الصف الرابع الابتدائي — المادة : العلوم الممتع

الوحدة : الأولى — عنوان الدرس : ما أنواع الخلايا

السؤال الأول : اختر العبارة الصحيحة لكل مما يلى :

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 علميا:

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 يلى:

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 جدًا ( )

٤. نسيج بطانة خد الانسان يتكون من مجموعة خلايا حيوانية ( ) .

٥. الخلية النباتية غالبًا مستطيلة أو مضلعة الشكل. ( )

٦. تتشابه جميع الانسجة التي تؤخذ من أجزاء جسم الانسان بأنها تتكون من خلايا حيوانية ( )

٧. الخلية النباتية أصغر من الخلية الحيوانية . ( )

٨. لايحيط الجدار الخلوي بالخلية الحيوانية . ( )

creative teacher Wafaa
صفوة تعلمي الكويت

السؤال الرابع : قارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية :

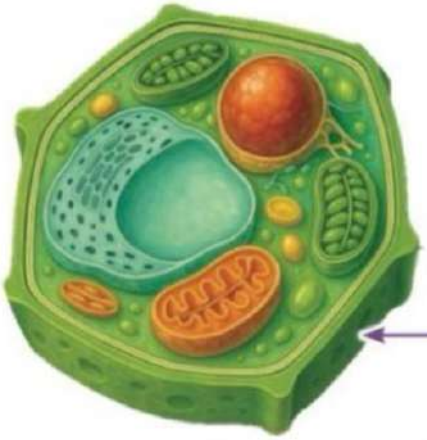
الخصائص	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
الجدار الخلوي		
شكل الخلية		
الحجم		

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 .....

صفوة معلمي الكويت