：“一篇作品就像一场白日梦一样，是我们幼年时代曾做过游戏的继续，也是它的替代物。”

他的这些观点对于文学艺术家来说虽具有一定意义：它启发作家突破现实生活的界限，充分发挥创造性和主体作用，创作出富于想像力的艺术作品，但正如他的梦的理论不具备多少科学根据一样，他的这一论点本身就是建立在“幻想”的基础上的，因为，正如弗洛伊德自己所承认的，“我们目前这方面所掌握的知识还很有限”，因而“只是抛出一些鼓励和建议”。

21. 下面不属于短文作者对弗洛伊德的观点进行评价的一项是（ ）
 - A. 启发作家突破生活的界限
 - B. 充分发挥作家的创造性和主体作用
 - C. 他的梦的理论不具备多少科学根据
 - D. 只是抛出一些鼓励和建议
22. 下列句子中的“幻想”的含义有一句与其他三句是不同的，这一项是（ ）
 - A. 白日梦就是人的幻想
 - B. 睡眠中的梦也是幻想
 - C. 我们都已十分了解的那种幻想
 - D. 他的这一论点本身就是建立在“幻想”的基础上的
23. 为这几段文字确定一个标题，你认为不恰当的一项是（ ）
 - A. 创作家与白日梦
 - B. 文学艺术与白日梦
 - C. 弗洛伊德论文学创作
 - D. 创作与幻想
24. 根据原文意思，下列理解正确的一项是（ ）
 - A. 弗洛伊德认为文艺创作实际上是一种幻想

- B. 白日梦源自儿童时代的游戏，人长大后仍旧是做游戏来满足自己的愿望
C. 弗洛伊德把作家分为两类，标准是有没有幻想
D. 弗洛伊德的观点缺乏科学的依据
25. 下面不能说明弗洛伊德关于文艺创作与白日梦相类似的观点的一项是（ ）
A. 儿童靠做游戏来满足自己的愿望，获得快乐
B. 创造性作家与“光天化日”之下的梦幻很相似
C. 许多英雄故事的主人公其实就是白日梦的主角
D. 一篇作品就像一场白日梦一样，是幼年时代游戏的替代物

三、阅读短文，回答下列问题

所谓游侠精神的具体内容，大致包括下面数端，即：排难解纷、效功当世的襟怀；轻财好施、重友谊重恩义的操行；“不衿其能，不羞伐德”的风度；尚武轻儒的意识，以及豪爽意气、不以礼法为意的个性。所有这些，曾被司马迁概称为“侠客之义”，它们在盛唐诗歌中不仅得到了全面的歌颂，而且由于它们和时代的进步理想相结合相渗透，因而比以往任何时候都显得更为健康、生动、有力。

盛唐诗歌对“尚武”精神赞美，闪耀着立功效世的人生理想的光芒，这和“轻儒”的意识从一正一反两个方面张扬了游侠理想，从而呈现出一种“非文人化”的面貌。而对①、②的性格的推许，也是和反礼法、反权贵、反教条的思想内容结合在一起的。诗人对游侠形象的集中歌唱，以及对生活中的侠义精神的开掘和赞美，表现了这个时代特有的精神面貌。它显然并非儒、道、释这些意识形态所尽能规范和牢笼，但它构成了唐诗思想内容和美学风格的不可少的组成部分，却是无可置疑的。

游侠精神之所以能够成为唐代突出的文学现象，是因为当时的社会生活为它提供了深厚的土壤。社会上盛行的游侠风气，一旦和特定时期的历史需要、社会思潮相结合，就形成强大的精神力量，从而影响了人们的生活理想和文学理想。商业资财的积累和城市规模的扩大，为游侠的活动提供了物质基础；北方游牧民族的大规模内附和迁徙，不仅给中土文化注入了新鲜的血液，而且也使其雄杰剽悍的风尚深入内地。但是，盛唐的诗人们所以不约而同地从游侠风气中吸取诗情，其根本原因还在于它提供了这个时代所需要的精神力量。

唐诗中游侠精神的美学意义就在于：它向我们展示了一种富有开拓精神的性格，一种强者的性格，它以其富于展望的清醒信念，直面现实的斗争意识，敢说敢为的豪爽意气，形成了中国封建社会上升时期最富有朝气的青春时期。它所体现的，是一种力的美，运动的美，因而作为中华民族淋漓元气的历史明证。这正是构成唐诗永久魅力的奥秘之一。

26. 文中第二段①②处省略了两个形容词，应填入的词是（ ）
A. 浩然正气 光明磊落
B. 淋漓尽致 心地坦荡
C. 豪爽 不羁
D. 豪荡使气 磊落不羁
27. 对短文第二段中画线句部分理解正确的一项是（ ）
A. “尚武”精神闪耀着唐人立功效世的人生理想的光芒，而“轻儒”的意识则使盛唐诗歌呈现出一种“非文人化”的面貌

- B. “尚武”、“轻儒”张扬了游侠理想，而后者更使唐诗呈现出一种“非文人化”的面貌
- C. 盛唐诗歌对“尚武”的赞美正面张扬了游侠理想，而对“轻儒”的否定则从反面张扬了游侠理想，二者结合，使盛唐诗歌呈现出一种“非文人化”的面貌
- D. “尚武”和“轻儒”并不矛盾，它们在张扬了游侠理想的同时，也使盛唐诗歌呈现出一种“非文人化”的面貌
28. 根据短文，以下推断不符合文意的一项是（ ）
- A. “游侠”精神并不是唐代所独有，早在汉代就被司马迁概称为“侠客之义”
- B. 考察唐诗中游侠形象的消长起落，可以为我们考察唐代的社会风貌、思想发展提供一个方面的线索
- C. 盛唐儒、道、释三种意识形态并存，从而使游侠精神获得了丰富和发展的充足养料，使之成为唐诗思想内容和美学风格不可缺少的组成部分
- D. “游侠”精神体现的强者性格，代表了时代的进步要求，即使是在现代社会，也是有其积极意义的
29. 以下是对“游侠”精神成为唐代突出的文学现象原因的概括，其中最准确、全面的一句是（ ）
- A. 当时的社会生活为它提供了深厚的土壤
- B. 社会上盛行的游侠风气，一旦和特定时期的历史需要、社会思潮相结合，就形成强大的精神力量，从而影响了人们的生活理想和文学理想
- C. 商业资财的积累和城市规模的扩大，为游侠的活动提供了物质基础；北方游牧民族的大规模内附和迁徙，不仅给中土文化注入了新鲜的血液，而且也使其雄杰剽悍的风尚深入内地
- D. 根本原因还在于它提供了这个时代所需要的精神力量
30. 下列唐人诗句中，不是体现“游侠”精神的一项是（ ）
- A. 但使卢城飞将在，不叫胡马渡阴山
- B. 男儿何不带吴钩，收取关山五十州
- C. 不知明镜里，何处得秋霜
- D. 宁为百夫长，胜作一书生

四、阅读短文，回答下列问题

大家都知道，计算机的记忆能力是十分惊人的，即便是关掉电源以后，该记住的也不会忘记。这是芯片的功劳。但是，有了瓦伦的发明，电子配件也可以有计算机芯片般良好的记忆能力了。当然，现在的蜂窝式移动电话和数码摄像机等电器中已经配有非易失性芯片，但是，制造成本非常昂贵，同常规芯片相比，速度也很慢。瓦伦的芯片制造成本和平常芯片的一样低廉，速度也同样快。1998年4月，第一批新型芯片正式问世。同计算机芯片相比，电子设备上的芯片显得大多了，所以瓦伦戏称他的发明为“大象芯片”——他的发明和得奖完全是“意外之财”：他们做实验时一时疏忽，把生产电路上的一个晶体管烧的过热。出于好奇，他们给这个晶体管通了电，关掉电源后，晶体管内还带电。以前从未注意到硅片做的晶体管还有这个特性，即便是注意到了，肯定也只是觉得好玩而已。几周以后，在某次电

子会议休会时，瓦伦提到了他实验室里好玩的事，“有位同行脱口指出，那很可能会解决非易失性记忆问题！”

瓦伦才真正意识到，好玩的东西有好大的市场潜力。

31. 画线的“这个特性”指代（ ）

- A. 晶体管烧热后带电
- B. 晶体管内带电
- C. 硅片做的晶体管带电
- D. 烧热后的晶体管，停电后还带电

32. 瓦伦发明的“大象芯片”，规范的称呼应该是（ ）

- A. 瓦伦的芯片
- B. 电子芯片
- C. 非易失性记忆晶体管
- D. 非易失性芯片

33. 下列理解有误的一项是（ ）

- A. 瓦伦的发明并不能获奖，所以获奖是一项“意外之财”
- B. 瓦伦认为这个实验很好玩
- C. 计算机的记忆能力取决于芯片
- D. 瓦伦在实验中把晶体管烧得过热是出于一时疏忽

34. 下列表述不符合文意的一项是（ ）

- A. “常规芯片”与“平常芯片”的含义不尽相同
- B. “新型芯片”、“电子设备上的芯片”与“大象芯片”是指同一事物
- C. 成功孕于偶然，创造会在不经意中光顾，芯片的发明就是这样
- D. 新型芯片的成本与速度是瓦伦发明的意义之所在

35. “好玩的东西有好大的市场潜力”意思是（ ）

- A. 计算机芯片与电子芯片相比，有其显著的优势
- B. 非易失性记忆游戏终于成功地付诸实现
- C. 电子设备上的芯片比计算机芯片的优势明显
- D. 瓦伦的新型芯片以价格低廉、速度快赢得了市场

五、阅读短文，回答下列问题

黑猩猩是智力很发达的高等动物，它向幼仔传授生存的技能也反映了这一点。

苏黎世大学的波斯教授在科特迪瓦原始森林中，详细观察了黑猩猩如何教导幼猩猩砸一种名为“熊猫核桃”的坚果。通常幼黑猩猩的学习方法只是模仿母亲或其他年长黑猩猩的动作。然而熊猫核桃不仅外壳极坚硬，且壳内有三粒互相分隔开的核桃仁，要想吃到很困难，简单的模仿是不够的。黑猩猩的剥壳方法是，利用一块木头或石头充当“锤子”，然后把核桃放在一个可作为砧板的石头上，用力砸开。动作之娴熟令人惊异。波斯在一次观察中看到，一只仅6岁的小黑猩猩成功地从壳里砸出了第一粒核桃仁，但搞不出第二粒。它妈妈见状就把核桃在砧板上转动了一下，于是小黑猩猩就把第二粒核桃仁也砸了出来。波斯在另一次观察中还发现，一只5岁的雌黑猩猩因为用的锤子形状不规则，无法砸开核桃，这时它

的妈妈接过锤子，在女儿面前有意慢慢地把锤子旋转到最合适的方位，然后砸开几个核桃，随后又把锤子还给女儿。令人惊讶不已的是，这只幼黑猩猩竟模仿着它妈妈的方法砸开了核桃。

36. 黑猩猩会使用简单的工具，这是（ ）
A. 生下来就会的
B. 在长期的劳动中锻炼的
C. 通过黑猩猩父母学会的
D. 为了生存自己摸索的
37. 从黑猩猩给它的子女传授生存技能看出，动物（ ）
A. 也是很聪明的
B. 为了生存也得学习
C. 也懂得教导后代
D. 的母爱也非常细
38. 黑猩猩妈妈教育幼猩猩的方法是得当的，它通常采用的方法是（ ）
A. 自己先干
B. 关键时刻亲自示范
C. 帮助幼仔砸开核桃
D. 仔细观察找出幼仔的毛病
39. 黑猩猩是智力很发达的高等动物，这是因为（ ）
A. 它能模仿人的动作
B. 它会学会简单的词
C. 它知道使用工具
D. 它懂得给幼仔传授生存技能
40. 黑猩猩发达的智力在砸核桃中表现得十分突出，它知道（ ）
A. 核桃皮是很坚硬的
B. 用锤子和砧板才能砸开
C. 必须掌握用力的大小
D. 核桃里面的东西能吃

六、阅读短文，回答下列问题

美国科学家日前宣布，他们已发现延缓人类细胞老化的方法，即通过修补基因物质，为老化的细胞注入新的活力，甚至可使细胞长生不老。这是分子基因学领域一项具有划时代意义的成果，它将为治疗癌症及与老化有关的疾病带来希望。

主持这项研究的得克萨斯大学细胞生物学教授莱特说，他的研究小组已经证明，至少在细胞分子层次上，人类可以中止老化过程，但这并不等于人能长生不老。就像给一部旧车换上新引擎，(a) 不能让车子永远不坏，(b) 却会跑得更长久。他说：“我们可以把患者的细胞取出，予以活化，做必要修补，再将其注回患者身体，以治疗基因性和其他各种疾病。”

这个研究小组发现，生殖细胞产生的酵素可使端粒（细胞染色体端的着丝点）重新生长，而一般细胞无法分泌这种酵素。细胞的每次分裂都使端粒受到耗损，变得愈来愈短，老

化与这种耗损有关。该小组以人体皮肤、视网膜、动脉内层细胞做实验，这种酵素能使端粒再生出来，而不像一般细胞那样逐渐停止分裂，以致死亡。发现人类细胞老化原因的旧金山加州大学解剖学教授汉夫林力克说：“在医药及细胞工程学方面，染色体端粒基因酵素可能有许多重要用途。”

41. 文中画横线的句子含义是（ ）

- A. 以充满活力的细胞取代老化的细胞，可以中止人类老化过程，甚至可使细胞长生不老
- B. 以充满活力的细胞取代老化的细胞，虽然不能使人类长生不老，但能使人延年益寿
- C. 对患病细胞的“活化”和“修补”，虽然不能使人类长生不老，但能使人延年益寿
- D. 对患病细胞的“活化”和“修补”，可以中止人类老化过程，甚至可使细胞长生不老

42. 对第二段中有关延缓人类细胞老化说法，理解不正确的一项是（ ）

- A. 这项研究证明，人类中止老化的过程，只可以在细胞分子的层次上进行
- B. 操作时注回患者身体的，就是从患者身体内取出，予以活化并做过必要修补的细胞
- C. 这项研究最直接的功效，是可以治疗基因性的和其他性质的疾病
- D. 将患病细胞“取出——激活——修补——回注”是治疗基因性疾病的程序

43. 从第三段看，下列有关端粒、酵素的说法，不正确的一项是（ ）

- A. 这种刺激端粒生长的酵素，是由生殖细胞分泌出来的，而一般细胞无法分泌这种酵素
- B. 能促使端粒再生的酵素，不会像一般细胞那样逐渐停止分裂以致死亡
- C. 细胞的每次分裂都耗损了端粒，这是导致人体老化的原因之一
- D. 通过人体细胞实验证明，生殖细胞产生的酵素具有促使端粒再生的特殊作用

44. 下列说法不符合原文意思的一项是（ ）

- A. 修补基因物质，为老化的细胞注入新的活力，延长细胞的寿命，这属于分子基因学领域研究的课题
- B. 这项研究工作如果成功，将为治疗癌症及与老化有关的疾病带来希望，在分子基因学领域具有划时代的意义
- C. 细胞老化与端粒受损有关。端粒变得愈来愈短，是细胞每次分裂对其造成耗损的结果
- D. 汉夫林力克教授发现人类细胞老化的原因，并指出染色体端粒基因酵素将在医药及细胞工程学方面有许多重要用途

45. 文中（a）和（b）所用的合适的关联词是（ ）

- A. 不仅 而且
- B. 即使 也
- C. 虽然 但是
- D. 如果 就

第三部分 判断推理

(共 30 题, 参考时限 30 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 10 题

1. 每道题目的上边 4 个图形呈现一定的规律性。你需要在下边所给出的备选答案中选出一个最合理的正确答案。每道题只有一个正确答案。

46.



A



B



C



D

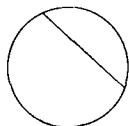
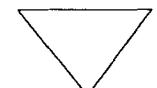
47.



B



C



A



B

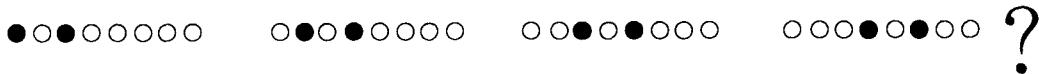


C



D

48.



A

B

C

D