

2007年执业医师生理学练习题（七）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/16/2021\\_2022\\_2007\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_89\\_A7\\_c22\\_16549.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E6_89_A7_c22_16549.htm) 第1题:在基因工程中，将目的基因与载体DNA拼接的酶是（D）。A．DNA-pol B．DNA-pol

C．限制性核酸内切酶D．DNA连接酶E．反转录酶第3题:下列哪项不是限制性内切酶识别序列的特点（E）。A．特异性很高B．常由4-6个核苷酸组成C．一般具有回文结构D．少数内切酶识别序列中的碱基可以有规律地替换E．限制性内切酶的切口均是粘性末端第5题:关于重组DNA技术的叙述，错误的是（E）。A．质粒、噬菌体可作为载体B．限制性内切酶是主要工具酶之一C．重组DNA由载体DNA和目标DNA组成D．重组DNA分子经转化或转染可进入宿主细胞E．进入细胞内的重组DNA均可表达目标蛋白第6题:基因重组不包括（B）。

A．转化B．转换C．整合D．转导E．转位第8题:限制性内切酶的作用是（B）。A．特异切开单链DNAB．特异切开双链DNAC．连接断开的单链DNAD．切开变性的DNAE．切开错配的DNA第9题:关于基因工程的叙述，下列哪项是错误的（B）。来源：[www.examda.com](http://www.examda.com)A．也称基因克隆B．只有质粒DNA能被用作载体C．需供体DNAD．重组DNA转化或转染宿主细胞E．重组DNA需进一步纯化、传代和扩增第12题:双脱氧末端终止法测序体系与PCR反应体系的主要区别是前者含有（D）。A．模板B．引物C．DNA聚合酶D

．ddNTP E．缓冲液第13题:限制性内切酶是一种（C）。A．核酸特异的内切酶B．DNA特异的内切酶C．DNA序列特异的内切酶D．RNA特异的内切酶E．RNA序列特异的内切酶第14

题:双脱氧末端终止法测序体系与PCR反应体系的主要区别是前者含有（D）。A．模板B．引物C．DNA聚合酶D

．ddNTP E．缓冲液第13题:限制性内切酶是一种（C）。A．核酸特异的内切酶B．DNA特异的内切酶C．DNA序列特异的内切酶D．RNA特异的内切酶E．RNA序列特异的内切酶第14

题:有关限制内切酶的叙述，正确的是（C）。A．由噬菌体提取而得B．可将单链DNA随机切开C．可将双链DNA特异切开D．可将两个DNA片段连接起来E．催化DNA的甲基化第17

题:关于质粒的叙述，下列哪项是错误的（B）。A．大小约为数千个碱基对B．是双链的线性分子C．存在于大多数细菌的胞质中D．易从一个细菌转移入另一个细菌E．常带抗药基因

转贴于：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。  
详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)