najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

ثانوية : رجم عبد الله حجر الديس		السنة الدراسية : 2019-2020
فرض الفصل الاول	مادة علوم الطبيعة والحياة	التاريخ :
المستوى : السنة الأولى ج م آداب	الاستاذة : مزاهدية	المدة : 1 سا

الاسم و اللقب :..... القسم : 1 أد2 العلامة : .....

التمرين الاول: 10ن

- **اكمل الجمل التالية :**

1. تؤمن.....والعظام اتخاذ الجسم.....مختلفة في الفضاء.
2. العضلات.....هي العضلات التي تعمل بالتضاد, تكون إحدى هذه العضلات.....في حين تكون الأخرى ..... , نذكر من بين هذه العضلات, العضلة العضدية.....و.....الرؤوس.
3. تلعب البنيات.....دورا هاما في حدوث المنعكس .....,إصابة العصب .....بقطع لا يسمح بحدوث هذا المنعكس. نذكر من بين هذه لبنيات النخاع الشوكي و.....المتمثل في العضلة.
4. العصب الشوكي يتكون من مجموعة من الالياف العصبية .....و .....لذلك يسمى العصب .....
5. يتكون العصب من حزمة من.....العصبية بحيث يتكون ..... العصبي بدوره من .....اسطواني محاط بغمدين هما غمد..... ذو طبيعة .....و غمد .....

التمرين الثاني: 10ن

- **حدد الصح و الخطأ مع تصحيح الخطأ ان وجد**

1. تموضع المادة الرمادية في النخاع الشوكي يكون محيطي بينما في المخ يكون مركزي (.....)

.....

2. التوتر العضلي هو تقلص خفيف و دائم للعضلات (.....)

.....

3. النخاع الشوكي هو مركز عصبي انعكاسي يشرف على الافعال الارادية (.....)

.....

4. الالياف العصبية الجابذة تنقل الرسالة العصبية الحركية من المحيط نحو المركز (.....)

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

- **ضع المصطلح المناسب امام كل تعريف :**

أ- فعل يترجم بتقلص العضلة استجابة لتمددها : .....

ب-وحدة اساسية وظيفية تدخل في تركيب النسيج العصبي : .....

ت-اعضاء منفذة حركية تتقلص و ترتخي و لها توتر مستمر و دائم : .....

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً