



نشاط (3-5) الأنزيمات 2

1 - يقوم انزيم الاميليز على تفكيك

ضع دائرة على الإجابة الصحيحة

أ- البروتينات ب - الدهون ج- الكربوهيدرات د - النشا.

2- أختار من العمود (أ) بما يناسبة من العمود (ب)

العمود أ	العمود ب
1-تتركب الأنزيمات في العادة من	أ- دهون
2-إذا قمت بتسخين انزيم البروتينيز	ب- لن يكن فعال لانه يعمل في الوسط الحامضي
3-إذا استخدمت انزيم الببسين الذي يعمل في وسط pH 5 في محلول قاعدي pH10	ج- يتلف ولن يهضم اللحم
4-يعمل انزيم الليبيز على تفكيك	د- بروتينات

3- انظر للرسم المجاور , تفحصه جيدا ثم اجب عن الاتي :-



الى ماذا يشير الرمز

أ-

ب-

المواد المتفاعلة

الانزيم