

الاسم واللقب :
الرقم
القسم : ١٧.....

التمرين الأول (٨ نقاط)

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

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

* يحتوي على مجموعات من متراقبة فيما بينها تتفاعل مع المكونات

* تنقسم الكائنات الحية إلى ثلاثة 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 (٨ نقاط)

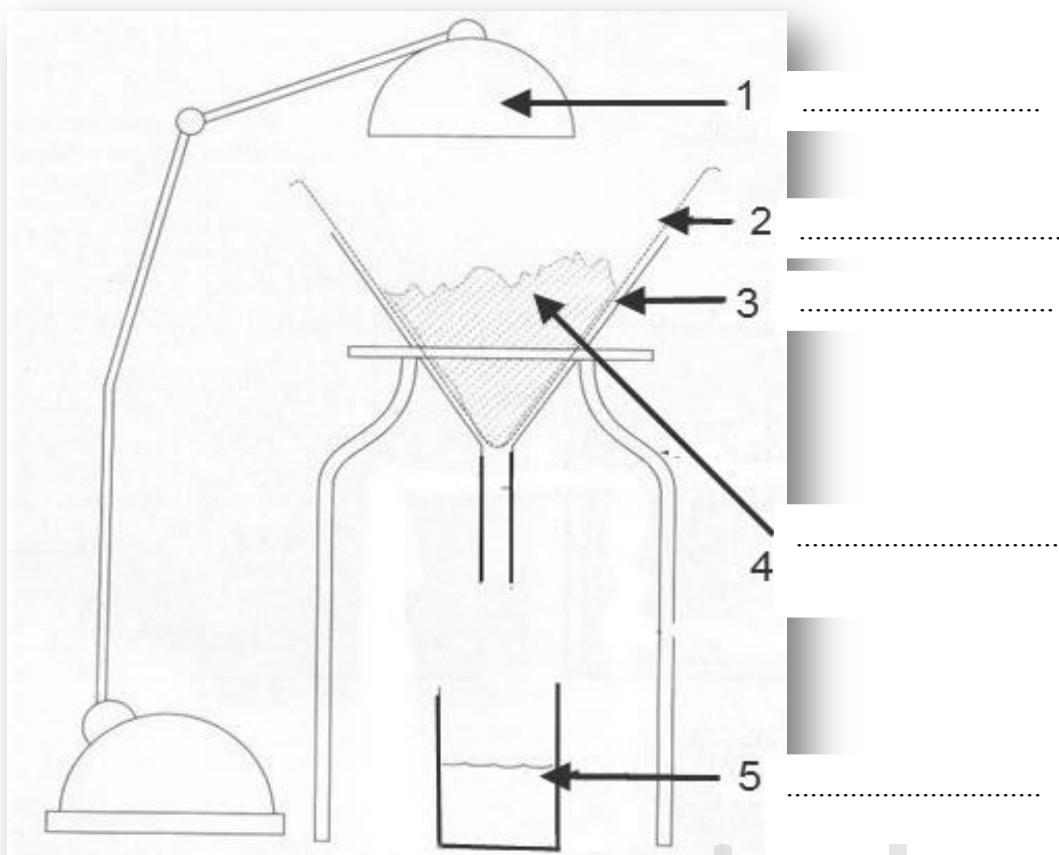
تمثل القائمة 1 بداية جمل مرتبة بأرقام و القائمة 2 نهاية الجمل لقائمة 1 و هي مرتبة بحروف .

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

ضع تحت كل رقم الحرف المناسب له.

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

التمرين الثالث (4 نقاط)



► أكمل البيانات على الوثيقة السابقة .

► ما هو الهدف من التجربة ؟ ..

► وضح سبب استعمال رقم 1 و رقم 5 في التجربة .

..... : رقم 1 ❖

..... : رقم 5 ❖