

一、听 力

第一部分 17-1

第 1-5 题：请选出与所听内容一致的一项。

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. A 身体不好就不适合教书 | 4. A 小青样子很漂亮 |
| B 老师的情绪会影响学生 | B 小青面试不合格 |
| C 好老师未必能教出好学生 | C 小青数学成绩好 |
| D 老师上课都会集中注意力 | D 谁都要不走小青 |
| 2. A 精装书便于阅读 | 5. A 姥姥不爱看足球比赛 |
| B 平装书价格便宜 | B 姥姥喜欢球员的勇敢 |
| C 收藏精装书是享受 | C 一个人看球很没意思 |
| D 说话人喜欢欣赏书 | D “我” 有个朋友也爱看球 |
| 3. A 仿生学等同于生物学 | |
| B 仿生学可仿制人脑的结构 | |
| C 计算机中就有仿生学的研究成果 | |
| D 生物体系统的结构、功能有待改进 | |

第二部分 17-2

第 6-10 题：请选出正确答案。

- | | |
|----------------|------------------|
| 6. A 女的身体一直不好 | 9. A 电脑先生非常会讨好女士 |
| B 女的婚后有时挨打 | B 电脑先生修电脑的技术差 |
| C 女的婚后非常幸福 | C 客户小姐看上了电脑先生 |
| D 女的四十岁去世了 | D 客户小姐独立生活能力差 |
| 7. A 给人们提供一些思考 | 10. A 书的真实性 |
| B 避免人生事故的发生 | B 书的发行量 |
| C 告诉人们要相信爱情 | D 书的知名度 |
| D 写出一本最畅销的书 | C 书的影响力 |
| 8. A 故事必须是自己 | |
| B 当事人要写下故事 | |
| C 故事必须有录音录像 | |
| D 作者追求融入的感觉 | |

第三部分 17-3

第 11-17 题：请选出正确答案。

- | | |
|-----------------|------------------|
| 11. A 小鸽子被妈妈扔掉了 | 15. A 工人 |
| B 大风把鸽子蛋刮跑了 | B 科学家 |
| C 小鸽子个个都很调皮 | C 放牧人 |
| D 小鸽子是大厨喂大的 | D 迈克尔·凯利 |
| 12. A 他捡到几只鸽子 | 16. A 它生活在海里 |
| B 他朋友特别高兴 | B 它进化 5 亿年了 |
| C 他的鸽子出世了 | C 它能发出次声波 |
| D 那天有舞蹈表演 | D 它有特殊的听觉系统 |
| 13. A 他对鸽子太好了 | 17. A 方便人类随时跟踪水母 |
| B 鸽子不听他的话 | B 可以有效防止风暴发生 |
| C 他有些无能为力 | C 有利于航海和渔业的安全 |
| D 鸽子给他出难题 | D 为科学家的研究提供根据 |
| 14. A 思路来自自然界 | |
| B 大多数人不清楚 | |
| C 我们都非常熟悉 | |
| D 出自人类的智慧 | |

二、阅读

第一部分

第 18-20 题：请选出有语病的一项。

18. **A** 任何一个团队的力量都大于任何一个强大的个体。
B 我一生中最想做的第一件事是小说家，第二件事是画家。
C 神舟九号发射几秒钟以后就在我们的视线中消失得无影无踪了。
D 为了生存，狼会主动攻击比自己强大数倍的敌人，为同类创造生机。
19. **A** 我喜欢所有的动物，从爬行的蚂蚁到跳跃的羚羊。
B 他今天居然动手干家务活了，真是太阳从西边出来啦！
C 全场观众站了起来，用最激烈的掌声感谢演员们的精彩演出。
D 我虽然住的地方比较偏僻，但周边餐馆、公园、购物场所一应俱全。
20. **A** 这个大玩具有 3800 多个零件，耗时 3 个月，售价 1.75 万。
B 我们的目标是第三名，要是能获得更好的名次，就是意外的惊喜了。
C 在电脑前工作一个小时，要休息 10 分钟，这样可以有效地保护视力。
D 冷空气袭来，山冷得在颤抖，江河也僵硬了，空气也似乎要凝固起来。

第二部分

第 21–23 题：选词填空。

21. 运动时_____机体的新陈代谢较快，_____流汗过多，汗液中的酸性物质会伤害表层皮肤，使皮肤_____老化，所以运动过后更应呵护肌肤。

A 尽管 以致 过于
C 经常 势必 过度

B 由于 导致 过早
D 既然 必然 本身

22. 每到群星灿烂之时，小院的主人或独自_____星空，或在院中散步，或_____地望着院中的两棵百年老树，_____在思忖些什么，或许他在回忆过去，或许他在感悟一种博大精深的人生_____吧。

A 关注 小心 似乎 追求
C 瞻仰 深奥 好像 感慨

B 注视 专一 类似 理想
D 仰望 呆呆 仿佛 意义

23. 猎豹_____早睡早起，一般清晨 5 点半左右起来，然后外出寻食。行走时_____性很高，常常停下来东张西望。即使午睡时，也_____约 6 分钟就坐起来，察看四周的_____。

A 通通 规律 每停 信息
C 通常 警惕 每隔 动静

B 惯于 自觉 每次 消息
D 大凡 积极 每睡 风声

第三部分

第 24–28 题：选句填空。

章鱼又称八爪鱼，虽然叫鱼，它却不属于鱼类，(24)_____。

章鱼种类繁多，身体的大小差别极大，(25)_____，有 8 条爪。章鱼的爪很有用，可以爬行，可以游泳，可以握持东西。

章鱼约有 3500 组世上独一无二的基因，其中很多组基因都是负责大脑、爪及隐身能力的。章鱼不仅聪明无比，分散的大脑亦使它们的 8 条手爪能独立移动。情急时，章鱼可连续六次喷射黑色液体，(26)_____。它有时会变得像一块覆盖着藻类的石头，在猎物完全没有察觉之时突然扑过去，结果自然是大获全胜。除了伪装术以外，章鱼还会用两足“走路”逃生。



海洋学家还曾观察到章鱼一种不同寻常的捕食方式：太平洋条纹大章鱼在捕食时，(27)_____，伸出一只爪，轻轻地拍了下虾较远一边的肩部，被惊吓到的虾想快速跑到安全地带，没想到正好跑进了章鱼的怀中。(28)_____！

- A 它的头与躯体分界不明显
- B 偷偷地跟踪在一只虾的身后
- C 还能够像变色龙一样改变自身的颜色和构造
- D 这是怎样充满智慧的诱捕啊
- E 而是海洋软体动物

第四部分

第 29-36 题：请选出正确答案。

29-32.

达·芬奇在鸟类飞行的启发下造出第一个飞行器 400 年之后，人们经过长期反复的实践，终于在 1903 年发明了飞机，圆了人类飞上天空的梦。之后又经过 30 年的不断努力，飞机在速度、高度和飞行距离上都超过了鸟类，但是在继续研制飞行更快更高的飞机时，设计师遇到了一个更大的难题，就是颤振现象。

当飞机飞行时，飞机的翅膀会发生有害振动，飞行越快，颤振越强烈，甚至会折断翅膀，不少试飞的飞行员因此而丧生。飞机设计师们为此绞尽脑汁，费尽周折，最后终于找到解决这一难题的方法，就是在飞机翅膀前缘的远端上安放一个加重装置，这样就消除了有害振动。



此后人们发现，昆虫早在三亿年以前就飞翔在空中了，它们也同样躲避不掉颤振的危害，只是经过长期的进化，早已成功地获得了防止颤振的方法。生物学家发现蜻蜓每个翅膀前缘的上方都有一块深色的角质加厚区，人们将它称为翅痣或翼眼。如果把翅痣去掉，蜻蜓就会在空中荡来荡去。实验证明正是翅痣的角质组织消除了蜻蜓飞行时翅膀的颤振危害，这与人类的发明简直有异曲同工之妙。

假如设计师们能够早些发现昆虫翅痣的功用，受益于颤振的解决思路，就可以避免长期的探索和人员的牺牲了。面对蜻蜓翅膀的翅痣，飞机设计师们抱憾良久。

29. 1903 年发生了什么事情？

- A 鸟给了达·芬奇很大启发
- C 人类实现了飞上天空的梦想

- B 人类造出了第一个飞行器
- D 人类瞄准飞机市场做出努力

30. 人类在研制飞行更快更高的飞机时，碰到的难题是：

- A 机翼的有害振动
- C 飞行员安全问题

- B 飞行速度上不去
- D 做不出加重装置

31. 和第 3 段画线词语“异曲同工”意思最相近的是：

- A 异途同归
- C 不约而同

- B 异口同声
- D 不谋而合

32. 通过上文，我们知道什么？

- A 鸟类和昆虫比人类更有智慧
- C 鸟帮助人类克服了有害振动

- B 人类在大自然面前非常渺小
- D 鸟的飞行给人类提供了启示

33-36.

进入6月，又到了登革热高发期。全球每年约有50万人因患重症登革热住院，约2.5%的感染者死亡。没有针对性药物，没有疫苗。伊蚊是登革热的主要传播媒介，包括埃及伊蚊和白纹伊蚊。科研人员正在“创造”一种特种部队，以蚊治蚊。

随着纱布被移开，数百只雄性白纹伊蚊飞出笼子，四散开去。如果顺利的话，它们将在接下来一周里，找到一只只野生雌蚊，在飞舞中、在叶片上，一次次地交配。不过，那些野生雌蚊诞下的虫卵，将等不到发育成蚊的那一刻。原来，这群雄性白纹伊蚊身上带着科研人员专门挑选出的沃尔巴克氏体，与它们交配后，野生雌蚊的卵在胚胎发育早期便直接发生卵死亡。以蚊治蚊，科研人员计划用这种方式，使白纹伊蚊数量锐减。



所谓沃尔巴克氏体，早在1924年便被发现，是一类广泛存在于节肢动物体内、可以经卵垂直传播的胞内共生菌，但将它变成子弹装入枪支，人类却经过了约80年的努力。

除了发现和提取合适的沃尔巴克氏体菌种，掌握显微胚胎注射技术也是这项实验成功的关键。科研人员用小毛笔挑起一颗刚产下不久的白纹伊蚊虫卵，放在载玻片上，置于显微镜下，视觉上将虫卵放大到鸡蛋大小，再用毛细吸管将沃尔巴克氏体注射到卵细胞的包浆中。至此还不能算大功告成，因为胚胎的成活率很低，稍微控制不好，绝大多数卵就会死亡。

确切地讲，人类煞费苦心策划了这场战争，期待自己是真正的赢家——抵抗登革热。

33. 面对登革热，人类正在做什么？

- | | |
|------------|------------|
| A 减少感染者死亡 | B 用蚊子消灭蚊子 |
| C 千方百计发明药物 | D 想方设法制作疫苗 |

34. 第2段画线词语“锐减”的意思是：

- | | |
|--------|--------|
| A 急剧减少 | B 少量减少 |
| C 逐渐减少 | D 稍微减少 |

35. 科研人员放出的蚊子是：

- | | |
|-----------|-----------|
| A 普通白纹伊蚊 | B 野生雌性蚊子 |
| C 发育成熟的蚊子 | D 特殊的雄性蚊子 |

36. “以蚊治蚊”的战争中，技术关键包括：

- | | |
|---------------|-----------------|
| A 发明显微胚胎提取技术 | B 研制出专用的毛笔和鸡蛋 |
| C 制作出沃尔巴克氏体菌种 | D 保证注射过菌种胚胎的成活率 |