

أسئلة مراجعة في مادة علم النفس الفسيولوجي للعام ١٤٣٥ هـ
أستاذ المادة: د. حسن بدرى محمد بدرى
جوال المقرر: (٠٥٤٧٧٥٧٥٤٤)

(١) 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.

(٢) السيل العصبي هو عبارة عن:

- (أ) كرات الدم البيضاء.
- (ب) هرمونات.
- (ج) انزيمات.
- (د) تغيير في تركيز أيونات الصوديوم والبوتاسيوم على جانبي غشاء الخلية.

(٣) وظيفة محور الخلية:

- (أ) نقل السيل العصبي 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.

(٤) فرق الجهد لغشاء الخلية عندما لا يمر فيها سيل عصبى يسمى:

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

(٥) يتكون الجهاز العصبي من :

- (أ) الجهاز العصبي المركزى.
- (ب) الجهاز العصبي الطرفى (المحيطى).
- (ج) الجهاز الدورى .
- (د) الاجابتان (أ) و (ب) صحيحتان.

(٦) عند فحص المخ بالعين المجردة نلاحظ مادة تحيط بمحاور الخلايا تسمى:

- (أ) المادة رمادية.
- (ب) المادة بيضاء.
- (ج) المادة الصفراء.
- (د) المادة الخضراء.

(٧) مصطلح الارتباط العكسى 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.

(٨) يحاط المخ والنخاع الشوكي بسائل يسمى:

- (أ) السائل الامينيوني.
- (ب) السائل المخي الشوكي.
- (ج) السائل المائي.
- (د) الهرمون.

(٩) يعزى ذكاء الانسان وتميزه عن بقية الفقاريات من ناحية نمو عقلي:

- (أ) نمو قشرة المخ.
- (ب) نمو الغدد الصماء.
- (ج) نمو عضلات الجسم.
- (د) نمو الجهاز التنفسي.

(١٠) في مرحلة الشيخوخة تميل تلايف المخ الى:

- (أ) الاتساع.
- (ب) التكاثر.
- (ج) الانكماش.
- (د) كل ما ذكر صحيح

(١١) فقدان التحكم في السلوك الاجتماعي يحدث نتيجة لتلف:

- (أ) الفص الجداري.
- (ب) الفص القفوي.
- (ج) الفص الجبهي.
- (د) الفص الصدغي.

(١٢) مرض الاجنوزيا Agnosia) وهو عدم ادراك معاني الاشياء الحسية) يحدث نتيجة لاصابة:

- (أ) الفص القفوي.
- (ب) الفص الجداري.
- (ج) الفص الصدغي.
- (د) الفص الجبهي.

(١٣) عدد الاعصاب الدماغية (المخية) ١٢ زوج من الاعصاب، العصب المختص منها بتوازن الانسان هو :

- (أ) العصب الثامن.
- (ب) العصب التاسع.
- (ج) العصب العاشر.
- (د) العصب الحادي عشر.

(١٤) من وظائف الاعصاب الباراسمبتاوية:

- (أ) تزيد من سرعة التنفس.

- (ب) انقباض عضلات الحويصلة الصفراء.
(ج) تقلل من سرعة التنفس.
(د) ارتخاء عضلات الامعاء .

(١٥) 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 .

(١٦) مرض فروليك يحدث نتيجة:

- (أ) **نقص افراز هرمون الجودنادوتروفين.**
(ب) نقص افراز هرمون الكرتيكوتروفين.
(ج) نقص افراز هرمون الفوليكتوتروفين.
(د) نقص افراز هرمون النمو.

(١٧) عدد الغدد جارات الدرقية:

- (أ) غدتان.
(ب) **اربعة غدد.**
(ج) ستة غدد.
(د) ثمانية غدد.

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

- (أ) **الكورتيزون.**
(ب) الاسترديول.
(ج) **الثيروكسين.**
(د) الانسولين.

(١٩) من وظائف هرمون التستسترون:

- (أ) ظهور السمات الانثوية الثانوية.
(ب) ترسيب الدهون في الجسم الانثوى.
(ج) **ظهور سمات الرجولة النفسية.**
(د) كل ما ذكر صحيح.

(٢٠) النافذة الامامية الصافية في العين تسمى:

- (أ) **القرنية.**
(ب) الشبكية.
(ج) القرنية.
(د) البقعة العمياء.

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

- (أ) الاسواط
(ب) **العصى.**

(ج) المخاريط.

(د) الاجابتان (ب) و (ج) صحيحتان.

(٢٢) خلايا العين التي تضيف الالوان على الصورة المشاهدة تسمى:

(أ) العصى.

(ب) المخاريط.

(ج) القزحية.

(د) القرنية.

(٢٣) فى رسم المخ الطبيعى لشخص عمره مابين (٢٥-٦٥) فان الايقاع القاعدى الاساسى الذى يظهر هو:

(أ) الذبذبة ثيتا.

(ب) الذبذبة بيتا.

(ج) الذبذبة الفا.

(د) الذبذبة دلتا.

(٢٤) من أسباب الاصابة بالصرع:

(أ) التهابات المخ.

(ب) الادمان.

(ج) التشنج الحمى اثناء الطفولة.

(د) كل ما ذكر صحيح.

(٢٥) من وسائل الاسعافات الاولى 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