

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج القطرية](#) ⇨ [المستوى الخامس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 07-02-2024 10:12:00 | اسم المدرس: مدرسة الأندلس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الخامس



روابط مواد المستوى الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

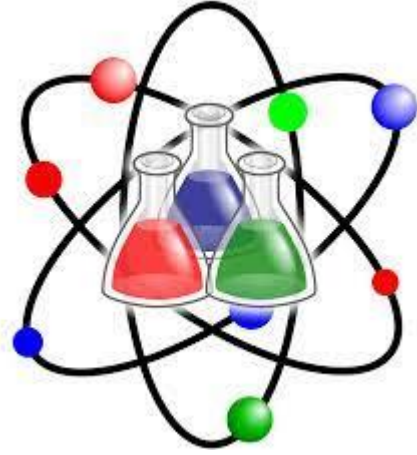
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير محابة</a>	1
<a href="#">تدريبات دعم وإثراء الفرقان منتصف الفصل مع الاحابة النموذجية</a>	2
<a href="#">اوراق عمل نهاية الفصل في حالات المادة والعناصر الأساسية</a>	3
<a href="#">تدريبات دعم وإثراء نهاية الفصل</a>	4
<a href="#">جدول مواصفات اختبار نهاية الفصل</a>	5

العام الأكاديمي 2022/2023

منتصف الفصل الدراسي الثاني



# أوراق العمل الإثرائية

(مجابة)

## مادة العلوم

### الصف الخامس الابتدائي

	اسم الطالب
الخامس / .....	الصف والشعبية

## ورقة عمل (1) – درس (ما دورة حياة الإنسان؟)

1		ما اسم المرحلة التي تأتي قبل مرحلة الطفولة؟
A	الرشد	
B	المراهقة	
C	الشيخوخة	
D	الطفولة المبكرة	

2		ما اسم المرحلة التي تأتي بعد مرحلة الطفولة؟
A	الرشد	
B	المراهقة	
C	الشيخوخة	
D	الطفولة المبكرة	

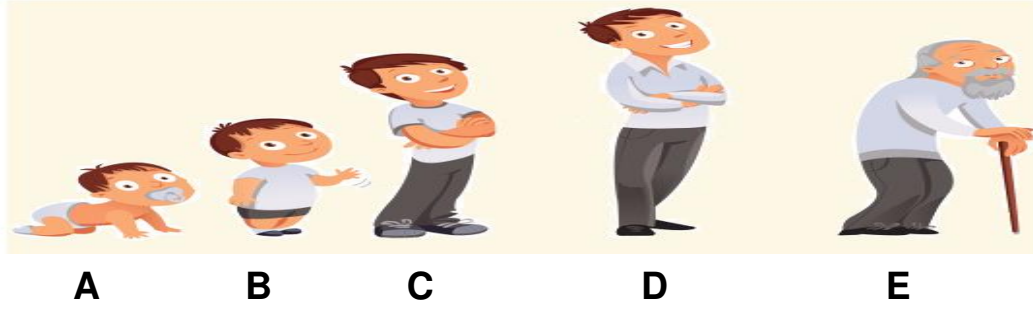
3		ما اسم المرحلة التي يحدث فيها أكثر التغيرات الطبيعية؟
A	الطفولة	
B	المراهقة	
C	الشيخوخة	
D	الطفولة المبكرة	

## ورقة عمل (2) – درس (ما دورة حياة الإنسان؟)

<b>1</b>	أي مما يأتي تغير أساسي قانوني؟	
	تعلم المشي	A
	ازدياد الطول	B
	القدرة على القيادة	C
	تعلم الكلام والتواصل	D
<b>2</b>	أي مما يأتي تغير أساسي طبيعي؟	
	الزواج	A
	الانتخاب	B
	قيادة السيارة	C
	تعلم الحبو	D
<b>3</b>	أي مرحلة من مراحل دورة حياة الانسان تمتاز بأكبر عدد من التغيرات القانونية؟	
	الرشد	A
	الطفولة	B
	الشيخوخة	C
	الطفولة المبكرة	D
<b>4</b>	أيُّ عبارةٍ عن التَّغْيِراتِ الأساسِيَّةِ مِنْ دَوْرَةِ حَيَاةِ الْإِنْسَانِ صَحِيحَةٌ؟	
	يُمْكِنُ لِمُعْظَمِ الْمُسِنَّينَ التَّحَرُّكُ بِالسُّهُولَةِ الَّتِي يَتَحَرَّكُ بِهَا الْبَالِغُونَ	A
	يُمْكِنُ لِجَمِيعِ الْبَالِغِينَ قِيَادَةَ السَّيَّارَاتِ	B
	يُسْمَحُ لِجَمِيعِ الْأَطْفَالِ بِقِيَادَةِ السَّيَّارَاتِ	C
	يُولَدُ جَمِيعُ الْأَطْفَالِ الرُّضَّعِ عَيْرَ قَادِرِينَ عَلَى الْمَسْئِي أَوْ النُّطْقِ	D

## ورقة عمل (3) - درس (ما دورة حياة الإنسان؟)

أ - تأمل الصورة ثم أكمل الجدول الآتي بما يناسبه.



E	D	C	B	A	رمز المرحلة
الشيخوخة	الرشد	المراهقة	الطفولة	الطفولة المبكرة	1 - اسم المرحلة
من 65 سنة	من 18 سنة	من 13/12 سنة	من 1 سنة	من الولادة	2 - بداية الفترة العمرية
إلى الموت	إلى 65 سنة	إلى 18 سنة	إلى 13/12 سنة	إلى 1 سنة	3 - نهاية الفترة العمرية

ب - ما رمز المرحلة التي يعتمد فيها الإنسان على غيره بشكل كامل؟

A

ج - ما رمز المرحلة التي يعتمد فيها الإنسان على غيره بشكل جزئي؟

E

د - اذكر تغيرا طبيعيا واحدا للمرحلة العمرية التي رمزها C

البلوغ - زيادة الطول بشكل كبير - بداية نمو شعر الوجه - خشونة الصوت

هـ - اذكر تغيرا قانونيا واحدا للمرحلة العمرية التي رمزها D

القدرة على الزواج - الانجاب - العمل - قيادة السيارة - التصويت (الانتخاب)

## ورقة عمل (4) - درس (ما دورة حياة الإنسان؟)

- قارن بين مرحلة الرشد والطفولة من حيث:

وجه المقارنة	الطفولة	الرشد
الفترة العمرية	من 1 الى 13/12	من 18 الى 65
التغيرات الطبيعية	زيادة الطول - تعلم الكلام - تعلم الحركات المعقدة	توقف الطول - تباطؤ نمو العضلات
التغيرات القانونية	تعليم القراءة والكتابة	قيادة السيارة - الزواج - الانتخاب - العمل

- صف التغيرات الأساسية الأتية لتغيرات طبيعية وتغيرات قانونية؟

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

تغيرات طبيعية	تغيرات قانونية
الحبو	قيادة السيارة
ظهور الاسنان	الانتخاب
ازدياد الطول	





## ورقة عمل (5) - درس (ما الاحتكاك ومقاومة الهواء والماء؟)

1		ما القوة التي تنشأ بين سطحين متلامسين يتحركان أو يريدان التحرك؟
A	الجاذبية	
B	الاحتكاك	
C	المغناطيسية	
D	الكهروستاتيكية	

2		ما القوة المعاكسة لقوة دفع المحرك في الطائرة؟
A	الرفع	
B	الوزن	
C	مقاومة الهواء	
D	ضغط الهواء	

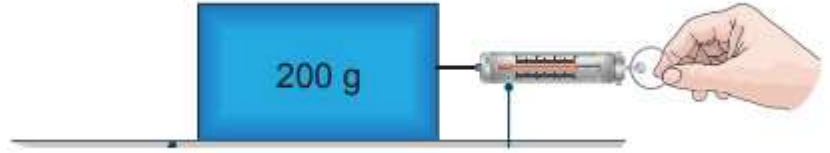
3		ما وحدة قياس القوة؟
A	جرام	
B	الكيلو	
C	الوات	
D	نيوتن	

## ورقة عمل (6) - درس (ما الاحتكاك ومقاومة الهواء والماء؟)

1		ما الاحتكاك؟
A	قوة تجذب الأجسام.	
B	قوة تزيد سرعة حركة الأجسام.	
C	قوة تبطيء حركة الأجسام.	
D	قوة تنفر الأجسام.	
2		ما اتجاه قوة الاحتكاك إذا تم دفع صندوق ما إلى اليمين؟
A	أعلى	
B	أسفل	
C	يمين	
D	يسار	
3		أي أداة تُستخدم لقياس مقدار القوة؟
(ج)	 الشكل 5.9	(أ)
(د)	 الشكل 5.11	(ب)
	 الشكل 5.8	
	 الشكل 5.10	
A	أ	
B	ب	
C	ج	
D	د	



## ورقة عمل (7) - درس (ما الاحتكاك ومقاومة الهواء والماء؟)



- قام حمد بقياس قوة احتكاك جسم كتلته 200 g على سطح فوجد قراءة المؤشر تساوي 10 .  
أجب عن الآتي باستخدام صندوق الكلمات.

تزيد السرعة	نيوتن	عند بداية الحركة	الناعم	الميزان النايظ	عكس اتجاه حركة الجسم	تقلل السرعة
----------------	-------	---------------------	--------	-------------------	-------------------------	----------------

أ. ما اسم جهاز قياس قوة الاحتكاك؟

**الميزان النايظ**

ب - ما وحدة قياس القوة؟

**النيوتن**

ج - صف اتجاه قوة الاحتكاك دائما؟

**عكس اتجاه حركة الجسم**

د - كيف تؤثر قوة الاحتكاك في سرعة الجسم؟

**تقلل السرعة**

هـ - ما الوقت الأنسب لتسجيل قراءة الجهاز؟

**عند بداية الحركة**

و - أي الأسطح الذي يجعل قراءة المؤشر تساوي 5؟

**الناعم**

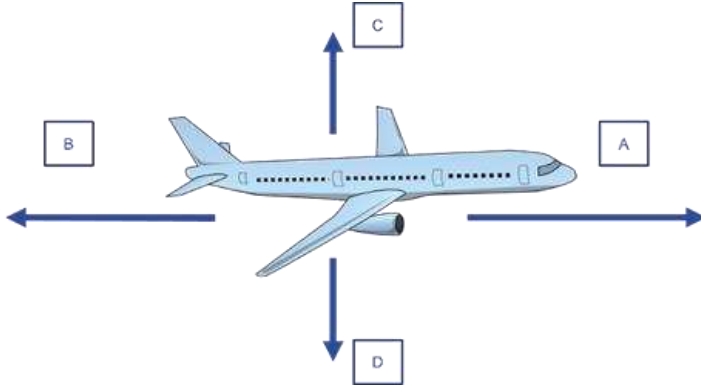
ورقة عمل (8) - درس (ما الاحتكاك ومقاومة الهواء والماء؟)

ب- صنف الأسطح الآتية حسب ملمسها

(الأسفلت - الجليد - سجادة سميكة - خشب مصقول - ورق صنفرة - زجاج)

ملمس ناعم	ملمس خشن
الجليد	الأسفلت
خشب مصقول	سجادة سميكة
زجاج	ورق صنفرة

أ. أكمل الجدول الآتي من خلال الصورة؟



القوة المؤثرة	اتجاه حركة الطائرة
قوة دفع المحرك	A
مقاومة الهواء	B
قوة الرفع	C
قوة الوزن	D

## ورقة عمل (9) – درس (ما الاحتكاك ومقاومة الهواء والماء؟)

1	ما مقاومة الهواء؟	
	A	قوة احتكاك تنفر الجسم
	B	قوة احتكاك تجذب الأجسام
	C	قوة احتكاك تزيد من حركة الأجسام
	D	قوة احتكاك تبطئ من حركة الأجسام
2	عند إسقاط ورقة مسطحة وورقة مكورة معاً من الارتفاع نفسه، لماذا تصل الورقة المكورة إلى الأرض أولاً؟	
	A	مقاومة الماء له كبيرة
	B	مقاومة الهواء له كبيرة
	C	مقاومة الهواء له صغيرة
	D	مقاومة الماء له صغيرة
3	لماذا يُمكن وَصْفُ قُوَّةِ الاحتكاك في الهواءِ كَمُقاوِمَةٍ؟	
	A	يَجْعَلُ الهواءُ الأجسامَ تَتَحَرَّكُ
	B	يُدْفَعُ الهواءُ الأجسامَ إلى الأمامِ
	C	يَسْحَبُ الهواءُ الأجسامَ إلى الخلفِ
	D	يُدْفَعُ الهواءُ الأجسامَ عَكْسَ اتِّجَاهِ الحَرَكَةِ
4	ما المصطلح العلمي الدال على تحرك الجسم بسهولة وسرعة؟	
	A	جاذبية
	B	المرونة
	C	المقاومة
	D	الديناميكية

## ورقة عمل (10) – درس (ما الاحتكاك ومقاومة الهواء والماء؟)

1	أي الأشكال الآتية يعد شائعاً بين الكائنات المائية؟
A	رفيع طويل
B	دائري كبير
C	متعدد الزوايا
D	عريض ضخم

2	أي الأشكال الآتية أكثر انسيابية؟
أ	الشكل أ
ب	الشكل ب
ج	الشكل ج
D	الشكل د



الشكل 5.46  
مُتوازي المُستطيلات



الشكل 5.45  
مُتَمَمَّات



الشكل 5.48  
كروي مُتساوٍ



الشكل 5.47  
أُسْطُوَانَةٌ

3	أي الآتي يعبر عن مقاومة الماء لجسم مساحة سطحه صغيرة؟
A	مقاومة الماء له كبيرة
B	مقاومة الهواء له كبيرة
C	مقاومة الماء له صغيرة
D	مقاومة الهواء له صغيرة

## ورقة عمل (11) - درس (ما الاحتكاك ومقاومة الهواء والماء؟)

1	ما الأداة التي تعتمد على مقاومة الماء وتساعد الغطاس على التحكم في سرعته تحت الماء؟
A	قناع الغطس
B	انبوب التنفس
C	زعانف السباحة
D	ملمس بدلة الغطس

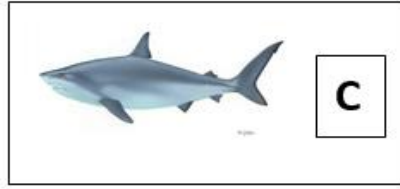
2	ما اسم مقدمة القارب التي تُساعدُهُ على التَّحَرُّكِ بِسُهولةٍ في الماء؟
A	الدَّقَّة
B	قَوْس
C	العارضُ
D	الجُزءُ الخَلْفِيُّ

3	أي الأشكال التالية لها مقاومة ماء أكبر؟	
	شكل الجسم	الزمن
	أ	2.5 s
	ب	3 s
	ج	1.5 s
	د	4 s
A	الشكل أ	
B	الشكل ب	
C	الشكل ج	
D	الشكل د	

4	لماذا يفضل المظلي استخدام مظلة لها مساحة سطح كبيرة أثناء الهبوط من الطائرة؟
A	لتقليل مقاومة الهواء وزيادة السرعة
B	لزيادة مقاومة الهواء ونقص السرعة
C	لزيادة مقاومة الهواء وزيادة السرعة
D	لثبييت مقاومة الهواء وزيادة السرعة

ورقة عمل (12) – درس (ما الاحتكاك ومقاومة الهواء والماء؟)

ضع الحرف المناسب امام العبارة المناسبة في الجدول.



D	1- جسم أقل ديناميكية وبطيء في الماء
B	2- جسم أكثر ديناميكية وسرعة في الهواء
C	3- جسم يتعرض لمقاومة ماء صغيرة وسريع
A	4- جسم يتعرض لمقاومة هواء كبيرة وبطيء

ب- اذكر ثلاثا من صفات الجسم الانسيابي.

1- مدبب الاطراف عريض الوسط

2- رفيع طويل

3- ناعم أملس

## ورقة عمل (13) – درس (ما الاحتكاك ومقاومة الهواء والماء؟)

السؤال الثاني : صنف الحيوانات في الصورة التالية أيها أسرع وأيها أقل سرعة



الفلامينجو (طائرُ البشروش)



دُلفين



يَرْقَانَةٌ بَحْرِيَّة



نجم البحر

الحيوانات الأقل سرعة	الحيوانات الأسرع
نجم البحر	الدولفين
يرقانه بحرية	الفلامينجو

أَصِفُ الخَاصِيَّةَ المُشْتَرَكَةَ بَيْنَ سَمَكَةِ قِرْشِ المَاكُو وَالْقَوَارِبِ السَّرِيعَةِ:

الجسم الانسيابي

أَذْكُرُ الخَاصِيَّةَ المُشْتَرَكَةَ بَيْنَ الصَّقْرِ وَسَمَكَةِ القِرْشِ وَالقَارِبِ وَالطَّائِرَتَيْنِ:

جسم طويل رفيع أملس مدبب الاطراف

أَذْكُرُ القُوَّةَ الَّتِي تُؤَثِّرُ فِي الصَّقُورِ وَالطَّائِرَاتِ:

مقاومة الهواء

أَذْكُرُ القُوَّةَ الَّتِي تُؤَثِّرُ فِي أَسْمَاكِ القِرْشِ وَالْقَوَارِبِ:

مقاومة الماء

بالتوفيق والنجاح