

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## أوراق عمل دورة الحياة وتأثيرات القوى الفيزيائية منتصف الفصل مجابة

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الخامس ← علوم ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-17 14:42:46

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 المستوى الخامس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

### المزيد من الملفات بحسب المستوى الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

اوراق عمل دورة الحياة وتأثيرات القوى الفيزيائية منتصف الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

3

جدول مواصفات الدور الثاني منهاج الفصلين واختبار التسارع

4

## المزيد من الملفات بحسب المستوى الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

تدريبات دعم واثناء نهاية الفصل مجمع الفرقان غير مجابة

5

# 5

# إجابات

# العلوم

1446 هـ - 24-25 م

منتصف ف 2

تدريبات  
دعم  
وإثراء



يا رب انصر عبادك المؤمنين  
وجنك الموحدين في كل مكان

القدس والأقصى ▼ حتماً ستعود

ملحوظة: هذه التدريبات لا تقني عن الكتاب المدرسي

الاسم / ..... الصف / 5-

التميز



## دورة حياة الإنسان

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

2	حدد التغيرات التي تحدث في المراهقة ؟
A	تعلم الحبو والكلام
<b>B</b>	ظهور الشعر و البلوغ
C	ضعف السمع والبصر
D	تعلم القراءة والكتابة

1	ما اسم المرحلة التي تبدأ من 12 الى 18 ؟
A	الشيخوخة
<b>B</b>	المراهقة
C	الطفولة
D	الطفولة المبكرة

4	ما اسم المرحلة التي تبدأ من 18 إلى 65 ؟
<b>A</b>	الشباب
B	المراهقة
C	الطفولة
D	الطفولة المبكرة

3	ما آخر مرحلة من دورة حياة الإنسان ؟
<b>A</b>	الشيخوخة
B	المراهقة
C	الطفولة
D	الطفولة المبكرة

4	ما اسم المرحلة التي يصبح فيها الإنسان مسناً ؟
A	الشباب
B	المراهقة
<b>C</b>	الشيخوخة
D	الطفولة المبكرة

3	ما اسم المرحلة التي يصبح فيها الإنسان بالغاً ؟
A	الشيخوخة
<b>B</b>	المراهقة
C	الطفولة
D	الطفولة المبكرة

6	ما اسم المرحلة التي تبدأ من 1 الى 12 ؟
A	الشباب
B	المراهقة
<b>C</b>	الطفولة
D	الطفولة المبكرة

5	ماهي المرحلة التي تستمر سنة واحدة فقط ؟
A	الشيخوخة
B	المراهقة
C	الطفولة
<b>D</b>	الطفولة المبكرة

السؤال الثاني: اكمل الجدول التالي

ما يميز المرحلة	العمر: من :	مراحل دورة حياة الإنسان	
<u>تعلم الحبو والمشي والكلام</u>	<u>الولادة : 1 سنة</u>	الطفولة المبكرة	1
<u>تعلم القراءة والكتابة ويعتمد على نفسه</u>	1 : 12 سنة	<u>الطفولة</u>	2
تحدث عملية البلوغ	<u>12:18</u>	<u>المراهقة</u>	3
يقضي فيها معظم حياته	<u>18:65</u>	<u>الشباب</u>	4
<u>ضعف السمع والبصر والضعف العام</u>	65 : الوفاة	<u>الشيخوخة</u>	5

السؤال الثالث: قارن بين مرحلة الطفولة المبكرة والمراهقة من حيث:

الطفولة	الطفولة المبكرة	وجه المقارنة
<u>12 : 1 سنة</u>	<u>الولادة : 1 سنة</u>	الفترة العمرية
<u>تعلم القراءة والكتابة ويعتمد على نفسه</u>	<u>تعلم الحبو والمشي والكلام</u>	التغيرات الجسدية

قارن بين مرحلة المراهقة والشيخوخة من حيث الفترة العمرية وقوة الجسم:

الشيخوخة	المراهقة	وجه المقارنة
<u>65 : الوفاة</u>	<u>12:18</u>	الفترة العمرية
<u>ضعف السمع والبصر والضعف العام</u>	<u>اكتمال نمو الجسم والقوة</u>	قوة الجسم

ما التغيرات الأساسية التي نبلغها خلال دورة حياة الإنسان  
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

2	من التغيرات القانونية في مرحلة الرشد
<input checked="" type="radio"/> A	تعلم القيادة
<input type="radio"/> B	تعلم الكلام
<input type="radio"/> C	الحركات الدقيقة
<input type="radio"/> D	التعبير عن مشاعره

1	من التغيرات الطبيعية في مرحلة الطفولة المبكرة
<input type="radio"/> A	تعلم القيادة
<input checked="" type="radio"/> B	زيادة الوزن
<input type="radio"/> C	القراءة
<input type="radio"/> D	العمل

4	من التغيرات القانونية في مرحلة الشباب
<input checked="" type="radio"/> A	العمل
<input type="radio"/> B	تعلم الحبو
<input type="radio"/> C	تعلم القراءة والكتابة
<input type="radio"/> D	نمو العضلات

3	من التغيرات في مرحلة الطفولة
<input type="radio"/> A	البلوغ
<input type="radio"/> B	تعلم الحبو
<input checked="" type="radio"/> C	تعلم القراءة والكتابة
<input type="radio"/> D	نمو العضلات

6	حدد التغير القانوني
<input type="radio"/> A	تعلم الحبو والمشي
<input type="radio"/> B	تعلم النطق والكلام
<input checked="" type="radio"/> C	التصويت في الانتخابات
<input type="radio"/> D	القدرة على الزواج

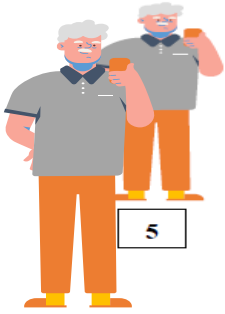
5	حدد التغير الطبيعي
<input type="radio"/> A	البدء بالعمل
<input type="radio"/> B	قيادة السيارة
<input type="radio"/> C	الزواج
<input checked="" type="radio"/> D	تعلم الكلام

السؤال الثاني: اجب عن الأسئلة التالية:

اذكر بعض التغيرات الطبيعية قانونية؟

تغيرات قانونية	تغيرات طبيعية
<u>قيادة السيارة</u>	<u>الحبو</u>
<u>العمل</u>	<u>ظهور الاسنان</u>
<u>التصويت في الانتخابات</u>	<u>ازدياد الطول</u>

- يمثل الشكل أدناه مراحل دورة حياة الإنسان، اكتب اسم كل مرحلة :



1-الطفولة المبكرة
2-الطفولة
3-المراهقة
4-الشباب
5-الشيخوخة

## ما تأثير قوة الاحتكاك

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

حدد السطح الخشن	2
الاسفلت	(A)
سطح خشب مصقول	B
الزجاج	C
سطح سراميك	D

حدد السطح الناعم	1
طريق حجري ورمل	A
ورقة صنفرة	B
الاسفلت	C
طاولة خشبية مصقولة	(D)

ما وحدة قياس قوة الاحتكاك؟	4
المتر	A
النيوتن	(B)
الكيلو جرام	C
الثانية	D

ما الأداة التي تقيس قوة الاحتكاك؟	3
الميزان النابض	(A)
الشريط المتري	B
الميزان الالكتروني	C
الميزان الرقمي	D

ما تأثير الاحتكاك على سرعة جسم متحرك	6
تزيد السرعة	A
تبطء السرعة	(B)
تتساوى السرعة	C
ليس لها تأثير	D

حدد اتجاه احتكاك جسم متحرك	5
نفس اتجاه الحركة	A
عكس اتجاه الحركة	(B)
اعلى اتجاه الحركة	C
أسفل اتجاه الحركة	D



**السؤال الثاني:** - صنف الأسطح الآتية بحسب مقدار قوة الاحتكاك التي تنشأ بينها وبين الأجسام؟

(سجادة خشنة - جليد - حجر رملي - طاولة خشبية مصقولة)

قوة احتكاك قليلة	قوة احتكاك كبيرة
<u>جليد</u>	<u>سجادة سميكة</u>
<u>طاولة خشبية مصقولة</u>	<u>حجر رملي</u>

اذكر بعض الامثلة علي الاحتكاك المفيد والاحتكاك الضار

احتكاك مفيد:- ، اشعال عود الكبريت، احتكاك القدم والأرض، احتكاك إطارات السيارة والأرض ،

احتكاك ضار :- احتكاك الآلات - صعوبة تحريك الأثاث الثقيل - اعاقه الاجسام المتحركة

ما مقاومة الهواء:

ما تأثير قوة الاحتكاك

**السؤال الأول:** اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

2	تساعد المظلة المظلي على
A	زيادة سرعة الهبوط
<b>B</b>	تقليل سرعة الهبوط
C	زيادة قوة الجاذبية الأرضية
D	زيادة وزن المظلي

1	ماذا يحتاج المظلي ليصل بسلام إلى الأرض ؟
<b>A</b>	زيادة مقاومة الهواء
B	تقليل مقاومة الهواء
C	الجاذبية الأرضية
D	زيادة الوزن

4	ما العوامل المؤثرة في حركة الجسم في الهواء؟
(A)	الشكل والملمس
B	النوع والحركة
C	الكتلة والوزن
D	الدفع والوزن

3	فيم يستخدم الميزان النابض ؟
(A)	قياس القوة
B	قياس الطول
C	قياس الوزن
D	قياس الكتلة

6	ما تأثير مقاومة الهواء على سرعة جسم متحرك ؟
A	تزيد السرعة
(B)	تبطء السرعة
C	تتساوى السرعة
D	ليس لها تأثير

5	تم اختبار أربع مظلات هبوط . أي مساحة سطح لمظلة الهبوط ستستغرق زمنا اكبر لتهبط علي الارض ؟
A	50 m <sup>2</sup>
B	100 m <sup>2</sup>
C	150 m <sup>2</sup>
(D)	200 m <sup>2</sup>

السؤال الثاني: - صنف التالي بحسب مقدار قوة مقاومة الهواء

(ريشة تسقط على الأرض، سقوط كرة على الأرض، الركض مع مظلة مفتوحة، الركض مع مظلة مغلقة)

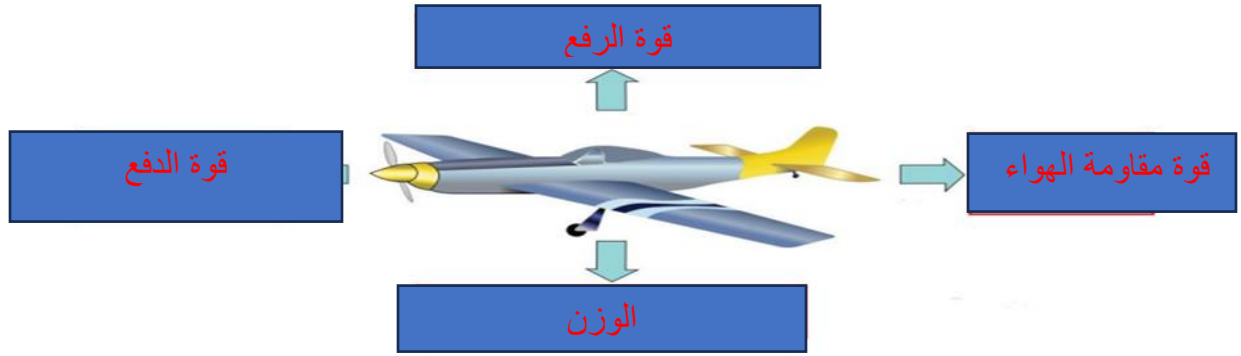
قوة مقاومة هواء قليلة (أكثر انسيابية)	قوة مقاومة هواء كبيرة (أقل انسيابية)
<u>سقوط كرة على الأرض</u>	<u>ريشة تسقط على الأرض</u>
<u>الركض مع مظلة مغلقة</u>	<u>الركض مع مظلة مفتوحة</u>

- صف تأثيرات مقاومة الهواء في:

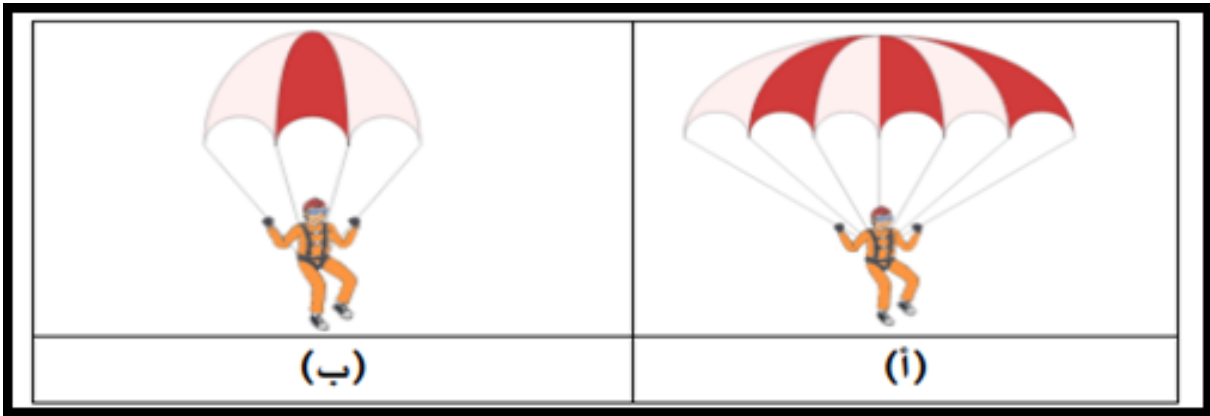
-شكل عريض ومسطح: مقاومة كبيرة تقلل من السرعة

-شكل دقيق ومدبب: مقاومة قليلة تزيد من السرعة

حدد في الصورة التالية انواع القوة الموثرة علي الطائرة



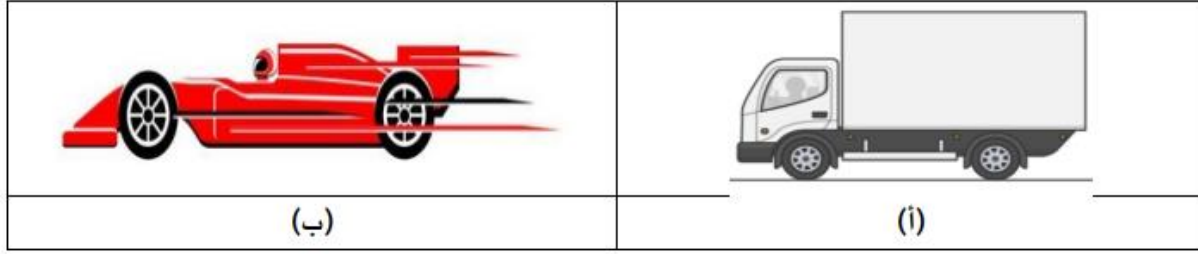
. أي من المظليين في الصورة التالية سيهبط بشكل اسرع ؟ مع التفسير.



الاجابة :- (ب)

التفسير:- لان مساحة سطحة اقل ومقاومة الهواء اقل

اي المركبتين التاليتين تواجه مقاومة هواء اقل من الاخري مع التفسير؟



الاجابة: (ب)

التفسير: لان مساحة سطحها اقل ومقاومتها للهواء اقل وشكلها اكثر انسيابيه

ما مقاومة الماء : السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

2	ما فائدة الشكل الانسيابي للمركب في الماء؟
A	زيادة مقاومة الماء
B	تقليل السرعة
C	زيادة قوة الجاذبية الأرضية
<b>D</b>	تقليل مقاومة الماء

1	متي تقل سرعة القارب ؟
A	بتقليل مقاومة الهواء
B	بتقليل مقاومة الماء
<b>C</b>	بزيادة مقاومة الماء
D	بنقصان الوزن

4	ما تاثير مقاومة الماء في جسم دقيق ومدبب
<b>A</b>	مقاومة قليلة
B	مقاومة كبيرة
C	تقلل سرعته
D	ليس لها تاثير

3	ما اتجاه قوة مقاومة الماء في الأجسام المتحركة فيه
A	تساعد على السرعة
B	تسحب الجسام إلى الخلف
<b>C</b>	عكس اتجاه الحركة
D	نفس اتجاه الحركة

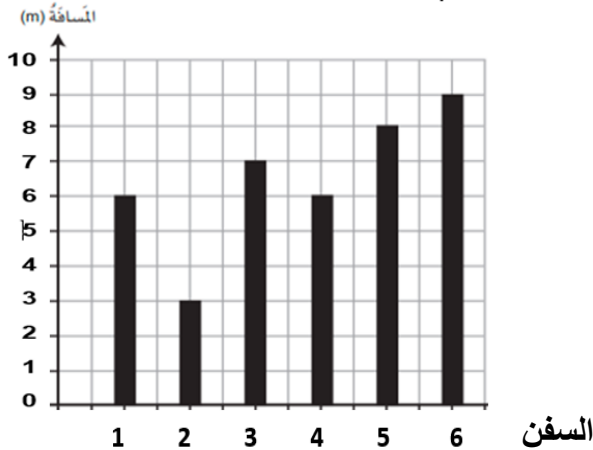
6	ما تأثير الاحتكاك على سرعة جسم متحرك في الماء
A	تزيد السرعة
<b>B</b>	تبطء السرعة
C	تتساوى السرعة
D	ليس لها تأثير

5	حدد اتجاه احتكاك جسم متحرك في الماء
A	نفس اتجاه الحركة
<b>B</b>	عكس اتجاه الحركة
C	اعلى اتجاه الحركة
D	أسفل اتجاه الحركة

السؤال الثاني : ما وجه الشبه بين مقاومة الماء ومقاومة الهواء؟

كليهما عبارة عن قوة مقاومة تعيق حركة الجسم خلالهما وكلاهما يعمل في الاتجاه المعاكس للحركة

أ- سباق بين سفن صغيرة . أجب عن الأسئلة التالية من خلال المخطط .



1 - حدد رقم أسرع سفينة من الرسم البياني المقابل .

( 6 )

2- حدد المسافة التي قطعتها السفن 2 في البياني المقابل .

(3m)

فسر لما مقدمة هذا القارب مدببة؟



التفسير:- لتقليل مقاومة الماء