

10

(1 نقطة)

1 - أكمل الجدول: تتوفر الغابة على مكونات حية وأخرى غير حية

مكونات حية	مكونات غير حية
-	-
-	-

2 - اتمم ملا الجدول بكل صنف من أصناف الحيوانات:

(1,5 نقطة)

الأسماك	الزواحف	البرمائيات	الثدييات	الطيور
قرش	فرس النهر
.....	سحلية	لقلق

3 - حدد أصناف النباتات التالية: زهرية - لا زهرية:

(0,5 نقطة)



4 - تحتاج النباتات لأربع عناصر أساسية لكي تنمو. اذكرها؟

(2 نقطة)

5 - لكي تستمر بعض الحيوانات في العيش تقوم بالتغير من سلوكياتها حسب فصول السنة. اذكر ثلاثة من هذه السلوكيات؟

(1,5 نقطة)

6 - أتمم السلسلة الغذائية بوضع مهم:

(يؤكل من طرف)



(1 نقطة)

7 - اذكر ثلاث عناصر للنبات:

(0,75 نقطة)

(0,25 نقطة)

8 - ما الدور الذي تلعبه لجذور لنمو النبات:

(0,5 نقطة)

9 - ما هو العنصر الذي يتحول إلى ثمرة بعد تلقيحه بواسطة حيوان اللقاح:

(0,5 نقطة)

10 - تتميز النباتات الصحراوية بشكل أوراق مختلف ما هو:

(0,5 نقطة)

- اذكر مثال واحد لهذه النباتات: