

# مراجعة لاختبار 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: 15-02-2026 19:21:29

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على Telegram

صفحة مناهج مملكة  
البحرين على  
فيسبوك

## 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 لاختبار الثالث لمادة العلوم - الصف الثاني الإعدادي  
الفصل الدراسي الأول 2025 - 2026م**

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

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

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

- القمر       النيزك       المذنب       الشمس

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

- المد       خسوف القمر       كسوف الشمس       الجزر

3- يحدث المد المنخفض عندما:

- يقع القمر والأرض على خط واحد       يقع الشمس والأرض على خط واحد

- يشكل كل من الشمس والقمر زاوية قائمة مع الأرض       يقع الشمس والأرض على خط واحد

4- أي مما يأتي يعد تابعاً طبيعياً للأرض؟

- سكاي لايت       المكوك الفضائي       القمر       الشمس

5- كم يستغرق دوران الأرض حول الشمس؟

- 24 ساعة       28 يوماً       30 يوماً       365 يوماً

6- كم يستغرق دوران الأرض حول محورها؟

- 24 ساعة       28 يوماً       30 يوماً       365 يوماً

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

- فوهات       وديانا       بحار القمر       مرتفعات القمر

8- المناطق الجيدة للإضاءة على القمر تسمى:

- فوهات       وديانا       بحار القمر       مرتفعات القمر



9- ماذا يحدث عند اصطدام نيزك بالقمر؟

- فوهات       بحار القمر       مسطحات       مرتفعات القمر

10- ماذا ينتج عن دوران الأرض حول محورها؟

- الليل والنهار       الصيف والشتاء       الخسوف والكسوف

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

- الكويكبات       النيازك       الشهب       المذنبات

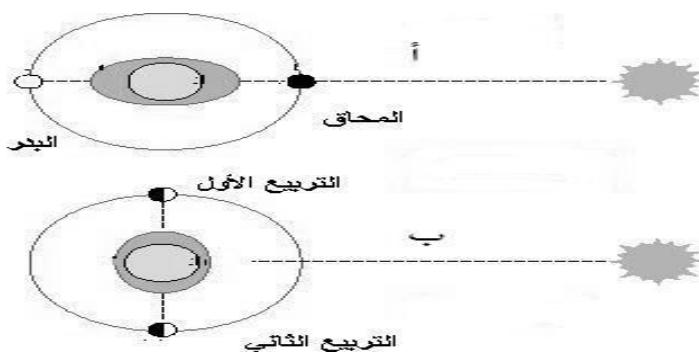
12- يشاهد **إكليل الشمس** عند حدوث ظاهرة:

- الخسوف الجزئي       الخسوف الكلي       الكسوف الكلي       الكسوف الجزئي

13- ترجع ظاهرة **المد والجزر** إلى تأثير:

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

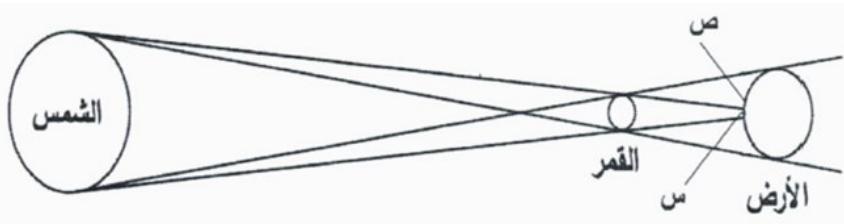
السؤال الثاني: حدد نوع المد الذي يوضحه الشكلان (أ) و (ب):



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

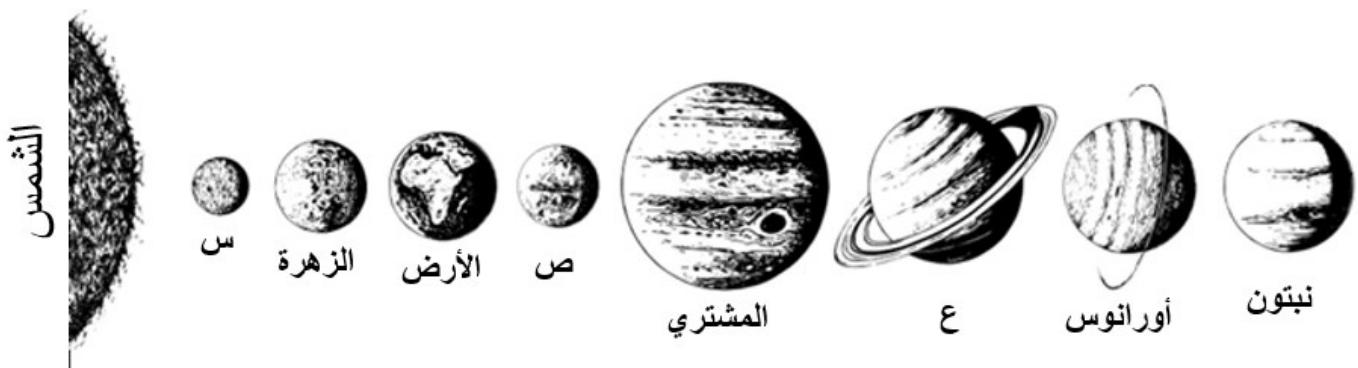
**أدناه :**

**ب**

**أ**

المذنبات	1	أجسام صخرية فلزية تتصهر في الغلاف الجوي أثناء سقوطها ولا تصل إلى الأرض
النيازك	2	جسم كبير مكون من الجليد والصخور، يدور حول الشمس في مدار إهلياجي
الكويكبات	3	أجسام صخرية فلزية تسقط من الفضاء على الأرض
الشهب	4	عدد كبير من الكتل الصخرية التي تختلف في أشكالها وحجمها 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: \_\_\_\_\_ ع: \_\_\_\_\_ ص: \_\_\_\_\_

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؟

نبتون: \_\_\_\_\_ أورانوس: \_\_\_\_\_ المشترى: \_\_\_\_\_



4- اكتب اسم الكوكب التي تصفه العبارات التالية.

اسم الكوكب	العبارة
	يتميز بوجود غلافين جوي و مائي ولذلك يسمى بكوكب الحياة
	يتميز باحتواه 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 وال مجرات )	استكشاف الفضاء	

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

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

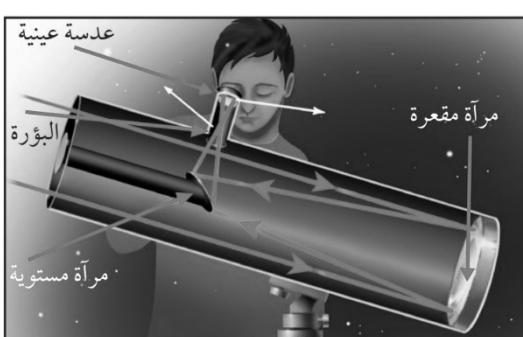
- العاكس       الكاسر       الكهرومغناطيسي       الراديو

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

- العاكس       الكاسر       الكهرومغناطيسي       الراديو

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

- إهليلجية       حلزونية أسطوانية المركز       حلزونية       غير منتظمة



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

- الراديو       الكهرومغناطيسي       العاكس



- 5- أي أنواع المناظير الفلكية يستعمل الموجات الراديوية التي تنتقل عبر الفضاء لدراسة الكون؟
- الراديوبي       الكهرومغناطيسي       العاكس
- 6- النجوم الأقل درجة حرارة هي النجوم:
- الزرقاء       الصفراء       الحمراء       البيضاء
- 7- اختر العبارات التي تنطبق على نجم الشمس:
- نجم عملاق       متوازن 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:
- المجموعة الشمسية       المجرات       المجموعات النجمية       النجوم
- 10- مجموعات من النجوم ذات شكل ثابت في السماء:
- المجموعة الشمسية       المجرات       المجموعات النجمية       النجوم
- 11- ما نوع المجرة التي يتواجد فيها نظامنا الشمسي؟
- اهليليجية       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 نهاراً بسبب:
- اختفائتها       صغرها       حرارة الشمس       سطوع الشمس
- 14- تلسكوب الفلكي موجود خارج الغلاف الجوي للأرض للحصول على صور واضحة:
- الراديوبي       هابل       العاكس       الكاسر



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

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

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

- البلازما       الغازية       السائلة       الصلبة

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

- البلازما       الغازية       السائلة       الصلبة

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

- البلازما       الغازية       السائلة       الصلبة

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

- البلازما       الغازية       السائلة       الصلبة

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

- التوتر السطحي       الزوجة       التبلور       التسامي

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

- التسامي       التبلور       الزوجة       التوتر السطحي

**5- أي مما يأتي مادة صلبة متبلورة؟**

- البلاستيك       الزجاج       السكر       المطاط

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

- البلازما       الغازية       السائلة       الصلبة

**7- ماذا يحصل لحركة جزيئات المادة عند تسخينها؟**

- تزداد سرعتها       توقف سرعتها       تقل سرعتها ثم تزداد

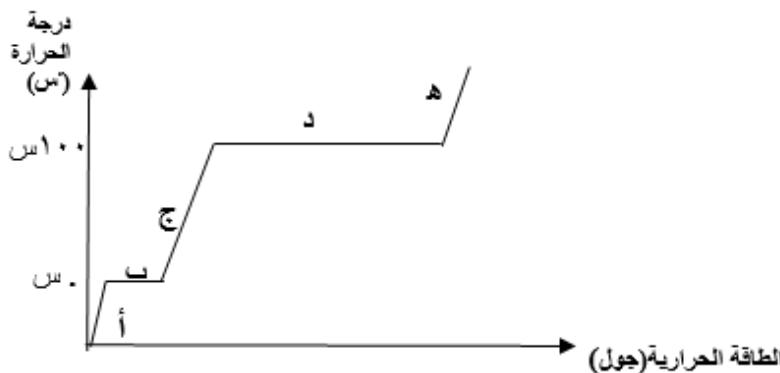
8- تسمى عملية تحول المادة الصلبة الى سائل :

تسامي       تجمد       تبخر       انصهار

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

تسامي       تجمد       تبخر       انصهار

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



١- كم تساوي درجة انصهار الجليد؟ .....

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

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

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

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

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

أي الرموز الثلاث تمثل:

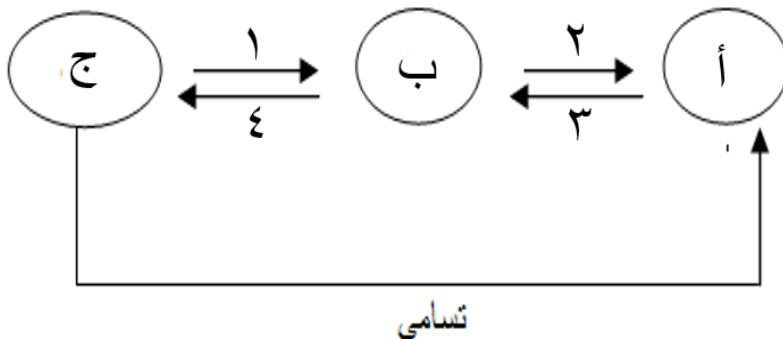
i- كرة من النحاس: .....

ii- كمية من الماء: .....

iii- الهيدروجين: .....



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



1- اكتب حالات المادة التي تمثلها الرموز:

أ-

ب-

ج-

2- اكتب أسماء العمليات التي تمثلها الأرقام:

-4                    -3                    -2                    -1

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

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

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

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

باسكال       نيوتن       مندل       أرخميدس

2- المبدأ الذي ينص على أن (الزيادة في الضغط على سائل محصور، الناتجة عن قوة خارجية تنتقل بالتساوي إلى جميع أجزاء السائل):

باسكال       نيوتن       مندل       أرخميدس

3- إذا كانت كثافة الماء 1 جم/سم<sup>3</sup> ، ما الكثافة المادة (بوحدة جم / سم<sup>3</sup>) التي يمكن أن تغوص في الماء؟

0,001       0.1       1       1.1

**السؤال الثاني: أجب عن المسائل الرياضية التالية:**

1- جسم كتلته 45 جم ، وحجمه 3 سم احسب كثافته ( بوحدة جم / سم<sup>3</sup>)؟

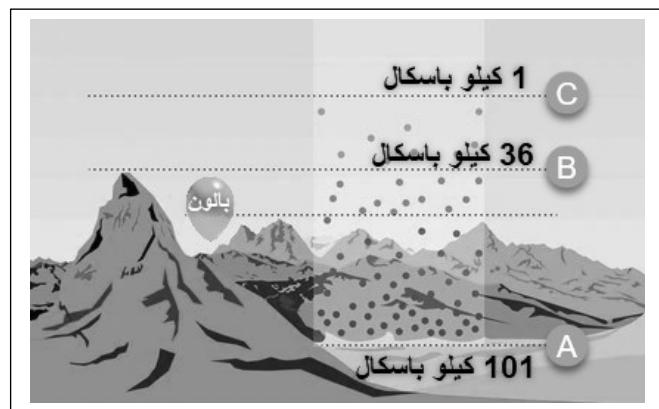
2- جسم وزنه 90 نيوتن ومساحة قاعدته 3 م<sup>3</sup> احسب ضغطه على الأرض ( بوحدة باسكال )؟



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

	<p>١- ما المبدأ الذي يعمل عليه المكبس السوائي 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<sup>٣</sup>. هل يطفو هذا المخروط إذا وضع في إناء فيه زيت كثافته ٠,٩٠ جم/سم<sup>٣</sup>? ..... .....</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 الموضع به **ضغط جوي أكبر**؟

C  B  A

٢- أين يكون وزن **عمود الهواء أقل ما يمكن**؟

C  B  A

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

لا يتغير  يقل  يزداد

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؟

بالتعاون والنجاح

تقل التصادمات بينها  تزداد التصادمات بينها

تتوقف التصادمات بينها