

الاسم واللقب: الرقم: القسم: 7أ.....

التمرين الأول

(8 نقاط)

أكمل في الفقرة التالية الفراغات بما يناسب من بين المفردات في القائمة التالية:

قائمة المفردات: المناخية – اللاحية – مكان جغرافي – حيوانات – كائنات حية – كائنات دقيقة – الماء – نباتات.

** الوسط البيئي يحتوي على مجموعات من مترابطة فيما بينها تتفاعل مع المكونات

** تنقسم الكائنات الحية إلى ثلاث مجموعات و و

** تكون التربة و ما تحت التربة أو بالنسبة للوسط المائي و العوامل المكونات اللاحية للوسط و هي عوامل ضرورية تؤمن عيش الكائنات الحية.

التمرين الثاني

(8 نقاط)

تمثل القائمة 1 بداية جمل مرقمة بأرقام و القائمة 2 نهاية الجمل للقائمة 1 و هي مرقمة بحروف.

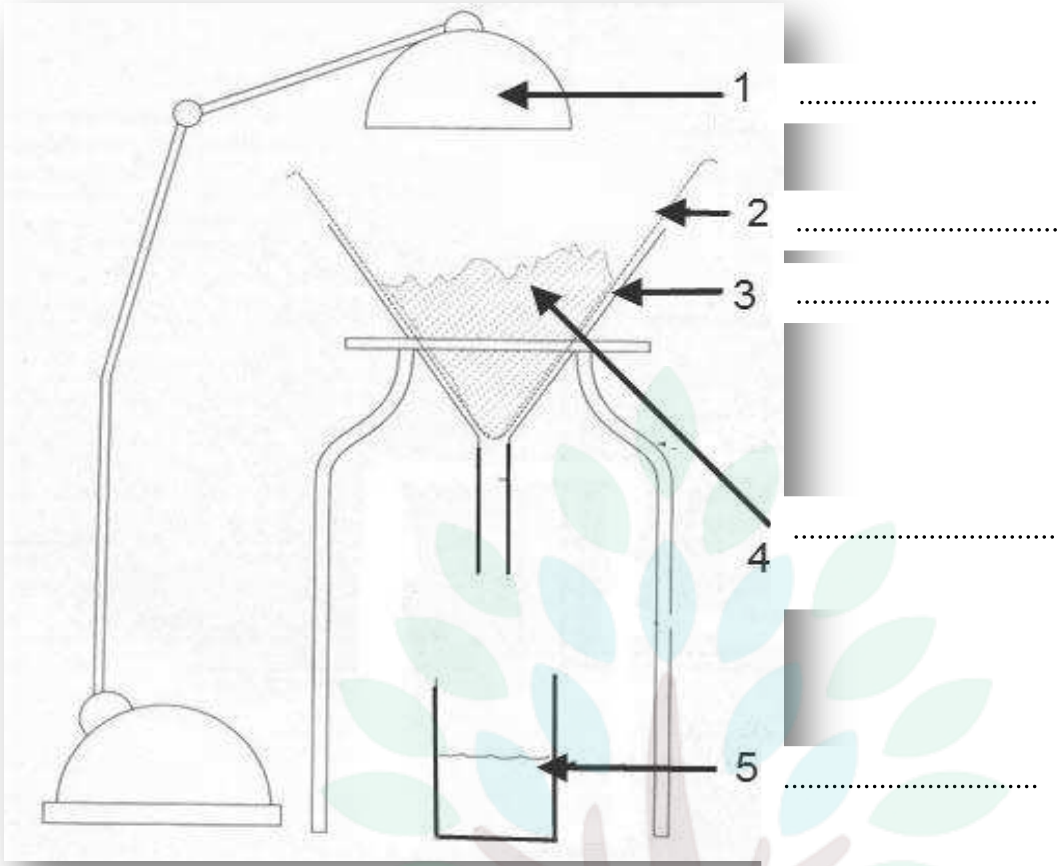
القائمة 2	القائمة 1
أ. حيوانات فقيرة و حيوانات لا فقيرة	1. التربة هي الطبقة السطحية
ب. تفكيك الدبال و تحويله إلى أملاح معدنية	2. تتكون ما تحت التربة من
ج. أشجار و شجيرات و نباتات عشبية	3. تمثل الحرارة و الرياح و الأمطار و الرطوبة و الإضاءة
د. للأرض الحاملة للغطاء النباتي	4. يتميز الدبال
هـ. عوامل مناخية	5. تساهم الكائنات الدقيقة
و. عديد الحبيبات الصلبة و المواد العضوية	6. يمكن تصنيف النباتات حسب ارتفاعها على سطح الأرض إلى
ز. بلون الداكن و رائحته المميزة خاصة بعد نزول الأمطار	7. تحتوي التربة على
ح. صخور على شكل طبقات و تمثل الصخرة الأم	8. يمكن تصنيف الحيوانات إلى

ضع تحت كل رقم الحرف المناسب له.

8	7	6	5	4	3	2	1
.....							



التمرين الثالث (4 نقاط)



➤ أكمل البيانات على الوثيقة السابقة .

➤ ماهو الهدف من التجربة ؟ :

➤ وضّح سبب استعمال رقم 1 و رقم 5 في التجربة .

❖ رقم 1 :

❖ رقم 5 :

college.9raya.tn

