

تم رفع الملف

عبر

موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online





س1/ أسئلة الصواب والخطأ (اكتب في المربع المقابل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة): (09 درجات)

ب	1- يحافظ البطريق على ثبات درجة حرارته شتاءً بتكسير البروتينات المخزنة في جسمه.
أ	2- يشمل الدماغ الخلفي على المخيخ والنخاع المستطيل.
أ	3- المادة البيضاء في الدماغ تتكون من الياف الخلايا العصبية.
أ	4- تتراسيكلين من المضادات الحيوية واسعة النطاق.
ب	5- تحتوي مستقبلات الضوء المخاريط على الصبغة الأرجوانية البصرية.
ب	6- تعرف الغدة الكظرية بالغدة المسيطرة.
أ	7- تنغمد طبقة ملبحي من البشرة إلى داخل الآدمة مكونة أنبوبة أجوف يسمى جراب.
أ	8- الطبقة القرنية الخارجية للجلد تتكون من خلايا ميتة.
أ	9- تنقل النبضة العصبية إلى الجهاز العصبي المركزي عن طريق الاعصاب في جزء من الثانية.

(18 درجة)

س2/ اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة ثم اكتب حرف الإجابة في المربع المقابل:

أ	ADH (أ)	DNA (ب)	HDA (ج)	ATP (د)
2-	الخلايا العصبية التي تنقل السلات العصبية إلى الجهاز العصبي المركزي:			
ج	أ) الحركية	ب) الموصلة	ج) الحسية	د) الوسيطة
3-	تتجمع الحزم العصبية في تركيب واحد يسمى:			
ب	أ) المحور العصبي	ب) العصب	ج) الليفة العصبية	د) الحبل العصبي
4-	تحتوي على شبكة من الشعيرات الدموية التي تعمل على تغذية العين:			
د	أ) القزحية	ب) الشبكية	ج) الصلبة	د) المشيمة
5-	أكبر مكان تركيز لمستقبلات الضوء المخاريط:			
د	أ) البقعة العمياء	ب) البقعة الصفراء	ج) البقعة المركزية	د) (ب + ج) إجابتان صحيحتان
6-	هرمون تفرزه الغدة النخامية بعد الرحم لغرس الجنين:			
ج	أ) الاستروجين	ب) تستوستيرون	ج) البروجسترون	د) جلوكاجون
7-	من حيوانات متغيرة درجة الحرارة ما عدا:			
ج	أ) الأسماك	ب) الزواحف	ج) الطيور	د) البرمائيات
8-	تركيب مطمور في الآدمة.			
د	أ) الطبقة القرنية.	ب) مادة الكرياتين.	ج) الطبقة المحببة.	د) الغدد الدهنية.
9-	المركز المسؤول عن تنظيم درجة حرارة الجسم يوجد في منطقة:			
ب	أ) المهاد.	ب) تحت المهاد.	ج) المخيخ.	د) النخاع المستطيل.
10-	احد المضادات الحيوية تنتجها بكتيريا سترپتومايسز:			
ج	أ) بنسلين.	ب) سيفالوسبورين.	ج) تتراسيكلين.	د) البالدورين.

11-	تفرز الغدد الدهنية المتصلة بحويصلة الشعر مادة تعرف بـ:	أ) العرق	ب) الزهم	ج) الكيراتين	د) الميلانين
12-	تضبط كمية الضوء الداخلة للعين:	أ) القزحية	ب) المشيمية	ج) الشبكية	د) الصلبة
13-	يفرز نخاع الكظر (الغدة الكظرية) هرمون:	أ) الإنسولين.	ب) الادرينالين.	ج) التروكسين.	د) الاستروجين.
14-	من العقاقير المهلوسة:	أ) الكوكايين	ب) الهيروين	ج) المورفين	د) الماريجوانا
15-	تنتقل السوائل العصبية عبر التشابك العصبي عن طريق:	أ) وسائل فيزيائية	ب) وسائل كيميائية	ج) وسائل سلوكية	د) وسائل كهربائية
16-	من الأفعال المنعكسة الشوكية:	أ) إفراز اللعاب	ب) رمش العين	ج) نفضة الركبة	د) إفراز الدموع
17-	في الفقاريات تفرز الهرمونات بواسطة الغدد الصماء ويشير الاسم بأنها غدد:	أ) قنوية خارجية الإفراز	ب) لا قنوية خارجية الإفراز	ج) قنوية داخلية الإفراز	د) لا قنوية داخلية الإفراز
18-	القرنية في تركيب العين تسبب أكبر انكسار للضوء لأنها وسط:	أ) أكثر كثافة من الهواء	ب) أقل كثافة من الهواء	ج) مساوي الكثافة مع الهواء	د) جميع الإجابات خاطئة

س3/ اكمل ما يلي:

- أ - تصنف العقاقير إلى: (درجتان / كل فقرة نصف درجة)
- 1 - عقاقير منشطة.
 - 2 - عقاقير مهبطة.
 - 3 - عقاقير هلوسة.
 - 4 - الأفيونيات.
- ب - لحدوث عملية الاتزان الداخلي لابد من وجود ؟ (درجتان / كل فقرة نصف درجة)
- 1 - منبه وهو تغير في البيئة الداخلية.
 - 2 - ومستقبل يشعر به المنبه.
 - 3 - وآليه للتصحيح التلقائي أو الذاتي.
 - 4 - وآليه التغذية المرتدة السلبية.
- ج - اذكر طرق فقد الحرارة عند الإنسان: (درجتان / كل فقرة نصف درجة)
- 1 - عن طريق الجلد بالحمل والإشعاع وبمقدار محدود بالتوصيل.
 - 2 - بواسطة تبخر العرق من على سطح الجلد.
 - 3 - في هواء الزفير الخارج من الرئتين.
 - 4 - في البول والبراز.

س4/ قارن بين التحكم العصبي والتحكم الهرموني؟ (3 درجات / كل فقرة $\frac{1}{4}$ درجة)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع.