ورقة عمل

الجهاز الهيكلي والجهاز العصبي

العلوم • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) المفصل الذي تتحرك فيه العظام في جميع الاتجاهات (الرزي ، الكرة والحق ، الانزلاقي)

2) الجزء الذي يستقبل الرسائل في العصبون (المحور ، التفرعات الشجرية ، الغضروف)

3) الطبقة الخارجية الصلبة من العظم (الإسفنجي ، النخاع ، المضغوط)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) الحبل الشوكي جزء من الجهاز العصبي المركزي. ( )

2) مفاصل الجمجمة متحركة. ( )

3) الفعل المنعكس استجابة سريعة غير إرادية. ( )

4) تربط الأوتار العظام ببعضها. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) الأعصاب الحركية ..... أ) تنقل المعلومات من الحواس

2) الأعصاب الحسية ..... ب) تنقل الأوامر إلى العضلات

3) الغضروف ..... ج) نسيج مرن يمنع احتكاك العظام

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) تسمى منطقة انتقال الرسالة بين عصبونين .....

2) يخزن العظم معدن ..... الضروري لقوته

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com