

التاريخ : 2025/---/---

مراجعة التقييم الثاني لمادة العلوم

اسم الطالب/ة: .....

اليوم :-----

الفصل الدراسي الأول

الصف : الثالث الأساسي (أ)

### السؤال الأول: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:-

- 1- كل ما يحيط من مكونات بالكائنات الحية وغير الحية:- البيئة.
- 2- المكونات غير الحية:- 1- ضوء الشمس ، 2- الماء ، 3- التربة.
- 3- المكان الذي يجد فيه الكائن الحي حاجاته الأساسية :- الموطن.
- 4- الحاجات الأساسية للكائنات الحية هي :- .

### 1-ماء ، 2- هواء ، 3- مأوى ، 4-غذاء

- 5- من الأمثلة على الأنظمة البيئية التي تكون على اليابسة :-

### 1- الغابة ، 2- الصحراء

- 6- مثال على الأنظمة البيئية التي تكون على الماء:-

### 1-الأنهار ، 2- المحيطات

- 7- نظام بيئي يتصف بارتفاع درجة حرارته نهاراً وبرودته ليلاً : الصحراء

- 8- من الكائنات الحية التي تعيش في الصحراء:- 1- العقارب ، 2- الجمال

- 9- كيف تكون تربة الصحراء ؟ رمال جافة.

- 10- نظام بيئي يتصف بتنوع الكائنات الحية التي تعيش فيه :- الغابة.

- 11- من الكائنات الحية التي تعيش في الغابة :- النمور والغزلان

- 12- علل تنمو في الغابة أشجار كثيرة ؟ بسبب نزول الأمطار بوفرة

- 13- تنقسم المياه في الأنظمة البيئية المائية إلى:- مالحة ، وعذبة

14- مثال على الأنظمة البيئية المائية المالحة:- البحار والمحيطات

15- مثال على الأنظمة البيئية المائية العذبة:- البرك ، والأنهار .

16- من الكائنات التي تعيش في المياه العذبة :- البط ، الضفادع .

17- تنقسم الكائنات الحية بحسب إنتاجها للغذاء أو عدم إنتاجها إلى نوعين:- 1- مستهلكات ، 2- منتجات

18- الكائنات التي تصنع غذائها بنفسها تسمى:- منتجات .

19- مثال على الكائنات التي تصنع غذائها بنفسها:- النباتات ، الطحالب

20- الكائنات التي لا تستطيع صنع غذائها بنفسها وتحصل عليها جاهزاً:-

### المستهلكات

21- مثال على الكائنات التي لا تستطيع صنع غذائها بنفسها:-

### الحيوانات آكلات اللحوم ، وآكلات الأعشاب

22- عملية انتقال الطاقة من كائن حي إلى آخر في مسار محدد تسمى .

### السلسلة الغذائية

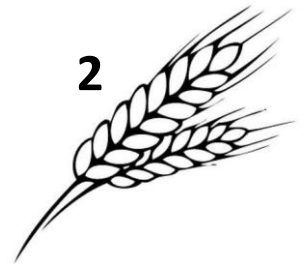
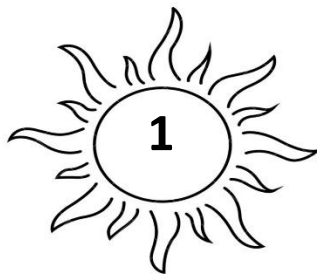
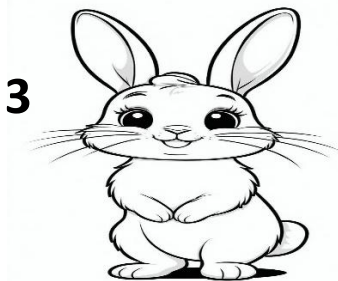
23- الكائنات التي تحلل أجسام الكائنات الحية بعد موتها تسمى:- المحللات

24- تحصل المنتجات على طاقتها من :- الشمس

25- تداخل السلاسل الغذائية في بعضها تسمى:- الشبكة الغذائية .



### السؤال الثاني : أرتب تصاعدياً مسار انتقال الطاقة:



**السؤال الثالث : أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :-**

1- من الكائنات الحية التي تصنع غذائها بنفسها:-

أ. الحيوانات آكلة اللحوم

ب. الحيوانات آكلة الأعشاب

**ج. الطحالب**

2- يحصل الفأر على الطاقة من خلال .

أ. الشمس

**ب. القمح**

ج. النسر

3- يشكل تداخل السلاسل الغذائية .

أ. سلسلة غذائية

**ب. شبكة غذائية**

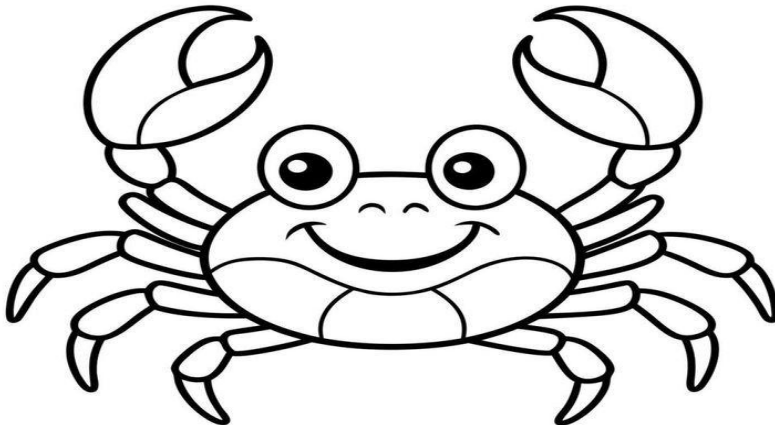
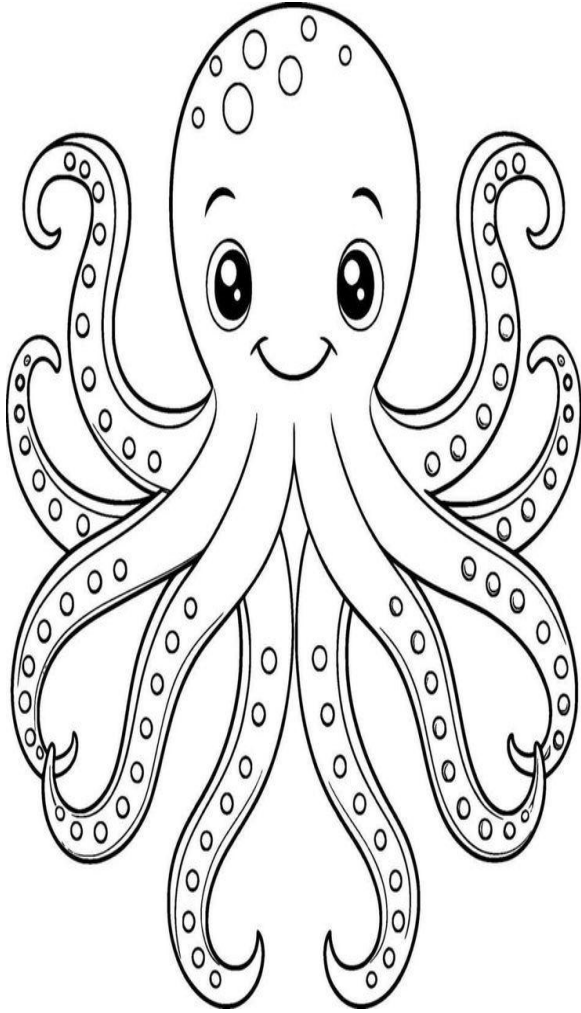
ج. أنظمة بيئية مألوفة

4- من الكائنات الحية التي تعيش في الصحراء:-

أ. النمر

**ب. العقارب**

ج. الغزلان

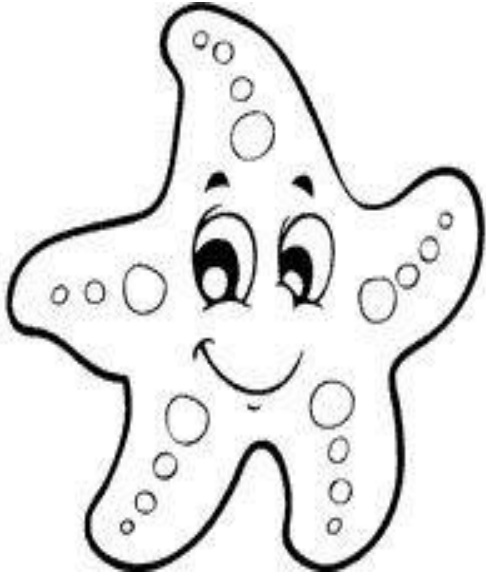


5- تنمو فيه الأشجار بكثرة بسبب توافر الأمطار .

أ. الصحراء

ب. المحيطات

ج. الغابة



6- تعد من الأنظمة البيئية التي تكون على اليابسة :

أ. الصحراء

ب. المحيطات

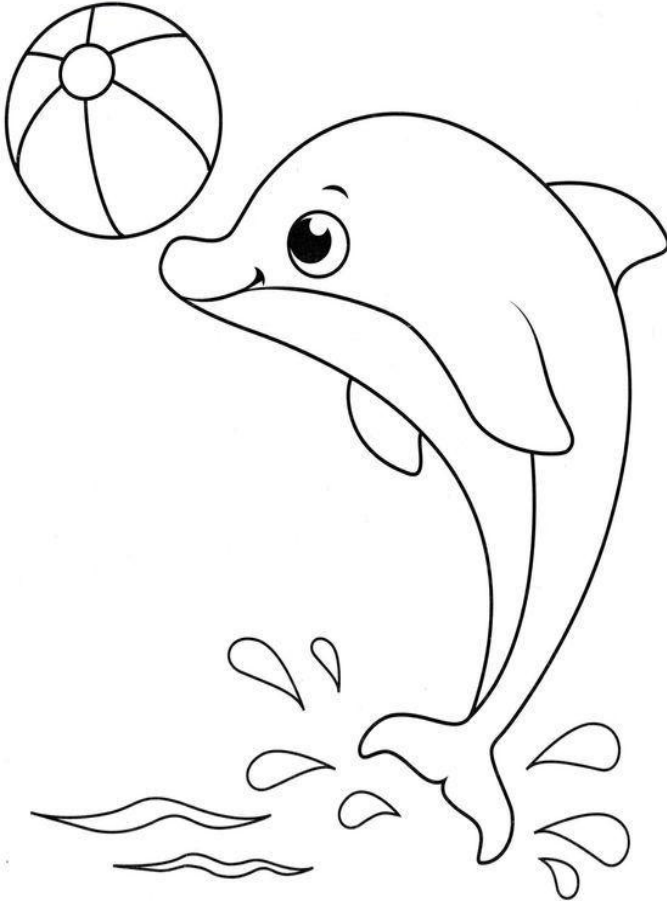
ج. الأنهار

7- نظام بيئي يتصف بارتفاع درجات الحرارة نهاراً وانخفاضها ليلاً:

أ. الغابة

ب. المحيطات

ج. الصحراء



8- من الأنظمة البيئية المائية:

أ. الصحراء

ب. الأنهار

ج. الغابة



9- تعتبر من الكائنات غير الحية :-

أ. الحيوانات

**ب. التربة**

ج . الأسماك

10- المكان الذي يجد فيه الكائن الحي حاجاته الأساسية :-

أ. الغابة

ب البيئة

**ج. الموطن**

11- من الأنظمة البيئية المائية المالحة :-

أ. البرك

ب. الأنهار

**ج. البحار**

السؤال الرابع :- أضع إشارة صح بجانب العبارة الصحيحة وخطأ بجانب العبارة الخاطئة:-

1. تعد التربة من الكائنات الحية ( خطأ ) كائن غير حي

2- المحلات كائنات تحلل الأجسام بعد موتها ( صح )

3- تنمو الأشجار بكثرة في الصحراء بسبب توافر الأمطار ( خطأ )

تنمو في الغابة بسبب توافر الأمطار

4- لا تحتاج الكائنات الحية إلى غذاء كي تحصل على الطاقة ( خطأ )  
الكائنات الحية تحتاج إلى غذاء للحصول على طاقة.

5- المستهلكات هي الكائنات التي تصنع غذائها بنفسها ( خطأ )  
المنتجات تصنع غذائها بنفسها.

6- تعد الحيوانات آكلات اللحوم من الكائنات التي تصنع غذائها بنفسها ( خطأ )  
تعد ( خطأ ) تحصل عليه جاهزاً.

7- تعد المحيطات من الأنظمة البيئية التي تكون على اليابسة ( خطأ )  
تعد من الأنظمة البيئية المائية.

8- تعيش الغزلان والنمور في الغابة ( صح )

9- تعيش الضفادع في البيئة المائية العذبة ( صح )

10- المستهلكات التي لا تستطيع صنع غذائها بنفسها ( صح ) .

11- تعد مياه الأنهار مالحة ( خطأ ) . عذبة

### السؤال الخامس :- أصنف في الجدول:

أ- الطحالب - الحيوانات آكلات اللحوم - الحيوانات آكلات الأعشاب - النباتات

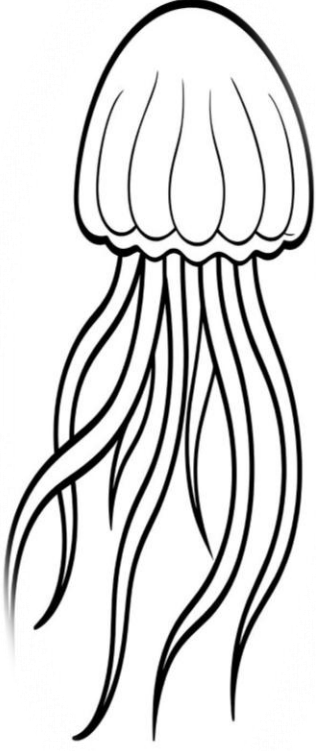
المستهلكات	المنتجات
1- الحيوانات آكلات اللحوم	1- الطحالب
2- الحيوانات آكلات الأعشاب	2- النباتات

ب- الأنهار – الغابة - الصحراء – المحيطات

أنظمة بيئية على اليابسة	أنظمة بيئية مائية
1- الصحراء	1- الأنهار
2- الغابة	2- المحيطات



**السؤال السادس:- أذكر مثالا على كل من :-**



1-مستهلك يتغذى على النباتات والحيوانات	<b>الدّب</b>
2-الحيوانات آكلة اللحوم	<b>النّمر</b>
3-من الأخطار الطبيعية	<b>البراكين</b>
4-مكون غير حي	<b>التربة</b>
5-نظام بيئي مالح	<b>البحار</b>
6-منتج يعيش في الماء	<b>الطحالب</b>
7- من الأخطار غير الطبيعية	<b>الحروب</b>

**السؤال السابع : أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة**

1- واحدة لا تعد من الأخطار الطبيعية .

أ الزلازل

**ب. الحروب**

ج. البراكين

2- تؤدي إلى تلوث الهواء و حرق النباتات :-

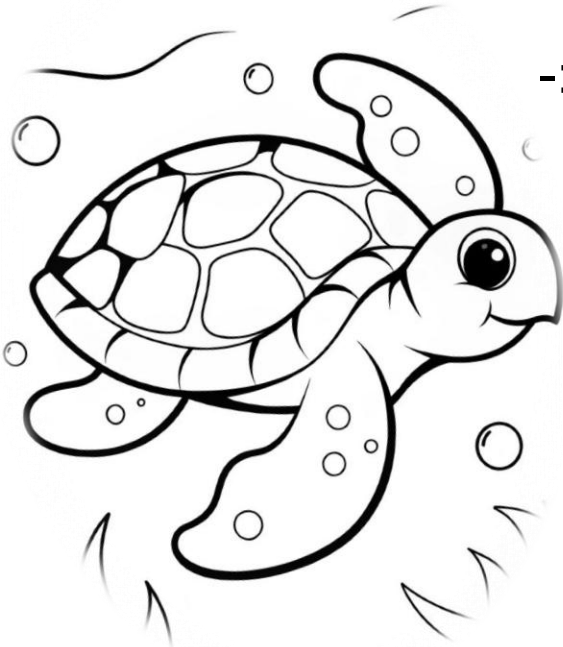
**أ . البراكين**

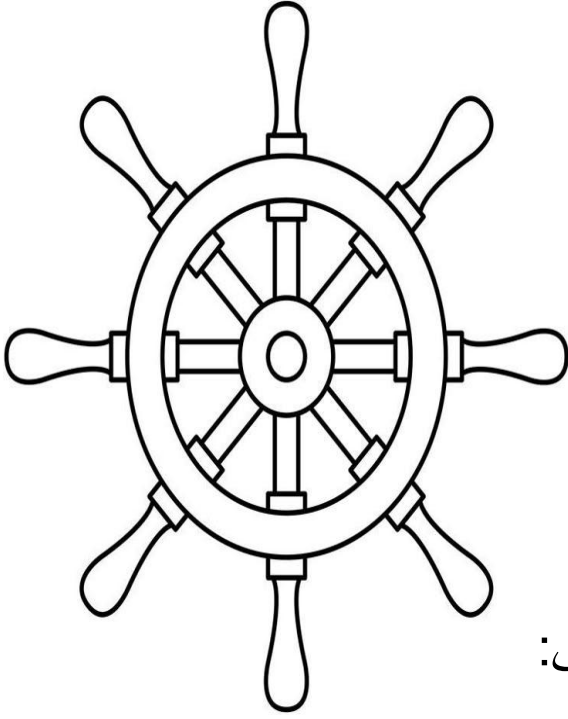
ب الزلازل

ج العواصف

3- الاهتزاز المفاجئ لسطح الأرض

أ. البراكين





## ب. الزلزال

ج الرياح

4- المدة الزمنية التي تستمر بها العاصفة

أ. عدة أشهر

ب عدة أيام

## ج عدة ساعات

5- تؤدي الأمطار الغزيرة المصاحبة لرياح إلى:

أ. جفاف

## ب فياضانات

ج زلزال

6- يؤدي انحباس الأمطار لمدة زمنية طويلة إلى :

أ. جفاف

ب فياضانات

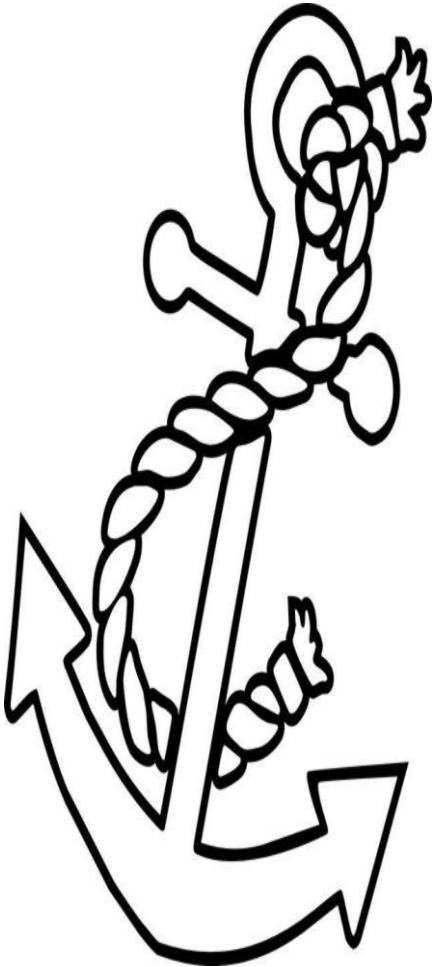
ج. زلزال

7- النتائج التي يؤدي إليها الفيضان .

أ. حرق النباتات

ب تلوث الهواء

## ج. انجراف التربة





## السؤال الثامن: أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:-

1-الظواهر والأحداث التي ليس للإنسان علاقة بحدوثها:-

### الظواهر الطبيعية

2-الاهتزاز المفاجئ لسطح الأرض يسمى:- الزلازل

3-اندفاع الصخور المنصهرة من باطن الأرض عبر فتحة إلى السطح تسمى:- البراكين

4-ظاهرة تحدث بفعل حركة الرياح المحملة بالأمطار أو الثلوج أو الرمال بسرعة عالية تسمى:- العاصفة

5-أكبر السدود في الأردن:- سد الملك طلال

6-العوامل الناتجة عن الفيضانات: إنجراف التربة -تدمير البيوت -موت الكائنات الحية

7-العوامل الناتجة عن الجفاف:- هلاك النباتات- نقص الغذاء والماء

8-العوامل الناتجة عن البراكين: دمار المدن- تلوث الهواء -حرق النباتات

9-العوامل الناتجة عن الزلازل:- دمار -خسائر الأرواح -تشقق سطح الأرض

10- من الأخطار الطبيعية التي تتعرض لها الأنظمة البيئية:-

الزلازل – البراكين -العواصف – الفيضانات - الجفاف



السؤال التاسع: أضع إشارة صح أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

1-الأخطار الطبيعية هي الأخطار التي تحدث بفعل الإنسان. (خطأ) دون تدخل الانسان

2-يؤدي انحباس الأمطار لمدة زمنية طويلة إلى فيضانات. (خطأ) يؤدي إلى جفاف

3- حواس الحيوانات تنذرها بالخطر. (صح)

4- أنشأ الملك طلال في محافظة جرش. (صح)

5- لا تؤثر الأخطار الطبيعية على البيئة. (خطأ) تؤثر

6- ينجم عن البراكين تلوث الهواء. (صح)

7- تؤدي الزلازل إلى انجراف التربة. (خطأ) الفيضانات

8-يؤدي سقوط الأمطار الغزيرة لمدة زمنية طويلة إلى جفاف. (خطأ) يؤدي إلى فيضان

9- تحدث العاصفة بفعل حركة الرياح المحملة بالمطر أو الثلوج أو الرمال. (صح)

10- تتغير الأنظمة البيئية بسبب الفيضانات. (صح)

11- العوامل الناتجة عن الزلازل فقد الكائنات الحية مواطنها. (صح)

12- ينتج الفيضان بسبب سقوط الامطار بغزارة لمدة زمنية طويلة. (صح)

أرجو لك التوفيق والنجاح

