Q1

正确答案：D

解析：该段的最后一句therefore引导的句子表示结果“大部分的水储都在接近表面的地方”，包含the pressure of the overlying rock的句子是表述原因, “在地球较深处，重叠的岩石让孔和裂缝闭合，无法存水”，也就是文章提到它的目的。所以提到the pressure of the overlying rock的目的就是要解释为什么地下水都位于接近地表的地方，因此选D。

Q2

正确答案: C

解析：对应该段第2句话，“地下水的量比江河湖泊水的量多50多倍（more than 50 times）”，对应abundance，地下水更为丰富。potability是可饮用性，原文并没有说江水不能喝，排除A。在usefulness和cost两方面，原文也没有对二者进行比较，排除B和D。

Q3

正确答案：C

解析：extract，汲取，提取，取出；近义词是remove, 移开，拿掉，去掉；从词汇所在句的下一句话“含水土层可以看作是一笔水存款”，可以推断前面应该是说“可以取出水的地下水库叫作含水层”。另外这个词的词缀ex-本身就有“出”的意思。

Q4

正确答案：B

解析：term作名词的意思是“术语”，较常用。此处使用的是该词的动词形式，意思是“把…称为，把…叫做”，近义词是call。term所在句的意思是“水或其它液体流过岩石之间孔隙的能力，被称为渗透性”。

Q5

正确答案：B

解析：根据关键词porosity（孔隙度）定位到该段第7句，porosity is important for water-storage capacity，B项的The amount of water that the aquifer can hold是对water-storage capacity的同义改写。根据该段最后一句话，A项的内容由permeability of rock决定，排除A；fractures and joints have very high permeability，和porosity没有直接关系，排除C；含水层深度与porosity的关系在文中没有提及，排除D。

Q6

正确答案：B

解析：compact，紧凑的，紧密的。通过compact所在句后面and后的并列内容可以推断处词义，因为and后面说rarely contain space，就是说中间的空间很小。所以选择compressed，压缩的。

Q7

正确答案：A。

解析：定位到该段最后一句话，题干中的igneous rock serve as an aquifer是对前半句even igneous rocks may act as groundwater的同义改写，后半句就是答案, if fracturing occurs in such rocks and if the fracture system is interconnected，A项是对这部分的同义改写。

Q8

正确答案：B

解析：定位到第二段第7句和第8句，大意是porosity（孔隙度）对于存水是很重要的（water-storage capacity），但是要水在岩石中流通，需要pore spaces被连通（interconnected），而这种水在岩石中流通的能力叫做permeability（渗透力）。B项是对二者关系的正确表述，当岩石中孔（internal spaces =pore spaces）多，但是不连通(not connected=not interconnected)的话，孔隙度高，渗透力低。

Q9

正确答案：D

解析：coating的意思可以通过coat进行推断,（薄的）覆盖层，涂层；近义词是layer，层，表层。

Q10

正确答案：C

解析：根据plant roots定位到该段最后一句，意思是vadose zone给plant roots提供水，也就是plant roots是从vadose zone获得水，而不是从water table中获得，可以马上确定C正确。选项ABD在段中都没有依据。通过理解原文，可知plant roots, vadose zone和water table的位置关系是上中下，也能根据此位置关系排除ABD。

Q11

正确答案：D

解析：A项缺少了spring这个条件；B，C项意思与原文不完全相符。D项的表述包含了高亮句主干部分的所有意思。

Q12

正确答案：A

解析：根据这段最后2句对于wet year的描写，可以得出根据降雨量不同，地下水位(water table)是有变化的结论 ，A正确。B错在原文写到在arid regions(干旱地区)降雨量多时干燥的溪床会有水（dry stream-beds may have flowing water）。C错在与文意不符，因为段落使用很大篇幅在写water table和land surface的相交（intersects）。D在原文中没有依据。

Q13

正确答案：C

解析：注意插入句句意的逻辑关系，which后边的内容指的也是这句话主语中consequence的内容，即造成地下水位不水平。因为插入句的主语是This is a consequence，所以在这句话前文应该有提到地下水位不水平，只有C处前的句子说的就是这个意思。

Q14

正确答案：B，C，F

解析：B的表述对应第二段的前4句的大意：地下水存在不同类型的岩石中，含水层有porosity和permeability两个特点; C的表述对应第二段的5-8句的大意： porosity和permeability各自的定义；F的表述对应最后一段第4句到段尾句的大意，地下水位通常遵循陆地表面的轮廓, 但水位高低也随着不同年份变化，并与地面相交。

A错在与第三段的第3句 Sedimentary rocks are also the most common reservoirs for water because…所描述的意思不符；D错误，因为第四段water in the vadose zone…leaving behind a thin coating of water，所以vadose zone不是typically dry；E错在water table本非remain at a constant level，根据第五段倒数第2句，地下水位有时会和地表交叉的。