

مراجعة الاختبار الثاني في العلوم



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

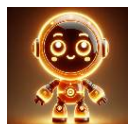
موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11-11-2025 13:22:29

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 السابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

كتاب الطالب الجزء الثاني

1

كراسة أنشطة العلوم

2

نقاط هامة في الفصل السادس

3

نماذج أسئلة امتحانات سابقة

4

مراجعة الفصلين التاسع والعاشر بدون إجابات

5



الصف الأول اعدادي

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة مدينة عيسى الابتدائية الإعدادية للبنين
المراجعة التمهيدية للاختبار الثاني

المادة : العلوم

الصف :

اسم الطالب :

أقيم نفسي

١٠ /

القسم الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- هي وحدة قياس السرعة: **صفحة ٤٢**

أ- متر ب- متر لكل ثانية ج- ثانية

٢- يكون التسارع يساوي صفر عندما: **صفحة ٤٥**

أ- تزداد السرعة ب- تقل السرعة ج- تكون السرعة ثابتة

٣- تقاس القوة بوحدة : **صفحة ٤٩**

أ- جول ب- متر/ ثانية ج- نيوتن

٤- اسم وحدة الشغل ينسب الى العالم البريطاني: **صفحة ٤٩**

أ- اسحق نيوتن ب- روبرت هوك ج- جيمس جول

٥- قضيب او لوح يدور حول نقطة ثابتة : **صفحة ٥١**

أ- السطح المائل ب- الرافعة ج- الشغل

٦- قياس السرعة عند لحظة معينة هي مصطلح لـ : **صفحة ٤٣**

أ- السرعة اللحظية ب- التسارع ج- السرعة المتوسطة

٧- هو التغير في السرعة مقسوما على الزمن اللازم لهذا التغير: **صفحة ٤٤**

أ- السرعة ب- المسافة ج- التسارع

٨- يعتقد ان القدماء المصريين استعملوا في بناء الأهرامات : **صفحة ٥٥**

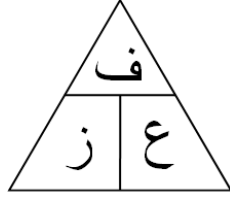
أ- العجلة و المحور ب- السطح المائل ج- البراغي

٩- عندما تكون الحركة و التسارع في اتجاهين متعاكسين فإن : **صفحة ٤٥**

أ- السرعة تقل ب- السرعة منتظمة ج- السرعة تزداد

١٠- أقدم آلة اخترعها الانسان حسب ما يعتقد العلماء هي: **صفحة ٥١**

أ- الرافعة ب- العجلة والمحور ج- البكرة



القسم الثاني : احسب باستخدام معادلة السرعة ما يلي :
ملاحظة (عندما تحل المسائل لا تنسى القانون و وحدات القياس)

❖ ماهي سرعة الكرة عندما قطعت مسافة ١٠٠ متر و بزمان ٥٠ ثانية :

أقيم نفسي
٣ /

❖ احسب المسافة التي قطعها سيارة استغرقت ٣ ساعات بسرعة متوسطة = ٥٠ كم/ساعة:

أقيم نفسي
٣ /

❖ حدد السرعة المتوسطة بوحدة (كم/ساعة) لطائرة قطعت مسافة ١٤٠٠ كيلومتر و استغرقت زما قدره ٥ ساعات :

أقيم نفسي
٣ /

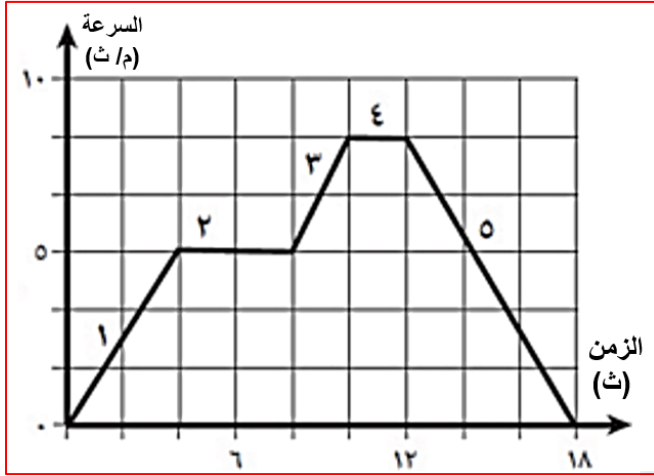
❖ انطلق قطار من مدينة مدريد الى مدينة برشلونة بسرعة متوسطة ١٢٠ كم/ساعة ، وصل القطار المحطة في برشلونة بعد مضي ٤ ساعات من انطلاقه ، احسب المسافة بين المدينتين؟

أقيم نفسي
٣ /

أقيم نفسي
/ ٧

القسم الثالث : ادرس منحنى السرعة و الزمن :

يركب أحمد الدراجة وتتغير سرعته بحسب الرسم البياني، أجب عن الأسئلة التي تليه :



ماهي وحدة السرعة المستخدمة لوصف حركة الدراجة :

.....

في أي الفترات من حركة الدراجة كانت السرعة تزداد :

.....

في أي فترة كان التسارع فيها يساوي صفر :

.....

في أي فترة كان اتجاه التسارع عكس اتجاه الحركة :

.....

ماهي أقصى سرعة وصل اليها الأحمـد بالدراجة:

عند أي ثانية توقف أحمد بالدراجة :

كم كانت السرعة في الثانية العاشرة:

القسم الرابع: مسائل عن حساب الشغل: انظر المثال والقانون صفحة ٤٩

أقيم نفسي
/٣

❖ احسب الشغل اللازم لرفع حجر وزنه ٥٠٠ نيوتن الى الأعلى مسافة ١٠ أمتار:

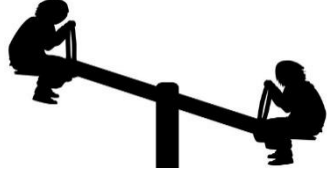
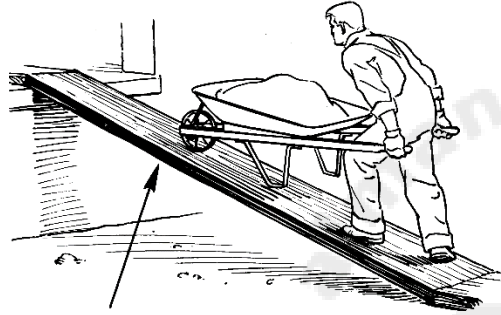
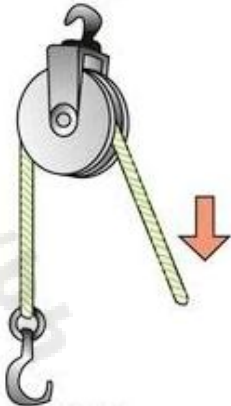
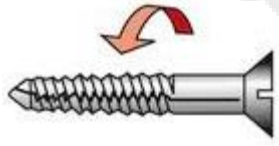
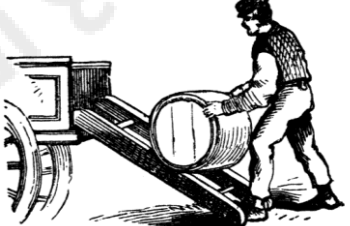
❖ يدفع حسين صندوقا وزنه ١٠٠ نيوتن لمسافة ٢٠ مترا ، كم يبلغ الشغل التي بذلها حسين؟

❖ بذل جاسم شغلا مقداره ٥٠٠ جول على سحب عربة تسوق عندما حركها مسافة ١٠ متر ، كم وزن العربة التي سحبها جاسم بوحدة نيوتن؟

القسم الخامس: أسئلة عن الآلات البسيطة :

أقيم نفسي
/ ٦

اختر المصطلح المناسب لكل مما يلي من مربع المصطلحات:

	
ملقط الطعام (المنقاش) هو رافعه من النوع صفحة ٥١	لعبة _____ في الصورة هي من الروافع من النوع _____ صفحة ٥١-٥٢
	
يظهر في الصورة آلتين بسيطتين: صفحة ٥٥-٥١ ١- _____ ٢- _____	الآلة الموجودة في الصورة هي صفحة ٥٤
	
ماهو تعريف البرغي : صفحة ٥٦ _____	اسم الآلة التي يستخدمها الرجل في الصورة هي صفحة ٥٥ _____

القسم السادس : أسئلة عن المملكة النباتية :

أقيم نفسي
/ ٦

الجزء الأول : اكتب المصطلح المناسب حسب ما درسته للعبارات التالية :

هي النباتات التي تفتقر لوجود الوعاء الناقل داخلها.	
هي النباتات التي تحتوي على الوعاء الناقل داخلها.	
المخلوقات التي تنمو أولا في البيئات الجديدة او غير المستقرة.	
أكبر مجموعات النباتات الوعائية الالبذرية.	
فتحات صغيرة في طبقة البشرة في ورقة النبات.	
نباتات وعائية تكون أزهارا.	

أقيم نفسي
/ ٤

الجزء الثاني: اكتب مثلا من النباتات لكل قسم من اقسام المملكة النباتية مما يلي :

الحمص	_____	_____	_____	_____
ذوات الفلقتين	معراة البذور	نباتات مجنحة	نباتات لاوعائية	ذوات الفلقة

أقيم نفسي
/ ٦

الجزء الثالث : أوصل جزء النبات الى الوظيفة أو الأهمية المناسبة له : **صفحة ٧٨ - ٨١**

الاهمية أو الوظيفة	جزء النبات	#
تصنيع الغذاء بعملية البناء الضوئي.	الجذور	١
تتحكم في فتح الثغور و اغلاقه .	اللحاء	٢
نسيج يصنع خلايا الخشب و اللحاء باستمرار.	الخشب	٣
نسيج خلايا انبوية (وعاء) مجوفة ينقل الماء داخل النبات.	الخليتان الحارستان	٤
نسيج خلايا انبوية (أنبوب) ينقل الغذاء داخل النبات.	الاوراق	٥
امتصاص الماء و المواد الذائبة من التربة.	الكامبيوم	٦

أقيم نفسي
/ ٦

الجزء الرابع: قارن بين ذوات الفلقة و ذوات الفلقتين حسب الجدول التالي : **صفحة ٨٣**

وجه المقارنة	ذوات الفلقة	ذوات الفلقتين
شكل الأوراق		
الازهار		
الحزم الوعائية في الساق		



أتمنى لكم التوفيق والنجاح

أ. علوي السيد