

أسئلة مراجعة فى مادة علم النفس الفسيولوجى للعام 1435هـ

أستاذ المادة: د.حسن بدرى محمد بدرى

جوال المقرر: (0547757544)

(1) علم النفس الفسيولوجى يهتم بدراسة:

- (أ) العلاقة بين اجهزة الجسم والسلوك.
- (ب) أثر الحالات النفسية فى الجسم.
- (ج) الاساس الفسيولوجى للسلوك.
- (د) كل ما ذكر صحيح.

(2) السيلال العصبى هو عبارة عن:

- (أ) كرات الدم البيضاء.
- (ب) هرمونات.
- (ج) انزيمات .
- (د) تغيير فى تركيز ايونات الصوديوم والبوتاسيوم على جانبى غشاء الخلية.

(3) وظيفة محور الخلية:

- (أ) نقل السيلال العصبى من جسم الخلية الى النهايات العصبية.
- (ب) نقل الهرمونات من الغدة الى الجسم.
- (ج) نقل الانزيمات من الغدة الى الجسم.
- (د) كل ما ذكر خطأ.

(4) فرق الجهد لغشاء الخلية عندما لا يمر فيها سيلال عصبى يسمى:

- (أ) جهد الراحة.
- (ب) جهد الفعل.
- (ج) جهد الحركة.
- (د) كل الاجابات صحيحة.

- (5) يتكون الجهاز العصبي من :
- (أ) الجهاز العصبي المركزي.
- (ب) الجهاز العصبي الطرفي (المحيطي).
- (ج) الجهاز الدوري .
- (د) الاجابتان (أ) و(ب) صحيحتان.
- (6) عند فحص المخ بالعين المجردة نلاحظ مادة تحيط بمحاور الخلايا تسمى:
- (أ) المادة رمادية.
- (ب) المادة بيضاء.
- (ج) المادة الصفراء.
- (د) المادة الخضراء.
- (7) مصطلح الارتباط العكسي يعنى:
- (أ) ارتباط الجزء اليمين للجزء الايسر من الجسم.
- (ب) ارتباط الجزء الايسر من المخ بالجزء الايمن من الجسم.
- (ج) الارتباط بين نصفى كرة المخ والجزء المعاكس من الجسم.
- (د) كل ما ذكر صحيح.
- (8) يحاط المخ والنخاع الشوكى بسائل يسمى:
- (أ) السائل الامينيونى.
- (ب) السائل المخى الشوكى.
- (ج) السائل المائى.
- (د) الهرمون.
- (9) يعزى ذكاء الانسان وتميزه عن بقية الفقاريات من ناحية نمو عقلى:
- (أ) نمو قشرة المخ.
- (ب) نمو الغدد الصماء.
- (ج) نمو عضلات الجسم .
- (د) نمو الجهاز التنفسى.

(10) فى مرحلة الشىخوخة تميل تلافيف المخ الى:

(أ) الاتساع.

(ب) التكاثر.

(ج) الانكماش.

(د) كل ما ذكر صحيح.

(11) فقدان التحكم فى السلوك الاجتماعى يحدث نتيجة لتلف:

(أ) الفص الجدارى.

(ب) الفص القفوى.

(ج) الفص الجبهى.

(د) الفص الصدغى.

(12) مرض الاجنوزيا Agnosia) وهو عدم ادراك معانى الاشياء الحسية) يحدث

نتيجة لاصابة:

(أ) الفص القفوى.

(ب) الفص الجدارى.

(ج) الفص الصدغى.

(د) الفص الجبهى.

(13) عدد الاعصاب الدماغية (المخية) 12 زوج من الاعصاب، العصب المختص منها

بتوازن الانسان هو :

(أ) العصب الثامن.

(ب) العصب التاسع.

(ج) العصب العاشر.

(د) العصب الحادى عشر.

(14) من وظائف الاعصاب الباراسمبتاوية:

(أ) تزيد من سرعة التنفس.

(ب) انقباض عضلات الحويصلة الصفراء.

(ج) تقلل من سرعة التنفس.

(د) ارتخاء عضلات الامعاء .

(15) من الغدد الصماء التي لم تثبت البحوث الحديثة وظيفتها بعد، كان القدماء يسمونها بواب الدماغ هي :

(أ) الغدة النخامية.

(ب) الغدة الصعترية

(ج) الغدة الصنوبرية.

(د) الغدة الدرقية .

(16) مرض فروليك يحدث نتيجة:

(أ) نقص افراز هرمون الجوندنادوتروفين.

(ب) نقص افراز هرمون الكرتيكوتروفين.

(ج) نقص افراز هرمون الفوليكتوتروفين.

(د) نقص افراز هرمون النمو.

(17) عدد الغدد جارات الدرقية:

(أ) غدتان.

(ب) اربعة غدد.

(ج) ستة غدد.

(د) ثمانية غدد.

(18) من هرمونات الغدة الكظرية(فوق الكلوية):

(أ) الكورتيزون.

(ب) الاسترديول.

(ج) الثيروكسين.

(د) الانسولين.

(19) من وظائف هرمون التستسترون:

(أ) ظهور السمات الانثوية الثانوية.

(ب) ترسيب الدهون فى الجسم الانثوى.

(ج) ظهور سمات الرجولة النفسية.

(د) كل ما ذكر صحيح.

(20) النافذة الامامية الصافية فى العين تسمى:

(أ) القرنية.

(ب) الشبكية.

(ج) القرحية.

(د) البقعة العمياء.

(21) تحتوى شبكية العين على خلايا عظيمة التخصص تسمى:

(أ) الاسواط.

(ب) العصى.

(ج) المخاريط.

(د) الاجابتان (ب) و (ج) صحيحتان.

(22) خلايا العين التى تضىء الالوان على الصورة المشاهدة تسمى:

(أ) العصى.

(ب) المخاريط.

(ج) القرحية.

(د) القرنية.

(23) فى رسم المخ الطبيعى لشخص عمره ما بين (25-65) فان الايقاع

القاعدى الاساسى الذى يظهر هو:

(أ) الذبذبة ثيتا.

(ب) الذبذبة بيتا.

(ج) الذبذبة الفا.

(د) الذبذبة دلتا.

(24) من أسباب الاصابة بالصرع:

(أ) التهابات المخ.

(ب) الادمان.

(ج) التشنج الحمى اثناء الطفولة.

(د) كل ما ذكر صحيح.

(25) من وسائل الاسعافات الاولية لحالة الصرع:

(أ) فك الملابس الضيقة.

(ب) ابعاد الادوات الحادة عنه.

(ج) وضع طرف ملعقة ملفوفة فى منديل بين اسنانه.

(د) كل ما ذكر صحيح.

مع الامنيات لكم بالنجاح والتوفيق

د.حسن بدرى محمد