

منطقة حولي التعليمية

اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى

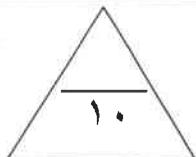
العام الدراسي 2018/2019م

الصف الخامس

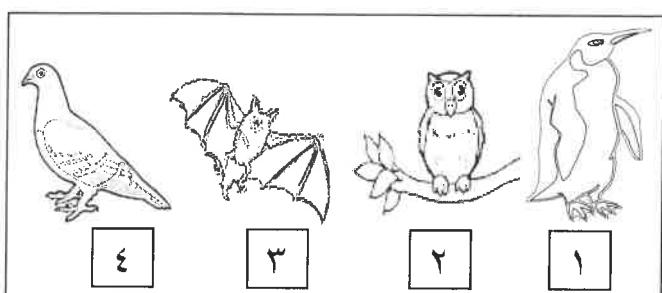
نموذج إجابة اختبار مادة

العلوم

المجال الدراسي : علوم
الزمن : ساعة واحدة
عدد الصفحات: (٥) مختلفة

**السؤال الأول (١٠ درجات)**

(أ) اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في

المربع المقابل لها: (١ × ٥ = ٥ درجات)

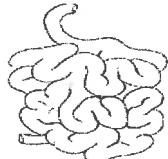
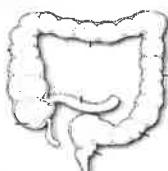
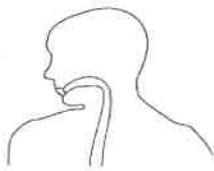
١- حيوان يتكرر بالولادة يمثله الرقم ... من المجموعة المقابلة :

٢ ١ ٦٦ ص ٤ ٣

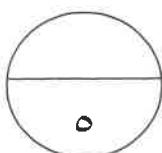
٢- أحد إناث الحيوانات الفقارية التالية بيوضها لها قشرة شبيهة بالجلد : ص ٦٢

أكل النمل الشوكي التمساح الجريح البومة **WWW.KweduFiles.Com**

٣- الطعام يتراك أحد أجزاء الجهاز الهضمي التالية في صورة سائل غليظ : ص ١٢٤



٤- المسار الصحيح لإنقال الدم بداية من القلب : ص ١٢٩

الأوردة → الشريانين ← الشعيرات الدموية ← الأوردة الشريانين ← الأوردة ← الشعيرات الدموية ← الأوردة 

٥- جزء من أجزاء العين ينكسر عبرها الضوء عند المرور بها : ص ١٣٧

العدسة الشفافة الشبكة الغلاف الشفاف البؤبة

(ب) : ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (✗) للعبارة غير الصحيحة بين القوسين فيما يلي :

(٥ × ٥ = ٢٥ درجات)

- ١- الطجم يعتبر من حيوانات الدم البارد . ص ٦١ (✓)
- ٢- الخلايا العصبية هي الوحدات الأساسية في الجهاز العصبي . ص ١٣٤ (✓)
- ٣- الإنزيم في اللعب يحول المواد السكرية إلى مواد نشوية . ص ١٢٣ (✗)
- ٤- الدم في الشريان أبطأ جريانا منه في الأوردة . ص ١٢٩ (✗)
- ٥- الأكسجين والمعذيات والفضلات تمر عبر الشعيرات الدموية . ص ١٢٩ (✓)

السؤال الثاني : (١٤ درجة)

(أ) : في الجدول التالي اختار العبارة من المجموعة (ب) واتكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة

(٤ × ٤ = ١٦ درجات)

الرقم	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
(٣)	يعلم على توليد الطاقة وإصلاح التالف من الخلايا . ص ١٢٢	(١)	١- الإنزيم ٢- اللعب
(٢)	يعلم على ترتيب الطعام الممضوغ . ص ١٢٣	(٣)	٣- المغذ
(١)	تحميء عظام الجمجمة من الإصابات . ص ١٣٥	(٤)	١- الدماغ ٢- الأعصاب
(٣)	تحميء فقرات العمود الفقري من التلف . ص ١٣٤	(٤)	٣- الحبل الشوكي

٤

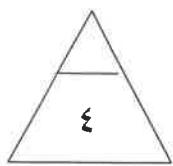
(ب) : أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية : (٥ × ٢ = ١٠ درجات)

- ١- حيوان فقاري جلد جاف وله قشور . (زاحف) ص ٦٢
- ٢- تحول الطعام إلى مواد بسيطة بإمكان الجسم أن يستفيد منها . (عملية الهضم) ص ١٢٢
- ٣- الأنابيب الذي ينقل الطعام والسوائل من الفم إلى المعدة . (المريء) ص ١٢٣
- ٤- نوع من خلايا الدم ينقل الأكسجين إلى خلايا الجسم الأخرى . (كريات الدم الحمراء) ص ١٢٧
- ٥- جزء من الجسم له خلايا عصبية خاصة تجمع المعلومات مما حوله . (عضو حس) ص ١٣٢

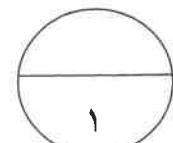
١٠

السؤال الثالث : (٤ درجات)

(أ) : أكمل جداول المقارنة التالية : ($1 \times 2 = 2$ درجتان)



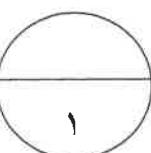
يساعد الطائر على الطيران	يحتبس الحرارة في جسم الطائر	وجه المقارنة
.....الريش الكبير القاسيالريش الصغير أو الرغب ...	نوع الريش ص ٦٥



تخزن الفضلات الصلبة	تم فيها معظم عمليات الهضم	وجه المقارنة
..... الأمعاء الغليظة الأمعاء الدقيقة	نوع الأمعاء ص ١٢٤

(ب) : ادرس المخططات والرسوم التالية ثم أحب عن المطلوب : ($1 \times 2 = 2$ درجتان) :

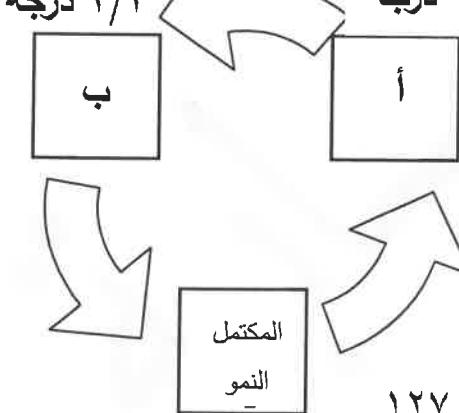
١- الشكل يمثل دورة حياة حيوان ليون : ($2/1 \times 2 = 2$ درجة) ص ٦٧



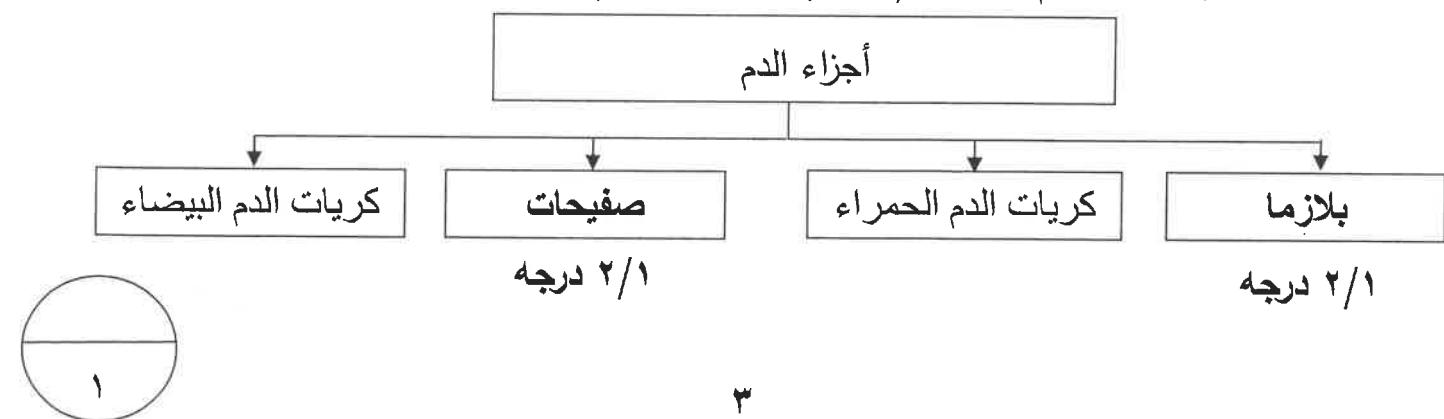
- اكتب حرف الجملة المناسبة في المربع الصحيح للرسم المقابل .

(أ) تكون دقيقة الحجم وعديمة الشعر وردية اللون .

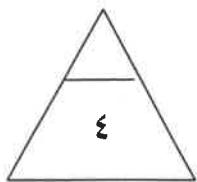
(ب) تتوقف الأمهات عن الاعتناء بصغرها في هذه المرحلة .



٢- أكمل خريطة المفاهيم التالية : ($2/1 \times 2 = 2$ درجة) ص ١٢٧



السؤال الرابع : (٤ درجات)



(أ) : ماذا يحدث في الحالات التالية : $(1 \times 2 = 2 \text{ درجتان})$:

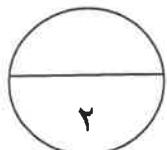
- عندما تقلص عضلات المريء وتسترخي ؟ ص ١٢٤

.... تدفع الطعام الذي تم بلعه نزولا نحو المعدة ...

٢/١ درجه

٢- عند حدوث تلف في الجبل الشوكي . ص ١٣٤

.... لن تصل الرسائل العصبية إلى الدماغ درجة

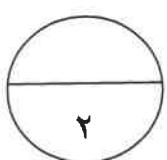


(ب) : علل لما يلي تعليلا علميا سليما (اذكر السبب) $(1 \times 2 = 2 \text{ درجتان})$

١- يصنف الدلافين من الحيوانات اللبونة . ص ٦٦

.. لأنه يغطي جسمه شعر ويرضع صغاره من لبنة.....

٢/١ درجه



WWW.KweduFiles.Com

٢- شعورك بنبض عند الضغط ببرووس أصابعك على جانب معصمك . ص ١٢٩

.... لأن الشرايين تتمدد بفعل ضخ القلب للدم عبرها

٢/١ درجه

السؤال الخامس : (٨ درجات)

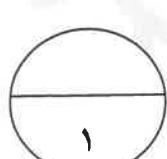
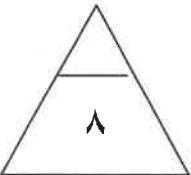
(أ) : أجب عن الأسئلة التالية: $(1 \times 2 = 2 \text{ درجتان})$

١- لمس أحد قدمك العارية لمسا خفيها متكرراً بريشة .

اشرح باختصار موضحا كيف أمكنك الإحساس بحركة الريشة أسفل قدمك ؟ ص ١٣٦

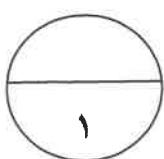
... سلسلة من الرسائل تصل إلى الدماغ يفسرها أنها دغدغة فيبعث رسائل تجعلك

تضحك أو ترتد برجلك إلى الوراء



٢- في حال حدوث جرح في الجلد تتكون جلطة. اشرح باختصار كيف تكونت هذه الجلطة ؟ ص ١٢٨

.... تكونت من تجمع صفائحات الدم والألياف الدبقية وخلايا الدم المتحيضة



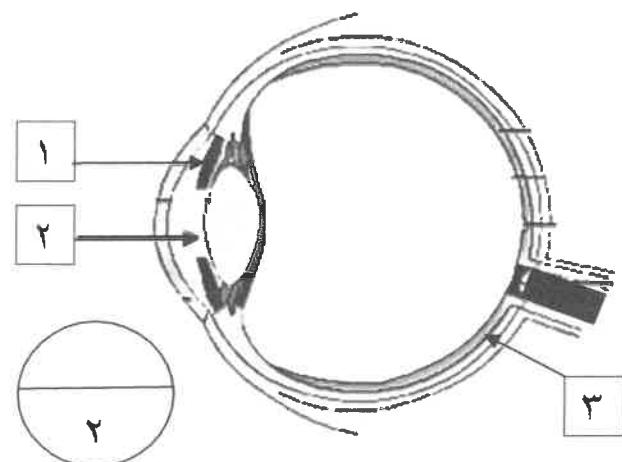
(ب) : ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب : $2 \times 3 = 6$ درجات)

$1 \times 2 = 2$ درجتان)

١- الشكل يوضح أجزاء العين : ص ١٣٧

أ- البعض يرتدي العدسات الملونة مما يؤدي إلى تلوين
الجزء المشار إليه بالرقم ١... درجة

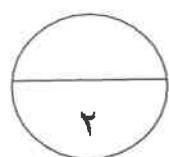
ب- الجزء المشار إليه بالرقم ٣
يسمى ب... الشبكية درجة



٢- الشكل الموضح يمثل الجهاز العصبي : $1 \times 2 = 2$ درجتان) ص ١٣٥

أ- الجزء المشار إليه بالسهم في الرسم المقابل
يسمى .. بالحبل الشوكي ... درجة

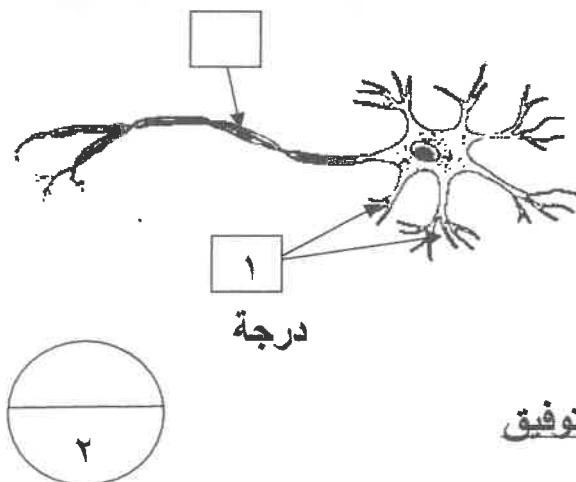
ب- وظيفة الجزء المشار إليه بالسهم :
يصل الدماغ بالأعصاب فيسائر أنحاء الجسم ص ١٣٤ درجة



$1 \times 2 = 2$ درجتان) ص ١٣٣ :-٣

أ- الشكل الموضح يمثل الخلية العصبية درجة

ب- اكتب رقم (١) في المربع الدال على النهاية العصبية.



انتهت الأسئلة مع داععنا لكم بالتوفيق