

10

(1 نقطة)

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

مكونات حية	مكونات غير حية
-	-
-	-

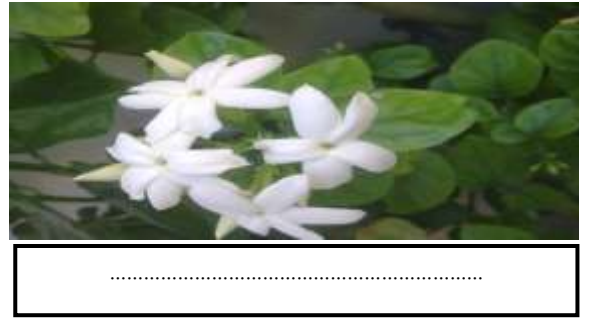
(1,5 نقطة)

2- أتمم ملا الجدول بكل صنف من أصناف الحيوانات؛

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

(0,5 نقطة)

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



(2 نقطة)

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

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 سهم:

(يؤكل من كطرف)

(1 نقطة)



7- اذكر ثلاث عناصر للنبات:

(0,75 نقطة)

(0,25 نقطة)

(0,5 نقطة)

(0,5 نقطة)

(0,5 نقطة)

8- ما الدور الذي تلعبه لجذور لنمو النبات:

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

10- تتميز النباتات الصحراوية بشكل أوراق مختلف ما هو:

- اذكر مثال واحد لهذه النباتات: