

الاسم واللقب..... الفوج

امتحان السادس 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 رقية
- 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 شكلاً بأنها
- 13- تتكون السحايا من
- 14- وظيفة خلايا شوان
- 15- تتعرض أجسام كورتي للتلف بسبب
- 16- يتمثل وظيفتي الجسم الهدبى في:
- 17- يتمثل المراكز الدماغية المسؤولة عن الشم في:
- 18- قناة استاكوس هي
- 19- تعمل الخلايا القاعدية الشمية على
- 20- تحدث عملية التذوق بتوفير شرطين أساسين هما
- 21- يتم التعرف على نكهة الطعام بنسبة كبيرة عن طريق
- 22- تمثل الفروقات الجوهرية بين الجهاز العصبي السيمباتاوي والباراسيمباتاوي فيما يلي:

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

الاسم واللقب.....الفوج.....

الاجابة النموذجية لامتحان مادة علم النفس الفيزيولوجي

- أكمل الفراغات التالية:

- 1- مركز معالجة الصور في الدماغ هو **الفص القوفي**
- 2- الميلانين هي : **مادة صبغية، تعطي لونا للجلد والعين والشعر، كثافتها تعطي اللون الأسود للعينين، ونقصها اللون الأزرق**
- 3- يتكون النخاع الشوكي من **8 اعصاب رقبية**
- 4- وظيفة الجذر الخلفي للنخاع الشوكي حسية، أي استقبال السائلة العصبية من المحيط إلى الدماغ والنخاع الشوكي
- 5- سبب الجلوكوما هو: انسداد قناة شلام، وعدم تصريف السائل إلى الخارج، فيحدث ضغط في العين، واتلاف العصب البصري Macula-6
- 6- سبب التصلب اللوبي هو: تبiss وتصلب مادة الميلانين المحيطة بمحور الخلية العصبية، فتشكل بقعًا ولوحات
- 7- سبب التهاب السحايا: تسمم السائل الدماغي الشوكي بالبكتيريا أو الفيروس
- 8- يتمثل دور المخيخ في المحافظة على على توازن الجسم، تأثر وتنسيق الحركات الارادية
- 9- يعمل السائل الدماغي الشوكي على **تغذية الدماغ والنخاع الشوكي وحمايتهما من الصدمات**
- 10- المشبك العصبي هو : **البقاء نهاية خلية عصبية (الزر) مع جسم خلية (الشجيرات) مكونا فراغا أو شقا يسمى المشبك**
- 11- تتميز خلية ثنائية القطب شكلا بأنها: تتكون من جسم واحد وينبع منها استطالتين أو زائدتان
- 12- تتكون السحايا من: **3 أغلفة: الام الصلبة، الام العنكبوتية، الام الحنون، تحيط بالدماغ والنخاع الشوكي**
- 13- وظيفة خلايا شوان: انتاج مادة الميلانين (إفراز الغلاف الميليني) التي تحيط بمحور الخلية العصبية
- 14- تتعرض أجسام كورتي للتلف بسبب: **الأصوات الصاحبة، التقدم في السن**
- 15- تتمثل وظيفة الجسم الهبني في:**1-التحكم في العدسة 2-افراز الرطوبة المائية**
- 16- تتمثل المراكز الدماغية المسؤولة عن الشم في:-**Amygdale- Hippocampe- Cortex orbito frontal-**
- 17- قناة أستاكيوس هي **قناة تهوية تربط الأذن الوسطى بالحلق، تكون هذه القناة مفتوحة عند التثاؤب والبلع وتغلق عند الراحة.**
- 18- تعمل الخلايا القاعدية الشمية على **تجديد الخلايا الشمية، وتعويض المستقلبات عند اتلافها**
- 19- تحدث عملية التنفس بتوفير شرطين أساسيين هما: **توفر تركيز ملائم للمادة، توفر السائل المخاطي الذي يعمل على اذابة المادة**
- 20- يتم التعرف على نكهة الطعام بنسبة كبيرة عن طريق **حاسة الشم**
- 21- تتمثل الفروقات الجوهرية بين الجهاز العصبي السيمباتوبي والباراسيمباتوبي فيما يلي:

الافراز: السيمباتاوي: الادرينالين || الباراسيماتاوي: الاستيل كولين
المنشا: السيمباتاوي: الفقرات الصدرية والقطنية || الباراسيماتاوي: الاعصاب الدماغية والمنطقة العجزية
الوظائف: السيمباتاوي: زيادة سرعة ضربات القلب- زيادة شدة التنفس، موسعة للحدقة || الباراسيماتاوي: تقليل السرعة....
الدور: السيمباتاوي: في حالة تجنيد طاقة الباراسيماتاوي: في حالة راحة