

التقويم تشخيصي - مستوى الثالثة متوسط

الإسم:

اللقب:

القسم:

8 نقاط

تمرين 1

1- الأرض هي أحد كواكب المجموعة الشمسية؛ تدور خلال مدة 24h مشكلة دورة كما أنها تدور في دورة تدوم 365 يوم فتكمل



2- البراكين ظاهرة عرفها الإنسان منذ القدم، فقد أدت إلى تدمير مدينة بومباي في سنة 79 قبل الميلاد و هو زمن؛ كما أنها في الوقت يحدث ثوران البراكين على فترات ويشكل خطراً على حياة البشر، و ستبقى البراكين في شاهدة على نشاط كوكب الأرض من خلال انفجارها.

3- في الماضي البعيد عاشت الديناصورات و هي حيوانات عملاقة لكن الإنسان لم يعيش في نفس تلك المرحلة من الزمن لكنه عاش مع حيوانات مثل الثدييات و الطيور املاً فراغات العبارتين باستعمال المصطلحين: عاش الإنسان و الديناصورات في أزمنة

..... أحداث عيش الإنسان و وجود الثدييات على كوكب الأرض.

6 نقاط

تمرين 2

1- يتميز الماء بخصائص فيزيائية و كيميائية؛ وهذا يجعل بعض الأجسام تطفو عليه و أجسام أخرى لا تطفو و تغوص فيه. إملأ الجدول التالي بذكر ثلاثة أجسام في كل صنف:

أجسام تطفو على الماء	أجسام تطفو عليها الأجسام

2- تتواجد المادة في الطبيعة على ثلاثة أشكال. و يمكن أن تتحول المادة من حالة إلى حالة بفعل تغير درجة الحرارة للوسط.

إملأ فراغات المخطط في الوثيقة المقابلة بذكر حالات المادة الثلاث.

3- تنحل بعض المواد في الماء مشكلة مثل أما مواد أخرى فلا تنحل مثل

6 نقاط

تمرين 3

تتميز الأوساط الحية بخصائص، و تسبب بعض العوامل لتغييرها مما يؤدي إلى اختلال النظام البيئي.

1- بين أنماط مكونات وسط طبيعي

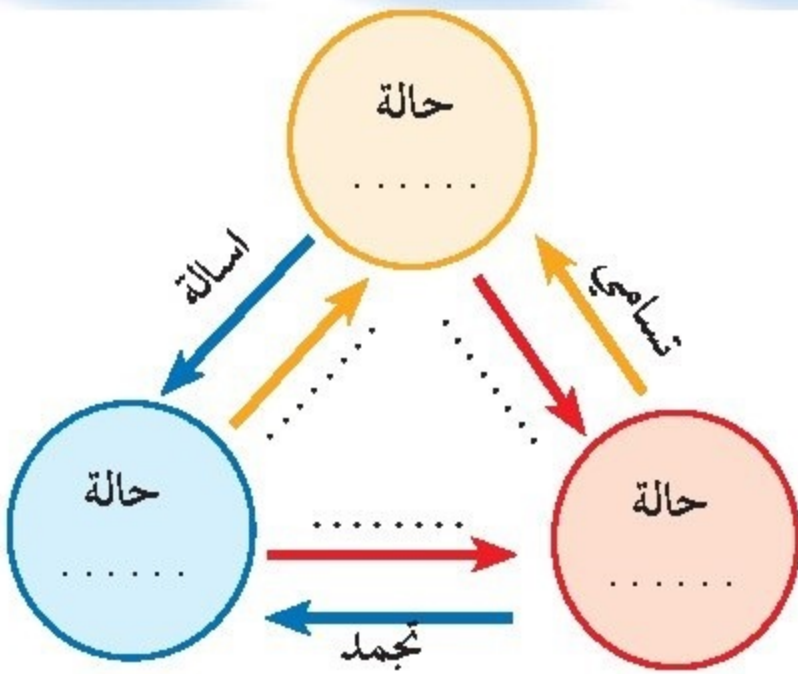
2- أذكر خمسة عوامل سلبية تسبب اختلال التوازن في النظام البيئي .

.....

3- كيف يمكن أن يؤثر الإنسان في الوسط الطبيعي؟

.....

بعض الأجسام تطفو على الماء



وسط طبيعي

1- الأرض هي أحد كواكب المجموعة الشمسية؛ تدور خلال مدة 24h مشكلة دورة.. **حول نفسها**... كما أنها تدور في دورة تدوم 365 يوم فتكمل **حول الشمس**..



2- البراكين ظاهرة عرفها الإنسان منذ القدم، فقد أدت إلى تدمير مدينة بومباي في سنة 79 قبل الميلاد وهو زمن **ماضي**؛ كما أنها في الوقت **الحاضر**. يحدث ثوران البراكين على فترات ويشكل خطراً على حياة البشر، و ستبقى البراكين في **المستقبل**. شاهدة على نشاط كوكب الأرض من خلال انفجارتها.

3- في الماضي البعيد عاشت الديناصورات و هي حيوانات عملاقة لكن الإنسان لم يعيش في نفس تلك المرحلة من الزمن لكنه عاش مع حيوانات مثل الثدييات والطيور املاً فراغات العبارتين باستعمال المصطلحين:
عاش الإنسان و الديناصورات في أزمنة **متعاقبة**..

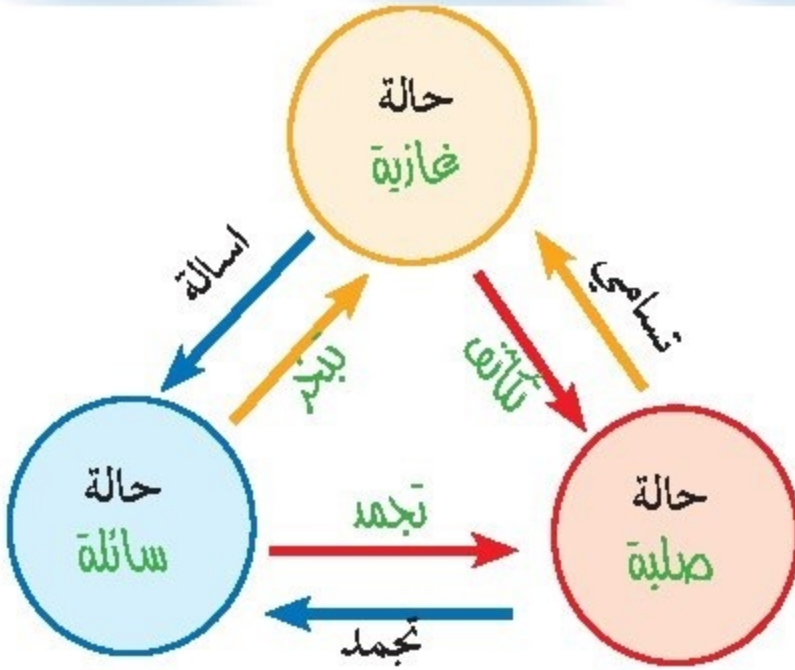
تزامن.. أحداث عيش الإنسان و وجود الثدييات على كوكب الأرض.

بعض الأجسام تطفو على الماء



1- يتميز الماء بخصائص فيزيائية و كيميائية؛ وهذا يجعل بعض الأجسام تطفو عليه و أجسام أخرى لا تطفو و تغوص فيه.
ملء الجدول بذكر ثلاثة أجسام في كل صنف:

أجسام تطفو على الماء	أجسام تطفو عليها الأجسام
الفليه . خشب بقعة زيت	حجر حديد . قلم



2- تتواجد المادة في الطبيعة على ثلاثة أشكال . ويمكن أن تتحول المادة من حالة إلى حالة بفعل تغير درجة الحرارة للوسط.

إملاً فراغات المخطط في الوثيقة المقابلة بذكر حالات المادة الثلاث.

3- تنحل بعض المواد في الماء مشكلة **محلول**.. مثل **السكر**. أما مواد أخرى فلا تنحل مثل **برادة الحديد**....

1- بين أنماط مكونات وسط طبيعي. **كائنات حية**... و... **مكونات فيزيائية**.

2- أذكر خمسة عوامل سلبية تسبب اختلال التوازن في النظام البيئي .

الصيد غير المنظم، انبعاث الغازات من المصانع، حرق الغابات، رمي النفايات الصناعية في المجاري المائية و قطع الأشجار

3- يمكن أن يؤثر الإنسان في الوسط الطبيعي:

يؤثر الإنسان في الوسط البيئي سلبياً مثل التلوث و تدمير الغطاء النباتي.

يؤثر كذلك إيجابياً بغرس الأشجار و حماية التربة من الإنجراف و حماية تكاثر الحيوانات و الإكثار من بعض الأنواع المهددة.



وسط طبيعي