

2022湖南高二上学期人教版高中生物月考试卷

1.

下图是人体细胞与外界环境物质交换的示意图。图中方框内应该是



- A. 内环境 B. 消化道 C. 呼吸道 D. 骨骼肌

2.

人体的肌肉细胞直接从下列哪种液体中吸收葡萄糖

- A. 血浆 B. 淋巴 C. 消化液 D. 组织液

3.

小张体温一直维持在39度的高烧，这段时间他体内产热和散热的关系为

- A. 产热大于散热 B. 产热小于散热
C. 产热等于散热 D. 不产热也不散热

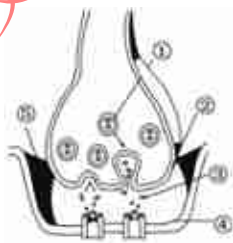
4.

静息时和产生兴奋后，神经纤维细胞膜内外电位分别是

- A. 内正外负、内负外正 B. 内负外正、内正外负
C. 内负外正、内负外正 D. 内正外负、内正外负

5.

如图是突触的结构模式图，下列叙述错误的是



- A. ②④⑤共同构成突触
B. ①的形成需要高尔基体的参与
C. ③作用于④，只能使突触后膜产生兴奋
D. 由于③只能由②释放作用于④，所以兴奋在突触间的传递是单向的