

أسئلة مراجعة في مادة علم النفس الفسيولوجي للعام 1435هـ

- (1) علم النفس الفسيولوجي يهتم بدراسة:
(أ) العلاقة بين أجهزة الجسم والسلوك.
(ب) أثر الحالات النفسية في الجسم.
(ج) الأساس الفسيولوجي للسلوك.
(د) كل ما ذكر صحيح.
- (2) السيل العصبي هو عبارة عن:
(أ) تغيير في تركيز ايونات الصوديوم والبوتاسيوم على جانبي غشاء الخلية.
- (3) وظيفة محور الخلية:
(أ) نقل السيل العصبي من جسم الخلية الى النهايات العصبية.
- (4) فرق الجهد لغشاء الخلية عندما لا يمر فيها سيل عصبي يسمى:
(أ) جهد الراحة.
- (5) يتكون الجهاز العصبي من :
(أ) الجهاز العصبي المركزي.
(ب) الجهاز العصبي الطرفي (المحيطي).
- (6) عند فحص المخ بالعين المجردة نلاحظ مادة تحيط بمحاور الخلايا تسمى:
(أ) المادة بيضاء.
- (7) مصطلح الارتباط العكسي يعنى:
(أ) ارتباط الجزء اليمين للمخ بالجزء الايسر من الجسم.
(ب) ارتباط الجزء الايسر من المخ بالجزء اليمين من الجسم.
(ج) الارتباط بين نصفي كرة المخ والجزء المعاكس من الجسم.
(د) كل ما ذكر صحيح.
- (8) يحاط المخ والنخاع الشوكي بسائل يسمى:
(أ) السائل المخي الشوكي.
- (9) يعزى ذكاء الانسان وتميزه عن بقية الفقاريات من ناحية نمو عقلي:
(أ) نمو قشرة المخ.
- (10) في مرحلة الشيخوخة تميل تلافيف المخ الى:
(أ) الانكماش.
- (11) فقدان التحكم في السلوك الاجتماعي يحدث نتيجة لتلف:
(أ) الفص الجبهي.

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

(أ) الفص الجدارى.

(13) عدد الاعصاب الدماغية (المخية) 12 زوج من الاعصاب، العصب المختص منها بتوازن الانسان هو :

(أ) العصب الثامن.

(14) من وظائف الاعصاب الباراسمبتاوية:

(أ) تزيد من سرعة التنفس.

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

(أ) الغدة الصنوبرية.

(16) مرض فروليك يحدث نتيجة:

(أ) نقص افراز هرمون الجودنادوتروفين.

(17) عدد الغدد جارات الدرقية:

(أ) اربعة غدد.

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

(أ) الكورتيزون.

(19) من وظائف هرمون التستسترون:

(أ) ظهور سمات الرجولة النفسية.

(20) النافذة الامامية الصافية فى العين تسمى:

(أ) القرنية.

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

(أ) العصى.

(ج) المخاريط.

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

(أ) المخاريط.

(23) فى رسم المخ الطبيعى لشخص عمره ما بين (25-65) فان الايقاع القاعدى الاساسى الذى يظهر هو:

(أ) الذبذبة الفا.

(24) من اسباب 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.

(1) الوحدة الاساسية للجهاز العصبى تسمى:
(أ) النيورون.

- (2) من وظائف الجهاز العصبى:
- (أ) السيطرة على اجهزة الجسم المختلفة.
(ب) ضبط وتنظيم العمليات الحيوية المختلفة.
(ج) ضبط العمليات اللاارادية .
(د) كل ما ذكر صحيح.

(3) يتم استقبال المؤثرات الخارجية فى الكائنات الحية عن طريق:
(أ) أعضاء الحس.

(1) يتكون الجهاز العصبى المركزى من:
(أ) المخ.
(ب) النخاع الشوكى.

(2) الجزء الرئيسى الذى يوصل السيالات العصبية من المخ والى المخ يسمى:
(أ) النخاع الشوكى.

(3) الاعصاب الدماغية عددها 12 زوج، العصب المختص بحاسة الشم هو:
(أ) العصب الدماغى الاول.

(1) هرمون البرولكتين من افراز:
(أ) الغدة النخامية.

(2) من أعراض نقص السكر فى جسم الانسان:
(أ) صعوبة المشى.
(ب) شحوب الوجه.
(ج) زيادة افراز العرق .
(د) كل ما ذكر صحيح.

(3) مادة الليسوزيم مادة قوية الاثر تعمل فى وقاية:
(أ) العين.

(4) مرحلة النوم التى تحدث فيها الاحلام تسمى:

(أ) مرحلة بدء النوم (مرحلة حركة العين السريعة).

استاذ المقرر: د.حسن بدرى محمد بدرى
جوال المقرر: 0547757544 رقم المكتب (2229)