

منطقة حولي التعليمية

اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى

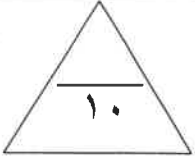
العام الدراسي 2019/2018م

الصف الخامس

نموذج إجابة اختبار مادة

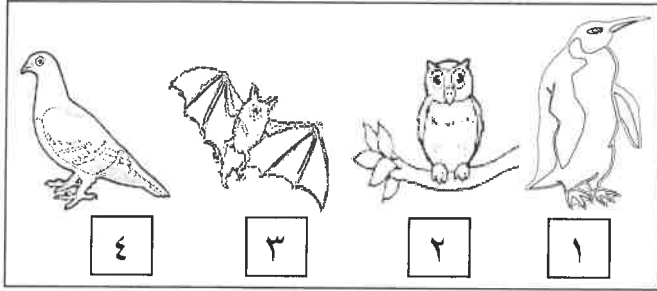
العلوم

السؤال الأول (١٠ درجات)



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

المربع المقابل لها: (٥ = ١ × ٥ درجات)



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

٢

١

٤ ص ٦٦

٣

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

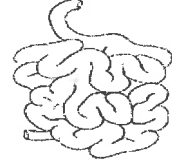
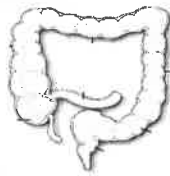
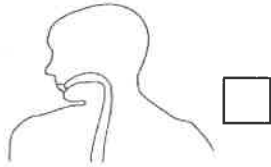
آكل النمل الشوكي

التمساح

الجربوع

البومة

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



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

الأوردة ← الشرايين ← الشعيرات الدموية الشعيرات الدموية ← الشرايين ← الأوردة

الشرايين ← الأوردة ← الشعيرات الدموية الشرايين ← الشعيرات الدموية ← الأوردة

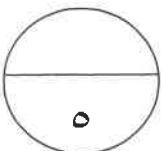
٥- جزء من أجزاء العين ينكسر عبرها الضوء عند المرور بها : ص ١٣٧

العدسة الشفافة

الشبكية

الغلاف الشفاف

البؤبؤ

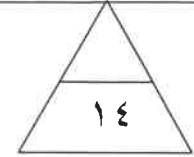
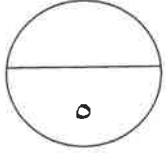


تابع امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى في مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩م

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

(٥ = ١ × ٥ درجات)

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



السؤال الثاني : (١٤ درجة)

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

(أ) : (٤ = ١ × ٤ درجات)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	يعمل على توليد الطاقة وإصلاح التالف من الخلايا . ص ١٢٢	١- الإنزيم ٢- اللعاب ٣- المغذ
(٢)	يعمل على ترطيب الطعام المضغ . ص ١٢٣	١- الدماغ ٢- الأعصاب ٣- الحبل الشوكي
(١)	تحميه عظام الجمجمة من الإصابات . ص ١٣٥	
(٣)	تحميه فقرات العمود الفقاري من التلف . ص ١٣٤	

٤

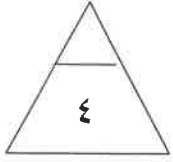
(ب) : أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية: (١٠ = ٢ × ٥ درجات)

- ١- حيوان فقاري جلده جاف وله قشور . (زاحف) ص ٦٢
- ٢- تحول الطعام إلى مواد بسيطة بإمكان الجسم أن يستفيد منها. (عملية الهضم) ص ١٢٢
- ٣- الأنبوب 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 حولك. (عضو حس) ص ١٣٢

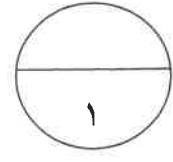
١٠

السؤال الثالث: (٤ درجات)

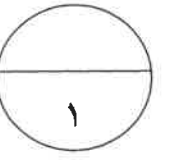
(أ) : أكمل جداول المقارنة التالية : (٢ = ١ × ٢ درجتان)



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



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



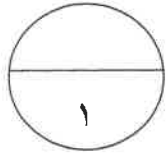
(ب) : ادرس المخططات والرسوم التالية ثم أجب عن المطلوب : (٢ = ١ × ٢ درجتان):

١- الشكل يمثل دورة حياة حيوان لبون : (٢ = ١ / ٢ 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 بصغارها في هذه المرحلة .



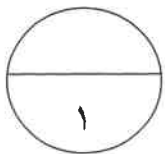
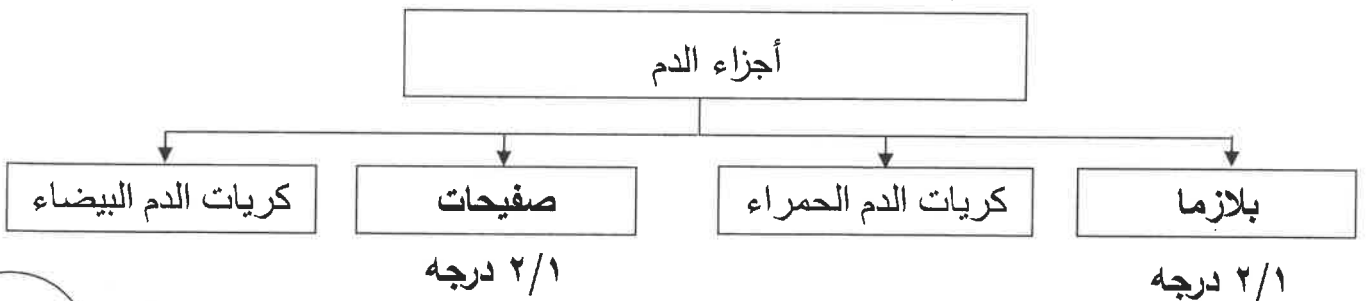
٢/١ درجة



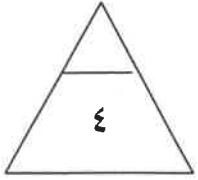
٢/١ درجة



٢- أكمل خريطة المفاهيم التالية : (٢ = ١ / ٢ درجة) ص ١٢٧



السؤال الرابع: (٤ درجات)



(أ) : ماذا يحدث في الحالات التالية : (١×٢ = درجتان):

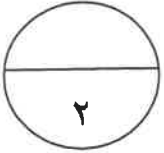
١- عندما تتقلص عضلات المريء وتسترخي ؟ ص ١٢٤

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

٢/١ درجة ٢/١ درجة

٢- عند حدوث تلف في الحبل الشوكي . ص ١٣٤

.... لن تصل الرسائل العصبية إلى الدماغ درجة



(ب) : علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً (اذكر السبب) : (١×٢ = ٢ درجتان)

١- يصنف الدلفين من الحيوانات اللبونة . ص ٦٦

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

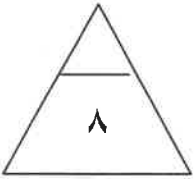
٢/١ درجة ٢/١ درجة

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

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

٢/١ درجة ٢/١ درجة

السؤال الخامس: (٨ درجات)



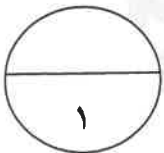
(أ) : أجب عن الأسئلة التالية: (١×٢ = ٢ درجتان)

١- لمس أحد قدمك العارية لمسا خفيفاً متكرراً بريشة .

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

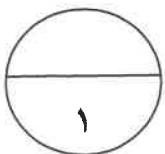
... سلسلة من الرسائل تصل إلى الدماغ يفسرها أنها دغدغة فيبعث رسائل تجعلك

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 صفيحات الدم والألياف الدبقة وخلايا الدم المحتبسة



(ب) : ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب : (٢×٣ = ٦ درجات)

(٢×١ = ٢ درجتان)

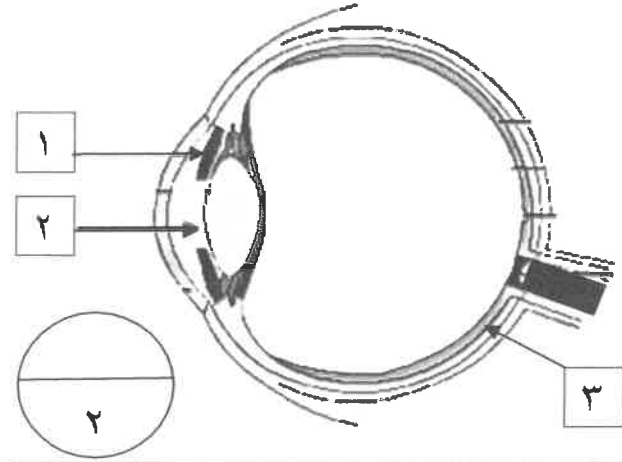
١- الشكل يوضح أجزاء العين : ص ١٣٧

أ- البعض يرتدي العدسات الملونه مما يؤدي إلى تلوين

الجزء المشار إليه بالرقم ١... درجة

ب- الجزء المشار إليه بالرقم ٣

يسمى بـ ... الشبكية درجة



٢ - الشكل الموضح يمثل الجهاز العصبي : (٢×١ = ٢ درجتان) ص ١٣٥

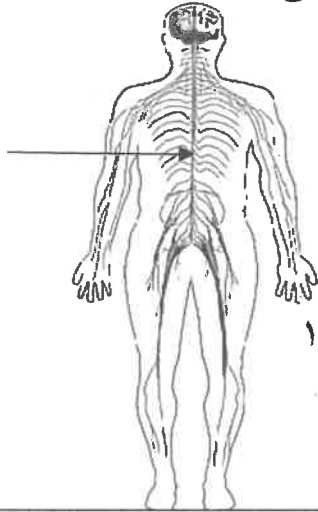
أ- الجزء المشار إليه بالسهم في الرسم المقابل

يسمى ..بالحبل الشوكي ... درجة

ب-وظيفة الجزء المشار إليه بالسهم :

...يصل الدماغ بالأعصاب في سائر أنحاء الجسم ص ١٣٤

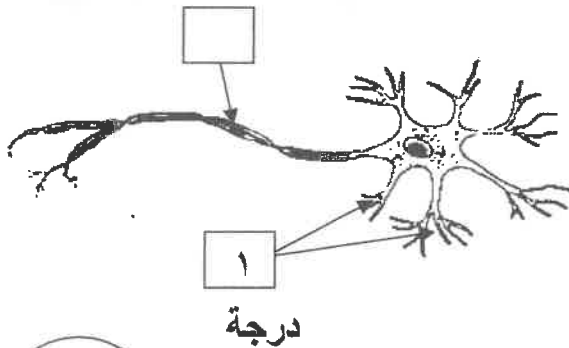
درجة



٣- (٢×١ = ٢ درجتان) ص ١٣٣

أ- الشكل الموضح يمثلالخلية العصبية درجة

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



انتهت الأسئلة مع دعائنا لكم بالتوفيق