

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الامتحان النهائي الرسمي الموحد الدور الأول الفترة الصباحية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:34:21 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 الثامن

صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك



الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص وحدة تغيرات المادة

1

ملخص الوحدة الرابعة الغذاء

2

مذكرة التميز في الوحدة الثانية من سلسلة كامبريدج

3

مذكرة التميز في الوحدة الأولى النباتات من سلسلة كامبريدج

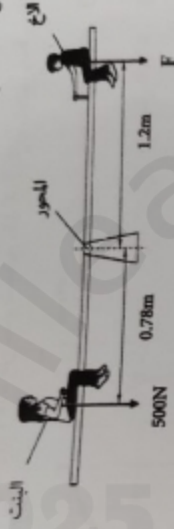
4

مراجعة الوحدة الأولى النباتات

5

7

28) يوضح الشكل الآتي بنت وزنها 5000N تلعب مع أخيها على أرجوحة.



أ. يعتمد عزم الدوران على أمرين هما:

[2]

ب. أحسب القوة F اللازمة لتوازن الأرجوحة.

[2]

ج. هل الأرجوحة متوازنة؟ (ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

لا نعم

فسر إجابتك:

[1]

د. تتلقى البنت مسافة 0.20 m باتجاه محور الأرجوحة، بينما يتلقى شقيقها مسافة 0.10 m باتجاه المحور. وضح كيفية دوران الأرجوحة.

[1]

29) ضع علامة (✓) أمام كل عبارة من العبارات في الجدول الآتي:

العبارة

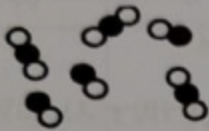
الخطأ	صواب
	البوابات الصوتية تستخدم لقياس الزمن الأقل من ثانية
	النابض الزمني يستخدم لتسجيل وتوضيح أنماط حركة الأجسام
	التجهت الأمثلة مع دعواتنا لكم بالتفويج والنجاح

[1]

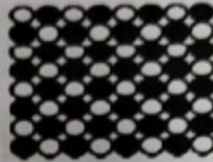
5

[1] 11) تعرف المادة التي تتألف من نوع واحد فقط من الذرات بـ _____

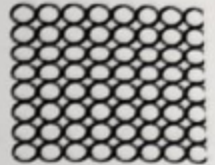
12) يمثل الشكل الآتي نماذج لبعض جزيئات المواد المختلفة.



(A)



(B)



(C)

حدد الرمز المناسب لكلا من:

_____ - المخلوط

_____ - المركب

[2]



13) يوضح الشكل المقابل توزيعاً إلكترونياً لأحد العناصر.

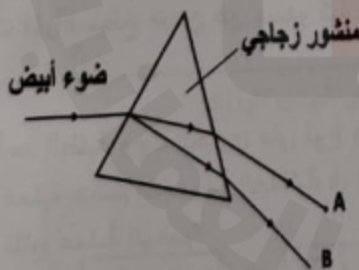
أي المجموعات التي ينتمي إليها هذا العنصر؟

(ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

السادسة الثامنة

وضح سبب اختيارك.

[1]



14) يوضح الشكل المقابل ضوء أبيض يمر خلال منشور زجاجي.

ما هي ألوان الطيف عند المواقع (A) و (B)؟

(ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

A	B	
أخضر	أحمر	<input type="checkbox"/>
بنفسجي	برتقالي	<input type="checkbox"/>
بنفسجي	أحمر	<input type="checkbox"/>
أحمر	بنفسجي	<input type="checkbox"/>

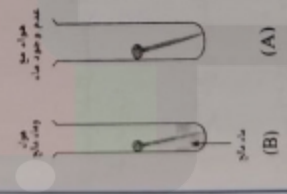
[1]

5

22) ما التفاعل الذي تستدل على حدوثه من خلال الشكل التالي؟ (ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

- هيدروجين + هيدروكسيد البوتاسيوم \rightarrow ماء + بوتاسيوم
- نترات البوتاسيوم + كلوريد الفضة \rightarrow كلوريد البوتاسيوم + نترات الفضة
- ماء + كلوريد الصوديوم \rightarrow هيدروكسيد الصوديوم + هيدروكلوريك
- هيدروجين + كلوريد المغنيسيوم \rightarrow مغنيسيوم + هيدروكلوريك

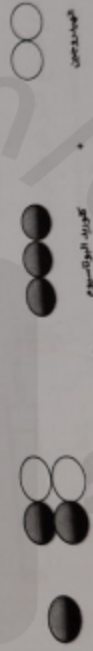
23) يوضح الشكل المقابل استقضاء عوامل حدوث الصدا. ل الأنبوب التي يحدث فيها الصدا بشكل أسرع. تب، تباً بطريقة مناسبة تجمع حدوث الصدا للمسار



[1] _____

[1] _____

24) توضح المعادلة التلقية الآتية المتفاعلة والمواد الناتجة.



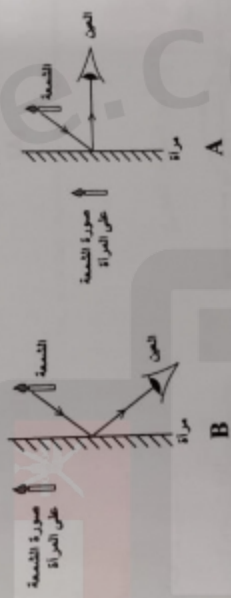
25) الوحدة المستخدمة في قياس السرعة؟ (ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

- [1] m/s
- [1] s
- m
- m/s²

15) ضع علامة (✓) أمام كل عبارة من العبارات في الجدول الآتي:

صواب	خطأ	العبارة
		يتصرف الشعاع الضوئي عند انتقاله من الهواء إلى وسط شفاف باتجاه العمود المقام.
		يتصرف الشعاع الضوئي عند انتقاله من أي وسط شفاف للهواء باتجاه العمود المقام.

16) يوضح الشكلين الآتيين (A) و (B) الموضع الصحيح للمصورة والمسار الصحيح للضوء الذي يجب أن تسلكه أشعة الضوء إلى العين



أي الشكلين يوضح قانون انعكاس الضوء؟ (ظلّل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

- فسر إجابتك.
A B

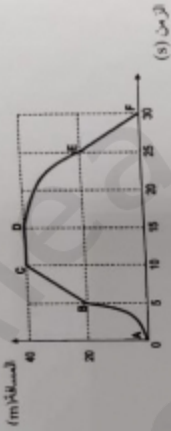
17) إذا كانت المرآة سطح خشن غير مستو كيف سيرتد الضوء منها؟

18) تناول أحد الطلبة وجبة تحتوي على نوع واحد من المجموعات الغذائية. بدأت عملية هضم المجموعة الغذائية في الفم وانتهت في الأمعاء الدقيقة. ما هو ناتج عملية الهضم؟

- (ظلّل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)
 البروتين
 الجلوكوز
 النشا
 الدهون

2

26) يوضح الرسم البياني الآتي المسافة والزمن لسيارة تتحرك على مسار مستقيم لمدة 30 ثانية:



[1]

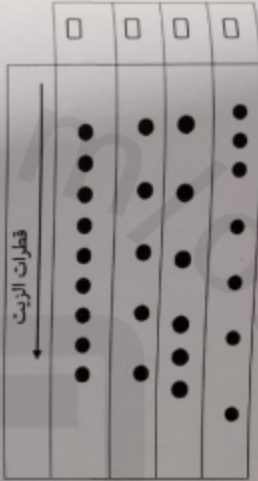
حدد المرحلة التي توقفت فيها السيارة عن الحركة _____

[1]

27) تسرب قطرات من الزيت لشاحنة أثناء سيرها.

ي رسم تخطيطي يوضح أن سرعة الشاحنة تتزايد؟
(ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

[1]



[1]

[1]

5

4

1) صل بين كل عضو والوظيفة المناسبة له:

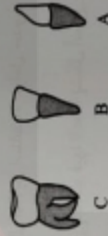
الوظيفة	تتمصص الماء من الغذاء غير المهضوم
تقطع الطعام الي قطع صغيرة	
ينقل الطعام من الفم الي المعدة	
تفرز الأحماض والأزهرمات لهضم الطعام	

العضو
المعدة
المري
الأعضاء الغليظة

[1]

العين

[2]



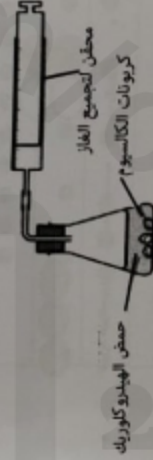
2) يوضح الشكل المقابل أنواع الأسنان لدى الإنسان. أكمل ما يلي:

بمز السن الذي يعمل على طحن وسحق الطعام أثناء المضغ _____

[1]

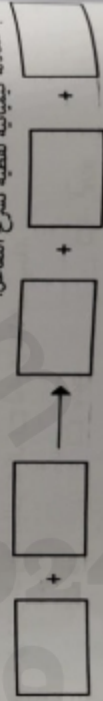
21) يوضح الشكل الآتي جهاز لاستقصاء تفاعل بين مادتين.

[1]



[1]

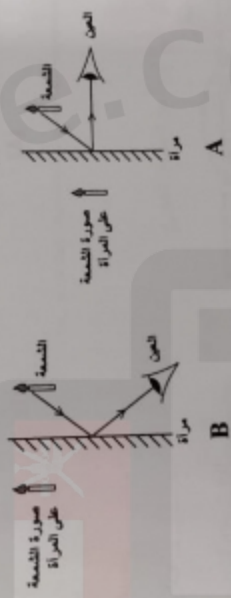
كتب معادلة كيميائية لفظية تشرح التفاعل:



15) ضع علامة (✓) أمام كل عبارة من العبارات في الجدول الآتي:

صواب	خطأ	العبارة
		يتصرف الشعاع الضوئي عند انتقاله من الهواء إلى وسط شفاف باتجاه العمود المقام.
		يتصرف الشعاع الضوئي عند انتقاله من أي وسط شفاف للهواء باتجاه العمود المقام.

16) يوضح الشكلين الآتيين (A) و (B) الموضع الصحيح للمصورة والمسار الصحيح للضوء الذي يجب أن تسلكه أشعة الضوء إلى العين.



أي الشكلين يوضح قانون انعكاس الضوء؟ (ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

- فسر إجابتك.
A B

17) إذا كانت المرآة سطح غشش غير مستو كيف سيرتد الضوء منها؟

[1]

18) تناول أحد الطلبة وجبة تحتوي على نوع واحد من المجموعات الغذائية. بدأت عملية هضم المجموعة الغذائية في الفم وانتهت في الأمعاء الدقيقة. ما هو ناتج عملية الهضم؟

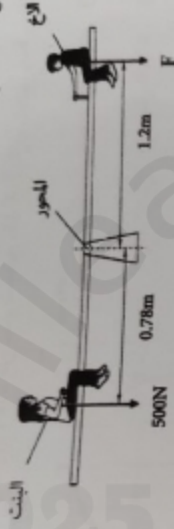
[1]

- (ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)
 البروتين
 الجلوكوز
 النشا
 الدهون

[1]

7

28) يوضح الشكل الآتي بنت وزنها 5000N تلعب مع أخيها على أرجوحة.



أ. يعتمد عزم الدوران على أمرين هما:

[2]

ب. أحسب القوة F اللازمة لتوازن الأرجوحة.

[2]

ج. هل الأرجوحة متوازنة؟ (ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

لا نعم

فسر إجابتك:

[1]

د. تتلقى البنت مسافة 0.20 m باتجاه محور الأرجوحة، بينما يتلقى شقيقها مسافة 0.10 m باتجاه المحور. وضح كيفية دوران الأرجوحة.

[1]

29) ضع علامة (✓) أمام كل عبارة من العبارات في الجدول الآتي:

العبارة

البوابات الحديدية تستخدم لقياس الزمن الأقل من ثانية

النابض الرمزي يستخدم لتسجيل وتوضيح أنماط حركة الأجسام

صواب

الخطأ

[1]

التهمت الأمثلة مع دعواتنا لكم بالتفوق والنجاح

5

4

16) صل بين كل عضو والوظيفة المناسبة له :

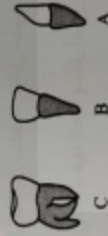
الوظيفة	تتمصص الماء من الغذاء غير المهضوم
تقطع الطعام الي قطع صغيرة	
ينقل الطعام من الفم الي المعدة	
تفرز الأحماض والأزهرمات لهضم الطعام	

العضو
المعدة
المري
الأعضاء الغليظة

[1]

العين

[2]



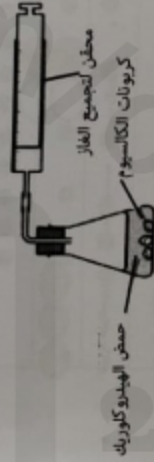
20) يوضح الشكل المقابل أنواع الأسنان لدى الإنسان. أكمل ما يلي:

بمز السن الذي يعمل على طحن وسحق الطعام أثناء المضغ _____

[1]

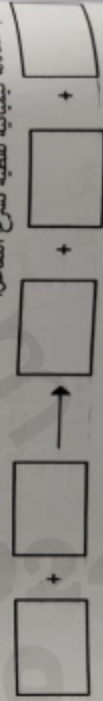
21) يوضح الشكل الآتي جهاز لاستقصاء تفاعل بين مادتين.

[1]



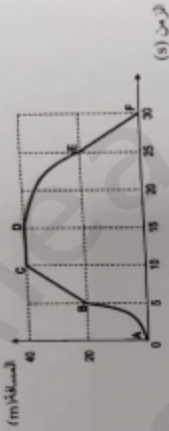
[1]

كتب معادلة كيميائية لفظية تشرح التفاعل:



2

26) يوضح الرسم البياني الآتي المسافة والزمن لسيارة تتحرك على مسار مستقيم لمدة 30 ثانية:



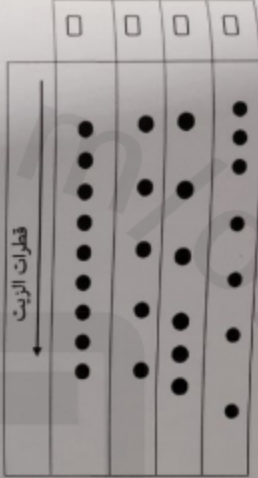
[1]

حدد المرحلة التي توقفت فيها السيارة عن الحركة _____

[1]

27) تسرب قطرات من الزيت لشاحنة أثناء سيرها.

ي رسم تخطيطي يوضح أن سرعة الشاحنة تتزايد؟
(ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)



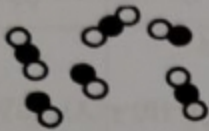
[1]

[1]

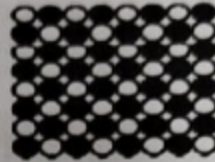
5

[1] 11) تعرف المادة التي تتألف من نوع واحد فقط من الذرات بـ _____

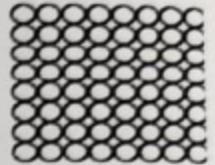
12) يمثل الشكل الآتي نماذج لبعض جزئيات المواد المختلفة.



(A)



(B)



(C)

حدد الرمز المناسب لكلا من:

_____ - المخلوط

_____ - المركب

[2]



13) يوضح الشكل المقابل توزيعاً إلكترونياً لأحد العناصر.

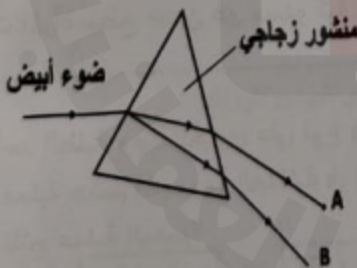
أي المجموعات التي ينتمي إليها هذا العنصر؟

(ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

السادسة الثامنة

وضح سبب اختيارك.

[1]



14) يوضح الشكل المقابل ضوء أبيض يمر خلال منشور زجاجي.

ما هي ألوان الطيف عند المواقع (A) و (B)؟

(ظلل الشكل أمام الإجابة الصحيحة)

A	B	
أخضر	أحمر	<input type="checkbox"/>
بنفسجي	برتقالي	<input type="checkbox"/>
بنفسجي	أحمر	<input type="checkbox"/>
أحمر	بنفسجي	<input type="checkbox"/>

[1]