

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



إجابات الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الأول ← الامتحان النهائي ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:07:49 2025-01-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع

صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك



الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

الامتحان النهائي الرسمي الموحد الدور الأول الفترة الصباحية

1

نشاط درس الحمل الحراري

2

نشاط درس توصيل الحرارة مع نموذج الإجابة

3

نشاط درس الإشعاع مع نموذج الإجابة

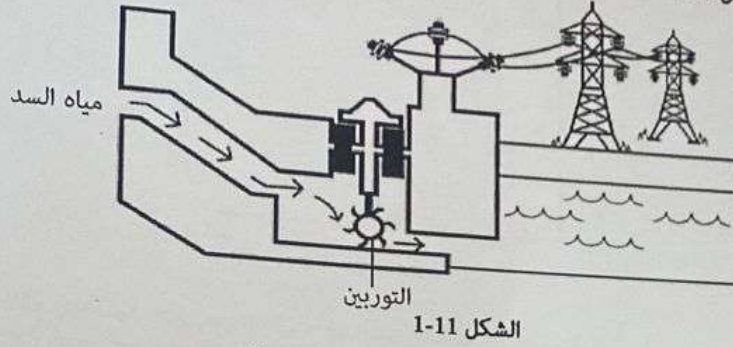
4

نشاط درس العضلات مع نموذج الإجابة

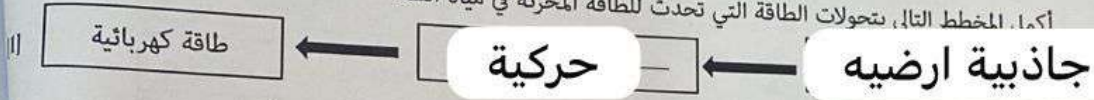
5

3

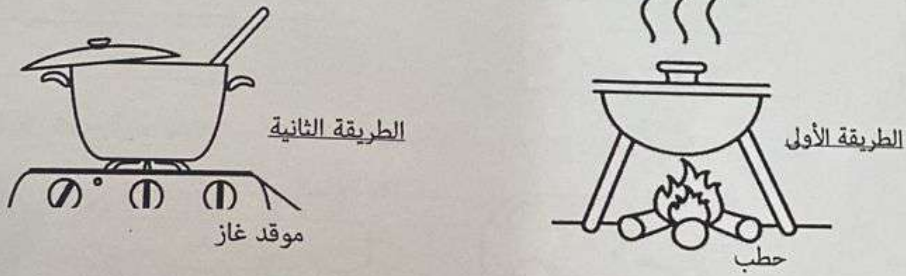
(11) يوضح الشكل 1-11 أحد محطات توليد الطاقة الكهربائية من المياه المخزنة في السد.



كما، المخطط التالي، بتحويلات الطاقة التي تحدث للطاقة المخزنة في مياه السد.



(12) يوضح الشكل 1-12 طريقتين في طهي الطعام باستخدام مصدرين مختلفين للطاقة.



الشكل 1-12

أي الطريقتين في رأيك لها فرصة أكبر لاستمرار استخدامها خلال المئة سنة القادمة؟
 الطريقة الأولى الطريقة الثانية (ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)
فسر إجابتك

لانه الحطب وقود حيوي وهو

طاقة متجدده

(13) اكتب نص مبدأ حفظ الطاقة.

5

4) اكتب نوع المفصل المتحرك المشار إليه بالسهم في كل من الشكل 1-4 والشكل 2-4.



[2]

رزي

الشكل 2-4:

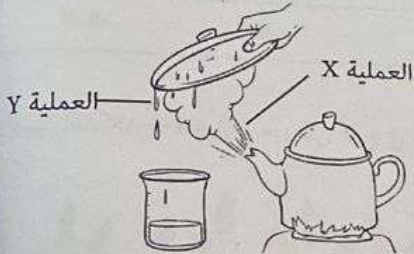
رزي

الشكل 1-4:

5) ضع علامة (✓) في المكان المناسب أمام العبارات الآتية:

العبارة	صح	خطأ
المادة السائلة لها حجم ثابت ويمكن ضغطها.		✓
المادة الغازية تأخذ شكل الإناء وليس لها حجم ثابت.	✓	

[1]



الشكل 1-6

6) ما البديل الذي يمثل العمليتين X و Y الموضحتين بالشكل 1-6؟ (ظلل الشكل □ أمام الإجابة الصحيحة)

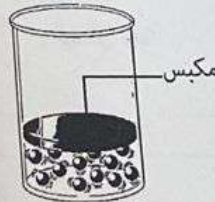
البديل	العملية X	العملية Y
<input type="checkbox"/>	التجمد	التبخّر
<input type="checkbox"/>	الانصهار	التجمد
<input checked="" type="checkbox"/>	التبخّر	التكثف
<input type="checkbox"/>	التكثف	الانصهار

10

7) يوضح الشكل 1-7 جزيئات غاز محصورة بمكبس. تم تغيير موضع المكبس إلى الموضع الموضح بالشكل 2-7.



الشكل 2-7



الشكل 1-7

ماذا يحدث لعدد تصادمات جزيئات هذا الغاز بعد تغيير موضع المكبس؟

يقل

البيانات العلمية
الاول العام الدراسي: 2024-2025 م

الظروف البيئية للتربة	
التربة Z	التربة W
30 ° C	30 ° C
10%	25%
25%	25%
20	20

الجدول 1-20

ما هي التربة التي تكون بها المادة العضوية أكثر عرضة للتحلل؟
Z W

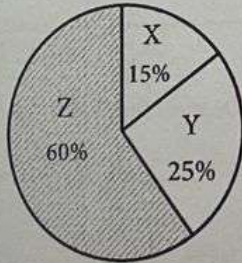
(ظل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

بسبب زيادة الرطوبة فيزيد التحلل

الباقي عاملاً واحداً قام الباحث بتثبيته في هذه الدراسة.

درجة الحرارة/الأكسجين/عدد الكائنات المحللة

يوضح المخطط الدائري في الشكل 1-21 نسبة تصريف الماء في ثلاثة أنواع من التربة (Z، Y، X).



الشكل 1-21

أما الرمز الذي يمثل التربة الطينية؟

ب. قام مزارع بإضافة مادة عضوية إلى التربة (Z).
ما تأثير ذلك على معدل تصريف الماء في هذه التربة؟

يقل

البازلت

الحجر الجيري

22) أي الصخور التالية يعتبر صخرًا متحولاً؟
(ظل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)
 الكوارتزيت

الجرانيت

يتبع 7

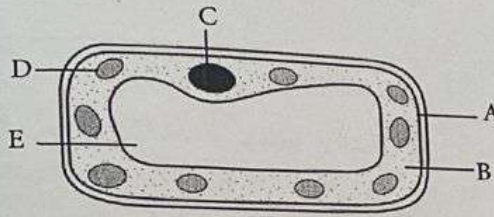
7

16) ما الخاصية التي تمكّن الكائن الحي من إنتاج الطاقة داخل خلاياه عن طريق حرق الغذاء؟
 (ظلّل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)
 التغذية التنفس الحركة التكاثر

17) ضع علامة (✓) في المكان المناسب أمام العبارات الآتية:

العبارة	صح	خطأ
المسبب الرئيسي لمرض السل هي الفطريات المجهرية.		<input checked="" type="checkbox"/>
الملاريا مرض يصيب المخ ويسببه أحد أنواع البكتيريا.	<input checked="" type="checkbox"/>	
تحدث نزلات البرد بسبب إصابة جسم الإنسان بفيروس.		<input checked="" type="checkbox"/>

18) يوضح الشكل 1-18 خلية نباتية.



الشكل 1-18

أ. سمّ الجزء المشار إليه بالرمز E.

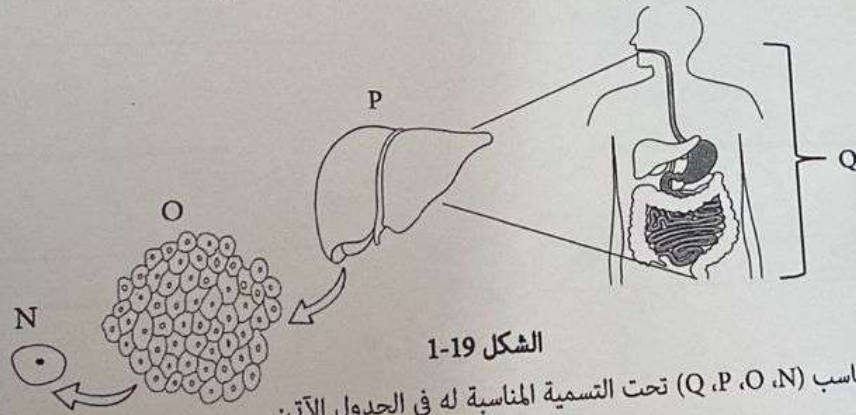
فجوة كبيرة

ب. ما رمز التركيب الذي يدل على أن الخلية نباتية؟

(ظلّل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

D C B A

19) يوضح الشكل 1-19 العلاقة التي تربط بين الخلايا لتكوين جسم الكائن الحي.



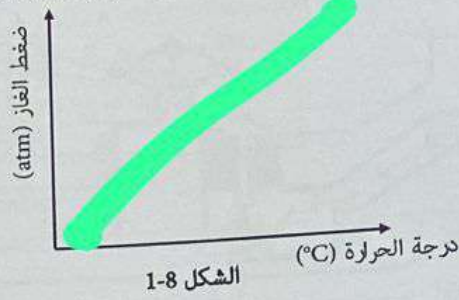
الشكل 1-19

ضع الرمز المناسب (Q, P, O, N) تحت التسمية المناسبة له في الجدول الآتي:

عضو	جهاز	خلية	نسيج
		<input checked="" type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> O
<input checked="" type="checkbox"/> P	<input checked="" type="checkbox"/> Q		

(8) ارسم في الشكل 1-8 المنحنى الذي يوضح العلاقة بين درجة حرارة الغاز وضغطه عند تثبيت بقية العوامل.

4



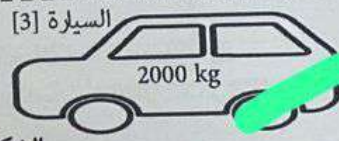
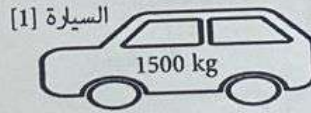
[1]

(9) صل مصدر الطاقة في العمود الأول مع ما يناسبه من مخزن الطاقة في العمود الثاني.

الطاقة الجاذبية الأرضية	البطاريات
الطاقة الكيميائية	خزان الماء فوق سطح المنزل
الطاقة المرنة	دراجة هوائية متحركة
	الماء الساخن
	الرباط المطاطي

[2]

(10) يوضح الشكل 1-10 أربع سياراتٍ مختلفة الكتلة، تسير في نفس الشارع وبنفس السرعة.



الشكل 1-10

ما رقم السيارة التي لها أكبر طاقة حركة؟
(ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

4

3

2

1

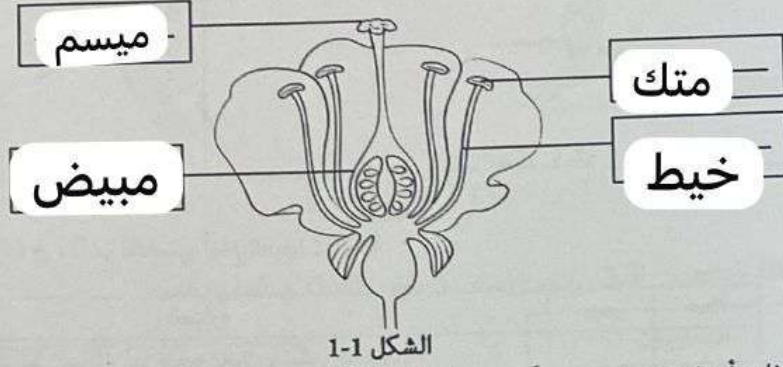
[1]

يتبع/4

4

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

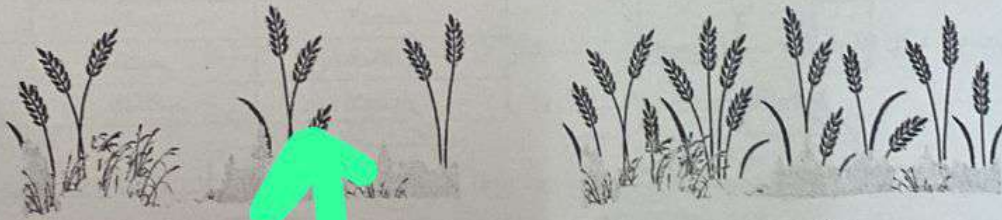
1) يوضح الشكل 1-1 رسماً تخطيطياً لزهرة نبات.



اكتب على الفراغات أجزاء الزهرة مستعيناً بصندوق الكلمات الآتي:

[2]	المبييض	الميسم	الخيط	القلم	المتك
-----	---------	--------	-------	-------	-------

2) يبين الشكلان 1-2 و 2-2 مزرعتي قمح في نفس المنطقة الزراعية.



الشكل 2-2

الشكل 1-2

أي الشكلين يمثل المزرعة التي قد تعطي قمحاً أكثر جودة؟
فسر إجابتك. [1] لأنه اشجار القمح متباعده فيقل التنافس على الماء والاملاح والضوء والهواء وتنمو بشكل افضل

3) ما اسم الجهاز الذي يمكن أجزاء الجسم من التواصل مع بعضها؟
(ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

[1] الهضمي الدوري التنفسي العصبي

يتبع/2

14) أجرى طلبة الصف السابع تجربة لمعرفة تأثير نوع سطح الوعاء على امتصاص الحرارة من الشمس، فوضعوا ماء دافئاً درجة حرارته (23°C) في ثلاثة أوعية متماثلة (A, B, C) مغطاة بأسطح مختلفة. بعد فترة من الزمن قاسوا درجة حرارة الماء في الأوعية الثلاثة وحصلوا على النتائج الموضحة في الجدول 1-14.

2

الوعاء	درجة الحرارة ($^{\circ}\text{C}$)
A	40
B	25
C	35

الجدول 1-14

ما رمز الوعاء المغطى بسطح لامع؟

B

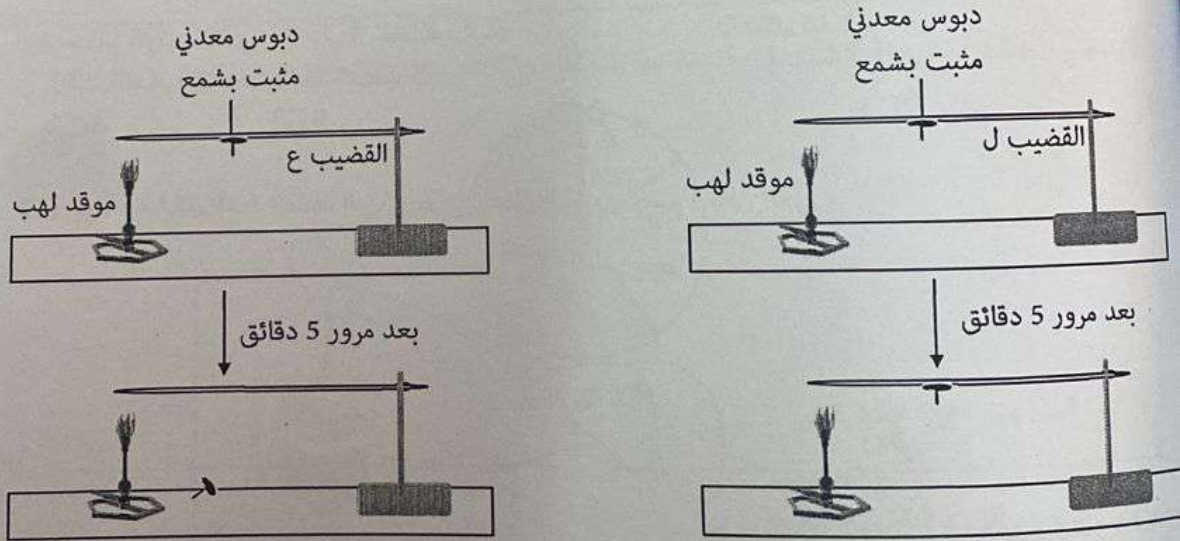
لانه السطح اللامع يعكس الاشعاع

فسر إجابتك.

[1]

ولا يمتص الحرارة

15) قام معلم العلوم بتركيب التجربة الموضحة في الشكل 1-15 باستخدام قضيبين مختلفين حيث ثبت في القضيبين دبوسين متطابقين على نفس المسافة من اللهب.



الشكل 1-15

ما الاستنتاج الذي يمكن التوصل إليه من خلال هذه التجربة؟

ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة

القضيبان لا يوصلان الحرارة

القضيبان مصنوعان من نفس المادة

مادة القضيب ل أفضل في توصيل الحرارة

مادة القضيب ع أفضل في توصيل الحرارة

[1]

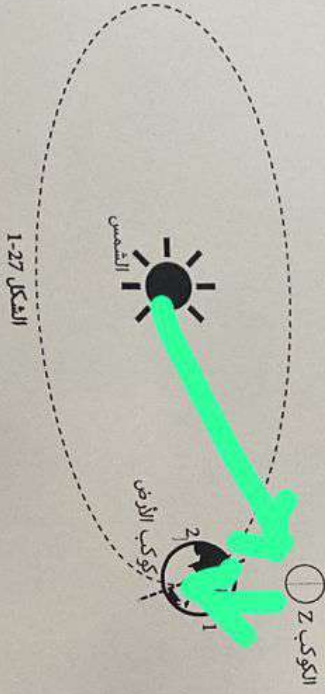
يتبع/6

6

26) ضع علامة (✓) في المكان المناسب أمام العبارات الآتية:

العبارة	صحة	خطا
تبدو النجوم أثناء الليل كأنها تتحرك من الغرب إلى الشرق.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
نرى أبراجًا مختلفة في أوقات مختلفة من السنة.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
تدور الأرض في مدارها حول الشمس مرة كل يوم.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

27) يوضح الشكل 1-27 الشمس وكوكب الأرض وكوكب آخر Z.



111

أ) في أي جزء من الأرض سيكون الوقت ليلاً؟
(ظل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

2 1

121

ب) ارسم أسهما على الشكل توضح كيف يمكن لسكان ذلك الجزء من الأرض رؤية الكوكب Z.
ج) وضع مدى اتفاق المنحط في الشكل 1-27 مع ما توصل إليه كوبرنيكوس في علم الفلك.

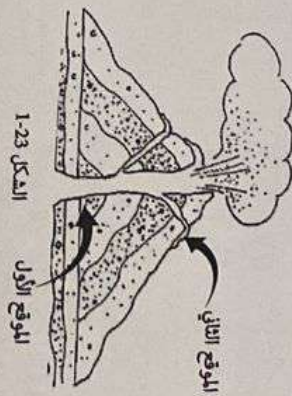
111

تنطق مع نظرية كوبرنيكس
لأن الشمس في المركز وتدور حولها الكواكب

انتهت الأسئلة مع حصولنا لكم بالتميز والتفوق، وانجاح

4

23) يوضح الشكل 1-23 رسماً تخطيطياً لركان مصدر عليه موقعتين من مواقع تكون الصخور.



111

بإذا تكون بلورات الصخور المتكونة في الموقع الأول أكبر من بلورات الصخور المتكونة في الموقع الثاني؟

لأنها تصاحبه بصخور سائجة
فكفون عملية التبريد بطيئة
وتتشكل بلورات كبيرة الحجم

121

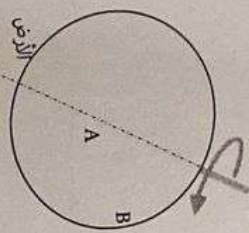
24) اذكر اثنين من المعلومات التي يقدمها السجل الأصفوري عن الحياة على الأرض.
معرفة المزيد عن الكائنات التي كانت تعيش على كوكب الأرض منذ فتره طويله
بخرن السجل الأصفوري مع ظهور الأنواع المختلفة من الحيوانات والنباتات لأول مرة على كوكب الأرض

25) يوضح الشكل 1-25 منطقتين في كوكب الأرض مشار إليهما بالرمزين A وB.



الشمس

الشكل 1-25



الأرض

أي البدائل التالية تصف اختلاف الوقت بين المنطقتين؟

- (ظل الساعة أمام الإجابة الصحيحة)
 مشروق الشمس يبدأ أولاً في B
 غروب الشمس يبدأ أولاً في A
 الغروب في المنطقتين يبدأ معاً
 السروق في المنطقتين يبدأ معاً

111

يشبع 9/