

2022年至2017年高三上半年月考生物题免费试卷（上海市浦东新区华东师大二附中）

1. 选择题

当环境温度接近体温时，人体维持体温恒定的散热方式是

A.蒸发 B.传导 C.辐射 D.对流

2. 选择题

原核生物都具有的结构是

A. 质膜和核膜 B. 线粒体和核膜
C. 质膜和核糖体 D. 线粒体和核糖体

3. 选择题

分析下表，可推测

溶液	双缩脲试剂	碘液	班氏试剂
甲	+	-	-
乙	-	++	-
甲、乙混合	+	+	+

注：“+”显色，“++”显色更深；“-”不显色.

A.甲溶液含有淀粉 B.乙溶液含有还原糖
C.混合溶液不含淀粉 D.混合溶液含有淀粉酶

4. 选择题

某DNA分子含嘌呤碱基4000个，胸腺嘧啶与腺嘌呤之和占60%；其中一条链的胞嘧啶占12%，则该链互补链的胞嘧啶数是（ ）

A.660个 B.800个
C.1120个 D.2240个

5. 选择题

若在低倍显微镜下用目镜侧微尺测量细胞长径（如图），则转换高倍物镜后观察到的图像是

