

الثلاثاء 16 جانفي 2024



جامعة الدكتور مولاي الطاهر - سعيدة
كلية العلوم الاجتماعية والانسانية
قسم علم النفس وعلوم التربية
- سنة ثانية علم النفس

الاسم واللقب..... الفوج

امتحان السداسي الثالث في مادة علم النفس الفيزيولوجي

- أكمل الفراغات التالية:

- 1- مركز معالجة الصور في الدماغ هو
- 2- الميلانين هو :
- 3- يتكون النخاع الشوكي من..... أعصاب رقبية
- 4- وظيفة الجذر الخلفي للنخاع الشوكي
- 5- سبب الجلوكوما هو.....
- 6- Macula هو.....
- 7- سبب التصلب اللويحي هو.....
- 8- سبب التهاب السحايا هو.....
- 9- يتمثل دور المخيخ في.....
- 10- يعمل السائل الدماغي الشوكي على
- 11- المشبك العصبي هو
- 12- تتميز خلية ثنائية القطب شكلا بأنها.....
- 13- تتكون السحايا من.....
- 14- وظيفة خلايا شوان.....
- 15- تتعرض أجسام كورتي للتلف بسبب.....
- 16- تتمثل وظيفتي الجسم الهدبي في:.....
- 17- تتمثل المراكز الدماغية المسؤولة عن الشم في:.....
- 18- قناة استاكيوس هي.....
- 19- تعمل الخلايا القاعدية الشمية على
- 20- تحدث عملية التدنق بتوفر شرطين أساسيين هما.....
- 21- يتم التعرف على نكهة الطعام بنسبة كبيرة عن طريق.....
- 22- تتمثل الفروقات الجوهرية بين الجهاز العصبي السيمبتاوي والباراسيمبتاوي فيما يلي:

ملاحظة: يجب احترام المكان المخصص للإجابة، ولا يسمح باستخدام ظهر الورقة
(تعطى 1 ن للسؤال ذات الجواب الواحد – توزع 0.5 ن للسؤال ذات الأجوبة الفرعية)
تجدون الإجابة النموذجية على منصة Moodle

بالتوفيق للجميع

الثلاثاء 16 جانفي 2024



جامعة الدكتور مولاي الطاهر - سعيدة
كلية العلوم الاجتماعية والانسانية
قسم علم النفس وعلوم التربية
- سنة ثانية علم النفس

الاسم واللقب..... الفوج.....

الإجابة النموذجية لامتحان مادة علم النفس الفيزيولوجي

- أكمل الفراغات التالية:

- 1- مركز معالجة الصور في الدماغ هو **الفص القفوي**
- 2- الميلانين هي : **مادة صبغية، تعطي لونا للجلد والعين والشعر، كثافتها تعطي اللون الأسود للعينين، ونقصها اللون الأزرق**
- 3- يتكون النخاع الشوكي من **8 أعصاب رقبية**
- 4- وظيفة الجذر الخلفي للنخاع الشوكي **حسية، أي استقبال السائلة العصبية من المحيط الى الدماغ والنخاع الشوكي**
- 5- سبب الجلوكوما هو: **انسداد قناة شلام، وعدم تصريف السائل الى الخارج، فيحدث ضغط في العين، واتلاف العصب البصري**
- 6- Macula هو **منطقة من الشبكية حيث يكون الادراك البصري جيد والرؤية واضحة**
- 7- سبب التصلب اللويحي هو: **تبيس وتصلب مادة الميالين المحيطة بمحور الخلية العصبية، فتشكل بقعا ولويحات**
- 8- سبب التهاب السحايا: **تسمم السائل الدماغي الشوكي بالبكتيريا أو الفيروس**
- 9- يتمثل دور المخ في **المحافظة على توازن الجسم، تأزر وتنسيق الحركات الارادية**
- 10- يعمل السائل الدماغي الشوكي على **تغذية الدماغ والنخاع الشوكي وحمايتهما من الصدمات**
- 11- المشبك العصبي هو : **التقاء نهاية خلية عصبية (الزر) مع جسم خلية (الشجيرات) مكونا فراغا أو شقا يسمى المشبك**
- 12- تتميز خلية ثنائية القطب شكلا بأنها: **تتكون من جسم واحد وينبثق منها استطالتين أو زائدتان**
- 13- تتكون السحايا من: **3 أغلفة: الام الصلبة، الام العنكبوتية، الام الحنون، تحيط بالدماغ والنخاع الشوكي**
- 14- وظيفة خلايا شوان: **انتاج مادة الميالين (إفراز الغلاف الميلايني) التي تحيط بمحور الخلية العصبية**
- 15- تتعرض أجسام كورتني للتلف بسبب: **الأصوات الصاخبة، التقدم في السن**
- 16- تتمثل وظيفة الجسم الهدبي في: **1- التحكم في العدسة 2- إفراز الرطوبة المائية**
- 17- تتمثل المراكز الدماغية المسؤولة عن الشم في: **-Cortex orbito frontal-، -Hippocampe-، -Amygdale-**
- 18- قناة أستاكيوس هي **قناة تهوية تربط الأذن الوسطى بالحلق، تكون هذه القناة مفتوحة عند التثاؤب والبلع وتغلق عند الراحة.**
- 19- تعمل الخلايا القاعدية الشمية على **تجديد الخلايا الشمية، وتعيض المستقبلات عند اتلافها**
- 20- تحدث عملية التنوق بتوفر شرطين أساسيين هما: **توفر تركيز ملائم للمادة، توفر السائل المخاطي الذي يعمل على إذابة المادة**
- 21- يتم التعرف على نكهة الطعام بنسبة كبيرة عن طريق **حاسة الشم**
- 22- تتمثل الفروقات الجوهرية بين الجهاز العصبي السيمبتاوي والباراسيمبتاوي فيما يلي:

الافراز: السيمبتاوي: الادرينالين || الباراسيمبتاوي: الاستيل كولين

-المنشأ: السيمبتاوي: الفقرات الصدرية والقطنية || الباراسيمبتاوي: الاعصاب الدماغية والمنطقة العجزية

-الوظائف: السيمبتاوي: زيادة سرعة ضربات القلب-زيادة شدة التنفس، موسعة للحدقة || الباراسيمبتاوي: تقليل السرعة....

-الدور: السيمبتاوي: في حالة تجنيد طاقة الباراسيمبتاوي: في حالة راحة

أ.آيت يحيى نجية