

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## إجابات أسئلة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية تصوير موبايل

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:15:08 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 السادس

صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك



الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

الامتحان الرسمي النهائي الدور الأول الفترة الصباحية

1

أسئلة الامتحان الدور الأول الفترة الصباحية

2

مواصفات الورقة الامتحانية

3

مذكرة إثرائية في الوحدة الثانية الكائنات الحية في البيئة

4

ملخص ثاني لشرح درس إعادة التدوير

5

المادة: العلوم الصف: السادس (الفترة الصباحية) الفصل الدراسي: الأول الدور: الأول العام الدراسي: 2024/2025م

(23) الأشكال الآتية توضح بعض أنواع المخاليط لمواد مختلفة.

3

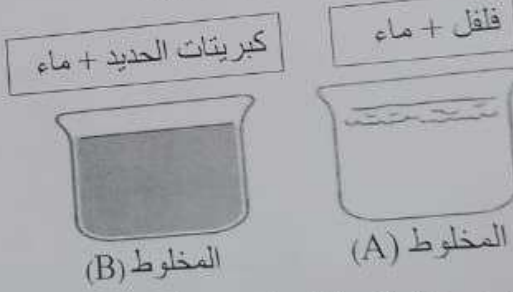


أي المخاليط السابقة يكون محلولاً؟  
فسر إجابتك:

لأن لا يمكن رويه الماده المذابه  
والمحلول شفاف

[1]

(24) الشكل الآتي يوضح نوعين من المخاليط



صل بخط بين نوع المخلوط في العمود الأول وخصائصه في العمود الثاني.

خصائص المخلوط	نوع المخلوط
تكون جزيئات المادة متجانسة وتكون محلولاً.	المخلوط A
تتكون جزيئات المادة من نوع واحد ولا يمكن فصلها بسهولة.	المخلوط B
تكون جزيئات المادة غير متجانسة وتكون محلولاً ضبابياً.	

[2]

4

25) ما نوع التغير الذي يحدث عند طبخ الأرز؟

قابل للعكس  غير قابل للعكس (ظلل  أمام الإجابة الصحيحة)

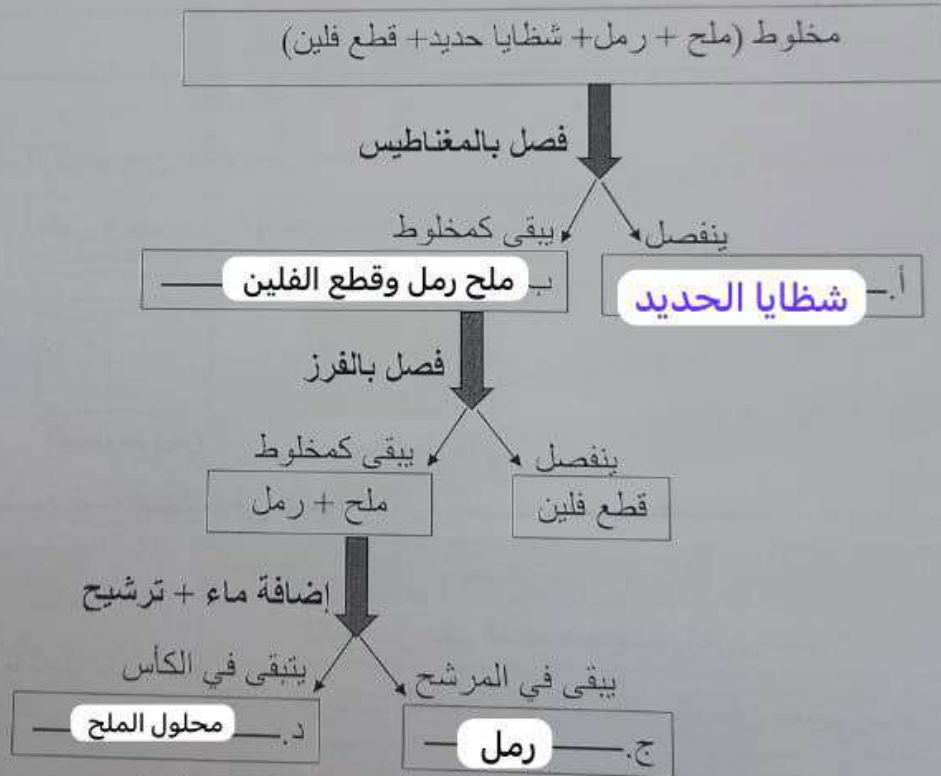
- فسر إجابتك.

لانه كونت ماده حديده

[ 1 ]

26) المواد غير القابلة للذوبان لا تمتزج مع السوائل فتكون محلولاً. (أكمل) [ 1 ]

27) يوضح المخطط الآتي طرق فصل المواد. أكمل الفراغات بما يناسبها مستعيناً بمكونات المخلوط.



[ 2 ]

انتهت الأسئلة مع دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح

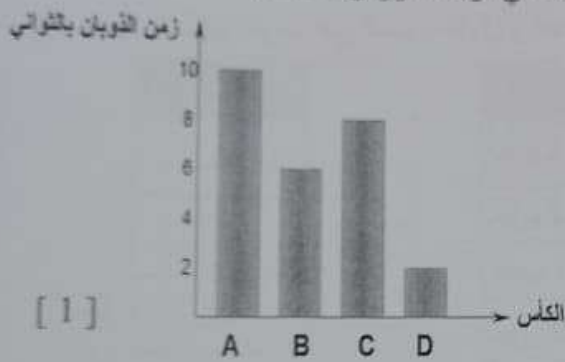
5

19) ضع علامة ( ✓ ) في المكان المناسب لكل من العبارات الآتية.

العبارات	قابل للعكس	غير قابل للعكس
تجمد المحار	✓	✓
خبز البسكويت		
انصهار الشوكولاتة	✓	

[ 2 ]

20) الرسم البياني الآتي يوضح زمن ذوبان مادة ما في أربعة كؤوس متماثلة.



[ 1 ]

ما رمز الكأس الأعلى في درجة الحرارة؟

(ظلل  أمام الإجابة الصحيحة)

B

A

D

C

21) ما نوع التغير الذي يحدث للمادة عند تعرضها للحرارة ولا يمكن إعادتها لحالتها السابقة؟

[ 1 ]

تغير غير قابل للعكس

22) ضع علامة ( ✓ ) في المكان المناسب لكل من العبارات الآتية.

العبرة	صواب	خطأ
تتكون المخاليط من مواد مختلفة.	✓	
يمكن رؤية المادة المذابة في المحلول المتجانس.	✓	

[ 1 ]

5

14 صل بخط بين الصورة في العمود (أ) بما يناسبها من مصطلحات علمية في العمود (ب).

العمود (ب)
إعادة التدوير
الأمطار الحمضية
تلوث الهواء
الاعتناء بالبيئة



[2]

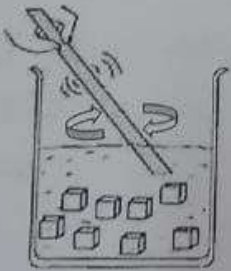
15 ما المادة القابلة للذوبان في الماء؟

(ظل  أمام الإجابة الصحيحة)

- [1]  الرمل  الملح  الطحين  برادة الحديد

16 الشكل المقابل يوضح إذابة كمية من السكر في الماء.

[1]



**التحريك**

أ. ما العامل المؤثر على ذوبان السكر؟  
ب. فسر سبب اختفاء جزيئات السكر في المحلول.

[1]

بسبب ان التحريك عامل من عوامل زياده ذوبانيه السكر في الماء وكذلك لان تكون محلول متجانس شفاف لايمكن رويته

المادة: العلوم الصف: السادس (الفترة الصباحية) الفصل الدراسي: الأول الدور: الأول العام الدراسي: 2025/2024

6

10) الشكل المقابل يوضح إحدى الممارسات البشرية والتي تؤثر سلباً على البيئة. ما التأثير السلبي الناتج عنها؟



(ظلل  أمام الإجابة الصحيحة)

- إعادة التدوير
- الأمطار الحمضية
- اختفاء الكائنات الحية
- تلوث الهواء

[1]

11) أكمل العبارة الآتية باستخدام الكلمات في الصندوق.

العلب المعدنية      الزجاج      الورق

إعادة تدوير **الورق** — تقلل الحاجة لقطع الأشجار لصناعتها، كما أن إعادة تدوير **العلب المعدنية** — تقلل من الطاقة المهدرة في استخراج الألمنيوم.

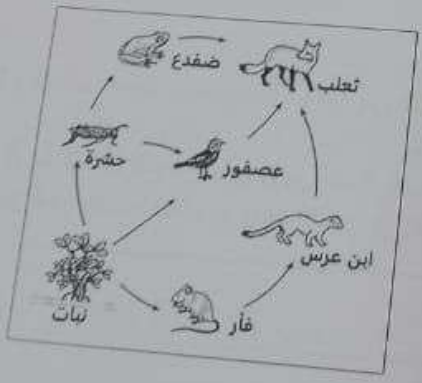
[2]

12) اذكر سببين لقيام الإنسان بقطع الغابات.

لاخلاء الأرض للسكن  
للزراعة  
لصناعة الاتاث

[2]

13) أي من الكائنات الحية الآتية يوفر الطاقة لأكثر من كائن حي في السلاسل الغذائية المقابلة؟



[1]

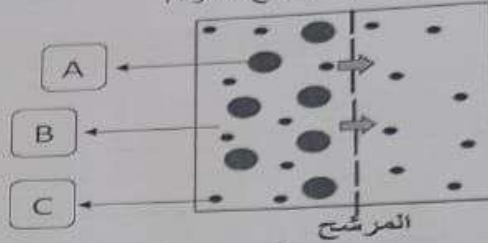
(ظلل  أمام الإجابة الصحيحة)

- الثعلب
- العصفور
- الفأر
- النبات
- الثعلب

المادة: العلوم الصف: السادس (الفترة الصباحية) الفصل الدراسي: الأول الدور: الأول العام الدراسي: 2025/2024م

(17) الشكل الآتي يوضح عملية ترشيح مخلوط.

4



صل بخط بين الرمز في العمود الأول والعبارة المناسبة له في العمود الثاني.

العبارة	الرمز
جزيئات المادة ذائبة ولا تمر عبر المرشح.	A
جزيئات المادة ذائبة وتتمر عبر المرشح.	B
تذيب العديد من الجزيئات ويعد الماء مثالا عليها.	C
جزيئات المادة غير ذائبة ولا تمر عبر المرشح.	

[ 2 ]

(18) يوضح الجدول الآتي تأثير درجة الحرارة على سرعة ذوبان قطع من السكر في الماء.

70	50	30	10	درجة الحرارة (°C)
15	20	25	30	زمن الذوبان (ثانية)

[ 1 ]

### التحريك

أ. اذكر عامل آخر يؤثر على ذوبان السكر.

ب. عند استبدال قطع السكر بمسحوق السكر عند درجة الحرارة 50 °C في المحلول، كم سيكون الزمن المتوقع للذوبان؟

(ظلل  أمام الإجابة الصحيحة)

[ 1 ] 15 ثانية  20 ثانية  25 ثانية  30 ثانية