

السؤال الثاني: وضح كيف استفاد الإنسان من كل من :

1. الطاقة الشمسية

.....

2. طاقة الرياح

.....

3. الأمطار

.....

4. الأرض التي يعيش عليها

.....

الدرس السادس: أغراض التكيف

السؤال الأول :اكتب المصطلح العلمي :

(.....) وجود صفات خاصة في الكائن الحي تساعده على البقاء حياً في البيئة التي يعيش فيها.

(.....) نوم الحيوان طوال فصل الشتاء في حجرة .

(.....) المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي يؤثر فيه ويتأثر به .

(.....) تظاهر الحيوان بالموت أمام الخطر الذي يواجهه.

(.....) تغيير لون الحيوان حسب لون المكان الموجود فيه .

السؤال الثاني :أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :

1. يغطي جسم الأفعىوالجلد الرطب يغطي جسم

2.هو قدرة الكائن الحي على العيش في بيئته .

3. من الحيوانات التي تستخدم الخداع لحماية نفسها من الأعداء
4. من الحيوانات التي تلجأ للبيات الشتوي
5. أغراض التكيفو.....
6. نوم الحيوان في حجره طوال فترة الشتاء يسمى

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1. تغير بعض الحيوانات لونها (للشعور بالدفء - لسهولة الحركة - للتمويه)
2. أحد هذه الحيوانات تقوم بالبيات الشتوي (السحلية - الضفدع - الأرنب)
3. له حافر مشقوق يساعده على الحركة (الفيل - النمر - الخروف)
4. تتكيف الحيوانات مع بيئاتها لتحمي نفسها من (الأعداء - العوامل المناخية - جميع ما سبق)
5. واحدة مما يلي من وسائل حماية النفس من العوامل المناخية (غطاء الجلد - الخداع - التمويه)
6. تغير لونها حسب المكان الذي توجد فيه (الغزال - الحرياء - الجمل)

السؤال الرابع : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

1. () يساعد الريش الطيور على الطيران ويحميها من الحر والبرد .
2. () تغطي القشور جسم الطيور .
3. () يساعد الريش الطيور على الطيران ويحميها من الحر والبرد .
4. () أنياب الأسد حادة وقوية لتساعده على سحب الفريسة وتمزيقها .
5. () نروى المزروعات بالخرطوم .
6. () يغطي جسم السلحفاة درع .
7. () أحافظ على البيئة التي أعيش فيها .

8. () تلجأ الحرياء لتغيير لونها للحماية من الأعداء .

9. () ألقى القمامة على الأرض .

10. () أبو سوم من الحيوانات التي تغير لونها مثل الحرياء .

السؤال الخامس : اكتب اسم كائن حي أمام كل تكيف من التكيفات في الجدول الآتي :

التكيف	اسم الكائن الحي الذي يقوم به
البيات الشتوي	
التلون	
الهجرة	

السؤال السادس : علل (اذكر السبب):

1. تهاجر بعض الطيور والأسماك من بيئتها الأصلية ؟

.....

2. يوجد للخروف أسنان مسطحة وعريضة ؟

.....

3. تلجأ الأفعى للبيات الشتوي؟

.....

4. شكل بعض الفراش شبيه بأوراق النباتات ؟

.....