

مراجعة للاختبار الثالث 2025 و 2026م غير محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:21:29 2026-02-15

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 مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثاني

كراسة إنجاز الطالب 2025 و 2026

1

ملف الإنجاز الأكاديمي

2

الإجابة النموذجية لامتحان نهاية الفصل الثاني للعام الدراسي 2023/2024

3

نموذج الإجابة لامتحان نهاية العام الدراسي 2022/2023

4

أسئلة سابقة للعلوم للعام الدراسي 2022/2023

5



مذكرة مراجعة للاختبار الثالث لمادة العلوم – الصف الثاني الإعدادي
الفصل الدراسي الأول 2025 – 2026م

الفصل 4	الدرس	1 - 4	صفحات الكتاب	التاريخ
استكشاف الفضاء	تدريبات (الأرض والنظام الشمسي)	110 - 120		

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة، بوضع ✓ قبل الإجابة:

1- أي الأجرام السماوية الآتية يقع ظله على الأرض خلال كسوف الشمس؟

☐ القمر ☐ النيزك ☐ الشمس ☐ المذنب

2- ما اسم الظاهرة التي تحدث عندما يصبح القمر بين الأرض والشمس وعلى استقامة واحدة؟

☐ المد ☐ خسوف القمر ☐ كسوف الشمس ☐ الجزر

3- يحدث المد المنخفض عندما:

☐ يقع القمر والأرض على خط واحد ☐ تقع الأرض والشمس والقمر على خط واحد

☐ تقع الشمس والأرض على خط واحد ☐ يشكل كل من الشمس والقمر زاوية قائمة مع الأرض

4- أي مما يأتي يعد تابعا طبيعيا للأرض؟

☐ سكاي لاب ☐ المكوك الفضائي ☐ الشمس ☐ القمر

5- كم يستغرق دوران الأرض حول الشمس؟

☐ 24 ساعة ☐ 28 يوما ☐ 30 يوما ☐ 365 يوما

6- كم يستغرق دوران الأرض حول محورها؟

☐ 24 ساعة ☐ 28 يوما ☐ 30 يوما ☐ 365 يوما

7- المناطق المنبسطة قائمة اللون على القمر والتي تشكلت عند اندفاع اللابة البركانية من باطن القمر .. تسمى:

☐ فوهات ☐ وديانا ☐ مرتفعات القمر ☐ بحار القمر

8- المناطق الجيدة الاضاءة على القمر تسمى:

☐ فوهات ☐ وديانا ☐ مرتفعات القمر ☐ بحار القمر



9- ماذا يحدث عند اصطدام نيزك بالقمر؟

- ☐ مرتفعات القمر ☐ مسطحات ☐ بحار القمر ☐ فوهات

10- ماذا ينتج عن دوران الأرض حول محورها؟

- ☐ الليل والنهار ☐ الصيف والشتاء ☐ أطوار القمر ☐ الخسوف والكسوف

11- أجسام صخرية فلزية تنصهر في الغلاف الجوي أثناء سقوطها ولا تصل إلى الأرض، هي:

- ☐ المذنبات ☐ الشهب ☐ النيازك ☐ الكويكبات

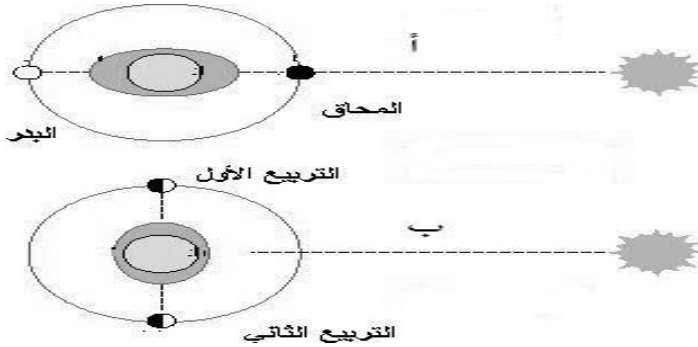
12- يشاهد إكليل الشمس عند حدوث ظاهرة :

- ☐ الخسوف الجزئي ☐ الخسوف الكلي ☐ الكسوف الجزئي ☐ الكسوف الكلي

13- ترجع ظاهرة المد والجزر إلى تأثير:

- ☐ جاذبية الشمس على القمر ☐ جاذبية القمر على الأرض ☐ جاذبية الأرض على القمر

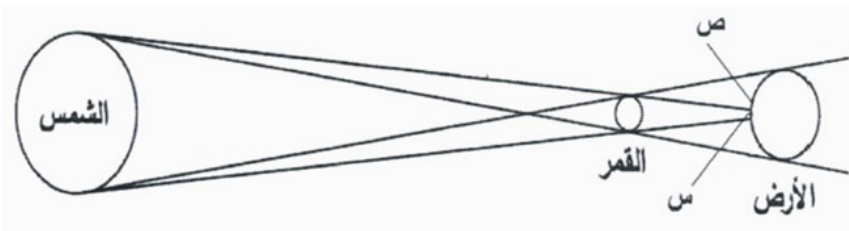
السؤال الثاني: حدد نوع المد الذي يوضحه الشكلان (أ) و (ب):



الشكل (أ): _____

الشكل (ب): _____

السؤال الثالث: استخدم الشكل للإجابة عن الأسئلة التالية:



1- ما اسم الظاهرة التي يوضحها الشكل؟

2- إلى ماذا تشير المنطقة (س)؟

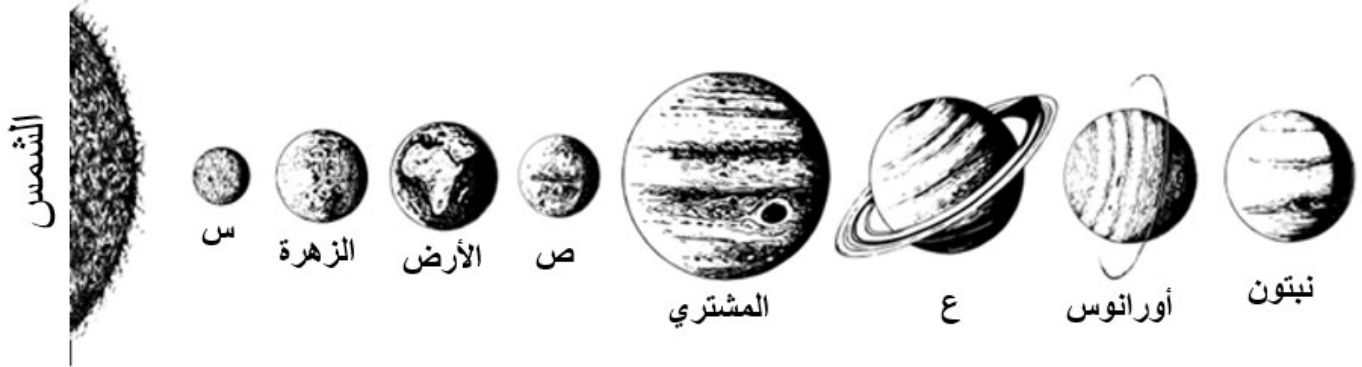


السؤال الرابع: حدد رقم الجرم السماوي من القائمة (ب) والذي يناسب الوصف المذكور في العمود (أ) من الجدول

أدناه :

ب	أ
1 المذنبات	أجسام صخرية فلزية تنصهر في الغلاف الجوي أثناء سقوطها ولا تصل إلى الأرض
2 النيازك	جسم كبير مكون من الجليد والصخور، يدور حول الشمس في مدار إهليلجي
3 الكويكبات	أجسام صخرية فلزية تسقط من الفضاء على الأرض
4 الشهب	عدد كبير من الكتل الصخرية التي تختلف في أشكالها وحجومها وتدور حول الشمس

السؤال الخامس: بين الشكل المكونات التي تشكل المجموعة الشمسية، استخدمه في الإجابة عن الأسئلة التالية



1- ما اسم الكواكب الممثلة بالرموز (س، ص، ع)؟

س: _____ ص: _____ ع: _____

2- فسر العبارات التالية:

أ- سبب ظهور كوكب المريخ باللون الأحمر؟

ب- يتميز كوكب أورانوس بظهوره باللون الأزرق.

3- ما عدد الأقمار التي تدور حول الكواكب التالية؟

المشتري: _____ أورانوس: _____ نبتون: _____



4- اكتب اسم الكوكب التي تصفه العبارات التالية.

اسم الكوكب	العبارة
	يتميز بوجود غلافين جوي ومائي ولذلك يسمى بكوكب الحياة
	يتميز باحتوائه حلقات عريضة
	أقرب الكواكب إلى الشمس وأصغرها حجماً
	يصعب رؤية سطحه لأنه محاط بغيوم كثيفة
	آخر كواكب المجموعة الشمسية ويتميز بلونه الأزرق
	أكبر الكواكب وأقصرها يوماً
	يدور حوله قمران فقط

التاريخ	صفحات الكتاب	2 - 4	الدرس	الفصل 4
	127 - 122	تدريبات (الفضاء والنجوم والمجرات)		استكشاف الفضاء

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة لكل عبارة، بوضع ✓ قبل الاجابة:

1- أي أنواع المناظير الفلكية **يستعمل العدسات** لتجميع الضوء؟

☐ الراديوي ☐ الكهرومغناطيسي ☐ الكاسر ☐ العاكس

2- أي أنواع المناظير الفلكية **يمكن استعماله ليلاً ونهاراً** وفي الظروف السيئة؟

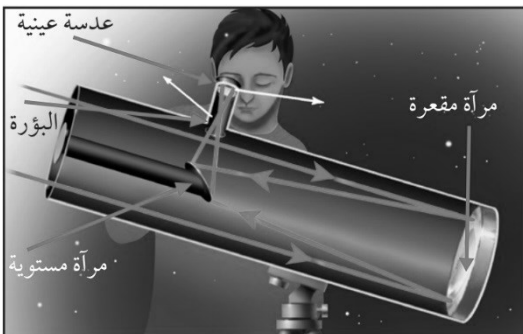
☐ الراديوي ☐ الكهرومغناطيسي ☐ الكاسر ☐ العاكس

3- ما نوع **مجرة درب التبانة** التي تقع فيها الأرض؟

☐ غير منتظمة ☐ حلزونية ☐ حلزونية أسطوانية المركز ☐ إهليلجية

4- أي أنواع **التلسكوبات** يشاهد في الشكل المقابل؟

☐ الراديوي ☐ الكهرومغناطيسي ☐ الكاسر ☐ العاكس





5- أي أنواع المناظير الفلكية يستعمل الموجات الراديوية التي تنتقل عبر الفضاء لدراسة الكون؟

☐ الراديوي ☐ الكهرومغناطيسي ☐ الكاسر ☐ العاكس

6- النجوم الأقل درجة حرارة هي النجوم:

☐ الزرقاء ☐ الصفراء ☐ الحمراء ☐ البيضاء

7- اختر العبارات التي تنطبق على نجم الشمس:

☐ نجم عملاق ☐ متوسط الحجم ☐ متوسط الحرارة ☐ منخفض الحرارة

8- ما هو لون نجم الشمس:

☐ أزرق ☐ أحمر ☐ أصفر ☐ أبيض

9- تجمع من النجوم والكواكب والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بقوة الجاذبية:

☐ النجوم ☐ المجموعات النجمية ☐ المجرات ☐ المجموعة الشمسية

10- مجموعات من النجوم ذات شكل ثابت في السماء:

☐ النجوم ☐ المجموعات النجمية ☐ المجرات ☐ المجموعة الشمسية

11- ما نوع المجرة التي يتواجد فيها نظامنا الشمسي؟

☐ اهليلجية ☐ حلزونية ☐ حلزونية اسطوانية المركز ☐ غير منتظمة

12- النجوم الأكبر في درجة الحرارة هي النجوم:

☐ الزرقاء ☐ الصفراء ☐ الحمراء ☐ السوداء

13- يصعب رؤية النجوم من على سطح الأرض نهارا بسبب:

☐ اختفائها ☐ صغرها ☐ حرارة الشمس ☐ سطوع الشمس

14- تليسكوب الفلكي موجود خارج الغلاف الجوي للأرض للحصول على صور واضحة:

☐ الراديوي ☐ هابل ☐ الكاسر ☐ العاكس



الفصل 5	الدرس	1 - 5	صفحات الكتاب	التاريخ
المادة	تدريبات (المادة والحرارة)		151 - 142	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة، بوضع ✓ قبل الإجابة:

1- ما حالة المادة التي تتميز بحجم ثابت وشكل ثابت؟

- ☐ الصلبة ☐ السائلة ☐ الغازية ☐ البلازما

2- ما حالة المادة التي تتميز بحجم ثابت وشكل متغير؟

- ☐ الصلبة ☐ السائلة ☐ الغازية ☐ البلازما

1- ما حالة المادة التي تتميز بحجم متغير وشكل متغير؟

- ☐ الصلبة ☐ السائلة ☐ الغازية ☐ البلازما

2- حالة الماء عند درجة حرارة أكبر من 100°س هي:

- ☐ الصلبة ☐ السائلة ☐ الغازية ☐ البلازما

3- هي خاصية تجعل الماء ينساب بسهولة وبشكل أسرع من العسل:

- ☐ التوتر السطحي ☐ اللزوجة ☐ التبلور ☐ التسامي

4- هي ظاهرة تجعل سطح السائل مشدودا مثل الغشاء وهي ما تسمح للعنكبوت بالحركة على الماء:

- ☐ التوتر السطحي ☐ اللزوجة ☐ التبلور ☐ التسامي

5- أي مما يأتي مادة صلبة متبلورة؟

- ☐ البلاستيك ☐ الزجاج ☐ السكر ☐ المطاط

6- الجريان هي خاصية تتميز بها المواد التي في الحالة :

- ☐ الصلبة ☐ السائلة ☐ الغازية ☐ البلازما

7- ماذا يحصل لحركة جزيئات المادة عند تسخينها؟

- ☐ تزداد سرعتها ☐ تقل سرعتها ☐ تقف سرعتها ☐ تقل سرعتها ثم تزداد



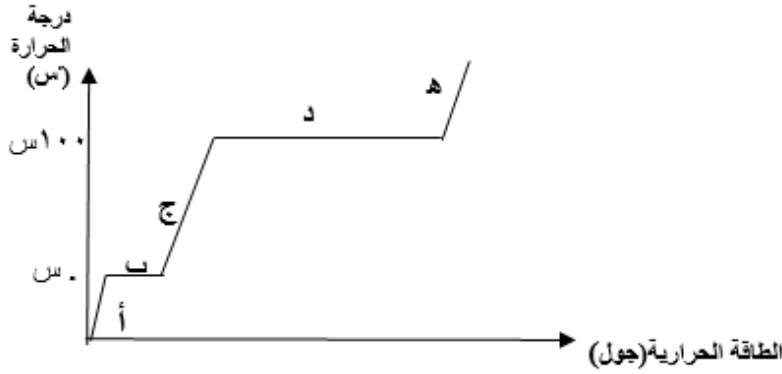
8- تسمى عملية تحول المادة الصلبة الى سائل :

☐ انصهار ☐ تبخر ☐ تجمد ☐ تسامي

9- تسمى عملية تحول المادة الصلبة الى حالة غازية مباشرة:

☐ انصهار ☐ تبخر ☐ تجمد ☐ تسامي

السؤال الثاني: يوضح الرسم البياني التغيرات التي تطرأ على كمية جليد تم تسخينها، مستعينا به وبما درسته أجب عن الأسئلة التالية:



١- كم تساوي درجة انصهار الجليد؟

٢- أي جزء من المنحنى تحول فيه الجليد بشكل كامل الى الحالة الغازية؟

٣- ما اسم العملية التي تحدث في الجزء (د) من المنحنى؟

٤- إذا تمت عملية تحول من الحالة (ج) الى الحالة (أ) هل يتم هنا اكتساب طاقة حرارية أم فقدانها؟

٥- يوضح الجدول المجاور خواص ثلاث مواد مختلفة تمثلها الرموز س ، ص ، ع مستعينا به وبما درسته

الرمز	الشكل	حركة الجسيمات
س	متغير	في جميع الاتجاهات الى أبعد نقطة
ص	ثابت ومحدد	الاهتزاز في مكانها
ع	متغير	بحرية الى حد ما

أي الرموز الثلاث تمثل:

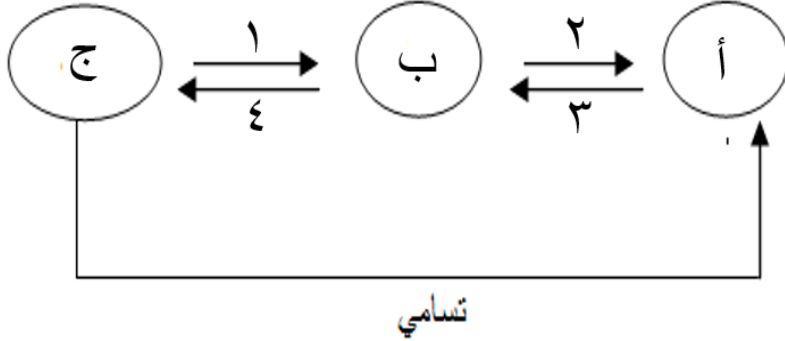
i- كرة من النحاس:

ii- كمية من الماء:

iii- الهيدروجين:



السؤال الثاني: يوضح الرسم التغيرات في حالات المادة، مستعينا به وبما درسته أجب عن الأسئلة التالية:



1- اكتب حالات المادة التي تمثلها الرموز:

أ- _____

ب- _____

ج- _____

2- اكتب أسماء العمليات التي تمثلها الأرقام:

1- _____ 2- _____ 3- _____ 4- _____

3- ما الأرقام الممثلة للعمليات التي يتم خلالها فقد الطاقة؟

الفصل 5	الدرس	2 - 5	صفحات الكتاب	التاريخ
المادة	تدريبات (سلوك الموانع)		160 - 153	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة، بوضع ✓ قبل الإجابة:

1- المبدأ الذي ينص على أن (قوة الدفع المؤثرة في جسم داخل مائع تساوي وزن المائع الذي يزيحه هذا الجسم):

☐ باسكال ☐ نيوتن ☐ أرخميدس ☐ مندل

2- المبدأ الذي ينص على أن (الزيادة في الضغط على سائل محصور، الناتجة عن قوة خارجية تنتقل بالتساوي

إلى جميع أجزاء السائل):

☐ باسكال ☐ نيوتن ☐ أرخميدس ☐ مندل

3- إذا كانت كثافة الماء 1 جم/سم³، ما الكثافة المادة (بوحدته جم / سم³) التي يمكن أن تغوص في الماء؟

☐ 1.1 ☐ 1 ☐ 0.1 ☐ 0,001

السؤال الثاني: أجب عن المسائل الرياضية التالية:

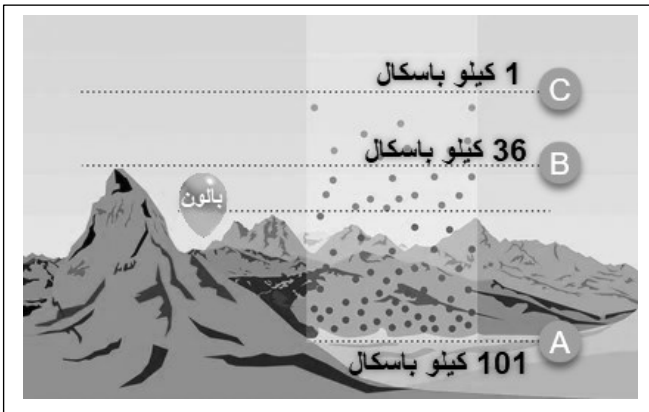
1- جسم كتلته 45 جم، وحجمه 3 سم احسب كثافته (بوحدته جم / سم³)؟

2- جسم وزنه 90 نيوتن ومساحة قاعدته 3 م³ احسب ضغطه على الأرض (بوحدته باسكال)؟

السؤال الثالث: من خلال دراستك لموضوع سلوك الموائع، أجب عن الأسئلة التالية:

	<p>١- ما المبدأ الذي يعمل عليه المكبس السائل في الشكل المجاور؟</p> <p>٢- ما الفائدة من استخدام هذا المكبس؟</p>
	<p>١- هذا المخروط مصنوع من مادة صلبة كتلته ١٥٠ جم وحجمه ١٨٠ سم^٣ هل يطفو هذا المخروط إذا وضع في إناء فيه زيت كثافته ٠,٩٠ جم/سم^٣؟</p> <p>٢- أيهما يشكل ضغطاً أكبر على سطح الأرض إذا وضع المخروط على القاعدة (س) أم (ص)؟ فسر اجابتك.</p>
	<p>١- يبين الشكل المجاور قطعة من مادة صلبة ، وعندما وضعت في الماء كان وزن الماء المنسكب (المزاح) ٤ نيوتن كم تساوي قوة دفع الماء المؤثرة في الجسم؟</p>

السؤال الرابع: يوضح الشكل المقابل تغير الضغط الجوي على ارتفاعات مختلفة، تأمله ثم أجب عن الأسئلة التالية:



١- أي المواضع به ضغط جوي أكبر؟

A ☐ B ☐ C ☐

٢- أين يكون وزن عمود الهواء أقل ما يمكن؟

A ☐ B ☐ C ☐

٣- ماذا يحدث للضغط الجوي عند الانتقال من C إلى A؟

يزداد ☐ يقل ☐ لا يتغير ☐

٤- ماذا يحدث لحجم البالون عند نقله من مكانه في الشكل إلى الموضع C ؟

يزداد حجمه ☐ يقل حجمه ☐ لا يتغير حجمه ☐

٥- ماذا يحدث لحركة الجسيمات داخل البالون عند زيادة حجمه؟

تقل التصادمات بينها ☐ تزداد التصادمات بينها ☐ تتوقف التصادمات ☐

بالتوفيق والتجهد

اعداد/ قسم العلوم

بإشراف/ عبدالناصر محمد علي