



أوراق إثرائية في مادة العلوم العامة للفف الثالث نهاية الفصل الدراسي الثاني 2023-2024

ملحوظة : هذه الأوراق لا تغني عن الكتاب المدرسي

أسم الطالبة: _____

الفف الثالث: _____

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

1. أي الكائنات الآتية يتكاثر وينمو ؟

☒ الحصان

☐ السيارة

☐ الكرسي

☐ الحقيبة

2. أي الحيوانات الآتية يتغذى على النباتات ؟

☐ النمر

☐ الأسد

☒ الجمل

☐ سمكة القرش

3. أي الحيوانات الآتية يتنفس بالخياشيم؟

☐ الماعز

☒ السمكة

☐ الصقر

☐ الثعبان

4. ما الذي يساعد الطيور على الطيران؟

☐ الفرو

☐ القشور

☒ الأجنحة

☐ الأرجل

5. ما موطن غزال المها ؟

☐ الصحراء

☐ الغابات

☐ الجبال

☐ الأراضي الزراعية

6. لماذا يعد الخفاش من الثدييات؟

☐ لأنه يطير

☐ لأنه يبيض

☐ لأنه له أجنحة

☐ لأنه يلد ويرضع صغاره

7. ما الموطن الذي تعيش فيه الأسماك؟

☐ البحار

☐ الصحراء

☐ الغابات

☐ اليابسة

8. ما الحيوان الذي يغطي جسمه ريش ؟

☐ السمكة

☐ التمساح

☐ البومة

☐ الخروف

9. ما الطريقة الوحيدة التي يمكن من خلالها تصنيف السمكة؟

☐ تعيش في الماء

☐ تلد صغارها

☐ تتنفس بالرئتين

☐ تستطيع أن تطير

10. أي حيوان مما يلي من الفقاريات؟

☐ الروبيان

☐ الدودة

☐ الفراشة

☒ الضفدع

11. لماذا يعد السنجاب من الفقاريات؟

☒ لديه عمود فقري

☐ يغطي جسمه فرو

☐ لأنه يتحرك ويتنفس

☐ ليس لديه عمود فقري

12. أي الحيوانات الآتية من اللافقاريات؟

☐ الحصان

☐ السلحفاة

☒ الحبار

☐ السمندل

13. ما الخاصية التي تستخدم لتصنيف الكائن الحي على أنه طائر؟

☒ وجود ريش

☐ وجود فرو

☐ وجود أرجل

☐ يتنفس بالرئتين

14. إلى أي صف من الحيوانات ينتمي الحوت ؟

☐ الطيور

☐ الأسماك

☒ الثدييات

☐ الزواحف

15. أي من هذه الحيوانات برمائي ؟

غوريلا ☐

سمكة ☐

ضفدع ☐

غزال ☐

س2: اذكر خمسة خصائص للكائنات الحية .

1. النمو

2. التكاثر

3. الاستجابة

4. الحركة

5. التنفس وإخراج الفضلات

س3: اذكر خمس خصائص يمكن من خلالها تصنيف الحيوانات في مجموعات.

1. الموطن

2. الغذاء الذي تأكله

3. كيفية الحركة

4. طريقة التكاثر

5. تركيب الجسم

6- غطاء الجسم الخارجي

س4: اذكر ثلاث خصائص يمكن من خلالها تصنيف النباتات.

1. موطن النبات

2. وجود جذع -شكل الأوراق

3. لون الأزهار -وجود الجذور



س5: اذكر ثلاث خصائص للكائن الحي الموجود في الصور.

1. التكاثر: يلد صغاراً ويرضعهم الحليب (الثدييات)

2. الموطن: يعيش في الصحراء.

3. غطاء الجسم: الفرو

4. يتغذى على النباتات



س6: اذكر ثلاث خصائص للدجاجة يمكن ملاحظتها

1. صف الطيور

2. تتكاثر بالبيض

3. يغطي جسمها الريش ولديها أجنحة

4. تتنفس بالرئتين

س7: ادرس النباتات التي أمامك ثم اذكر طريقتين لتصنيف هذه النباتات في مجموعات:



الطريقة الأولى : الموطن

الطريقة الثانية : شكل الأوراق

س8: أَصِفُ الْخَصَائِصَ الَّتِي يُمَكِّنُ مُلَاخَظَتَهَا لِهَذَا الْحَلْزُونِ وَأَحَدُ إِنَّ كَانَ مِنَ الْفَقَارِيَّاتِ أَوْ اللَّافَقَارِيَّاتِ.



حَلْزُون

لافقاري

له هيكل خارجي قاس

س9: ما الاختلاف بين الفقاريات واللافقاريات؟

الفقاريات: لها عمود فقري وعظام

اللافقاريات: ليس لها عمود فقري

س10: طُلبَ إلى الطَّالِبِ تَصْنِيفُ شُحُورِ الْغَابَاتِ. اقْتَرِحْ طَرِيقَتَيْنِ يُمَكِّنُ مِنْ خِلَالِهِمَا تَصْنِيفُ شُحُورِ الْغَابَاتِ.



شُحُورُ الْغَابَاتِ

1-الموطن الذي يعيش فيه

2- الغذاء الذي يأكله – غطاء الجسم الريش ،لونه -شكل المنقار

س11: اذكر خاصية يمكن من خلالها تصنيف الورود.

الشكل -الحجم -اللون -الرائحة

س12: صنف الحيوانات الآتية في مجموعتين حسب المكان الذي تعيش فيه:

الجمال – البطريق – الثعбан – الدب

مناطق باردة	مناطق حارة
الدب	الجمال
البطريق	الثعبان

س13: صنف الحيوانات الآتية في مجموعتين حسب طريقة التكاثر :

جمال – نعامة – أرنب – بطة

كائنات تلد	كائنات تبيض
جمال	بطة
أرنب	نعامة

س14: صنف الحيوانات الآتية في صفوف الفقاريات:

صقر – علجوم – أرنب – سلحفاة – سمكة التونة

الثدييات	الطيور	الأسماك	البرمائيات	الزواحف
أرنب	صقر	سمكة التونة	علجوم	سلحفاة

س15 : قارن أوجه الشبه والاختلاف بين هذين الحيوانين .



قُنْفُذٌ



التَّيِّصُ

أَوْجُهُ الْإِخْتِلَافِ	أَوْجُهُ الشَّيْبَةِ
لون الشوك	يغطي الجسم الشوك
شكل الفم	ثدييات
طول الشارب	لها عمود فقري
طول الأشواك	يتنفس بالرئتين
	لديه أربع أرجل

س16: صنف القطة في صفوف الفقاريات ثم اذكر خصائصها .



● الصف : الثدييات

● غطاء الجسم: فرو ملون

● طريقة التكاثر : تلد

● كيفية الحركة: تمشي على أربع أرجل

● كيفية التنفس : الرئتين

س17: صنف الحيوان الذي أمامك في صفوف الفقاريات ثم اذكر خصائصه .



● الصف : الطيور

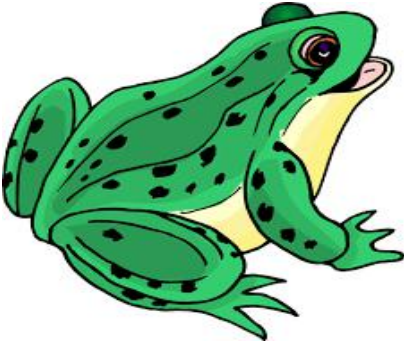
● غطاء الجسم : الريش

● طريقة التكاثر : ببيض

● كيفية الحركة : طيران

● كيفية التنفس : بالرئتين

س18: صنف الضفدع في صفوف الفقاريات ثم اذكر خصائصه .



● الصف : برمائيات

● غطاء الجسم : جلد رطب

● طريقة التكاثر : ببيض في الماء

● كيفية الحركة : على أربع - قفز

● كيفية التنفس : صغاره بالخياشيم - بالغ بالرئتين

س19: صنف الحيوان الذي أمامك في صفوف الفقاريات ثم اذكر خصائصه .



● الصف : الأسماك

● غطاء الجسم : القشور

● طريقة التكاثر : البيض في الماء

● كيفية الحركة : سباحة

● كيفية التنفس : الخياشيم

س20: صنف الحيوان الذي أمامك في صفوف الفقاريات ثم اذكر خصائصه .

● الصف : الزواحف

● غطاء الجسم : جلد جاف (حراشف)

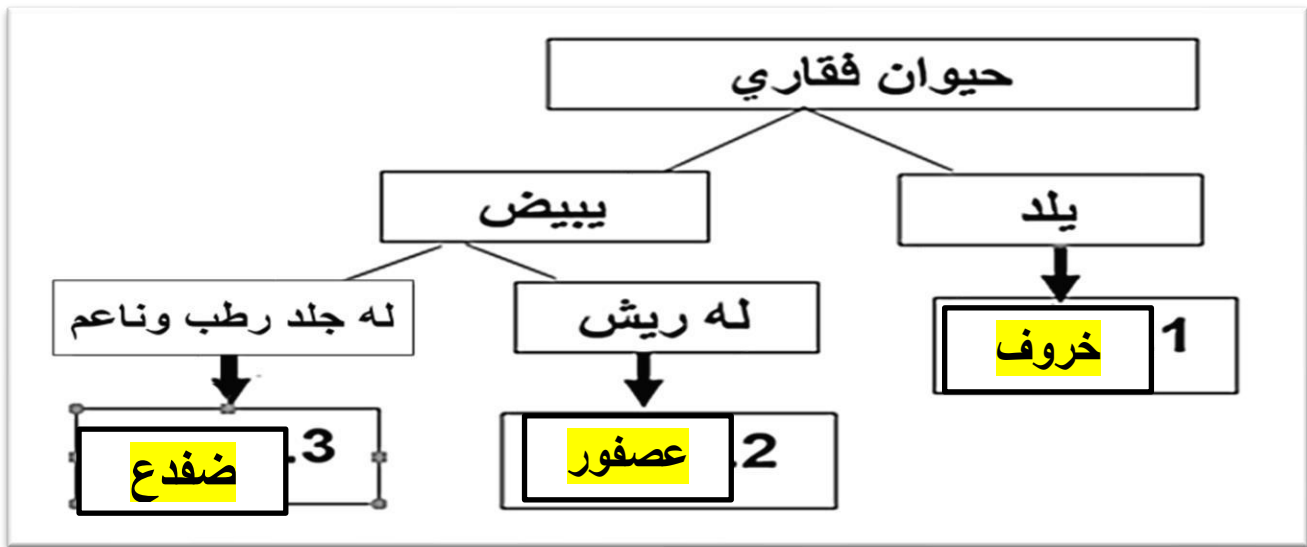
● طريقة التكاثر : يبيض

● كيفية الحركة: يزحف على البطن

● كيفية التنفس : الرئتين

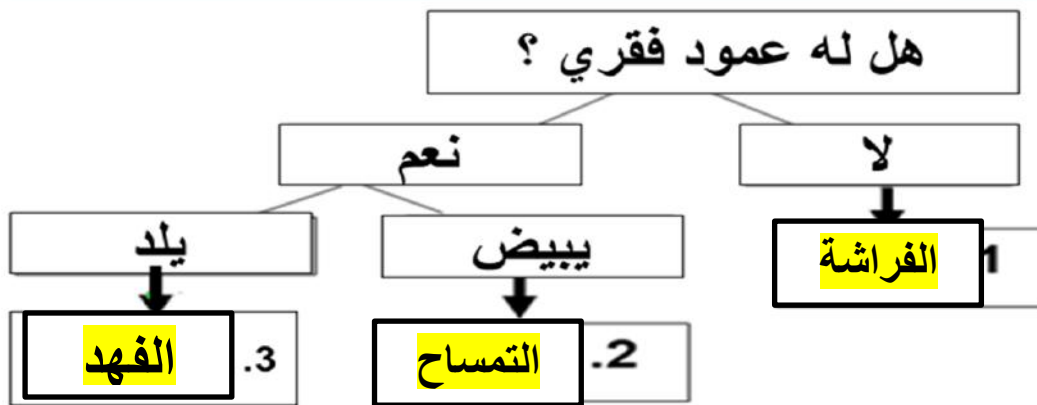


س21: أكمل مفتاح التصنيف التالي :



أكمل مفتاح التصنيف الآتي بوضع اسم الحيوان مكان النقط
(التمساح - الفهد - الفراشة)

س22:



س23: عرف كل من :

التصنيف

تقسيم الحيوانات الى مجموعات بحسب خصائص مختلفة يمكن ملاحظتها

مفتاح التصنيف

سلسلة من الأوصاف مرتبة في أزواج لتحديد الكائنات الحية وتصنيفها