

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/1>

\* للحصول على جميع أوراق المستوى الأول في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/1science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الأول في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/1science1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade1>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة الأندلس اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/qacourse\\_bot](https://t.me/qacourse_bot)

**رؤيتنا: إعداد جيل منتهم لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

## مادة: العلوم

### تدريبات إثرائية

### الصف الأول

## نهاية الفصل الدراسي الأول 2021-2022

الاسم: .....

الصف: الأول (.....)

**هذه التدريبات لا تُغني عن أسئلة وتدريبات الكتاب المدرسي**

**رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

## تدريبات إثرائية (1)

### اختر الإجابة الصحيحة

1		أي الكائنات الحية التالية يتكاثر بالبيض؟	
			
(ت)	(ب)	(أ)	
		(أ)	A
		(ب)	B
		(ت)	C

2		أي الأطفال التاليين يكون الأكثر طولاً والأثقل وزناً؟	
		طفل عمره 7 أشهر	A
		طفل عمره عامين	B
		طفل عمره خمس سنوات	C

**رؤيتنا: إعداد جيل منتهم لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

	الشرنقة مرحلة من دورة حياة .....		3
	السلمندر	A	
	الفراشة	B	
	الثعبان	C	

كم عدد مراحل دورة حياة الإنسان؟		4
ثلاثة	A	
أربعة	B	
خمسة	C	

	كيف يتحرك الطفل الموجود بالصورة؟		5
	ينزلق	A	
	يتدحرج	B	
	يركض	C	

**رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

أي الأشياء التالية يتحرك بنفس الطريقة؟	6
حوت وسمكة وصقر	A
سمكة ودولفين وقرش	B
نعامة وفهد وثعبان	C

السؤال الثاني: أكمل الجمل باستخدام الكلمات الموجودة في مربع الكلمات التالي.

أركض - الحركة - الطائرة - الأوراق

1-النبات يتحرك حركة محدودة (-----) هي التي تتحرك ناحية الضوء.
2- (-----) لا تتحرك من من تلقاء نفسها.
3-عندما ننتقل من المكان (أ) إلى المكان (ب) هذا يسمى (-----).
4-أستطيع أن (-----) بسرعة.

**رؤيتنا: إعداد جيل منتهم لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

السؤال الثالث: صل بين العبارة والصورة التي تعبر عنها



يتحرك من تلقاء نفسه



يتحرك بالمحرك والوقود

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج القطرية

alManahj.com/qa

السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة.

(-----)	3-العجلات تُسهل من حركة الأشياء الثقيلة.
(-----)	2-عندما أمشي تكون سرعتي أكبر من سرعتي عندما أركض وأجري.
(-----)	3-الشتلة مرحلة من مراحل نمو النبات، والمراهق من مراحل نمو الإنسان.

**رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

**السؤال الخامس: أجب عما يلي.**

عندما تريد دفع صندوق ثقيل جدًا، ولكنك لا تستطيع أن تحركه، ما الشيء الذي يمكنك إضافته لهذا الصندوق حتى يتحرك بسهولة وتستطيع دفعه للأمام؟

(-----)

تم تحميل هذا الملف من

قم بالتدريب على نسخ المصطلحات التالية

العجلات	مستقيم	منحنٍ	متعرج
العجلات	مستقيم	منحنٍ	متعرج
العجلات	مستقيم	منحنٍ	متعرج
العجلات	مستقيم	منحنٍ	متعرج

**رؤيتنا: إعداد جيل منتّم لدينه ووطنه متمسّح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

## تدريبات إثرائية (2)

	1 ما اسم مسار الحركة الموجود بالصورة؟	
	A	منحن
	B	مستقيم
	C	متعرج

2 أي الأشياء التالية قد يصنع من المطاط؟	
A	نافذة السيارة
B	كرسي السيارة
C	إطار سيارة

3 أي الأشياء التالية يكون خشن ونعرفه بحاسة اللمس؟	
A	لاصق فيلكرو
B	قماش حرير
C	كوب زجاج

**رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

4		أي الكائنات التالية ينمو ويتغذى ويتنفس؟	
			
	(أ)	A	
	(ب)	B	
	(ت)	C	

5		تتشابه دورة حياة الإنسان والفراشة في نقطتين، أي من التالي أحدهما؟	
	مرحلة البالغ	A	
	مرحلة اليرقة	B	
	مرحلة المراهق	C	

6		المادة التي تتحني بسهولة تكون مادة .....	
	صلبة	A	
	قاسية	B	
	لينة	C	

**رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

السؤال الثاني: أكمل الجمل باستخدام الكلمات الموجودة في مربع الكلمات التالي.

**الحمامة - الزجاج - الأرنب**

1- بعض الكائنات مثل (-----) تستطيع أن تتحرك من نفسها دون مساعدة من أحد.

2- (-----) هي مادة لا يجب أن نضع منها لعب الأطفال.

3- (-----) كائن حي يتكاثر عن طريق وضع البيض.

السؤال الثالث: صل بين العبارة والصورة التي تعبر عنها



**كائن حي يتكاثر بالولادة**



**كائن غير حي، ولكنه يتحرك**



**رؤيتنا: إعداد جيل منتهم لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

السؤال الرابع: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة.

(-----)	3-تختلف سرعة الأجسام المتحركة، بعضها يتحرك بسرعة وبعضها ببطيء.
(-----)	2-استخدم حاسة التذوق للتفرقة بين ملمس المواد المختلفة.

السؤال الخامس: أجب عما يلي.

صنف الأشياء التالية حسب المادة التي صنعت منها

**جرة - مكعبات ليغو - دفتر - غترة**

ورق	قماش	طين	بلاستيك
-----	-----	-----	-----

**رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

### تدريبات إثرائية (3)

1	ما هو الكائن الحي الذي تعتبر مرحلة المراهق جزء من دورة حياته؟
A	الكلب
B	الفراشة
C	الإنسان

2	من الصور الموجودة أمامك شيء يتحرك بسبب وجود محرك بداخله، من هو؟
(أ)	
(ب)	
(ت)	
A	(أ)
B	(ب)
C	(ت)

**رؤيتنا: إعداد جيل منتّم لدينه ووطنه متمسّح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

أي الكائنات التالية يكون الأسرع عند الركض؟		3
السحفاة	A	
البقرة	B	
الفهد	C	

عدسات النظارة الطبية شفافة، من أي مادة نصنع هذه العدسات؟		4
الإسفنج	A	
الفلين	B	
الزجاج	C	

عندما قمت بتمرير يدي على غطاء سريري وجدت أنه ناعم، ما الحاسة التي استخدمتها لاكتشاف ذلك؟		5
النظر	A	
اللمس	B	
التذوق	C	

**رؤيتنا: إعداد جيل منتهم لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

	كيف يتحرك هذا الولد؟		6
	يقفز	A	
	يركض	B	
	يدور	C	

السؤال الثاني: أكمل الجمل باستخدام الكلمات الموجودة في مربع الكلمات التالي.

ناعم - يقفز - الوقود - الصلبة

1-المواد (-----) هي مواد لا تتحني بسهولة.
2-يحتاج المحرك إلى (-----) كي يعمل.
3-يستطيع الإنسان أن (-----) على رجل واحدة.
4-أستطيع أن أصف الحرير بأنه (-----) باستخدام حاسة اللمس.

**رؤيتنا: إعداد جيل منتهم لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

السؤال الثالث: صل بين العبارة والصورة التي تعبر عنها



شيء مصنوع من المطاط



شيء مصنوع من المعدن

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج القطرية

alManahj.com/qa

السؤال الرابع: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة.

(-----)	3- أستطيع أن أمشي بدراجتي الهوائية في مسار حركة متعرج.
(-----)	2- يمكنني أن أصنع المناشف من المطاط أو البلاستيك.
(-----)	3- هناك أشياء تتحرك بسرعة وأشياء تتحرك ببطيء، لذلك دائماً ما تختلف سرعات الأشياء المتحركة.

**رؤيتنا: إعداد جيل منتهم لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

**السؤال الخامس: أجب عما يلي.**

**صنف الأشياء التالية في الجدول ، وذلك بكتابة الرقم في مكانه الصحيح بالجدول.**



**كأس زجاجي  
(4)**



**ورق زجاج  
(3)**



**حرير  
(2)**

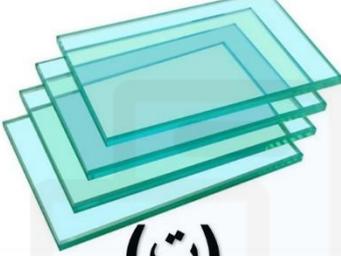


**لاصق خطاف  
(1)**

ناعم	خشن
-----	-----

**رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

### تدريبات إثرائية (4)

1		ما المادة التي لا يجب علينا أن نصنع منها ألعاب الأطفال لأنها غير مناسبة؟	
			
(ت)	(ب)	(أ)	
		(أ)	A
		(ب)	B
		(ت)	C

2		ما الاختلاف بين دورتي حياة القطة والضب؟	
		مرحلة حديث الولادة	A
		مرحلة الصغير	B
		مرحلة البالغ	C

**رؤيتنا: إعداد جيل منتهم لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

	ما هي المواد التي يُصنع منها هذا الكرسي؟		3
	زجاج وورق	A	
	قماش وحجر	B	
	بلاستيك ومعدن	C	

كم عدد مراحل دورة حياة النبات؟		4
أربعة	A	
خمسة	B	
ستة	C	

كرة القدم عندما نركلها وتتحرك للأمام فإنها .....		5
تندرج	A	
تنزلق	B	
ترفررف	C	

**رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

6

أي من الصور التالية تعبر عن شيء مصنوع من مادة طرية؟



(ت)



(ب)



(أ)

(أ)	A	
(ب)	B	
(ت)	C	

السؤال الثاني: أكمل الجمل باستخدام الكلمات الموجودة في مربع الكلمات التالي.

طرية - العجلات - الخشنة

1- لكي أميز المواد (-----) يجب عليّ استخدام حاسة اللمس.

2- تسهل (-----) حركة الأشياء الكبيرة والثقيلة.

3- عند نقل مجموعة من الأطباق الزجاجية يمكنني حمايتها من الكسر عن طريق وضع مادة تمتاز بأنها (-----) بين الأطباق.

**رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

السؤال الثالث: صل بين العبارة والصورة التي تعبر عنها



مصنوع من القماش



مصنوع من الطين



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج القطرية  
alManahj.com/qa

السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة.

(-----)	3-الشرنقة مرحلة من دورة حياة الفراشة، والبادرة مرحلة من دورة حياة النبات.
(-----)	2-عندما نقوم برمي كرة البولينج فأنها تنزلق.
(-----)	3-يُفضل صناعة المطرقة والمسمار من المواد اللينة.

**رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متمسح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.**

**السؤال الخامس: أجب عما يلي.**

**1) اذكر اسم شيء لا يتحرك من تلقاء نفسه، ويحتاج للمساعدة كي يتحرك، كما أنه لا يعمل بمحرك.**

(-----)

تم تحميل هذا الملف من

قم بالتدريب على نسخ المصطلحات التالية

قاسية	طرية	ناعم	خشن
قاسية	طرية	ناعم	خشن
قاسية	طرية	ناعم	خشن
قاسية	طرية	ناعم	خشن