

## إجابة امتحان نهاية الفصل 2 عام 2023-2024م



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-22 14:23:59

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 الثالث



صفحة مناهج مملكة  
البحرين على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

الطقس قصة رحلة استكشاف السماء

1

كراسة المراجعة الشاملة للمنهج 2025-2026م

2

أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني في مادة العلوم للثالث الابتدائي الذي جرى بتاريخ 27 آيار / 2025.

3

نموذج أسئلة امتحان العلوم نهاية الفصل الثاني

4

نموذج الإجابة لامتحان نهاية الفصل الثاني

5

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الثالث الابتدائي للعام الدراسي 2024/2023م

الزمن : ساعتان

المادة : العلوم

تقبل جميع الإجابات البديلة إذا كانت صحيحة

10

السؤال الأول: حول الطقس وحركة الأرض والقمر

(أ): ارسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

1- أي الأجهزة الآتية يستعمل لقياس سرعة الرياح؟

- (أ) الباروميتر  
(ب) الأنيمومتر  
(د) الثرمومتر

- (أ) الباروميتر  
(ج) السهم الدوار

3 درجات

2- أي مما يأتي تدور حوله الأرض ويتسبب في تكون الليل والنهار؟

- (أ) الشمس  
(ب) القمر  
(د) نجم سهيل

- (ج) محور الأرض

3- أي فصول السنة يكون فيه النهار أقصر؟

- (أ) الخريف  
(ب) الربيع  
(د) الشتاء

- (أ) الخريف  
(ج) الصيف

(ب): أكمل الجدول التالي كما في المثال المحلول:

الرقم	من أشكال الهطل:	من أنواع الغيوم:	من أطوار القمر:
1	مطر	الركامية	المحاق
2	ثلج	الريشية	التربيع الأول
3	برد	الطباقية	بدر

6 درجات

365 يوم

(ج): ما مقدار زمن الدورة الواحدة للأرض حول الشمس؟

درجة واحدة

**السؤال الثاني: حول الكواكب والنجوم**

(أ): قارن بين كل مما يأتي من حيث وجه المقارنة:

(I)

وجه المقارنة	الاستعمال
المقرب	أداة تستعمل لجعل الأجسام البعيدة تبدو قريبة.
المسبار الفضائي	أداة تستعمل لرصد الكواكب.

4 درجات

(II)

وجه المقارنة	التعريف
الكوكب	جسم ضخم من الصخر أو الغاز، كروي الشكل يدور حول نجم
النجم	كرة متوهجة هائلة الحجم من الغازات تسع ضوءًا وحرارة.

(ب): اكتب تفسيرًا علميًا لكل مما يأتي:

I: يحتاج كوكب عطارد إلى 88 يوم لإكمال دورته حول الشمس، بينما يحتاج كوكب نبتون إلى 165 سنة.

4 درجات

لأن عطارد أقرب الكواكب للشمس، فالمسافة بينهما قريبة، بينما نبتون هو أبعد الكواكب عن الشمس

II. تختلف المجموعات النجمية من فصل لآخر من فصول السنة.

بسبب دوران الأرض حول الشمس، فعندما تدور الأرض حول الشمس فإن الجزء المظلم من الأرض يقابل جهات مختلفة من السماء.

درجتان

(ج) ارسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

1- تصنف الشمس بأنها نجم:

(أ) صغير

(ب) متوسط

(ج) عملاق

2- أي الأجسام الآتية يصدر ضوءًا بنفسه؟

(أ) الشمس والكواكب

(ب) الكوكب والقمر

(ج) الشمس والنجوم

## السؤال الثالث: المادة

10

3 درجات

(أ): فيم تستعمل كل أداة من الأدوات التالية:

لقياس الطول (الأبعاد)

لقياس حجوم السوائل

لقياس كتل المواد

• الشريط المترى: ..

• الكأس المدرج: ..

• الميزان ذو الكفتين: ..

3 درجات

(ب): اكتب مثلاً واحداً لكل من خواص المادة في الجدول أدناه:

المثال	خواص المادة
يجذب المغناطيس مشابك الورق	المغناطيسية
تطفو قطع الخشب على سطح الماء بينما تترسب الصخور	الغوص والطفو
صناعة أواني الطبخ	توصيل الحرارة

درجتان

(ج): أجب عن السؤالين التاليين:

• ما اسم الغاز الذي تملأ به البالونات والمناطيد؟

الهيليوم

• أي حالات المادة تكون الجسيمات فيها مترابطة ومتقاربة؟

الصلبة

(د): اكتب اسماً واحداً لكل من المواد أدناه تستعمله يومياً.

درجتان

الماء

الأكسجين

• المواد السائلة: ..

• المواد الغازية: ..

## السؤال الرابع: تغيرات المادة

10

(أ) صنف تحولات المواد إلى تغير فيزيائي أم كيميائي بوضع علامة (✓) في المكان المناسب:

تغير كيميائي	تغير فيزيائي	تحول المادة	3 درجات
	✓	أمزق ورقة	
✓		نضج الموز	
	✓	أجمد كمية من الماء	
✓		أحول الحديد إلى صدأ	
	✓	أشدُّ شريط مطاطي	
✓		أحرق عود ثقاب	

3 درجات

(ب): اكتب ثلاثة من دلائل حدوث التغير الكيميائي:

- ..... انبعاث ضوء
- ..... تكون غاز
- ..... تغير اللون

3 درجات

درجة لكل تعريف ونصف درجة لكل مثال

(ج): أقرن بين:

المحلل	المخلوط	وجه المقارنة
يتكون من مزج مادتين أو أكثر بحيث، تتوزع فيه المواد فيه بشكل منتظم.	مزيج مكون من مادتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية	التعريف
الملح والماء	سلطة الخضار	مثال

(د): ما اسم العملية التي يتم فيها فصل الملح عن الماء؟.....

التبخير

درجة

السؤال الخامس: أشكال الطاقة

10

(أ): أكتب المفهوم العلمي المناسب من الدليل العلمي في المكان المناسب في الجدول أدناه.

الدليل العلمي: (الاهتزاز - شدة الصوت - مواد عازلة - دائرة كهربائية - التيار الكهربائي)

3 درجات	اسم المفهوم	التعريف
	التيار الكهربائي	سريان الجسيمات المشحونة.
	الاهتزاز	حركة سريعة لجسم في اتجاهين متعاكسين.
	شدة الصوت	مقدار علو الصوت.

(ب): كيف يستطيع الانسان سماع الأصوات؟

يتم سماع الأصوات بقيام صيوان الأذن بتجميع موجات الصوت وتوجيهها عبر القناة السمعية نحو طبلة الأذن وتهتز الطبلة مما يسبب اهتزاز العظيماة الثلاث داخل الأذن فتقوم الأعصاب بنقل الاهتزازات للدماغ فيسمع الصوت.

درجة

(ج): أقرن بين المواد الموصلة للتيار الكهربائي والمواد العازلة وفق لأوجه المقارنة بالجدول:

وجه المقارنة	المواد الموصلة للتيار الكهربائي	المواد العازلة للتيار الكهربائي
التعريف	المواد التي تسمح للتيار الكهربائي بالمرور من خلالها بسهولة	المواد التي لا تسمح للتيار الكهربائي بالمرور من خلالها .
مثال	الألومنيوم - النحاس - الحديد	البلاستيك - المطاط - الزجاج

3 درجات

درجة لكل تعريف ونصف درجة لكل مثال

(د) اكتب ثلاثة من مكونات الدائرة الكهربائية.

- ..... الأسلاك.....
- .....البطارية.....
- .....المصباح.....

3 درجات

\*\*\* انتهى نموذج الإجابة \*\*\*