Q1

正确答案：B

解析：第一段介绍，水的动静状态会影响seagrasses，在相对静止的水体中：“meadows in relatively calm waters tend to form flat, extensive carpets”，也就是形成又宽又平的seagrasses beds。B选项正确。

Q2

正确答案：A

解析：回归答案定位句“This damping effect can be significant to …wave motion can be reduced to zero.”本段后三句说明seagrass beds有减弱水流流动的作用，所以如果seagrasses生长非常旺盛、以至于抵达水面附近，那么对水流的减缓作用非常大：甚至达到静止（zero）。A选项正确。

Q3

正确答案：A

解析：分析一下句子结构：在strong currents的影响下，seagrass beds会有很多lighter particles 被移出（证明原来就是积累有这种物质的），whereas，但是， week currents beds却积累了lighter detrital material（轻碎屑物质）A选项转述正确。

Q4

正确答案：C

解析：本词所在句的意思是：很有意思的是，温带地区的seagrass beds积累沉淀物从河床外来，然而热带seagrass beds的沉积物大部分从河床本身得到。这里的“derive”是“得到”“获取”的意思，C项意义相符。其余选项分别是“维持” ，“放逐” “使充实、富足”的意思，不选。根据前后文，whereas表示对比，derive 应该和前半句的accumulate …from 意思相同，对比选项，也只能选C。

Q5

正确答案：B

解析：其余关于沉积物的描述分别对应第三段开头的“fine-grained sediments”“reduces the water movement and the oxygen supply”以及“accumulate organic material”，只有B选项没有提到。

Q6

正确答案：B

解析：本词所在句的意思是：海洋中其他生产有机物的过程只限于一些种类的algae和细菌等。这里的“be confined to”短语意为“仅限于”，与B选项的含义相符。其余选项分别代表“有关系的，有关联的” ，“相关的” “有用的，有帮助的”，均不符合语境。

Q7

正确答案：C

解析：根据题干定位原文：“… seagrasses are rooted plants …capable of recycling nutrients into the ecosystem that would otherwise be trapped in the bottom and rendered unavailable”，对应C选项正确。海草是根生植物，能吸收在基层沉积物中的营养。他们因此能在生态环境中循环营养物，否则这些营养物就会被困在底部，不能使用。

Q8

正确答案：C

解析：对应第四段开头的“water depth and turbidity…control the amount of light available to the plants and the depth to which the seagrasses may extend”，说明光照不足会影响seagrasses能存活的水深。C选项正确。

Q9

正确答案：D

解析：第四段表示，虽然W. A. Setchell认为温度非常重要，但是不能单独考虑温度的影响，因为北极和美国东北海岸两种温度很不一样的气候下eelgrass都能够茁壮成长。所以D选项说：企图反驳温度对eelgrass 生长非常重要的一个观点且提出相关了论证。

Q10

正确答案：A

解析：该词所在句的大意是，极端的气温加上一些其他的因素还是能产生非常detrimental的影响。这里的“detrimental”意为“不利的，有害的”，与A选项意义相符。其余选项的意思分别是“重要的，有意义的”，“预料之外的” “明显的，独特的，清楚的”。根据后文举例所看，这个影响显然是不好的，结合选项也只能选A。

Q11

正确答案：C

解析：C选项盐度改变对seagrasses的影响，对应原文最后一句“Most seagrass beds seem tolerant of considerable changes in salinity”。

Q12

正确答案：D

解析：该词所在句的大意是，大部分seagrass beds都能够容忍水中盐度的一定变化。这里的“tolerant of ”意为“能够容忍”，D选项相符。

Q13

正确答案：填入第二个方框（B）。

解析：被插入文本：海草大块浓密地生长，每立方米多达4000 blades。形容了seagrass生长的密度很大，所以应该填入介绍seagrass基本特性的文段中。从第二个方框之后，就已经在介绍seagrass生长与水流速度的关系，所以只能填入前两个方框其一。而第一个方框前方还没有提出seagrass的概念，所以只能填入第二个方框。

Q14

正确答案：依次填入B C F

B选项对应文章第二、三段，seagrass beds容易积累水中的沉积物，这个环境也容易引起厌氧微生物的积累；C选项对应文章第三段后半部分，seagrasses对productivity的贡献，能在生态环境中循环营养物；F选项对应文章第4段，影响seagrasses的其他物理因素，例如光照、极端温度等。