



الأسبوع	الدرس	التاريخ
1	ما دورة حياة الإنسان	2025/1/9-6

تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.
---------	---

ما اسم المرحلة التي تأتي قبل مرحلة الطفولة؟

1

- ☐ A الرشد
☐ B المراهقة
☐ C الشيخوخة
☐ D الطفولة المبكرة

ما اسم المرحلة التي تأتي بعد مرحلة الطفولة؟

2

- ☐ A الرشد
☐ B المراهقة
☐ C الشيخوخة
☐ D الطفولة المبكرة

أي عبارة عن التغيرات الأساسية من دورة حياة الإنسان صحيحة؟

3

- ☐ A يمكن لجميع البالغين قيادة السيارات
☐ B يسمح لجميع الأطفال بقيادة السيارات
☐ C يولد جميع الأطفال الرضع غير قادرين على المشي أو النطق
☐ D يمكن لمعظم المسنين التحرك بالسهولة التي يتحرك بها البالغون








4 ما اسم المرحلة من دورة حياة الإنسان الموضحة بالرسم؟



- A الطفولة
B الرشد
C المراهقة
D الطفولة المبكرة

ثانياً: الأسئلة المقالية.

1- أكمل الجدول الآتي فيما يخص المراحل العمرية:

رمز المرحلة	A	B	C	D	E
الصورة					
1 - اسم المرحلة
2 - بداية الفترة العمرية	من سنة	من سنة	من سنة	من سنة	من سنة
3 - نهاية الفترة العمرية	إلى سنة	إلى سنة	إلى سنة	إلى سنة	إلى



الأسبوع	الدرس	التاريخ
2	ما دورة حياة الإنسان	2025/1/16-12
تعليمات	اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.	

1 أي مما يأتي يُعد تغييراً أساسياً قانونياً؟

- A تعلم المشي
- B ازدياد الطول
- C القدرة على القيادة
- D تعلم الكلام والتواصل

2 أي مما يأتي يُعد تغييراً أساسياً طبيعياً؟

- A الزواج
- B الانتخاب
- C تعلم الحبو
- D قيادة السيارة

3 أي مراحل دورة حياة الإنسان تمتاز بأكبر عدد من التغيرات القانونية؟

- A الرشد
- B الطفولة
- C الشيخوخة
- D الطفولة المبكرة



ثانياً: الأسئلة المقالية.

1) صنف التغيرات الأساسية الآتية إلى تغيرات طبيعية وأخرى قانونية.

ضعف العظام	الدخول إلى المدرسة	الزواج	ظهور الشعر	الحبو	قيادة السيارة	العمل	ظهور الاسنان	الانتخاب	ازدياد الطول
---------------	--------------------------	--------	---------------	-------	------------------	-------	-----------------	----------	-----------------

تغيرات طبيعية	تغيرات قانونية

2- أذكر التغيرات القانونية والتغيرات الطبيعية لكل مرحلة من المراحل الآتية :

المرحلة	التغير الطبيعي	التغير القانوني
مرحلة الطفولة المبكرة		
مرحلة الطفولة		
مرحلة المراهقة		
مرحلة الرشد		
مرحلة الشيخوخة		



الأسبوع	الدرس	التاريخ
3	ما تأثيرات قوة الاحتكاك ؟	2025/1/23-19

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ما القوة التي تنشأ بين سطحين متلامسين يتحركان أو على وشك التحرك؟

- A الجاذبية
- B الاحتكاك
- C المغناطيسية
- D الكهروستاتيكية

2 ما القوة المعاكسة لدفع محرك الطائرة؟

- A الرفع
- B الوزن
- C مقاومة الهواء
- D ضغط الهواء

3 ما وحدة قياس القوة؟

- A جرام
- B كيلو واط
- C نيوتن
- D كيلوجرام

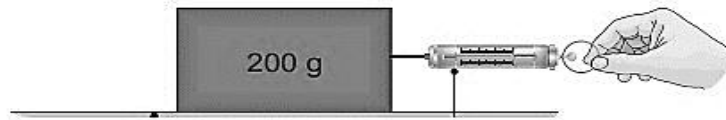
ما الوصف الصحيح لقوة الاحتكاك؟

4

- A قوة تنفر الأجسام
B قوة تجذب الأجسام
C قوة تزيد حركة الأجسام
D قوة تبطئ حركة الأجسام

ثانياً الأسئلة المقالية:

1) ادرس الشكل الآتي ثم أجب عن الأسئلة باستخدام صندوق الكلمات.



قام أحمد بقياس قوة احتكاك جسم كتلته 200 g على سطح فوجد قراءة المؤشر تساوي 10

تقلل السرعة	عكس اتجاه الحركة	الميزان النابض	عند بداية الحركة	نيوتن	تزيد السرعة
----------------	---------------------	-------------------	---------------------	-------	-------------

(a) ما اسم الأداة التي تُستخدم لقياس قوة الاحتكاك؟

الإجابة:

(b) ما وحدة قياس القوة؟

الإجابة:

(c) صف اتجاه قوة الاحتكاك دائماً؟

الإجابة:

(d) كيف تؤثر قوة الاحتكاك في سرعة الجسم؟

الإجابة:

(e) ما الوقت الأنسب لتسجيل قراءة أداة قياس قوة الاحتكاك؟

الإجابة:



الأسبوع	الدرس	التاريخ
4	كيف يمكنني أن استقصي الاحتكاك ؟	2025/1/30-26

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ما اتجاه قوة الاحتكاك إذا تم دفع صندوق إلى اليمين؟

- A إلى أعلى
- B إلى أسفل
- C إلى اليمين
- D إلى اليسار

2 ما وحدة قياس قوة الاحتكاك؟

- A المتر
- B النيوتن
- C الأمبير
- D الثانية

3 ما وظيفة الأداة الظاهرة في الشكل المجاور؟

- A قياس القوة
- B قياس شدة التيار الكهربائي
- C قياس درجة الحرارة
- D قياس فرق الجهد



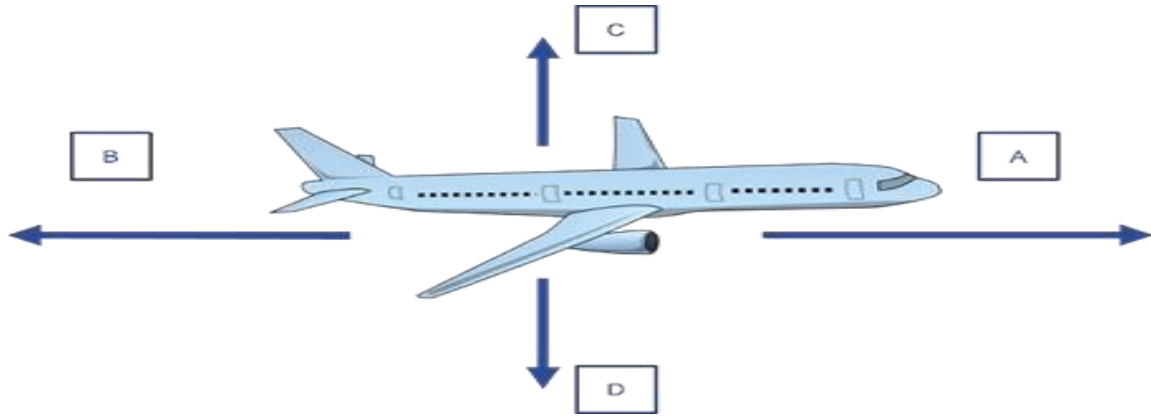


2- الأسئلة المقالية :

(1) صنف الأسطح الآتية حسب ملمسها.
(الأسفلت – الجليد – سجادة سمكية – خشب مصقول – ورق صنفرة – زجاج)

ملمس ناعم	ملمس خشن

(2) ادرس الصورة الآتية ثم أجب عن الأسئلة التالية:



رمز القوة المؤثرة	اسمها (ماذا تمثل)
(A)	
(B)	
(C)	
(D)	



الأسبوع	الدرس	التاريخ
5	كيفية تأثير الشكل على حركة الجسم ومقاومته للهواء	2025/2/6-2

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 5 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

ما مقاومة الهواء؟

1

- A ☐ قوة احتكاك تنفر الجسم
- B ☐ قوة احتكاك تجذب الجسم
- C ☐ قوة احتكاك تبطئ الجسم
- D ☐ قوة احتكاك تزيد من حركة الجسم

عند إسقاط ورقة مسطحة وورقة مكورة معاً من الارتفاع نفسه، لماذا تصل الورقة المكورة إلى الأرض أولاً؟

2

- A ☐ مقاومة الماء لها كبيرة
- B ☐ مقاومة الهواء لها كبيرة
- C ☐ مقاومة الهواء لها صغيرة
- D ☐ مقاومة الماء لها صغيرة

لماذا يمكن وصف قوة الاحتكاك في الهواء كمقاومة؟

3

- A ☐ يجعل الهواء الأجسام تتحرك
- B ☐ يدفع الهواء الأجسام إلى الأمام
- C ☐ لا يؤثر الهواء في الأجسام المتحركة
- D ☐ يؤثر الهواء الأجسام عكس اتجاه حركتها



4 ما المصطلح العلمي الدال على تحرك الأجسام بسهولة وسرعة؟

- A جاذبية
- B المرونة
- C المقاومة
- D الديناميكية

5 لماذا يفضل المظلي استخدام مظلة لها مساحة سطح كبيرة أثناء الهبوط من الطائرة؟

- A لتقليل مقاومة الهواء وزيادة السرعة
- B لزيادة مقاومة الهواء وتقليل السرعة
- C لزيادة مقاومة الهواء وزيادة السرعة
- D لتثبيت مقاومة الهواء وزيادة السرعة

ثانياً الأسئلة المقالية:

(1) اذكر صفات الجسم الانسي

(2) الإجابة:

.....

.....

.....

.....

.....

(3) لماذا يمكن لبعض الحيوانات والسفن والطائرات التحرك بسرعات عالية.

الإجابة:

.....



الأسبوع	الدرس	التاريخ
5	كيفية تأثير الشكل على حركة الجسم ومقاومته للماء	2025/2/13-9

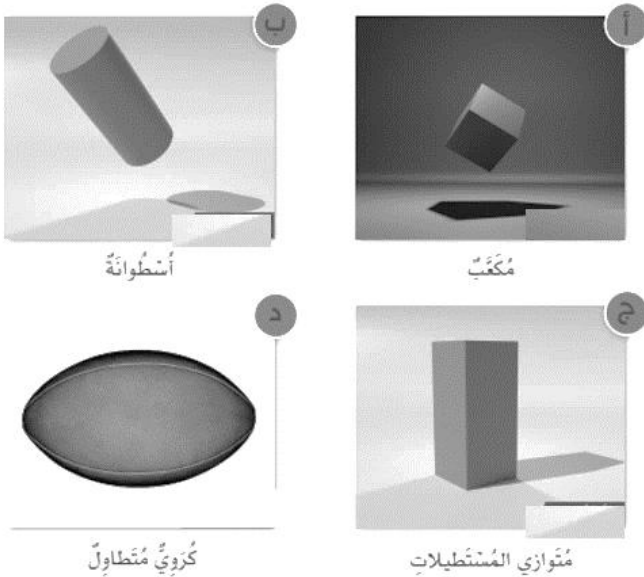
1 ما الأداة التي تعتمد على مقاومة الماء، وتساعد الغطاس على التحكم في سرعته تحت الماء؟

- A قناع الغطس
- B انبوب التنفس
- C زعانف السباحة
- D ملمس بدلة الغطس

2 أي الأشكال الآتية يعد شائعاً بين الكائنات المائية؟

- A رفيع طويل
- B دائري كبير
- C متعدد الزوايا
- D عريض ضخم

3 أي الأشكال المجاورة أكثر انسيابية؟



- A المكعب
- B الأسطوانة
- C متوازي المستطيلات
- D كروي متطاوّل



4 - صنف الحيوانات بالصور الآتية إلى حيوانات سريعة وحيوانات بطيئة.



فلامنغو



دولفين



قنديل البحر



نجم البحر

الحيوانات الأسرع	الحيوانات الأقل سرعة
.....
.....

5- أجب عن الأسئلة الآتية:

(1) ما الخاصية المشتركة بين سمكة قرش الماكو والقوارب السريعة؟

الإجابة:

(2) اذكر الخاصية المشتركة بين الصقر، وسمكة القرش، والقارب، والطائرة؟

الإجابة:

(3) ما القوة التي تؤثر في الصقور والطائرات؟

الإجابة:

(4) اذكر اسم القوة التي تؤثر في أسماك القرش والقوارب أثناء حركتها؟

الإجابة: