

7/ ماذا يحدث لو قصينا على كائن من السلسلة الغذائية؟

.....

8/ أذكر بعض المصادر المائية

.....

9/ أذكر بعض ملوثات الاوساط المائية

.....

10/ أذكر بعض الحلول للمحافظة على سلامة الاوساط المائية

.....

.....

.....

.....

11/ أذكر الأمراض التي يسببها الماء الملوث

.....

.....

12/ أكمل بما يناسب

**مرض سببه فيروس يؤدي إلى التهاب الكبد و
من أعراضه و.....

**مرض من أعراضه حمى و
و.....

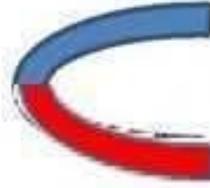
**مرض الكوليرا سببه شرب مياه ملوثة
بالفضلات الحيوانية و البشرية و من اعراضه
و.....

**للوفاية من هذه الامراض يجب

..... /

و /

13 / أكتب تحت كل مغنط نوعه



.....

.....

.....

.....

15 / ما هي العوامل التي تؤثر على القوة المغناطيسية

..... /

.....

16 / أذكر المواد التي تتجذب للمغنط

.....

17 / أصلح الخطأ إن وجد

يفقد المغنط قوة الجذب عند فقدانه الحرارة

.....

عن تجزئة المغنط يفقد أحد قطبيه

.....

** تشدد قوة الجذب في وسط المغنط

18 / أرسم المجال المغناطيسي حول كل مغنط



19 / أكمل بما يناسب

** مغنطان يتجاذبات

** مغنطان يتنافران

** لكل مغنط مهما كان شكله قطبان و.....

20 / أصلح الخطأ إن وجد

** تحافظ ابرة البوصلة على اتجاهها عندما نقرب منها اللدائن

مراجعة للثلاثي الثالث

سنة سادسة ايقاظ علمي

1/ ما هي السلسلة الغذائية ؟

..... مجموعة من الكائنات الحية التي يتغذى بعضها على بعض

2/ أكوّن سلسلة غذائية يكون الإنسان فيها مستهلكا من الدرجة الثالثة

..... طحالب أسماك حبار إنسان

3/ هل يمكن القضاء على الحيوانات المفترسة و لماذا ؟

..... لا يمكن القضاء على الحيوانات المفترسة حتى لا تتكاثر الحيوانات العاشبة و اختلال

4/ ما هو دور الغطاء النباتي في المحافظة على ^{التوازن البيئي} التوازن البيئي ؟

..... الغطاء النباتي يثقي الهواء و يحافظ على التربة . و يقاوم الانجراف والتصحر

..... و يساهم في تكاثر الحيوانات و التوازن البيئي

5/ لماذا سمي النبات منتجاً ؟

لأنه ينتج المادة العضوية

6/ لماذا سميت البكتريا كائنات مفككة ؟

..... لأنها كائنات تفكك الجثث و تتحولها إلى أملاح معدنية

7/ ماذا يحدث لو قصينا على كائن من السلسلة الغذائية ؟

سيختل التوازن البيئي

8/ أذكر بعض المصادر المائية

الأودية / الماجل / البئر / الحنفية / العيون

9/ أذكر بعض ملوثات الأوساط المائية

ناقلات النفط / مواد كيميائية / مياه الصرف الصحي /

المبيدات الحشرية / فضلات الحيوانات

10/ أذكر بعض الحلول للمحافظة على سلامة الأوساط المائية

مراقبة ناقلات النفط

تعهد مياه الشرب بالتعقيم

ابتعاد المصانع عن مصادر المياه

معالجة المياه المستعملة

11/ أذكر الأمراض التي يسببها الماء الملوث

الكوليرا / الحمى التيفية / البوصفير

7/ ماذا يحدث لو قصينا على كائن من السلسلة الغذائية ؟

سيختل التوازن البيئي

8/ أذكر بعض المصادر المائية

الأودية / الماجل / البئر / الحنفية / العيون

9/ أذكر بعض ملوثات الأوساط المائية

ناقلات النفط / مواد كيميائية / مياه الصرف الصحي /

المبيدات الحشرية / فضلات الحيوانات

10/ أذكر بعض الحلول للمحافظة على سلامة الأوساط المائية

مراقبة ناقلات النفط

تعهد مياه الشرب بالتعقيم

ابتعاد المصانع عن مصادر المياه

معالجة المياه المستعملة

11/ أذكر الأمراض التي يسببها الماء الملوث

الكوليرا / الحمى التيفية / البوصفير

12/ أكمل بما يناسب

مرض **البيروصفير.....سببه فيروس يؤدي إلى التهاب الكبد و

من أعراضه **اصفرار البشرة و العينين / فشل عضلي /**

..... **رغبة / فقدان شهية ال الاكل**..

مرض **الحمى التيفية من أعراضه الحمى و صداع و الام حادة في الامعاء

مرض..... **الكوليرا..... سببه شرب مياه ملوثة بالفضلات

الحيوانية و البشرية و من اعراضه **الام حادة في الظهر و الاطراف**

..... **تقيؤ و اسهال**.....

**للوقاية من هذه الامراض يجب

..... **عدم شرب المياه الملوثة** / **القضاء على الحشرات و الذباب**

و **غسل الخضير و الفلال** / **المحافظة على النظافة**

من تجزئة المغنط يفقد أحد قطبيه

عند تجزئة المغنط يحافظ على قطبيه

** تشتد قوة الجذب في وسط المغنط

..... **تشتد قوة الجذب في طرفي المغنط**

18 / أرسم المجال المغناطيسي حول كل مغنط



19 / أكمل بما يناسب

** مغنطان **مختلفان القطبية** يتجاذبان

** مغنطان **مماثلان القطبية** يتنافران

** لكل مغنط مهما كان شكله قطبان **شمالي وجنوبي**

20 / أصلح الخطأ إن وجد

** تحافظ ابرة البوصلة على اتجاهها عندما نقرب منها اللدائن

.....
نعم

** ابرة البوصلة من الحديد المطاوع (اللين)

.....
ابرة البوصلة من الحديد الصلب (الفولاذ) لانه يحافظ على تمغنطه

** بالبوصلة يمكن أن نعرف جهة الغرب

.....
نعم

** ابرة البوصلة تتحرك بصفة حرة فوق مرتكز شاقولي (عموديا)

.....
نعم

أكمل بما يناسب لتؤدي البوصلة وظيفتها يجب أن تكون

.....
حرة الحركة (الابرة) / بعيدة عن المعادن

.....
وضعتها أفقيا / بعيدة عن المغناط

