
Bani yas Baraem al ain private School
مدرسة براعم العين الخاصة بني ياس
مادة العلوم
الصف الثانى
الفصل الدراسى الأول
2023-2022
رؤية المدرسة: شخصية قيادية مبدعة لجيل واعي يسمو لتطوير ذاته ووطنه وأمته
رسالة المدرسة: مدرسة براعم العين الخاصة تهدف إلى تعليم متميز لإعداد جيل واع يستفيد من قدراته ويواجه تحديات العصر طبقاً للمنظومة التربوية والتعليمية بدولة

1) حوط الجزء الذي يمتص الهواء ويستخدم ضوء الشمس لصنع الغذاء



---

2) حوط على الصورة التي تحتاج النباتات إلى الضوء





---

3) توقع ماذا سيحدث لنبتة وضعت في مكان مشمس بعد مرور أسبوع



○ لا تتأثر ○ تبقى خضراء ○ تصبح صفراء

---

4) رتب مراحل نمو النبتة











---

5) تبين الصورة



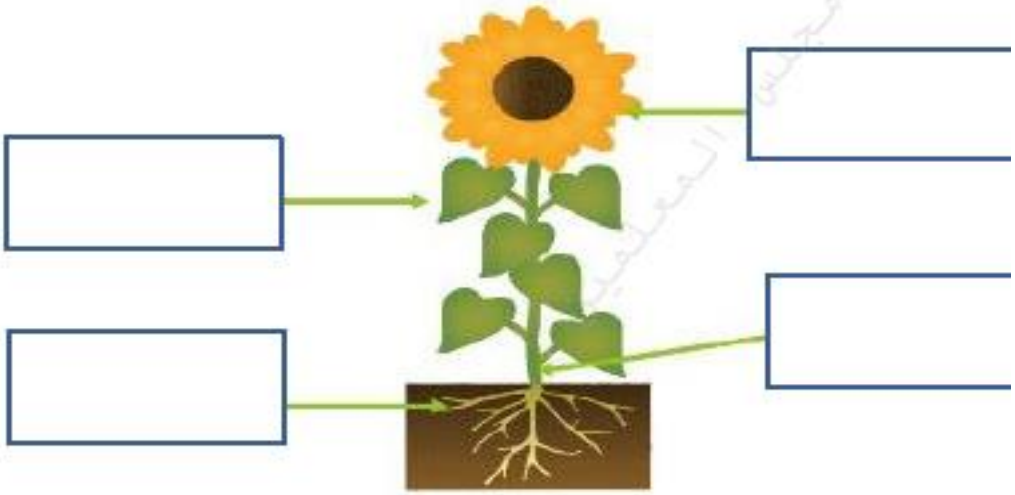
○ دورة حياة النبات

○ السلسلة الغذائية

7) حوط الجزء الذي يثبت النبتة في التربة



8) أذكر أجزاء النبتة



9) بعض النباتات لها أزهار ، تساعد هذه النباتات على :

- ○ إنتاج نباتات جديدة
- ○ عدم إنتاج نباتات جديدة
- ○ امتصاص الهواء والضوء للنبات

10) جزء النبات الذي ينمو ليصير نباتاً جديداً

○ الثمرة ○ الزهرة ○ البذرة

---

11) إذا وضعت بذور الفاصوليا الثلاثة على منشفة ورقية مبللة . وألصقتها بلوحة إعلانات .

أ - توقع ما الجزء الذي ينمو أولاً ؟



○ الساق

○ الجذور

○ الأوراق

---

12) ما الذي يمكن أن يغير الطريقة التي تنمو بها النباتات؟

○ أنواع التربة وموقع الضوء

○ موقع الضوء وأنواع التربة والرياح

○ أنواع التربة والرياح

13) وصل بين الصورة والكلمة المناسبة



أوراق



الجذور



ساق



البذرة

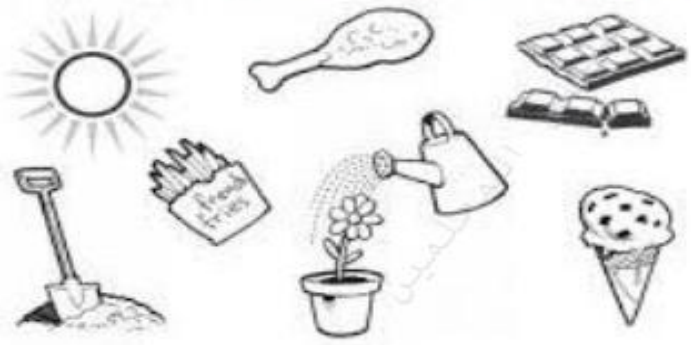


الثمرة



مراحل نمو النبتة

14) حوط ما تحتاجه النباتات لتنمو ؟



---

15) ضع علامة X على مربع الصور التي تنتمي لمجموعة الثدييات ؟



16) يعد السلمندر من :



○ البرمائيات ○ الزواحف ○ الثدي

17) الكائنات الحية الوحيدة التي يكسوها الريش هي :

○ الثدييات ○ الطيور ○ الأسماك ○ الحشرات

18) تعيش الأسماك ، مثل سمكة السلمون في الماء تساعدها ---------- على التنفس :



○ زعانفها ○ قشورها ○ خياشيمها ○ أسنانها

19) ليست الطيور وحدها هي الكائنات الحية التي تفقس من البيض . توجد كائنات أخرى تفقس أيضاً من البيض

○ كالخفافيش ○ كالأرانب ○ كالنمور ○ كالتماسيح

20) ما الذي تحتاج إليه جميع الحيوانات للبقاء على قيد الحياة :

○ الغذاء والماء ○ الهواء والمأوى

○ مكان للعيش ○ جميع ما سبق ذكره

21) كم عدد أرجل الحشرات :

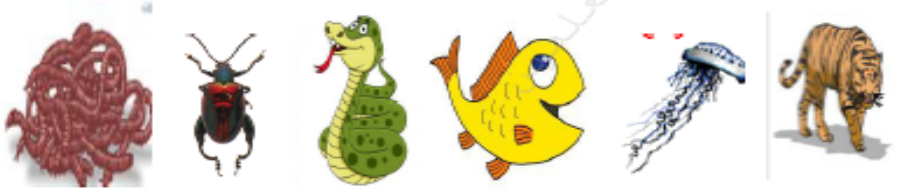
○ 5 ○ 6 ○ 7 ○ 9

22) حوط الجزء من الحشرة الذي يساعد على الشعور والتذوق والشم



23) صنف الحيوانات الآتية بوضع الرقم في المجموعة المناسبة :

فقاريات	لا فقاريات
----------	----------



1 2 3 4 5 6

24) اقرأ الكلمات التالية وصنفها في الجدول المناسب :
الثدييات – الحشرات - الأسماك – الطيور - البرمائيات
الديدان

عمود فقري	بدون عمود فقري
----------	----------
----------	----------
----------	----------
----------	----------

25) صنف الحيوانات التالية بكتابة رقم كل صورة في الجدول :



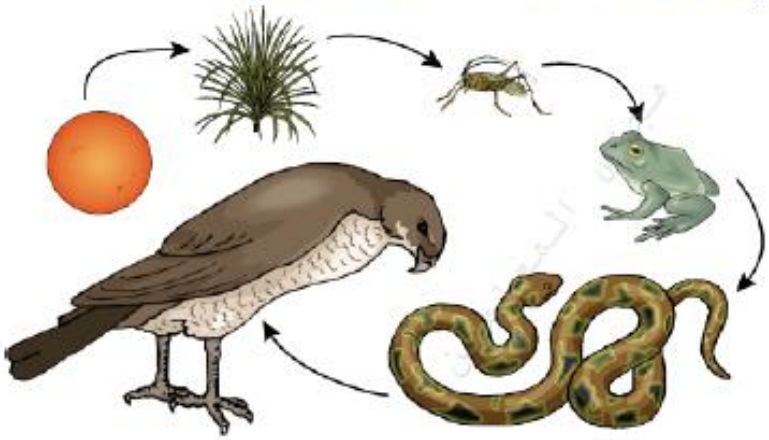
1 2 3 4 5



6 7 8 9 10

الثدييات	الزواحف	الطيور	البرمائيات	الحشرات
----------	----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------	----------

26) حوط غذاء ومصدر الطاقة للأفعى :



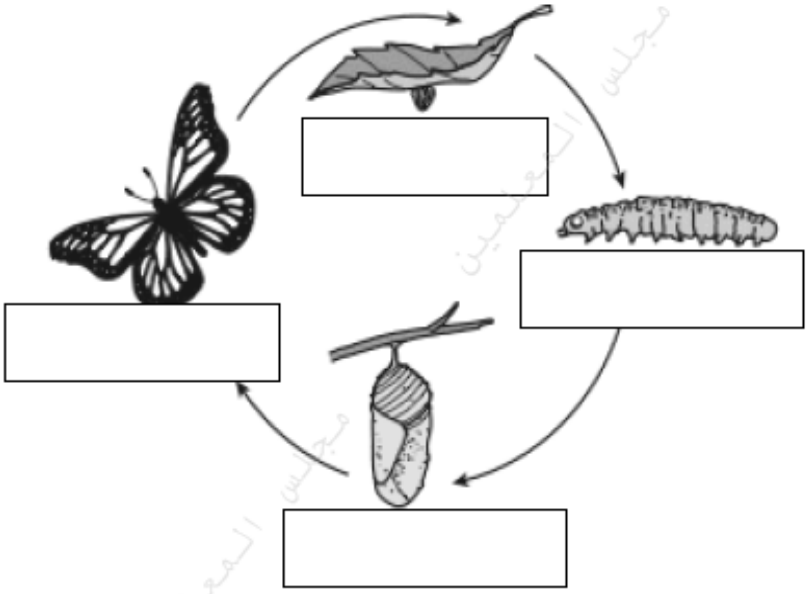
27) حوط غذاء ومصدر الطاقة للأرنب :



28) تنمو الكتاكيت   لتصبح ----------

29) اكتب دورة حياة الفراشة :

شرنقة – بيضة فراشة – فراشة – يسروع



30) ما الذي يساعد الحيوانات في البقاء على قيد الحياة ؟

○ التكيف فقط ○ التمويه فقط ○ التمويه والتكيف



31) أجب عن الإجابة صح أم خطأ
- تتعلق الخفافيش تعلقاً عكسياً (----------)

32) حوط الصورة التي تناسب الجملة (تساعد السباحة في مجموعات كبيرة في حماية نفسها)





33) صنف الحيوانات على حسب التكيف والتمويه الذي يناسبها بكتابة الرقم المناسب لكل صورة

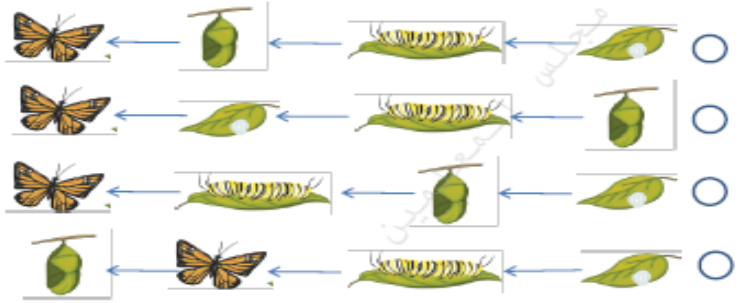






1	2	3	4	5
يتحول ريش الترجمان إلى اللون الأبيض في الشتاء	تصعب رؤية شكله بين الصخور	يمكن أن يصل آكل النمل إلى الحشرات الموجودة تحت سطح الأرض باستخدام أنفه الطويل	يتميز بعينين كبيرتين حتى يستطيع الرؤية في الليل وأصابع طويلة للبحث عن الطعام	تتميز برقبة طويلة تساعدها في الوصول إلى الأوراق

34) أي مما يلي يوضح الترتيب الصحيح لدورة حياة الفراشة ؟



35) انظر إلى الصورة
أي جزء من الجسم يساعد السلحفاة بشكل أفضل على حماية نفسها من الأعداء ؟



A. الأسنان
B. الصدفة
C. المخالب
D. القدم



36) أي الحيوانات التالية تعيش في هذه البيئة ؟



أ)



ب)



ج)



37) أي الحيوانات التالية تعيش في هذه البيئة ؟



أ)



ب)



ج)



38) حوط على الصورة التي تدل على الجفاف

أ)



ب)



ج)



37) أي الحيوانات مهددة بالانقراض







39) صل الصورة بما يناسبها :



أحفورة سمكة



أحفورة ديناصور

40) انظر إلى الصورة ثم ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :



حيوان منقرض

حيوان مهدد بالانقراض

41) ما هو نوع الموطن البيئي :



- ◯ عشبي ودافئ
- ◯ رطب وعشبي
- ◯ بارد وثلجي
- ◯ حار وجاف

42) انظر إلى الكرة الأرضية
ما الذي يغطي أكبر مساحة في الكرة الأرضية ؟



الماء اليابسة

43) توجد في الكرة الأرضية أجزاء صلبة من الأرض يطلق على كل قطعة اسم قارة عددها

◯ 6 ◯ 8 ◯ 7 ◯ 5

44) هو مسطح كبير جداً من الماء المالح

- ◯ النهر
- ◯ المحيط
- ◯ البحيرة
- ◯ الوادي

45) هو أعلى أشكال اليابسة ويأخذ جميع الأشكال والأحجام
ضع دائرة حول الكلمة المناسبة للتعريف



46) صل الكلمة المناسبة بالصورة المناسبة :



سهل



بحيرة



جبل



نهر

47) انظر إلى الصورة التالية وكيف يغير الماء الصخر ؟



- ◯ عندما يتجمد الماء في الصخر يتسبب في اتساع شقوق الصخر
- ◯ نمو جذور الشجرة أسفل الأرض يغير الصخر
- ◯ عندما تحمل الرياح أجزاء الصخر من مكان لآخر

48) يطلق على القطع السبع الكبيرة من اليابسة على الأرض اسم ؟

- ◯ اليابسة
- ◯ السهل
- ◯ القارات
- ◯ الأرض

49) أي مما يلي لا يحتوي على ماء عذب ؟

- ◯ المحيط
- ◯ النهر
- ◯ الجدول
- ◯ البحيرة



50) يطلق على الماء المتحرك الذي يصب في بحيرة أو محيط اسم ----------



51) ----------هي مسطح مائي يحيط به اليابسة من جميع الجهات

52) تدل الصورة على ؟



- ◯ التجوية
- ◯ التعرية
- ◯ الترسيب

انتهت الأسئلة