

الامتحان النهائي الرسمي للفترة الصباحية الدور الأول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاطي ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 23-12-2025 00:14:48

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

المزيد من مادة
علوم:

ال التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص شامل وملم لدروس الوحدة الثالثة (الطاقة) مع حل الأسئلة	1
ملخص وشرح دروس الوحدة السادسة الأرض وما حولها	2
ملخص وحل أسئلة درس الطاقة الحرارية من الوحدة الثالثة (الطاقة)	3
مراجعة على وحدة الطاقة	4
اختبار قصير ثانٍ في الوحدة الثالثة الطاقة بمحافظة الوسطى	5

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

٥

[١]

السدادة

السبلة

المتك

البتلة

١) أي من الأجزاء الآتية يقوم بحماية برعم الزهرة؟

(ظلل الشكل المقترب بالإجابة الصحيحة)

[٢] ضع علامة (✓) في المكان المناسب لكل من العبارات الآتية:

		العبارة
خطأ	صواب	تنقل حبة اللقاح من الميسم إلى المتك في عملية التلقيح.
		تحدد حبة اللقاح مع البويضة في عملية التلقيح.
		بعد الاخصاب تحول البويضة إلى بذرة.
		بعد الاخصاب ينتفخ الميسم مكوناً الثمرة.

[٣]

٣) يوضح الجدول الآتي زمن سقوط أنواع مختلفة من البذور المجنحة إلى الأرض.

D	C	B	A	رمز البذرة
25	20	12	8	زمن السقوط (ثانية)

كتب رمز البذرة التي ستنتشر بشكل أفضل

[٤]

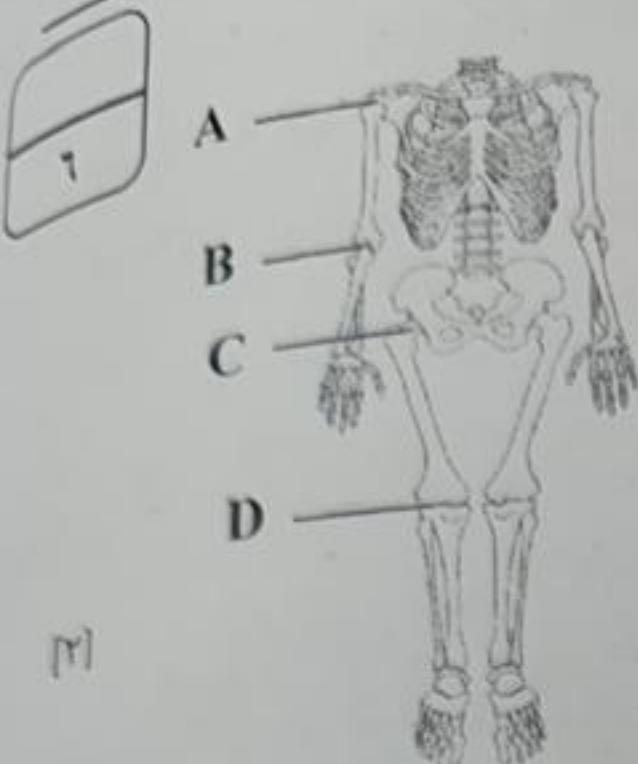
٤) أي من العبارات الآتية تدل على وضع العضلة ذات الرأسين في الشكل المقابل؟

(ظلل الشكل المقترب بالإجابة الصحيحة)



[٥]

تشد معها عظمة الترقوة.	تنقبض	<input type="checkbox"/>
تشد معها عظمة الترقوة.	تنبسط	<input type="checkbox"/>
تشد معها عظمة الكعبة.	تنقبض	<input type="checkbox"/>
تشد معها عظمة الكعبة.	تنبسط	<input type="checkbox"/>



[٢]

٥) يوضح الشكل المقابل الجهاز الهيكلي في الإنسان.

أ. صنف المفاصل (D-C-B-A) بوضع رمز

المفصل في مكانه الصحيح في الجدول الآتي:

مفصل رُزِي	مفصل كروي
_____، _____	_____، _____

ب. صف حركة المفصل C.

[٣]

٦) ماذا يحدث لجزيئات الهواء أثناء نفخها من الفم على سطح زجاج بارد؟

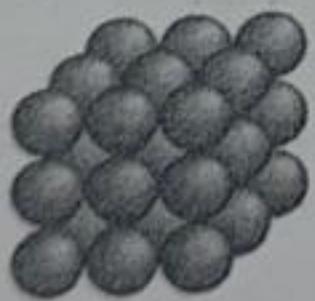
(ظلل الشكل المقترب بالإجابة الصحيحة)

حركة الجزيئات	الطاقة الحرارية للجزيئات	
تزداد	تفقد	<input type="checkbox"/>
تقل	تكتسب	<input type="checkbox"/>
تقل	تفقد	<input type="checkbox"/>
تزداد	تكتسب	<input type="checkbox"/>

[٤]

٧) هل يمثل الشكل المقابل نمط ترتيب الجزيئات في قلم الرصاص؟

(ظلل الشكل المقترب بالإجابة الصحيحة)



لا

نعم

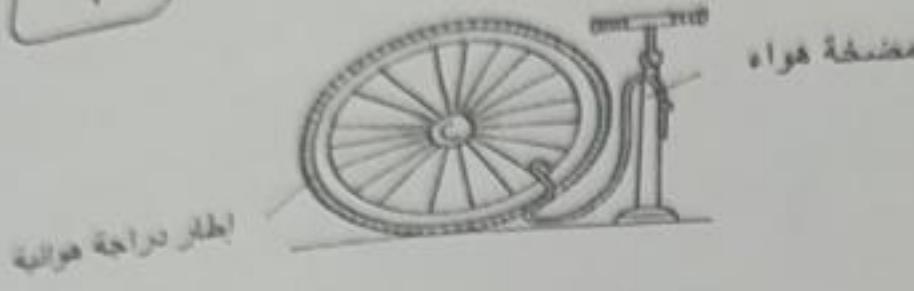
فسر اجابتك.

[٥]

٨) اذكر عاملًا واحدًا يزيد من سرعة انتشار قطرة الحبر في الماء.

[٦]

٦



٩) يوضح الشكل الآتي عملية ملء إطار دراجة هوائية بمقدار مناسب من الهواء عند درجة حرارة ثابتة.
ما إذا يحدث لضغط الهواء داخل الإطار؟

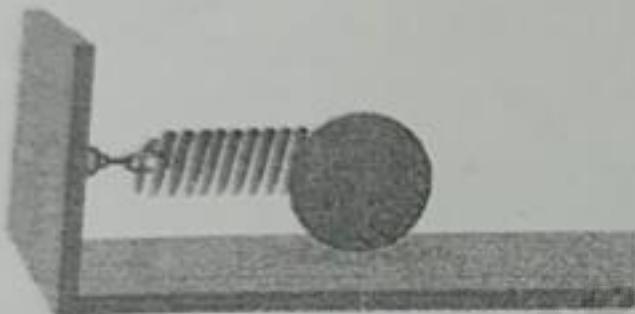
(ظلل الشكل المقترب بالإجابة الصحيحة)

يقل يزيد

فسر إجابتك في ضوء نظرية الجزيئات.

[١]

١٠) ما نوع الطاقة المخزنة في الشكل المقابل؟



(ظلل الشكل المقترب بالإجابة الصحيحة)

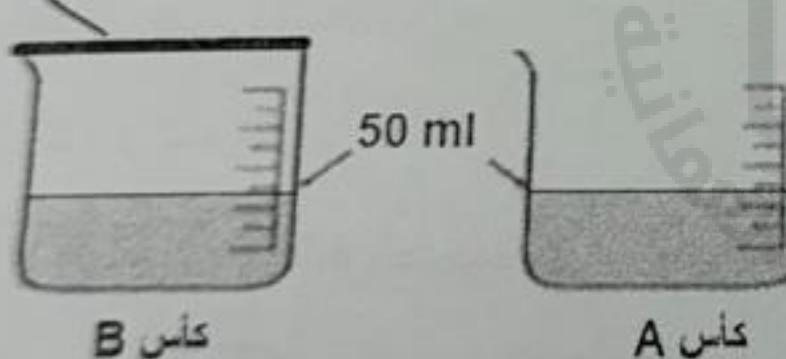
مرنة حركة

كهربائية كيميائية

[١]

١١) يوضح الشكل الآتي استقصاء حول انخفاض درجة الحرارة بمرور الزمن من كأسين ماء لهما نفس درجة الحرارة.

خطاء



أ. أي الكأسين ستنخفض درجة حرارته أسرع؟

(ظلل الشكل المقترب بالإجابة الصحيحة)

B A

[١] فسر إجابتك:

ب. استنتج عاملين من العوامل المتغيرة التي يتعين الاحتفاظ بهما في الاستقصاء السابق.

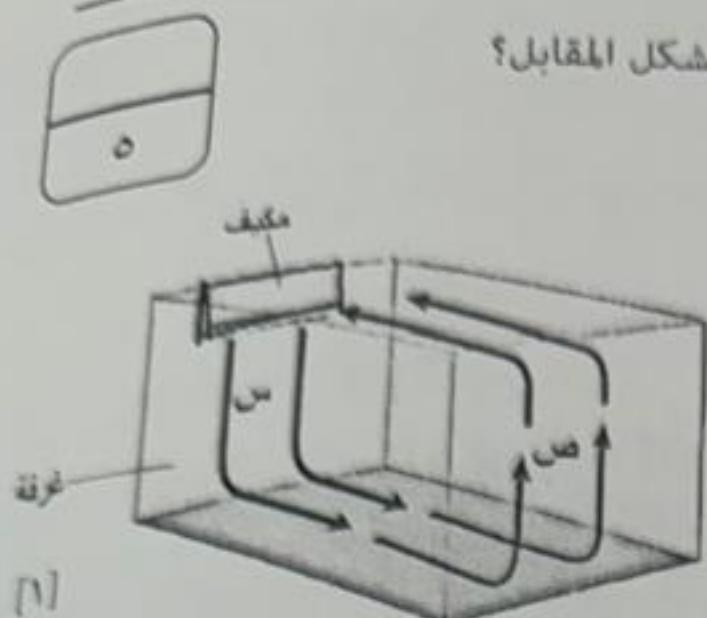
[٢]

ج. اذكر مبدأ حفظ الطاقة.

[١]

١٢) ما البديل الصحيح لعملية التبريد بالمكيف الهوائي داخل الغرفة كما بالشكل المقابل؟

(ظلل الشكل المقترن بالإجابة الصحيحة)



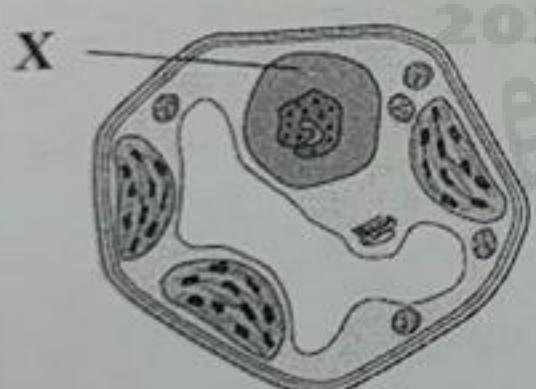
رمز الهواء الساخن	نوع نقل الطاقة
س	التوصيل الحراري
ص	التوصيل الحراري
س	الحمل الحراري
ص	الحمل الحراري

١٣) صنف المواد (الغاز الطبيعي - الخشب - اليورانيوم - الفحم الحجري)

إلى أنواع الوقود في الجدول الآتي:

حيوي	احفورى	نووى
_____	_____	_____
_____	_____	_____

[٢]



١٤) يوضح الشكل المقابل خلية نباتية.

ما وظيفة الجزء المشار إليه بالرمز (X)؟

(ظلل الشكل المقترن بالإجابة الصحيحة)

[١]

امتصاص الطاقة الضوئية

تخزين الماء

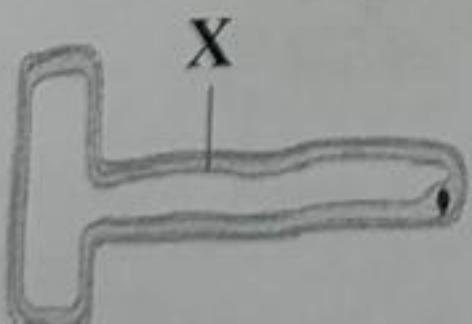
التحكم في أنشطة الخلية

صنع الطعام

١٥) يوضح الشكل المقابل خلية متخصصة لشعيرية جذرية في النبات.

كيف يساعد التركيب (X) الخلية في امتصاص الماء من التربة؟

[١]



١٦) ضع علامة (✓) في المكان المناسب لكل من العبارات الآتية:

٧

العبارة	صواب	خطأ
مرض الملاريا يسببه كائن حي أولي		
تمتلك الفيروسات جميع خصائص الكائنات الحية		
السل مرض بكتيري يصيب الرئتين		
الأنسفونزا مرض يسببه فيروس		

[٢]

[١]

[١]



١٧) من خلال الشكل المقابل، أجب عن الآتي:

أ. ما الكائن الدقيق المسبب لهذا المرض؟

ب. لماذا لا يمكن علاج هذا المرض بالمضادات الحيوية؟

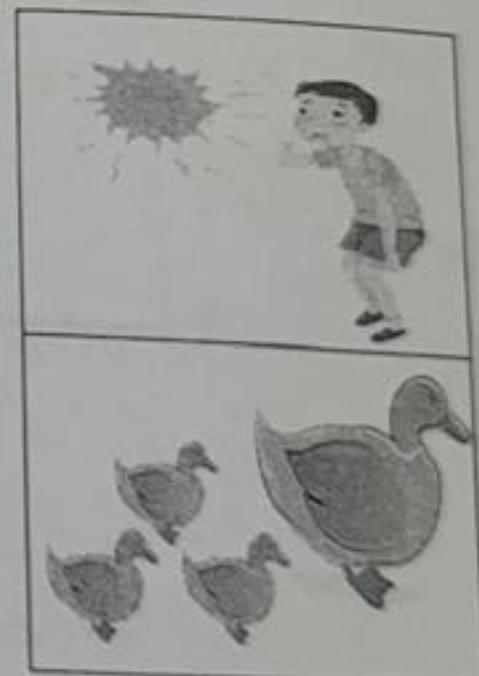
١٨) صل بخط بين الصور في العمود (أ) بما يناسبها من خصائص الكائنات الحية في العمود (ب).

٢٠٢٤ * ٢٠٢٥

(ب)

(أ)

التكاثر
التنفس
الاحساس
التغذية



[٢]

[١]

١٩) ما المعادن الموجودة في نواة الأرض؟

(ظلل الشكل □ المقترب بالإجابة الصحيحة)

الحديد والنيكل □

الحديد والكروم □

النيكل والرصاص □

الحديد والرصاص □

٦

٢٠) يوضح الجدول الآتي مجموعة من خصائص ثلاثة أنواع من الصخور (C-B-A)

C	B	A	الخصائص
نعم	لا	لا	مسامات
نعم	لا	أحياناً	أحافير
لا	نعم	نعم	بلورات

أ. اكتب رمز الصخر الذي:

- يتشكل عندما تغير الصخور الأخرى بسبب عوامل الحرارة والضغط

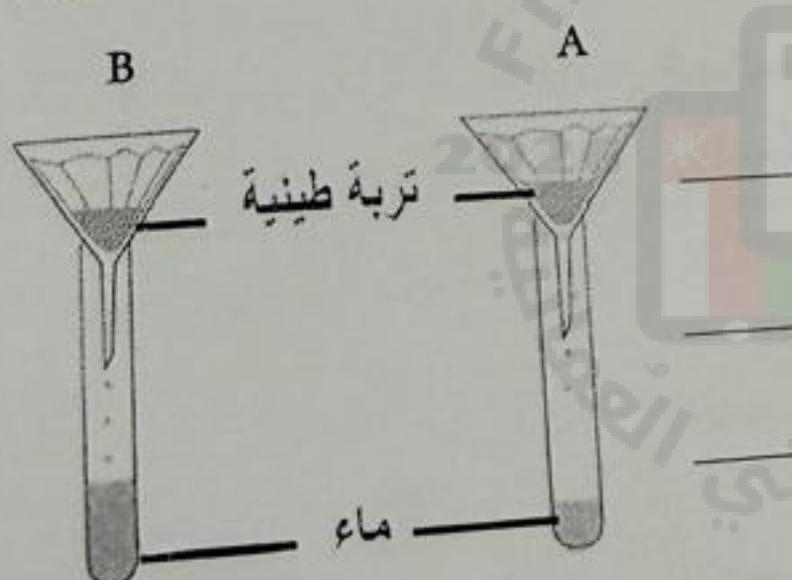
- يمكن أن يتغلغل الماء فيه بحيث تتشرب الفراغات الصغيرة بين الحبيبات

[٢]

ب. فسر: لا يمكن أن يحتوي الصخر B على أحافير.

[١]

٢١) يحتوي الشكل المقابل على عينتين متماثلتين من التربة الطينية (B, A)، ومُمزجت بأحدهما تربة رملية، ثم أضيفت نفس كمية الماء لهما.



حدد رمز العينة التي أضيفت لها التربة الرملية؟

فسر إجابتك.

[١]

٢٢) ضع علامة (✓) في المكان المناسب لكل من العبارات الآتية:

خطأ	صح	العبارة
		تشكلت الصخور القريبة من سطح الأرض في أزمنة متساوية.
		درس العلماء الصخور والنيازك لمعرفة عمر الأرض.
		تنقسم الأزمنة الضخمة من تاريخ الأرض إلى حقب وعصور.
		يتكون سطح الأرض من صفائح تكتونية تتحرك بسرعة.

[٢]

٢٤) ما عدد كواكب المجموعة الشمسية؟

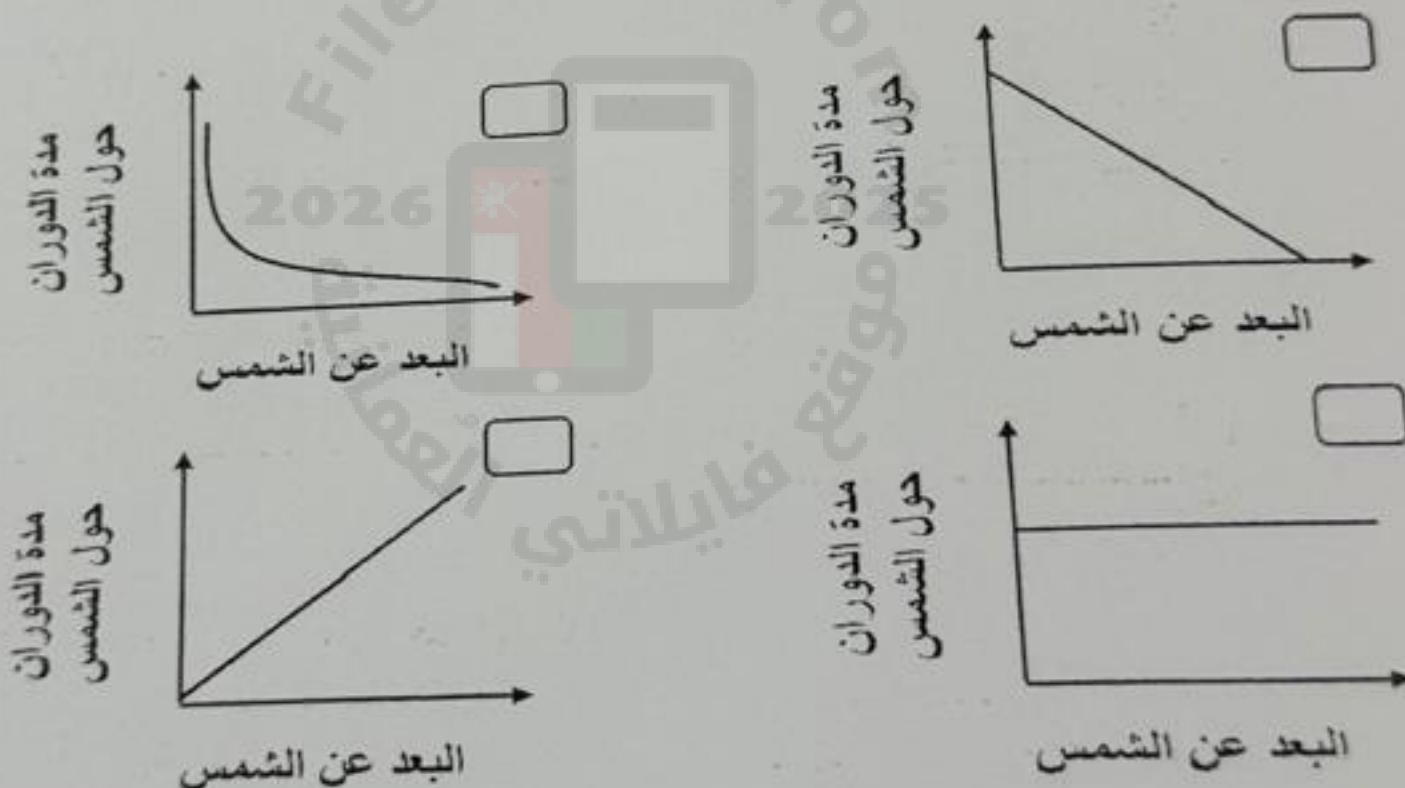
[١] ٢٤) يوضح الجدول الآتي بيانات بعض كواكب المجموعة الشمسية.

الكوكب	البعد عن الشمس (مليون km)	متوسط درجة حرارة سطح الكوكب (°C)	مدة دوران الكوكب حول الشمس بالسنة الأرضية
عطارد	58	140	0.3
الزهرة	107	450	0.7
الأرض	149	20	1.0
المريخ	228	-40	1.9

أ. ما المصطلح العلمي الذي يطلق على هذه الكواكب؟

[١] ب. ما هو الكوكب الأعلى في درجة الحرارة؟

[٢] ج. ما التمثيل البياني الذي يوضح العلاقة بين بعد الكواكب عن الشمس ومدة دورانها؟
(ظلل الشكل المقتربن بالإجابة الصحيحة)



د. فسر: يعتبر كوكب نبتون أبعد كواكب المجموعة الشمسية.

[١]

انتهت الأسئلة مع دعائنا لكم بالتوفيق والنجاح -