

الاسم
التاريخ : 2025/---/---
الصف : الثالث الأساسي (أ)
الاليوم
الفصل الدراسي الأول
مراجعة التقييم الثاني لمادة العلوم

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- الأنهر ، 2- المحيطات

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

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

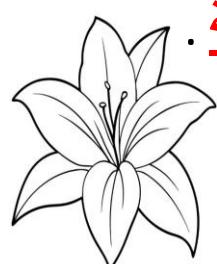
9- كيف تكون تربة الصحراء ؟ رمال جافة .

10- نظام بيئي يتصرف 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

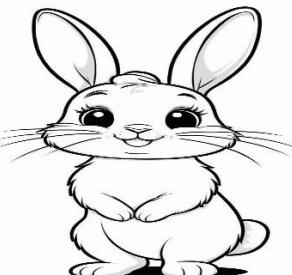
23-الكائنات التي تحل أجسام الكائنات الحية بعد موتها تسمى:- **المحللات**

24- تحصل المنتجات على طاقتها من :- **الشمس**

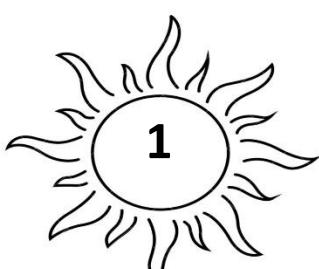
25- تداخل السلسل ال الغذائي في بعضها تسمى:- **الشبكة الغذائية** .

السؤال الثاني : أرت ترتيب تصاعدياً مسار انتقال الطاقة:

3



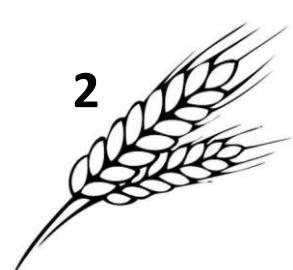
1



4



2



السؤال الثالث : أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلى :-

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 السلالس الغذائية .

أ. سلسة غذائية

ب. شبكة غذائية

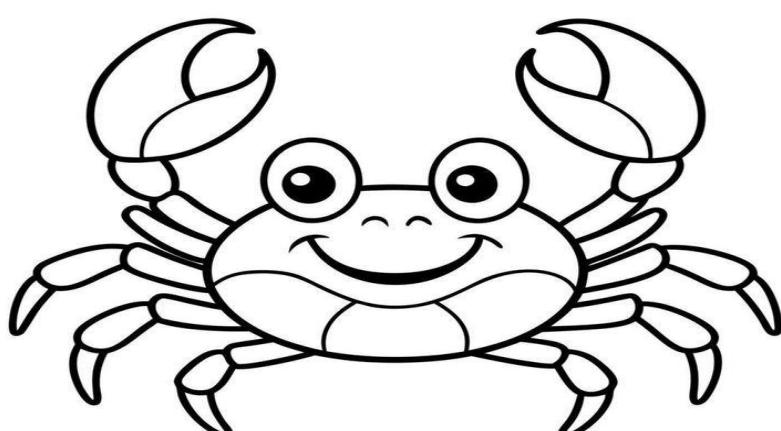
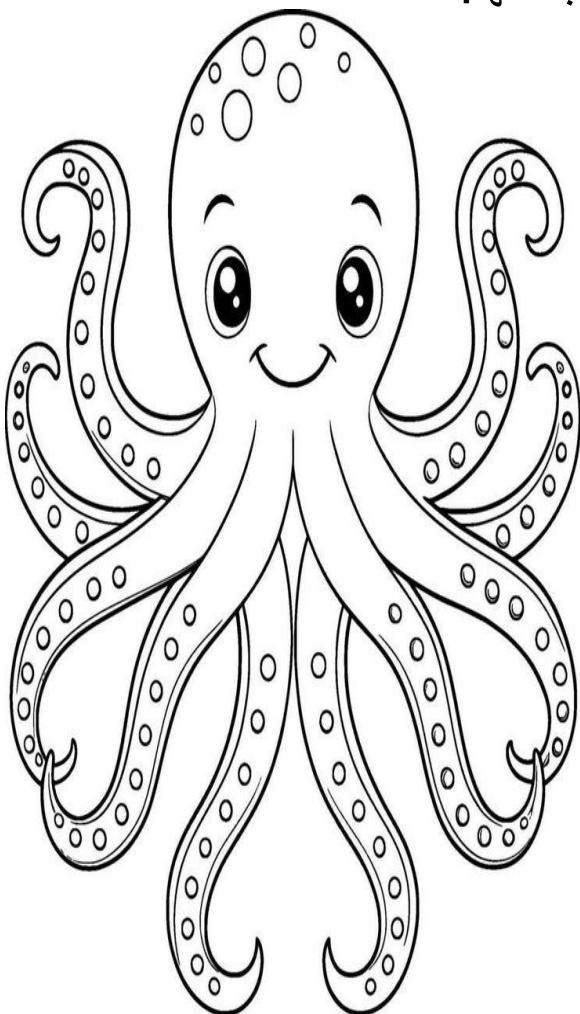
ج. أنظمة بيئية مالحة

4- من الكائنات الحية التي تعيش في الصحراء:-

أ. النمور

ب. العقارب

ج. الغزلان

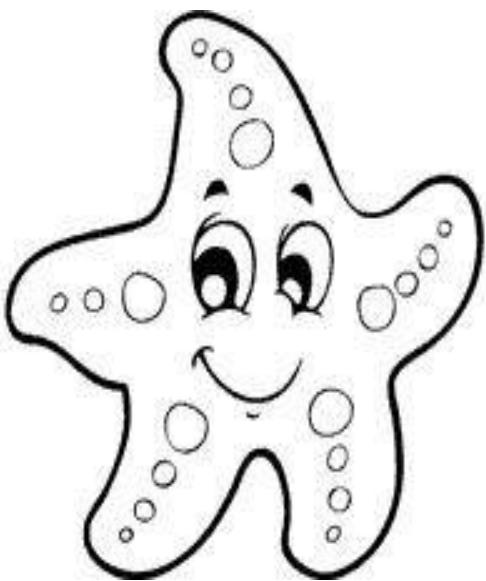


5- تنمو فيه الأشجار بكثرة بسبب توافر الأمطار .

أ. الصحراء

ب. المحيطات

ج. الغابة



6- تعد من الأنظمة البيئية التي تكون على اليابسة :

أ. الصحراء

ب. المحيطات

ج. الأنهر

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

أ. الغابة

ب. المحيطات

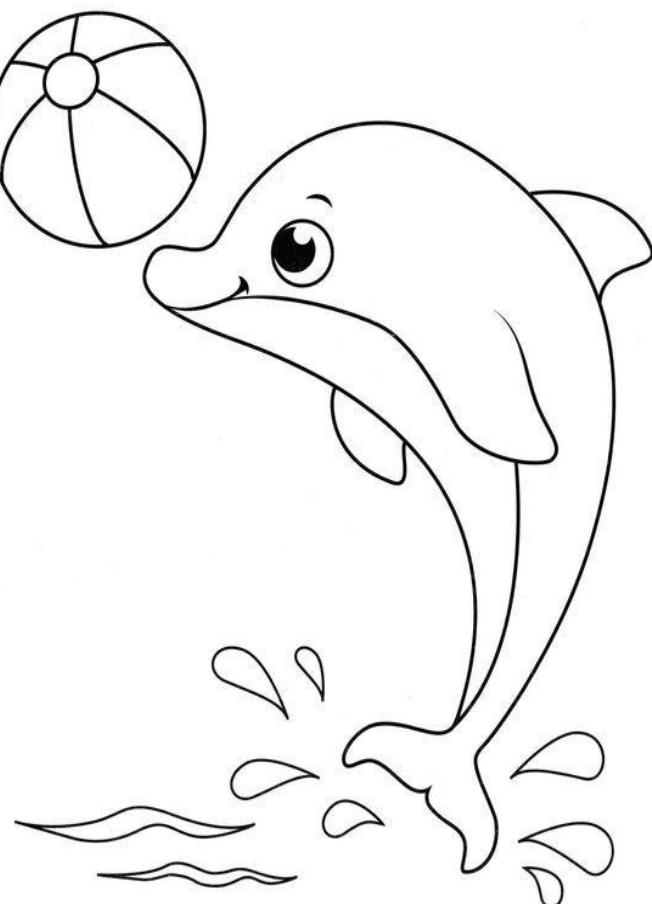
ج. الصحراء

8- من الأنظمة البيئية المائية:

أ. الصحراء

ب. الأنهر

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. الأنهر

ج. البحار

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

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

2- المحلات كائنات تحل 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) 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:

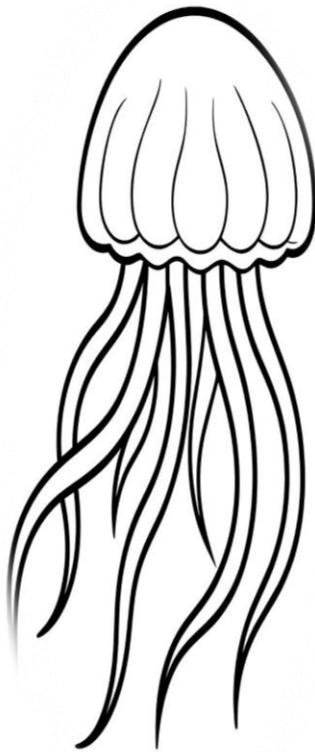
أ- الطحالب - الحيوانات آكلات اللحوم - الحيوانات آكلات الأعشاب - النباتات

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

ب- الأنهار - الغابة - الصحراء - المحيطات

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

السؤال السادس:- أذكر مثلاً على كل من :-



الدب	1-مستهلك يتغذى على النباتات واللحوم
النمر	2-الحيوانات أكلة اللحوم
البراكيين	3-من الأخطار الطبيعية
التربة	4-مكون غير حي
البحار	5-نظام بيئي مالح
الطحالب	6-منتج يعيش في الماء
الحروب	7- من الأخطار غير الطبيعية

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 وحرق النباتات :-

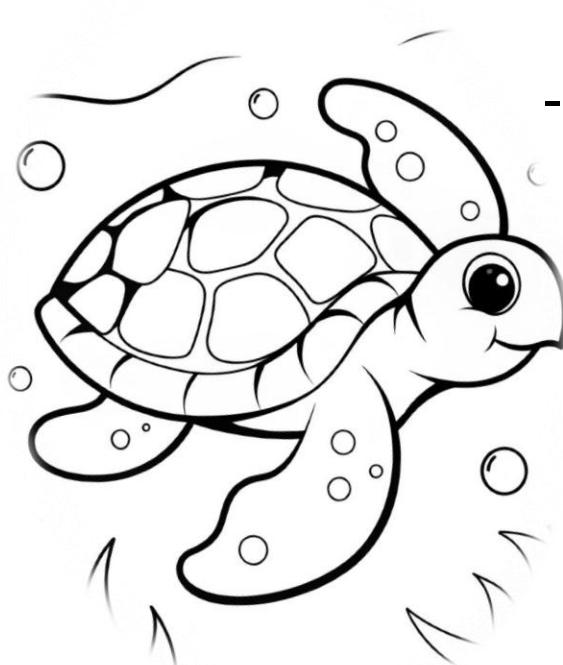
أ. البراكين

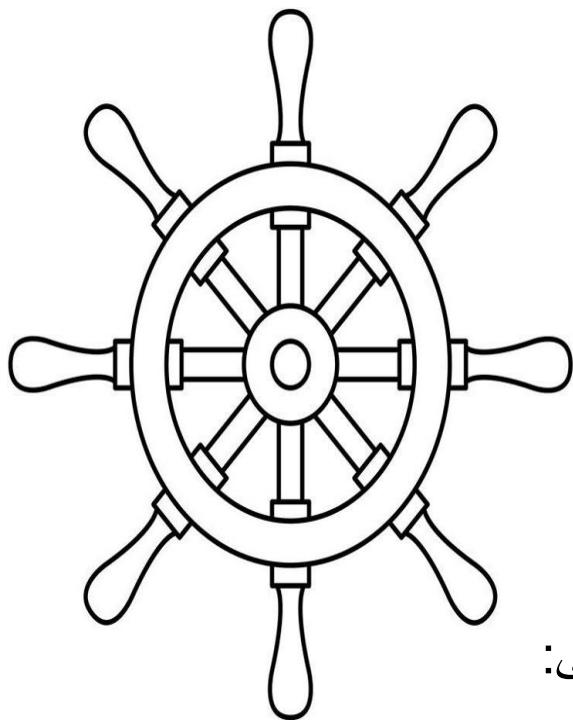
ب. الزلازل

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 فيضانات

ج زلزال

6- يؤدي انحصار الأمطار لمدة زمنية طويلة إلى :

أ. جفاف

ب فيضانات

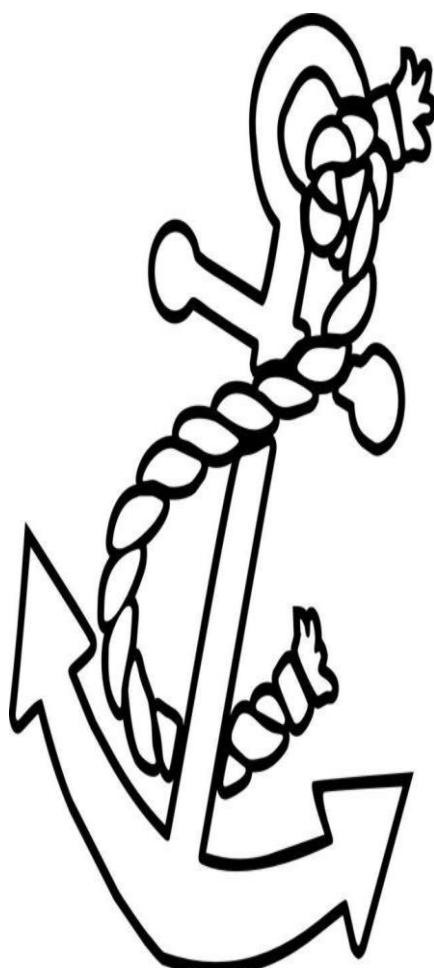
ج. زلزال

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: الزلزال

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

4-ظاهرة تحدث بفعل حركة الرياح المحمولة 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
الارض

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

الزلزال - البراكين - العاصف - الفيضانات - الجفاف



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

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

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 المحمولة 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 الأمطار بغزارة لمدة زمنية طويلة. **(صح)**

أرجو لك التوفيق والنجاح

