متوسطة: .....
السنة الدراسية: .....

التقويم تشخيصي -لمستوى الثالثة متوسط

الإسم: .....
اللقب: .....
القسم: .....

تمرين 1 — 8 نقاط

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 و يشكل خطرا على حياة البشر، و ستبقى البراكين في ..... شاهدة على نشاط كوكب الأرض من خلال انفجارتها.

3- في الماضي البعيد عاشت الديناصورات و هي حيوانات عملاقة لكن الإنسان لم يعش في نفس تلك المرحلة من الزمن لكنه عاش مع حيوانات مثل الثدييات و الطيور

املأ فراغات العبارتين باستعمال المصطلحين:

عاش الإنسان و الديناصورات في أزمنة .....

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

تمرين 2 — 6 نقاط

1- يتميز الماء بخصائص فيزيائية و كيميائية؛ و هذا يجعل بعض الأجسام تطفو عليه و أجسام أخرى لا تطفو و تغوص فيه.

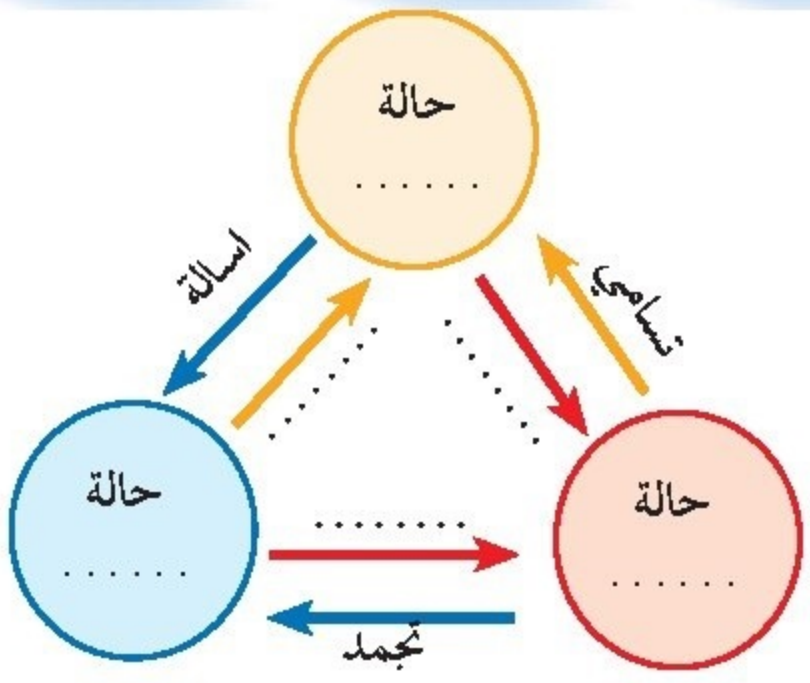
إملأ الجدول التالي بذكر ثلاثة أجسام في كل صنف:



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 .....

تمرين 3 — 6 نقاط

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 سالبة تسبب اختلال التوازن في النظام البيئي .

.....

3 - كيف يمكن أن يؤثر الإنسان في الوسط الطبيعي؟

.....


وسط طبيعي

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الحل النموذجي للتقويم التشخيصي

لكحل جيلالي

تمرين 1 — 8 نقاط

1ـ 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..



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

3ـ في الماضي البعيد عاشت الديناصورات و هي حيوانات عملاقة لكن الإنسان لم يعش في نفس تلك المرحلة من الزمن لكنه عاش مع حيوانات مثل الثدييات و الطيور

املأ فراغات العبارتين باستعمال المصطلحين:

عاش الإنسان و الديناصورات في أزمنة ..متعاقبة..

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

تمرين 2 — 6 نقاط

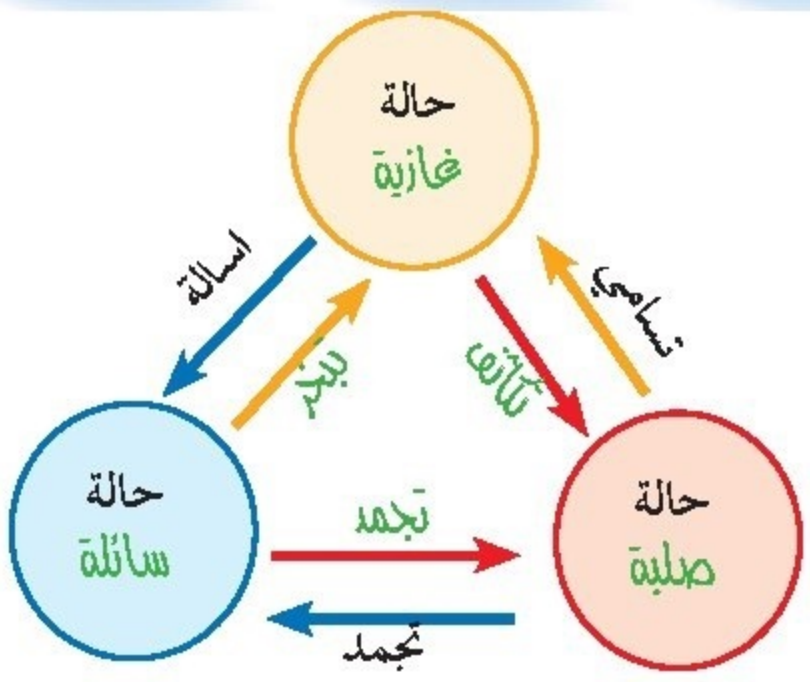
1ـ يتميز الماء بخصائص فيزيائية و كيميائية؛ و هذا يجعل بعض الأجسام تطفو عليه و أجسام أخرى لا تطفو و تغوص فيه.



ملء الجدول بذكر ثلاثة أجسام في كل صنف:

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

2 ـ 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 ـ تنحل بعض المواد في الماء مشكلة .محلولا.. مثل ..السكر. أما مواد أخرى فلا تنحل مثل .برادة الحديد....

تمرين 3 — 6 نقاط

1ـ بين أنماط مكونات وسط طبيعي. كائنات حية...و.. مكونات فيزيائية.

2 ـ 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 ـ يمكن أن يؤثر الإنسان في الوسط الطبيعي:

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

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



وسط طبيعي

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر