

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



تدريبات دعم وإثراء الفرقان نهاية الفصل

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-11-27 16:17:59

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الأول



روابط مواد المستوى الأول على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى الأول والمادة علوم في الفصل الأول

[اختبار محاب نهاية الفصل مدرسة الأندلس](#)

1

[اختبار نهاية الفصل مدرسة الأندلس](#)

2

[إجابة اختبار في الكائنات الحية والأشياء المتحركة](#)

3

[اختبار في الكائنات الحية والأشياء المتحركة](#)

4

[تدريبات مجمع الفرقان منتصف الفصل](#)

5

# العلوم

دعم وإثراء نهائية ف1

1  
الصف

العام الدراسي

1445 هـ  
23-24 م



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



## الوحدة الأولى: الكائنات الحية

من خصائص الكائنات الحية

تتغذى – تتنفس – تتحرك

الكائنات الحية تشمل كل من ( الإنسان –  
الحيوان – النبات )

جميع الكائنات الحية تنمو

جميع الكائنات الحية تتكاثر بعضها يضع بيضاً و بعضها الآخر يلد  
صغاراً

النباتات تنمو من البذور

يوجد كائنات حية و كائنات غير حية .

الكائنات الحية : ( الإنسان – الحيوان – الطيور – النبات )

الكائنات غير الحية : ( لا تتغذى – لا تتنفس – لا تتحرك – لا تنمو و لا  
تتكاثر ) مثل الحجارة – السيارة – الكرسي – الطاولة .....

\* تتغذى الكائنات الحية بطرق مختلفة .

\* تتنفس الكائنات الحية و النباتات بطرق مختلفة.

\* تتحرك الكائنات الحية بطرق مختلفة .

## للكائنات الحية دورة حياة

تتألف دورة حياة الإنسان من: حديث الولادة، طفلاً، مُراهقاً، شاباً، وإنساناً بالغاً.

تتألف دورة حياة النباتات من: البذرة، البادرة، الشتلة، النبات الصغير، النبات البالغ.

للأسماك دورة حياة: تخرج صغار الأسماك من البيض، وتنمو لتصبح أسماكاً بالغاً.

للطيور دورة حياة: بيضة، فرخ، طائر صغير، طائر بالغ.

للفراشات دورة حياة: تخرج يرقة من بيضة الفراشة. تبني اليرقة الشرنقة. تتحول اليرقة في داخل الشرنقة إلى فراشة بالغاً.

- لجميع الحيوانات دورة حياة.
- تضع الطيور والأسماك والفراشات البيض.
- بعض الحيوانات تلد صغارها.
- تنمو جميع الحيوانات لتصبح بالغاً.

**السؤال الأول :**

اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة ( X ) داخل المربع:-

**1** ما الحاجة التي يحتاجها الإنسان ليعيش في الصورة؟

A يتغذى

B يتحرك

C يتنفس

**2** الصورة التي أمامك توضح خاصية من خصائص الكائنات الحية ماهي؟

A الحركة

B التكاثر

C التنفس

**3** أي من الآتي من الأشياء غير الحية؟

A



B



C

4

ما المرحلة التي توضحها الصورة التالية من دورة حياة الإنسان؟



A حديث الولادة

B مراهق

C شاب

5

أي من الكائنات الحية يتكاثر عن طريق الولادة؟

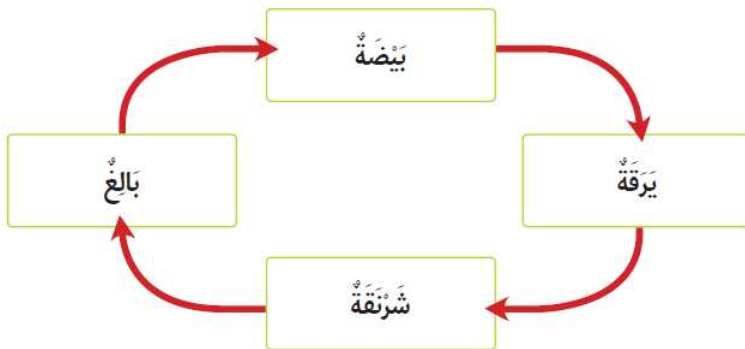
A فيل.

B حمامة.

C الهدهد .

6

ما اسم الكائن الحي الذي له دورة الحياة التي أمامك؟



A النبات

B السمكة

C الفراشة

**السؤال الثاني:** أكمل العبارات بالكلمة المناسبة من داخل الصندوق

الجمل - النعامة - تتغذى - البادرة - الحجارة - حديث الولادة

- 1- من خصائص الكائنات الحية أنها .....
- 2- من الكائنات الحية التي تتكاثر عن طريق الولادة .....
- 3- من الكائنات الحية التي تنمو صغارها داخل البيضة .....
- 4- من الكائنات غير الحية .....
- 5- أحد مراحل دورة حياة النبات .....
- 6- أحد مراحل دورة حياة الإنسان .....

السؤال الثالث :

صل ما في العمود (1) بما يناسبه من العمود (2).

العمود (2)

العمود (1)



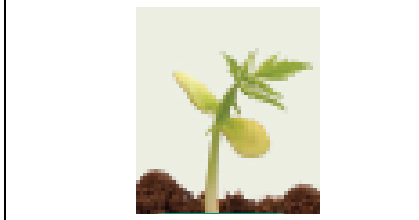
1- ما الصورة التي توضح أن الكائن الحي يتنفس.



2- الصورة التي توضح أن من خصائص الكائنات الحية التكاثر .



3- ما الصورة التي توضح مرحلة الشتلة في دورة حياة النبات.



4- الكائن الحي الذي يتكاثر عن طريق البيض .



السؤال الرابع :

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة الخطأ.

1- تحتاج الحيوانات إلى الغذاء كي تعيش. ( )

1- القطة تنمو صغارها داخل البيضة. ( )

2- الكرسي من الأشياء غير الحية. ( )

3- تتغذي الكائنات الحية بطرق متشابهة. ( )

4- البادرة أحد مراحل دورة حياة النبات. ( )

5- تتشابه دورة الطائر والقطة في مرحلة البيضة. ( )

6- مرحلة الحيوان البالغ متشابهة بين جميع دورات الحياة. ( )

7- دورة حياة الضب هي : بيضة ثم ضب صغير ثم ضب بالغ . ( )

السؤال الخامس :

أجب عن الأسئلة التالية:

أ. اكتب أسماء ثلاثة من الكائنات الحية.

.....

ب. اكتب أسماء ثلاثة كائنات غير حية.

.....

ج. اكتب أسماء بعض الكائنات الحية التي تتكاثر عن طريق الولادة .

.....

د- اكتب أسماء بعض الكائنات الحية التي تنمو داخل البيضة.

.....

## الوحدة الثانية: الأشياء المتحركة

\* بعض الأشياء يتحرك وبعضها لا يتحرك

\* تتحرك الأشياء بسرعات مختلفة بعضها سريع وبعضها بطيء

\* الحركة هي الانتقال من مكان إلى آخر.

## حركة الأشياء

أشياء لا تتحرك  
من تلقاء نفسها



أشياء تتحرك من  
تلقاء نفسها



أشياء كثيرة ومختلفة تتحرك من تلقاء نفسها؛ بعضها يتحرك بطرق متشابهة.

يساعد المحرك المركبات كي تتحرك. يستخدم المحرك الوقود.

1 من الأشياء التي تحتاج مساعدة كي تتحرك ؟

A الحقيبة

B الحصان

C الصقر

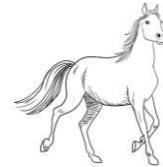
2 أي من الأشياء الآتية يتحرك بمساعدة المحرك ؟



A



B



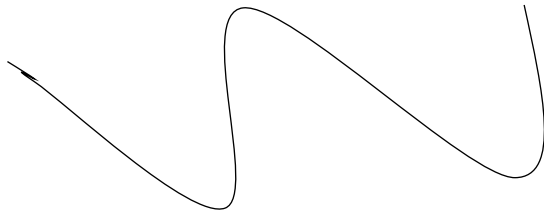
C

3 ما نوع الحركة على المسار المقابل؟

A في مسار مستقيم

B في مسار متعرج

C في مسار منحنى



4 ما نوع حركة السيارة اللعبة في الصورة ؟



A إلى الأمام

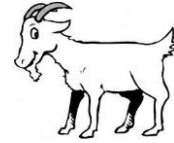
B إلى الخلف

C إلى أعلى

5 أي من الأشياء الآتية يتحرك من تلقاء نفسه ؟



A



B



C

6 أي مما يلي يحرك العلم؟



A المحرك .

B العجلات .

C الريح .

السؤال الثاني: أكمل العبارات بالكلمة المناسبة من داخل الصندوق

الكرسي- الحركة -الحصان- الريح - القطار - الفراشة

1- الانتقال من مكان إلي آخر يسمى .....

2- - من الأشياء التي تتحرك من تلقاء نفسها.....

3- من الأشياء التي تحتاج مساعدة كي تتحرك.....

4- العلم من الأشياء التي تتحرك عن طريق.....

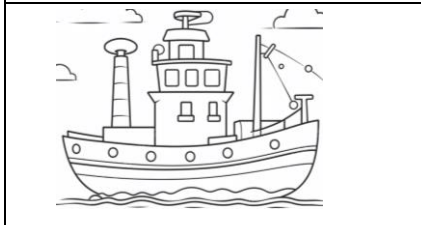
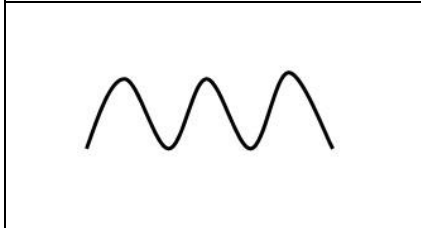
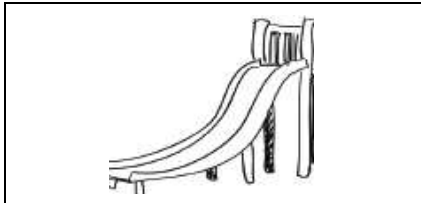
5 - يتحرك العصفور بطرق متشابهة هو.....

6- من الأشياء تتحرك بمساعدة المحرك.....

السؤال الثالث:

صل ما في العمود (1) بما يناسبه من العمود (2).

العمود (2)



العمود (1)

1- من الأشياء التي تتحرك عن طريق الدحرجة.

2- من الأشياء التي نتحرك عليها عن طريق الانزلاق

3- الصورة التي توضح مسار منحنى.

4- من الأشياء التي تتحرك عن طريق المحرك.

السؤال الرابع:

ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة الخطأ.

- 1- يتحرك الإنسان من تلقاء نفسه. ( )
- 2- الطاولة تتحرك من تلقاء نفسها. ( )
- 3- يتحرك الصقر والسمة بطريقة متشابهة. ( )
- 4- يتحرك الجمل في سباق الهجن بسرعة. ( )
- 5- الطائرة الورقية تحتاج إلى محرك كي تتحرك. ( )
- 6- السفينة تتحرك بمساعدة المحرك. ( )
- 7- تُسهل العجلات تحريك الأشياء الكبيرة والثقيلة. ( )



**السؤال الخامس:**

أجب عن الأسئلة التالية:

أ. اكتب أسماء ثلاثة أشياء تتحرك من تلقاء نفسها.

.....

ب. اكتب اسم بعض الأشياء التي تتحرك بطرق متشابهة.

.....

ج. اكتب اسم ثلاثة أشياء تتحرك بمساعدة المحرك.

.....

## الوحدة الثالثة

## خصائص المواد

## مِمَّ تُصَنَعُ الْأَشْيَاءُ؟

تُصَنَعُ الْأَشْيَاءُ مِنْ مَوَادِّ مُخْتَلِفَةٍ، مِثْلَ الْخَشَبِ وَالْمَعْدَنِ وَالْوَرَقِ  
وَالْبِلَاسْتِيكِ وَالْمَطَّاطِ وَالْقُمَاشِ وَالرُّجَاجِ وَالطِّينِ.

- هُنَاكَ الْعَدِيدُ مِنَ الْمَوَادِّ الْمُخْتَلِفَةِ فِي الصَّفِّ. عَلَى سَبِيلِ الْمِثَالِ، يُسْتَعْمَلُ:
- \* الرُّجَاجُ فِي صِنَاعَةِ النَّوَافِذِ.
  - \* الْخَشَبُ فِي صِنَاعَةِ الطَّائِلَاتِ.
  - \* الْمَعْدَنُ فِي صِنَاعَةِ أَدْوَاتِ تَنَاوُلِ الطَّعَامِ.
  - \* الْوَرَقُ لِلْكِتَابَةِ.
  - \* الْبِلَاسْتِيكُ فِي صِنَاعَةِ نَمَاجِ لِيغُو.
  - \* الْمَطَّاطُ فِي صِنَاعَةِ أَرْبِطَةِ مَطَّاطِيَّةِ.
  - \* الْقُمَاشُ فِي صِنَاعَةِ الْمَلَابِسِ.
  - \* الطِّينُ فِي صِنَاعَةِ بَعْضِ أَنْوَاعِ الْأَوْعِيَةِ.

## كَيْفَ يُمَكِّنُ أَنْ تُسَاعِدَنِي الْحَوَاسُّ عَلَى تَحْدِيدِ الْمَوَادِّ؟

يُمْكِنُ تَصْنِيفُ الْمَوَادِّ بِحَسَبِ لَوْنِهَا أَوْ شَكْلِهَا أَوْ حَجْمِهَا.

بَعْضُ الْمَوَادِّ مَلْمَسُهَا خَشِنٌ وَبَعْضُهَا مَلْمَسُهَا نَاعِمٌ.

يُمْكِنُ تَصْنِيفُ الْمَوَادِّ إِلَى مَوَادِّ مَلْمَسُهَا خَشِنٌ وَمَوَادِّ مَلْمَسُهَا نَاعِمٌ.

يُمْكِنُ تَصْنِيفُ الْمَوَادِّ إِلَى مَوَادِّ طَرِيَّةٍ وَمَوَادِّ قَاسِيَةٍ.  
 الْمَادَّةُ الطَّرِيَّةُ هِيَ مَادَّةٌ يَسْهُلُ ضَغْطُهَا أَوْ عَصْرُهَا.  
 الْمَادَّةُ الْقَاسِيَةُ هِيَ مَادَّةٌ يَصْعَبُ ضَغْطُهَا أَوْ عَصْرُهَا.

## ما استخدامات المواد القاسية والطيبة؟

تُستخدَمُ الْمَوَادُّ الطَّرِيَّةُ مِثْلَ الْأَقْمِشَةِ فِي صُنْعِ الْمَلَابِسِ لِأَنَّهَا مُرِيحَةٌ  
عِنْدَ ارْتِدَائِهَا.

بَعْضُ الْأَشْيَاءِ تُصْنَعُ مِنْ مَوَادِّ قَاسِيَةٍ لِيُنَاسِبَ اسْتِخْدَامُهَا.

1 أي من الأشياء الآتية مصنوع من الورق؟



A



B



C

2 أي من الأشياء الآتية مصنوع من المطاط؟



A



B



C

3 أي من الأشياء الآتية ملمسه خشن؟



A



B



C

4 أي من الحواس الآتية يساعدني في التمييز بين ألوان الأشياء؟

A البصر

B السمع

C اللمس

5 أي من الأشياء الآتية ملمسه طري؟



A



B



C

6 ما الحاسة التي تساعدني في التمييز بين الطري والقصي؟

A السمع

B البصر

C اللمس

السؤال الثاني: أكمل العبارات بالكلمة المناسبة من داخل الصندوق

قاسٍ - الزجاج - طرية - اللمس - الورق - الطين - الورق

- 1- تصنع النظارة من مادة .....
- 2- - تصنع الكتب والجرائد من مادة.....
- 3- الكرة الزجاجية ملمسها .....
- 4- تصنع المزهريات من مادة .....
- 5 - من خصائص المادة التي تصنع منها الملابس.....
- 6- أميز بين الخشن والناعم عن طريق حاسة .....

## السؤال الثالث : ( أ )

صل ما في العمود (1) بما يناسبه من العمود (2).

العمود (2)

العمود (1)



2- من الأشياء التي تصنع من الخشب.

2- من الأشياء التي تصنع من أكثر من مادة

3- من الأشياء التي تصنع من الخشب.

4- من الأشياء التي ملمسها طرية.

السؤال الرابع :

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة الخطأ.

- 1- تصنع الطاومات من الخشب. ( )
- 2- تصنع الستائر من المطاط. ( )
- 3- تصنع الكتب والدفاتر من المعدن. ( )
- 4- تصنع النوافذ من الزجاج. ( )
- 5- تصنع الملابس من مادة ملمسها طري. ( )
- 6- تصنع المطرقة من مادة الطين. ( )
- 7- يستخدم الزجاج في صناعة لعب الأطفال. ( )
- 8- حاسة اللمس تساعدني في التمييز بين الطري والقاسي. ( )



السؤال الخامس:

أجب عن الأسئلة التالية:

أ. اكتب أسماء بعض المواد التي تستخدم في صناعة الأشياء من حولنا.

.....

ب. مادة شفافة وتستخدم في صناعة النظارات. اكتب اسم هذه المادة.

.....

ج. اكتب اسم بعض الأشياء التي تصنع من أكثر من مادة.

.....