首立齐

- 新大纲新题型
- 含听力内容,配两盒磁带
- ◎赠英语短文写作背记课文20篇

2002年 考研英语命题

顶湖湖滤谱

主编: 清华大学外语系 肖立齐教授

外文出版社

前 言

2002 年的硕士研究生入学考试各科考试大纲已公布,从中可以看出:2002 年的考试英语改动最大,不仅考试内容有大的变动,新增加了听力,而且考试题型变动也十分大。因此,在复习过程中熟悉新题型、新内容是十分必要的。清华大学的肖立齐教授精心主编了《2002 年考研英语命题预测冲刺试卷》一书,正是严格按照教育部考试中心颁布的最新考试大纲编写的。题型和题量与 2002 年实际考研试题完全一致,完全体现了考试动态。这也是在此以前出版的各类考研复习书无法比拟的。

书中的每一套试卷均由肖立齐教授与相关老师精选材料,题题推敲,优化设计命制完成。因此,它省去了一般模拟试卷中常见的陈题、送分题及凑数题,从而大大节约了考生最后复习阶段的宝贵复习时间,让您进入 2002 年考研考场时有更多的"似曾相识"和"早已做过这道题"的兴奋。

考生答题时应注意以下几点,效果更佳。

- ①最好经过一定的系统复习、全面复习的基础上,再做本命题预测试卷。(可复习外文出版社出版的**《肖立齐考研英语复习教程》**一书,也可以先做预测试卷找出差距,再复习、再预测。这样,可以迅速提高应试水平。)
- ②答题时应完全进入"考试状态":最好选择上午8:30—11:30不间断时间,在教室环境下,处于进入"真正的考试"精神状态中做完每套预测试卷。
 - ③切忌边答题,边看答案,即使碰上一看就会的题,也必须按要求答完。
 - ④答完每份试卷后,应参照标准答案自己评分。
- ⑤应反复使用每份试卷,每次答题后,应根据得分情况,找出差距,及时查缺补漏, 直至验收合格。只有这样,才能从容走进考场,答题时思路畅通,有的放矢。

祝愿考生通过测试预测试卷帐在 2002 年的考场上获得好成绩!

編者 子情华國 2001年8月

目 录

第一部分 增加听力后试卷结构变化的说明

第二部分 2002 年考研英语预测冲刺试卷

- 2002 年考研英语预测冲刺试卷(一)
- 2002 年考研英语预测冲刺试卷(二)
- 2002 年考研英语预测冲刺试卷(三)
- 2002 年考研英语预测冲刺试卷(四)
- 2002 年考研英语预测冲刺试卷(五)
- 2002 年考研英语预测冲刺试卷(六)
- 2002 年考研英语预测冲刺试卷(七)
- 2002 年考研英语预测冲刺试卷(八)
- 2002 年考研英语预测冲刺试卷(九)
- 2002 年考研英语预测冲刺试卷(十)
- 2002 年考研英语预测冲刺试卷(十一)
- 2002 年考研英语预测冲刺试卷(十二)

第三部分 2002 年考研英语预测冲刺试卷参考答案(1-12)

第四部分 听力训练(另配有磁带 2 盒)

第五部分 20 篇供模拟写作和背记的范文

试卷(一)答案与详解

第二部分 词语用法

- 21. (A) 文中已提到 heat up"变热",与之对应的是 cool down"变冷",应选(A);(D)condense "凝结",此处词义不对。
- 22.(D) 地球上近 3/4 的地方有水,晚上温度不致骤然下降,故应选(D)fall,才合乎逻辑。
- 23. (A) (B),(C),(D)三项词义欠妥,宜选(A)indeed = actually。
- 24. (D) 大陆气候深受海洋的影响,尤其是温带,故应选(D)zones"地区"; centers"中心", moisture "湿气", fields"田野",词义不合。
- 25.(A) 沿海地区具有冬暖夏凉海洋性气候的特点,表示在什么条件下,应用介词 with。
- 26. (B) 内地跟沿海地区情况相反,具有大陆性气候,故应选(B)continental"大陆性的";maritime "海洋性的",conventional"常规的",normal"正常的",均不合适。
- 27. (C) come from = be the result of,应选(C);(A)evaporates"蒸发",不合逻辑,(B)result 意义对但结构不对,(D)restrains"抑制",词义不合。
- 28.(B) 表示原因,选(B)because。
- 29. (C) (A) where 表示地点, (B) now that "既然", 语气不如 as 合适, 故选(C) as "因为"; (D) so long as 意为"只要"。
- 30.(B) 保持水蒸汽的不可能是气候、天气或河流,而只能是大气,故选(B)atmosphere。
- 31.(C) 否定句中用 any, 故选(C)。
- 32.(B) 温度越低,使空气饱和所需要的水蒸汽也就越少,故选(B)less。
- 33. (C) 地球表面每秒钟都在蒸发,选(C) evaporating 符合事实; heating up"变热",flowing"流动",moving"运动",词义不合。
- 34. (B) 与 so 相呼应,应选(B)that。
- 35.(C) droplets"雨滴",词义决定了只能用(C)tiny。
- 36. (D) raise"增加", drop"下降", be cold:变冷";宜选(D)rise"上升"。
- 37.(A) 本句两个动作先后发生,故选(A)then。
- 38. (D) 从上下文,水变雨,雨变水,实质不变,应选(D)same。
- 39. (A) 应选(A)evaporate, 最符合逻辑。
- 40. (D) 上句已提到 water circulates, 应选(D)cycle。

第三部分 阅读理解

- 41. (C) 文章第二段讲述了电视机的工作原理,包括将图像转化为电子信号,信号被传送并接收等,但没有提到对图像进行改变。
- 42. (D) 文章第四段提到了电视可根据传送方式分为两大类,一种是广泛传播的(broad based), 一种是非传播的(nonbroadcast),后者用于特定的人群。

- 43.(B) 文章最后一段体现了作者对电视广播网的态度,说它们决定了电视的内容甚至人们对电视这一概念的理解,把观众当成消极的看客,是一种轻微的批评。
- 44.(A) 文章最后一段末尾提到,观众看电视时扮演的是消极的角色。
- 45. (C) 文章主要谈到古希腊建筑,重点谈人文特征。答案 A、B 没有突出建筑这一主题,答案 D 范围过窄,因此 C 最合适。
- 46. (B) 文章第一段提到"Streets separated to town into orderly blocks of houses which presented only entrance doors and bland walls to the street",即高墙和封闭式庭院。因此答案 A"开放式庭院"为选项。
- 47. (C) 文章第三段提到, "framed the view and broke down conventional barriers(walls) that separate the interior of a building from the outside",表明柱子不象围墙那样把内外截然分开。
- 48.(A) 最后一段主要谈到大理石等古希腊建筑材料,包括来源,加工及其耐久性。
- 49. (B) 文章第一段列举了玻璃的多种特性,如有色、无色、单色、多色、透明、半透明、不透明等等,因此 B 选项——玻璃的多样性最合题意。
- 50. (D) 文章第二段中间说"but in contrast to most materials formed in this way(metals, for instance), glass lacks the crystalline structure normally associated with solids, and instead retains the random molecular structure of a liquid",即与其他固体不同,玻璃冷却时会保留液体松散的分子结构。
- 51. (A) 文章第二段结尾提到"glassware must be slowly reheated and uniformly cooled after manufacture to release internal stresses induced by uneven cooling",即必须缓慢地重新加热,再均匀冷却。
- 52. (D) 文章第三段提到"glass progressively softens as the temperature rises", 玻璃随温度上升慢慢变软,在变软过程中很容易塑造成形。
- 53. (C) 文章从第二段开始主要谈入学申请信(letter of application for admission to schools),属事务函件中的一种。因此 C 最合适。
- 54. (B) pragmatic 意为应用,实用,只有 B 最符合。
- 55. (C) 文章第二段第二句谈到"The most distinctive contrast between personal letters and business letters is that the business letter is characterized with specific and practical goals",即私人信件与商业信件的最突出区别在于商业信件有明确目标。
- 56. (D) 文章第二段后半部分集中列举了一些个人品质,但家庭背景在文中没有提到。因此选 D。
- 57. (D) 文章前四段谈到了浮游生物的特性,做食物来源的可能,后三段讲了浮游生物的一种, krill,的特征和地位等,因此答案 D 是最确切的概括。
- 58. (B) 文章第二段末尾提到,浮游生物每年所生成的碳水化合物是草的两倍多(more than twice as much)。
- 59. (C) "burger"从英文流行食品 hamburger 火腿汉堡, cheeseburger 奶酪汉堡等而来 plankton-burger"浮游生物汉堡",表示一种可能的未来食品。
- 60. (D) 文章提到了浮游生物营养价值高,产量大,为鲸等海洋动物的食物,但没有提到它们从未受过污染。

(B) 部分

短文大意:介绍对蝴蝶迁徙的研究和一种新的理论。

. 2 .

- 61. Lincoln Brower 为句子主语, a leading monarch expert at the University of Florida 是主语的同位语从句。a tool for doing…意为用作某事的工具。 译文:七十年代中期, 佛罗里达大学的首席帝王蝶专家, 林肯·鲍罗尔发明了一种极为有效的新方法来研究帝王蝶的分布。
- 62. Brower has measured the composition of milkweed around the United States 为主句。with enough precision 修饰谓语 measure。that he can say whether a monarch has just come from northern or southern parts of the country 接 enough, 与 so... that 类似,有如此、以至于的含意。译文:鲍罗尔足够精确地测量了美国各地乳草植物的成分,以至他能够判定一只帝王蝶来自哪个地区。
- 63. be the first to do sth. 意为是做某事的第一人。后面 that 从句为 establish 的宾语从句。其中 that fly south to Mexico in the late summer and fall 为后置定语从句修饰 the monarchs。 译文:利用这种方法,鲍罗尔率先确认了夏秋季南飞墨西哥的帝王蝶,正是春天飞回北方的帝王蝶。
- 64. Most of the monarchs 为主语。coming back from Mexico 现在分词结构作后置定语修饰主语。make their way to 意为向某个方向前进。where they lay their eggs and die 为地点定语从句修饰Texas and Louisiana。
 - 译文:从墨西哥返回的帝王蝶,多数北上德克萨斯和路易斯安那,在那里产卵后死去。
- 65. be known to do sth. 意为据人们所知做某事。which suggests they can shift their internal compass seasonally 为非限制性定语从句,说明前面的 change the direction of their migration over the course of the year 这一情况。using the changing length of daylight as a cue 现在分词结构与前面的动词 shift 并列。

译文:而且,有些磁场导航的鸟类,据人们所知,能够在一年中改变迁徙的方向,这表明它们能够季节性地改变体内的磁针——或许是用日照长度作为提示。

第四部分 参考范文

Many people believe that with the development of the computer technology, electronic books will replace books in their present form to become the chief mode of reading. Even now, we are having mini electronic dictionaries and CDs which hold dozens of classical works. The day won't be far – off when we can have a notebook – sized LCD screen, which presents any page we wnat to read in a long book list. Just imagine – everything you want to read on earth is in a few "notebooks"! People will no longer have to make room for heavy books or carry them around.

However, convenience is not the only thing. Although electronic books will be easy to carry and store, they won't provide the old pleasure of fingering through a favorite paper book. To many people, after all, electronic things are more "inhuman" and more unreal. Besides, with copyright in view, an electronic book containing hundreds of books can be too expensive for most people to afford, which might hinder its production.

In my opinion, electronic books will become popular in the future for their compactness and convenience, but it cannot entirely replace paper books, just as the existence of mini electronic dictionaries to-day does not mean the end of quality paper dictionaries.

试卷(二)答案与详解

第二部分 词语用法

- 21.(D) 自然规律法则不仅从性质上,而且从量上做了概述。注意此句的结构 not just but(also)
- 22. (C) might imagine 或许能想象这样一个宇宙。其他答案均不宜。see 和 think 不合题意, image 为名词。
- 23. (C) make up a universe like our own 构成一个像我们自己的宇宙。 make up:构成
- 24. (A) a brain at least as massive as the universe 一个至少和宇宙一样巨大的大脑。at least:至少
- 25. (B) It seems unlikely that 这看起来是不可能的
- 26. (C) require some degree of internal stability and order 需要某种内在的稳定和次序。Require: 要求,需要
- 27. (D) 即或是; A. unless B. until C. if 均不合题意。
- 28. (D) much greater than our own 比我们自己的大得多; intelligence 为抽象名词比较级宜用 greater than 而不是(B)larger 或(C)bigger。
- 29.(A) Fortunately 幸运的是:其他答案均不合题意。
- 30. (B) have prepared us 使我们为……做好准备;(A)provided 和(C)armed 接介词 with
- 31. (C) turn out to be 结果是,证明是。其他答案不合题意。(A)turn to 转向(B)turn on 打开(D) turn away from 远离
- 32. (B) increases indefinitely 不确定地增长
- 33. (A) in the direction of 朝着……方向;(B)at 朝着具体的人或物,不合题意。
- 34. (A) every week or two 大约每一两周; or:大约,或许; 如: three or four days 三四天
- 35. (C) brilliant analysis of space and time 对时空的精辟分析。其他答案(A)clever (B)wise (D) intelligent 修辞不当。
- 36. (B) in the habit of 有……的习惯
- 37.(D) what humans might do 人类可能要做的事。注意此处的 what 从句的表达。
- 38. (C) travel faster than the speed of light 比光速快。其他答案(A)go (B)walk (D)run 与 speed of light 搭配不当。
- 39.(D) so far as we can tell 就我们所能弄清的问题而言。其他答案不合题意。
- 40.(A) press us toward 将我们推向: press 此处有压迫、迫使之意。

第三部分 阅读理解

- 41. (B) 超过 25%。见第二段最后一句: Now, more than one quarter of all U.S. households can surf in cyberspace. surf in cyberspace 为"上网",其余答案不合题意。
- 42.(A) 人口增长水平。第二段以下各段均是论述个人拥有电脑不断增长的原因,没有一处与人·4·

口增长有关。

- 43. (C) 见第 5 段第二句 That is, the digital explosion is not booming at the same pace for everyone. (不是每个人都以同样的步子发展),其它各项均与原文不吻合。"Digital divide"此处是"数字上的分歧"。
- 44. (B) 受教育和富裕的程度。见第 6 段: online access is growing more rapidly among the most prosperous and well educated: essentially, wealthy white people with high school and college...
- 45. (D) "chicken-and-egg problem": 先有鸡还是先有蛋的问题。结合上下文我们可知,此处是谁先迈出第一步之意。
- 46. (C) 结合上下文我们可知,此处的 Plastic 是信用卡之意:信用卡为塑料制品,此处用 Plastic 作为借代。
- 47. (A) 不是 1987 年正式发行,而是准备发行。见第四段第一句: in 1987 MasterCard was prepared to introduce the first "smart card"。
- 48. (D) 因为其芯片的技术成本很高。见第 5 段倒数第 4 句: because the chip technology is too expensive; (C)不正确,因为芯片本身(chip itself)并不昂贵。
- 49.(C) 某种遗传的控制机理,可从第一段末尾句得出。(there is a lot more to heredity than DNA)
- 50. (D) 根据上下文,此处的 fell into place 为"情况变得清楚";其它答案均不合题意。
- 51. (C) (老鼠的遗传渐成变化)总的来看被科学家忽略了。可从第四段末尾得出 Those earlier transgenic experiments were generally deemed too artificial to be of any consequence in the natural world.
- 52.(B) 胎儿头部不至于太大,有利于产妇分娩,其它答案均为不利因素。
- 53. (D) gain credit: 赢得信誉。从第一段我们可知,除了 Internet 之外均与原文吻合。
- 54.(C) 见第 2 段倒数第 2 句: But Berners-Lee took the orucial step... through creation of the World Wide Web.
- 55. (B) 见第5段第3句 America Online generates profits because it charges subscribers \$ 21.95 a month.
- 56. (C) 见第 3 段第 3 句; Less than five years ago, in May 1995, 由此可推算出文章写于 1999~2000 之间。
- 57. (D) 相处并不融洽。见第 1 段 they didn't click。Click: 一见如故, 一拍即合。
- 58.(A) 摯友。Fast:紧的,牢的,忠实可靠的
- 59. (D) 个人品质、缺点和早期生涯。见第 3、4 段: But Clinton and Gates are remarkably alike in their flaws. Both have almost limitless drive... Both men found their callings early.
- 60.(C) 客观的描写。根据全文内容,可排除其它答案。

(B)部分

- 1. 在 20 亿到 30 亿年前期间,地面水中的一部分在太阳能的作用下,形成了结构复杂的化合物,这些化合物灵活多变,足以形成我们所称为"生命"的东西。
- 2. 整个地球是一种由无机部分和各种各样的有机生命构成的一种生命形式生活形式(正如我们自己身体那样,既是由各种各样的有机部分构成,又是由骨骼的无机晶体和血液中的无机水分所构成)。
- 3. 如果丧失某些细胞,比如说失去构成整条腿的那些细胞,将会严重影响其余所有的肌体;如果细

胞相对较少的某一器官,比如说心脏或肾脏受到严重损害,可能会最终导致所有 50 万亿细胞的死亡。

- 4. 蜜蜂数量的大量减少将影响依赖蜜蜂授粉的那些植物的数量,然后又影响到靠蜜蜂授粉的植物生存的动物的数量,诸如此类,依此类推。
- 5. 某些机体组织内的净增长(比如说人类)有时候会受到干扰,肌体中的部分细胞开始无限制地增长——这究竟是因为什么原因,我们尚不得而知。这就是令人生畏的癌症。除非以某种方式阻止癌细胞日益增长,否则疯长的癌细胞将会打乱整个身体的结构,最终将导致肌体本身的死亡。

第四部分 参考范文

From this picture we may see a man who is surrounded by piles upon piles of books. Crouching among the books, he seems to be at a loss as what he is going to do. With limbs on the ground and a pair of thick glasses on the face, he looks just like a frog sitting in a well. No wonder the painter calls it "a picture of a frog in the well" (a Chinese idiom, implying somebody who has a narrow view just like a frog looking at the sky from the bottom of a well).

What does the painter try to reveal to the reader by this picture? By drawing such a picture, the painter intends to convince us the right way of studying—anyone who buries himself in books is as pitiable as the so-called "frog in the well", or to put it frankly, book knowledge without practice is of no avail. Such kind of people are doomed to failure once they step into the society.

In the information age of knowledge explosion, there are too many books for the "frog" to read that one can never finish a small portion of them all his life. Therefore, in my opinion, the best way for the "frog" is to jump out of the "well" and mix himself with the broad masses, combining his book knowledge with practical work. Only in this way, can he make use of his knowledge and get his personal value realized in the society.

试卷(三)答案与详解

第二部分 词语填空

- 21. (B) be depicted as the Dark Ages 被描述为黑暗时代;其余答案不合题意,或搭配不当。
- 22. (B) marvel at how we toiled 对我们多么的劳累感到惊异。其余答案(A)what (C)why (D)when 不合题意。
- 23. (A) while 与此同时;其他答案(B)when 当时,(C)as 伴随,(D)but(转折)但是,都不合题意。
- 24. (B) mark 1999 as the start of 将 1999 年作为……的标记
- 25.(A) when 定语从句,引导时间状语。
- 26. (C) enjoy unprecedented variety 享有前所未有的各种类;其他答案(A)join (B)rejoin (D) overjoy 看似与 enjoy 相似,实际上词义差别很大。
- 27. (B) not just in... 不仅仅在……方面;注意 just 的位置;(A)just not 只不过不
- 28. (C) Nearly every major PC maker 几乎所有的主要个人电脑制造商
- 29. (D) on the way to market 在通向市场的路上; on the way to 固定搭配; 在通向……的路上
- 30. (B) packed into 紧紧塞人; pack n. 包裹,一群,一副; v. 包装,捆扎,塞满
- 31. (D) Among industrial designers 在工业设计人员中; among prep. 在…之中; 其余答案(A) In (B) Between (C) From 不合题意。
- 32. (A) a long way before. . 在…之前还有漫长的道路;其余答案(B)after (C)during (D)from 不合题意。
- 33. (B) what took so long 是什么原因使其费这么长的时间? long 长久的,冗长的;(A)so soon (C)so far (D)so early 从上下文看不合题意。
- 34. (C) have not respected their customers 没有尊重他们的用户;此处主要是时态问题,应与前后 句 The PC industry has ridiculed 和 and have underestimated 的时态保持一致。
- 35. (B) out of desperation 出于绝望; out of:出于,由于:其余答案均不妥:(A)come from 来自;出身于(C)because 后接从句,(D)result from 因…引起;起因于…
- 36. (A) used to sell 过去常常销售;其余答案(B)get used (C)are used (D)are using 均不妥。
- 37. (B) like processor speed 如像处理器的速度。like 后接名词,而 as 用于方式比较。
- 38. (C) more power...than we could ever possibly use 比我们可能用的更多的功能;此处的关键在于抓住句子的结构; more...than(power that)we could...
- 39. (D) have been competing on price 一直在价格上竞争。注意此句的完成进行时,强调一直延续的行为动作。
- 40.(B) announcing 宣布;现在分词作伴随状况。

第三部分 阅读理解与英译汉

- 41.(B) 美国正规学校的一般学校活动。从第 2 段起始句 Last fall, Sara Barnes was part of this picture 可得出这一判断。
- 42. (D) 对正规学校的课程不满意。见第 3 段; Regular high school was full of useless homework assignments, nagging teachers and "lies and gossip,"..."It's so much less stressful,"
- 43.(B) 中学生的网上课程。"Virtual high school programs"可译为"虚拟中学生课程"; virtual a. 虚拟的
- 44.(A) 根据上下文可知此标题为"美国虚拟中学的问世"。其余标题无均不切题。
- 45. (B) 肌体组织与生态的相似在于两者都会受到干扰,见第一段和第二段首句。其余句都不相关,没有相似性可言。
- 46.(D) "Homo sapiens"即"人类"的拉丁语说法。
- 47. (D) 如果我们不加以制止,人口爆炸问题就没完没了。从逻辑上考虑是不通的。倒数第三段同样说明了此问题: If we do nothing at all, the growth will stop, as a cancerous growth in a man will stop if nothing is done.
- 48. (C) 使出生率下降。此句的整个意思是,要是不能使出生率下降,人类将会站在审判席上成为被告。Fail this:要是做不到这一点的话。
- 49. (C) 此答案与文中内容吻合:如果刺激的性质与半脑的偏爱相匹配,那么受测试的人的反应 就能在识别局部或整体字母时迅速和精确一点。(见第一段末句)then the person can respond slightly more quickly...
- 50.(C) 只有人类会使用工具,理性地讲话和思考。(见第二段第二句)
- 51. (D) 他们不能理解笑话或隐喻的含义。见末段最后 2 句: Asked to explain even a common proverb, such as "a stitch in time saves nine", they can only say it must have something to do with sewing. "A stitch in time saves nine"; 小洞不补, 大洞吃苦。其它答案不合题意。
- 52.(A) 通篇谈的都是左半脑、右半脑问题。其他答案不切题。
- 53. (C) 由于性别歧视她未能得到第一经理职位。见原第二段第三句: Then they told me, "It's not possible because you're a woman."
- 54.(B) 不管我多么努力,老板对我也没有好印象了。It didn't matter,没关系,此处为"于事无补了"。
- 55.(A) 收拾打扫干净
- 56. (D) 雄心勃勃,有进取心。可从第一段看出 I'm a real go-getter and don't know any other way.
- 57. (D) 见第一段: has advanced from 47 in 1900 to better than 76 in 1999
- 58. (C) "from the cradle to the grave":从摇篮到坟墓,也即是从出生到死亡。
- 59.(C) 是一种延长果蝇寿命的基因的名称; 见第二段末句: a single gene, which Benzer calls Methuselah
- 60. (D) 见最后一段: No one understands the economic barriers. (barrier n. 障碍,妨碍)以及全文最后一句。

(B)部分

- 1. 科学旨在弄清世界的运行机制,寻求其间可能存在的规律,看透事物之间的联系——从构成一切物质成分的亚核粒子,到生物有机体,人类社会群体,以至于整个宇宙。
- 2. 在伽利略时代之前,甚至连在没有摩擦的情况下一磅铅是否比一克绒毛落得快这样一个直截了 ·8·

当的问题亚里士多德以及几乎其他任何人也不能正确回答。科学的产生基于实验,基于向旧的教条挑战,基于公开承认宇宙的现实。

- 3.除此之外,科学的主要谋略是实实在在地思考一些问题:天空中到处可见的云的形状,以及偶然可见的云层在同一高度的鲜明边缘;叶片上形成的露珠;一个名字或者词汇的起源,人类各种社会习惯的原因——例如乱伦的禁忌;
- 4. 世界上每一文化群落都这样或那样的方式提出过这些问题。所提出的答案几乎总是具有"就这么回事"的性质,而试图做的解释却脱离实验,甚至没有进行细心的比较观察。
- 5. 如果你花费任何时间编撰一些假设,检查看它们是否有意义,是否与我们知道的其它什么理论相符合,考虑一些你能提出的某些实验来证实或放弃你的假设,那么你将发现自己在从事科学。

第四部分 参考范文

Looking at this picture I could hardly help bursting out: what a vivid picture of a corrupted official nowadays! As we may see from this picture, an ordinary picture of sunglasses is no longer in its right form, instead, the left side of its lens has changed into a seal—the symbol of the power, while the right lens has turned into a coin—a symbol for money. Through the deformed sunglasses, we may pierce through the soul of some people. Such kind of people have nothing in their eyes but money and power.

The above picture reminds me of a famous Chinese saying: Money is the origial of evils. Fortune hunting and power seeking is a timeless story, from ancient time till nowadays. Money and power beget corruption. Especially with the development of the market economy, quite a few people, particularly some of the leaders and government officials, accumulated money through the power in their hands. These people abuse the power that is vested in them by the people and engaged in various illegal dealings. Such people are not uncommon in our society, even among some high rank officials. To name a few, Chen Xitong, the former mayor of Beijing City, Cheng Kejie, Hu Changqing, governors of Jiangxi and Guangxi Provinces, etc. They are all in high soical positions and are all reduced to social criminals because of their desire for money and power.

It's high time for our society to get rid of such people.

试卷(四)答案与详解

第二部分 词语用法

- 21. (A) hundreds of thousands of human beings 数十万的人类;注意英语数词的表达。
- 22. (C) have been conceived in laboratory 已经在实验室被创造出来;注意此处完成时态的被动语态。
- 23.(A) few doubt that 没多少人会怀疑;注意 few 的否定含义。
- 24. (C) the link between·····will be broken······之间的联系将会被打破;注意此处将来时态的被动语态。
- 25. (C) as if you were a willow tree 仿佛你是一棵柳树。注意此处虚拟语气的表达。
- 26. (C) In a sense 在某种意义上来说;答案(D)In no sense:决不。
- 27. (D) At the same time 与此同时,此处没有转折的意思,所以不能选择(A)But (B)However (C)Whereas
- 28. (A) a trend that started perhaps a million years ago 或许一百万年就开始了的一种趋势;其余答案都不合适。
- 29. (C) share the interest in...with...与……共享……方面的兴趣;其余答案(A)have (B)possess (D)owe 都塔配不当。
- 30.(D) even if 即便是;此处为让步状语从句。
- 31. (B) too good for human beings to give up 对人类来说太好了而不愿放弃;其余答案措辞不当:
 (A)give out 用完;用尽 (C)give away 贈送 (D)give in 屈服;因此都不合题意。
- 32. (B) as a means of reproduction 作为生殖手段: means n. 方法,手段
- 33. (A) you can even have sex 你甚至可以享受性生活; even ad. 甚至
- 34. (D) without suffering the bit in between 一点也不会经受两者中的任何痛苦; in between 两者之间
- 35. (D) may have satisfied 可能已对 感到满意; may have + P.P 表示猜测
- 36. (A) rather than 而不愿意;注意区别于 other than;与…不同;除外
- 37. (C) to adopt a clone 收养一个克隆人;注意区别于 adapt;使…适应,改编
- 38. (B) could one day be irresistible 可能有朝一日会难以克制
- 39. (D) probably not imminent 或许还不会即将来临; imminent a. 即将来临的,逼近的
- 40. (A) a long way off 离 ·····还很遥远

第三部分 阅读理解

- 41. (D) 降到原本价的 1/8。见第 2 段 from about 40 cents per kilowatt-hour to about 5 cents today
- 42.(A) 从第三段我们可知,欧洲国家如德国、西班牙、丹麦的风能利用率都较高,美国最低:In
 - · 10 ·

- the United States, which has lagged in wind power development.
- 43. (B) 他们太愚蠢,忽视了潜在的风能。见第 5 段最后一句; such people may look almost as silly as those who once called the airplane an absurd idea, (C)、(D)不正确, 因为 abusing wind power 意为滥用风能; laughing at 意为"嘲笑"某人。
- 44. (C) 见倒数第 3 段: This doesn't mean cars will get any smaller. 这并不意味着小汽车会更小。 其它各项均与原文吻合。
- 45.(D) 从长远的观点来看,我们也许能认识宇宙。见最后一段第二句:Even if there were many such laws, each of considerable complexity, human beings might have the capacity to understand them all. 其他答案都太绝对。
- 46.(B) 根据原文我们知道,一粒盐中的钠和氯原子的数量不应该是一个准准确确的数目,而是一个大约数;其余答案都是正确的说法。
- 47.(D) 从小小一粒食盐的结构可以证明宇宙的复杂性。其他答案都不切题。
- 48. (B) 一粒食盐中的原子比一个人大脑中的神经细胞还多得多。见第二、三段: In that grain of salt there are about 10¹⁶ sodium and chlorine atoms... There are perhaps 10¹¹ neurons in the brain (前者为 10¹⁶,后者为 10¹¹)
- 49. (A) 管理整个地球的福利。见第一段: When the entire planet's well-being is at issue, it's the World Health Organization you consult. be at issue: 不和; 待裁决。其余答案都不全面。
- 50. (B) 高于 73 岁。见第二段倒数第二句: Average life expectancy is expected to hit 73 years by 2025—and that's only an average。2025 年就能达到 73 岁,以后当然更高。
- 51. (C) 示警的红旗,即危险的标志。这不难从第 3 段及以后各段所举的倒看出: In 1996,…76 percent of the deaths. By 2025, WHO predicts, 57 percent of the African deaths..., But economic strides can bring with them heart disease, strokes and cancer...
- 52. (D) 艾滋病。见最后一段:But the largest shadow over world health is the growing HIV/AIDS epidemic the largest shadow:最大的阴影,也即是人类的大敌。
- 53. (A) 仍旧不知道。见第 1 段 No one seems to know the reason for this social idiom.
- 54. (A) 因为他再也忍受不了排长队。见第 4 段第末句: "And suddenly I had to walk away. Food no longer mattered."
- 55. (D) 体育迷喜欢聚在一起。"If misery loves company, so do sports fans."如果说同病相怜的话,体育迷就是这样的人。Company:交际,交往,伙伴。
- 56. (B) 静静地有次序地排队。见倒数第 2 段 Outside the stadium something of a carnival atmosphere(狂欢节的氛围),因此不可能出现"静静地有次序地排队"的情况。
- 57. (B) "good for two years"两年内有效。good for:有效的。其余答案不合题意。
- 58. (C) 怀疑她有移民倾向。见第二段正中: "If someone's married to a U.S. citizen, the assumption is they intend to reside there."
- 59.(B) 就事论事的态度。见倒数第3段最后一句该官员的回答。其它各项均与原文不吻合。
- 60. (D) 见最后一段: she wasn't wearing her wedding band. Nor had she flown on the same plane as myself.

(B)部分

15. 每一个细胞,不管是肝细胞还是皮肤细胞,都继承了完全相同的一套基因,而正是这一指南,根据各不同类型的细胞下达不同指令,让细胞形成各具特色。

- 16. 这些研究发现甚至激励某些生物学家提出这样一种见解:指南中的经过世代相传的种种变化或许可以提供一种加快动物繁殖的方法,使其能迅速适应环境,为达尔文的缓慢的自然选择创造出一种卓有成效的快速增补。
- 17. 要是只给一代雄性家鼠喂一种叫做四氧嘧啶的药物,这种药会降低身体对荷尔蒙胰岛素的敏感性,该鼠的后代以及后代的后代都容易患糖尿药。
- 18. 当其它细胞变成某一特别器官,将基因信息接通或关闭以创建不同的肌体组织,这些"胚芽"细胞保持一种寂静的隐退状态,不受环境的影响,直到受到激发,使其仍然原始的基因遗传给下一代。
- 19. 尽管关于带个体特征的基因的许多问题仍然是个秘,但初步的研究表明它们常常有助于调节 胎儿的生长,它们注定要被叫做甲基组的小分子簇所关闭。

第四部分 参考范文

From the pie chart we see health care expenditures in U.S.A in 1999, which consists of seven parts; hospital care, physician service, program administration and insurance costs, nursing care, dental service, drug and medical expenses and others.

As we may see from this chart, hospital care takes the greatest portion of the whole health care expenditures, accounting for 40% of the total sum, that is to say, \$220 billion in a year. Physician services ranks the second, closely following hospital care, taking up 20% (\$110 billion) of the total sum of \$550 billion. The rest expenditures include nursing care, which accounts 8% (\$44 billion); dental service (7%, i.e., \$38.5billion), drug and medical expenses (also 7%), program Administration and insurance costs (5% i.e., \$27.5 billion), and other expenditures (13% i.e., \$71.5 billion).

What conclusion can we draw from this pie chart? It shows clearly that the Americans, just like people elsewhere in the world, take more attention to the welfare directly concerning their health; they spend a major part (60%) of their health care expenditures on hospital care and physician services. Nursing care ranks the third, preceding drug and medical expenses, which seems to be different from what exists in most third word countries, for example, in China, where drug and medical expenses account for a major part of the total health care expenditures. In my opinion, service charge is much more expensive in the U.S. than in the third world countries, and that is why nursing care costs more than quite a few other items.

试卷(五)答案与详解

第二部分 词语填空

- 21. (B) boom in technological advances 技术发展的繁荣;其余答案(A) prosperit (C) blossom (D) decrease 均与 advances 搭配不当。
- 22. (B) wave generated by the computer industry 电脑业产生的浪潮;其他答案(A)produced (C) put (D)made 均不能与 wave 搭配。
- 23. (D) involved tangible products 涉及有形产品;此处亦属词语搭配问题。其余几个答案(A) concerned 与…有关 (B) related 有关系 (C) associated 联合的。
- 24. (B) opposed to 相对的,相反的 as opposed to:而不是。
- 25. (A) constitute 构成,组成 注意与(B)consist of 的区别; consist of:包括。
- 26. (A) thus the name Silicon Valley 由引而得名硅谷。thus ad. 如此,因此,至此。
- 27. (C) which direct a computer's operation 这些芯片用以指令计算机运算的方向。此处非限定性定语从句,关系代词不能用 that,只能用 which;所以答案为 C。
- 28. (C) Then many produced computers as well 此后,很多人也生产电脑。As well:也,同样,注意 其位置在句末。
- 29. (B) The great fortunes 巨大的财富:根据后面谓语动词 include,我们知道主语是复数,因此选择 B.
- 30.(D) making money 赚钱; start 后接动名词,根据上下文,只能选择 D.
- 31.(A) with assets of \$ 10 billion 其资产高达 100 亿美元; assets n. 资产:通常用复数形式。
- 32.(B) overtook the Ford Foundation 超过福特基金会;根据上下文,此处只能选择 B.
- 33. (A) The dominant hardware company 占主导地位的硬件公司; dominant a. 占优势的,支配的
- 34. (B) whose Pentium and other processing chips 它的奔腾和其他处理芯片。此处不是句子,需要一个定语从关系代词连接,因此选择 B.
- 35. (B) other than the Macintosh 除了 the Macintosh 公司之外; other than 与…不同;除外
- 36. (A) The second wave of wealth creation 财富创造的第二次浪潮;根据上文出现的 The first wave,此处应选择 wave 而不选择 B. tide.
- 37. (A) run businesses 经商;其余几个答案(B)control (C)operate (D)govern 均搭配不当。
- 38. (B) computer networks themselves 电脑网络本身;注意此处的强调结构与单复数问题。答案 D 意思不对, their own;它们自己的。
- 39. (A) a classic illustration of what economists mean 经济学家所意味的一种经典的例证;注意 what 从句的用法。
- 40. (A) once you become the market leader in a field 一旦你成为某一领域的市场的领头人。once conj. 一旦, 一经。

第三部分 阅读理解

- 41.(A) 美国青少年毒品泛滥问题。首尾两段都提到,纵览全文也是这一中心思想。其余答案不合题意。
- 42.(A) 小学生。根据 teen drug abuse(13~19岁者)及文中提及的中学、大学的吸毒问题,可排除 B,C,D其它答案。
- 43. (D) 不成功。这不难从第 3 段看出: Ironically, today's teenagers are exposed to more drug education... The fact that drug use is still on the rise 尽管今天的青少年受毒品教育更多,但吸毒的人数在上升。其它各项均与原文不合。
- 44. (D) The Fortune 200 companies 只是对雇员或求职者进行测试,而不是针对青少年毒品教育。 见倒数第 2 段末句: Most of the Fortune 200 companies require their employees or job candidates to submit to some form of drug testing.
- 45. (B) 将近 40 年。Score, 20 年。见第 2 段 for nearly four decades: 长达将近 40 年。
- 46. (B) 优先考虑签证的是专业技术人员。见第 2 段倒数第二句 the state should give preference to foreign nationals with secondary degrees in math, science, engineering or technology.
- 47. (C) 根据上下文,他们抛弃了可口可乐,创建了自己的"Thumbs Up"(顶刮刮)牌饮料。(D)不正确,因为"Thumbs Up"是饮料的牌子,而不是其性质。
- 48. (C) 根据上下文以及整篇文章的内容,我们可知全文讲的是美国的移民法案与印度的人才流失。其它各项均与原文中心思想有出入。
- 49. (B) 见文的开头, a lawyer-turned astronomer(律师改行的天文学家)
- 50.(B) 过高地估计了地球的年龄。见第二段第一句 causing his figure to be way too high.
- 51. (C) 见第三段最后一句: The universe, she concludes from this, is 12 billion years old.
- 52. (A) 见倒数第二段第一句 Theat method involves searching for celestial objects, called "standard candles"
- 53. (B) 美国总统选举主要取决于个人的名望和魅力。见第 3 段 3、4 句: Their presidents must be celebrities in order to be elected. Bill Clinton won because he projected the image of a Hollywood star, while Bob Dole lost because he came across as a supporting actor.
- 54. (D) 他们当时都是很受人民喜欢的美国人。(Marilyn Monroe 和 Elvis Presley 都是当时著名 影星)
- 55. (B) 黛安娜方方面面看起来都像美国人。这可从长长的第 4 段及末尾句得出 She was, in short, a thoroughly modern woman, and, like it or not, most of what is modern originates in United States
- 56.(A) 她并非出生在名人世家。从最后一段第三句可得出: She was an American dream, a superstar Cinderella with the polish of a natural-born socialite... superstar Cinderella:超级明星式的灰姑娘,家境穷困,命运极好。
- 57. (B) 非凡的多面手。见第 1 段末: Both these men came very near to fulfilling the Renaissance ideal of the "universal man", the man who was proficient at everything.
- 58.(A) 今天严格说来几乎没有任何人可以称作多面手。见第 2 段第 1 句: Today, we rarely, if · 14 ·