

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف مراجعة شاملة في مادة العلوم استعداداً للاختبارات المركزية

موقع المناهج ← ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثاني ← الملف

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

[مراجعة مادة العلوم الامتحانات المركزية](#)

1

[ملخص وأنشطة العلوم](#)

2

[مذكرة أسئلة شاملة لمادة العلوم](#)

3

[مذكرة العلوم الشاملة](#)

4

[مذكرة الإبداع في العلوم](#)

5

الاسم:

الصف:

KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Tubli Primary Girls School



مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة توبلي الابتدائية للبنات

مراجعة شاملة لمادة العلوم للاستعداد للاختبارات المركزية

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

للصف الثالث الابتدائي لعام ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م



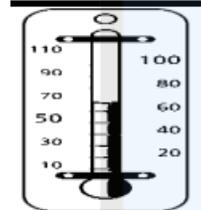
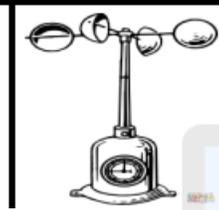
إعداد وتجميع: أ. آيات نبيل يسري

إ. فاطمة عبد اللطيف

منسقة القسم: أ. وفاء الأعضب المديرية المساعدة: أ. دعاء الدوسري مديرة المدرسة: أ. صديقة الملاح

الدرس الأول: الطقس

السؤال الأول : أصل كل أداة بالاسم المناسب لها



الأنيمومتر

مقياس المطر

السهم الدوار

البارومتر

مقياس درجة الحرارة

السؤال الثاني : ما هي أنواع الغيوم ؟

١-..... ٢-..... ٣-.....

السؤال الثالث : (هام جدا)

اكتب المراحل الأربع لدورة الماء (الماء يسيل ، الماء يتبخر ، الماء يتكثف ، الماء يهطل) الترتيب حسب الرقم:

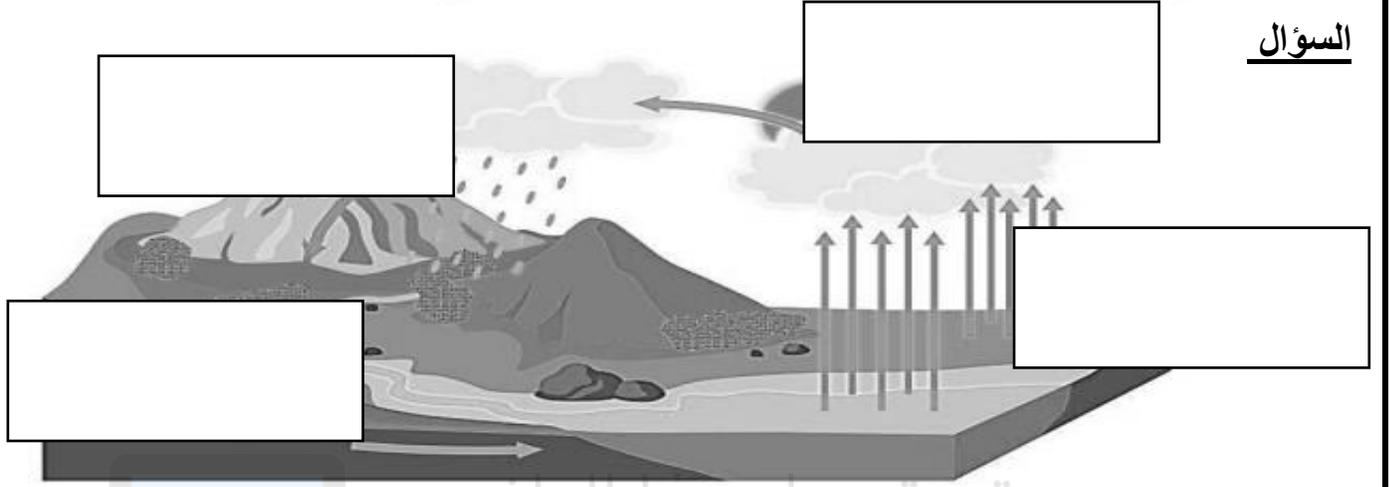
1-.....

2-.....

3-.....

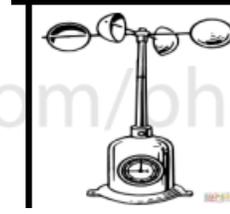
4-.....

السؤال الرابع أكتب على الرسم مراحل دورة المياه:



الخامس: أجب عن الأسئلة التالية

أ- أراد أحمد وعلي أن يقيسا كمية المطر والتي تساقطت في ذلك اليوم فأى من الأجهزة التالية يمكن أن يستخدمها؟ ضع علامة صح أسفل الجهاز المستخدم



-ماذا نسمي الماء عندما يكون على شكل غاز في الغلاف الجوي؟

أ- بردا ب- ثلجا ت- بخار الماء ث- ماءا متكاثفا

ج- من أنواع الهطول؟

أ- البرد ب- ثلج ج- ماء د- كل ما سبق صحيح

الدرس الثاني: الشمس والأرض والقمر

السؤال الأول : أكتب أسماء الفصول الأربعة

١-..... ٢-..... ٣-..... ٤-.....

السؤال الثاني: أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- ١-تكون ساعات النهار في الصيف أطول من ساعات الليل. ()
- ٢-تحدث الفصول الأربعة بسبب دوران الأرض حول الشمس. ()
- ٣-تشرق الشمس من جهة الغرب وتغرب من جهة الشرق. ()
- ٤- عدد أيام السنة ٣٦٥ يوم. ()
- ٥-من أطوار القمر المحاق والبدر. ()

السؤال الثالث : أعلل لما يأتي (اذكر السبب)

س١: حدوث تعاقب الليل والنهار.

.....

س٢: سبب حدوث الفصول الأربعة.

.....

س٣ نرى القمر منيرا بينما هو معتم.

.....

س٤:سبب حدوث المد والجزر.

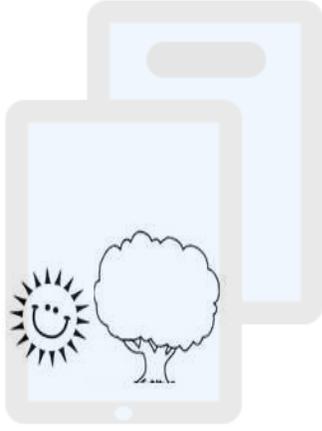
.....

س٥: يكون ظل الأجسام طويلا عند الشروق وعند الغروب.

السؤال الرابع : اكتب المصطلح العلمي لكل من التعريفات التالية في مكانه الصحيح

(محور الأرض – الطور – التابع – المدار)

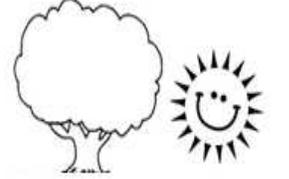
- ١- (.....) الطور الذي يبدو عليه القمر خلال الشهر.
- ٢- (.....) خط افتراضي يمر بمركز الأرض.
- ٣- (.....) هو أي جسم يدور في الفضاء حول جسم آخر أكبر منه.
- ٤- (.....) مسار منتظم تدور الأرض فيه حول الشمس.



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

السؤال الخامس: ارسم الظل في المكان المناسب له:

3



alManalaj.com/bh

السؤال السادس: طلب المعلم من خالد ومحمود أن يرشما صورة القمر وهو يبدو هلال فأي منهما قام برسم القمر في طور الهلال بشكل صحيح ؟

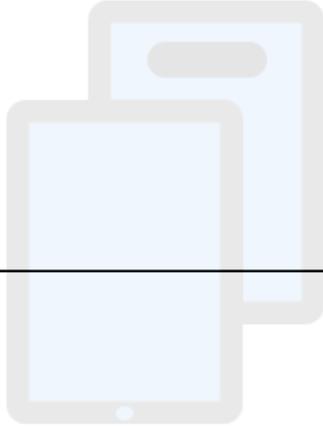


محمود



خالد

السؤال السابع: ارسم أطوار القمر بدءاً من طور المحاق ثم اكتب أسماء الأطوار



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

alManahj.com/bh

النجوم والكواكب

السؤال الأول: أضع المصطلح العلمي المناسب أمام التعريف المناسب

النجوم	البرج السماوي	النجوم الحمراء	الشمس
--------	---------------	----------------	-------

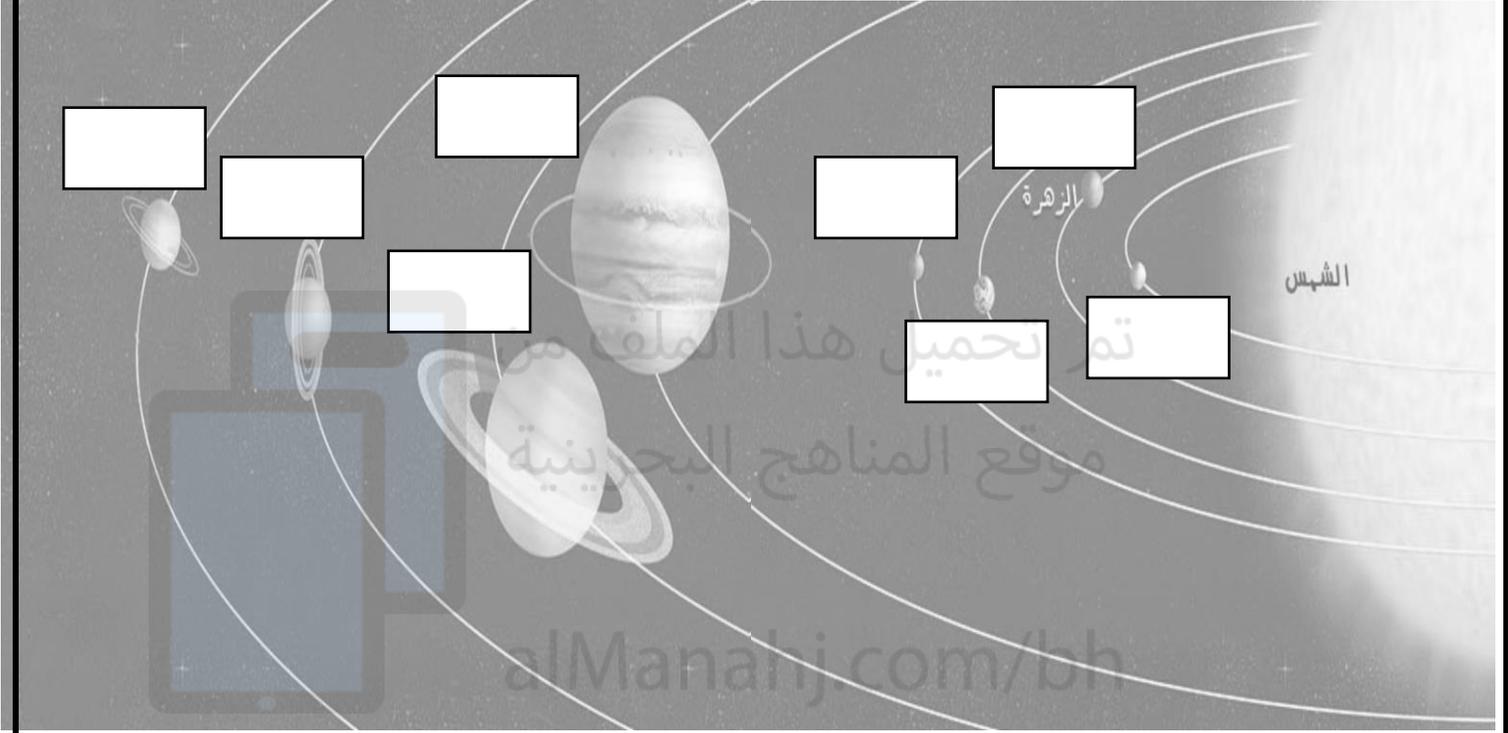
- ١- مجموعة من النجوم تبدو وكأنها تشكل صورة معينة. ()
- ٢- هي النجم الوحيد في نظامنا الشمسي . ()
- ٣- هي أقل النجوم حرارة وضوءاً. ()
- ٤- هي كرات متوهجة هائلة الحجم من الغازات تشع ضوءاً وحرارة. ()

السؤال الثاني: أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١. () الشمس والأرض والقمر أجزاء من النظام الشمسي .
٢. () النجوم الحمراء هي النجوم الأكثر حرارة وضوءاً.
٣. () كوكب الأرض يحتاج إلى ٣٦٥ يوم ليكمل دورة واحدة حول الشمس.
٤. () الكوكب هو جسم ضخم مثلث الشكل يتكون من الصخر أو الغاز .
٥. () ترتيب كوكب الأرض في المجموعة الشمسية هو الثالث.
٦. () يوجد ثمانية كواكب تدور حول الشمس .
٧. () كوكب نبتون يحتاج إلى ٨٨ يوم ليكمل دورة واحدة .
٨. () تعتبر الشمس نجم صغير الحجم .

السؤال الثالث: اكتب أسماء الكواكب على الرسم التالي بالترتيب:

الأرض	المريخ	عطارد	زحل	مشتري	أورانوس	زهرة	نبتون
-------	--------	-------	-----	-------	---------	------	-------



السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية:

س ١: كيف يمكن رصد الكواكب؟

.....

س ٢: لماذا لا نرى النجوم في النهار؟

.....

المادة وقياسها

السؤال الأول: أضع إشارة صح أو خطأ أمام العبارات التالية :

١. (توجد المادة حولنا في حالتين فقط .)
٢. (بعض المواد تتكون من عنصر واحد مثل مسمار الحديد .)
٣. (جميع حالات المادة لها شكل محدد .)
٤. (الأجسام التي لها كتلة كبيرة وحجم صغير تميل إلى الغوص .)

السؤال الثاني: أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة:

(الألمنيوم - المخبار المدرج - تطفو - تغوص - الميزان ذي الكفتين - الماء)

١. التفاحة من المواد التي في الماء.

٢. مادة موصلة للحرارة هي

٣. نستخدم لقياس كتلة الجسم .

٤. لقياس حجم الاجسام الصلبة نستخدم

٥. بعض المواد تتكون من عنصر واحد مثل الحلي المصنوعة الذهب، ومعظم المواد تتكون من

عنصرين أو أكثر مثل

السؤال الثالث: أكمل الجدول التالي : (مهم جدا)

الوصف	لها حجم ثابت وشكل ثابت.	لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.	شكلها غير ثابت وحجمها غير ثابت.
الحالة			
وصف الجسيمات			
الجسيمات (ارسم)			
مثال			

السؤال الرابع: أصنف الأشياء التالية حسب الخاصية في الجدول التالي:

١) مشبك الورق.	٢) أعواد الخشب	٣) كرات تنس
٤) صخر.	٥) المسمار	٦) السبورة

لا يجذب	يجذب

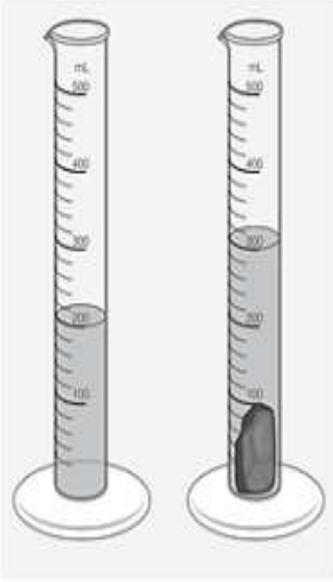
السؤال الخامس: أعلل ما يأتي (أذكر السبب)

١. لماذا نستعمل الخشب في صنع مقابض أواني الطهي ؟

.....

٢. تطفو الأجسام في الماء أو تغوص؟

.....



: لاحظ الصورة التالية ثم أجب على الأسئلة التالية:

١- الأداة التالية تسمى:.....

٢- تستخدم لقياس:.....

٣- حجم الحجر في الصورة:.....



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

السؤال بطريقة أخرى: كيف أقيس حجم حجر غير منتظم الشكل؟ مع التوضيح

alManahj.com/bh

التغيرات الفيزيائية والكيميائية

السؤال الأول : أصل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):-

ب

المخلوط
تغير فيزيائي
محلول
التغير الكيميائي
غربال

أ

- هو تغير في مظهر الجسم وشكله
- هو مزيج مكوّن من مادتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية .
- هو مزج مادتين أو أكثر بحيث تتوزع المواد فيه بشكل منتظم.
يستخدم من أجل فصل الرمل عن الصخور الصغيرة الحجم .
- عملية البناء الضوئي هي مثال على -

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

التغير الكيميائي هو تغير ينتج عنه و عن المواد الأصلية.

من دلائل حدوث التغير الكيميائي

١- ٢- ٣-

-مزج السكر مع الشاي مثال على

-يمكن أن أفصل مجموعة من الرمال عن الماء باستخدام

س٣: أكتب دليل حدوث التغيير الكيميائي:

س٤: ضع ✓ أمام نوع التغيير في الجدول التالي:

التغيير:	تغيير مفيد	تغيير غير مفيد
هضم الطعام		
نضج الطعام		
الصدأ		
فساد الأطعمة		
تلميع العملة المعدنية		
تحويل النبات غاز ثاني أكسيد الكربون والماء إلى غذاء وأكسجين.		

التغيير:	الدليل: (تكون غاز / اللون / الضوء والحرارة)
الخميرة والخل	
احتراق الخشب	
نضج الفواكه	
احتراق البنزين	
الالعاب النارية	
الحنوب الفواره والماء	

س٥: علل: يعتبر فساد الحليب تغيير كيميائي:

تبر تحميل هذا الملف من

السؤال (4) : أكتب رقم الأداة المناسبة لفصل كل من المخاليط الآتية :



1. () فصل الرمل عن الصخور الصغيرة .
2. () فصل برادة الحديد عن الرمل .
3. () فصل الملح عن الماء .

السؤال الخامس: إذا كان لديك مجموعة من المشابك الورقية والمشابك الحديدية مخلوطة مع بعضهما البعض فكيف يمكنك فصل المشابك الحديدية عن المشابك الورقية؟

.....

.....

السؤال (٦) : أكتب الملاحظات للتجارب التالية :

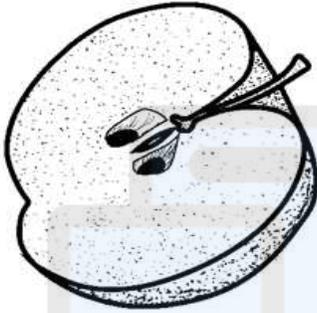


١. أضاف سلمان مسحوق الخميرة إلى الخل . فماذا سيحدث ؟

الملاحظة :

٢. قطعت سارة التفاحة إلى قسمين متساويين في صحن ، ونسيت إدخاله إلى

الثلاجة . فماذا سيحدث ؟



الملاحظة :تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج البحرينية

السؤال السابع: اكتب نوع التغير فيزيائي / كيميائي أسفل كل تغير فيما يأتي:

alManahj.com/bh

نحت الخشب	ذوبان الثلج	خياطة الثوب	قص الورق	احترق الخشب	صدأ الحديد

هضم الطعام	الاعاب النارية	تكسر الزجاج	تجمد الثلجات	صياغة الذهب	شوي الطعام

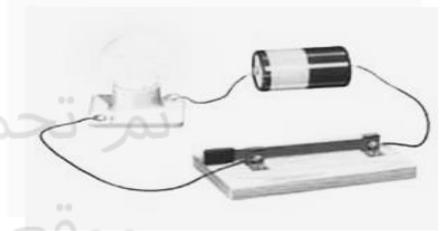
الكهرباء والصوت

السؤال الأول أصل الصورة بما يناسبها :

دائرة كهربائية مغلقة



دائرة كهربائية مفتوحة



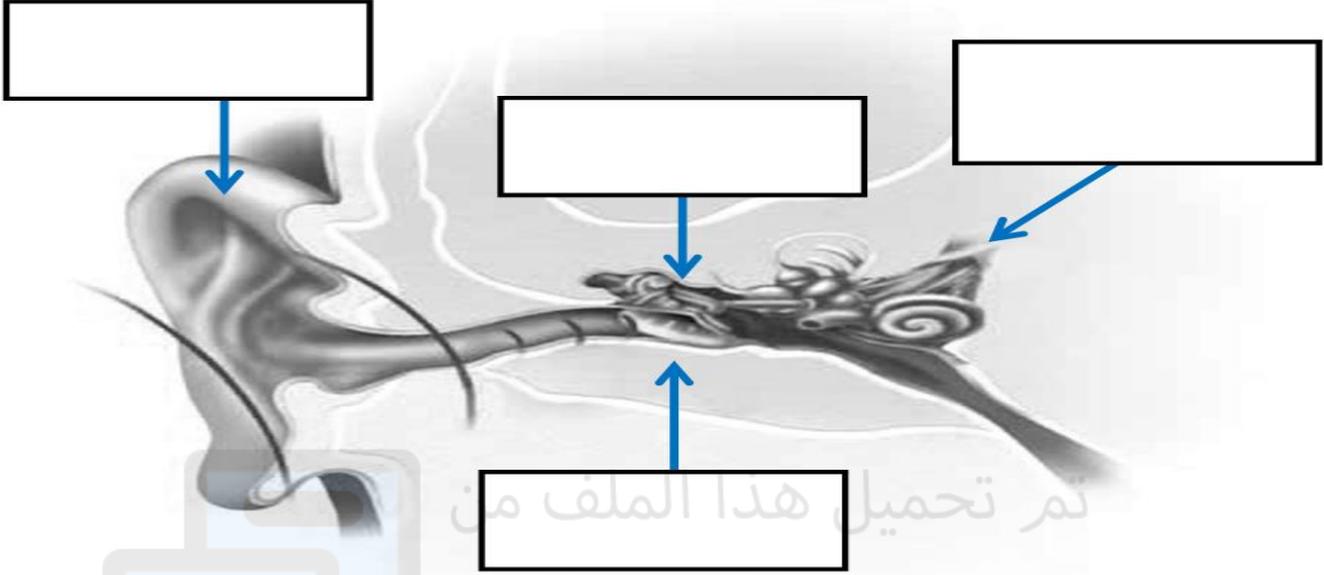
السؤال الثاني: أكتب مكونات الدائرة الكهربائية:

- ١-.....
- ٢-.....
- ٣-.....
- ٤-.....

السؤال الثالث: أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- الأصوات جميعها تتشابه في شدتها ودرجاتها. ()
- ٢- الشحنات المختلفة تتجاذب مع بعضها البعض. ()
- ٣- تتحول الطاقة الكهربائية إلى حرارية كما في الفرن الكهربائي. ()
- ٤- الكهرباء الساكنة تكون في البرق. ()
- ٥- الصوت هو شكل من أشكال الطاقة ينتج عن اهتزاز الأجسام. ()
- ٦- ينتقل الصوت عبر المواد الصلبة والسائلة والغازية. ()

السؤال الرابع : أكتب البيانات على الرسم التالي :-



السؤال الخامس: أعلل (اذكر السبب) :

أ- تصنع الأسلاك في الدوائر الكهربائية من النحاس؟

ب- المفاتيح الكهربائية مصنوعة من البلاستيك

ب - كيف أحافظ على أذني ؟

١-

٢-

٣-

لون المواد الموصلة للكهرباء باللون الأحمر والمواد العازلة للكهرباء باللون الأخضر:

