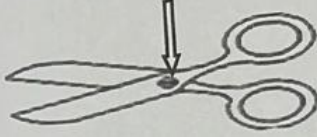


امتحان الفترة الدراسية الأولى في مجال العلوم للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤
 السؤال الخامس (ب) : ادرس الشكل أو الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :- (٢×٣)

١ . اكتب عنصر الرافعة المشار اليه بالسهم على الرسم .

(.....)

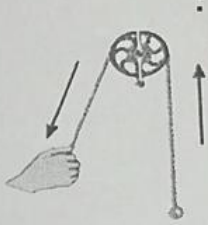


٢

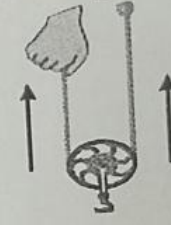
- المقص رافعة من النوع :

٢ . ادرس الشكل الذي أمامك ثم أجب عن المطلوب :

٢



(٢)

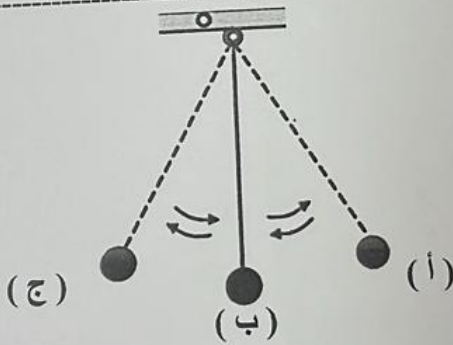


(١)

- البكرة المناسبة لرفع العلم على السارية هي البكرة رقم
 و تسمى بالبكرة

٢

٣ . أمامك بندول بسيط .



- يمتلك البندول البسيط أكبر طاقة وضع عند النقطة و
 - يمتلك البندول البسيط أكبر طاقة حركة عند النقطة

١٠

درجة السؤال الخامس

انتهت الأسئلة





امتحان الفترة الدراسية الأولى في مجال العلوم للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤
السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :- (٢×٢)

١. تحمل العقرب الأم صغارها على ظهرها.

٤

٢. تصنع أواني الطهي من النحاس .

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل من : (٣ × ٢)

		وجه المقارنة
.....	البيئة التي يعيش بها
البكرة المتحركة	البكرة الثابتة	وجه المقارنة
.....	توفير الجهد
		وجه المقارنة
.....	الطاقة الناتجة

درجة السؤال الرابع

١٠

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



(٤)



(٣)



(٢)



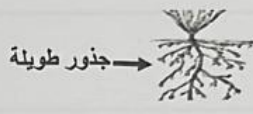

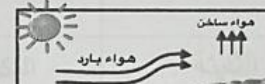
(١)

- الذي لا ينتمي هو السبب:

٢. خزف - زجاج - حديد - هواء

- الذي لا ينتمي هو السبب:






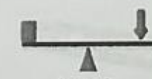
السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علميًا في كل مما يأتي : (١×٨)

١. ضوء الشمس من الحاجات الأساسية للنباتات. (.....)
٢. جذور نباتات التندرا يمثلها الشكل المجاور.  (.....)
٣. السلوك هو الطريقة التي يتصرف بها كائن حي ما. (.....)
٤. نوع المعيشة التي يعيشها الكائن الحي في الشكل المجاور معيشة اجتماعية.  (.....)
٥. البكرة المتحركة رافعة من النوع الأول. (.....)
٦. درجة الحرارة هي عدد يدل على مستوى سخونة الجسم أو برودة الأجسام. (.....)
٧. الحرارة صورة من صور الطاقة. (.....)
٨. الشكل المجاور يوضح ظاهرة نسيم البر.  (.....)

درجة السؤال الثاني

٨

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	- مثال على وضعية الإنذار.	 (٣)
(.....)	- مثال على التلون الوقائي.	 (٢)
(.....)	- رافعة من النوع الأول.	 (١)
(.....)	- رافعة من النوع الثاني.	 (٦)
(.....)	- مصدر طاقة تكوّن من بقايا النباتات والحيوانات البحرية الدقيقة التي دفنت لملايين السنين.	 (٥)
(.....)	- مصدر طاقة يوجد في اليورانيوم والبلوتونيوم تستخدم في توليد الكهرباء.	 (٤)
		٧. الغاز الطبيعي
		٨. الطاقة النووية
		٩. البترول

درجة السؤال الثالث

٢

٦

عدد الأوراق : ٤
الزمن : ساعتان

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى
في مجال العلوم للصف السادس
العام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (√) في المربع المقابل لها (٢×٨):

١. تكيف يساعد حيوانات الصحراء على العيش في المناطق الحارة أو الجافة :
 فرو سميك
 طبقة سميكة من الدهون تحت الجلد
 تدفق الدم إلى الأرجل
 لونها يشبه لون الرمال



الأعشاب

اللحوم

البذور

المخاريط النباتية

٢. الطائر الذي يمتلك منقار كما في الشكل المجاور يتغذى على :



٣. الكائن الحي الذي يدخل في سبات شتوي تحت الأرض لعدة شهور هو :

٤. يرمز إلى طول ذراع المقاومة بالرمز :

٢ل

١ل

مق

ق

٥. مقدار القوة المبذولة لرفع الثقل باستخدام البكرة في الشكل المجاور يساوي :

٣ نيوتن

٢ نيوتن

١٢ نيوتن

٦ نيوتن



٦. تنتقل الحرارة بطريقة الإشعاع في الشكل :



٧. مادة رديئة التوصيل للحرارة:

البوليسترين

الخشب

الحديد

الزجاج

٨. مصدر من مصادر الطاقة النظيفة و المتجددة هو :

الخشب

الشمس

الفحم الحجري

الكهرباء

درجة السؤال الاول

١٦