

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## امتحان تجريبي حديث

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:15:51 2023-12-23

## 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

<a href="#">نشاط صفي لدرس الغليان</a>	1
<a href="#">نشاط صفي لدرس استقصاء التبخر من المحلول</a>	2
<a href="#">نشاط صفي لدرس استقصاء التبخر</a>	3
<a href="#">نشاط صفي لدرس لماذا يعد التبخر مفيداً</a>	4
<a href="#">ملخصات دروس الوحدة الأولى</a>	5



المديرية العامة للتربية و التعليم بمحافظة الشرقية جنوب  
مدرسة ميمونة بنت سعد للتعليم الأساسي (١-٨)  
الاختبار التجريبي في مادة العلوم للصف السابع  
للعام الدراسي ١٤٤٤/١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

- زمن الامتحان: (ساعة ونصف) ● عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨) صفحات.
- الإجابة في الدفتر نفسه .
- اعداد: أشغيلة صالح الكاسبي

		اسم الطالب
الصف		المدرسة

التوقيع بالاسم		الدرجة		
المصحح الثاني	المصحح الأول	بالحروف	بالأرقام	السؤال
				١
				٢
				٣
				٤
				٥
				٦
				٧
				٨
				٩
				١٠
				١١
				١٢
				١٣
				١٤
				١٥
				١٦
				١٧
				١٨
				١٩
				٢٠
مراجعة الجمع	جمعه			المجموع
				المجموع الكلي

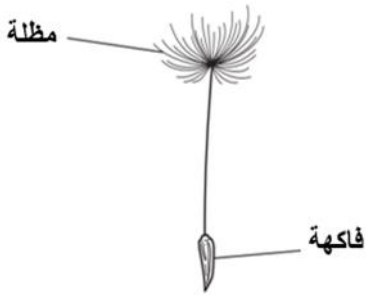
أجب عن جميع الأسئلة الآتية

(١) الجزء الذي تحدث فيه عملية الإخصاب هو: (ظل الإجابة الصحيحة) (١)

المتك  الميسم

السبلة  المبيض

(٢) قام أحد طلبة الصف السابع بدراسة العلاقة بين قطر المظلة لفاكهة نبات الهندباء الموضحة في الشكل (١-٢) و الزمن اللازم لسقوطها و سجل النتائج في الجدول الموضح أدناه.



الشكل (١-٢)

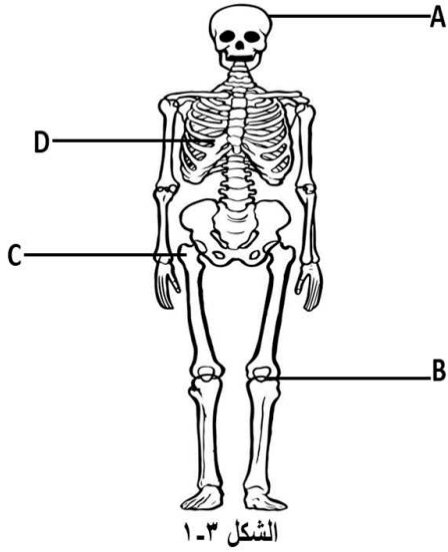
نبات الهندباء	قطر المظلة ب/سم	الزمن اللازم للسقوط ب/ثانية
1	0.4	1.5
2	0.7	2.5
3	1	.....
4	1.2	4.2

(أ) ما أهمية انتشار الثمار بعيدا عن النبات الأم؟

.....  
(درجة).....

(ب) تنبأ بنتيجة الزمن اللازم لسقوط الثمرة (3) ؟ ..... (درجة)

٣) يوضح الشكل (١-٣) الهيكل العظمي في الإنسان.



الشكل ١-٣

أ) صل بين العبارات في العمود (أ) و ما يناسبها في العمود (ب). (درجتان)

العمود (ب)

العمود (أ)

A
B
C
D

١- الجزء الذي يحمي القلب
٢- من المفاصل الثابتة
٣- مفصل يتحرك في اتجاه واحد .

ب) عرف المفصل ؟

.....  
..... (درجة)

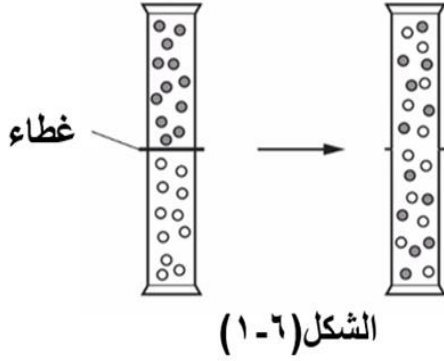
٤) أي مادة من المواد التالية لا يتغير شكلها؟ (ظلل الإجابة الصحيحة) ( ١ درجة)

عصير البرتقال  غاز الطبخ  الصخرة  الدخان

٥) ضع علامة (✓) أمام كل عبارة بما يناسبها: (درجتان)

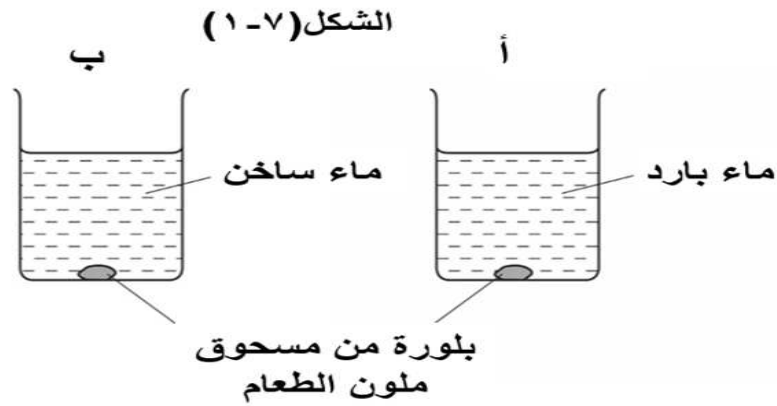
العبارة	صواب	خطأ
١- جفاف الملابس المبتلة مثال على التبخر.		
٢- يتجمد الماء بسبب انخفاض طاقة الحركة للجزيئات و تقاربها مع بعضها البعض.		
٣- عند حدوث عملية التكثف فإن المسافة بين الجزيئات تزداد.		
٤- تحول المادة من الحالة الصلبة الى السائلة يسمى انصهار.		

٦) انبوتان تحتويان على غازين مختلفين، تم توصيل الأنبوتان ببعضهما وتم إزالة الغطاء الفاصل بينهما كما هو موضح في الشكل (١-٦). ما العملية التي حدثت في الشكل؟ ظلل الإجابة الصحيحة (١ درجة)



- التبخر.
- التكثف.
- الإنصهار.
- الانتشار.

٧) تستقصي فاطمة انتشار ملون الطعام في الماء كما هو موضح في الشكل (١-٧). ادرس الشكل ثم أجب:

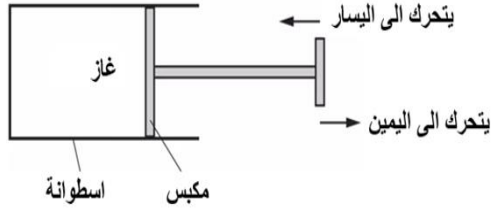


أ) ما العامل الذي تم استقصاءه؟..... (١ درجة)

ب) في أي كأس سوف يستغرق مسحوق ملون الطعام وقتًا أطول لينتشر؟..... (١ درجة)

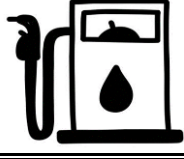
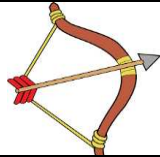
٨) يوضح الشكل (٨-١) أسطوانة مغلقة بمكبس بها كمية من الغاز عند درجة حرارة ثابتة.

الشكل (٨-١)

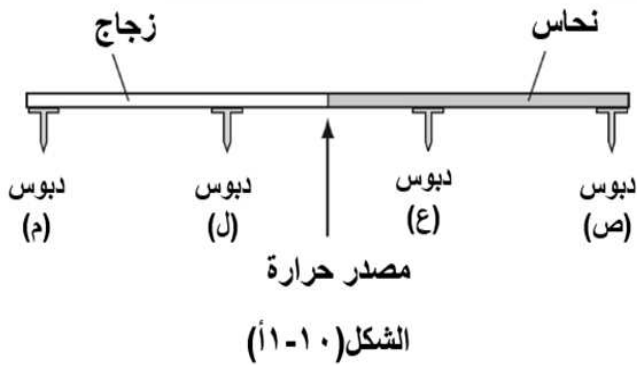


حددي اتجاه حركة المكبس الذي ستزداد عنده تصادمات جزيئات الغاز بجدران الأسطوانة؟  
.....  
..... (درجة)

٩) حدد نوع الطاقة المخزنة في الصور الموضحة في الجدول أدناه: (٢ درجة)

الطاقة المخزنة	الشكل
.....	
.....	

١٠) أ- ساق مصنوع نصفه من النحاس و النصف الآخر من الزجاج كما هو موضح في الشكل (١٠-أ)، تم لصق ٤ دبابيس (ص، ع، ل، م) بالشمع وتم تعريضه للحرارة من المنتصف.



١- أي من الدبابيس (ص، ع، ل، م) سيسقط أولاً؟

.....

فسر اجابتك؟

.....

الشكل (١٠-أ)

..... (٢ درجة)

ب- تنتقل الطاقة من النار الى اليد كما هو موضح في الشكل (١٠-١ب) ب: ظلل الاجابة الصحيحة (درجة)



- الإشعاع و التوصيل الحراري  
 التوصيل الحراري فقط  
 الحمل الحراري و التوصيل الحراري  
 الإشعاع فقط

(١١) عدد اثنان من مصادر الطاقة المتجددة؟ ..... و ..... (درجة)

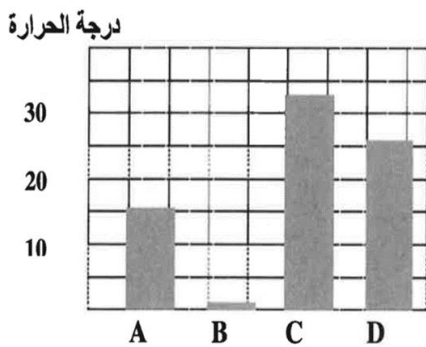
(١٢) أ- أكمل العبارات التالية بما يناسبها من الصندوق. (درجتان)

النمو	الإحساس	البكتيريا	الخميرة
-------	---------	-----------	---------

- تأثر الكائن الحي بالتغيرات التي تحدث في البيئة المحيطة يُعرف ب.....  
 - كائنات وحيدة الخلية أصغر من خلايا الإنسان .....

ب- اذكر أحد الصناعات الغذائية التي تدخل في انتاجها الكائنات الدقيقة؟  
 (درجة).....

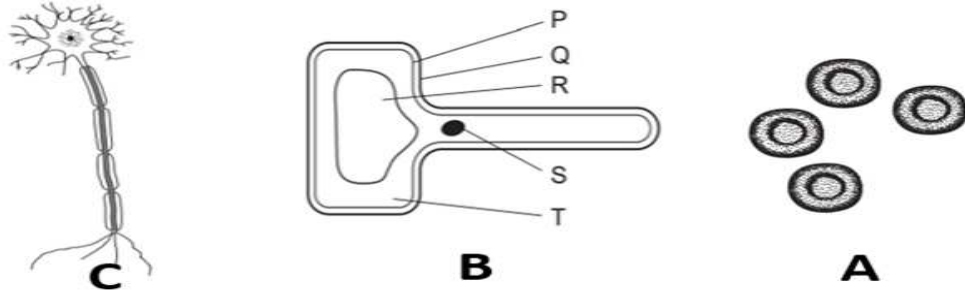
(١٣) يوضح الرسم البياني في الشكل (١٣-١) تأثير درجة الحرارة على نمو العفن في ٤ أماكن مختلفة. في أي مكان يُفضل الإحتفاظ بالأطعمة لأطول فترة ممكنة؟  
 ظلل الإجابة الصحيحة (درجة)



الشكل (١٣-١)

- A  B   
 C  D

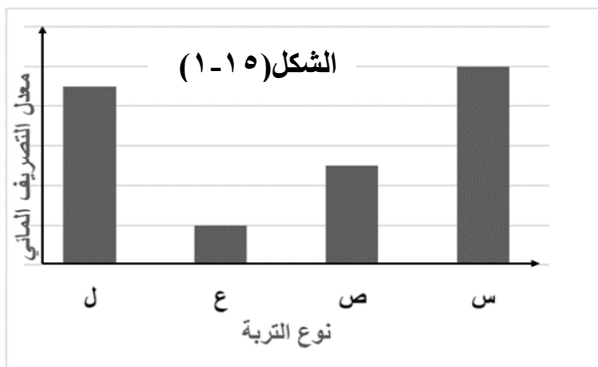
١٤ ( يوضح الشكل (١٤-١) بعض الخلايا المتخصصة في الكائنات الحية. ادرس الشكل ثم أجب عن ما يليه من أسئلة:



الشكل ( ١٤-١ )

- ١- حدد وظيفة الخلية (C) ؟..... (درجة)
- ٢- اذكر اثنين من التكيفات التي ساعدت الخلايا (A) على أداء وظيفتها؟  
.....  
..... (درجة)
- ٣- حدد رموز التراكيب الخلوية التي توجد في الخلية (B) و لا توجد في الخلية (C)؟  
..... (درجة)

١٥ ( يوضح الشكل (١٥-١) تمثيل بياني لمعدل التصريف المائي لأربع تربة خلال ١٥ دقيقة. أي من هذه التربة مساماتها صغيرة جدا؟ ظلل الإجابة الصحيحة (درجة)



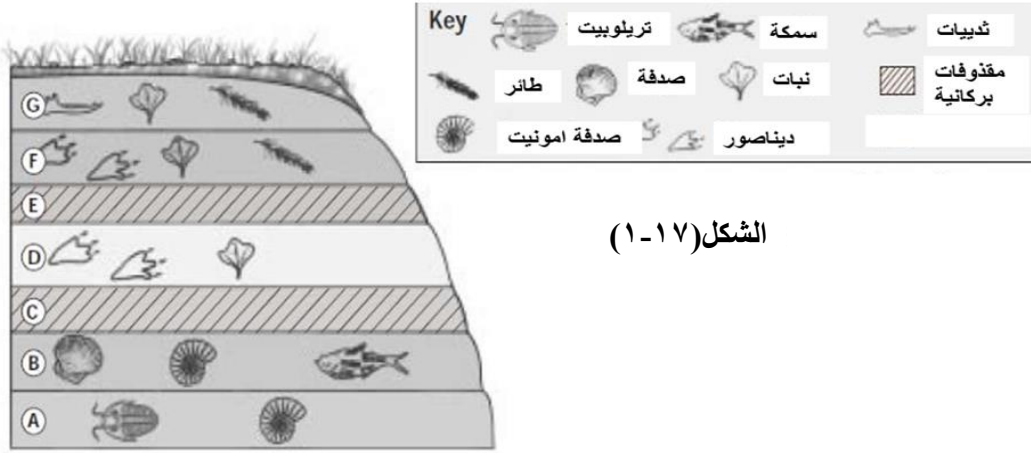
- س       ص  
 ع       ل

١٦ ( أي من الصخور التالية هو صخر ناري لا يحتوي على بلورات: ظلل الإجابة الصحيحة (درجة)

- البازلت       الجرانيت       الكوارتزيت       السبج



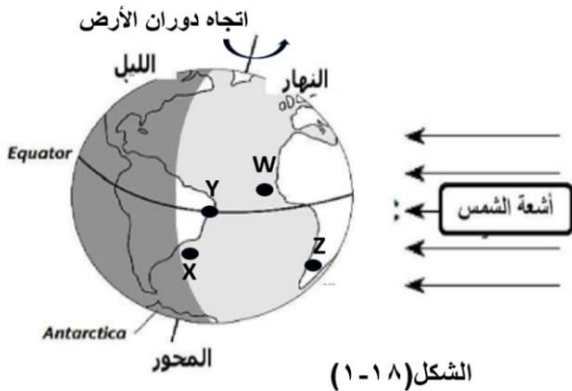
١٧) يوضح الشكل (١٧-١) السجل الأحفوري في منطقة ما. ادرس الشكل ثم أجب:



الشكل (١٧-١)

- ١- ما المقصود بالسجل الأحفوري؟  
..... (٢ درجة)
- ٢- حدد الطبقة الأقدم من بين الطبقات الموضحة في الشكل؟  
..... (١ درجة)
- ٣- فسر: تخلو الطبقتان (C) و (E) من الأحافير؟  
..... (١ درجة)
- ٤- من بين الأحافير في الشكل حدد أحدث أحفورة؟  
..... (١ درجة)

١٨) يوضح الشكل (١٨-١) تعاقب الليل والنهار. أي من النقاط المحددة على الشكل سيحل عليها الليل أولاً؟ ظلل الإجابة الصحيحة (درجة)



الشكل (١٨-١)

- |   |                          |   |                          |
|---|--------------------------|---|--------------------------|
| W | <input type="checkbox"/> | X | <input type="checkbox"/> |
| Y | <input type="checkbox"/> | Z | <input type="checkbox"/> |

١٩) صل بين العبارات في العمود (أ) و ما يناسبها من العمود (ب): (درجتان)

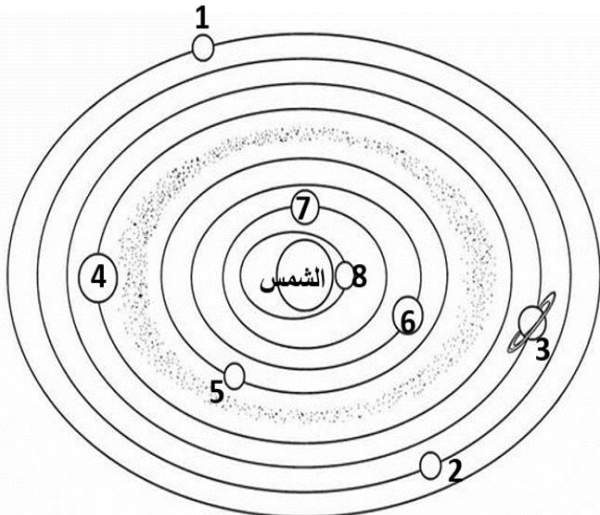
العمود (أ)

العمود (ب)

المجرة
الكويكب
الكوكب
النجم
القمر

١- جسم كبير يدور حول الشمس
٢- كرة من الغازات المتوهجة
٣- مليارات من النجوم المتجمعة بالقرب من بعضها البعض

٢٠) يوضح الشكل (٢٠-١) كواكب المجموعة الشمسية. ادرس الشكل ثم أجب عما يليه من أسئلة:



الشكل (١-٢٠)

١- حدد الرقم الذي يشير الى كل من:

- كوكب الأرض.....(درجة)
- كوكب زحل.....(درجة)

٢- يعتبر الكوكب المشار اليه بالرقم (١) أبرد كوكب. فسر ذلك؟

- .....
- .....(درجة)
- ٣- حدد رقم الكوكب الذي يستغرق أقل فترة زمنية لإكمال دورة واحدة حول الشمس؟
- .....(درجة)

انتهت الأسئلة ،،،

