

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح درس الأسئلة المفتاحية

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-04-24 05:45:16 | اسم المدرس: ولاء المقبالية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة](#)

1

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة](#)

2

[الامتحان النهائي الرسمي بمحافظة مسقط](#)

3

[نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة](#)

4

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة](#)

5

7-10

الأسئلة المفتاحية

أ. ولاء المقبالية

أستطيع أن

01

أستطيع أن أستخدم
الأسئلة المفتاحية
لأحدد كائنا ما

02

أستطيع أن أرسم
سؤالاً مفتاحياً يحدد
كائنا ما

تخيل بأنك كنت خارج في نزهة مع عائلتك واثناء مرورك بالقرب من الوادي صادفك كائن حي غريب. كيف ستطيع التعرف عليه؟



البحث في الإنترنت

استخدام الأسئلة المفتاحية

هل لديه أرجل؟

لا

نعم

هل لديه 6 أرجل؟

لا

نعم

هل لديه أجنحة؟

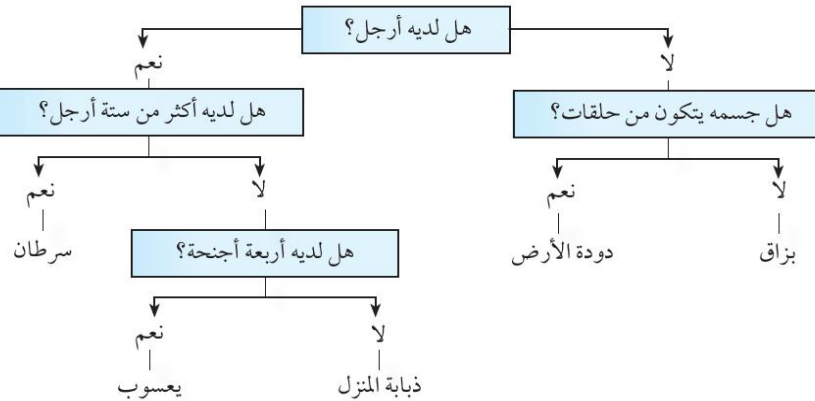
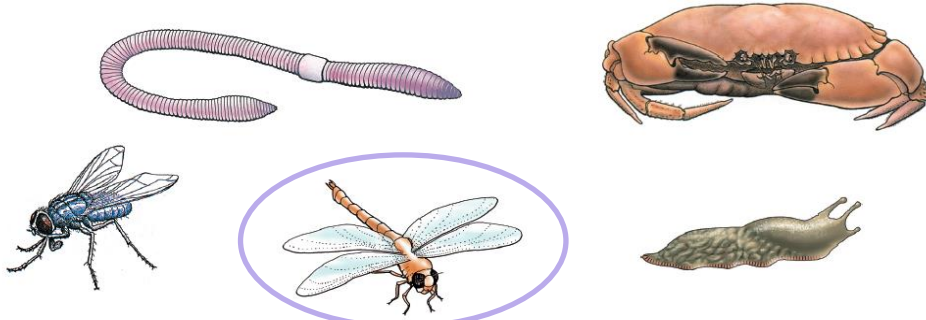
لا

نعم

النملة

البق

لنطبق الأسئلة المفتاحية على هذا الكائن:



الأسئلة المفتاحية

- هي مجموعة من الأسئلة حول الكائن الحي الذي تريد التعريف إليه.
- تأخذك إجابة كل سؤال إلى سؤال آخر.
- وتستمر في الإجابة على كل الأسئلة حتى تتوصل إلى اسم الكائن الحي.

كيف تستخدمها؟

1. اختر كائناً حياً تريد التعريف إليه.
2. البدء أولاً من الأسئلة المفتاحية، أجب على السؤال الأول بنعم أم لا.
3. اتبع الخط إلى السؤال التالي، واستمر حتى تحصل على اسم الكائن الحي.

الأسئلة المفتاحية

- تعرض عليك عبارتان (أ) و(ب).
- وتختار أيًا من العبارتين تصف الكائن الحي:
- وبمجرد أن تحدد اختيارك سيقودك هذا إلى زوج آخر من الاختيارات:

لنطبق الأسئلة المفتاحية على هذا الكائن:



- (1) أ- يمتلك أرجلا اذهب إلى 2
ب- لا يمتلك أرجلا اذهب إلى 3
- (2) أ- يمتلك ست أرجل اذهب إلى 4
ب- يمتلك أكثر من ست أرجل السرطان
- (3) أ- الجسم مكون من حلقات دودة الأرض
ب- الجسم غير مكون من حلقات بزاق
- (4) أ- يمتلك أربعة أجنحة يعسوب
ب- يمتلك جناحين ذبابة المنزل

تكوين أسئلة مفتاحية

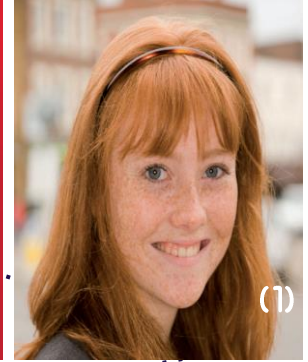
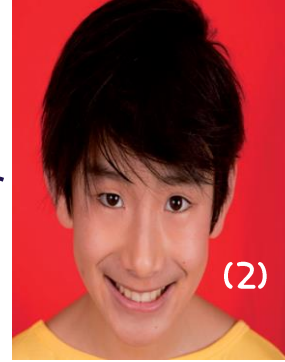
تخيل أنك على وشك أن تكتب أسئلة مفتاحية للتعرف إلى هؤلاء الطلاب الأربعة

فكر في طريقة يمكنك من تقسيم الطالب إلى مجموعتين:
مثال:

يمكنك تقسيمهم إلى:
طالبين بعينين خضراوين وطالبين بعينين بنيتين.

فيكون سؤالك الأول هو:
هل هو طالب بعينين خضراوين أم بنيتين؟

1

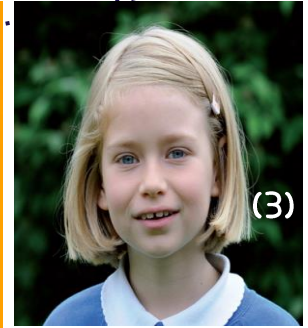
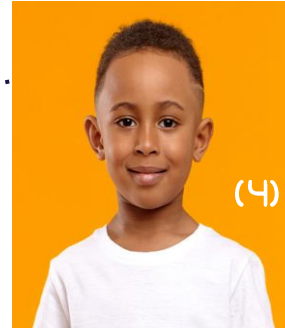


الآن ركز على مجموعة واحدة فقط منهم فكر في طريقة
أخرى لتقسيمهم إلى مجموعتين:

مثال:

نختار المجموعة المكونة من طالبين بعينين بنيتين.
يمكنك استخدام الاختلاف بلون الشعر

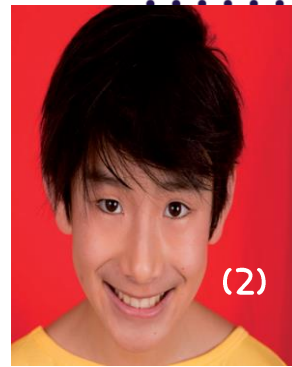
2



الأسئلة ص 73

انسخ وأكمل هذا السؤال المفتاحي. يجب أن يمكن سؤالك المفتاحي شخصاً ما (يسمح له) بالتعرف إلى الطلاب الأربعة.

(1)



هل هو طالب بعينين خضراوين

لا نعم

هل يمتلك شعر بني؟

لا

نعم

الطالب 2

الطالب 4

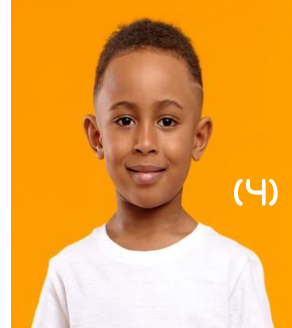
هل يمتلك شعر برتقالي؟

لا

نعم

الطالبة 3

الطالبة 1



الأسئلة ص 73

(2) اكتب سؤالاً مفتاحياً آخر للتعريف إلى الطلاب الأربعة، لكن هذه المرة استخدم أسلوب الأسئلة المفتاحية الذي يعتمد على جملتين، (أ) و(ب)، للاختيار من بينهما. يمكنك أن تستخدم نفس الصفات المماثلة الموجودة في الأسئلة المفتاحية التي كتبتها للسؤال (1)، أو يمكنك أن تتحدى نفسك وتستخدم زوجاً مختلفاً من الصفات

(1) أ- يمتلك عيني خضراوين اذهب إلى 2

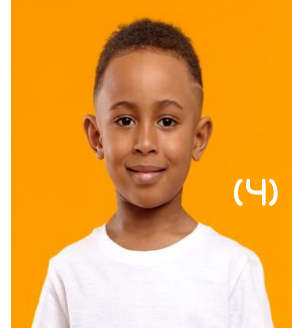
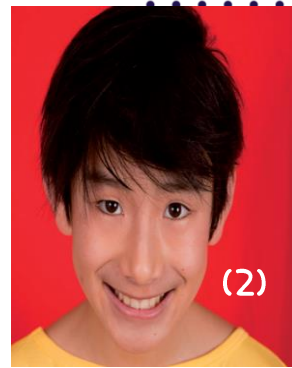
ب- يمتلك عيني بنيتين اذهب إلى 3

(2) أ- هل يمتلك شعر برتقالي؟ الطالبة 1

ب- هل يمتلك شعر اشقر؟ الطالبة 2

(3) أ- يمتلك شعر بني فاتح الطالب 4

ب- يمتلك شعر اسود الطالب 2



ملخص

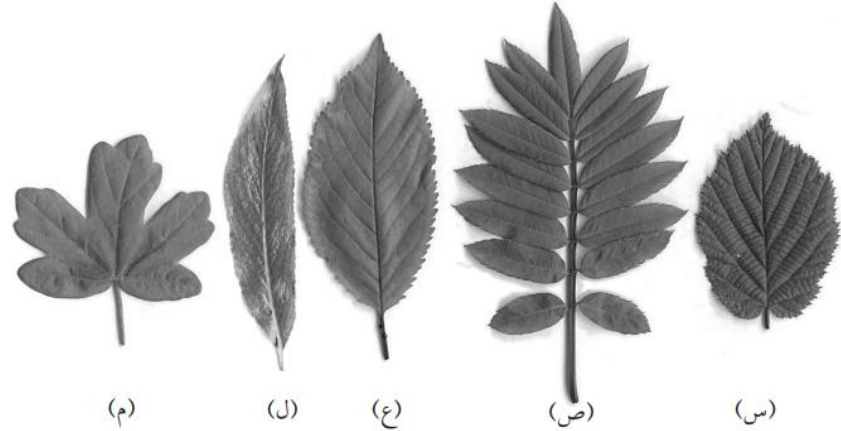
الأسئلة المفتاحية هي
سلسلة من الأسئلة أو
الجملة، التي تجيب عنها
بالترتيب لتعرف اسم الكائن
الحي

السؤال المفتاحي هو
وسيلة للتعريف إلى
كائن حي غير معروف.

تمرين ٧-١٠ الأسئلة المفتاحية للتعرف إلى الأوراق

في هذا التمرين، سوف تستخدم الأسئلة المفتاحية للتعرف إلى نوع الأشجار الذي تنتمي إليه كل ورقة من الخمس أوراق الموضحين أدناه.

توضّح الصور خمس أوراق.



(١) استخدام الأسئلة المفتاحية للتعرف إلى الورقة (س).

١. أ- الورقة مكونة من عدة وريقات صغيرة.
ب- الورقة ليست مكونة من وريقات صغيرة.
شجرة الغبيراء
اذهب إلى (2)

٢. أ- الورقة بيضاوية.
ب- الورقة ليست بيضاوية، وتنقسم إلى خمسة أجزاء.
اذهب إلى (3)

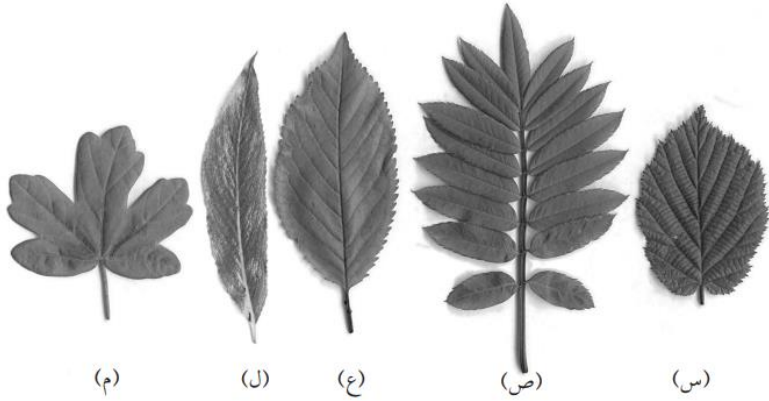
شجرة القيقب

٣. أ- طول الورقة يبلغ على الأقل ضعف عرضها.
ب- طول الورقة أقل من ضعف عرضها.
اذهب إلى (٤)

شجرة البندق

٤. أ- الورقة لديها سطح لامع.
ب- الورقة لديها سطح غير لامع.
شجرة الصفصاف
شجرة الكرز

الورقة (س) هي **شجرة البندق**.....



(2) اشرح بالترتيب كيف توصلت إلى إجابتك.
(1) ب، (2) أ، (3) ب.

(3) الآن حدد نوع الشجرة الذي تنتمي إليه كل ورقة من الأوراق. اكتب الجمل بالترتيب الذي يجعلك تصل إلى كل إجابة.

- الورقة (ص): (1) أ، شجرة الغبيراء.
- الورقة (ع): (1) ب، (2) أ، (3) أ، (4) ب، شجرة الكرز.
- الورقة (ل): (1) ب، (2) أ، (3) أ، (4) أ، شجرة الصفصاف.
- الورقة (م): (1) ب، (2) ب، شجرة القيقب.

1. أ- الورقة مكونة من عدة وريقات صغيرة.
ب- الورقة ليست مكونة من وريقات صغيرة.
شجرة الغبيراء
اذهب إلى (2)

2. أ- الورقة بيضاوية.
ب- الورقة ليست بيضاوية، وتنقسم إلى خمسة أجزاء.
شجرة القيقب
اذهب إلى (3)

3. أ- طول الورقة يبلغ على الأقل ضعفي عرضها.
ب- طول الورقة أقل من ضعفي عرضها.
شجرة البندق
اذهب إلى (4)

4. أ- الورقة لديها سطح لامع.
ب- الورقة لديها سطح غير لامع.
شجرة الصفصاف
شجرة الكرز