

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om./5science2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om./grade5>

للتحدث إلى بوت المناهج العمانية على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)



امتحان الصف الخامس  
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م  
الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني

- المادة: علوم
- الامتحان: (٥) صفحات.
- زمن الإجابة: ساعة ونصف
- عدد صفحات أسئلة
- الإجابة في الورقة نفسها.

		اسم الطالب
الصف		المدرسة

التوقيع بالاسم		الدرجة		السؤال
المصحح الثاني	المصحح الأول	بالحروف	بالأرقام	
				١
				٢
				٣
مراجعة الجمع	جمعه			المجموع
				المجموع الكلي

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:

١- تماسك باب الثلاجة بإحكام عند غلقه ناتج عن تأثير قوة :

(أ) الجاذبية الأرضية (ب) الاحتكاك (ج) مغناطيسية (د) الرياح

٢- أجرى أحمد تجربة بسيطة باستخدام البكرات وسجل النتائج كما في الجدول المقابل .

قراءة الميزان الزنبركي

(ص) بالنيوتن يساوي :

(أ) 19.25

(ب) 5.25

(ج) 5.5

(د) 11

البكرات المستخدمة	بكرة ثابتة	بكرتان	ثلاث بكرات متحركة
قراءة الميزان الزنبركي	22 نيوتن	ص	2.75 نيوتن

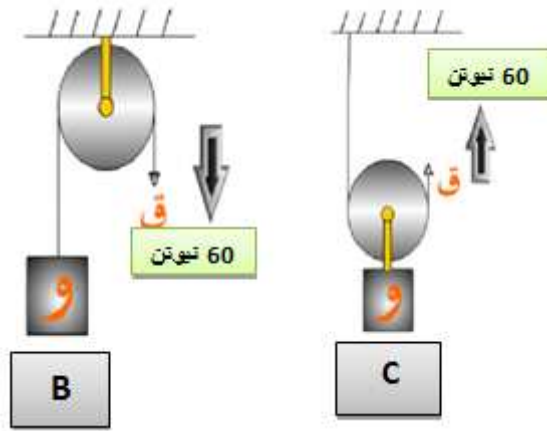
٣- من خلال الشكل المقابل أي الخيارات الآتية صحيحة بين الجسمين ( B و C ) :

(أ)  $B < C$

(ب)  $C < B$

(ج)  $B = C$

(د)  $C = B 0.5$



٤- يمتلك طبقة من الدهون السميكة التي توجد تحت الفرو ويحتفظ بدرجة حرارته ، يمتلك خمس مخالب طويلة ومنحنية تُساعده على عدم الانزلاق ، وله وسائد من الفراء

في باطن القدم:



(أ) 1

(ب) 2

(ج) 3

(د) 4

4

3

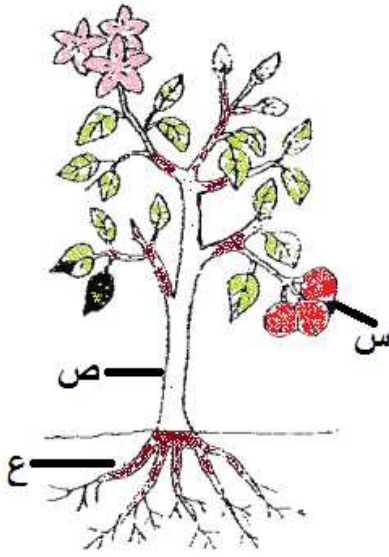
2

1

يتبع/٢

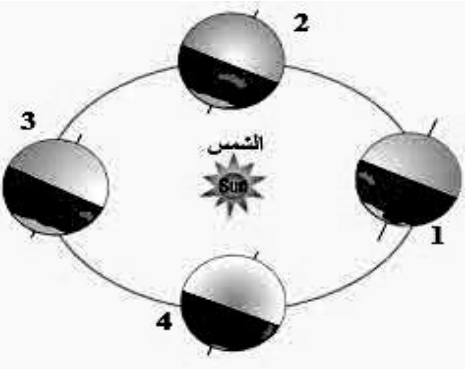
تابع السؤال الأول:

٥- الرمز الصحيح الذي يمثل وظائف أجزاء النبات بالرسم المقابل :



الخيارات	التكاثر	التثبيت في التربة	الدعامة
(أ)	س	ع	ص
(ب)	ص	ع	س
(ج)	س	ص	ع
(د)	ص	س	ع

٦- يمثل الشكل المقابل دوران الأرض حول الشمس وتكون الفصول الأربعة حيث أن الرقم ٣ الموقع الفعلي للأرض في فصل الصيف .  
رقم الموقع الفعلي للأرض في فصل الشتاء هو:



أ- 1

ب- 2

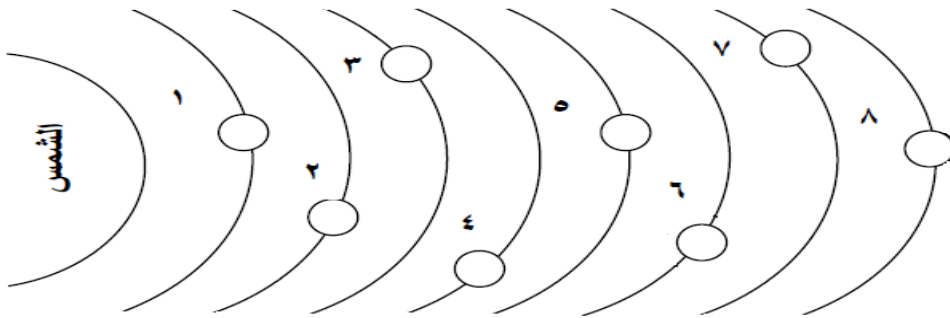
ج- 3

د- 4

٧- الأرض تدور حول محور :

(أ) عمودي (ب) رأسي (ج) أفقي (د) مائل

٨- يمثل الشكل الآتي نظام المجموعة الشمسية ، حدد الموقع الفعلي لكوكب المريخ :



أ- 3

ب- 4

ج- 5

د- 6

يتبع/ ٣

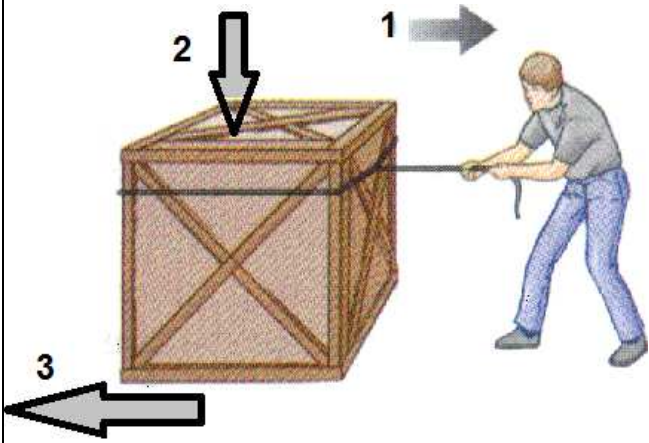
السؤال الثاني :

أ- ١- عند زيادة عدد الأقراص المغناطيسية على الميزان الزنبركي يزداد شدّ الزنبرك وبالتالي يشير المؤشر إلى قراءة :

- ( اختر الاجابة الصحيحة )
- أكبر
- أقل

٢- أ ( اذا كان الرقم (2) يشير إلى وزن الصندوق ، إلى ماذا تشير الأرقام :

- (1) .....
- (3) .....



ب ( أقترح آلة بسيطة يتم تركيبها على الصندوق ليسهل سحبه ؟

.....

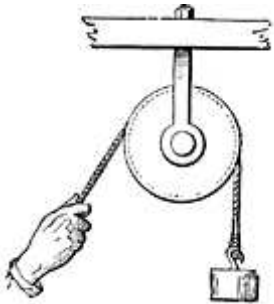
.....

ب- الشكل المقابل يوضح بكرة مفردة مُثبتة :

١ ( إذا كان وزن الثقل يساوي 20 نيوتن فما مقدار القوة اللازمة لرفعة؟

٢ ( أحسب مقدار القوة اللازمة لرفعة في حالة إضافة بكرة مفردة متحركة ؟

.....



ج- ١ ( عدد نوعين من السلاحف التي تتواجد في بحار السلطنة ؟

.....

.....

تابع السؤال الثاني:

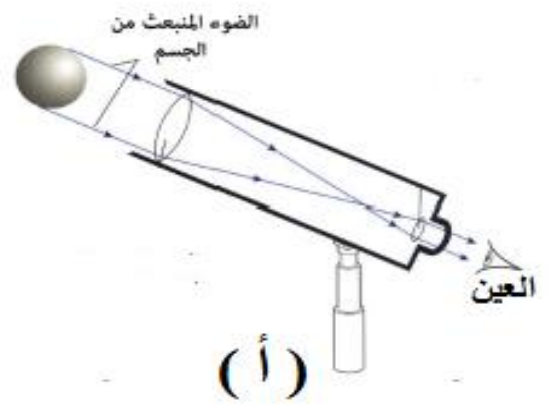
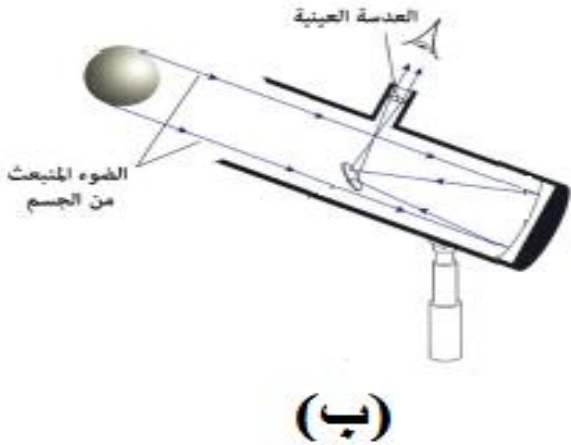
٢- الشكل الآتي يمثل نوعين من الطيور . أكتب تكييفين تركيبين يميز كل طائر (١ - ٢) :



الطائر (٢)	الطائر (١)
.....	.....
.....	.....

السؤال الثالث :

أ- يمثل الشكلين الآتيين نوعين من التلسكوبات :



١- حدد نوع التلسكوب في كلا من أ ، ب مع توضيح السبب .

أ- ..... لان .....

ب- ..... لان .....

٢- على ماذا تعتمد طريقة عمل التلسكوب ؟

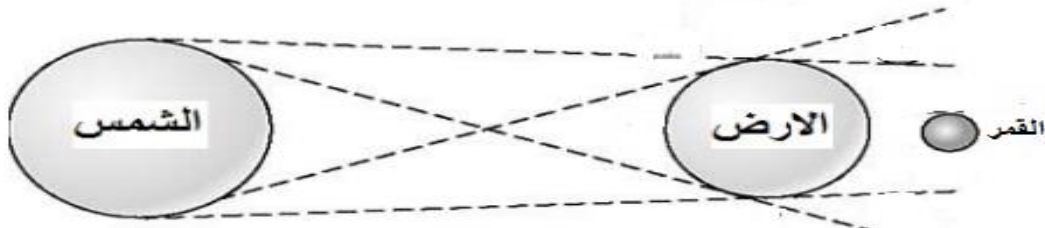
.....

.....

يتبع/٥

تابع السؤال الثالث :

ب- الشكل التالي يُمثل ظاهرة طبيعية . أدرس الشكل ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :



١ - ماذا يُطلق على هذه الظاهرة الطبيعية ؟

.....

٢ - كيف تحدث هذه الظاهرة ؟

.....

٣- كم مره تحدث هذه الظاهرة كل عام ؟

.....

ج - يمثل الشكل الآتي حركة الارض والقمر .

١- ماذا تتوقع أن يحدث عند دوران كلا من :

( أ ) الجسم ( ب ) حول الجسم ( أ ) ؟

.....

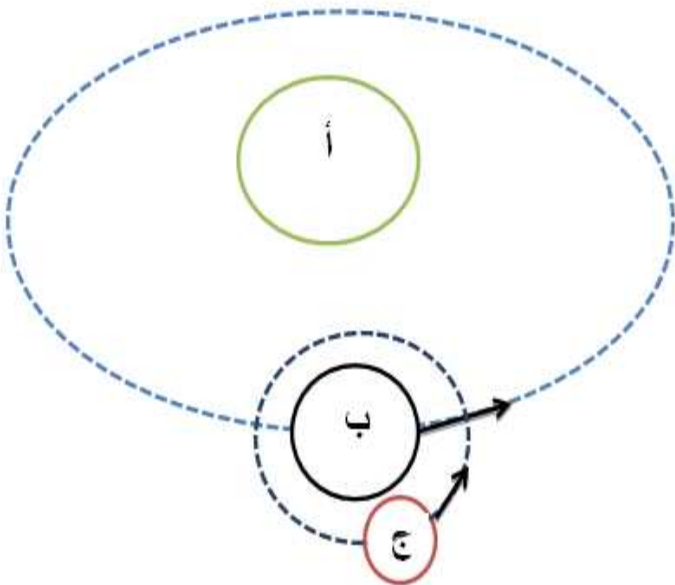
( ب ) الجسم ( ب ) حول نفسه ؟

.....

٢- أي الرموز السابقة يكون تأثيره أكبر

لحدوث ظاهرتي المد والجزر ؟

.....





نموذج إجابة امتحان الصف الخامس الأساسي  
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م  
الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني

المادة: العلوم .  
الدرجة الكلية: ( ٤٠ ) درجة.  
تنبيهه: نموذج الإجابة في ( ٣ ) صفحات.

أولاً: إجابة السؤال الموضوعي:

إجابة السؤال الأول					
المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة	البديل الصحيح	المفردة
٢،٥،٤	١٧٠	٢	مغناطيسية	ج	١
٧،٥،٤	١٧٧	٢	5.5	ج	٢
	١٧٧	٢	B<C	أ	٣
١،٥،١	١٩٦	٢	1	أ	٤
٢،٥،١	٢١٣	٢	س - ع - ص	أ	٥
٢،٥،٥	٢٤٨	٢	1	أ	٦
١،٥،٥	٢٣٨	٢	مائل	د	٧
١،٥،٥	٢٦٣	٢	4	ب	٨
١٦ درجة			المجموع		



تابع نموذج إجابة امتحان الصف الخامس الأساسي  
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م  
الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني  
المادة : العلوم

ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية:

الدرجة الكلية: ( ١٢ ) درجة			إجابة السؤال الثاني		
المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
٢,٥,٤	١٧١	١	أكبر	١	أ
١,٥,٦	١٥٣	٢	١-السحب(الدفع) ٣-الاحتكاك	٢-أ	
٣,٥,٤ ٢,٥,٦	١٥٠	٢	تركيب العجلات ( أي فكرة تقلل من مقدار القوة تحسب الدرجة ) .	٢-ب	
٧,٥,٤	١٧٧	١	٢٠ نيوتن	١	ب
		١	$١٠ = \frac{٢}{٢٠}$ نيوتن	٢	
١,٥,٥	٢٠٧	١	الشرفاف - الرماني - وردلي الزيتونية - السلاحف الخضراء ( يكتفى بذكر اثنين فقط )	١	ج
١,٥,٥	١٩٥	٤ ( كل خاصية درجة )	الطائر ١ : شكل المنقار مفلطح يساهم في خروج الماء عند اصطياها للأسماك - الأرجل تتميز بوجود غشاء يساعد على السباحة الطائر ٢ : شكل المنقار معكوف للافتراس- أرجله ذات مخالب يستخدمها للافتراس	٢	

تابع نموذج إجابة امتحان الصف الخامس الأساسي  
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧ م  
الدور الثاني - الفصل الدراسي الثاني  
المادة : العلوم

تابع ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية:

الدرجة الكلية: ( ١٢ ) درجة				إجابة السؤال الثالث	
المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
٢,٥,٦	٢٧٠	٣	أ-كاسر للضوء (نصف درجة)؛ لأنه يستخدم العدسات فقط . ب-عاكس للضوء(نصف درجة) ؛ لأنه يحتوي على عدسة ومرآة عاكسة .(درجة)	١	أ
		١	مبدأ انعكاس الضوء أو انكساره	٢	
٣,٥,٥	٢٥٦	١	ظاهرة خسوف القمر	١	ب
		٢	تحدث عندما تقع الأرض بين القمر والشمس وتقوم بحجب ضوء الشمس من الوصول للقمر وبالتالي يقع ظل الأرض على القمر .	٢	
١	٢٥٦	١	تحدث مرتين في العام تقريبا .	٣	
٣,٥,٥	٢٥٤	١	تعاقب فصول السنة .	١-أ	ج
٣,٥,٥	٢٤١	١	تعاقب الليل والنهار .	١-ب	
٣,٥,٥	٢٥٩	٢	ج	٢	

نهاية نموذج الإجابة