

الدليل الإرشادي للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : المقارنة

الأمثلة :1-أكمل الجدول بكتابة الرقم لتصنيف ما يلي إلى كائنات

حية وجمادات:



2

3

4

5

6



7



8



9



10

كائنات غير الحيّة (الجمادات)

كائنات حية

.....

.....

كائنات غير الحيّة (جمادات)

كائنات حية

10 - 9 - 7 - 4 - 2 - 1

8 - 6 - 5 - 3

الإجابة :

2017

إدارة التقييم والامتحانات

www.moe.gov.ae

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

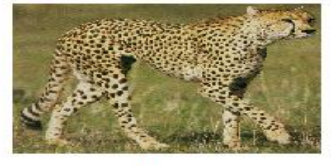
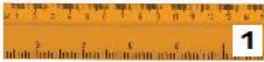
المادة : العلوم

المهارة : المقارنة

الأمثلة :

2- ما رقم الكائن غير الحي (الجماد) الذي ليس من صنع الانسان؟

.....



2

3

4

5

6



7

8

9

10

الإجابة :

رقم الكائن غير الحي (الجماد) الذي ليس من صنع الانسان هو 2

الدليل الإرشادي للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة - التصنيف - المقارنة

الأمثلة : 3- صلُ بخط مستقيم بين نوع التربة و الصورة التي

تناسبها،



تربة رملية



تربة زراعية (سطحية)



تربة طينية



تربة رملية



تربة زراعية (سطحية)



تربة طينية

الإجابة :



2017

إدارة التقييم والامتحانات

www.moe.gov.ae

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة - التصنيف - المقارنة

الأمثلة :



تربة رملية



تربة زراعية (سطحية)



تربة طينية



4- أي من أنواع التربة هو الأقل احتفاظًا بالماء؟

5- أي من أنواع التربة هو الأفضل لنمو النبات؟

الإجابة :

4- التربة الأقل في الاحتفاظ بالماء هي التربة الرملية

5- التربة الأفضل لنمو النبات هي التربة الزراعية (السطحية)

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

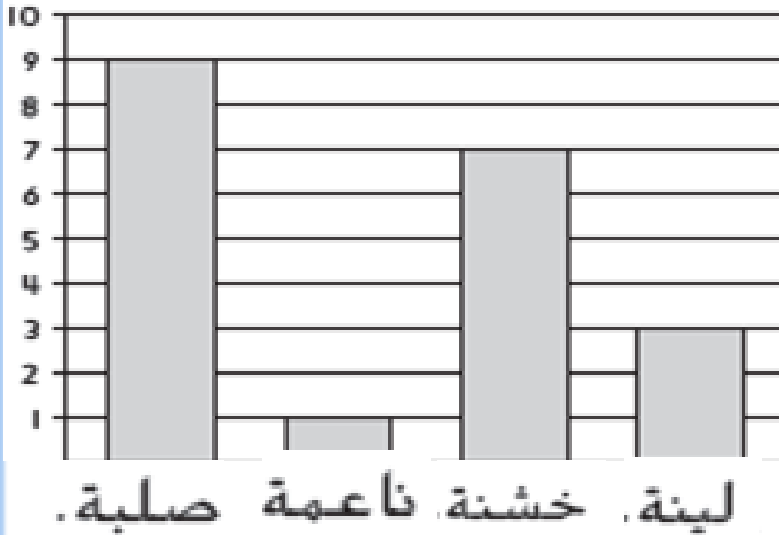
المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة - الاستنتاج

الأمثلة :

6- بالنظر إلى المخطط. ما العبارة التي تصف الصخور التي جمعتها ليني؟

الصخور



- أ- سبع صخور ناعمة
- ب- ثماني صخور خشنة
- ج- ثلاث صخور لينة.
- د- تسع صخور صلبة.

الإجابة :

6

د

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة - الاستنتاج

الأمثلة :

7- بالنظر إلى الصورة. تعدّ هذه الطبقة من التربة الأفضل لنمو النباتات لأنها تحتوي على :



أ- معادن

ب- هواء بين حبيباتها

ج- صخور مفتتة.

د- بقايا حيوانات ونباتات متحللة .

الإجابة :

7

د

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة -- المقارنة

الأمثلة : 8- ضع دائرة حول ما تمثله هذه الصورة.



ج- بيئة صالحة للحياة

ب- بيئة ملوثة

أ - بيئة نظيفة

الإجابة :

ب- بيئة ملوثة

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة – التوقع

الأمثلة :

9- ما الذي تمثلها هذه العلامة في الصورة التالية:



أ- ترشيد الاستهلاك ب- إعادة الاستعمال ج- إعادة التدوير

الإجابة :

ج- إعادة التدوير

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

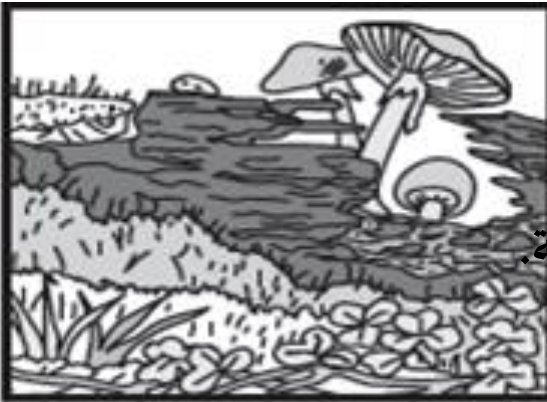
المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة – التوقع

الأمثلة:

10- بالنظر إلى الصورة .

كيف يساعد (فطر عش الغراب) على جعل التربة في حالة جيدة ؟



أ- يوفّر الماء للتربة.

ب- يحوّل التربة التحتيّة إلى تربة سطحيّة.

ج- يساعد على تحلّل النباتات الميتة.

د- يوفّر الغذاء المطلوب للإنسان.

10

الإجابة :

ج

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة – التوقع

الأمثلة:

11- أي العبارات لا تعدّ وسيلة تساعد في الحفاظ على المصادر الأرضية ؟

أ- الاستحمام بوقت قصير.

ب- إعادة استخدام العلب القديمة .

ج- إعادة تدوير الصحف والمجلات القديمة.

د- رفع درجة المكيف في المنزل لإبقائه باردًا .

الإجابة :

11

د

الدليل الإرشادي للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



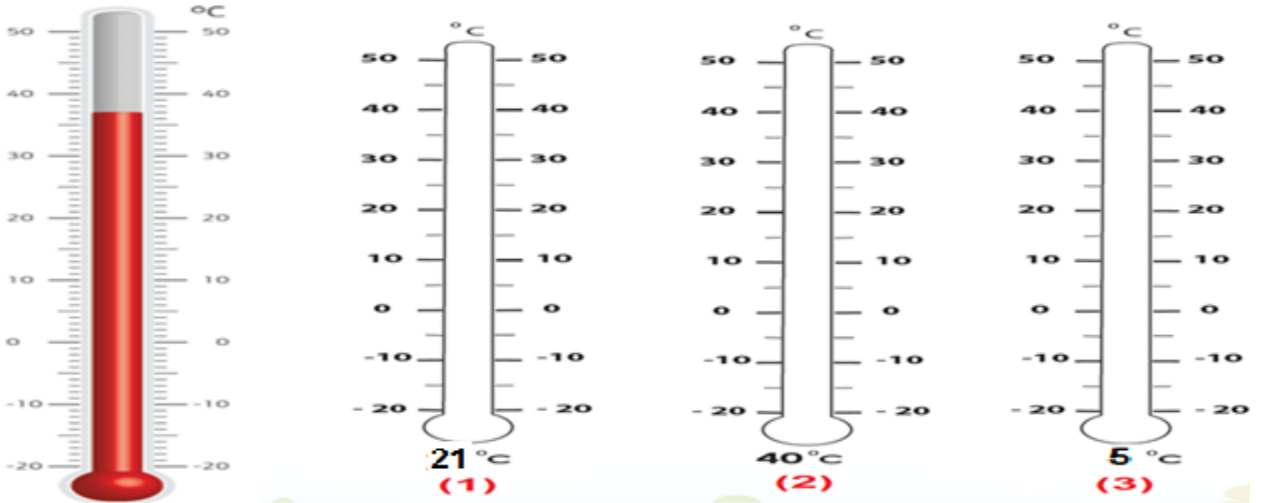
إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة – تسجيل بيانات

الأمثلة: 12- أمامك 3 ترمومترات استخدمت لقياس درجة الحرارة في وقت الظهيرة في ثلاثة فصول مختلفة. لونها وفق درجة الحرارة المدونة أسفل كل منها، ثمّ أجب:



ما رقم الترمومتر الذي نتعرف من خلاله أن:

الطقس حار في الخارج

الطقس بارد

درجة حرارة دافئة في الخارج

الدليل الإرشادي للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



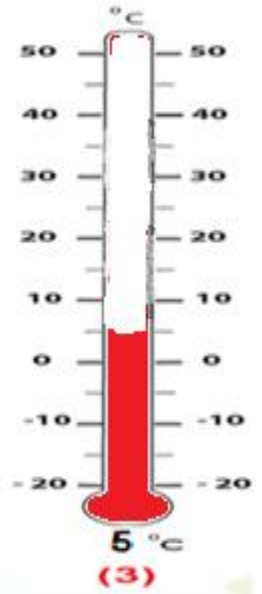
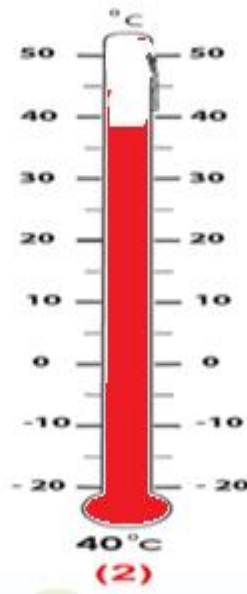
إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة - تسجيل بيانات

الإجابة :



رقم الترمومتر الذي نتعرف من خلاله أن:

الطقس حار في الخارج

الطقس بارد

درجة حرارة دافئة في الخارج

2

3

1

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : التوقع

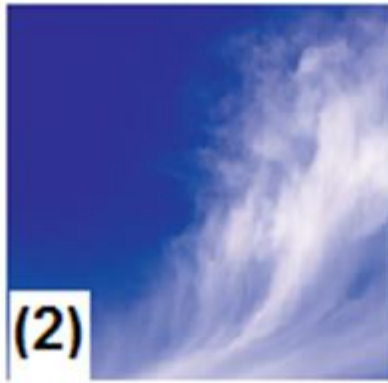
الأمثلة :

13- أتوقع هبوب عاصفة ممطرة أو ثلجية عندما أرى :



(3)

السحب الطبقيّة



(2)

سحاب القرع



(1)

السحاب الركامي

الاجابة

3- السحب الطبقيّة

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة و الترتيب

الأمثلة :

14- الشكل التالي يمثل:



ج- السلسلة الغذائية

ب- دورة الماء

أ- دورة الحياة

الإجابة :

14

ب

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة و الترتيب

الأمثلة :



15- يمكن أن يتبخر الماء أو يتغير من الحالة إلى الحالة
أ- الصلبة - السائلة ب- الغازية - السائلة ج- السائلة - الغازية

الإجابة :

2

ج

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

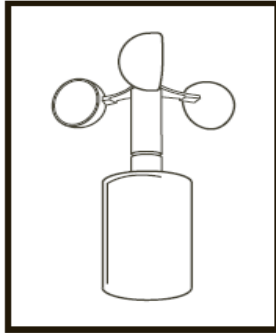
الصف : الثاني

المادة : العلوم

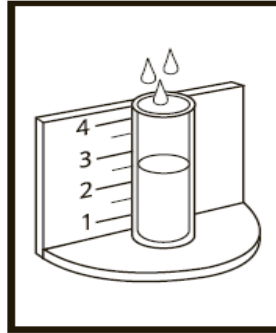
المهارة : القياس

الأمثلة :

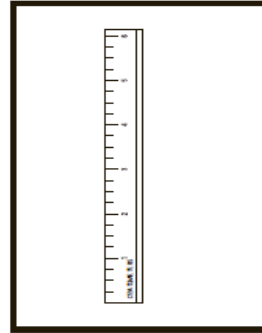
16- يريد خالد أن يعرف مدى سرعة الرياح في حديقة منزله.
ما الأداة التي ينبغي أن يستخدمها؟



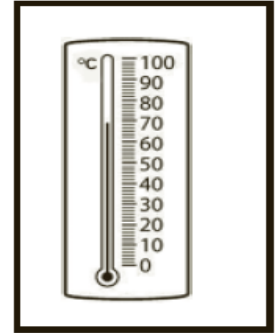
الأنيمومتر



مقياس المطر



المسطرة



الترمومتر

4- مقياس المطر

3- الترمومتر

2- الأنيمومتر

1- الميزان

الإجابة

2- الأنيمومتر

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة - التوقع

الأمثلة: 17- يتغيّر طول ظلّ الشجرة مع تحركّ الشمس في السّماء.
اكتب بين القوسين الرقم المناسب لكلّ حالة من حالات الظلّ المتكوّن
للشجرة.

3- في الصباح.

2- قبل الغروب

1- في منتصف اليوم



(.....)



(.....)



(.....)

الإجابة :

2

1

3

الدليل الإرشادي للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

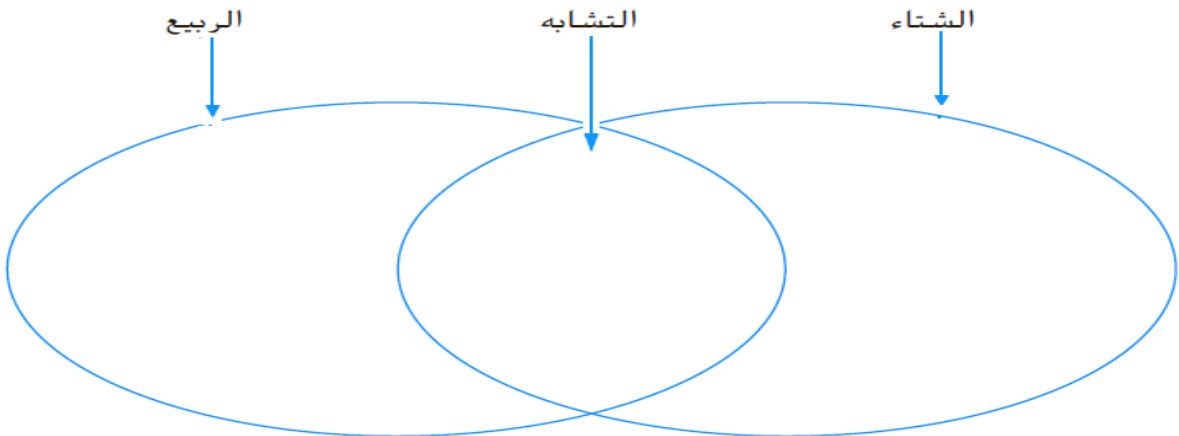
المهارة : القراءة – التلخيص – المقارنة

الأمثلة: 18-اقرأ ما يلي، ثم أجب:

يصبح الطقس أكثر دفئًا في الربيع. ويكون فيه عدة أيام مطيرة. وتزهو الأشجار والأزهار وتعود الطيور من مواطنها الشتوية.

الهواء أكثر برودة في الشتاء. ويهطل الثلج في بعض المناطق. ويكون على الحيوانات البقاء دافئة. تهاجر بعض الطيور إلى أماكن أكثر دفئًا. ويرتدي الناس ثيابًا ثقيلة ودافئة.

1 قارن وقابل. كيف يتشابه الطقس في الشتاء والربيع؟ وكيف يختلف؟



تقبل جميع الإجابات المأخوذة من
النص أعلاه

الإجابة:

الدليل الإرشادي
للفصل الدراسي الثاني

2017/2016



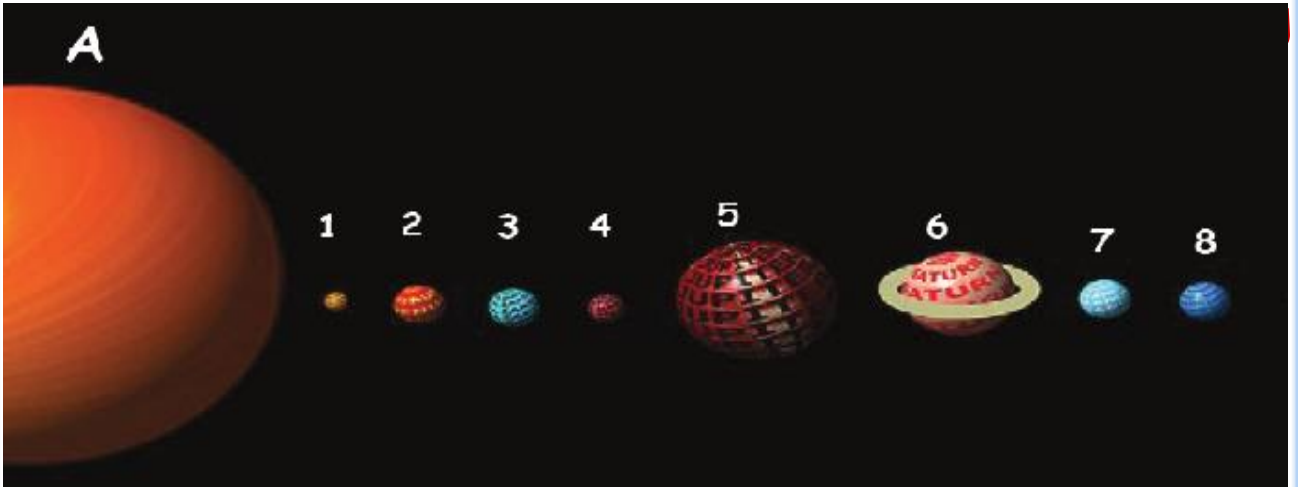
إدارة التقييم والامتحانات

الصف : الثاني

المادة : العلوم

المهارة : الملاحظة و الترتيب و التصنيف

الأمثلة: 19 - أجب مستعيناً بالشكل التالي الذي يمثل نظامنا



أ- عدد النجوم فيه يساوي

ب- عدد الكواكب فيه يساوي

ج- الكوكب الذي له أقل دورة زمنية للدوران حول الأرض هو رقم

د- برأيك ما هو رقم كوكب الأرض؟

أ	ب	ج	د
1	8	1	3

الإجابة:

2017

إدارة التقييم والامتحانات

www.moe.gov.ae