

مراجعة علوم الصف الرابع - القوى والغلاف الجوي



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

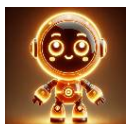
موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف الرابع ⇨ علوم ⇨ الفصل الثالث ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-11 12:42:05

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 ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث

دليل تصحيح أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج

1

مراجعة للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري متبوعة بالحلول

2

كل ما يخص اختبار نهاية الفصل الثالث ليوم الثلاثاء بتاريخ 2025-06-10

3

حل مراجعة هامة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

4

مراجعة هامة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج بدون الحل

5

مراجعہ التقویم لمادة العلوم للفصل الثالث

السؤال الأول: أضع المفردة المناسبة من العمود (ب) أمام ما يناسبها في العمود (أ):

العمود (ب)	العمود (أ)
أ/ منط الإسناد	1. هو مكان الجسم
ب/ الموقع	2. الأجسام المستخدمة لتعطي دلائل حول الموقع عند وصف موقع الجسم لعمل مقارنة
ت/ سرعة	3. مقدار بعد نقطتين أو مكانين عن بعضهما
ج/ السرعة المتجهة	4. السرعة هي المسافة التي يتحركها الجسم في معين من الزمن
د/ المسافة	5. تصف سرعة الجسم و اتجاه حركته

السؤال الثاني حو ط الإجابة الصحيحة

- ينطلق الصاروخ للأمام بفعل قوة
- (الجاذبية - السحب - الدفع - الاحتكاك)
- في الفضاء لا يوجد جاذبية لذلك الصاروخ يتحرك بسرعة
- (كبيرة - صغيرة - ضئيلة - لا يتحرك)
- عندما يغير الجسم سرعته أو اتجاهه فإنه
- (يتسارع - يتباطئ - يجذب - يتنافر)
- تتحرك القوارب على سطح الماء بفعل قوة
- (الاحتكاك - الطفو - الجاذبية - السحب)
- ما طبقة الغلاف الجوي الأقرب للأرض ويحدث فيها أحوال الطقس
- (التروبوسفير - الميزوسفير - الستراتوسفير - الثيرمو سفير)

رؤيتنا : توفير بيئة تعليمية رائدة وشاملة، تمكّن جميع منتسبيها من الإبداع والاندماج، وتؤمن بقدراتهم في بناء جيل مُنتج ومُلهِم



مدرسة الإمارات الخاصة
EMIRATES PRIVATE SCHOOL
فرع بني ياس Baniyas Branch



دائرة التعليم والمعرفة
DEPARTMENT OF EDUCATION
AND KNOWLEDGE

-القوتان التي تعمل ضد حركة الطائفة هما

(الجاذبية والسحب - الدفع والرفع - الطفو والرفع - الدفع والطفو)

- تسقط الأشياء من أعلى لأسفل بفعل قوة.....

(السرعة - الجاذبية - الحركة - الاحتكاك)

-الطبقة الأكثر سمكا في الغلاف الجوي هي

(الميزوسفير -التروبوسفير - الثيرموسفير)

السؤال الثالث: - اذكر السبب العلمي لكل مما يلي ؟

- لماذا نضع الزيت على الأجزاء المتحركة في الدراجة؟

.....

- لماذا تكون الرطوبة عالية في الغابات المطيرة ؟

.....

- كيف ننقل الأشخاص والأشياء ؟

.....

رؤيتنا : توفير بيئة تعليمية رائدة وشاملة، تمكّن جميع منتسبيها من الإبداع والاندماج، وتؤمن بقدراتهم في بناء جيل مُنتج ومُلهِم

تليفون : ٥٨٣٢٨٨٨ / ٥٨٣١٩٩٩ - ٠٢ - فاكس : ٥٨٣١٦٦٦ - ٠٢ ، ص.ب : ٥٥٩٥٦ - بني ياس - أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة
Tel. : 02-5832888 / 5831999 - Fax : 02-5831666, P.O. Box : 55956 - Baniyas, Abu Dhabi, United Arab Emirates



مدرسة الإمارات الخاصة
EMIRATES PRIVATE SCHOOL
فرع بني ياس Baniyas Branch



دائرة التعليم والمعرفة
DEPARTMENT OF EDUCATION
AND KNOWLEDGE

انطلقت من أسرتك بالسيارة من دبي إلى أبوظبي، و كانت المسافة بين دبي و أبوظبي
(150km)، و كان الزمن (ساعتين) ، كم كانت سرعة السيارة ؟

هنا نحسب السرعة..

$$\begin{aligned} \text{الزمن} &= \frac{\text{المسافة}}{\text{السرعة}} \\ \text{السرعة} &= \frac{\text{..... km.}}{\text{.....h}} \\ \text{السرعة} &= \text{.....km/h} \end{aligned}$$

- أ / 150 km\h
ب / 75 km\h
ج / 6 km\h
د / 2 km\h

رؤيتنا : توفير بيئة تعليمية رائدة وشاملة، تمكّن جميع منتسبيها من الإبداع والاندماج، وتؤمن بقدراتهم في بناء جيل مُنتج ومُلهِم

تليفون : ٥٨٣٢٨٨٨ / ٥٨٣١٩٩٩ - ٠٢ - فاكس : ٥٨٣١٦٦٦ - ٠٢ ، ص.ب : ٥٥٩٥٦ - بني ياس - أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة
Tel. : 02-5832888 / 5831999 - Fax : 02-5831666, P.O. Box : 55956 - Baniyas, Abu Dhabi, United Arab Emirates

2. جَمَعَ الطَّلَابُ الْبَيَانَاتِ التَّالِيَةَ عَنْ
حَرَكَةِ الْمَرَكَّبَاتِ الَّتِي صَمَّمُوها.

الزَّمنُ (s)	المَسَافَةُ المَقْطُوعَةُ (m)	الطَّابِبُ
10	69	عمر
10	77	زياد
10	74	أحمد
10	82	خالد

ما سُرْعَةُ أَسْرَعَ مَرَكَّبَةٍ؟

8.2 m/s C

6.9 m/s A

82 m/s D

69 m/s B

3. يُحَاوِلُ مُهَنْدِسُونَ إِصْلَاحَ مُشْكَلَةٍ
فِي مَكَابِحِ قِطَارٍ. أَيُّ مِمَّا يَلِي يَنْبَغِي
تَعْدِيلُهُ؟

A الدَّفْعُ

B الْحَرَارَةُ

C الْإِحتِكَاكُ

D الْكَهْرَبَاءُ

- احسب سرعة دراجة تسير مسافة 30 كيلومتر

في زمن قدره 5 دقائق ؟

علما بأن قانون السرعة = المسافة / الزمن

عزيزتي الطالبة صل بين الأداة المناسبة لقياس كل عنر من عناصر الطقس



مقياس المطر
يقيس المطر

دوارة الرياح
يقيس اتجاه الرياح

الترمومتر
يقيس حرارة الجو

مقياس شدة الرياح
يقيس سرعة الرياح