

النموذج الوزاري لامتحان نهاية الفصل الثاني



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:17:07 2025-05-13

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

مذكرة العلوم الشاملة

1

مراجعة الاختبار الأول

2

أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني

3

الأنشطة التطبيقية لمادة العلوم الفصل الثاني 2

4

جميع أسئلة الدروات السابقة - مراجعة عامة أسئلة وأجوبة

5

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
قسم الامتحانات الداخلية

الرقم السري

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للمرحلة الابتدائية
للعام الدراسي 2024/2023م
((الصف: السادس الابتدائي))

الزمن: ساعتان

المادة : العلوم

الدرجة المعطاة بالأرقام والحروف:

السؤال	الدرجة بالأرقام	الدرجة بالحروف	إمضاء المصحح
الأول			
الثاني			
الثالث			
الرابع			
الخامس			
السادس			
السابع			
الثامن			
التاسع			
العاشر			
المجموع			



جمعه :

راجع الجمع :

توقيع المراجع :



بطاقة بيانات



مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
قسم الامتحانات الداخلية

الرقم السري

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للمرحلة الابتدائية للعام الدراسي 2024/2023م
(الصف: السادس الابتدائي)

اسم الطالب :

المادة : العلوم

التاريخ : / / م

اسم المدرسة :

توقيع الملاحظ :

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
قسم الامتحانات الداخلية

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السادس الابتدائي للعام الدراسي 2023-2024م

الزمن: ساعتان

اسم المقرر: العلوم

إرشادات عامة:

- أجب عن جميع أسئلة الامتحان.
- بعض أسئلة هذا الامتحان تكون متبوعة بأربعة خيارات. اختر الإجابة الصحيحة لكل منها برسم دائرة حول الرمز الممثل لها، وبعضها الآخر يتطلب منك الإجابة عنها بإجابات قصيرة.

السؤال الأول:

1. أي مما يلي يُعبر عن عملية انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة؟

- (أ) الأبواغ (ب) التلقيح (ج) الإخصاب (د) البذرة

2. يتكاثر فطر الخميرة عن طريق:

- (أ) التبرعم (ب) الاقتران (ج) الأبواغ (د) الانشطار الثنائي

3. أين تحدث عملية الإخصاب في الزهرة؟

- (أ) القلم (ب) الميسم (ج) المبيض (د) المتك

4. ما التركيب الذي يشكل الجزء الأكبر من عفن الخبز؟

- (أ) الأبواغ (ب) المغازل (ج) الجذور (د) الخيوط الفطرية

5. اذكر اثنين من فوائد الفطريات:

(أ)

(ب)

6. قارن بين عمليتي البناء الضوئي والتنفس الخلوي من خلال اختيار العبارات المناسبة وكتابتها في المكان المخصص في الجدول أدناه:

وجه المقارنة	البناء الضوئي	التنفس الخلوي
مكان الحدوث (الميتوكوندريا - البلاستيدات الخضراء)		
الطاقة (تخزين الطاقة - تحرير الطاقة)		
الماء (ينتج - يستخدم)		
الأكسجين (ينتج - يستهلك)		
ثاني أكسيد الكربون (ينتج - يستخدم)		

السؤال الثاني:

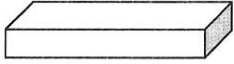
20

1. الشكل أدناه يمثل نموذج لدائرتين كهربائيتين، أدرس الشكل جيدًا ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

النموذج {1}	النموذج {2}
اسم الدائرة:	اسم الدائرة:

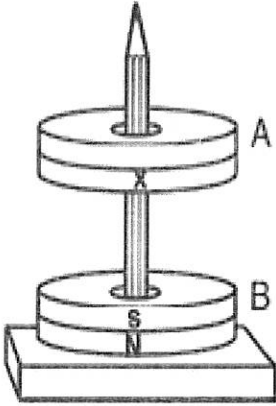
- حدد نوع الدائرة الكهربائية بكتابة اسمها أسفل كل نموذج في الشكل.
- ماذا يحدث لبقية المصابيح عند تلف أحدها في النموذج {1}؟ (تنطفئ - لا تنطفئ).
- ماذا يحدث لبقية المصابيح عند تلف أحدها في النموذج {2}؟ (تنطفئ - لا تنطفئ).
- أي مما يلي يحصل عند إضافة مقاومات للنموذج {1}؟ (يزداد التيار - ينقص التيار - لا يتغير التيار).
- أي نموذج يستخدم لتوصيل الدوائر الكهربائية في المنزل؟ (نموذج {1} - نموذج {2}).

2. تعتقد فاطمة أن القطعة المعدنية بالشكل المجاور قد تكون مغناطيس، فقربتها من عدة مواد، أي هذه المواد



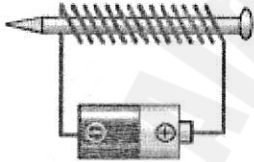
سوف تلتقطها القطعة المعدنية إذا كانت مغناطيساً؟

- (أ) أسلاك نحاسية. (ب) ورق ألومنيوم.
(ج) مسامير حديدية. (د) قطعة قماش.



3. ما هو نوع القطب للمغناطيس (A) المعنون ب (X) في الشكل المجاور؟ وما نوع القوة بينه وبين المغناطيس (B)؟

- (أ) جنوبي - تنافر (ب) شمالي - تنافر
(ج) جنوبي - تجاذب (د) شمالي - تجاذب



4. الشكل المجاور يبين مغناطيس كهربائي، كيف يمكن زيادة قوة مجاله المغناطيسي؟

- (أ) (ب)

السؤال الثالث:

1. ضع علامة (✓) يمين العبارة الصحيحة، وعلامة (X) يمين العبارة الخاطئة لكل عبارة من العبارات التالية:

- ❖ () محور دوران الأرض ثابت الاتجاه دائماً في الفضاء ويميل بمقدار 23.5 درجة تقريباً.
❖ () يكون القمر في الأيام 19-20 من الشهر القمري في طور الأحدب الأول.
❖ () المجرة غير المنتظمة يكون شكلها بيضاوي وليس لها أذرع حلزونية وتكاد تخلو من الغبار.
❖ () يحدث كسوف الشمس عندما يكون القمر محاقاً.
❖ () يدل لون النجم على درجة حرارة سطحه.

2. قارن بين الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية من خلال الجدول التالي:

وجه المقارنة	الكواكب الداخلية	الكواكب الخارجية
أسماء الكواكب	1. عطارد 2. الزهرة 3. الأرض 4.	1. المشتري 2. زحل 3. أورانوس 4.
بعدها عن الشمس (بعيدة - قريبة)		
مكوناتها (صخرية - غازية)		
أحجامها (كبيرة - صغيرة)		
عدد أقمارها (قليلة - كثيرة)		

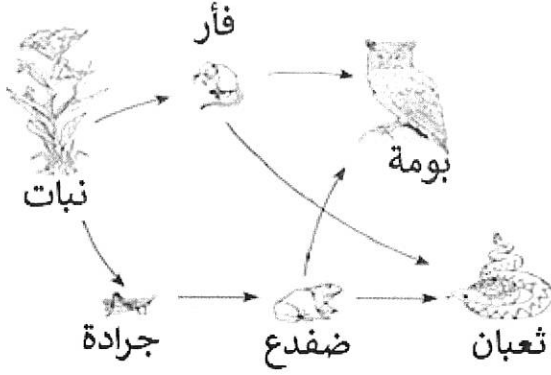
السؤال الرابع:

20

1. اختر رقم المفردة من العمود (أ) وضعه يمين العبارة المناسبة لها من العمود (ب):

الرقم	العمود (أ)	العمود (ب)
1	المناخ	نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة خلال سلسلة غذائية معينة.
2	العواقل	وصف للحالة الجوية العامة لمنطقة ما خلال فترة زمنية طويلة.
3	المنطقة الحيوية	درجات الحرارة فيها منخفضة شتاءً ومرتفعة صيفاً وتنتشر في معظم القارات.
4	هرم الطاقة	نظام بيئي كبير يسود فيه مناخ معين وتعيش فيه أنواع محددة من النباتات والحيوانات.
5	المناطق العشبية	مخلوقات حية مجهرية تعيش تحت سطح الماء وتتغذى عليها الأسماك الصغيرة.

2. تأمل الشكل المجاور ثم أجب عن الأسئلة التالية:



1. ماذا يسمى الشكل المجاور؟

.....

11. من خلال الشكل استخرج ما يلي:

❖ منتج:

❖ فريسة:

❖ مستهلك ثاني:

111. استخرج من الشكل سلسلة غذائية بها منتج، مستهلك أول، ومستهلك ثاني:



السؤال الخامس:

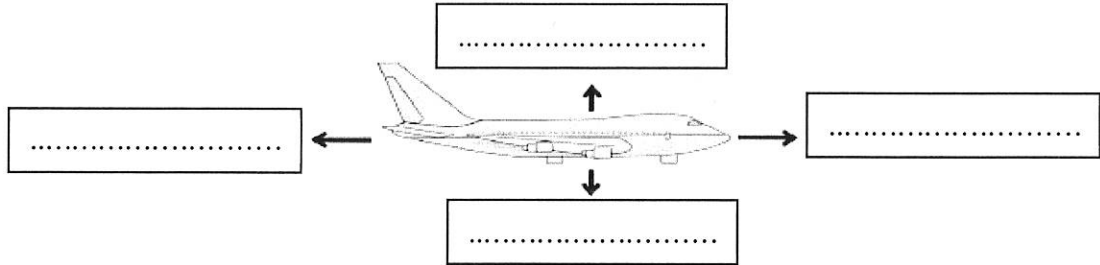
1. قارن بين قوانين نيوتن (الأول، الثاني، الثالث) بوضع علامة (✓) في المكان المناسب بالجدول أدناه:

20

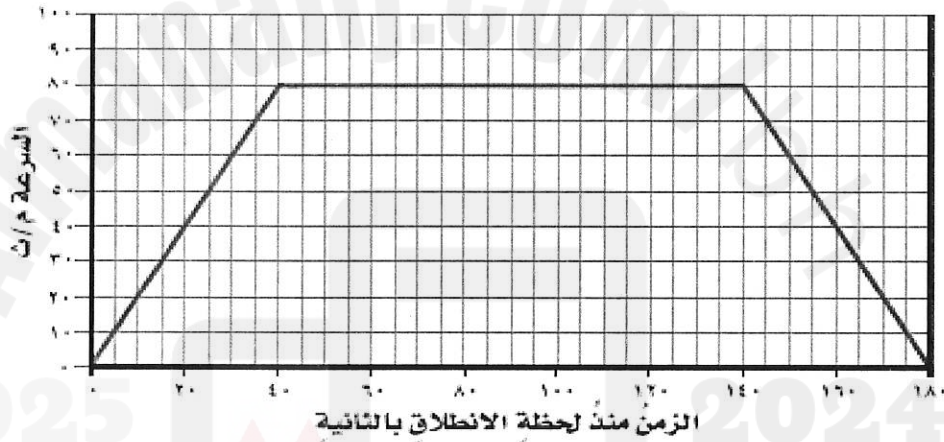
قانون نيوتن الثالث	قانون نيوتن الثاني	قانون نيوتن الأول	وجه المقارنة
			لكل فعل رد فعل مساو له في المقدار ومعاكس له في الاتجاه.
			الجسم الساكن يبقى ساكنًا والجسم المتحرك يبقى متحركًا بالسرعة والاتجاه نفسيهما ما لم تؤثر فيهما قوة غير متزنة.
			إذا أثرت قوة غير متزنة في جسم فإنها تكسبه تسارعًا يزداد بزيادة القوة غير المتزنة ويقل بزيادة كتلة الجسم.

2. اكتب على الشكل أدناه القوى المؤثرة في الطائرة مستعيناً بالقائمة التالية:

قوة الرفع	قوة الدفع	قوة الجاذبية	المقاومة
-----------	-----------	--------------	----------



3. يمثل الرسم البياني أدناه التغير في سرعة سيارة تسير في طريق أفقي باتجاه الشمال، ادرس الرسم البياني جيداً ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



١. كم كانت سرعة السيارة بعد 20 ثانية من انطلاقها؟
٢. ما السرعة المتجهة للسيارة بعد 10 ثواني من بدء الحركة؟
٣. متى بدأت سرعة السيارة بالتناقص (أصبح التسارع بالنقصان)؟
٤. ما الفترة الزمنية التي كان فيها تسارع السيارة يساوي صفراً؟
٥. ما الفترة الزمنية التي زادت فيها سرعة السيارة (اكتسبت تسارعاً)؟

4. قطع متسابق مسافة 150 متراً في زمن مقداره 15 ثانية. أحسب سرعة المتسابق.

انتهت الأسئلة