



السؤال الرابع: اذكر السبب في كل حالة من الحالات الآتية:

( ٣ علامات )

١- عدم احتواء البكتيرية على أنسجة.

.....

٢- شكل الخلية الحيوانية غير ثابت.

.....

٣- تسمية الحجر والحديد والنحاس بالمادة.

.....

السؤال الخامس: ماذا تتوقع أن يحدث في كل حالة من الحالات الآتية:

( ٣ علامات )

١- لم يتم اختراع المجاهر.

.....

٢- عدم وجود البلاستيدات الخضراء في الخلية النباتية.

.....

٣- تقريب مغناطيس من خليط من برادة الحديد والأرز.

.....

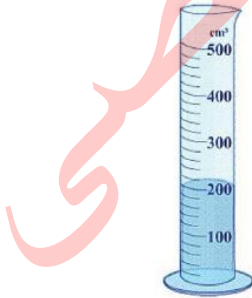
السؤال السادس: قارن بين كل مما يأتي:

( علامتان )

الخلية النباتية	الخلية الحيوانية	وجه المقارنة
		وجود السيتوبلازم
		وجود الجدار الخلوي

السؤال السادس: تأمل الشكل التالي، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

( علامتان )



..... اسم الأداة:

..... اسم الأداة:

يُستخدم لقياس ( الكتلة - الحجم ).

يُستخدم لقياس ( الكتلة - الحجم ).

تمنياتي للجميع بالنجاح والتفوق \*\*\* أ. جهاد مجدي النحال