

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:55:58 2025-02-07

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:

## التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الخامس



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

جدول مواصفات الدور الثاني منهاج الفصلين واختبار التسارع

1

تدريبات دعم واثراء نهاية الفصل مجمع الفرقان غير مجانية

2

جدول مواصفات اختبار نهاية الفصل

3

أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير مجانية

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات



العام الأكاديمي 2024/2025

أوراق عمل إثرائية لاختبارات منتصف الفصل  
الدراسي الثاني



أوراق عمل إثرائية وإجاباتها

مادة العلوم العامة

الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

## تأثير الاحتكاك على حركة الأجسام على الأسطح المختلفة

خشن او ذو نتوءات

ناعم او مصقول

احتكاك كبير يعيق او يبطئ او يقلل  
حركة الجسم



سجادة مطاطية

احتكاك قليل يسهل حركة الجسم



طاولة خشبية مصقولة

### مراحل دورة حياة الانسان

المرحلة / وجه المقارنة	الطفولة المبكرة	الطفولة	المراهقة	الرشد	الشيخوخة
طول الفترة العمرية	من الولادة-السنة الواحدة	السنة -13 سنة	سنة 13- سنة 18	سنة 18- سنة 65	سنة 65 -- الموت
التغيرات الجسدية	1-نعمتد على الوالدين 2-نتعلم الحركة الحبو ثم المشي 3-تنمو الاسنان خلال السنة الأولى من حياة الطفل ويتعلم الاكل 4-نبتسم ونصدر الأصوات 5-يزداد الحجم والوزن	1-يزداد طولنا 2-تصبح حركاتنا اكثر دقة 3-نتعلم التكلم والتواصل 4-تعلم المهارات الحياتية والاجتماعية	1-يبدأ الجسم بالتغير ليشبه اجسام البالغين 2-يزداد الطول بشكل كبير 3-تحدث تغيرات جسمية أخرى (سنتعلمها لاحقا)	1-أطول مرحلة 2-يقل معدل النمو 3-القدرة على الانجاب 3- القدرة على أداء العديد من المهام التي لا يستطيع الأطفال ولا المراهقون أداءها	سلوكيات هادئة ورزانة 2-ضعف السمع والبصر 3-نحتاج مساعدة الآخرين 4-الام في المفاصل والعظام

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية 10 (درجة) :

اختر الإجابة الصحيحة:

1.1	أي مما يأتي تغير أساسي طبيعي؟
A	الزواج
B	الانتخاب
C	تعلم الحبو
D	قيادة السيارة

1.2	أي مما يأتي تغير أساسي قانوني؟
A	تعلم المشي
B	ازدياد الطول
C	العمل
D	تعلم الكلام والتواصل

1.3	ماذا يُسمى الإنسان في مرحلة الشيخوخة؟
A	مسناً
B	طفلاً
C	بالغاً
D	رضيعاً

1.4 ما الوحدة الدولية لقياس قوة الإحتكاك ؟

1.4

A جرام g

B نيوتن N

C سنتيمتر Cm

D كيلو جرام Kg

1.5 أي الخصائص الآتية تساعد سمكة القرش على أن تكون سريعة و مقاومتها للماء قليلة ؟

1.5

A مدببة من الوسط

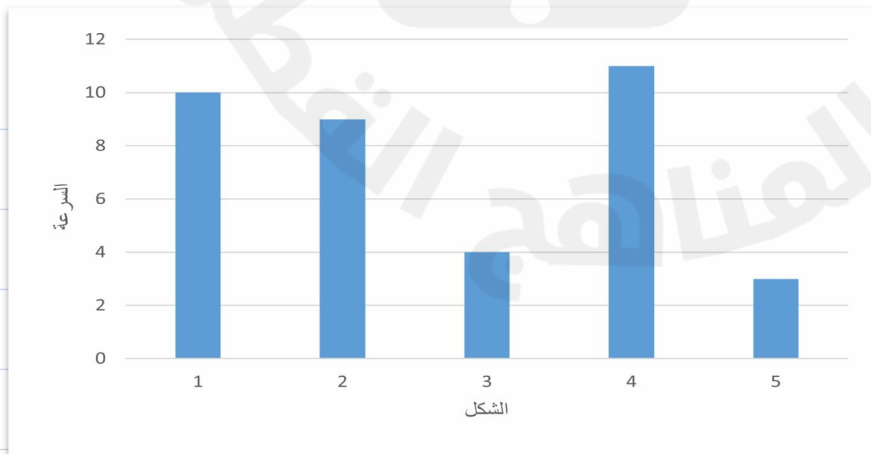
B عريضة من الأمام

C مدببة من الأمام

D عريضة من الخلف

1.6 أي الارقام الآتية تكون السرعة في الهواء تساوي 4 متر /ثانية ؟

1.6



1 A

2 B

3 C

4 D

1.7 ما العامل الأساسي الذي يؤثر في مقاومة الهواء؟

1.7

طول السطح	<input type="checkbox"/> A
نوع السطح	<input type="checkbox"/> B
مساحة السطح	<input checked="" type="checkbox"/> C
كمية الهواء الموجودة	<input type="checkbox"/> D

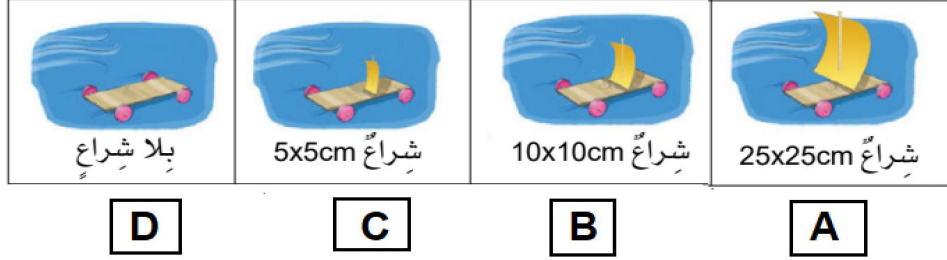
1.8 ما التعريف الصحيح لمقاومة الماء؟

1.8

هي قوة تبطئ حركة الجسم في الماء و تكون عكس اتجاه الحركة	<input checked="" type="checkbox"/> A
هي قوة تسرع حركة الجسم في الماء و تكون عكس اتجاه الحركة	<input type="checkbox"/> B
هي قوة تبطئ حركة الجسم في الماء و تكون مع اتجاه الحركة	<input type="checkbox"/> C
هي قوة تسرع حركة الجسم في الماء و تكون مع اتجاه الحركة	<input type="checkbox"/> D

أي الرموز الآتية تتعرض لمقاومة الهواء بشكل أكبر؟

1.9



- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| A | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B | <input type="checkbox"/>            |
| C | <input type="checkbox"/>            |
| D | <input type="checkbox"/>            |

ما المصطلح الذي يشير الى التعريف التالي

1.10

“ قوة تبطئ حركة الاجسام”؟

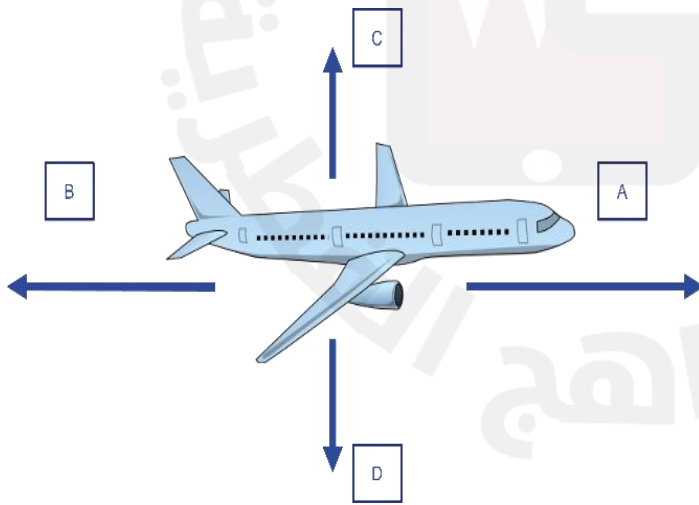
- |          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| الدفع    | <input type="checkbox"/>            |
| السحب    | <input type="checkbox"/>            |
| الاحتكاك | <input checked="" type="checkbox"/> |
| الجاذبية | <input type="checkbox"/>            |

## السؤال الثاني:

أصنف الأسطح الآتية حسب ملمسها.

(الإسفلت – الجليد – سجادة سمكية – طاولة خشبية مصقولة – ورق صنفرة – زجاج)

سطح خشن	سطح ناعم
سجادة سمكية	الجليد
ورق صنفرة	زجاج
الإسفلت	طاولة خشبية مصقولة



ب- من خلال الشكل التالي، حدد رمز مايلي.

مقاومة الهواء: B

قوة الرفع: C

ج- سم القوة الممثل في كل مما يلي :

الرمز A : قوة الدفع

الرمز D : قوة الوزن



### السؤال الثالث:

ادرس الشكل ادناه الذي يمثل مراحل دورة حياة الإنسان، ثم أجب عن الأسئلة:



1- حدد اسم المرحلة لكل من :

- المرحلة العمرية التي تعيش فيها الآن: **الطفولة**

- المرحلة التي يصبح فيها الانسان قادرا على قيادة السيارة: **الرشد**

2- رقم مرحلة الطفولة : **2**

رقم مرحلة الرشد : **4**

3- ما الفترة الزمنية بالسنوات للمراحل الآتية :

- الشيخوخة : **من 65 الى الموت**

- الطفولة المبكرة : **من الولادة الى سنة**

- الطفولة : **من 1 - 13 سنة**

- الرشد: **من 18 الى 63 سنة**

- المراهقة **من 13 الى 18 سنة**

## السؤال الرابع :

صنف التغيرات الأساسية الآتية لتغيرات طبيعية وتغيرات قانونية :

ازدياد الطول	الزواج	ظهور الاسنان	العمل	قيادة السيارة	الحبو
-----------------	--------	-----------------	-------	------------------	-------

التغيرات القانونية	التغيرات الطبيعية
قيادة السيارة	الحبو
العمل	ازدياد الطول
الزواج	ظهور الاسنان

فسر العبارة الآتية :

يحتاج بعض الأشخاص في مرحلة الشيخوخة لمساعدة الآخرين.

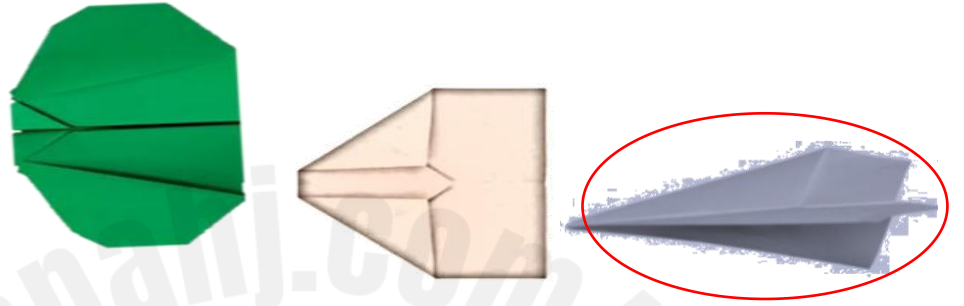
بسبب الضعف العام و فقدان الطاقة

ج- اذكر واحدة من خصائص مرحلة المراهقة.

تغير في الصوت – ظهور الشعر في أماكن مختلفة في الجسم

## السؤال الخامس:

1- حدد التصميم الافضل للطائرة الورقية لتكون أسرع في الهواء .



ب - اذكر مثالين عن احتكاك غير مفيد.

احتكاك أجزاء محرك السيارة - صعوبة تحريك الاثاث

ج- أي أشكال المعجون التالية سيسقط في الماء بشكل أسرع ؟ فسر ذلك.



A



B



C

الإجابة : B لأن مساحة سطح الشكل الكروي أصغر من الاسطواناني و القرصي .

السؤال السادس :

1- صنف المركبات التالي حسب ديناميكية شكلها في الهواء .

(طائرة حربية - طائرة ركاب - سيارة سباق - شاحنة - قطار بخاري - قطار سريع)

أقل ديناميكية في الهواء	أكثر ديناميكية في الهواء
طائرة حربية	طائرة ركاب
سيارة سباق قطار سريع	شاحنة قطار بخاري

ب- ما أسم الجهاز الذي يقيس قوة الاحتكاك؟

الميزان النابض

ج - كم قوة الاحتكاك التي يشير اليها الشكل ؟

N 1.75..

