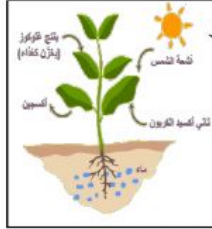


السؤال الخامس: استخرجي من الشبكة الغذائية السابقة:

المفترس	الصقر
الفريسة	الأرنب
أكلة الأعشاب	جرب/جندب
أكلة اللحوم	أفعى

السؤال السادس: اكمل الفراغات التالية:



- 1) يحتاج النبات لكي يصنع غذاءه إلى **ثاني أكسيد الكربون** و **الماء** و **ضوء الشمس**
- 2) تتم عملية البناء الضوئي للنبات في **الورقة**
- 3) يأخذ النبات غاز **ثاني أكسيد الكربون** ويعطينا غاز **الأكسجين**

السؤال السابع: أجيبى عما يأتي:

- 1) علي: وجود طبقة شمعية في نبات الصبار. فسري ذلك.
- 2) صنفى النباتات التالية إلى نباتات بذرية ولا بذرية (جافة ، حزازيات، سرخسيات، بطيخ، ذيل الحصان ، برتقال).

النباتات اللا بذرية			النباتات البذرية		
ذيل الحصان	سرخسيات	حزازيات	جافة	بطيخ	برتقال

- 3) تسبح الأسماك بحرية في البحر بواسطة **زعانف**
- 4) يغطي معظم أجسام الأسماك **الفقشور**

يعتمد مديرة المدرسة:
أ. نعمة عبدالرحمن الكعبي

منسقة المادة:
أ. كبرى صديف

إعداد معلمة المادة:
أ. هيا صالح الزامل

الاسم:
الصف: الرابع/ ف

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة مريم بنت عمران الابتدائية للبنات
قسم العلوم

أنشطة تعزيزية لما قبل الاختبار الأول في الفصل الدراسي الأول 2022-2023

السؤال الأول: أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة:

- 1- تستخدم النباتات في عدة مجالات تنفع الإنسان، مثل-صناعة الأثاث والملابس وصناعة الأدوية-.
- 2- قفد البحر له جلد يحمل **الأشواك**.....لكي **تحمي نفسها من المخاطر**
- 3- أذان الثعلب الكبيرة في الصحراء تساعد على **التخلص من الحرارة**
- 4- الطبقة التي تمنع الماء من التبخر في نبات الصبار هي **الطبقة الشمعية**
- 5- يتنفس الإنسان بواسطة **الرئتين**.... بينما تتنفس الأسماك عن طريق **الخياشيم**
- 6- العوامل الحيوية مثل: **إنسان/تملة/شجرة**.... و **بقرة/سمكة/بكتيريا**.....بينما العوامل اللاحيوية مثل: **كرسي/شمس/هواء**.... و **أرض/صخر**

السؤال الثاني: ارسمي سلسلة غذائية.



السؤال الثالث: عددي تكيفات الجميل

1	يخزن الدهون في سنامه ليعطيه الطاقة عندما يشبع غذاؤه.	2	نور وبره يساعد على الاندماج والتخفي في البيئة.
3	شفة المشقوفة تساعد على أكل النباتات الشوكية.	4	خف يساعد على عدم الإحساس بسخونة الرمال وعدم الغوص فيها.

السؤال الرابع: أمامك صور لحيوانات مختلفة، حددي نوع الحيوان سواء كان (فقاري أم لافقاري) ثم أكتبي اسم المجموعة التي تنتمي إليها.

الحيوان	الأرنب	نجم البحر	العنكبوت	العصفور	التمساح	دودة الأرض
فقاري أم لافقاري	فقاري	لافقاري	لافقاري	فقاري	فقاري	لافقاري
اسم المجموعة	الثدييات	شوكيات الجلد	المفصليات	طيور	زواحف	الديدان الحلقية

السؤال الخامس: أعطي أمثلة على التمويه والمحاكاة.

التمويه	المحاكاة
الذباب الذي يشبه الحشرة	الذباب الذي يشبه الحشرة

LIVEWORKSHEETS