

فرض الثلاثي الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

العلامة

التصحيح: أجب بصح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد

1- عند إصابة السطح الحسي الارتسامي السمعي يصبح المصاب غير قادر على نطق كلمة يسمعا بالرغم من سلامة عضلات اللسان. -----

2- عدم التعرف على الأشخاص رغم رؤيتهم ناتج عن تخريب السطح الحسي النفسي السمعي. -----

3- يتلقى السطح الحسي النفسي سيالات عصبية حسية من العضو المستقبل. -----

4- تتكون المادة الرمادية من الألياف العصبية والمادة البيضاء تتكون من أجسام الخلايا العصبية. -----

5- شق رولاندو يفصل الفص الصدغي عن الفص الجبيني. -----

6- تتلقى المستقبلات الحسية تنبيهات خارجية ينتج عنها تولد سيالات عصبية حسية. -----

7- تنقل الالياف العصبية الحسية رسالات نابذة من المحيط إلى المركز. -----

8- شق سيلفيوس يفصل الفص الصدغي عن الجبيني. -----

9- السطح الحسي الارتسامي يترجم السيالات العصبية الحسية إلى إحساسات واعية. -----

10- الاحساس الواعي فعل ارادي. -----

11- يتكون المخ من مادة رمادية تكون مركزية ومادة بيضاء محيطية. -----

12- الحركة الارادية تنتج عن نشاط عصبي واعى. -----

13- إصابة السطح البصري النفسي يؤدي الى العمى الكلي. -----

14- القشرة المخية هي مقر الاحساس الواعي والحركة الارادية.----

15- يحتوي الفص القفوي على سطح مسؤول على اللمس و يحتوي الفص الجبيني على سطح مسؤول على السمع .-----

16- عند تنفيذ حركة ارادية، تتولد رسالات عصبية حسية على مستوى السطح المحرك الارتسامي.----

17- دور السطح المحرك الارتسامي يتمثل في التنسيق بين عمل العضلات المنفذة.-----

18- دور السطح المحرك النفسي يتمثل في التنسيق بين عمل العضلات المنفذة.-----

19- في حالة الاحساس الواعي يكون اتجاه السيالة العصبية الحركية في الاتجاه الجاخذ.----

20- ينقسم السطح المسؤول على الحركة الارادية الى سطح حسي ارتسامي يتلقى السيالات العصبية من المستقبلات الحسية و سطح محرك نفسي الذي يترجم المعلومة الى احساس سمعي واعى .-----

موفقين بإذن الله  
مع تحياتي أستاذكم،  
موجودي. أ

الاسم:-----

اللقب:-----

القسم:-----

الرقم:-----

العلامة:-----/20

الملاحظة:-----