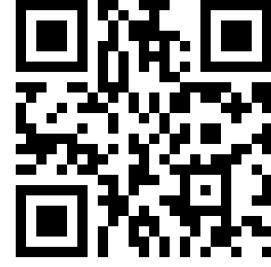


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج أسئلة الاختبار الرسمي لمحافظة (جنوب الباطنة)

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:30:29 2023-01-15

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول الفترة الصباحية للمحافظات مسقط وجنوب الشرقية والداخلية	1
نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظات مسقط والداخلية والشرقية	2
اختبار نهائي رسمي في محافظة شمال الشرقية	3
اختبار نهائي رسمي في محافظة الظاهرة	4
اختبار نهائي رسمي في محافظة جنوب الباطنة	5

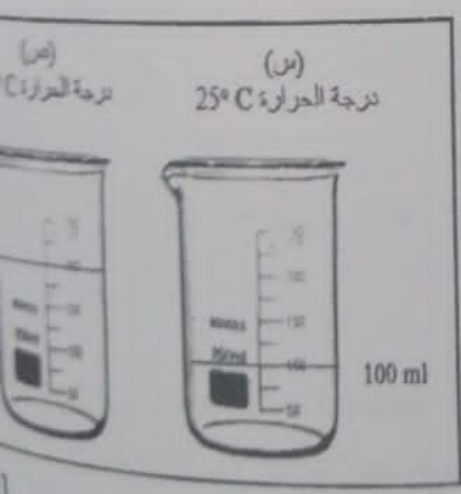
9- ما تحولات الطاقة الناتجة من احتراق الخشب في الشكل المقابل.
 (ظلل الإجابة الصحيحة)
 حركية إلى حرارية وضوئية
 كيميائية إلى حرارية وضوئية
 ضوئية إلى كيميائية وحركية
 حرارية إلى ضوئية وكيميائية



10- يوضح الشكل المقابل عاملاً يرفع ثقلاً إلى أعلى:
 أ- ما نوع الطاقة المخزنة في العامل والتي يستخدمها لرفع الثقل؟ [1]
 ب- ما نوع الطاقة المخزنة في الثقل عندما يرفعه العامل إلى أعلى؟ [1]



11- الشكل المقابل يوضح كأسان (س) و(ص) بهما كميتان مختلفتان من الماء - رطب - حرارة.



ما رمز الكأس الذي يخزن طاقة حرارية أكبر
 (—)

[1]
 - إذا تم خلط الماء في الكأس (س) مع الماء في الكأس (ص) فإن درجة الحرارة النهائية
 (زيد - تقل - تظل ثابتة)
 أكمل [1]

12- صف مصادر الطاقة الآتية إلى مصادر متجددة وغير متجددة:

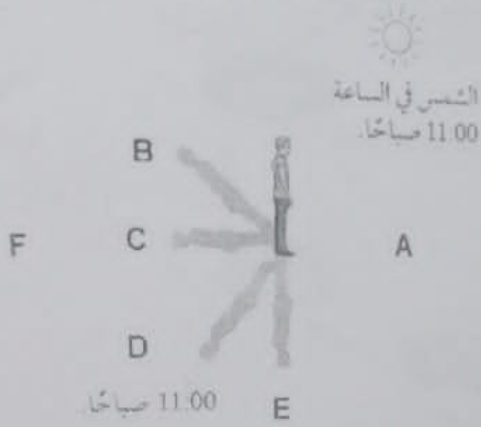
الوقود الاحفوري - الرياح - الشمس - الغاز الطبيعي

مصادر غير متجددة	مصادر متجددة
.....
.....

(7)

المادة: العلوم - الصف: السابع - الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي 2022/23

21- يظهر المخطط ظلاً لأحد الأشخاص وموقع الشمس، الساعة 11:00 صباحاً:



أ- ما الرمز الذي يمثل اتجاه الشرق في الشكل السابق؟

ب- ما موضع الظل عند الساعة 12:00 ظهراً؟

A B C D E

22- ضع علامة (√) أمام العبارات الآتية:

[2]

العبارة	صواب	خطأ
لا يمكننا رؤية النجوم بالنهار		
نرى في السماء أثناء الليل نجوماً مختلفة في شهر يونيو عن شهر ديسمبر		
تكون النجوم في أي كوكبية قريبة جداً من بعضها البعض في الفضاء		

23- يعرض الجدول الآتي بعض المعلومات عن ثلاثة كواكب من المجموعة الشمسية.

[1]

أ- ما الكوكب الأقصر يوماً؟

ب- الكوكب الأعلى في درجة الحرارة. [2]

الكوكب	الزمن المستغرق لإكمال دورة واحدة حول نفسه بالساعات الأرضية	الزمن المستغرق لإكمال مدار واحد في السنة الأرضية
الأرض	24	1
المريخ	10	1.9
زحل	11	29

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

(2)

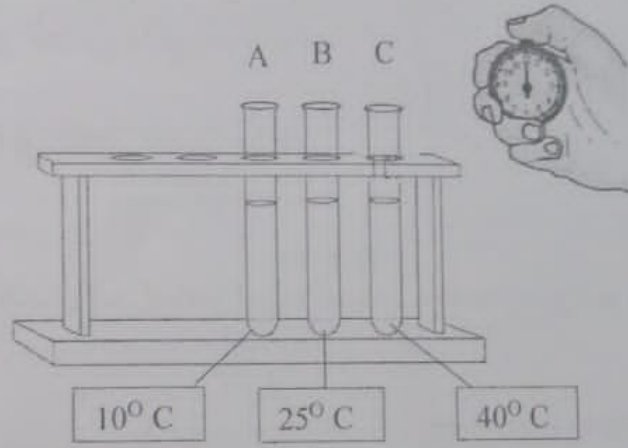
المادة: العلوم - الصف: السابع - الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي 2023/2022 م

[1]

6- ضع علامة (✓) أمام العبارات الآتية :

خطأ	صواب	العبارة
		عندما ينصهر الثلج فإن جزيئاته تتباعد عن بعضها البعض
		تتحرك جزيئات السائل بسرعة أكبر من جزيئات الغاز

7- قام سعيد باستقصاء أثر درجة الحرارة على معدل انتشار ملون الطعام مستخدماً أنابيب الاختبار (A) و (B) و (C) الموضحة في الشكل الآتي:



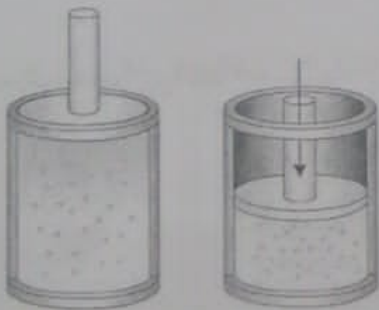
[1] ما رمز انبوية الاختبار التي سيكون فيها معدل انتشار ملون الطعام أسرع؟

في الشكل المقابل عندما يتم الضغط على المكبس
تزداد ضغط الغاز: (ظلل الإجابة الصحيحة)

[1]

يزداد

يقل



فسر إجابتك.

13 - يستقصي محمد أثر درجة الحرارة على معدل انتفاخ عجينة الخبز باستخدام المواد الآتية (الدقيق - الخميرة - السكر - الماء) تم تقطيع العجينة إلى ثلاث قطع (س، ص، ع) ، وعرضت لدرجات حرارة مختلفة، وسجل النتائج كما في الجدول الآتي:

الحجم عند البدء (ml)	درجة الحرارة (°C)	قطعة العجينة	الحجم بعد مرور ساعة (ml)
20	5	س	20
20	25	ص	30
20	40	ع

1 - تبا بحجم قطعة العجينة (ع) بعد مرور ساعة (اظلل الإجابة الصحيحة)

40 ml

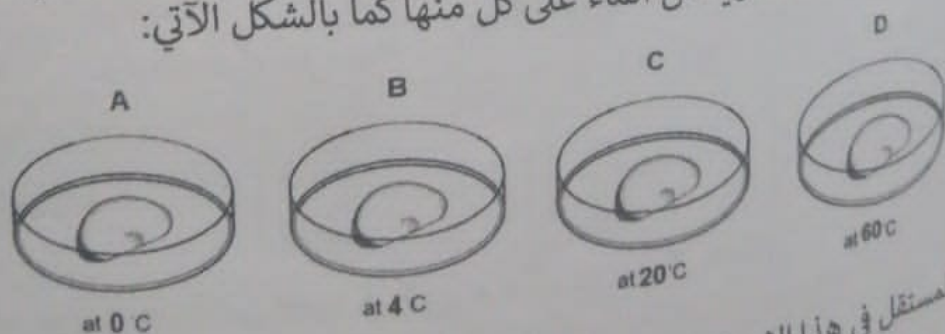
20 ml

15 ml

10 ml

ب- اذكر سبب انتفاخ العجينة.

14 - يدرس أحمد تحلل 4 قطع متماثلة من التفاح خلال أسبوع وذلك بوضعها في درجات حرارة مختلفة، مع إضافة قطرات متساوية من الماء على كل منها كما بالشكل الآتي:



1 - العامل المستقل في هذا الاستقصاء هو
 ب - أراد أحمد أن يجعل اختباراه عادلا. اذكر عاملا واحدا يمكنه أن يحقق ذلك

[1]

D

C

B

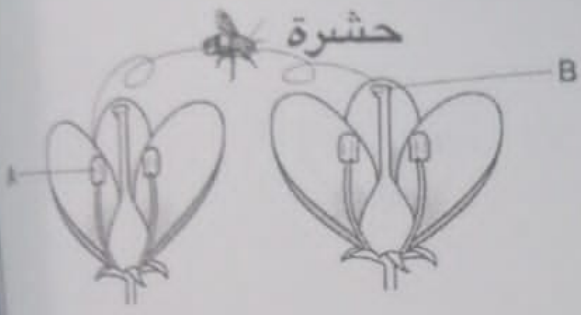
2 - سجل أحمد كتل قطع التفاح بشكل يومي لقياس درجة تحللها، ما القطعة التي ستتحلل أكثر من غيرها؟ (اظلل الإجابة الصحيحة)

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

[1]

1- جزء من الزهرة يجذب الحشرات بسبب ألوانه ورائحته:
(ظلل الإجابة الصحيحة)

- السبلات البتلات المبيض السناء



2- ما اسم العملية التي تتم عند انتقال الحشرة من (A) إلى (B) في الشكل المقابل؟
[1]

[2]

3- أذكر وظيفتين للهيكل العظمي.

.....
.....

4- الشكل المقابل يوضح وضع العضلتين (A) و (B) في جسم الانسان.

أكمل الفراغات في الجدول بإحدى الكلمات الآتية:
(انقباض - انبساط)

[2]



العضلة	A	B
وضع العضلة

[1]

5- أي حالات المادة قابلة للانضغاط.

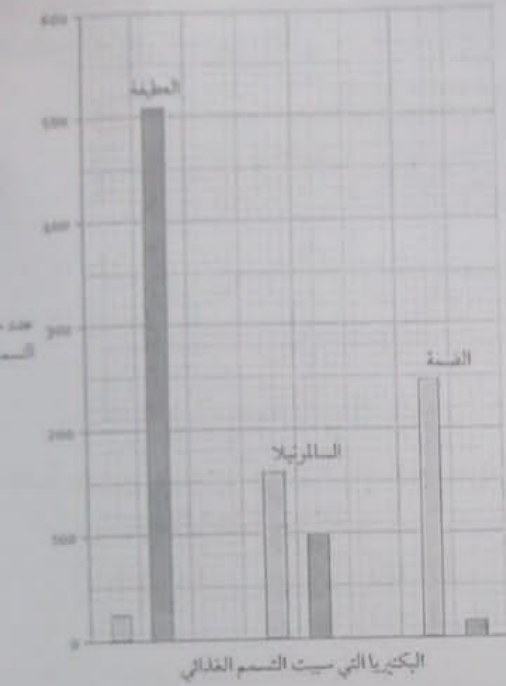
(ظلل الإجابة الصحيحة)

- الصلبة فقط السائلة فقط
 الصلبة والسائلة السائلة والغازية

(5)

المادة: العلوم - الصف: السابع - الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي 2022/2023

15 - يوضح التمثيل البياني الآتي حالات التسمم الغذائي التي سببتها ثلاثة أنواع من البكتيريا في اليابان بين عامي 1991 و 2008.



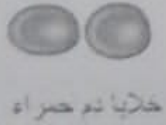
أ- أي أنواع البكتيريا تسببت في معظم حالات التسمم عام 2008م؟ [2]

1991
2008

ب - بلغ عدد حالات التسمم ببكتيريا السالمونيلا عام 2008م: [1]

- 110 100
130 120

16- يوضح الشكل الآتي مجموعة من الخلايا في جسم الإنسان. ضع علامة (√) أمام العبارات الآتية: [1]



خلايا دم حمراء



خلايا عصبية

عبارة	صواب	خطأ
لا تحتوي خلايا الدم الحمراء على نواة		
تحتوي الخلايا العصبية على تفرعات تمكنها من نقل الإشارات العصبية		

17- قام سالم بوضع عينة من التربة في كأس ماء كما في الشكل المقابل. ما الجزء من التربة الذي يطفو فوق الماء؟ (ظلل الإجابة الصحيحة) [1]

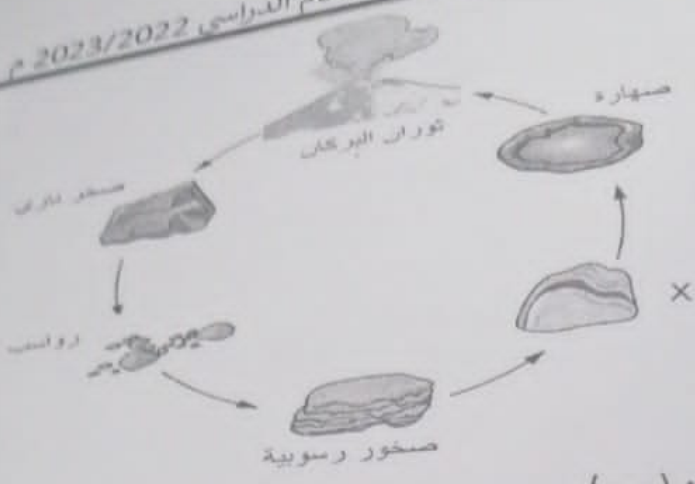


[2]

- الرمل الدبال
الطين فتات الصخور

18- ما الفرق بين الصخر والمعدن؟

19- يوضح الشكل المقابل أنواع مختلفة من الصخور وكيفية تشكلها. عند تعرض الصخور الرسوبية للضغط والحرارة فإنها تتحول إلى صخور (X)، والتي تصنف على أنها صخور (أكمل)

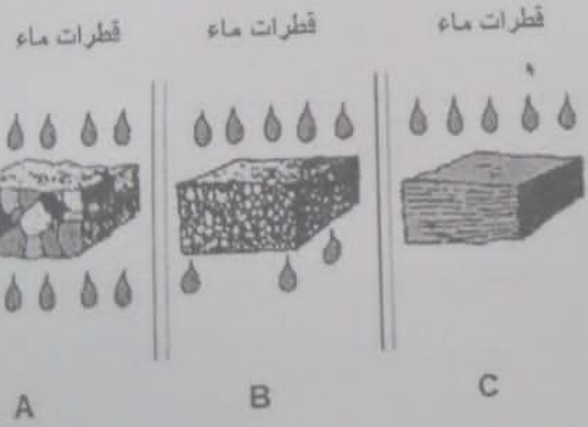


[1]

حل بين العمود (أ) وما يناسبه في العمود (ب).

(ب) نوع الصخر
صخر ناري
صخر رسوبي
صخر متحول

(أ) أمثلة الصخور
الجرانيت
الحجر الجيري



أجربة للدراسة تأثير أنواع مختلفة من التربة على الماء. تم اختبار ثلاث عينات من التربة (A, B, C). تم وضع 5 قطرات من الماء فوق كل تربة، كما هو موضح في الشكل المقابل:

بعد مرور ساعة واحدة من المتغيرات في التجربة تم

[1]

الخط الذي يمثل كمية الماء التي تم تصريفها في عينات التربة الثلاثة؟ (الصحيحة)

[1]

