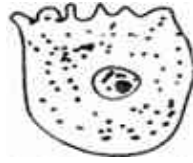


2022重庆高一下学期人教版高中生物月考试卷

1.

如图是某动物的一个细胞，其细胞质内含有的糖类和核酸主要是（ ）



- A. 糖原和RNA B. 糖原和DNA
C. 淀粉和RNA D. 淀粉和DNA

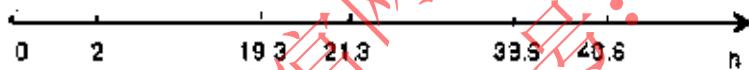
2.

下列关于构成生物体的元素和化合物的叙述中，不正确的是（ ）

- A. C、H、O、N、P、S是组成生物体的主要元素 B. 人体缺铁会影响正常的有氧呼吸
C. 磷酸盐是合成DNA、脂肪等物质的原料 D. DNA和RNA中均含有糖类物质

3.

下面是蚕豆根尖分生区细胞细胞周期的有关数据。下列叙述正确的是（ ）



- A. 核糖体、线粒体、叶绿体在2h~19.3h活动旺盛
B. 蚕豆根尖细胞分裂的一个细胞周期为19.3h
C. 0~2h期间，DNA分子处于解旋状态
D. 分生区细胞核膜，核仁解体可发生在可发生在21.3h~38.6h

4.

下列关于物质的跨膜运输的叙述正确的是（ ）

- A. 分泌蛋白的分泌过程需要跨过1层生物膜
B. 水稻叶肉细胞无氧呼吸产生的 CO_2 ，被同一个细胞利用需要跨过4层生物膜
C. mRNA从细胞核进入到细胞质需要跨过4层磷脂分子层
D. 叶绿体基质中的 O_2 被相邻细胞利用至少要跨过6层磷脂双分子层

5.