

第四部分

第 81-100 题：请选出正确答案。

81-84.

你注意到了吗？向日葵的花盘总是跟着太阳转，好像对阳光有特别的感情似的。过去人们一直认为这是植物生长素在起作用，因为生长素分布在花盘和茎部的背阳部分，促进那里的细胞分裂增长，而向阳面的生长相应地慢了，于是植物就弯曲起来，葵花的花盘就这样朝着太阳打转了。

然而，近年来植物生理学家发现，在葵花的花盘基部，向阳和背阳处的生长素分布基本相等。显而易见，葵花向阳就不是植物生长素的作用了。

那么，是什么原因使葵花向阳呢？有人做了实验，在温室里，用冷光（就是日光灯）代替太阳光模拟阳光方向对葵花花盘进行照射。尽管早晨从东方照来，傍晚从西方照来，葵花始终没转动。然而，用火盆代替太阳，并把火光遮挡起来，花盘却会一反常态，不分白天黑夜，也不管东西南北，一个劲儿朝着火盆转动。



由此可见，向日葵花盘的转动并不是由于光线的直接影响，而是由于阳光把向日葵花盘中的管状小花晒热了，基部的纤维会发生收缩，这一收缩就使花盘能主动转换方向来接受阳光。

所以，向日葵还可以称做“向热葵”。

81. 植物学家的发现，说明葵花向阳：

- | | |
|------------------|-------------------|
| A 受时间的影响 | B 与生长素无关 |
| C 能促进细胞分裂 | D 可以放慢生长速度 |

82. 实验表明，向日葵花盘转动主要与什么有关？

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A 热量 | B 阳光 | C 形状 | D 天气 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

83. 关于向日葵，下列哪项正确？

- | | |
|-------------------|----------------------|
| A 是一种耐寒植物 | B 花盘中有管状小花 |
| C 生长素分布不均匀 | D 花盘转动不受阳光的影响 |

84. 最适合做上文标题的是：

- | | |
|-----------------|------------------|
| A 日光灯的秘密 | B 神奇的生长素 |
| C 生命在于运动 | D 向日葵？向热葵 |

85-88.

在一个青黄不接的初夏，一只在农家仓库里觅食的老鼠意外地掉进一个盛得半满的米缸里。这意外使老鼠喜出望外，它先是警惕地环顾了一下四周，确定没有危险之后，接下来便是一通猛吃，吃完倒头便睡。

老鼠就这样在米缸里吃了睡，睡了吃。日子在衣食无忧的休闲中过去了。有时，老鼠也曾为是否要跳出米缸进行过思想斗争与痛苦抉择，但终究未能摆脱白花花大米的诱惑。直至有一天它发现米缸见了底，才觉得以米缸现在的高度，自己就是想跳出去，也无能为力了。



对于老鼠而言，这半缸米就是一块试金石。如果它想全部据为己有，其代价就是自己的生命。因此，管理学家把老鼠能跳出缸外的高度称为“生命的高度”。而这高度就掌握在老鼠自己的手里，它多留恋一天，多贪吃一粒，就离死亡近了一步。

在现实生活中多数人都能做到在明显有危险的地方止步，但是能够清楚地认识潜在的危机，并及时跨越“生命的高度”，就没有那么容易了。

比如，员工的培训在公司管理中的重要性，是任何一个公司都明白的道理，但通过本公司内训或外出学习等手段来提高员工尤其是中坚员工的专业素质，毕竟要人力、物力、财力以及时间，并且经常会与公司各项工作有一定的冲突。于是员工培训对于公司来说也就变成了“说起来重要，办起来次要，忙起来不要”的口号，致使许多员工无法系统地接触到新事物、新方法、新观念。其实，公司眼前的利益不就是那半缸米吗？

85. 老鼠为什么喜出望外？

- | | |
|-------------------|----------------------|
| A 发现没有猫 | B 找到了许多大米 |
| C 找到一个农家仓库 | D 没有别的老鼠和它抢米吃 |

86. 第3段中“试金石”的意思最可能是：

- | | |
|-----------------|------------------|
| A 一个教训 | B 深刻的道理 |
| C 很值钱的石头 | D 可靠的检验方法 |

87. 根据上文，公司存在的问题是：

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A 员工缺乏素质 | B 忽视对员工的培训 |
| C 忽视了管理的重要性 | D 缺少培训员工的手段 |

88. 最适合做上文标题的是：

- | | |
|----------------|----------------|
| A 生命的高度 | B 幸福的标准 |
| C 幸运的老鼠 | D 慷慨的代价 |

89-92.

白领福利好、收入高、职位稳定，是令人羡慕的职业。但是令人羡慕的白领也有自己的苦恼，每月刚发完薪水，还完房贷及信用卡，添置些衣物，和同事朋友潇洒一回，一番冲动之后发现这个月的工资又“白领”了。为什么让人艳羡的白领精英会沦落到如此地步呢？这是因为这些白领的财务处于“亚健康”状态，他们之前没有及时地发现自己家庭存在的财务隐患，日积月累容易造成危机的爆发。

统计发现，白领阶层常见的财务隐患有：消费不健康、流动性不健康、家庭保障不健康、收入构成过于单一、获取投资收益的能力不足等。

那么，白领精英如何才能发现家庭财务隐患呢？目前网上的“理财体检服务”针对不同的客户需求推出三种理财体检套餐，分别为标准理财体检套餐、精英理财体检套餐、贵宾理财体检套餐。其中，标准套餐包括 6 项理财指标诊断，可以解决一般家庭的财务诊断需求；精英套餐包括 10 项理财指标诊断，可进一步细致地诊断家庭的财务健康状况；贵宾套餐包括 14 项理财指标诊断，将对客户的家庭财务进行全面的诊断。专家建议一般 3 至 6 个月需要对自己的家庭财务进行一次诊断。另外，当家庭财务出现重大变化时，比如买房、买车等大额支出或奖金收入、项目分成等大额收入，这时也需要对家庭财务重新进行一次理财体检。



89. 根据上文，白领有什么苦恼？

- | | |
|------------------|-------------------|
| A 工作非常辛苦 | B 福利不怎么样 |
| C 体检机制不完善 | D 许多人有财务危机 |

90. “理财体检服务”有什么特点？

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A 需要提前预约 | B 可以免费体验半年 |
| C 专为公司财务设计 | D 包含多种体检套餐 |

91. 针对家庭理财，专家的建议是：

- | | |
|-------------------|---------------------|
| A 要买保险 | B 要制定消费计划 |
| C 定期进行财务诊断 | D 在大额支出前咨询专家 |

92. 关于白领，下列哪项正确？

- | | |
|-----------------|---------------------|
| A 投资能力不足 | B 喜欢网上购物 |
| C 收入来源较多 | D 许多人处于亚健康状态 |

在中国传统礼仪中，怎么坐是一个很重要的内容。最早的时候，没有椅子，人们会客的时候都是跪坐在席子上，两膝着地，臀部坐在小腿肚上，这叫跏趺坐。虽然不太舒服，可是在正式场合下，必须这样坐，否则就是失礼。

这种坐姿现在看来是很难受的，现代人恐怕少有能坚持这种坐姿半小时以上的。所以，古时候人们必须经过刻苦训练，才能适应这种坐姿。孩子们学的第一堂礼仪课就是跏趺坐，其意义与新兵入伍时训练军姿很相似。跏趺坐的训练，除了能磨练孩子的意志，更重要的是可以修身养性。因为再怎么训练，跏趺坐久了都不舒服，内心就会焦躁不安，所以跏趺坐训练更是对自身心性内涵的修炼，从而使内心与坐姿和谐统一，这样才能达到完美的跏趺坐。因此，经过跏趺坐训练的人们都有挺拔干练的气质，都有严谨坚忍的性格。

到了东汉末年，一种名叫“胡床”的折叠板凳传入中原，第一次改变了人们的坐姿，人们逐渐开始放弃跪坐这种难受的姿势。唐代中期，胡床逐渐演变为人们现在习以为常的有靠背、有扶手、可以让双腿自然垂下的椅子。到了宋朝，这种椅子便广泛地流行起来。



椅子出现以前，人们的坐姿很低，导致家具普遍矮小，椅子出现后，人们的坐姿显然升高了不少，自然而然一些高足家具就陆续开始流行，桌子也应运而生，逐渐成为中国最主要的吃饭、看书所使用的家具。而高足家具的出现，又引起了茶具、碗碟等生活用品的一连串改变。席地而坐时，为了方便饮食，都使用高足餐具，许多杯、碟、碗的底部都有几个支撑的高足。到了宋代，餐具置于高桌上，身体的位置及人的视线都不一样了，很难再看到安装高足的餐具了，碗、盘、杯等食器都变得玲珑精巧。

椅子出现前，由于坐姿、案几的低矮，人们围坐在一桌吃饭很困难，所以，那时一般都是分餐制。椅子和高足桌子的出现，奠定了围坐吃饭的物质基础，人们逐渐开始围坐在一张桌子旁吃饭，直到八仙桌出现，在一张桌子上吃饭已成了习俗，分餐制也就顺理成章地变成了合餐制。

93. 跏趺坐训练有什么意义？

- | | |
|---------------|------------------|
| A 修身养性 | B 方便饮食 |
| C 强健体魄 | D 训练身体协调性 |

94. 关于“胡床”，下列哪项正确？

- | | |
|------------------|-------------------|
| A 使跏趺坐更舒服 | B 唐代开始流行 |
| C 是椅子的替代品 | D 改变了人们的坐姿 |

95. 椅子的出现后：

- | | |
|-------------------|--------------------|
| A 开始出现分餐制 | B 开始流行席地而坐 |
| C 高足家具逐渐流行 | D 人们的阅读量增加了 |

96. 上文主要介绍的是：

- | | |
|-----------------|------------------|
| A 合餐制的由来 | B 中国传统礼仪 |
| C 中国古代家具 | D 椅子带来的变化 |

97-100.

一位著名诗人认为，当牛顿用三棱镜把白色光分解成七色光谱时，彩虹那诗歌般的美也就永远一去不复返了。科学居然是如此的冷酷吗？

千百年来，人类超然于自然而存在，我们拥有那么多美丽的传说，拥有那么深刻的对生命的敬畏与神秘感。然而似乎仅仅在一夜之间，我们的遗传秘密大白于天下，你我都成了生物学家眼里“透明的人”。

其实，我们大可不必为自然奥秘的暂时丧失而忧心忡忡。当你看清了挡在眼前的一片叶子，一棵未知的大树将会占据你的视野，而当你了解了这棵大树，眼前出现的又将是一片未知的莽莽丛林。人类对世界的认识就像一个半径不断延伸的圆，随着我们科学知识之圆的拓疆辟壤，我们所接触的未知世界也在不断拓展，它们无疑会激发我们更加丰富的诗意体验和神秘想像！当阿姆斯特朗走出登月舱，迈出他那“个人一小步，人类一大步”的时候，当他怀着满腔喜悦极目远眺，或者以一个全新的视角回望我们的蓝色家园时，那种视觉和心灵的冲击该是何等强烈。



人类应该坚信，当科学家测定了人类基因组的所有序列后，我们对生命的敬畏和神秘感丝毫不会减退。相反，如果虚无的信仰和蒙昧的神秘感可以让我们在无知和麻木中碌碌无为地消磨时光的话，这种虚幻的美丽不要也罢。有些后现代主义者打着人文精神的旗帜反对科学，其实科学精神与人文精神并不矛盾。科学的发展产生过核弹威胁、生态问题，而今又产生了基因恐惧和基因绝望，但这些并不是科学本身造成的，其根源，恰恰是人文精神的匮乏。

97. 作者为什么说你我都成了“透明人”？

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| A 人类基因序列被发现 | B 牛顿发现了七色光谱 |
| C 人类交往变得更密切了 | D 科学研究获得了人们的认同 |

98. 关于未知世界，下列哪项正确？

- | | |
|----------------------|----------------------|
| A 秘密越来越少 | B 是一种虚幻的美丽 |
| C 会持续激发人类探索精神 | D 会给人类带来虚无和蒙昧 |

99. 作者认为科学：

- | | |
|------------------|-------------------|
| A 冷酷无情 | B 有诗歌般的美 |
| C 是在不断扩展的 | D 让生命失去神秘感 |

100. 上文主要谈的是：

- | | |
|------------------|-------------------|
| A 自然的奥秘 | B 对科学的认识 |
| C 人类基因的秘密 | D 生物学的发展过程 |

第四部分

81. B 82. A 83. B 84. D 85. B
86. D 87. B 88. A 89. D 90. D
91. C 92. A 93. A 94. D 95. C
96. D 97. A 98. C 99. C 100. B