

Test 7 Passage 1

Question 1

答案: v

关键词: Paragraph A

定位原文: A 段第三到四句: “This inhospitable environment is home to the giant Galapagos tortoise...colonised by one or more tortoises from mainland South America.”

解题思路: A 段前两句先介绍了群岛的基本状况, 后面提到这种不宜居的环境却是象龟的故乡, 并且提到在象龟出现后, 南美大陆的多种象龟也居住在此。因此对应标题 v。

Question 2

答案: iii

关键词: Paragraph B

定位原文: B 段第二句到最后: “From the 17th century onwards, pirates took a few on board...”

解题思路: B 段提到 17 世纪之后, 海盗将象龟带到船上做为食物, 大量掠夺这种资源, 又提到当移民到达该岛后, 他们也大量戮杀象龟, 并摧毁它们的栖息地、开垦农田, 同时他们引进的其他物种也以龟蛋或幼龟为食并破坏它们的栖息地。因此 B 段主要讲述了影响象龟数量的发展变化, 对应标题 iii。

Question 3

答案: viii

关键词: Paragraph C

定位原文: C 段第二句: “In 1989, work began on a tortoise-breeding centre just outside the town of Puerto Villamil on Isabela, dedicated to protecting the island’s tortoise populations.”

解题思路: 文中提到 1989 年, 象龟养殖中心开始致力于该岛的象龟保护工作。对应标题 viii。

Question 4

答案: i

关键词: Paragraph D

定位原文: D 段第二句、第三句: “Captive-bred tortoise can’t be reintroduced into the wild until they’re at least five years old...too large to transport.”

解题思路: D 段提到人工繁殖的象龟需要至少五年且重量达到至少 4.5 千克后才能放回野外, 但是如果到达这些参数后等太久, 象龟会变得太大, 无法运输。

Question 5

答案: iv

关键词: Paragraph E

定位原文: E 段前两句: “For years, repatriation efforts were carried out in small numbers...But in November 2010...to work out more ambitious reintroduction”。

解题思路: E 段首句提到在很多年的时间里, 这种送回活动规模都很小, 但是在 2010 年 11 月, 一个叫戈弗雷的人推动了更大规模的再引入活动。因此对应标题 iv, 制定一个更大计划。

Question 6

答案: vi

关键词: Paragraph F

定位原文: F 整段内容: “This unprecedented effort was made possible by the owner...”

解题思路: F 段详细描述了送回象龟的过程: 有人免费提供了他们的直升机及机长, 并有游艇及其船长、船员提供后勤支持, 直升机每次能运载 33 只象龟, 重达 150 千克, 养殖中心的志愿者也日以继夜地做着准备工作, 园区的看守员也提前做好了清理工作。因此对应标题 vi, 开展了精心准备的行动。

Question 7

答案: ii

关键词: Paragraph G

定位原文: G 段第二句: “Eventually, one tiny tortoise came across a fully grown giant who had been lumbering around the island for around a hundred years.”

解题思路: G 段提到在引入到岛上后, 这些小象龟迅速扩散熟悉新环境。并在第二句提到最后小象龟和已经在这里生活了 100 年的象龟相遇了。对应标题 ii Young meets old。

Question 8

答案: pirates

关键词: 17th century; small numbers; ships

定位原文: B 段第二句: “From the 17th century onwards, pirates took a few on board for food...”

解题思路: 文中提到 17 世纪之后, 海盗将一些象龟带到船上作为食物。题干中的 small numbers 对应文中的 a few, taken onto ships 对应 took...on board。

Question 9

答案: food

关键词：1790s; large numbers

定位原文：B 段第二句、第三句：“the 1790s saw this exploitation grow exponentially...the tortoises were taken on board these ships to act as food supplies during long ocean passages.”

解题思路：文中提到 18 世纪 90 年代象龟被大量杀戮，它们被带上船作为食物供给。

Question 10

答案：oil

关键词：1790s

定位原文：B 段第四句：“Sometimes, their bodies were processed into high-grade oil.”

解题思路：文中还提到这些象龟被用于提炼油。

Question 11

答案：settlers

关键词：Hunted by

定位原文：B 段倒数第三句、第二句：“The historical exploitation was then exacerbated when settlers came to the island. They hunted the tortoises...”

解题思路：文中提到当移居者到达该岛，他们开始猎杀这些象龟。

Question 12

答案：species

关键词：Habitat destruction; not native

定位原文：B 段最后一句：“They also introduced alien species...or destroy their habitat.”

解题思路：B 段提到移居者还引进了一些外来物种，这些外来物种破坏了象龟的栖息地。

Question 13

答案：eggs

关键词：fed on; baby tortoises

定位原文：B 段最后一句：“They also introduced alien species...that either prey on the eggs and young tortoises...”

解题思路：文中提到这些被引进的外来物种会吃龟蛋和幼龟。

Test 7 Passage 2

Question 14

答案：D

关键词：not all diseases; totally eliminated

定位原文：D 段倒数第二句：“While people will always be prone to illness, the study of how geography affects our health could lead to the eradication of certain illnesses, and the prevention of others in the future.”

解题思路：原文首先提到一个大前提——人们总会生病，后面才说这项研究会消除特定疾病，并且预防未来某些疾病。也就是说承认不是所有的疾病都能被消除。

Question 15

答案：C

关键词：physical conditions; human behaviour

定位原文：C 段第三句、第四句：“Part of the problem is, of course, the massive number of cars being driven...”

解题思路：C 段刚开始提到的确在部分国家，地理因素影响人们的健康，但也提到也要部分归因于大量汽车的使用、依靠煤电的工厂。后面还提到一些国家快速工业化也导致了一些环境问题。

Question 16

答案：F

关键词：classifying diseases; extend geographically

定位原文：F 段第一句：“Researchers study the interactions between humans and their environment that could lead to illness...”

解题思路：F 段第一句就提到：研究人员研究了可能会引起疾病的、人与环境之间的交互行为（如高污染地区会出现哮喘），并且致力于找出一个清晰的分类方法，从地区及全球两种维度去划分疾病及传染病。题干中的 classifying diseases 与文中的 classifying diseases 相对应。

Question 17

答案：G

关键词：access to healthcare

定位原文：G 段第一、二、三句：“The second subcategory of health geography is the geography of healthcare provision...to individuals and populations around the world.”

解题思路：G 段首句提到健康地理学的一个分类就是医疗服务的地理研究，后面提到这一组织研究的是个人及群体的医疗资源的可利用性，并提到社会阶层、收入水平、教育水平不同，得到的医疗资源差异也会很大。题干中的 access to healthcare 对应文中的 the availability of healthcare resources。

Question 18

答案: D

关键词: health geography; a mixture of different academic fields

定位原文: D 段第三句: “Health geography is the combination of...knowledge regarding geography and methods ... and ... the study of health, diseases and healthcare practices around the world.”

解题思路: 文中提到: 一方面, 健康地理学结合了地理相关的知识与地理信息的分析及解读方法, 另一方面, 它又是一门研究全球健康、疾病及医疗实践的研究。题干中的 a mixture 对应原文中的 the combination。

Question 19

答案: B

关键词: type of area; illness; rare

定位原文: B 段后两句: “Perhaps one of the most obvious examples of this idea is malaria-prone areas...”

解题思路: B 段提到了一个例子, 即热带地区温暖潮湿的环境会滋生蚊子, 是疟疾高发地区, 而疟疾很少出现在高纬度的沙漠地区。

Question 20

答案: vaccinations

关键词: certain diseases; disappeared

定位原文: A 段第一句: “While many diseases that affect humans have been eradicated due to improvements in vaccinations and the availability of healthcare...”

解题思路: 文中提到由于疫苗的改进及医疗的实现, 影响人类的一些疾病已经被消除。

Question 21

答案: antibiotics

关键词: contact between people; losing their usefulness

定位原文: A 段最后两句: “...people come into contact with one another through travel...As a result, super-viruses and other infection resistant to antibiotics are becoming more and more common.”

解题思路: 文中提到现在全球化程度更高, 人们会通过旅行及越来越近的居住距离而接触得更多, 因此超级病毒及其他感染对抗生素也产生了抗药性。

Question 22

答案: mosquitoes

关键词: hot, damp regions

定位原文：B 段倒数第二句：“Perhaps one of the most obvious examples of this idea is malaria-prone areas...”

解题思路：B 段提到了一个例子，即热带地区温暖潮湿的环境会滋生蚊子，是疟疾高发地区。

Question 23

答案：factories

关键词：burn a particular fuel

定位原文：C 段倒数第二句：“Part of the problem is... in addition to factories that run on coal power.”

解题思路：文中提到影响人类健康的另一因素要归因于汽车的大量使用及靠煤电运行的工厂。题干中的 burn a particular fuel 对应文中的 run on coal power。

Question 24

答案：forests

关键词：The growth of cities

定位原文：C 段最后一句：“The rapid industrialization of some countries in recent years has also led to ...”

解题思路：文中提到近些年一些城市的快速工业化使得森林被砍伐。题干中的 the growth of cities 对应原文中的 rapid industrialization。

Question 25

答案：Polio

关键词：growing after having been eradicated

定位原文：D 段第二句：“It is an increasingly important area of study in a world where diseases like polio are re-emerging...”

解题思路：原文中提到当今世界小儿麻痹症重现江湖、呼吸道疾病继续肆虐，疟疾高发地区急需更佳治疗。题干中的 growing after having been eradicated 与原文中的 re-emerging 对应。

Question 26

答案：mountain

关键词：physical barrier

定位原文：G 段倒数第二句：“Individuals working in the area of the geography of healthcare provision...”

解题思路：文中提到研究这一领域的人们试图去评估这一地区的医疗等级，括号内举了个例子，如果村庄和最近的医院间隔了座山，那这一地区的人们很难得到医疗服务。因此题干中的 physical barrier 指的是 mountain。

Test 7 Passage 3

Question 27

答案: dopamine

关键词: music; simulated the brain's neurons

定位原文: 第二段倒数第二句: "... music triggers the production of dopamine — a chemical with a key role in setting people's moods — by the neurons (nerve cells) in both the dorsal and ventral regions of the brain."

解题思路: 原文提到音乐会激发大脑背外侧和腹内侧的神经元(神经细胞)产生多巴胺。题干中的 two of the parts of the brain 对应的是原文中的 dorsal and ventral regions。

Question 28

答案: pleasure

关键词: feeling

定位原文: 第二段最后一句: "As these two regions have long been linked with the experience of pleasure, this finding isn't particularly surprising."

解题思路: 原文中提到这两个区域一直与愉悦情绪关联。

Question 29

答案: caudate

关键词: particular active; before the participants' favourite moments

定位原文: 第三段第一句: "...the dopamine neurons in the caudate...were at their most active around 15 seconds before the participants' favourite moments in the music."

解题思路: 原文提到活性尾区的多巴胺神经元最活跃的时间出现在快要播到实验者最喜欢的音乐部分的前 15 秒。

Question 30

答案: anticipatory phrase

关键词: the period known as

定位原文: 第三段第二句: "The researchers call this the 'anticipatory phase'..."

解题思路: 原文提到研究者将这一阶段称为“期待阶段”。

Question 31

答案: food

关键词: 'reward' stimuli

定位原文: 第三段第一句: "... a region of the brain involved in learning

stimulus-response associations, and in anticipating food and other ‘reward’ stimuli...”

解题思路：文中提到这一区域会涉及刺激-反应联结的学习以及食物或其它“奖励”刺激的期待。

Question 32

答案：B

关键词：first paragraph

定位原文：第一段第二、三、四句：“When listening to our favourite songs, our body betrays all the symptoms of emotional arousal...”

解题思路：第一段重点描述了人们听到最喜欢的音乐时的反应，如瞳孔放大，心跳加速，血压升高，皮肤的电导率降低，小脑也异常活跃，血液甚至倒流至大腿的肌肉中。因此第一段重点陈述的是人们听到音乐的生理反应。对应 B 选项。

Question 33

答案：C

关键词：Montreal study

定位原文：第二段第一句：“A recent paper in Nature Neuroscience by a research team in Montreal, Canada, marks an important step in revealing the precise underpinnings of ‘the potent pleasurable stimulus’ that is music.”

解题思路：原文提到这一研究迈出了重要的一步，提供了非常精准的支持说明音乐是强大的愉悦感观刺激。题干中的 precise data 对应原文中的 precise underpinnings。

Question 34

答案：A

关键词：interesting; results of the Montreal study

定位原文：第三段第一句：“What is rather more significant is the finding that the dopamine neurons in the caudate...were at their most active around 15 seconds before the participants’ favourite moments in the music.”

解题思路：第三段第一句提到了这个研究更值得注意的一个成果，即活性尾区的多巴胺神经元最活跃的时间出现在快要播到实验者最喜欢的音乐部分的前 15 秒。因此是与出现时间相关，选 A。

Question 35

答案：B

关键词：Meyer’s work; music and emotion

定位原文：第五段第一句：“To demonstrate this psychological principle, the musicologist Leonard Meyer...”

解题思路：第三段提到蒙特利尔研究的一项结论：快播到实验者最喜欢的音乐部分的前 15 秒是多巴胺神经元最活跃的时间，第四段提到很多作词者因此会将主音调放在最后。第五段接着上文话题，提到为了证实这种心理原则，音乐学家 Meyer 进行了一项研究，因此选 B。

Question 36

答案：D

关键词：emotional response to music

定位原文：最后一段第二句：“...Meyer argued that the emotions we find in music come from the unfolding events of the music itself.”

解题思路：原文提到早期的音乐理论都着重于研究声音如何反映真实世界的画面和经历，即它的内涵，梅耶却认为我们在音乐中感受到的情绪来源于音乐本身所展现的东西。

Question 37

答案：F

关键词：Montreal researchers

定位原文：第三段第一句：“What is rather more significant is the finding that the dopamine neurons in the caudate...were at their most active around 15 seconds before the participants' favourite moments in the music.”

解题思路：研究表明活性尾区的多巴胺神经元最活跃的时间出现在快要播到实验者最喜欢的音乐部分的前 15 秒。对应 F。

Question 38

答案：B

关键词：Many studies

定位原文：第四段第四句及第五句：“Numerous studies, after all, have demonstrated that dopamine neurons quickly adapt to predictable rewards. If we know what's going to happen next, then we don't get excited.”

解题思路：原文提到很多研究都表明多巴胺神经元会快速适应可预测的奖励。如果我们知道后面会发生什么，我们就不会兴奋。题干中的 Many studies 对应原文中的 numerous studies。

Question 39

答案：E

关键词：Beethoven's music

定位原文：第五段第三句：“Meyer dissected 50 measures (bars) of the masterpiece, showing how...” 第五段倒数第二句：“He wants to preserve an element of

uncertainty...”

解题思路：原文提到 Meyer 将贝多芬的曲子分成 50 小节，展示了曲子一开始是有非常明确的节奏及和谐的韵律，而之后是非常新颖的音调节奏，以此推迟重复韵律的出现。后面提到他希望在他的音乐中保存不确定性元素，使我们的大脑不停期望听到他迟迟不肯弹的韵律。对应 E。

Question 40

答案：C

关键词：Earlier theories

定位原文：最后一段第二句：“While earlier theories of music focused on the way a sound can refer to the real world of images and experiences — its ‘connotative’ meaning...”

解题思路：原文提到之前的音乐理论都着重于研究声音如何反映真实世界的画面和经历，对应 C。