Q1

正确答案：C

解析：agency“代理，中介，作用”，所以答案是force。原句提到由于腐食动物和细菌的侵袭，化学侵蚀和其他地质的作用，使得保存的难度非常大。combination“组合”明显不合文意，problem是个负向词，不合文意，之前并列的都不是变化，change不正确。

Q2

正确答案：A

解析：所在句是一个例子，所以往前看，前一句提到fossil遭破坏的方式和fossil一样多，后面就提到很多破坏的方式，所以答案是A，阐释为什么如此多破坏之下还有这么多化石存在。

Q3

正确答案：A

解析：terrestrial“陆地的，陆生的”，所以正确答案是A。原文提到尽管大部分的化石都是在海洋中找到的，但也有一些是在河湖中的沉积物当中找到的，既然前文都提到了大部分是在海洋里找到的，后面推测后面会说是在陆地上找到的，所以答案是terrestrial，B、C、D都不合文意。

Q4

正确答案：D

解析：原句的结构是并列加条件，意思是可能会留下蜗牛或蛤蜊空壳，如果空壳足够坚固并且能抵御分解，就有可能在很长一段时间内基本上保持原样。所以正确答案是D。A的must be empty原文未提及；B和C的关系都错误；D说的是shell会被剩下，如果足够耐腐蚀，就能保存一段时间。

Q5

正确答案：C

解析：该句的前一句说一亿年前的沉积物中能发现骨骼不变的海生无脊椎动物，与A相符，但A本身不是一个观点，所以A不正确；B和D完全未提及，不正确；强调的中心在例子所在句的下一句，提到aragonite的晶体形状不同，相对不那么稳定，会变成更稳定的形式，所以答案是C，想稳定的话必须再变。

Q6

正确答案：D

解析：enhance“提升，提高”，所以正确答案是D的increase。原文提到很多化学过程都能改变壳体的结构并且怎么样它们作为化石保留下来的机会，combine明显不合文意；limit和control意思相近，而且这两个词与increase意思相反。这里答案选D。

Q7

正确答案：B

解析：以permineralization做关键词定位至最后一句。提到将chemically precipitate的物质加入precipitate的过程叫做permineralization，this指代前文，所以往前看，前面提到血管和神经占据的空隙会被充填，骨头和壳体会留下来，变得更坚固，所以答案是B。A的“包含”calcium不全面，而且原文的变硬也未提及；C的remove chemical content和D的change shape都没提到。

Q8

正确答案：C

解析：precise“精确的”，所以C的exact正确。原文提到replacement是一个非常什么样的过程，壳体的纹饰，树轮和骨架上的微细结构都被记录下来，B“快”和D“可信”完全不合文意，细微结构被记录下来不见得复杂，所以complex也不正确。

Q9

正确答案：B

解析：此题可以采用排除法，A错误，原文提到生命死后要经过若干过程才会carbonization，所以A的soon明显错误；B正确，原文明确指出carbonization发生在柔软组织中，当然也就不会发生在硬壳动物身上；C的all their parts和D的比较原文都未提及，都错误。

Q10

正确答案：C

解析：prospect“展望，前景”，所以C意思最为接近。原句提到尽管有硬壳提高了保存下来的什么，但软体动物也能偶尔被保存下来。根据让步推出硬壳动物应该是容易保存下来，但跟保存下来的完整性和种类都无关，所以variety和completion都不正确，speed完全不合文意。

Q11

正确答案：D

解析：以oxygen做关键词定位至第一句，提到如果快速埋藏，并且在缺氧环境下，化石保存的概率会增加，也就是说氧的存在不利于化石的保存，所以正确答案是D，A与D刚好完全相反，所以A错误，也说明两个相反的有一个对；C完全未提及；B错误，原文提到缺氧能减轻细菌的破坏作用，但并不意味着有氧细菌就会变多，所以B未提及。

Q12

正确答案：B

解析：此题可以采用排除法，由于考查全文，应该关注各段开头。A的skeleton和calcite做关键词定位至第六段首句，正确，不选；B的ocean floor在原文中虽然有出现，但open areas没有，所以B错误，选；C的sap or tar做关键词定位至第六段最后一句，正确，不选；D的rapid burial和layer of silt做关键词定位至第七段第一句，正确，不选。

Q13

正确答案：A

解析：这道题如果找名词过渡，最容易找的应该是petrification，但整段中既没有petrification，也没有同义词替换，这段段首已经开始提到carbonization，也就是说petrification应该是上一段或者下一段说的，也就是A或者D正确，但待插入句说不仅限于，也就是前面已经说过petrification了，所以A正确D错误。

Q14

正确答案：ACF

解析：A选项对应原文首段第三句，正确；B选项的比较原文未提及，属于无中生有，故错误；C选项对应原文第三段最后一句和第四段开头，选项是一个总结，正确；D选项在原文第六段结尾提了一下，但并没说软的部分会存的更长时间一些，不选；E选项对应在原文第一段的最后两句话，文中说的是大部分都是在沉积岩中发现的，所以选项中Comparatively few明显错误了，不选；F选项对应原文第五段和第七段开头，与原文描述一致，正确。故答案为ACF。