Q1

正确答案：A

解析：根据题目关键词disturbance of a site定位到a safe site where disturbance...这句话，在定位句中 by fire or by cutting down of trees has either removed competing species or reduced level of competition and other negative interactions to a level at which the invading species can become established， “一个地方的火灾和砍伐，消除了竞争对手或减低了竞争强度和其它负面互动，新物种得以入侵建立群落”。A选项是对定位部分的准确小结。

Q2

正确答案：A

解析：根据词汇所在上下文推断词意，remain virtually free of vegetation想要表达的意思是“保持基本上没有植被”；virtually表示“实际上，几乎”, 程度上对应almost totally。

Q3

正确答案：C

解析：定位到第一段第5、6句话a plowed field和a construction site二者的对比，前者是rapidly invaded by a large variety of weeds，后者是free of vegetation for many months or even years despite receiving the same input of seeds，对比的内容是不同环境对plant colonization的适合程度。

Q4

正确答案：C

解析：根据词汇所在上下文推断词意，free of vegetation for many months or even years despite receiving the same input of seeds as the plowed field，根据despite前后部分的意思，可知despite在此处表转折，是“尽管”的意思，对应even though，尽管/即使。

Q5

正确答案：B

解析：原句强调了先锋物种（pioneer species）入侵速度快的两个原因，一是能够产生大量可繁殖的种子，二是拥有有效的传播途径。B选项是对这句话的准确概括。A错在原句没有讲要传播到哪里，fertile sites多余；C和D错在都漏掉了“传播途径有效”这一层意思。

Q6

正确答案：B

解析：定位到动物传播种子的原因的句子，第三段第2，3句：abundant quantities of small, relatively short-lived seeds to compensate for the fact that wind is not always a reliable means，“小而短寿的种子靠风传播，数量多是为了抵消风传播的不可靠性”，fewer but larger seeds by birds or small mammals, “大而少的种子由鸟和动物传播”。能直接推断出的原因是风传播不了分量重的大种子。

Q7

正确答案：D

解析：the latter adaptation，后者的适应。在Alternative strategies have evolved in some plants这句话中，有两种adaptation，前者的适应是指those that produce fewer but larger seeds，后者的适应是指those that produce long-lived seed。

Q8

正确答案：A

解析：根据词汇所在上下文推断词意。在viable seeds所在的句子中，因为Many forest plants seem to exhibit the latter adaptation代表的是plants produce long-lived seeds, 所以接下来的viable seeds代表的是“能成活，有生命力的种子”，对应able to survive。viable，能独立发展的；能独立生存的；可生长发育的。

Q9

正确答案：C

解析：根据关键短语For example判断，1,125 per 100-year-old Douglas fir/western hemlock forest的例子是为了例证上一句话的观点，并且在这片森林里的种子的特点是nearly all the seeds that had germinated were pioneer species。结合这个例子前的观点句：viable seeds of pioneer species can be found in large numbers on some forest floors，可知这个例子是为了说明长命种子在森林地面上很多且大都能发芽。

Q10

正确答案：D

解析：第4段的大意主要讲的就是适应环境的物种是发芽率高的物种，能最大化地传播种子。题干问的是具体使用了那种方法，定位到段落第2句Seeds of a given species exhibit a wide range of germination dates, increasing the probability that at least some of the seeds will germinate…“发芽日期广而多，增加发芽几率”，D选项对应这句话的意思。

Q11

正确答案：D

解析：abundant，“大量的；丰盛的；充裕的”，名词形式是abundance。Plentiful，“大量的；众多的；充足的；丰富的”。

Q12

正确答案：B

解析：根据题干意思定位到段落第2句:Variation in rates of invasion and growth plays an important role in determining patterns of succession, especially secondary succession。题干的sequence是对succession的同义改写，所以决定因素是variation in rates of invasion and growth，结合定位句后面的解释：The species that are first... lower invasion and growth rates（入侵能力强的物种的种子以传播，易生长），确定B选项是对定位句准确的同义改写。

Q13

正确答案：插入第三个方框中（C）

解析：这个插入句的意思是“他们需要相对少的保护或者营养”，关键词是they，要做到与上下文联系，插入句的上文和下文都应该包含they指代的复数名词，只有C处的上一句和下一句都有species，符合要求，所以they在原文里指代的是需要少量营养或保护的species。插入句的意思是说该物种的生存要求很低，就意味着他们更能存活，C处的下一句讲的就是它们如何快速地入侵和繁殖的。

Q14

正确答案：A D F

解析：A的表述主要概括了第2段的核心意思：在一个杂乱的地方能最先大批生长的物种通常是能产生大量种子并被有效传播的物种；D的表述主要概括了第4段的核心意思：生产长时间多次萌发的种子，能让一些新的植物占领偶尔能提供适合生长条件的地方（也就是在说物种的适应能力）；F的表述主要概括了第5段的核心意思：一个物种在一个地方的连续出现和消失是这个物种的入侵率、增长率和生存率的变化的结果。