

أوراق عمل لاختبار منتصف الفصل من مدرسة الفرقان غير مجانية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 00:38:46 2026-03-12

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:

إعداد: مجمع الفرقان

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج القطرية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل في القوى والحركة ووحدة النباتات

1

الخطة الفصلية وتوصيف الدروس المقرر تدريسها

2

أوراق عمل نهاية الفصل في النمو والتطور في النبات ونظامنا الشمسي مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل نهاية الفصل في النمو والتطور في النبات ونظامنا الشمسي

4

أوراق عمل نهاية الفصل في النمو النباتي والنظام الشمسي وتصنيف الكائنات الحية مع الإجابة النموذجية

5

6

العلوم

1447 هـ - 25-26 م

منتصف ف2

تدريبات
دعم
وإثراء



يا رب انصر عبادك المؤمنين
وجندك الموحدين في كل مكان

القدس والأقصى ▼ حتماً ستعود

ملحوظة: هذه التدريبات لا تقني عن الكتاب المدرسي

الاسم / الصف /6-

التميز

الوحدة الأولى: تأثيرات القوى

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. دفع طالب كرسي بقوة، فتحرك الكرسي مسافة محددة ثم توقف. ما نوع القوة التي جعلت الكرسي يتحرك؟

- A. قوة احتكاك
- B. قوة دفع
- C. قوة سحب
- D. قوة الجاذبية

2. دفع طالب كرسي بقوة فتتحرك الكرسي مسافة محددة ثم توقف. ما اسم القوة التي جعلت الكرسي يتوقف عن الحركة؟

- A. قوة احتكاك
- B. قوة سحب
- C. قوة دفع
- D. قوة الجاذبية

3. عدم تحرك السيارة في الصورة التالية بسبب ؟



- A. حجمها
- B. محصلة القوة صفر
- C. كتلتها
- D. مسافتها

4. أي أنواع القوى التالية تعتبر قوة تلامس؟

- A. إفلات الكتاب
- B. سقوط تفاحة علي الأرض
- C. إحتكاك اليدين
- D. مغناطيس يجذب حديد

5. ما القوة التي تنشأ بين جسمين متلامسين متحركين؟

- A. قوة السحب
- B. قوة الدفع
- C. قوة الرفع
- D. قوة الاحتكاك

6. أي مما يأتي يبقى في المدار حول الأرض بتأثير قوة الجاذبية الأرضية؟

A. قمر صناعي للاتصالات.

B. الكواكب.

C. النجوم.

D. الشمس

7. ماذا يحدث لتاكسي قوة دفع محركه أكبر من قوة الجاذبية الأرضية ومقاومة الهواء؟

A. ترجع للخلف.

B. تتباطأ.

C. تتسارع.

D. تتوقف.

8. إذا كانت كتلة جسم علي سطح الأرض 150 kg فإن كتلته علي سطح القمر كم تساوي:

A. 150 نيوتن.

B. 1500 نيوتن.

C. 1500 كليو جرام.

D. 150 كليو جرام.

9. إذا كانت كتلة جسم علي سطح الأرض 150 kg فإن وزنه علي سطح القمر كم تساوي:

A. 150 نيوتن.

B. صفر نيوتن.

C. 1500 كليو جرام.

D. 150 كليو جرام.

10. اختر من الأجابات التالية مثالا عن قوة مغناطيسية ؟

A. مغناطيس يجذب حديد.

B. سحب كتاب.

C. دفع كوب.

D. رفع كتاب.

11. ما هي القوة التي تنشأ بين السيارة والشارع وتسبب إنقاص في سرعة السيارة ؟

A. قوة دفع.

B. قوة الاحتكاك.

C. قوة رفع.

D. قوة سحب.

12. فسر: عند ذلك مشط بالشعر أو الصوف وتقريبه من قصاصات ورق تنجذب إليه.

A. بسبب القوة المغناطيسية .

B. بسبب الجاذبية الأرضية.

C. بسبب الكهرباء الساكنة.

D. بسبب قوة الاحتكاك.

13. أي من القوي التالية قوي تأثير عن بعد؟

A. قوة الأحتكاك.

B. قوة الرفع.

C. قوة السحب.

D. القوة المغناطيسية.

14. ما المصطلح المناسب للقوة المؤثرة بالكتاب عند سقوطه على سطح الأرض ؟

A. قوة الدفع.

B. قو الجاذبية الأرضية.

C. قوة الكهرباء الساكنة.

D. قوة الشد.

15. أي من القوة الآتية لسيت قوي تلامس ؟

A. مغناطيس يجذب حديد.

B. سحب كتاب.

C. دفع كوب.

D. رفع كتاب.

السؤال الثاني: أمتا الءءول الءالى ءسب نوع القوء هل هل مقاومة ءواء ام مقاومة ماء:

نوع القوء	
	ءوت يسبء في الماء
	صقر يطير
	بطريق يمشي في طاقس عاصف
	قارب يندفع للأمام
	طائرة تنءفع للأمام

السؤال الءالء: أءب عما يأتي:

أ- إذا كانت قيمة قوء الدفع الءي يقوم بها كل شءص في الصورة المءاورة تساوي 15N فما هل قيمة القوء المءصلة ؟



.....
.....



ب- ما نوع القوء الموضح في الصورة المءاورة؟

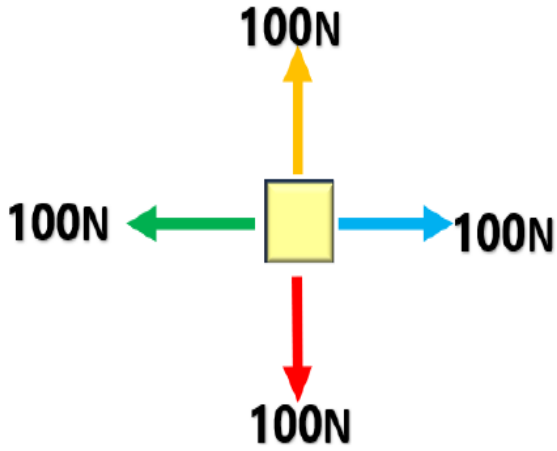
.....
.....

السؤال الرابع: أدرس الجدول أدناه الذي يوضح كتل وأوزان بعض الأشخاص ثم أكمل الفراغات بالجدول؟

الوزن	الكتلة	أسم الشخص
.....	150 كيلو جرام	أحمد
2000 نيوتن		محمد
.....	35 كيلو جرام	جاسر
.....	400 كيلو جرام	محمود
3000 نيوتن		إسماعيل
600 نيوتن		عمر
.....	20 كيلو جرام	حسن
500 نيوتن		راشد
.....	40 كيلو جرام	مصباح
400 نيوتن		محمود
600 نيوتن		سامر
.....	30 كيلو جرام	علي
.....	800 كيلو جرام	حسين

السؤال الخامس: اجب عن الأسئلة التالية

1- إلى أي اتجاه سيتحرك الصندوق؟

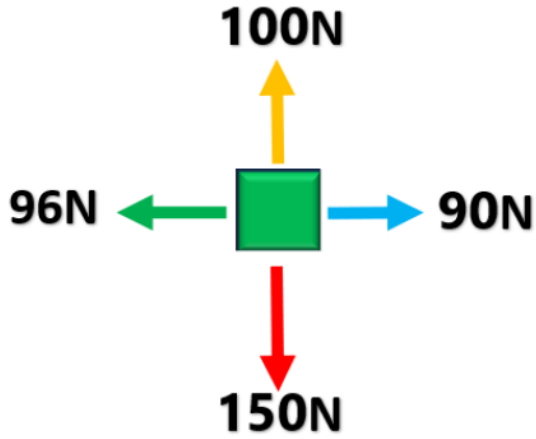


.....

.....

.....

2- إلى أي اتجاه سيتحرك الصندوق؟



.....

.....

.....

3- في أي اتجاه ستتحرك السيارة؟



.....

.....

.....

الوحدة الثانية: النمو والتطور في النباتات

1- ما وظيفة كلا من السداة والكربلة؟

A. أعضاء تكاثر.

B. جذب الملقحات.

C. حماية الزهرة.

D. تفتح الزهرة.

2- ما هو الجزء المسؤول في الزهرة جذب الملقحات والحشرات؟

A. السداة.

B. الكربلة.

C. البتلات الملونة.

D. السبلات الخضراء.

3- بذرة خصائصها كبيرة جوفاء ما هي طريقة الانتشار؟

A. الرياح.

B. الماء.

C. الميكانيكية.

D. الحيوانات.

4- ما العوامل التي يحتاج إليها النباتات كي تنمو؟

A. الضوء.

B. الماء.

C. العناصر الغذائية.

D. جميع ما سبق.

5- ما وظيفة السبلات؟

A. أعضاء تكاثر.

B. جذب الملقحات.

C. حماية الزهرة.

D. تفتح الزهرة.

6- لماذا التلقيح مهم للنباتات الزهرية؟

A. لمساعدتها علي النمو والتطور.

B. لتكون ليها جذور قوية.

C. لمساعدة الحيوانات علي العيش.

D. لتتمكن من التكاثر.

7- بذرة خصائصها كبيرة جوفاء ما هي طريقة الانتشار؟

A. الرياح.

B. الماء.

C. الميكانيكية.

D. الحيوانات.

8- ما العوامل التي يحتاج إليها النباتات كي تنمو؟

A. الضوء.

B. الماء.

C. العناصر الغذائية.

D. جميع ما سبق.

السؤال الثاني: رتب الكلمات التالية بشكل صحيح لتكوين دورة حياة نبات زهري:
(انتشار البذور، الإنبات، التكاثر، التطور، النمو)

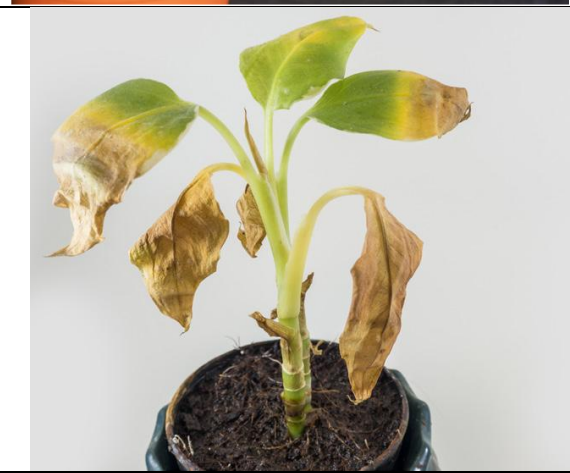
السؤال الثالث: أذكر طريقة الانتشار والسبب لكل من البذور التالية:

البذور	طريقة الانتشار	السبب
		
		
		
		

السؤال الرابع: املأ الجدول التالي بكل مرحلة من مراحل دورة حياة نبات الزهرة بالترتيب الصحيح:

المرحلة	اسم المرحلة	رقم المرحلة
		1
		2
		3
		4
		5

السؤال الخامس: أنظر إلي الصور التالية التي تُظهر النباتات التي لم تحصل علي أحد العوامل الرئيسية للنمو. أوقع ما هو العامل الذي لم تحصل عليه كل نبتة.

النباتات	ماذا يَنْقُصُ هَذِهِ النَّبَتَةُ؟
	
	
	

السؤال السادس: أجب عن الأسئلة التالية؟

1- كيف يمكن للإنسان القيام بعملية انتشار البذور؟

.....

.....

2- ما هي طرق انتشار البذور في النباتات، مع إعطاء مثال على كل طريقة؟

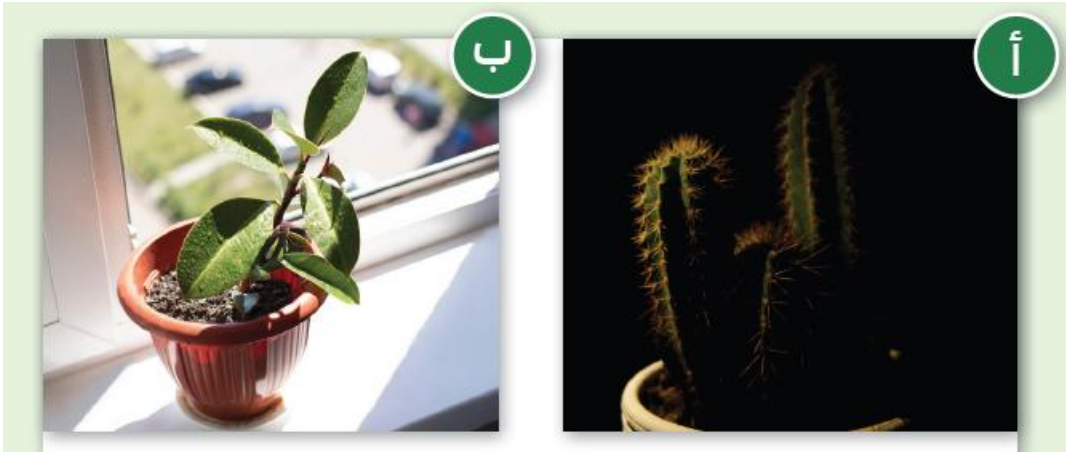
أ-

ب-

ج-

د-

3- أنظر إلي الصور التالية التي تظهر نباتين مختلفين. أختار النبات الذي سينمو بشكل أفضل مع ذكر السبب.



.....

.....

.....