

أوراق العمل والواجبات والتطبيقات طادة العلوم الصف الثاني نهاية الفصل الدراسي الأول 2020-2019

الاسم: _____

الصف: الثاني (.....)

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

ورقة عمل (1)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني/..... التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

1- حيوان يعيش في موطن حار جداً جاف وأمطاره قليلة جداً:- ★★

A- الحمار الوحشي	B- الدب الأبيض	C- الجمل
------------------	----------------	----------

2- موطن يعيش فيه الدب الأبيض ويمتاز بأنه بارد جداً:- ★

A- الغابة المطيرة	B- المنطقة القطبية	C- المنطقة العشبية
-------------------	--------------------	--------------------

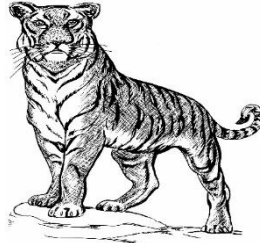
3- من صفات المنطقة العشبية التي يعيش بها الغزال:- ★

A- معتدلة وبها أمطار كثيرة	B- باردة جداً	C- حارة وأمطارها قليلة
----------------------------	---------------	------------------------

4- من الحيوانات التي تعيش في موطن به أمطار كثيرة جداً ومعتدل الحرارة:- ★★

A- الفقمة	B- القرد	C- الجمل
-----------	----------	----------

5- ما هي الصفة التي تساعد النمر على التخفي بين الأعشاب؟ ★



A- الفراء الملون
B- الجسد القوي
C- الذيل الطويل

★★ قارن بين المناخ الذي يعيش فيه الجمل والمناخ الذي يعيش فيه القرد حسب الجدول التالي:-

موطن القرد	موطن الجمل	
-----	-----	الأمطار
-----	-----	الحرارة

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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

واجب منزلي (1)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني/..... التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

1- حيوان يعيش في موطن حار جداً وجاف وأمطاره قليلة جداً:- ★★

أ- الحمار الوحشي	ب- الدب الأبيض	ت- الجمل
------------------	----------------	----------

2- توقع ما هو الموطن الذي تعيش به نباتات أوراقها خضراء جميلة وأشجاره طويلة وكثيرة؟

أ- الصحراء	ب- المنطقة القطبية	ت- الغابة المطيرة
------------	--------------------	-------------------

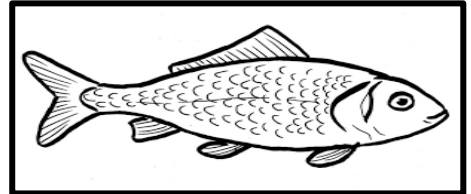
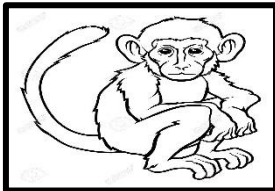
3- من صفات المنطقة العشبية التي يعيش بها الغزال:- ★

أ- معتدلة وبها أمطار كثيرة	ب- باردة جداً	ت- حارة وأمطارها قليلة
----------------------------	---------------	------------------------

4- من الحيوانات التي تعيش في موطن به أمطار كثيرة جداً ومعتدل الحرارة:- ★★

أ- الفقمة	ب- القرد	ت- الجمل
-----------	----------	----------

صل بين الصورة والعبارة التي تتناسب معها:- ★★



حيوان له زعانف تساعد على الحركة في الموطن الذي يعيش به

حيوان يعيش في موطن مناخه معتدل وأمطاره كثيرة

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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

تطبيق (1)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني/..... التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: (4 درجات)

1- حيوان يعيش في موطن حار جداً وجاف وأمطاره قليلة جداً: -★★

أ- الحمار الوحشي	ب- الدب الأبيض	ت- الجمل
------------------	----------------	----------

2- المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي ويتميز بمناخ محدد: -★

أ- الموطن	ب- الطقس	ت- الملابس
-----------	----------	------------

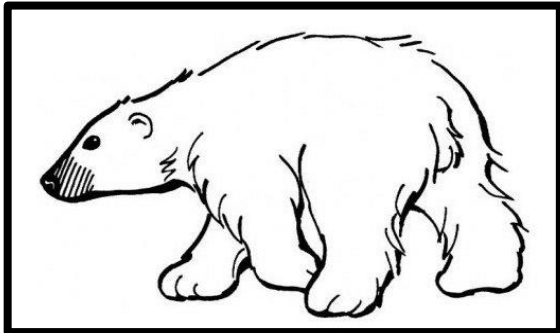
3- من صفات المنطقة العشبية التي يعيش بها الغزال: -★

أ- معتدلة وبها أمطار كثيرة	ب- باردة جداً	ت- حارة وأمطارها قليلة
----------------------------	---------------	------------------------

4- من الحيوانات التي تعيش في موطن به أمطار كثيرة جداً ومعتدل الحرارة: -★★

أ- الفقمة	ب- القرد	ت- الجمل
-----------	----------	----------

5- ما هو المناخ الذي يعيش به الحيوان الموجود بالصورة؟ -★★



أ- حار
ب- بارد
ج- معتدل

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

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

ورقة عمل (2)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني/..... التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

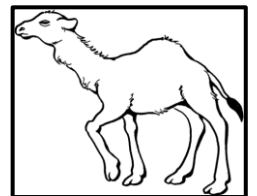
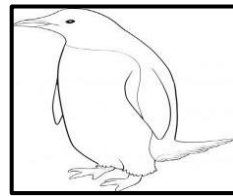
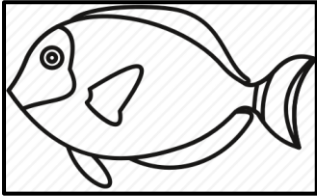
صنف الحيوانات التالية حسب البيئات التي تعيش بها: ★★

(الأخطبوط - الجمل - القرد - الذئب الأبيض - الضب - الدب الأبيض - السنجاب - القرش)

المناطق المائية	المنطقة القطبية	الصحراء	الغابات
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

صل كل حيوان بالموطن الذي يعيش به: ★

الصحراء	الغابة	المناطق المائية	المناطق القطبية
---------	--------	-----------------	-----------------



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: ★

1- السمك لديه قدرة على العيش في الماء والسباحة بها بسبب وجود:-

أ- الخياشيم والزعانف	ب- الفرو المنقط	ت- السنام والخف العريض
----------------------	-----------------	------------------------

2- يستطيع الجمل أكل النباتات الشوكية الموجودة بالصحراء بسبب وجود :-

أ- الشفة المشقوقة	ب- الخف العريض والسميك	ت- السنام
-------------------	------------------------	-----------

3- السبب في غطاء جسم النمر الأصفر المنقط:-

أ- ليتخفى ويصطاد فرائسه	ب- ليشرب الماء بسهولة	ت- ليخزن فيه الغذاء
-------------------------	-----------------------	---------------------

4- المكان الذي يخزن الجمل فيه غذائه ليستخدمه عندما يحتاجه:-

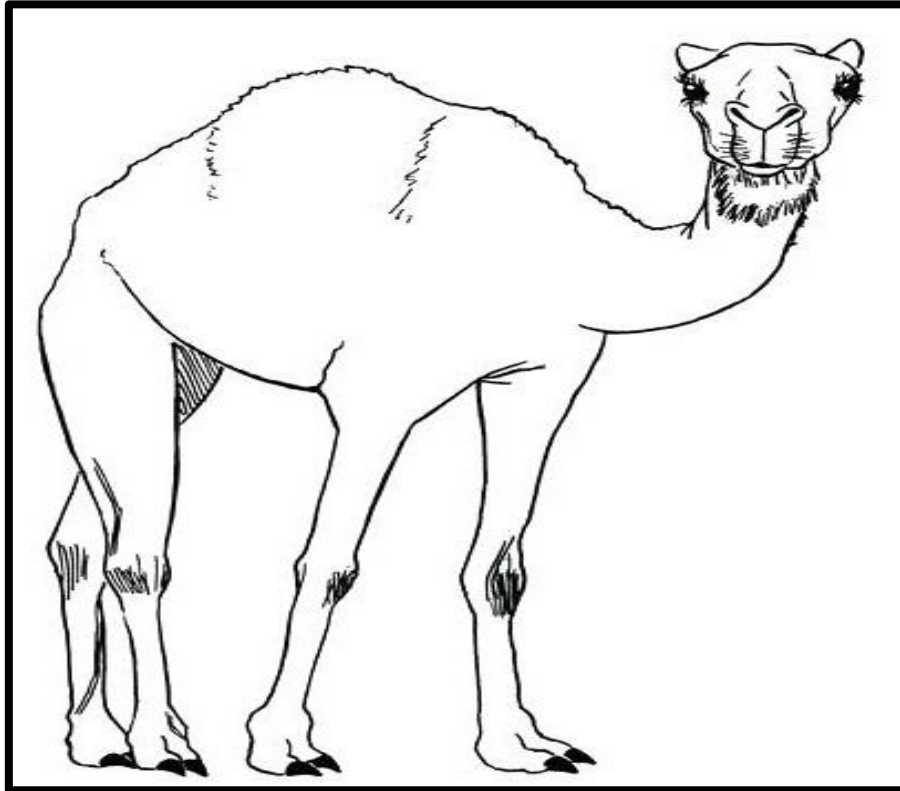
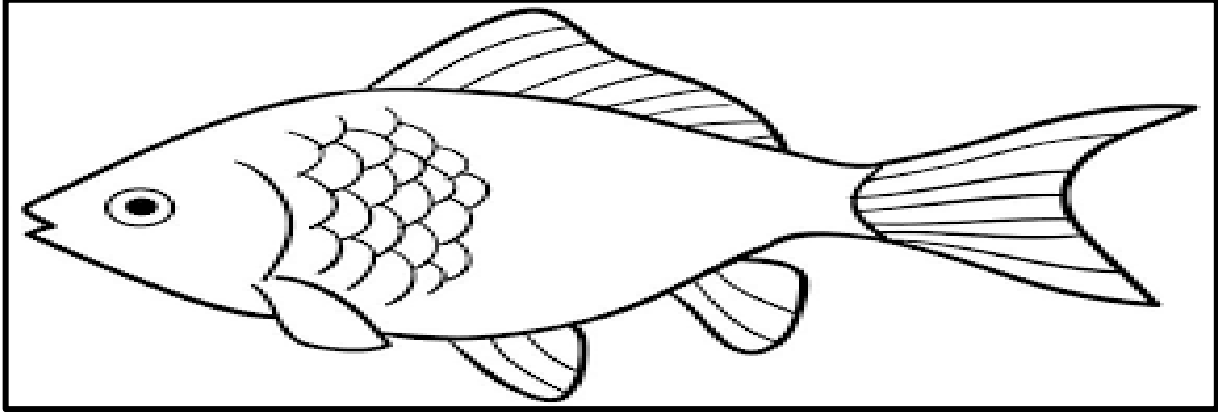
أ- الشفة المشقوقة	ب- الخف العريض	ت- السنام
-------------------	----------------	-----------

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

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

استنتج كيف يتمكن الجمل من العيش في الصحراء لفترة كبيرة دون الحاجة للماء والغذاء ★★★

استنتج بتلوين الجزء الذي يساعد الكائنات التالية على العيش في موطنها باللون الأحمر:- ★★★



10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

رؤيتنا: إعداد جيلٍ منتمٍ لدينه ووطنه متسلحٍ بالعلم والقيم في بيئةٍ آمنةٍ ومحفزةٍ

واجب منزلي (2)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني/..... التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: ★

1- حيوان لديه زعانف تساعد على العيش في البيئة المائية:-

أ-العصفور	ب-الدب الأبيض	ت-الأسماك
-----------	---------------	-----------

2- يستطيع الجمل أكل النباتات الشوكية الموجودة بالصحراء بسبب وجود :-

أ-الشفة المشقوقة	ب-الخف العريض والسميك	ت-السنام
------------------	-----------------------	----------

3- السبب في غطاء جسم النمر الأصفر المنقط:-

أ-ليتحفى ويصطاد فرائسه	ب-ليشرب الماء بسهولة	ت-ليخزن فيه الغذاء
------------------------	----------------------	--------------------

4- المكان الذي يخزن الجمل فيه غذائه ليستخدمه عندما يحتاجه:-

أ-الشفة المشقوقة	ب-الخف العريض	ت-السنام
------------------	---------------	----------

صنف الحيوانات التالية حسب البيئات التي تعيش بها:- ★★

(الأخطبوط - الجمل - القرد - الذئب الأبيض - الضب - الدب الأبيض - السنجاب - القرش)

الغابات	الصحراء	المنطقة القطبية	المناطق المائية
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

توقع الموطن الذي يعيش به نباتات قصيرة وأوراقها صغيرة جدًا حتى يقع من على سطحها ما يتساقط عليها بسهولة

★★★

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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

تطبيق (2)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني/..... التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: - ★ (6 درجات)

1- السمك لديه قدرة على العيش في الماء والسباحة بها بسبب وجود:-

أ-الزعانف	ب-الفرو المنقط	ت-السنام والخف العريض
-----------	----------------	-----------------------

2-يستطيع الجمل أكل النباتات الشوكية الموجودة بالصحراء بسبب وجود :-

أ-الشفة المشقوقة	ب-الخف العريض والسميك	ت-السنام
------------------	-----------------------	----------

3-السبب في غطاء جسم النمر الأصفر المنقط:-

أ-ليتخفي ويصطاد فرائسه	ب-ليشرب الماء بسهولة	ت-ليخزن فيه الغذاء
------------------------	----------------------	--------------------

4-المكان الذي يخزن الجمل فيه غذائه ليستخدمه عندما يحتاجه:-

أ-الشفة المشقوقة	ب-الخف العريض	ت-السنام
------------------	---------------	----------

صنف الحيوانات التالية حسب البيئات التي تعيش بها:- ★★ (4 درجات)

(الهامور - الجمل - الباندا - الذئب الأبيض - الضب - البطريق - السنجاب - الأخطبوط)

الغابات	الصحراء	المنطقة القطبية	المناطق المائية
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

رؤيتنا: إعداد جيلٍ منتمٍ لدينه ووطنه متسلحٍ بالعلم والقيم في بيئةٍ آمنةٍ ومحفزةٍ

ورقة عمل (3)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني/..... التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

1- حدد البيئة التي تعيش فيها النباتات التالية اعتماداً على الخصائص المذكورة، مستعيناً بالكلمات التالية: -★

(الصحراء - الغابة - المنطقة القطبية - المنطقة العشبية)

1-نبات أوراقه صغيرة جداً حتى يتساقط من فوقها ما يسقط عليها (-----)

2-نبات له جذور كبيرة جداً لتصل للماء العميق الموجود بالأرض (-----)

3-نبات له أوراق شوكية لتقلل كمية الماء التي يخسرها (-----)

4-نبات أوراقه خضراء كثيرة وجميلة ويوجد على جذعه طحالب خضراء (-----)

2-للنخيل ثلاث صفات تساعد على العيش في الصحراء وتحمل الحر، اذكرها.★

1* 2*

3*

3-ماذا يحدث للنخيل لو لم تكن أوراقه مغطاة بطبقة شمعية؟★★★

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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

تطبيق (3)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني/..... التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: ★

1- نبات أوراقه صغيرة جدًا حتى يتساقط من فوقها ما يسقط عليها يعيش في:-

أ-الصحراء	ب-الغابة	ت-المنطقة القطبية
-----------	----------	-------------------

2- نبات له جذور كبيرة جدًا حتى تصل للماء العميق الموجود بالأرض يعيش في:-

أ-المنطقة العشبية	ب-الغابة	ت-المنطقة القطبية
-------------------	----------	-------------------

3- نبات له أوراق شوكية لتقلل كمية الماء التي يخسرها يعيش في:-

أ-المنطقة العشبية	ب-الصحراء	ت-المنطقة القطبية
-------------------	-----------	-------------------

4- نبات أوراقه خضراء كثيرة وجميلة ويوجد على جذعه طحالب خضراء يعيش في:-

أ-الغابة المطيرة	ب-الصحراء	ت-المنطقة القطبية
------------------	-----------	-------------------

5- أي النباتات التالية يعيش في الصحراء لأنه لديه أوراق شمعية تقلل خسارته للماء بسبب الحر؟

أ-شجر التفاح	ب-شجر الموز	ت-النخيل
--------------	-------------	----------

6- استنتج صفة واحدة تمكن النخيل من التعايش مع الموطن الحار جدًا الموجود بالصحراء؟ ★★★

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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

ورقة عمل (4)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

1- عدد أربع تصرفات يقوم بها الإنسان تضر الموطن والكائنات الحية الذي تعيش به. ★

----- (1) ----- (2) -----

----- (3) ----- (4) -----

2- ذهب جاسم لحديقة الحيوان وكان معه طعام أكله ورمى باقي الطعام وبعض الأوراق بالقرب من أقفاص الحيوانات، فقام الشرطي بتغريمه بمبلغ 300 ريال، اكتشف لماذا قام الشرطي بتغريم جاسم؟ ★★

3- عدد أربع تصرفات يقوم بها الإنسان تحافظ على الموطن والكائنات الحية الذي تعيش به. ★

----- (1) ----- (2) -----

----- (3) ----- (4) -----

4- استنتج سبباً واحداً يجعلنا نحافظ على الموطن ونحميه من كل ما يضره. ★★★

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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

واجب منزلي (4)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

1- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:- ★

- 1- من التصرفات التي تحافظ على الموطن صيد الحيوانات بكثرة لتعلم الرماية. (-----)
- 2- حمد كل يوم في الفرصة بعدما يأكل طعامه يجمع الأوراق وبواقي الأكل ويضعها في السلة القمامة. (-----)
- 3- إعادة التدوير يحافظ على الموطن والكاننات الحية الموجودة به. (-----)
- 4- عندما لا نكون بالمنزل يجب علينا إشعال كل الأضواء حتى يكون البيت جميلاً. (-----)
- 5- عند الوضوء يمكننا فتح صنبور الماء بقوة وشدة حتى نتمكن من الضوء بشكل صحيح. (-----)
- 6- إعادة استخدام بعض المواد من التصرفات التي تحافظ على الموطن وتحميه. (-----)

2- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: ★

أ- ما هو التأثير المفيد الذي قد نقوم به لكي نحافظ على الموطن ونحميه؟

C- ترشيد الاستهلاك

B- رمي النفايات

A- التلوث

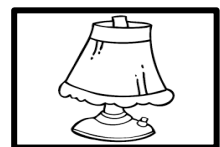
ب- ما هو أحد أهم أسباب حدوث الانقراض للكاننات الحية؟

C- زراعة الأشجار

B- خسارة الموطن

A- إعادة التدوير

3- صل بين الصورة والجملة تعبر عنه:-



جهاز يحول الكهرباء لطاقة ضوئية

نبات يعيش في الصحراء

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

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

تطبيق (4)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

1- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة: -★

- 1- من التأثيرات المفيدة للإنسان على الموطن إعادة استخدام بعض المواد القابلة لذلك. (-----)
- 2- لا توجد نباتات أو حيوانات تعيش في قطر مهددة بالانقراض. (-----)
- 3- سن التشريعات القانونية البيئية تحمي الموطن والكانات الحية التي تعيش به. (-----)
- 4- رمي النفايات في سلة المهملات يحمي الحيوانات التي تعيش بالموطن. (-----)
- 5- عند الوضوء يمكننا فتح صنبور الماء بقوة وشدة حتى نتمكن من الوضوء بشكل صحيح. (-----)

2- صنف التصرفات التالية حسب الجدول التالي: ★★

(التلوث - هدر الماء - توفير الكهرباء - إعادة التدوير)

تصرفات تضر الموطن	تصرفات تحافظ على الموطن
-----	-----
-----	-----

3- من عادات محمد أنه عندما يكون خارجاً من المنزل يشعل كل مصابيح المنزل الداخلية والخارجية، ويجعل كل المكيفات بالمنزل تعمل، جاءه إنذار من كهرباء وقاتورة عالية المبلغ، اكتشف سبباً واحداً لهذه الفاتورة. ★★

توقيع ولي الأمر	ملاحظات المعلم	10

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

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

ورقة عمل (5)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

1- عدد أربع كائنات حية مهددة بالانقراض تهتم دولة قطر برعايتها والحفاظ عليها: ★

----- (a) ----- (b) -----

----- (c) ----- (d) -----

2- وضح سبب اهتمام دولة قطر بطائر الحباري وإقامة مزارع ضخمة خاصة بتربيته وزيادة أعداده؟ ★★

3- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة: ★

- 1- من التصرفات التي تؤدي لانقراض الحيوانات إقامة المحميات الطبيعية. (-----)
- 2- قطع الأشجار والغابات من أسباب خسارة الموطن للكائنات الحية وقد يؤدي لانقراضها. (-----)
- 3- التلوث لا يؤثر كثيرًا على الموطن ولا على الحيوانات التي تعيش به. (-----)
- 4- من أكثر العادات التي تؤدي لانقراض الحيوانات هواية جمع الحيوانات واقتنائها. (-----)
- 5- الصيد الجائر وغير المنظم للضب الصحراوي تجرمه دولة قطر لأنه قد يؤدي لانقراضه. (-----)

4- عدد بعض الأخطار التي تواجه الكائنات الحية وقد تؤدي لانقراضها. ★

----- (a) -----

----- (b) -----

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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

واجب منزلي (5)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

1- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة: -★

- 1- من التصرفات التي تؤدي لانقراض الحيوانات إقامة المحميات الطبيعية. (-----)
- 2- قطع الأشجار والغابات من أسباب خسارة الموطن للكائنات الحية وقد يؤدي لانقراضها. (-----)
- 3- التلوث لا يؤثر كثيرًا على الموطن ولا على الحيوانات التي تعيش به. (-----)
- 4- من أكثر العادات التي تؤدي لانقراض الحيوانات هوية جمع الحيوانات واقتنائها. (-----)
- 5- الصيد الجائر وغير منظم للضب الصحراوي تجرمه دولة قطر لأنه قد يؤدي لانقراضه. (-----)
- 6- من النباتات المهددة بالانقراض نبات العوسج لذا تقيم له دولة قطر محميات طبيعية خاصة به. (-----)

2- صنف التصرفات التالية حسب الجدول التالي: ★★

(إنشاء المحميات - الصيد الجائر - خسارة الموطن - زراعة الأشجار بالغابات)

تصرفات تمنع انقراض الكائنات الحية	تصرفات تؤدي لانقراض الكائنات الحية
-----	-----
-----	-----

3- استنتج سببًا واحدًا يجعل دولة قطر تقيم محميات طبيعية ومزارع لطائر الحباري. ★★★

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

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

تطبيق (5)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) سبتمبر 2019

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: (6 درجات) ★

1- من النباتات المهددة بالانقراض في قطر والتي تهتم بها الدولة وتعمل على حمايتها:-

(a) نبات العوسج (b) النخيل (c) شجر الأرز

2- حيوان يعيش في قطر مهدد بالانقراض بسبب الصيد الجائر له:-

(a) الدب البني (b) الضب الصحراوي (c) الفيل

3- عندما يموت كل أفراد نوع محدد من الكائنات الحية ويختفي من على سطح الأرض يُسمى هذا:-

(a) الصيد الجائر (b) خسارة الموطن (c) الانقراض

4- من الأضرار التي تؤدي لموت الكائنات الحية وانقراضها:-

(a) هوية جمع الحيوانات (b) زراعة الأشجار (c) إقامة المحميات

5- ما هي المحمية الموجودة في قطر والتي تعتبر أكبر محمية طبيعية؟

(a) الريم (b) معيزر (c) الذحيل

انظر للجدول التالي ثم أجب عن السؤال: ★ ★

الدولة	عمان	قطر	الكويت
عدد الحيوانات المهددة بالانقراض	20	44	35

• حدد أكبر دولة لديها عدد من الحيوانات المهددة بالانقراض.

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

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

ورقة عمل (6)

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) أكتوبر 2019

1- اذكر اسم محميتين طبيعتين تقيمها دولة قطر للحفاظ على الموطن والكائنات التي تعيش به. ★

(1) ----- (2) -----

2- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة. ★

- 1- من أهم المحميات الطبيعية الموجودة في قطر الريم والذخيرة للحفاظ على الكائنات الحية. (-----)
- 2- لا تهتم دولة قطر بسن التشريعات البيئية التي تحمي الموطن والكائنات الموجودة بها. (-----)
- 3- من المهم لنا نحن البشر أن نحافظ على الموطن ونحميه من كل ضرر. (-----)
- 4- رمي النفايات بالمواطن المائية تصرف جيد لأن النفايات يمكن أن تكون غذاء للأسماك. (-----)
- 5- التلوث من أكثر الأفعال التي تضر المواطن وتؤثر سلباً على الكائنات الحية بها. (-----)

3- صنف الأفعال التالية حسب الجدول التالي: - ★ ★

(إقامة المحميات - قطع الأشجار - سن التشريعات البيئية - حرائق الغابات)

أفعال تحافظ على الموطن	أفعال تضر الموطن
-----	-----
-----	-----

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

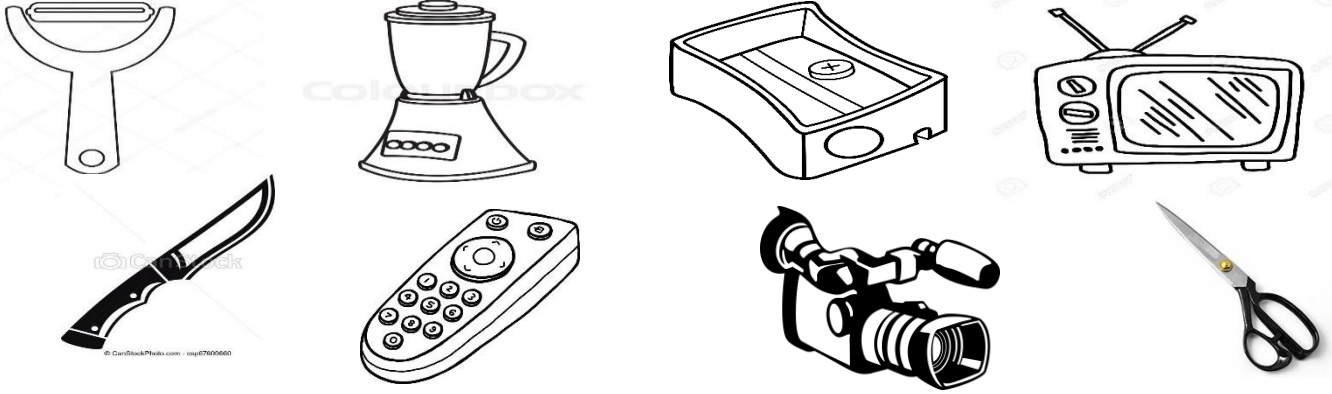
رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة لتحقيق رؤية قطر 2030

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

ورقة عمل (7) - العلوم

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) أكتوبر 2019

1- ضع دائرة حول الجهاز الذي يعمل بالكهرباء، ومستطيل حول الجسم الذي لا يعمل بالكهرباء: - ★



2- صنف الأشياء التالية حسب الجدول: - ★★

(تلفزيون - قلم - مسطرة - ثلاجة - مضرب - ميكروويف)

جهاز لا يعمل بالكهرباء	جهاز كهربائي
.....
.....
.....

3- من التالي، ما هو الجهاز الذي يكون له سلك ومتصل بالقابس الكهربائي لكي يعمل؟ ★



أ - (أ)
ب - (ب)
ج - (ج)

توقيع ولي الأمر	ملاحظات المعلم	10
.....

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

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

واجب منزلي (7) - العلوم

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) أكتوبر 2019

1- اكمل الجمل التالية مستخدماً الكلمات التالية (جهاز غير كهربائي - جهاز كهربائي): - ★

1- الجهاز الذي يكون متصل بسلك كهربائي أو بطارية ليعمل هو

2- الجهاز الذي يعمل باليد أو بالضغط عليه وغير متصل بسلك أو بطارية هو

2- صنف الأشياء التالية حسب الجدول التالي: - ★★

(كمبيوتر - براية - كرة - ريموت - ثلاجة - عجلة)

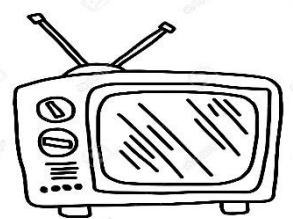
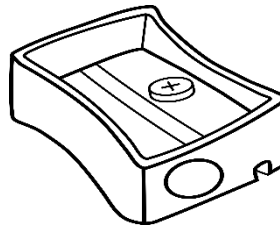
جهاز لا يعمل بالكهرباء	جهاز كهربائي
-----	-----
-----	-----
-----	-----

3- اعط دليلًا على ما يلي: - ★★★

A- التليفزيون جهاز كهربائي

B- الجوال جهاز كهربائي

4- لون الجهاز الكهربائي باللون الأحمر والجهاز الذي لا يحتاج للكهرباء لكي يعمل باللون الأزرق: - ★



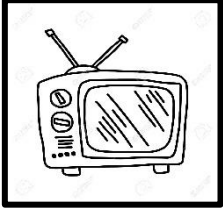
توقيع ولي الأمر	ملاحظات المعلم	10
-----	-----	-----

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

تطبيق (6) - العلوم

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) أكتوبر 2019

1- صل بين كل صورة والجملة التي تعبر عنها: - ★ (4 درجات)



جهاز لا يعمل بالكهرباء

جهاز كهربائي

2- صنف الأشياء التالية حسب الجدول: - ★★ (4 درجات)

(عجلة - جوال - سيارة - إناء)

جهاز لا يعمل بالكهرباء	جهاز كهربائي
-----	-----
-----	-----

3- بم تفسر: يعتبر الريموت جهاز كهربائي. ★★ (درجتان)

توقيع ولي الأمر	ملاحظات المعلم	10

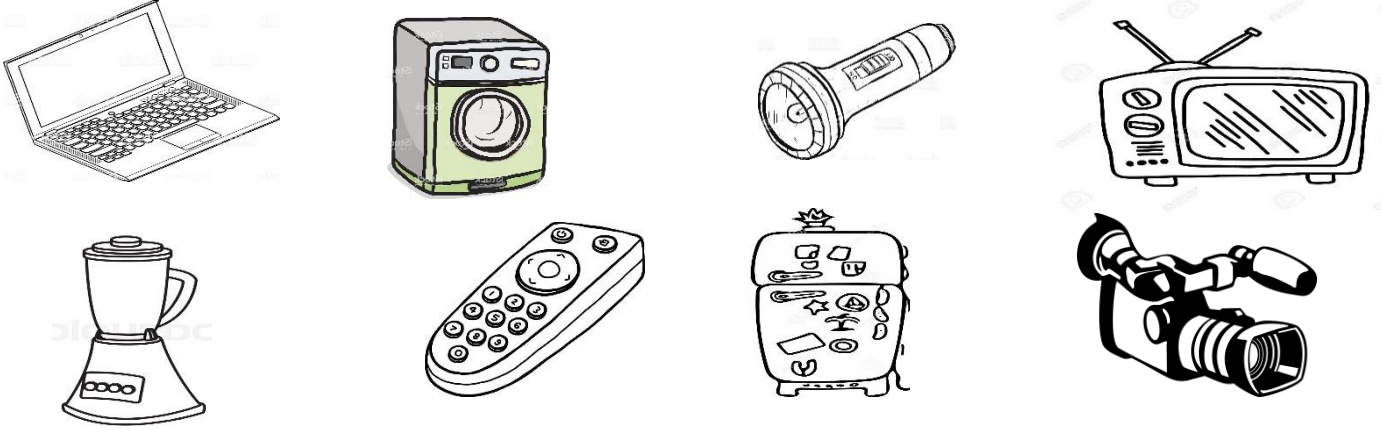
رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة لتحقيق رؤية قطر 2030

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

ورقة عمل (8) - العلوم

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) نوفمبر 2019

1- ضع (✓) على الجهاز الذي يعمل بالكهرباء الرئيس، و (X) حول الجهاز الذي يعمل بالبطارية: -★



2- صنف الأشياء التالية حسب الجدول: -★★

(كاميرا - ساعة يدوية - ريموت - كشاف يدوي - جوال - لاب توب)

جهاز يعمل ببطارية قابلة للشحن	جهاز يعمل ببطارية غير قابلة للشحن
.....
.....
.....

3- صنف الجهازين التاليين (الريموت - التلفزيون) حسب الجدول التالي: -★★

يعمل بالبطارية	يعمل بالكهرباء الرئيس
.....

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

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

واجب منزلي (8) - العلوم

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) نوفمبر 2019

1- أكمل الجمل التالية مستعيناً بالكلمات التالية: - ★

(قابل للشحن - الكهرباء - القابس - سلك - الكهرباء الرئيس - البطاريات)

أ- نحصل على الكهرباء عن طريق (.....) أو (.....)

ب- الأجهزة التي تعمل بالكهرباء الرئيس يكون لديها (.....) ويكون متصل بـ (.....)

ت- البطاريات تنتج (.....) وبعضها يكون (.....)

2- صنف الأجهزة التالية حسب الجدول الآتي: - ★★

(الريموت - التلفاز - الغلاية - اللاب توب - الجوال - الثلاجة)

أجهزة تعمل بالكهرباء الرئيس	أجهزة تعمل بالكهرباء البطارية
.....
.....
.....

3- استنتج أيهما أفضل جهاز يعمل بالكهرباء الرئيس أم جهاز يعمل بالبطارية؟ ولماذا؟ ★★★

.....

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

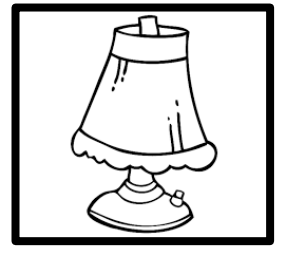
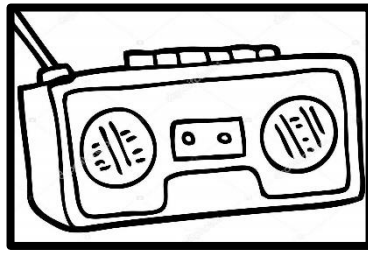
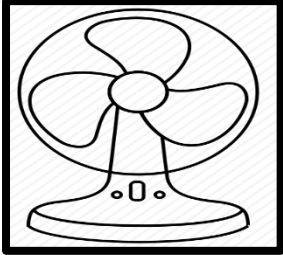
رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة لتحقيق رؤية قطر 2030

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

ورقة عمل (9) - العلوم

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) نوفمبر 2019

1- صل بين الجهاز والطاقة التي ينتجها من استخدام الكهرباء: -★



صوت

حركة

ضوء

حرارة

2- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة: -★

- أ- عندما نستخدم الكهرباء لإنتاج شيء لا يساعد الإنسان تكون هذه الطاقة مهدورة. (-----)
- ب- الجوال يعمل ببطارية ولكنها غير قابلة للشحن. (-----)
- ت- جهاز كهربائي شحن البطارية الخاصة به (2%) يعمل هذا الجهاز لوقت كبير جدًا. (-----)

2- من خلال الجمل التالية استنتج الطاقة المفيدة والمهدرة للأجهزة الكهربائية التالية: -★★★

- أ- عند تشغيل الغسالة الكهربائية تتحرك لتغسل الملابس ولكنها تصدر صوتًا عاليًا.
- ب- عند تشغيل المصباح الكهربائي يضيئ لنا الغرفة ولكن عند لمسها يكون ساخن وحرارته مرتفعة.

الجهاز	الطاقة المفيدة	الطاقة المهدرة
أ- الغسالة	-----	-----
ب- المصباح	-----	-----

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

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

واجب منزلي (9) - العلوم

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) نوفمبر 2019

1- أكمل الجمل التالية مستعيناً بالكلمات التالية (السماعة - المصباح - الغسالة - الغلاية) :- ★

1-جهاز كهربى يحول طاقة الكهرباء إلى حركة(.....)

2-جهاز كهربى يحول طاقة الكهرباء إلى حرارة(.....)




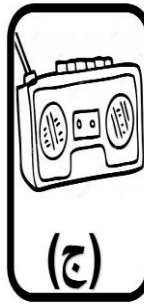
3-جهاز كهربى يحول طاقة الكهرباء إلى صوت(.....)

4-جهاز كهربى يحول طاقة الكهرباء إلى ضوء(.....)

2-صنف الأجهزة التالية (الريموت - الراديو - الجوال - ماكينة الحلاقة) حسب الجدول الآتي:- ★★

أجهزة تعمل ببطارية غير قابلة للشحن	أجهزة تعمل ببطارية قابلة للشحن
.....
.....

3-اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:- ★

<p>أ- ما هي الطاقة التي ينتجها الجهاز الكهربى الموجود بالصورة؟</p> <p>  </p> <p> A- ضوء B- حركة C- حرارة </p>	<p>ب- ما هو الجهاز الكهربى المستخدم في التبريد؟</p> <p>    </p> <p> A-(أ) B-(ب) C-(ج) </p>
---	---

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

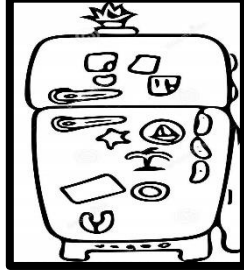
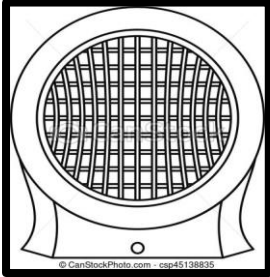
رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة مع مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة لتحقيق رؤية قطر 2030

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

تطبيق (7) - العلوم

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) نوفمبر 2019

1- صل بين الجهاز الكهربائي والوظيفة التي يقوم بها: (4 درجات) ★



التبريد

التسخين

2- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة: (4 درجات) ★

- أ- المصباح الكهربائي يعمل بالكهرباء الرئيس لأنه له سلك ويكون متصل بالقابس (-----)
- ب- اللاب توب والجوال يعملان ببطارية لكنها غير قابلة للشحن (-----)
- ت- التليفزيون يعمل بالكهرباء الرئيس بينما الريموت يعمل ببطارية (-----)
- ث- نستخدم البطارية في تشغيل بعض الأجهزة لأنها تنتج الكهرباء (-----)

3- من خلال الجملة التالية استنتج الطاقة المفيدة والمهدرة: (درجتان) ★★★

عند تشغيل الخلاط الكهربائي تتحرك الشفرات الموجودة به لعمل العصير ولكنه يصدر صوت عالي جداً

الطاقة المفيدة	الطاقة المهدرة	
الخلاط	-----	-----

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

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

ورقة عمل (11) – العلوم

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) نوفمبر 2019

1- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة: -★

- 1- تخزين البطارية الطاقة والشحنات الكهربائية بداخلها لنتمكن من استخدامها. (-----)
- 2- إذا ترك المصباح اليدوي مضاءً لفترة طويلة مع الوقت تزداد قوة إضاءته. (-----)
- 3- إذا نزعنا بطارية الجوال منه يتعطل ولا يمكننا الاتصال بأهله. (-----)
- 4- الجوال واللاب توب يعملان ببطارية غير قابلة للشحن (-----)
- 5- البطاريات القابلة للشحن قد يتم شحنها في شاحن خارجي وبعضها يُشحن وهو داخل الجهاز (-----)
- 6- من المهم الاحتفاظ بالبطاريات الغير قابلة للشحن وعدم التخلص منها لأننا قد نلعب بها. (-----)
- 7- لكي تعمل البطارية القابلة للشحن لا بد من شحنها بمزيد من الطاقة (-----)

2- أكمل العبارة التالية مستخدماً الكلمات التالية ★

(نتخلص منها – الريموت – الجوال – الطاقة الكهربائية – الشحنات الكهربائية – قابلة للشحن – غير قابلة للشحن)

هناك نوعان من البطاريات (.....) و (.....)

والبطاريات عموماً تقوم بتخزين (.....) و (.....)

بداخلها لكي نستخدمها ويعتبر (.....) جهاز يعمل ببطارية قابلة للشحن، وجهاز

(.....) يعمل ببطارية غير قابلة للشحن، ويجب علينا بعد نفاذ البطاريات

أن (.....)

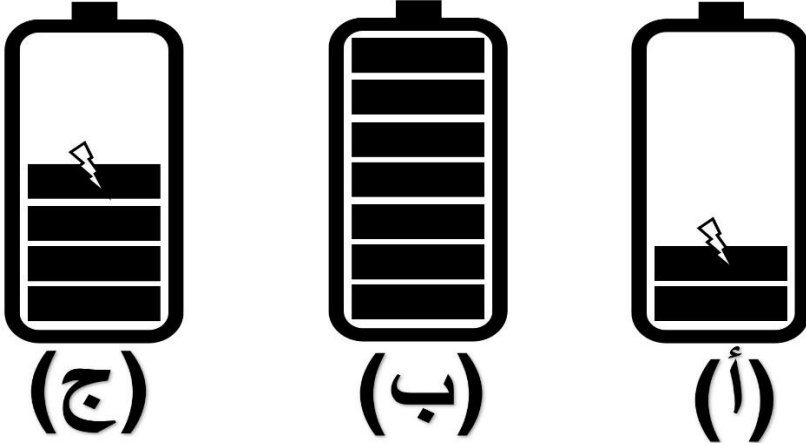
10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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

واجب منزلي (10) - العلوم

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) نوفمبر 2019

1- انظر للرسم الموجود أمامك ثم أجب عن ما يلي:-



أ) أي البطاريات ستعمل لفترة أقل؟ ★

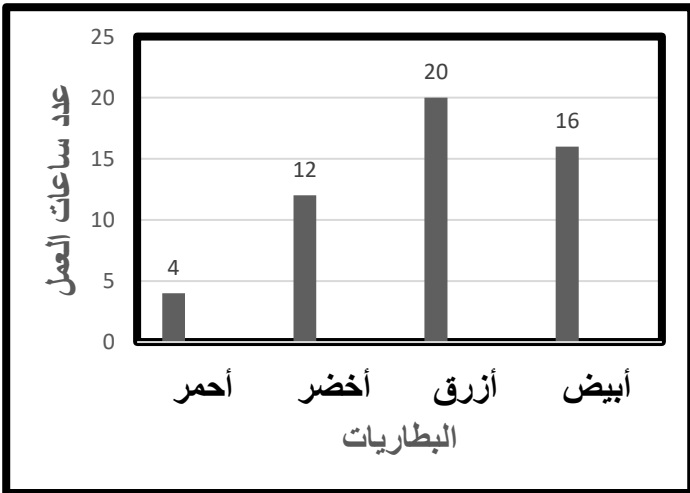
ب) أي البطاريات يظل الجهاز الموجودة به

يعمل لفترة أطول؟ ★★

ت) رتب البطاريات تنازلياً حسب عدد الساعات التي ستعملها كل بطارية. ★★

(----- > ----- > -----)

2- انظر للرسم البياني الموجود أمامك ثم أجب عن ما يلي:-



أ) أي البطاريات يعتبر مكتمل الشحن؟ ★

ب) ما هي البطارية التي تعمل لـ 4 ساعات فقط؟ ★

ت) ما هي أفضل بطارية يمكن أن نستخدمها؟ ★★

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

رؤيتنا: إعداد جيلٍ منتمٍ لدينه ووطنه متسلحٍ بالعلم والقيم في بيئةٍ آمنةٍ ومحفزةٍ

تطبيق (8) - العلوم

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) نوفمبر 2019

1- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: (6 درجات) ★

أما تخزينه البطارية بداخلها:-

(A) شحنات وطاقة (B) ماء وغازات (C) رمال

ب-استمر كشاف يدوي يعمل لفترة طويلة ثم انقطع ضوءه، ما الذي حدث لطاقة بطاريته؟

(A) تشحن نفسها (B) نُفِدت (C) زادت

ت-البطاريات الغير قابلة للشحن عندما تنفذ طاقتها نقوم ب:-

(A) رميها بالنار (B) أكلها (C) التخلص منها

ث-من الأجهزة التي تعمل ببطارية قابلة للشحن:-

(A) الجوال (B) الريموت (C) الكشاف اليدوي

2- قارن بين البطاريات القابلة للشحن والبطاريات غير القابلة للشحن حسب الجدول التالي:- (درجتان) ★ ★

البطاريات القابلة للشحن	البطاريات غير القابلة للشحن	فترة الحياة
.....

3- يعتقد جاسم أن البطاريات القابلة للشحن أفضل من البطاريات غير القابلة للشحن، هل تتفق مع جاسم، فسر إجابتك.

★★★ درجتان

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

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

ورقة عمل (13) - العلوم

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) نوفمبر 2019

1- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي: - ★



أ- أي البطاريات التالية يظل الجهاز الموجودة به يعمل لفترة أطول؟

(أ)-A
(ب)-B
(ج)-C

ب- ما هو المعدن الموجود في البطاريات القابلة للشحن؟

C- الليثيوم

B- الحديد

A- الخشب

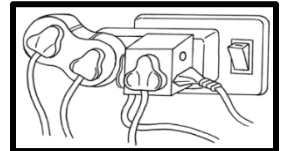
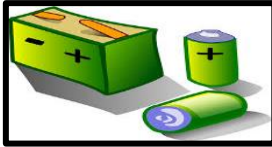
ت- ما هي أفضل طريقة للتخلص من البطاريات بعد انتهاء طاقتها؟

C- رميها في النار

B- حرقها في النار

A- إعادة التدوير

2- صل بين الصورة والجملة التي تعبر عنها. ★



تصرف خاطئ في التعامل مع
الكهرباء وقد يؤدي لصدمة كهربائية

تُخزن الطاقة والشحنات الكهربائية

3- حذر جاسم أخاه تركي من الاقتراب من بطارية موجودة بالمنزل، توقع ما الذي سيحدث لتركي لو تلاعب بالبطارية

★★★

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

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

واجب منزلي (11) - العلوم

الاسم: رقم الكشف: (.....) الصف: الثاني: (.....) التاريخ: (.....) نوفمبر 2019

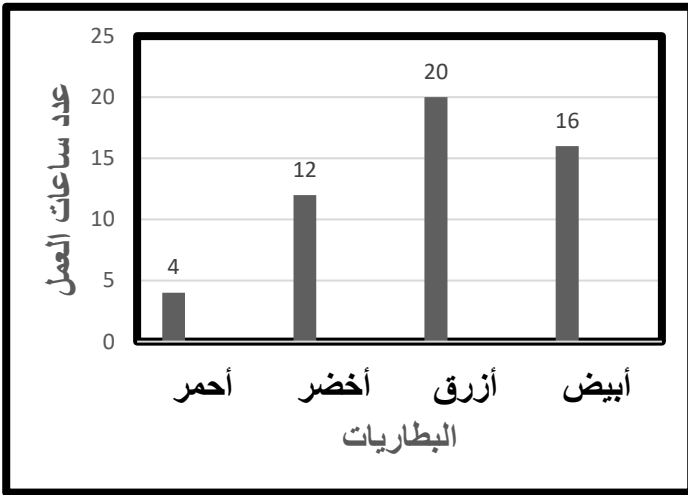
1- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة: -★

- a- تحتوي بطارية السيارة على حمض يمكن أن يحرق الجلد. (-----)
- b- تسرب المواد الموجودة داخل البطارية لا يؤثر على التربة والمياه والكائنات الحية الأخرى. (-----)
- c- عندما يُعاد تدوير البطاريات تصبح المواد الكيميائية الموجودة بها آمنة ويُعاد استخدام المعادن. (-----)
- d- ارتفاع درجة حرارة البطارية وسخونتها دليل على أن البطارية تعمل بشكل ممتاز. (-----)

2- استنتج السبب الذي يجعلنا نبتعد عن المواد الموجودة داخل البطاريات ولا نلمسها. ★★★

2- انظر للرسم البياني الموجود أمامك ثم أجب عن ما يلي: -★★

أ) أي البطاريات يعتبر مكتمل الشحن؟



ب) أي البطاريات سوف يعمل الجهاز الموجودة به لفترة قليلة؟

ت) إذا كان لك حق الاختيار، أي بطارية سوف تستخدمها لعمل المصباح اليدوي الذي معك؟

10	ملاحظات المعلم	توقيع ولي الأمر

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 لتحقيق رؤية قطر 2030

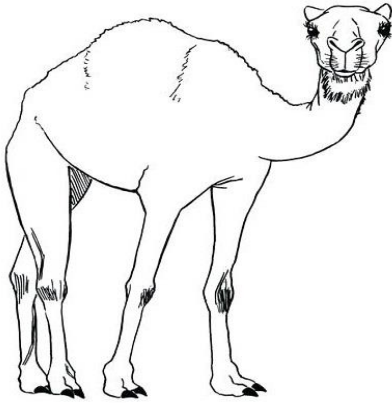
اختبار

تجريبي

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

1

ما هي صفات الموطن الذي يعيش به هذا الحيوان الموجود بالصورة؟



A باردة جدًا

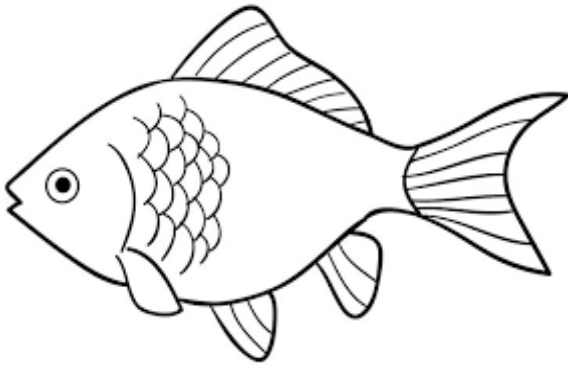
B أمطارها قليلة

C أمطارها كثيرة

D معتدلة الحرارة

2

ما هي الصفة التي تساعد الأسماك على العيش في الماء؟



A وجود الزعانف

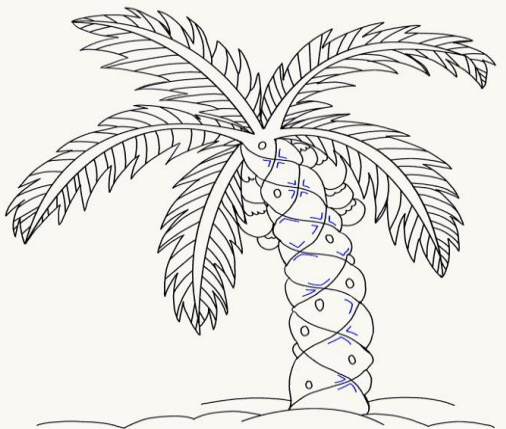
B لون الفراء المنقط

C وجود الشفة المشقوقة

D الفرو الأبيض السميك

3

ما هي الصفة التي تساعد النبات الموجود بالصورة على تقليل خسارة الماء بسبب حر الصحراء الشديد؟



A الجذع الطويل

B الجذور العميقة

C الأوراق الصغيرة

D أوراق مغطاة بطبقة شمعية

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

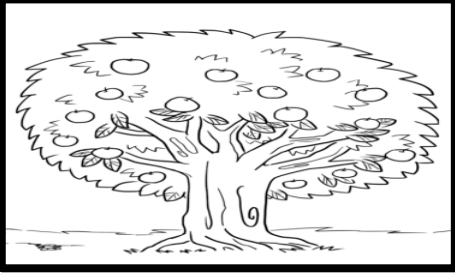
2/.....

السؤال الثاني

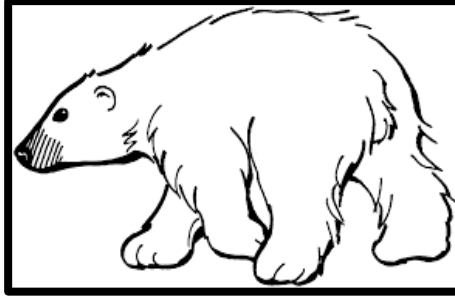
صل العبارة من العمود (أ) مع الصورة المناسبة لها من العمود (ب)

العمود (ب)

العمود (أ)



نبات يعيش في موطن حار جدًا
وجاف وأمطاره قليلة



حيوان يعيش في موطن يكون المناخ
به بارد جدًا

2/.....

السؤال الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:-

- 1 - تقوم البطارية بتخزين الشحنات والطاقة الكهربائية بداخلها . (-----)
- 2 - أفضل طريقة للتخلص من البطاريات الفارغة رميها في النار. (-----)

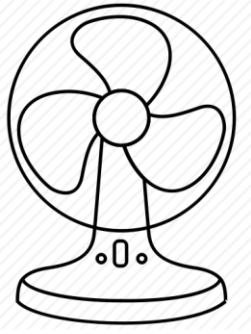
رؤيتنا: إعداد جيلٍ منتمٍ لدينه ووطنه متسلحٍ بالعلم والقيم في بيئةٍ آمنةٍ ومحفزةٍ

4/.....

السؤال الرابع

أجب عن الأسئلة التالية:

أ- حدد جهازًا كهربيًا يعمل بمصدر الكهرباء الرئيس.



ب- ما نوع الطاقة التي تنتج من الجهاز الموجود أمامك؟

ت- توقع ما الذي يحدث لجوال نُفِدت طاقته؟

ث- استنتج أفضل طريقة للتخلص من البطاريات الفارغة الطاقة.