

بسم الله الرحمن الرحيم

الاختبار الأول لمادة العلوم الحياتية

الاسم : اليوم :

الصف : التاسع التاريخ : / / 2023

السؤال الأول:

أكمل الفراغ بالاجابة الصحيحة

- 1- العصبونات التي تنقل الاشارات العصبية من الجهاز العصبي المركزي الى أعضاء الاستجابة هي عصبونات
- 2- الخلايا المسؤولة عن نقل الغازات هي
- 3- مكان تواجد الخلايا الدبقية
- 4- نوع الحركة في العضلات الملساء
- 5- التراكيب المسؤولة عن تنظيم عضلة القلب
- 6- نوع النسيج الضام الذي يحوي أكثر كم من الالياف هو
- 7- الجلد هو أكبر عضو في جسم الانسان ،نوع النسيج المكون للغدد العرقية في هذا العضو هو
- 8- النسيج الذي يعمل على زيادة طول الساق هو
- 9- يتواجد نظام هارفس في
- 10- خلايا شوان هي خلايا

السؤال الثاني :

قارن بين النسيج الطلائي والنسيج الضام من حيث :

أ- الفراغات بين الخلايا

ب- أماكن تواجدها

ج - وجود ألياف الكولاجين

السؤال الثالث :

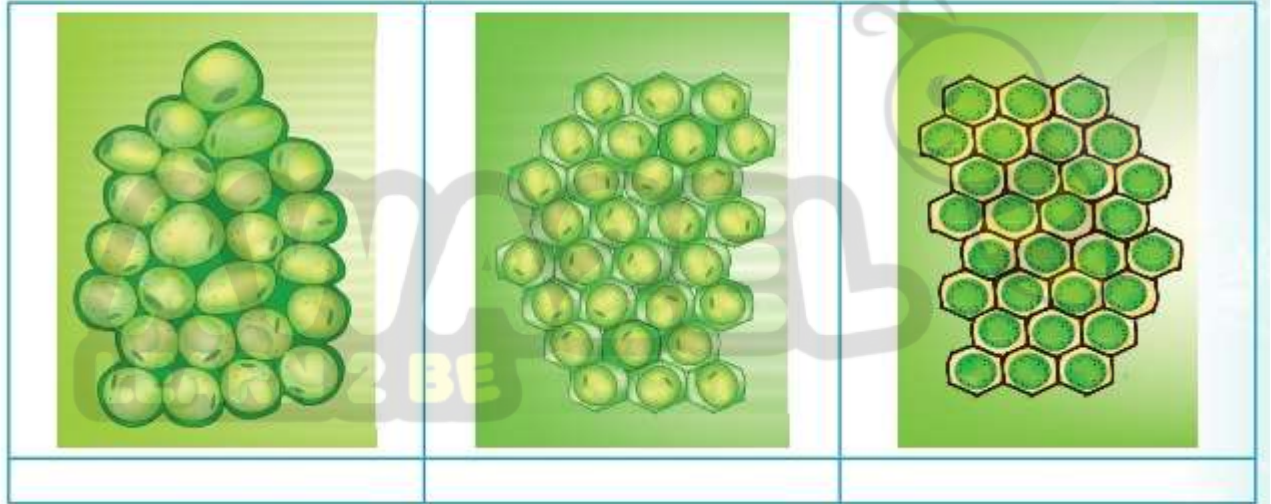
قارن بين الخشب واللحاء من حيث :
أ- الخلايا التي يتألف منها

ب- المواد المنقولة

ج - اتجاه النقل

السؤال الرابع :

أكتب أسفل كل شكلٍ من الأشكالِ الآتية اسمَ الخلايا التي يُمثِّلُها، مُستخدِمًا المفاهيمِ الآتية: خلايا
إسكلرنشيمية، خلايا برنشيمية، خلايا كولنشيمية:



مع أمنيات النجاح للجميع