

2022高三上学期人教版高中生物期中考试

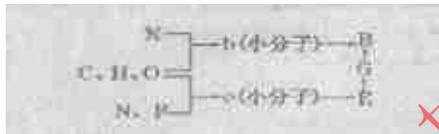
1.

下列各项中，与“神经细胞—神经组织—脑—神经系统—羊”的层次一致的是

- A. 分生区细胞→分生组织→根→根系→小麦
- B. 神经细胞→传入神经→脊髓→运动系统→人
- C. 上皮细胞→上皮组织→胃→小肠→猪
- D. 上皮细胞→上皮组织→肺→呼吸系统→马

2.

如图是人体细胞中两种重要有机物B、E的元素组成及相互关系图，关于此图的叙述正确的



- ①细胞核中能发生E~G的过程
 - ②细胞质中能发生G~B的过程
 - ③B具有多种重要功能是由于b的种类、数目、排列次序及空间结构不同
 - ④E具有多种重要功能是因为B的排列顺序不同
 - ⑤E是人类的遗传物质
- A. ①②⑤ B. ①②③⑤ C. ①②④⑤ D. ①②③④⑤

3.

下列有关细胞结构与功能的叙述正确的是

- A. 在分泌蛋白的过程中内质网起了重要的交通枢纽作用
- B. 大肠杆菌的遗传信息在细胞核中转录，在细胞质中翻译
- C. 胰岛B细胞的高尔基体比癌细胞的发达
- D. 叶肉细胞中的高尔基体比胰腺腺泡细胞的更发达

4.

下列模式图表示几种细胞器，有关说法错误的是