

生物：沪科版第一册 44 生物体内营养物质的转换（同步测试卷）2022年高一生物
下学期课时练习在线答题

1. 选择题

动物在饥饿状况下，组织内首先可降低含量的物质是()

- A.糖气 B.蛋白质 C.血糖 D.脂肪

2. 选择题

把淀粉，脂肪、唾液淀粉酶，胃蛋白酶和适量水混合装容器，调整PH在2.0，保存在37℃的水浴锅内，过一段时间后，容器内剩下的物质是()

- A.淀粉胃蛋白，氨基酸、脂肪、水
B.唾液淀粉酶、麦芽糖、脂肪、胃蛋白酶、多肽、水
C.淀粉、脂肪、胃蛋白酶、多肽、水
D.葡萄糖、甘油、脂肪酸、多肽、氨基酸

3. 选择题

血糖浓度降低时，葡萄糖的补充来源是（）

- A.淀粉 B.肝糖元 C.肌糖元 D.脂肪

4. 选择题

在人体内，丙酮酸可以转变成丙氨酸，这可以通过下列哪种途径完成（）

- A.氨基转换作用 B.脱氨基作用
C.氨基酸脱水作用 D.含氮废物转变成尿素

5. 选择题

生物体进行生命活动的主要能源物质和直接能源物质依次是（）

- A.糖类、脂肪 B.糖类、ATP
C.ADP、ATP D.脂肪、ATP

6. 选择题

下列消化液中对淀粉不起消化作用的是：（）

- A.胰液 B.唾液 C.胃液 D.肠液

7. 选择题

人消化食物和吸收营养物质的主要场所是（）

- A.胃 B.十二指肠 C.大肠 D.小肠

8. 选择题

下列属于人和动物体内必需氨基酸的是（）

- A.丙氨酸 B.甘氨酸 C.甲硫氨酸 D.精氨酸

9. 选择题

在人体糖代谢过程中，不能发生的是（）

- A. $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$ 葡萄糖 B.肝糖元 $\rightarrow$ 血糖
C.葡萄糖 $\rightarrow$ 脂肪 D.葡萄糖 $\rightarrow$ 乳酸+能量