



omjaber

اليوم عند 8:10 ص



٨٩٥٦٢ من ٨٩٥٦٢

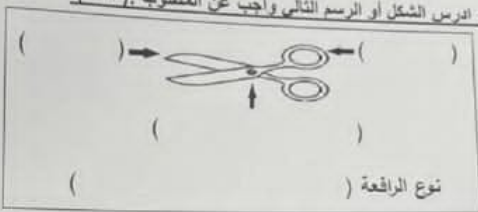
السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: (٢×٢)

١. زفره العسافير الصغيرة - مشي الغزال الصغير - سباحة صغار البط مع أمها - حركات الذب في السوراد الذي لا ينتمي هو..... السبب:

٢. أشعة الشمس - دفق المياه - سرعة الرياح - البنترول الذي لا ينتمي هو..... السبب:

السؤال الخامس (ب): ادرس الشكل أو الرسم التالي وأجب عن المطلوب: (٢×٣)

٢

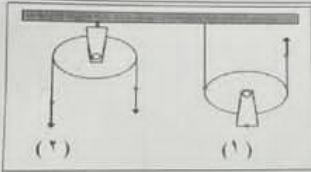


١- ادرس الشكل المقابل ثم اجب عن المطلوب على الرسم

(نصف درجة لكل فراغ)

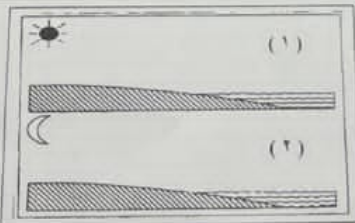
نوع الرافعة )

٢



٢- ادرس الرسم المقابل ثم اجب عن المطلوب :-  
البيكرة التي توفر الجهد هي البيكرة رقم ( ) لأنها بيكرة

٢



٣- ادرس الرسم المقابل ثم اجب عن المطلوب :-  
نسيم البر يمثلته الرقم ( )  
نسيم البحر يمثلته الرقم ( )

١٠

درجة السؤال الخامس

...انتهت الأسئلة، مع التمنيات لكم بالنجاح والتوفيق

٤

٥٠

الدرجة النهائية





omjaber

اليوم عند 8:10 ص



٨٩٥٥٩ من ٨٩٥٦٢



وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية  
التوجيه الفني للعلوم  
امتحان الفترة الدراسية الأولى  
في مجال العلوم  
للمصف السادس المتوسط  
العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م  
الزمن: ساعتان وربع  
عدد الأوراق: ٤

المسألة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع المقابل لها (٢×٨):

١. لون الحيوانات في الصحراء يشبه لون الرمال لأنه يساعدها على:
  - التكيف مع الحر
  - التخفي عن الأعداء
  - سرعة الحركة
  - البحث عن الماء
٢. تكيف عند القط بحميه من الأعداء:
  - تقوس الظهر
  - الجراب
  - التلون الوقائي
  - حمل الصغار
٣. أحد الأدوات التالية يعتبر رافعة من النوع الثاني:
  - ميزان ذو كفتين
  - دباسة
  - ملقط
  - كسارة البندق
٤. لكي تتزن الرافعة يجب أن يكون (ق × ل.) يساوي:
  - ق × ل.
  - ق × مق
  - مق × ل.
  - مق × ل.
٥. قرص قابل للدوران حول محور:
  - البكرة
  - العتلة
  - السنارة
  - مسطرة متقبة
٦. تصل لنا حرارة الشمس بطريقة:
  - الحمل
  - التوصيل
  - التسخين
  - الإشعاع
٧. مادة عازلة للحرارة:
  - النحاس
  - الخشب
  - الحديد
  - الزجاج
٨. جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية:
  - المدفأة
  - الغسالة
  - الهاتف
  - الراديو

درجة السؤال الاول ١٦





omjaber

اليوم عند 8:10 ص



٨٩٥٦٢ من ٨٩٥٦٢

مجلس البحوث الزراعية الأوس في مجال العلوم للصف الخامس العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢

٤

السؤال الرابع (أ) : عطل لما يأتي تعليلا علميا سليما :- (٢×٢)

١. جذور النباتات السحراوية طويلة مفتحة .

٢. تصنع مقابض أواني الطبخ من البوليمترين .

السؤال الرابع(ب): : قارن بين: (٢×٣)

٢

وجه المقارنة	البكرة الثابتة	البكرة المتحركة
العلاقة بين القوة والمقاومة	.....	.....

٤

السؤال الرابع(ج) :

- عدد التنين من فوائد الروافع .

أ - .....

ب - .....

- عدد نوعي تحولات الطاقة الكيميائية الناتجة من احتراق الوقود في محرك السيارة .

أ - .....

ب - .....

١٠

درجة السؤال الرابع





omjaber

اليوم عند 8:10 ص



٨٩٥٦٠ من ٨٩٥٦٢


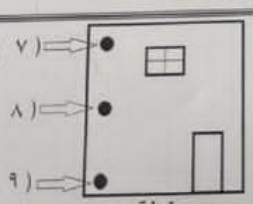
السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة علميًا في كل مما يأتي : (١×٨)

١. يتمسك نثار الخشب بالشجرة بواسطة مخالبة الحادة . ( )
٢. التكيفات لوعين + تكيفات بنوية وتكيفات تركيبية . ( )
٣. تحمل العقرب الام صفارها على ظهرها لحمايتها من الحيوانات المفترسة . ( )
٤. إذا دخل النمل في السبات الشتوي فإنه يموت بعد فترة بسبب قلة الغذاء . ( )
٥. البكرة الثابتة توفر الجهد . ( )
٦. استخدام اللمس باليد يعطى قياس دقيق لدرجة حرارة الأشياء . ( )
٧. عند حركة البنذول تتغير طلاقة الوضع إلى طاقة حركية . ( )
٨. الطاقة تتحول من صورة إلى أخرى . ( )

8

درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة ( ب ) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة ( أ ): (١×٦)

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( )	- تكيف يساعد الجمل على السير فوق الرمال الناعمة.	
( )	- تكيف يساعد الجمل على تناول النباتات الشوكية.	
( )	- حيوانات تعيش عيشة اجتماعية.	٤. العنكبوت
( )	- حيوانات تعيش عيشة انفرادية.	٥. الأسماك
( )	- أفضل مكان توضع فيه المدفأة	٦. النمل
( )	- أفضل مكان يوضع فيه المكيف	

6

درجة السؤال الثالث

2

