

الأستاذ: توفيق الحجري
السّداسي الثّاني

فرض مراقبة عدد
عوم الحياة و الأرض

السّنة السابعة أساسي
السّنة: 20 / 21

التمرين الأوّل : ضع العلامة (+) في الخانة المناسبة

1 (تننفس الضفدعة في الماء ب

غلاصمها

رئتيها

جلدها

2 (السّلحفاة من

الزّواحف

البرمائيات

الأسماك

3 (حرارة جسم الأسماك

مستقرّة

متغيّرة

4 (جلد الأفعى

عار

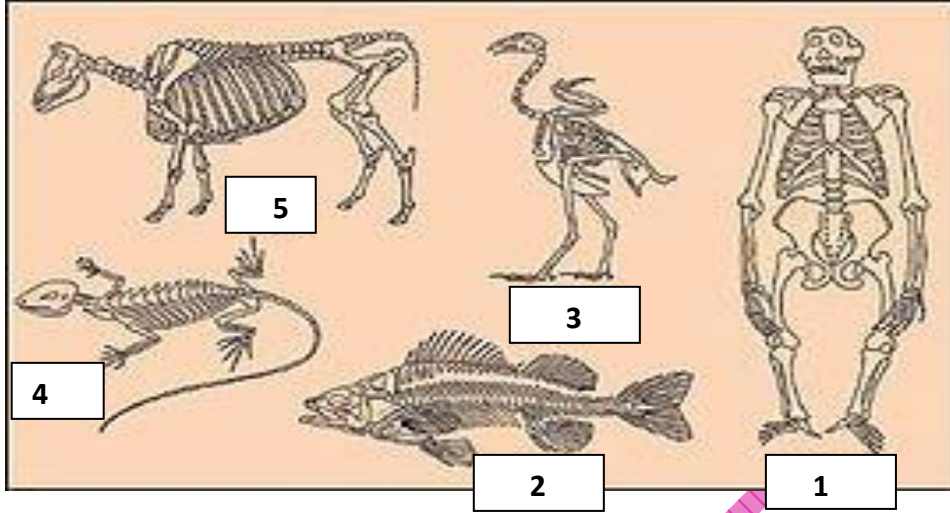
مغطّى بحراشف سهلة الإقتلاع

مغطّى بالوبر

مغطّى بحراشف ملتحمة

التمرين الثاني :

أتأمل الوثيقة الموالية



1 (صنف هذه الحيوانات في الجدول التالي :

| رقم الحيوان | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------|---|---|---|---|---|
| الصنف | | | | | |

2 (استخراج نقاط الإشتراك و نقاط الاختلاف بين الحيوانين 2 و 4

| نقاط الإختلاف | نقاط الإشتراك |
|---------------|---------------|
| | |

التمرين الثالث :

1 (أصلح الخطأ إن وجد بالجمل التالية.

+ الخفاش يملك أجنحة تمكنه من الطيران وهو من الطيور .

+ ينتمي القنفذ إلى الزواحف و جلده مغطى بالأشواك .

+ حرارة جسم الطيور و الضفدعيات مستقرة .

2 (أكتب ما يقابل كلّ جزء من الطرفين

العضد

القدم

المرفق

الإصلاح

التمرين الأول :

1 (تننفس الضفدعة في الماء ب

غلاصمها

رنتيها

جلدها

2 (السلحفاة من

الزواحف

البرمائيات

الأسماك

3 (حرارة جسم الأسماك

مستقرة

متغيرة

4 (جلد الأفعى

عار

مغطى بحراشف سهلة الإقتلاع

مغطى بالوبر

مغطى بحراشف ملتحمة

التمرين الثاني

(1)

| | | | | | |
|--------|-------|------|-------|--------|-------------------|
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | رقم الحيوان الصنف |
| ثدييات | زواحف | طيور | أسماك | ثدييات | |

(2)

| نقاط الاختلاف | نقاط الاشتراك |
|---|---|
| <p>الأسماك تعيش في الماء أمّا الزواحف تعيش في البرّ تتنفس السمك بالغلصم أما الزواحف بالرئة جلد الأسماك مغطى بحراشف سهلة الإقتلاع أما الزواحف جسمها مغطى بحراشف ملتحمة</p> | <p>كلاهما من الفقريات يملكان هيكلًا عظميًا وعمودًا فقريًا جسميهما مقسمين إلى ثلاثة أجزاء (الرأس و الجذع و الأطراف) يتكاثران بالبيض حرارة جسميهما متغيرة</p> |

التمرين الثالث :

(1) + الخفاش يملك أجنحة تمكنه من الطيران وهو من **الثدييات** .

+ ينتمي القنفذ إلى **الثدييات** و جلده مغطى بالأشواك .

+ حرارة جسم الطيور مستقرّة و الضفدعيّات **متغيرة** .

(2)

| | | |
|--------------|---|--------------------------|
| العضد | ← | الفخذ |
| اليّد | ← | القدم |
| المرفق | ← | الرضفة (الركبة) |