



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

- ١- المسؤول عن تحقيق الاتزان الداخلي لجسم الانسان:
أ- الجهاز العصبي والغدد الصماء ب- الجهاز العصبي والجهاز العضلي
ج- الجهاز الهيكلي والغدد الصماء د- الجهاز العصبي
- ٢- كل ما يلي من مكونات الدماغ ما عدا:
أ- المخ والمخيخ ب- جذع الدماغ
ج- الحبل الشوكي د- النخاع المستطيل
- ٣- من الحميات التي حمى الله بها الدماغ:
أ- الشعر والجلد ب- الجمجمة والعمود الفقري
ج- أغشية السحايا وغشاء التامور د- جميع ما سبق
- ٤- كل ما يلي من وظائف الدماغ ما عدا:
أ- استقبال المعلومات الحسية ب- إدراك الاحساسات
ج- تنظيم الحركات اللاإرادية د- القيام بالعمليات العقلية
- ٥- المسئول عن الفعل المنعكس هو:
أ- المخ ب- جذع الدماغ
ج- الحبل الشوكي د- المخيخ

السؤال الثاني : أكتب المفهوم العلمي التي تدل عليه العبارات التالية

- ١- (-----) وحدة البناء والوظيفة في الجهاز العصبي.
- ٢- (-----) المسؤول عن تنظيم أنشطة أجهزة وخلايا الجسم عن طريق الأعصاب.
- ٣- (-----) مجموعة أعصاب تربط الجهاز العصبي المركزي بباقي أجزاء الجسم.
- ٤- (-----) أكبر أجزاء الدماغ يتكون من نصفين متماثلين بينهما شق طولي وعلى سطحه تلافيف.
- ٥- (-----) ثاني أكبر أجزاء الدماغ يقع أسفل المخ يحافظ على اتزان الجسم وإدراك حركاته.
- ٦- (-----) كتلة دماغية تتكون من النخاع المستطيل الذي يتصل بالحبل الشوكي .
- ٧- (-----) إعطاء رد فعل سريع للمؤثرات الخارجية دون الرجوع إلى الدماغ.
- ٨- (-----) ألياف عصبية على شكل حزم محاطة بنسيج ضام.

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة :

الألم - جسر جاسي - الحرارة - الخلية الحسية - جذع الدماغ

- ١) يرتبط نصفي الدماغ بجسر من الألياف العصبية تسمى
- ٢) يحافظ على توازن البيئة الداخلية للجسم
- ٣) تنقل المؤثرات من أعضاء الاستقبال إلى الجهاز العصبي المركزي
- ٤) من المؤثرات الداخلية بينما من المؤثرات الخارجية

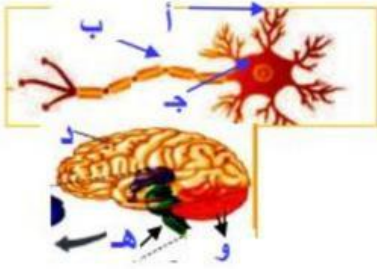
السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية حسب المطلوب منها

قارن	الخلايا الحسية العصبية	الخلايا العصبية الحركية	الخلايا العصبية الموصلة
الوظيفة			

السؤال السادس : اذكر وظائف المخ :

١.
٢.
٣.

السؤال السابع : اكتب اسماء الاجزاء على الرسم :



- أ- ب- ج-
د- هـ- و-

مع تمنياتي بالتوفيق



معلم المادة : محمد عدوان