

السؤال الأول : اختر العبارة الصحيحة لكل مما يلي :

١. الخلية النباتية محاطة بـ:
 - ☐ غشاء فقط
 - ☐ جدار خلوي صلب
 - ☐ نواة فقط
 - ☐ لا شيء
٢. عند مشاهدة الخلية النباتية بالمجهر نلاحظ أنها تشبه:
 - ☐ مثلثات صغيرة
 - ☐ صناديق ذات شكل منتظم
 - ☐ دوائر متفرقة
 - ☐ نجوم لامعة
٣. النسيج في ساق البصل يتكون من:
 - ☐ خلية واحدة
 - ☐ مجموعة خلايا مرتبة
 - ☐ أعضاء
 - ☐ أجهزة
٤. أي مما يلي يمثل الوحدة الأساسية لبناء أجسام الكائنات الحية؟
 - ☐ النسيج
 - ☐ العضو
 - ☐ الخلية
 - ☐ الجهاز

السؤال الثاني : أملأ الفراغات الآتية بما يناسبها علمياً:

١. الخلايا نوعان خلايا _____ وخلايا _____
٢. يحيط بالخلية النباتية _____ صلب يوفر لها الحماية.
٣. تتجمع الخلايا المتشابهة لتكون _____
٤. تتميز الخلايا الحيوانية بأنها ذات شكل _____ أو غير منتظم.

السؤال الثالث : ضع عبارة صح أمام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي:

١. الخلية الحيوانية ليس لها جدار خلوي () .
٢. تتشابه جميع الأنسجة في النباتات في كونها مكونة من خلايا نباتية () .
٣. المجهر يساعدنا على رؤية الخلايا الصغيرة جداً () .
٤. نسيج بطانة خذ الانسان يتكون من مجموعة خلايا حيوانية () .
٥. الخلية النباتية غالباً مستطيلة أو مضلعة الشكل. ()
٦. تتشابه جميع الأنسجة التي تؤخذ من أجزاء جسم الانسان بأنها تتكون من خلايا حيوانية ()
٧. الخلية النباتية أصغر من الخلية الحيوانية . ()
٨. لا يحيط الجدار الخلوي بالخلية الحيوانية . ()

السؤال الرابع : قارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية :

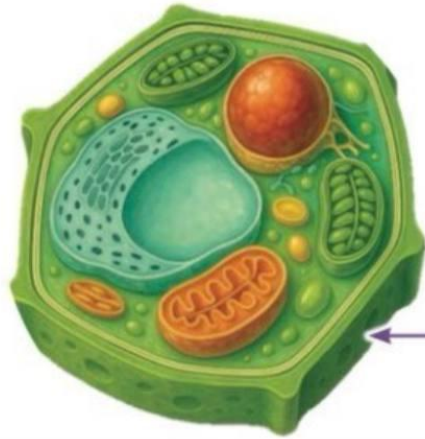
الخصائص	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
الجدار الخلوي		
شكل الخلية		
الحجم		

السؤال الخامس : علل مايلي (اذكر السبب)

١. تحاط الخلية النباتية بجدار خلوي صلب ؟

.....

السؤال السادس : ادرس الرسومات التي أمامك ثم اكتب الأجزاء على الرسومات :



خلية