

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

مادة: العلوم

إجابة التدريبات الإثرائية

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 متسلح 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 منتّم لدينه ووطنه متسلح 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 منتهم لدينه ووطنه متمسك بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

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

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

أركض - الحركة - الطائرة - الأوراق

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

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

السؤال الثالث: صل بين العبارة والصورة التي تعبر عنها



يتحرك من تلقاء نفسه

يتحرك بالمحرك والوقود

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

✓	3-العجلات تُسهل من حركة الأشياء الثقيلة.
X	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 منتّم لدينه ووطنه متسلح 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؟

عجلات


(-----)

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 متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

تدريبات إثرائية (2)

	<p>1 ما اسم مسار الحركة الموجود بالصورة؟</p> <table> <tr> <td data-bbox="1252 781 1327 853">A</td><td data-bbox="584 781 1252 853">منحن</td></tr> <tr> <td data-bbox="1252 853 1327 926">B</td><td data-bbox="584 853 1252 926">مستقيم</td></tr> <tr> <td data-bbox="1252 926 1327 995">C</td><td data-bbox="584 926 1252 995">متعرج</td></tr> </table>	A	منحن	B	مستقيم	C	متعرج
A	منحن						
B	مستقيم						
C	متعرج						

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

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

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

<p>أي الكائنات التالية ينمو ويتغذى ويتنفس؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <p>(ت) (ب) (أ)</p>	4
<div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> (أ) <input type="checkbox"/> A </div>	
<div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> (ب) <input checked="" type="checkbox"/> B </div>	
<div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> (ت) <input type="checkbox"/> C </div>	

<p>تتشابه دورة حياة الإنسان والفراشة في نقطتين، أي من التالي أحدهما؟</p>	5
<div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> مرحلة البالغ <input checked="" type="checkbox"/> A </div>	
<div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> مرحلة اليرقة <input type="checkbox"/> B </div>	
<div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> مرحلة المراهق <input type="checkbox"/> C </div>	

<p>المادة التي تتحني بسهولة تكون مادة</p>	6
<div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> صلبة <input type="checkbox"/> A </div>	
<div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> قاسية <input type="checkbox"/> B </div>	
<div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> لينة <input checked="" type="checkbox"/> C </div>	

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

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

الحمامة - الزجاج - الأرنب

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

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

3- (----- **الحمامة** -----) 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 متمسك 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 للفرقة بين ملمس المواد المختلفة.	X

السؤال الخامس: أجب عما يلي.

صنف الأشياء التالية حسب المادة التي صنعت منها

جرة - مكعبات ليغو - دفتر - غترة

ورق	قماش	طين	بلاستيك
دفتر	غترة	جرة	مكعبات ليغو

رؤيتنا: إعداد جيل منتّم 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؟		
			
	(ت)	(ب)	(أ)
	A	B	C
	(أ)	(ب)	(ت)


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

3	أي الكائنات التالية يكون الأسرع عند الركض؟						
	<table> <tr> <td>السلحفاة</td><td>A</td></tr> <tr> <td>البقرة</td><td>B</td></tr> <tr> <td>الفهد</td><td>C</td></tr> </table>	السلحفاة	A	البقرة	B	الفهد	C
السلحفاة	A						
البقرة	B						
الفهد	C						

4	عدسات النظارة الطبية شفافة، من أي مادة نصنع هذه العدسات؟						
	<table> <tr> <td>الإسفنج</td><td>A</td></tr> <tr> <td>الفلين</td><td>B</td></tr> <tr> <td>الزجاج</td><td>C</td></tr> </table>	الإسفنج	A	الفلين	B	الزجاج	C
الإسفنج	A						
الفلين	B						
الزجاج	C						

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

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

	<p>كيف يتحرك هذا الولد؟</p>	<p>6</p>
	<p>يقفز</p>	<p>A</p>
	<p>يركض</p>	<p>B</p>
	<p>يدور</p>	<p>C</p>

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

ناعم - يقفز - الوقود - الصلبة

<p>1-المواد (----- <u>الصلبة</u> -----) هي مواد لا تتحني بسهولة.</p>
<p>2-يحتاج المحرك إلى (----- <u>الوقود</u> -----) كي يعمل.</p>
<p>3-يستطيع الإنسان أن (----- <u>يقفز</u> -----) على رجل واحدة.</p>
<p>4-أستطيع أن أصف الحرير بأنه (----- <u>ناعم</u> -----) باستخدام حاسة اللمس.</p>

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

السؤال الثالث: صل بين العبارة والصورة التي تعبر عنها



شيء مصنوع من المطاط

شيء مصنوع من المعدن

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

✓	3- أستطيع أن أمشي بدراجتي الهوائية في مسار حركة متعرج.
X	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 منتّم لدينه ووطنه متسلح 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)**

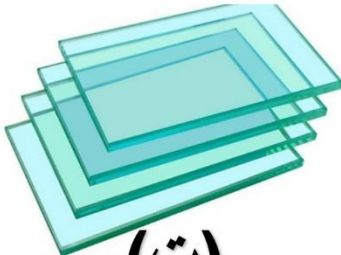




**لاصق خطاف
(1)**

ناعم	خشن
(4) / (2)	(3) / (1)

رؤيتنا: إعداد جيل منتّم لدينه ووطنه متسلح 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؟
A	مرحلة حديث الولادة	
B	مرحلة الصغير	
C	مرحلة البالغ	

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

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

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

كرة القدم عندما نركلها وتتحرك للأمام فأنها		5
تتدحرج	A	
تنزلق	B	
ترفرف	C	

رؤيتنا: إعداد جيل منتّم 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 (----- الخشنة -----) يجب عليّ استخدام حاسة اللمس.

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

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

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

السؤال الثالث: صل بين العبارة والصورة التي تعبر عنها



مصنوع من القماش



مصنوع من الطين



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.
X	2-عندما نقوم برمي كرة البولينج فإنها تنزلق.
✓	3-لا يُفضل صناعة المطرقة والمسمار من المواد اللينة.

رؤيتنا: إعداد جيل منتّم لدينه ووطنه متسلّح 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.

(----- **الدراجة** -----)

قم بالتدريب على نسخ المصطلحات التالية			
خشن	ناعم	طرية	قاسية
خشن	ناعم	طرية	قاسية
خشن	ناعم	طرية	قاسية
خشن	ناعم	طرية	قاسية