# Passage 1

Q 1

正确答案：B

解析：原句意为，保护生物学家们一直担心生物物种灭绝会对整个生态系统的稳定性产生重要影响。其中的significant意为“重要的，重大的”，四个选项中，A意为“直接的”，B意为“重要的”，C意为“长期的”，D意为“令人惊讶的”，只有B符合要求。

Q 2

正确答案：C

解析：第1段第2、3句指出，如果一个生态系统中失去了大量的物种，或者如果一个生态系统中失去了某一个重要的物种，这些都会对整个生态系统产生重要影响。C是对这两句内容的综合概述，故为正确答案。

Q 3

正确答案：B

解析：第1段最后一句指出，由于没有海獭狩猎，海胆的数量激增，它们吃掉了绝大部分海藻。B是对原文中in the absence of sea otter predation, sea urchin populations exploded and consumed most of the kelp and other macro-algae的同义转述。

Q 4

正确答案：A

解析：原句意为，如果生态系统的种群比较多的话，它的食物网会更复杂，在营养角色方面，种群会更冗余。其中的redundancy意为“重复，冗余”，四个选项中，A意为“重复”，B意为“多样性”，C意为“要求”，D意为“复杂性”，只有A符合要求。

Q 5

正确答案：A

解析：第2段主要阐述了一个理论：和物种贫瘠的生态系统相比，物种丰富的生态系统可能更稳定些，以及三个支持该理论的观点。A符合要求。

Q 6

正确答案：D

解析：D是对第2段中给出的第一个原因with greater redundancy among species in terms of their nutritional roles的同义转述。

Q 7

正确答案：C

解析：高亮句的意思是，在一个物种丰富的生态系统里，疾病可能会传播得更慢些，因为绝大多数物种的数量不那么庞大，这使得同一个物种的个体能有更大的空间，这能阻碍疾病在个体间的传播。C是对该句的同义转述。

Q 8

正确答案：C

解析：原句意为，在物种丰富的地里可能会包含一些抗旱的植物，这些植物能在干旱的年份里生长得更好，从而弥补那些不怎么抗旱植物的收成。这里的compensating for意为“弥补”，四个选项中，A意为“对……不利；反对”，B意为“遗漏；忽略”，C意为“偿还，赔偿”，D意为“遍布”，只有C符合条件。

Q 9

正确答案：C

解析：第3段第1句指出，一些科学证据证实了这些想法，也仍有待探索之处。第2句承上启下，指出，其中一个研究用数据支持了生物多样性与稳定性之间的关系。接下来的内容具体阐述了这个关于草原植物在干旱环境里生长的实验。C是对第2句中to provide data supporting a relationship between diversity and stability的同义转述。

Q 10

正确答案：AD

解析：第4段主要重述了第3段实验的结论，包括两个方面：一是物种丰富的生态系统中可能包含一些对不同自然条件反应不同的物种，这能增加生态系统的稳定性；二是在物种丰富的生态系统中，如果某一个物种消失了，其他的物种可能能够代替其行使相应的职能，从而维持生态系统的稳定。A和D分别是对it is more likely to have species with a wide array of responses to variable conditions和a species-rich ecosystem is more likely to have species with similar ecological functions的同义转述。

Q 11

正确答案：C

解析：原句意为，最后，尽管一些有远见的尝试会去发现一些普遍的模式，但仍然很难将这个话题转换为一个简单的、普适性的真理。其中的detect意为“发现，察觉”，四个选项中，A意为“重复”，B意为“改变”，C意为“发现，找到”，D意为“强调”，只有C符合要求。

Q 12

正确答案：D

解析：第5段指出，尽管这个实验被广泛认为是支持生物多样性与稳定性的证据，但是，它的研究结果却受到了质疑，因为对于其他生态系统的研究并未能得出生物多样性与稳定性之间存在正面联系的结果。D符合原文。

Q 13

正确答案：填入第一个方框处

解析：原文中从第一个方框往后的句子都在阐述D. Tilman和J A. Downing的实验，而带插入句又是个小结性的句子，因此，它只可能填入第一个方框处，起承上启下的过渡作用。

Q 14

正确答案：BCF

解析：B对应第2段的内容First, if there are more species … or whatever role it played。C对应第3段的内容。F对应最后一段的内容。A与第1段中it is possible that the loss of a single important species could start a cascade of extinctions that might dramatically change an entire ecosystem.不符。D与第1段最后一句的内容不符。E中的an equal number of drought-resistant and drought-tolerant plant species in species-rich plots与原文不符。