

## هـ موضوعية لمقرر علم النفس الفسيولوجي

- جهد الفعل:
- التعادل بين تركيز الايونات السالبة والموجبة بين جانبي غشاء محور الخلية العصبية
- التغير بين تركيز الايونات السالبة والموجبة بين جانبي غشاء محور الخلية العصبية
- فرق الجهد لغشاء الخلية عندما لا يمر فيها سيال عصبي
- تركيز أيونات البوتاسيوم الخلية داخله
- هو الجهاز الذي يسيطر على اجهزة الجسم المختلفة لضبط وتكييف وتنظيم العمليات الحيوية المختلفة الضرورية بانتظام
- الجهاز الدوري
- الجهاز التنفسي
- الجهاز
- علم الفسيولوجيا
- الخلية الاساسية في الجهاز العصبي تسمى :
- النيرون
- البكتين
- هي ظهور الذبذبة... بكثرة على الاقطاب الجدارية والجبهية:
- بيتا
- ثيتا
- كان في الماضي يعتقد أن الخلية العصبية لاتعوض إذا ماتعرضت احدى الخلايا العصبية للتلف فان المخ قادر على المطاوعة والدونة وتكوين خلايا جديدة تعويضية:
- العبارة صحيحة
- جميع الاجابات صحيحة
- يبلغ متوسط وزن المخ:
- 
- 
- 
- الذي ينقل السيات العصبية من خلية الى اخرى، هو:
- الشجيرات
- نواة الخلية
- زيادة افراز الغدة الدرقية يؤدي :
- زيادة الوزن وتساقط الشعر
- جحوظ العين وارتعاش الاطراف وكثرة العرق
- جميع ماذكر
- يعتقد بأن السيل العصبي يعبر.... بسلسلة من التفاعلات الكيميائية المعقدة السريعة، تساعد في حدوثها بعض الانزيمات
- 
- شعيرات الخلية
- مجموعة من الهرمونات الشبيهة بالهرمونات الجنسية للذكور والاناث:
- الاندروجين
- الالديسترون
- الكوريتزول
- النورادرينالين
- جسم الخلية يحتوى على .... ومنها يمتد واحد أو أكثر من البروزات السيتوبلازمية الطويلة لتصل بنبيرون آخر:
- ميتوكوندريا
- 
- اضطراب صورة الجسم، الابراكسيا ، ضعف الاحساس أو فقدانه ، ينتج هذا عن اصابة الفص:
- الجبهي

- العضلات مثال على وظيفة الخلايا العصبية:

- الحسية

- الحركية

- النبضة الكهربائية تعرف بالسيال العصبي وهو عبارة عن اشارات كهربائية تنتقل بسرعة على سطح غشاء الخلية العصبية من خلية الى اخرى ، هذه الاشارات عبارة عن:

- سيل من الالكترونات الكهربائية

- تركيز أيونات الصوديوم على جانب غشاء محور الخلية

- تركيز أيونات الصوديوم والبوتاسيوم على جانب غشاء محور الخلية العصبية

- تركيز أيونات الصوديوم والكالسيوم على جانب غشاء الخلية

- تتكون الخلية العصبية من:

- جسم الخلية - شجيرات عصبية

- جميع الاجابات صحيحة

- جهد الراحة:

- تركيز ايونات الصوديوم وبعض الاحماض الامينية خارج الخلية العصبية أعلى من داخلها

- تركيز ايونات الصوديوم وبعض الاحماض الامينية داخل الخلية العصبية أعلى من خارجها

- تركيز عالي من أيونات سالبة في خارج الخلية

- تغير في تركيز الايونات السالبة والموجبة بين جانبي غشاء الخلية العصبية

- هو العلم الذي يهتم بدراسة مختلف الوظائف الجسمية:

- الفسيولوجيا

- علم الفسيولوجيا

- ينتقل السيل العصبي في منطقة التشابك العصبي نقلاً:

- كهربائياً - فيزيائياً

- إلكترونيا

- كيميائياً

- الجهاز العصبي يصل الى اقصى درجات التعقيد والكفاءة عند:

- - - - -  
- الثدييات - وحيدات الخلية

- جميع الاجابات صحيحة

- ....بغلاف ابيض اللون يتكون من مادة دهنية تسمى الميلين:

- الخلية العصبية - الجهاز العصبي - - الخلية العصبية - جميع الاجابات صحيحة

- .....يؤدي الى فقد التحكم الاجتماعي والقيام بسلوك مخالف للنظم الحضارية السائدة:

- - - - -  
- - الجبهي - هـ

- ..... بعد خروجها من المخ والنخاع الشوكي:

- - - - -  
- الشعيرات

- ينقسم الجهاز العصبي إلى ذاتي ( ) و ارادي من الناحية:

- - الوظيفة - التركيب - جميع الاجابات صحيحة

- يشمل كل البيانات ذات الأهمية الحيوية في معالجة المعلومات مثل ضبط انتاج الهرمونات

- وتنظيم الدوافع والانفعالات:

- - - - -



- يخرج في جسم الخلية العصبية زائدة طويلة قد يمتد طولها الى قدمين او ثلاثة اقدم ، تسمى:  
- زوائد شجرية -

- يقل وزن المخ لدى النساء بحوالي.... :  
% - % - % -

- عند الشيخوخة تميل الاخايد الى .... كما تنجح التلايف الى .....

- الغدة الدرقية وزنها يتراوح حسب الافراد ما بين :

- التكامل الكيميائي التي تحققه الدورة الدموية التي تنتشر أو عيتها في جميع اجزاء الجسم لا يتم بالسرعة نفسها التي يحدث فيها التكامل العصبي وذلك حسب :

- نوع المنبه - تهيوؤ الذهن - جميع ما ذكر

- ينحصر دورهما في استقبال السيات البصرية وتقديرهما وتقويمها، هما الفصان:  
- الجداريان - الصدغيان - القويان - جميع الاجابات صحيحة

- تفرز الغدد غير القنوية هرمونات ذات تأثير في الجسم تقدر ب:-  
بضعة مليجرامات يوميا - ملي جرام واحد يوميا - ملجرام يوميا - ملجرام يوميا

- يفرز الفص الخلفي للغدة النخامية بالاشتراك ....هرمون النخامين (البترينين):  
- الفوليكرتروفين - الثيروتروفين - الهايپوثلاموس - الكورتيكوتروفين

- القصاع من أعراضه بطء النمو ، غلظ اللسان ، جفاف الجلد ، قصر القامة ، عدم تناسب أعضاء الجسم ، يظهر عادة  
:.....

- شهور من الولادة - اشهر من الولادة

- مرض القصاع من الناحية النفسية يتوقف النمو العقلي لديه فيظل جامد العاطفة عاجز عن كف اندفاعاته الحيوانية ، لا تتجاوز نسبة الذكاء لديه عند ...واذا اعطي هرمون العلاج تزول الاعراض ويستأنف النمو الجسمي والنفسي بصورة سليمة :

- وظيفته / وظيفتها نقل السيات الى الخلية:

- الشجيرات

- هناك فترة زمنية أخرى غير الطفولة والمراهقة يكثر فيها حدوث الصرع وعي سن:

- يعزى لنمو .... المخ تميز الانسان على مادونه من أنواع الفقاريات من ناحية الذكاء العقلية العليا:  
- الميلين في - أخايد - تلافيف

- الاعصاب الدماغية عددها .... :

- مسؤول عن الحركة ، له دور في اللغة ، ادراك العواطف ، هذه الوظائف تختص بالفص...:

- الجبهي

- تصل بين الخلايا العصبية وتقوم بنقل السيالات العصبية من الخلية الحركية وتشكل هذه الخلايا التركيب الاساسي للمخ

- الخلايا العصبية الحسية - الخلايا العصبية الرابطة - الخلايا العصبية الحركية - الخلايا العصبية

- اضطراب القدرة على التعرف وادراك معاني الاشياء الحسية ، يعرف بـ:

- الابراكسيا

- الاجنوزيا

- هما مركز لاستقبال السيالات الناشئة في الاذنين ، الفصان:

- الجداريان

- الصدغيان

- المؤخريات

- القفويان

- ان تنشيط الجهاز العصبي ... على افرازات الغدد الصماء ، صورة التكامل بين الجهازين عبارة عن دوائر عصبية

وغدية مشتركة :

- لايتوقف - يتوقف كلياً - يتوقف جزئياً - يتوقف

- يؤدي اصابة الفص... إلى هلاوس وخداعات بصرية، صعوبة التعرف على الألوان :

- الجبهي

- قسماً، الامامية تختص بالتوازن ، والوسطى تختص بايصال الاوامر لعضلات الجسم والاقسام الخلفية

تنسق الاعمال الارادية:

- النخاع المستطيل

- المخيخ

- اختلاله يؤدي الى اضطراب في ضربات القلب والتنفس وفي عملية الهضم ، العصب:

- تنشأ من أجزاء متفرقة من المخ لكنها تتصل جميعاً (عدا الزوجين الاولين)

المستطيل والقنطرة والمخ المتوسط:

- الاعصاب النخاعية الشوكية - الاعصاب اللاارادية - الاعصاب الدماغية - الجهاز السمبتاوي

- يتكون من عصبين مهمين العصب القوقعي وهو مختص بحاسة السمع ، وعصب الدهليز في باطن الاذن وتختص

- يتصل بالنخاع الشوكي... عصباً شوكياً:

- الثمانية الاولى تعرف بالاعصاب الشوكية...:

- القطنية - الظهرية

- العجزية

- العنقية

- يرتبط الجزء الايمن من نصف المخ بقوة بالجزء الايسر من الجسم والعكس صحيح ، هذا التقاطع يعرف بـ:

- ينقسم الجهاز العصبي.....من حيث عمله الى مجموعتين ، يقوم كل منهما بعمل مضاد للاخر وهي المجموعة السمبتاوية والمجموعة الباراسمبتاوية:

- من وظائف الجهاز السمبتاوي:

- تزيد من سرعة

- تغذي الغدد اللعابية

- انقباض عضلات الاوعية الدموية لاجزاء التناسل ممايسبب الضعف الجنسي وعدم القدرة على الانتصاب وسرعة القذف

- يتراوح سلم طول الموجات التي تتأثر بها العين البشرية بين ....أي بين اللون الاحمر والبنفسجي وهو مايعرف بالطيف

- ميكرون - - - مللميكرون - - مللميكرون - - مللميكرون

- تركيز الهرمونات الجنسية في الدم قد يؤثر في افرازات الغدة:

- النخامية - الأدرينالية - الكظرية - الدرقية

- في حالة يكون الباراسمبتاوي هو السائد ، يتميز الفرد بـ:

- الانفعال السريع - سرعة زيادة النشاط - جميع ماذكر

- سرعة تنبيه الجهاز العصبي الى اجزاء الجسم حوالي:

- نصف ثانية - ربع ثانية - نصف الى ربع ثانية - ثانية واحدة

- تفترض نظرية ....في رؤية الالوان، أنه توجد ثلاثة الوان رئيسية أولية وهي الاحمر والاخضر والازرق:

- بوليس - جاليلو - هلمهولتز - أديسون

- ختص بالغدد غير القنوية :

- اللعابية - المعدية - الهرمونات - المعوية

- الصيوان هو الجزء الظاهر من الاذن ونستطيع أن نسمع بدونها وتوجد مادة شمعية في قناتها تسمى ...

- جميع ماذكر

- النخامية - الدرقية - جميع ماذكر - جارات الدرقية

- كان القدماء يسمونها بوابة الدماغ ويرون ان وظيفتها ضبط الارواح الحيوانية الصاعدة من القلب للمخ ، الغدة....:

- الصعترية - فوق الكلوية - الصنوبرية - جارات الدرقية

- .....جسر يحوي عددا كبيرا من المسارات تتصل بالنخاع المستطيل والحبل الشوكي والمخيخ:

- المهاد - المخيخ -

- توجد في قاعدة المخ داخل تجويف عضلي يعرف بالسرج التركي طولها ملم وعرضها امامي وخلفي وبينهما متوسط:

- الغدة الدرقية - الغدد جارات الدرقية - البنكرياس - الغدة النخامية

- كانت تنجح طريقة علاج مرض الفصام بإعطائهم كميات كبيرة من الانسولين تحت الاشراف الطبي حتى يدخل المريض في غيبوبة ، ثم يعطى الجلوكوز لأعادته لوعيه للذين لم يمضي على مرضهم أكثر من ....:

- عامين

- يبدأ افراز التسترون عند بدء البلوغ ، ويقل افرازه بتأثير نقص الغذاء وخاصة فيتامين :

- يحتوي على عنصرين هما، هرمون رافع لضغط الدم وهرمون معجل للولادة:

ية

- نخامية

- النخامية

- جميع ماذكر

- لا يجب أن يعطى الشخص السوي هرمونات الذكورة بغرض الدافع الجنسي أو القوة الجنسية ، لأن ذلك سيؤدي إلى .... وبالتالي نقص هرمون الذكورة الـ يفرز من الخصيتين :

- الأدرينالية

- النخامية

- جارات الدرقية

- في حالة يكون السمبتاوي هو السائد يتميز الفرد بـ:

- ميله - سرعة وزيادة النشاط - يحتاج فترة طويلة لينتقل من النوم الى اليقظة - جميع ماذكر

- ..... من تسجيل تموجات كهربائية تلقائية بوضع اقطاب كهربية على مخ الانسان:

- هانزبرجر

- ماتيويز

- أدريان

- يتم الرسم في رسام المخ الكهربائي بواسطة مجالين هما:

- كيفية التعامل مع مريض الصرع أثناء النوبة الصرعية:

- بادر بإعطائه دوائه فوراً

- حاول أن تتحكم في حركاته جيداً

- ضع بحذر ملعقة ملفوفة في منديل بين اسنانه حتى لايعض لسانه

- جميع ماذكر

- من فصوص المخ يعتبر

ن بقية الحيوانات الرئيسية الاخرى :

- الجبهى

- .... هي التي تجعلنا ندرك سطوع الضوء بينما تضيء.....

- الشبكية ، العدسة

- العصى ، المخاريط

- العسة ، الشبكية

- المخاريط ، العصى

- يستطيع طبيب العيون أو الاعصاب أن يرى تلك الاوعية والاعصاب عند فحصه للعين بمنظار العيون الذي يسمى:

- الثايموسكوب

- يخرج العصب المخي الثاني من خلف كرة العين ، وفي موضع خروجه من الشبكية توجد بقعة دقيقة تسمى:  
- النقطة الرمادية - النقطة العمياء - النقطة الضبابية

- الهواء في الاذن الوسطى يمتص على الدوام، تتصل الغرفة بالبلعوم بواسطة.....ومن ثم يجدد هواؤها أثناء البلع أو السعال فيعود ضغط الهواء فيها للتوازن:  
- قناة استاكيوس

- يختلف الناس في قوة ابصارهم في الظلام ، ذلك يرجع الى نقص فيتامين ....في الطعام الذي يمنع تكوين المادة الكيميائية في الخلايا:

- من وظائف الجهاز الباراسمبتاوي :

- تدر افراز المعدة والبنكرياس - موسعة لحدقة العين - تنبيه عضلات الرحم

- للضوء ثلاثة خصائص وهي:

- (الوان الطيف) ( ) ودرجة التركيب ( )

- (الوان الطيف) ودرجة التركيب ( )

- ( ) والتركيب ( ) (الوان الطيف)

- جميع ماذكر

- يصل افراز الغدد الصماء الى جميع اعضاء الجسم في حوالى:

- ثانية - ثانية

- يوجد نوعان من عمى الالوان ،.....يعني ان الفرد يرى فقط بالخلايا العصبية (اسود وأبيض) .....فهو ليس مرضا ولايصاحبه أي اضطراب في العين او المخ ولايمكن شفاؤه لأنه وراثي لايستطيع التمييز بين الالوان الطيفية:  
- كلي ، طيفي - جزئي ، طيفي

- من مهمات النصف الايسر للمخ:

- الرياضيات (يحدد العلاقات المكانية)

- المهام المعقدة (يؤدي المهام كل أجزائها معا)

- ( يفسر الاصوات غير اللغوية ويميز النغمة المنخفضة )

- ( يحول الارقام الى وحدات ويشفر الانماط الاصغر أفضل من الاكبر)

- يوجد ثلاثة أنواع من العمى الجزئي أكثرها شيوعا الذين لايميزون بين .... ،يرون هذين اللونين اصفرا قاتما واللون البنفسجي يراه أزرق قاتما ولايستطيع اختيار الفراولة أو التقيد بإشارات المرور:

- النخامية - اللعابية - البنكرياس - المعوية

- الابصار في الظلام وظيفة الخلايا.....، ورؤية الألوان وظيفة الخلايا.....:

- المخروطية ، العصوية - المخروطية ، الشبكية - العصوية ، المخروطية - العصوية ، الشبكية

- أنبوبة مملوءة بسائل يزيد طولها عن البوصة قليلاً تلتنف حول نفسها:

- توجد في القوقعة خلايا تلتقط الامواج من السائل ثم ينقل السائل العصبي الى عقد العصب... الذي يرسل محاوره  
:-

- يتراوح سلم الذبذبات الصوتية التي تدركها الاذن البشرية بين...ذبذبة في الثانية:

- خصائص الصوت ثلاثة هي:

- ( ) ( ) ودرجة التركيب

- الشدة وهي الرنة ، سعة الموجة ( ) ودرجة التركيب

- ( ) (كيفية الصوت) ودرجة التركيب

- درجة التركيب وطول الموجة والتردد

- يسجل رسام المخ النشاط الكهربائي التلقائي لخلايا قشرة أو لحاء المخ بأكمله وتتأرجح الطاقة الكهربائية التي تصدر من الخلايا:

- ميكروفولت - - ميكروفولت - - ميكروفولت - - ميكروفولت

- ( ) : ( )

- هابطة

- الذبذبة ثيتا..... دورة في الثانية:

- تفرز هرمون الباراثورمون ولا تقع تحت سيطرة المخ، الغدة.....:

- جارات الدرقية - النخامية - الدرقية - الادريينالية

....وبعيدا عن المنبهات الخارجية او الداخلية:

- انتباه شديد - فاتح العينين - جميع ماذكر

.... خلية عصبية:

- مليون - مليون - بليون

- .....في الظهور منذ دخول المدرسة حتى تصل قممها بعد البلوغ وبعد ذلك لا يحدث تغير واضح في

- بيتا - ثيتا

- هناك تظهر الذبذبة ألفا مع احتمال ظهور الذبذبة ثيتا خاصة في الاقطاب الجبهية ، مرحلة.....:

- النعاس والارهاق - النوم الخفيف - النوم العميق

- قشرة الغدة الأدرينالية ضرورية للحياة فإن استئصالها يؤدي الى الموت خلال.....:

- ايام - ايام - ايام - ايام

- تتميز هذه المرحلة بوجود ذبذبات ثيتا ودلتا وعادة ماتظهر موجات مغزلية أيضاً على الاقطاب الجبهية:

- النعاس والارهاق - النوم الخفيف - النوم العميق

- من فوائد رسم المخ الكهربائي :
- تشخيص الصرع واصابات المخ
- تشخيص الصم والكشف عن الغيبوبة والوفاة
- يستخدم في التحقيق الجنائي ودراسة وظائف
- **جميع ما ذكر**

- ينظر للصرع من أمراض الطفولة ولكن من الممكن أن يحدث في سن من سنين العمر ويلاحظ أن ....  
الجديدة تحدث في سن الطفولة:

% - % - % - % - % -

- من الاسباب الرئيسية للصرع:
- الرأس والتهاب المخ وأورام المخ

- العوامل الوراثية

- **جميع ما ذكر**

- نفس النسب بين الجنسين - لا يوجد معلومات

- عادة ماتصاحب حالات المكسديما أعراض نفسية وعقلية ، وفي .... من الحالات تبدأ الاعراض النفسية قبل الاعراض  
الجسمية:

% - % - % - % - % -

- تتميز هذه النوبات بفقدان الوعي لمدة ثواني بسيطة وكل ما نلاحظه على المريض هو بعض  
بعض الحركات في رموشه يعود بعدها لوعيه:

- نوبة صرعية كبيرة - نوبة صرعية خفيفة - نوبة صرعية نفسية حركية - جميع ما ذكر

- يتلخص عمل الغدة الدرقية في :
- وزن الجسم ومقدار المواد الذهنية به وحرارة الجسم
- تنظيم النمو لدى الاطفال
- القدرة الذكائية والحالة النفسية الانفعالية للفرد

- **جميع ما ذكر**

- أحياناً نجد ذبذبات ثيتا في الرسم خاصة عند الافراد تحت.... سنة وظهورها بعد هذا السن يستدعي فحصاً دقيقاً ويثير

- الغدة الكظرية تتكون من جزئين القشرة والنخاع وتتراوح وزنها بين :

- أهم وظائف الادريالين:

- تضيق حدقة العين

- يقل من نسبة الايض القاعدي

- يزيد عدد كرات الدم الحمراء في الدم كما يزيد من سرعة تكوين الجلطة الدموية

- هنا تظهر الذبذبة دلثا، كذلك قد تظهر أحياناً بعض الذبذبات المغزلية ، هذا الرسم أيضاً يظهر في حالات الاغماء والتخدير:

- النعاس والارهاق - النوم شديد العمق - النوم العميق

- يتم حث الغدة النخامية على افراز الهرمون المنشط للغدة الادرينالية فتفرز الغدة ....هرمونات:

- قصور افراز هرمون .....يسبب ضمور في القشرة ويؤدي الى مرض أديسون:  
الكورتيزون - الالديسترون - الاندروجين - الادرينالين

- يؤدي قصور افرازها الى هبوط نسبة الكالسيوم في الدم وسرعة التهيج العصبي والارتعاش وتشنج العضلات:  
- الغدة الدرقية - الغدة النخامية - الغدد جارات الدرقية - الغدة فوق الكلوية

- له علاقة بنسبة البوتاسيوم والصوديوم في الدم، زيادته يؤدي الى الاصابة بمرض كون الذي يتميز بضعف شديد وارتفاع ضغط الدم، هرمون.....:

- الاندروجين - الالديسترون - الكوريتزول - النورادرينالين

- هو امتداد سيتوبلازمي طويل يخرج من جسم الخلية الرئيسي للخلية العصبية وينتهي بالتشعبات:  
- التشعبات الطرفية - الزوائد الشجرية

- غدة البنكرياس تقع خلف المعدة وهي من الغدد المشتركة ، يتراوح وزنها بين :

- وظائف النورادرينالين هي شبيه بوظائف الادرينالين غير ان مفعول النورادرينالين ....  
- لايعمل

- احياناً تنتابه نوبات شرود ذهني وهذيان كالمخمور  
- شحوب الوجه وزيادة التعرق والشعور بالجوع الشديد

- جميع ما ذكر

- يفسر البعض نجاح العلاج بالانسولين للامراض النفسية ، بأن المريض عند الغيبوبة تنخفض لديه عقدة الشعور تسبب الكثير من الامراض النفسية :

- مدرسة التحليل النفسي - التفسير الفسيولوجي - النظرية السلوكية - جميع ما ذكر

- تفرز ثلاثة أنواع من هرمونات الاندروجينات ، اكثرها فاعلية هو هرمون التسترون وتفرز ايضاً كمية من هرمونات الاستروجينات:

- المبيضين - الخصيتين - المبيضين أوالخصيتين - البنكرياس

- العتامة التي تصيب كبار السن وتسبب العوق البصري تسمى ....، يمكن معالجته بإزالة العدسة التالفة ووضع عدسة بديلة:

- الشبكية

- يخضع افراز هرمون التستسترون لضبط هرمون....الذي يفرز من الغدة النخامية، وهو ينشط الخلايا التخللية في الخصية:

- الثيروتروفين

- الجوناديتروفين

- البرولكتين

- يفرزان نوعين من الهرمونات ، هما الاستروجين وأكثرها نشاطاً هرمون الاسترديول وهرمون البرجسترون:

- جميع ماذكر

- المبيضان أوالخصيتان

- الخصيتان

- المبيضان

... يؤدي الى توقف نمو الجهاز التناسلي ومرض فرولينج:

- الكورتيكوتروفين

- الجونادرتروفين

- الثيروتروفين

- يبدأ افراز .....بعد خروج البويضة عند منتصف الدورة الشهرية :

- الاسترديول

- الاندروجين

-

- الجونادرتروفين

- ( ) يستمر الافراز لهرمون الاستروجين والبرجسترون حتى نهاية الشهر .....

-

- .....من المنطقة الرمادية (السنجابية) يحوي الخلايا العصبية التي تنشأ منها أعصاب الحركة:

- الجزء الظهري

- يؤدي الى لين العظام وسهولة كسرها ، وتشويه الهيكل العظمي وتكوين حصوات في الكلية وقد يدخل المريض في غيبوبة:

-زيادة افراز الغدة الدرقية

-قصور افراز الغدة الدرقية

-زيادة افراز غدد جارات الدرقية

-قصور افراز غدد جارات الدرقية

- ينشأ مرض السكر نتيجة :

- انخفاض افراز هرمون الثيروتوكسين

- ابطال تاثير الانسولين بتاثير الاجسام المضادة للانسولين

- انخفاض هرمون النمو في الغدة النخامية

- جميع ماذكر

- في سن الياس ينقطع الحيض ، نتيجة لتوقف افراز الهرمونات....من المبيض:

- الاندروجين والاسروجين - البرجسترون والاندروجين -الاستروجين والبرجسترون

- يحفظ العين من تعرضها لكثير من الاذى موضعها الغائر في كهف عميق يسمى:

- تستطيع العين أن تدور في داخل محجرها دوراً بفعال عضلات تستمد أعصابها من الاعصاب المخية....:



- المصاب بالعملاقة يكون عادة :

- شارذ الدهن

- تنقسم مقلة العين من الداخل تقريباً الى .....

- قسمين

- قصور افراز الغدة الدرقية عند ..... وفي هذه الحالة يصاب المولود بمرض القصاص:

- المراهقة - الميلاد - الثلاثين عام من - الشيخوخة

- له وظائف كثيرة منها الجهاز المعدي المعوي بالإضافة الى تغذية أعصاب الحبال الصوتية كما أنه يختص ببعض مراحل عملية الابتلاع ، العصب:

- مرض المكسديميا يكثر لدى النساء أكثر من الرجال بنسبة:

- تتميز بأن المريض يبدو وكأنه في حلم مستمر مع عدم معرفته الزمان والمكان وفقدان الذاكرة مع ظهور هلاوس سمعية وبصرية وأحياناً يصاب بحالة من الشرود يجول اثنائها في الشوارع ويقوم بعدة انواع من النشاط والحركة والكلام، هذه الاعراض تدل على النوبات الصرعية:

- النفسية الحركية - الخفيفة - الكبيرة

- يمكنه من التفاعل مع البيئة الخارجية وهو يعتبر حلقة وصل بين البيئة الخارجية واجسامنا عن طريق الحواس :

- الجهاز العصبي - الجهاز الدوري - الجهاز البصري - الجهاز السمعي

- بعض الاحوال لاتتطلب المعلومات التي تجلبها الخلايا العصبية الحسية ( ) عالية المستوى ، ومن ثم يمكن تنفيذ الافعال المناسبة لها حال ورودها تقريباً دون الرجوع الى المراكز العليا بالمخ ، تسمى هذه الافعال:

- الارادية - - غير المنعكسة - جميع ماذكر

- وظيفته نقل السيال العصبي من جسم الخلية الى النهايات العصبية:

- - شجيرات عصبية - جسم الخلية

- عملية نقل المعلومة من محور خلية الى خلية اخرى ، هي عملية .... :

- كيميائية - فيزيائية - كهربية -ديناميكية

- يجب الاخذ بالاعتبار أنه .....

- يوجد تلامس - لا يوجد تلامس - يوجد تلامس ضئيل احياناً - يوجد تشابك

- تؤدي المادة الناقلة المحررة في التشابك العصبي عملها خلال.....:

- جزء من ألف من الثانية - جزء من الثانية - جزء من المليون من الثانية - ثانية

- الخلايا العصبية تتخلص من المادة الناقلة المحررة مباشرة بعد أدائها لعملها ، لأن استمرار وجودها:

-يمنع اعادة جهد الفعل - يمنع اعادة جهد الحركة - يمنع اعادة جهد - جميع ماذكر

- الاثنى عشر التي تلي الثمانية الاولى من الاعصاب الشوكية.....:

- الظهرية - العجزية - العنقية - القطنية

- وظيفة تخزين مادة اليود وافراز هرمون الثيروكسين الذي يؤثر في عمليات النمو وعمليات الهدم والبناء :
- الغدة النخامية
- غدة البنكرياس
- الغدة الدرقية
- الغدد جارات الدرقية

- من مهام النصف الايمن من المخ :
- يتعرف على الوجوه ويشفر الانماط
- يفسر طرق التعبير ، المحتوى الانفعالي ويكمل المعلومات من جمل مختلفة
- يفسر الاصوات غير اللغوية ويميز النعمات المنخفضة
- جميع ما ذكر

- من مهام النصف الايسر من المخ:
- يستخدم الذاكرة اللفظية ، يرسم تحليلات في الذاكرة
- الرياضيات: يحدد العلاقات المكانية "رسم هندسي"
- المهام المعقدة: يؤدي المهام التي يجب أن تؤدي كل أجزاءها معا
- جميع ما ذكر

- يحاط الجهاز العصبي المركزي بغشاءان رقيقان للغاية هما:
- الام الحنون والجافية - الام الجافية والعنكبوتية - الجمجمة والعنكبوتية
- الام الحنون والعنكبوتية

- يوجد في النخاع المستطيل أهم مركزين من مراكز الجهاز العصبي الذاتي ( )
- ( ويؤدي هذان المركزان أعمالهما عن طريق العصب الدماغي :

- كلما كان الانسان قادر على الاتيان بحركات معقدة ودقيقة كان....:

- مخيخة اكثر نموا وتطورا وسليما
- دماغه اكثر نموا وتطورا وسليما
- مخه المتوسط اكثر نموا وتطورا وسليما
- مخه الامامي اكثر نموا وتطورا وسليما

- اضطراب الانتباه الاختياري للمدخلات السمعية والبصرية ، اضطراب السلوك الجنسي تنتج هذه الاعراض عن :

- الجبهي

- يشتمل سائل
- الليسيوزم
- ملح الطعام قليل من المخاط و الزلال يحتوي على مادة قاتلة للبكتيريا تسمى:
- التريليوم

( - ) ، وهي اجتهاد شخصي مني ولا لها علاقة  
... اذا فيها قصور او أخطاء لان الوقت ضيق جدا..  
تمنيات للجميع بالتوفيق والنجاح،،  
/ أكاديمي منتسب  
ه - - ه