



مجمع مدارس الأندلس

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

تحت إشراف وزارة التعليم والتعليم العالي



رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ 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

رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة تحقيقاً لرؤية قطر 2030.



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

تدريبات إثرائية (١)

اختر الإجابة الصحيحة

1

أي الكائنات الحية التالية يتکاثر بالبيض؟



(ت)



(ب)



(ج)

(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 منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

	الشرنقة مرحلة من دورة حياة	3
	السلمدر <input type="checkbox"/> A	
	الفراشة <input type="checkbox"/> B	
	الثعبان <input type="checkbox"/> C	

كم عدد مراحل دورة حياة الإنسان؟	4	
ثلاثة <input type="checkbox"/> A		
أربعة <input type="checkbox"/> B		
خمسة <input type="checkbox"/> C		

	كيف يتحرك الطفل الموجود بالصورة؟	5
	ينزلق <input type="checkbox"/> A	
	يتدرج <input type="checkbox"/> B	
	يركض <input type="checkbox"/> C	



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

6

أي الأشياء التالية يتحرك بنفس الطريقة؟

حوت وسمكة وصقر

 A

سمكة ودولفين وقرش

 B

نعامنة 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.

الأوراق

(---)

2- (---) لا تتحرك من من تلقاء نفسها.

الطائرة

(---)

3- عندما ننتقل من المكان (أ) إلى المكان (ب) هذا يسمى (---).

الحركة

(---)

4- أستطيع أن (---) أركض بسرعة.

أركض

(---)

رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام

وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة تحقيقاً لرؤية قطر 2030.





مجمع مدارس الأنادل

مدرسة الأنادل الابتدائية الخاصة للبنين

تحت إشراف وزارة التعليم والتعليم العالي



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

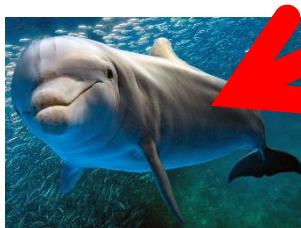
السؤال الثالث: صل بين العبارة والصورة التي تعبّر عنها



يتحرك من تلقاء نفسه



يتحرك بالمحرك والوقود



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

رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة تحقيقاً لرؤية قطر 2030.





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

السؤال الخامس: أجب عما يلي.

عندما تريد دفع صندوق ثقيل جداً، 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

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

رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام

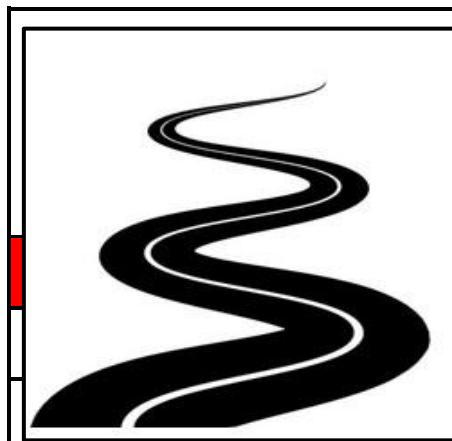
وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة تحقيقاً لرؤية قطر 2030.





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

تدريبات إثرائية (2)



ما اسم مسار الحركة الموجودة بالصورة؟

1

منحن

A

مستقيم

B

متعرج

C

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 فيلکرو

A

قماش حرير

B

كوب زجاج

C



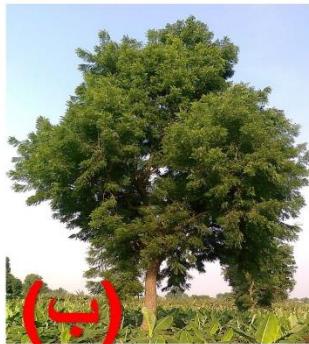
رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

4

أي الكائنات التالية ينمو ويتجدد ويتنفس؟



(ت)



(ب)



(ج)

(أ)

A

(ب)

B

(ت)

C

5

تشابه دورة حياة الإنسان والفرashaة في نقطتين، أي من التالي أحد هما؟

مرحلة البالغ

A

مرحلة اليرقة

B

مرحلة المراهق

C

6

المادة التي تتحنى بسهولة تكون مادة

صلبة

A

قاسية

B

لينة

C



مجمع مدارس الأنديس

مدرسة الأنديس الابتدائية الخاصة للبنين

تحت إشراف وزارة التعليم والتعليم العالي



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

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

الحـامـة - الزـاجـ - الأـرنـبـ

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

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

3- (الحـامـة) كائن حي يتكرر عن طريق وضع البيض.

السؤال الثالث: صل بين العبارة والصورة التي تعبّر عنها



كائن حي يتكرر بالولادة



كائن غير حي، ولكنه يتحرك



رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام

وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة تحقيقاً لرؤية قطر 2030.





مجمع مدارس الأنجلوس

مدرسة الأنجلوس الابتدائية الخاصة للبنين

تحت إشراف وزارة التعليم والتعليم العالي



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

السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) 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 صُنعت منها

جرة - مكعبات ليغو - دفتر - غترة

ورق	قماش	طين	بلاستيك
دفتر	غترة	جرة	مكعبات ليغو

رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة تحقيقاً لرؤية قطر 2030.





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

تدريبات إثرائية (3)

ما هو الكائن الحي الذي تعتبر مرحلة المراحل جزء من دورة حياته؟

1

الكلب

الفراشة

الإنسان

من الصور الموجودة أمامك شيء يتحرك بسبب وجود محرك بداخله، من هو؟

2



(أ)

(ب)

(ت)





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

3

أي الكائنات التالية يكون الأسرع عند الركض؟

السلحفاة

 A

البقرة

 B

الفهد

 C**4**

عدسات النظارة الطبية شفافة، من أي مادة نصنع هذه العدسات؟

الإسفنج

 A

الفلين

 B

الزجاج

 C**5**

عندما قمت بتمرير يدي على غطاء سريري وجدت أنه ناعم، ما الحاسة التي استخدمنتها لاكتشاف ذلك؟

النظر

 A

اللمس

 B

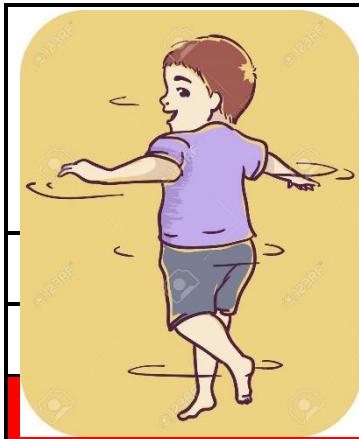
التذوق

 C



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

6



كيف يتحرك هذا الولد؟

يقفز

A

يركض

B

يدور

C

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

ناعم - يقفز - الوقود - الصلبة

1-المواد (الصلبة) هي مواد لا تتحنى بسهولة.

2-يحتاج المحرك إلى (الوقود) كي يعمل.

3- يستطيع الإنسان أن (يقفز) على رجل واحدة.

4-أستطيع أن أصف الحرير بأنه (ناعم) باستخدام حاسة اللمس.



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

السؤال الثالث: صل بين العبارة والصورة التي تعبّر عنها



شيء مصنوع من المطاط



شيء مصنوع من المعدن



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

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

رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة تحقيقاً لرؤية قطر 2030.



مجمع مدارس الأندلس

مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

تحت إشراف وزارة التعليم والتعليم العالي



رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ 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)



رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة تحقيقاً لرؤية قطر 2030.



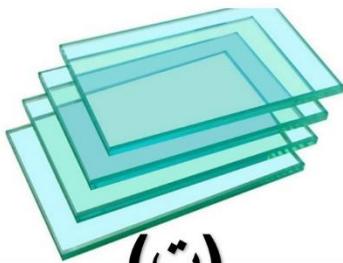


رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

تدريبات إثرائية (4)

ما المادة التي لا يجب علينا أن نصنع منها ألعاب الأطفال لأنها غير مناسبة؟

1



(ت)



(ب)



(أ)

(أ)

A

(ب)

B

(ت)

C

ما الاختلاف بين دوري حياة القطعة والضب؟

2

مرحلة حديث الولادة

A

مرحلة الصغير

B

مرحلة البالغ

C





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

3

ما هي المواد التي يُصنع منها هذا الكرسي؟



زجاج وورق

 A

قماش وحجر

 B

بلاستيك ومعدن

 C**4**

كم عدد مراحل دورة حياة النبات؟

أربعة

 A

خمسة

 B

ستة

 C**5**

كرة القدم عندما نركلها وتتحرك للأمام فإنها

تندرج

 A

تنزلق

 B

ترفرف

 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 علىي استخدام حاسة المس.

الخشنة

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

العجلات

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

(-----) بين الأطباق.

طرية





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

السؤال الثالث: صل بين العبارة والصورة التي تعبّر عنها



مصنوع من القماش



مصنوع من الطين



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

✓

3- الشرنقة مرحلة من دورة حياة الفراشة، والبادرة مرحلة من دورة حياة النبات.

✗

2- عندما نقوم برمي كرة البولينج فإنها تنزلق.

✓

3- لا يفضل صناعة المطرقة والمسمار من المواد اللينة.

رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام

وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة تحقيقاً لرؤية قطر 2030.





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

السؤال الخامس: أجب عما يلي.

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

(-----) **الدراجة** (-----)

قم بالتدريب على نسخ المصطلحات التالية

قاسية	طريقة	ناعم	خشن
قاسية	طريقة	ناعم	خشن
قاسية	طريقة	ناعم	خشن
قاسية	طريقة	ناعم	خشن

رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام

وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة تحقيقاً لرؤية قطر 2030.

