

العلامة الكلية
40

المبحث :	العلوم	الصف الثامن الأساسي	مدة الامتحان : (حصة كاملة)	اليوم والتاريخ : الإثنين - 04 / 03 / 2024
معلم / المبحث :	زينب عزيزي	اسم الطالب/ة (رابعياً) :		الشعبة : ()

• عزيزي الطالب : أجب على جميع الأسئلة وعددها : (أربع)

السؤال الأول : عدد العلامات المخصصة للسؤال : (18) | مجموع ما حصل عليه الطالب :
ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

- رسائل تحمل معلومات تنتقل باتجاه واحد من عصبون إلى آخر ليتم إدراكها ومعالجتها في الدماغ:
أ- العصبونات ب- السيل العصبي ج- المستقبلات الحسية
- وحدة التركيب في الجهاز العصبي:
أ- العصبونات ب- السيل العصبي ج- المستقبلات الحسية
- إحدى الآتية يعتبر منبهًا فيزيائيًا:
أ- النكهات ب- الصوت ج- الروائح
- يحدث فيها تبادل الغازات:
أ- الحويصلات الهوائية ب- القصبة الهوائية ج- الشعبات الهوائية
- مواد كيميائية مسؤولة عن تنظيم وظائف أعضاء الجسم و المحافظة على اتزانه الداخلي:
أ- الغدة ب- الهرمون ج- العصبون
- أنسجة تتكون بشكل رئيس من البروتينات:
أ- العضلات ب- الأوعية الدموية ج- العصبونات

أ- الدم

ب- الشرايين

أ- الدم

ج- الأوردة

أ- براعم الذوق ب- المستقبلات الشمية ج- المستقبلات السمعية

أ- براعم التذوق

ب- المستقبلات الشمية

ج- المستقبلات السمعية

أ- القناة السمعية ب- القوقعة الحلزونية ج- العظيّمات الثلاثة

أ- القناة السمعية

ب- القوقعة الحلزونية

ج- العظيمات الثلاثة

أ- القرنية ب- العدسة ج- الشبكية

أ- القزحية

ب- العدسة

ج- الشبكية

أ- القلبية ب- الملساء ج- الهيكلية

أ- القلبية

ب- الملساء

ج- الهيكلية

أ- الخلايا الأكلولة ب- الخلايا القاتلة ج- الجلد

أ- الخلايا الأكولة

ب- الخلايا القاتلة

ج- الجلد

عدد العلامات المخصصة للسؤال : (9) | مجموع ما حصل عليه الطالب :

..... 1- الصيوان:

.....1- الصيوان:

..... 2- العدسة:

..... 2- العدسة:

3- الهرمونات:

3- الهرمونات:

4- الجهاز الهيكلي:

4- الجهاز الهيكلي:

.....5- الدماغ:

.....5- الدماغ:

6- إفرازات الجسم:

6- إفرازات الجسم:

السؤال الثالث : عدد العلامات المخصصة للسؤال : (8) | مجموع ما حصل عليه الطالب :

أكملي جداول المقارنات التالية حسب المطلوب:

من حيث	المناعة الطبيعية	المناعة المكتسبة
من يقوم بها		
الوقت الذي تحتاجه		

من حيث	العضلات الهيكلية	العضلات القلبية
مثال عليها		
نوع حركتها		

السؤال الرابع : عدد العلامات المخصصة للسؤال : (5) | مجموع ما حصل عليه الطالب :

1- اشرحي آلية عمل كل مما يلي في جهاز المناعة للتخلص من مسببات الأمراض:

1- المخاط:

2- الخلايا القاتلة:

3- الجلد:

2- عللي ما يلي:

1- يتعرض جسم الإنسان إلى مسببات الأمراض بصورة دائمة ومع ذلك فإنه لا يصاب دائماً بالأمراض.

.....

2- تؤثر الهرمونات في خلايا معينة من الجسم دون الأخرى.

.....

(انتهت الأسئلة)

مع خالص الأمنيات بالتوفيق والنجاح