

منطقة حولي التعليمية

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية

العام الدراسي 2019/2018م

**الصف الخامس**

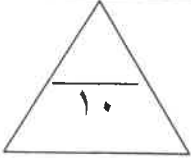
نموذج إجابة اختبار مادة

**العلوم**

اختبار المنهج الكامل

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية ( المنهج الكامل )  
في مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني  
العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩ م

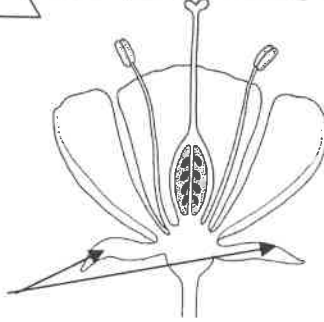
## السؤال الأول ( ١٠ درجات )



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

المربع المقابل لها: ( ٥ = ١ × ٥ درجات )

( الجزء الأول )



١- وظيفة الجزء المشار إليه بالرمز ( س ) في الرسم المقابل: ص ٣٠

✓  حماية برعم الزهرة  إنتاج غبار الطلع

( س )

إنتاج البويضات  جذب النحل والفرشات

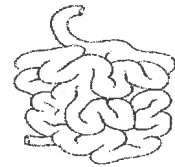
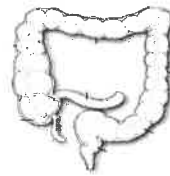
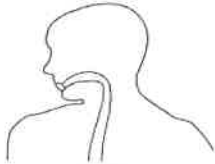
٢- الحيوان المناسب لإكمال القائمة المقابلة حسب نوع تكاثرها: ص ٦٦ ( الجزء الأول )

البطريق	حية غارتر
التمساح	

الحوت  الجربوع

✓  آكل النمل الشوكي  الدلفين

٣- طعام يترك أحد أجزاء الجهاز الهضمي التالية في صورة سائل غليظ: ص ١٢٤ ( الجزء الأول )

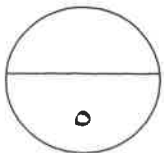


٤- أحد كتل المواد التالية تقاس بوحدة الكيلوجرام: ص ٢٧ ( الجزء الثاني )

الأدوية  القطة  الفيتامينات  المشبك

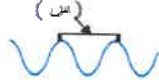
٥- أحد الكواكب التالية أجزاؤها الخارجية صخرية في معظمها: ص ١٦٧ ( الجزء الثاني )

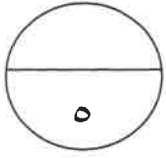
المريخ  المشتري  زحل  أورانوس



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

( ٥ درجات = ١ × ٥ ) :

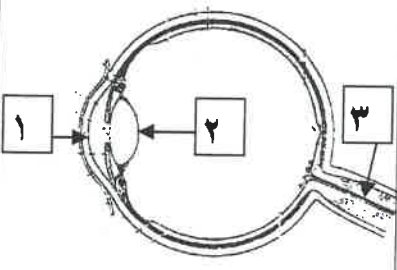
- ١- الصنوبريات نباتات تنتج بذورها داخل مخاريط . ص ٢٥ (الجزء الأول) ( √ )
- ٢- حيوان السمندل يصنف من مجموعة الأسماك . ص ٦١ (الجزء الأول) ( × )
- ٣- الدم في الشرايين أبطأ منه في الأوردة . ص ١٢٩ (الجزء الأول) ( × )
- ٤- ( س ) يمثل الطول الموجي في الرسم المقابل  ص ٨٢ (الجزء الثاني) ( √ )
- ٥- ميل محور الأرض يتسبب في حدوث فصول السنة الأربعة. ص ١٥٧ (الجزء الثاني) ( √ )

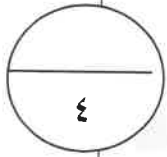


السؤال الثاني : ( ١٤ درجة )

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

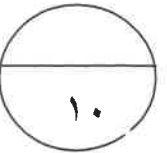
يناسبها من عبارات المجموعة ( أ ) : ( ٤ درجات = ١ × ٤ )

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( ٢ )	ينكسر الضوء عند مروره بالجزء رقم . ص ١٣٧ (الجزء الأول)	
( ٣ )	جزء في العين ينقل الرسائل إلى الدماغ .	
( ٢ )	درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من صلب إلى سائل. ص ٣١ (الجزء الثاني)	١- درجة الغليان ٢- درجة الانصهار
( ١ )	درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من سائل إلى غاز.	٣- درجة التجمد



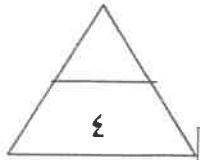
(ب) : اكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية: ( ١٠ درجات = ٢ × ٥ )

- ١- مرحلة الرقاد أو الراحة التي تمر بها البذرة. ص ٤٠ (الجزء الأول) ( كمون )
- ٢- حيوان فقاري جلده جاف وله قشور. ص ٦٢ (الجزء الأول) ( زاحف )
- ٣- خلية تجمع المعلومات في الجسم وتقلها . ص ١٣٢ (الجزء الأول) ( خلية عصبية )
- ٤- المسار الذي يتبعه جسم في دورانه حول جسم آخر . ص ١٥٥ (الجزء الثاني) ( مدار )
- ٥- كمية بخار الماء في الهواء . ص ١١٥ (الجزء الثاني) ( رطوبة )

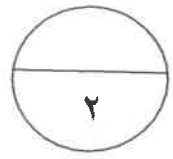


**السؤال الثالث: (٤ درجات )**

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



وجه المقارنة	يحتبس الحرارة أثناء الطقس البارد	يساعد الطائر على الطيران
نوع الريش ( الجزء الأول ) ص ٦٥	الزغب / الريش الصغير	الريش الكبير / القاسي

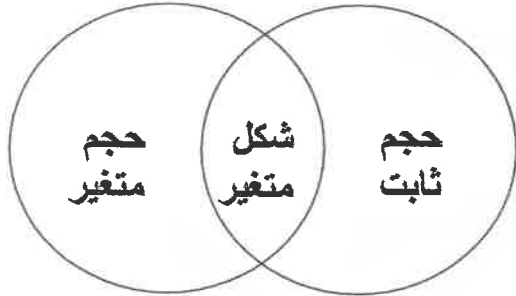


وجه المقارنة	يقاوم الجراثيم	ينقل الأكسجين إلى خلايا الجسم
نوع كريات الدم ( الجزء الأول ) ص ١٢٧	كريات الدم البيضاء	كريات الدم الحمراء

**( ب ) : ادرس المخططات والرسوم التالية ثم أجب عن المطلوب : ( ٤ × ١/٢ = درجتان )**

١ - الشكل يوضح صفات حالة المادة ( أ ) و المادة ( ب ) : ( ٢ × ١/٢ = ١ درجة )

ص ٢١ ( الجزء الثاني ) المادة ( أ ) المادة ( ب )

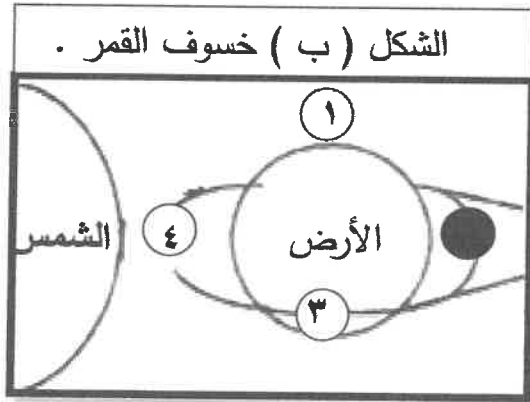


المادة ( أ ) توجد في الحالة...السائلة..... ٢/١ درجة

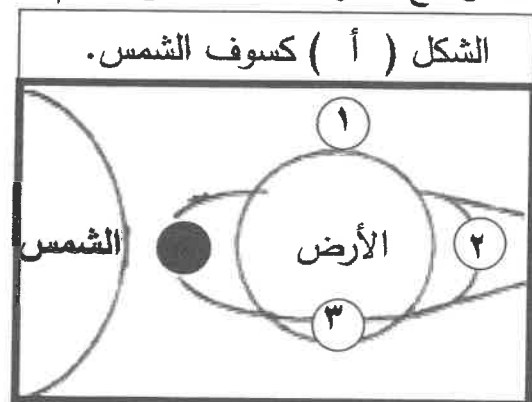
المادة ( ب ) توجد في الحالة..الغازية..... ٢/١ درجة

٢- الشكل يمثل تأثيرات حركة القمر : ( ٢ × ١/٢ = ١ درجة ) ص ١٦٠ ( الجزء الثاني )

أ- ظل موضع القمر المناسب على الرسم التالي في كل من الحالات التالية:

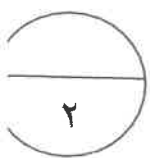


٢/١ درجة

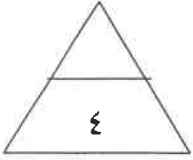


٢/١ درجة

٣



السؤال الرابع : ( ٤ درجات )



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

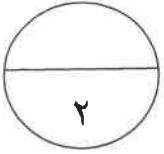
١- عندما تكبر الشراغيف ( أبو ذنبية ) . ص ٦١ ( الجزء الأول )

..... تنمو لها أرجل و تفقد خياشيمها .....

٢/١ درجة                      ٢/١ درجة

٢- عندما يدور الكوكب في النظام الشمسي مرة واحدة حول الشمس . ص ١٦٤ ( الجزء الثاني )

... سنة الكوكب \_ ...



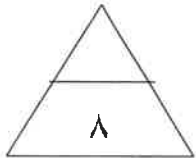
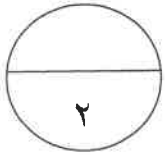
( ب ) : علل لما يلي تعليلا علميا سليما ( اذكر السبب ) : ( ٢ × ١ = درجتان )

١- تحتبس أوراق النبتة الجديدة الطاقة من ضوء الشمس . ص ٤١ ( الجزء الأول )

..... لتستخدمها في إنتاج مادة سكرية.....

٢- تفقد بعض العملات المعدنية لمعانها أو بريقها. ص ٣٦ ( الجزء الثاني )

.... بسبب اتحاد أكسجين الهواء ببعض أنواع المعادن .....



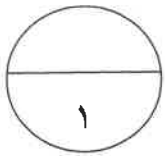
السؤال الخامس : ( ٨ درجات )

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

١- أذكر اثنان من احتياجات البذرة الكامنة لتبدأ بالإنبات : ص ٤١ ( الجزء الأول )

أ-.....الماء..... ٢/١ درجة

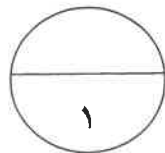
ب-..... كمية كافية من الأكسجين أو .. درجة الحرارة المناسبة ... ٢/١ درجة



٢- أذكر أنواع خرائط الطقس : ص ١٢٠ ( الجزء الثاني )

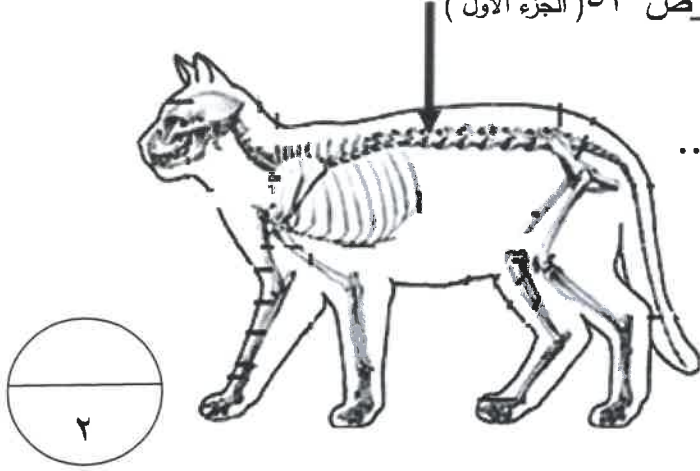
أ-.....خرائط الصور الرادارية..... ٢/١ درجة

ب-...خرائط الأقمار الصناعية..... ٢/١ درجة



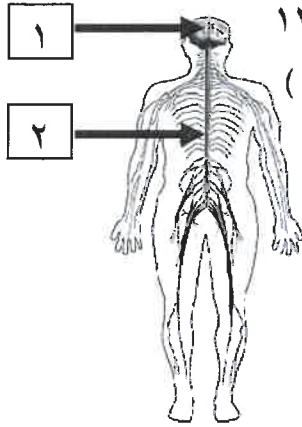
**[ ب ] : ادرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب : ( ٢ × ٣ = ٦ درجات )**

١- الشكل يمثل حيوان لبون: ( ٢ × ٢ = ٤ درجات ) ص ٥٣ ( الجزء الأول )



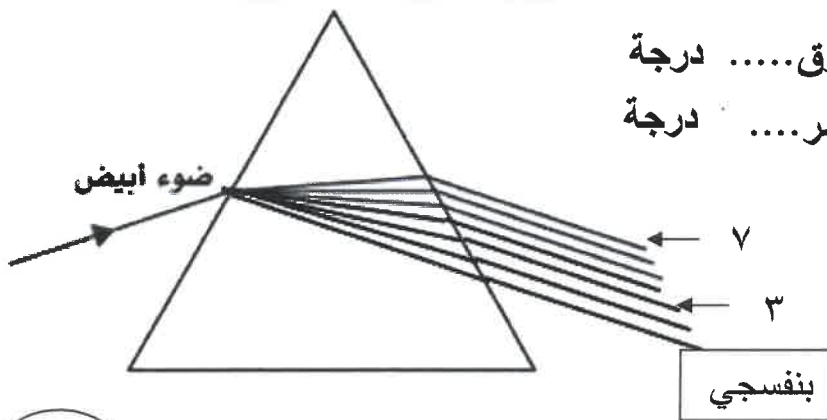
- أ- الجزء المشار إليه بالسهم يسمى بالعمود الفقاري...  
ب- وظيفة الجزء المشار إليه بالسهم : درجة  
...دعم جسم الحيوان ..... درجة

٢- الشكل يمثل الجهاز العصبي: ( ٢ × ٢ = ٤ درجات ) ص ١٣٤-١٣٥ ( الجزء الأول )



- أ- الجزء المشار إليه بالرقم ( ١ ) في الرسم المقابل يسمى ..بالدماغ ... درجة  
ب- وظيفة الجزء المشار إليه بالرقم ( ٢ ) في الرسم المقابل :  
...يصل الدماغ بالأعصاب في سائر أنحاء الجسم .... درجة

٣- الشكل يمثل تحليل الضوء الأبيض إلى ألوان الطيف السبعة: ( ٢ × ٢ = ٤ درجات )



- أ- رقم ( ٣ ) يمثل اللون ...الأزرق... درجة  
ب- رقم ( ٧ ) يمثل اللون ...الأحمر... درجة

**انتهت الأسئلة مع دعائنا لكم بالتوفيق**