

الاسم ولقب : ..... القسم : ..... الرقم ..... القسم : ..... أ.د. ....

## التمرين الأول

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 ..... المكونات ..... يحتوي على مجموعات من ..... متراطمة فيما بينها تتفاعل مع

\*\* تنقسم الكائنات الحية إلى ثلاثة مجموعات ..... و ..... و ..... و .....

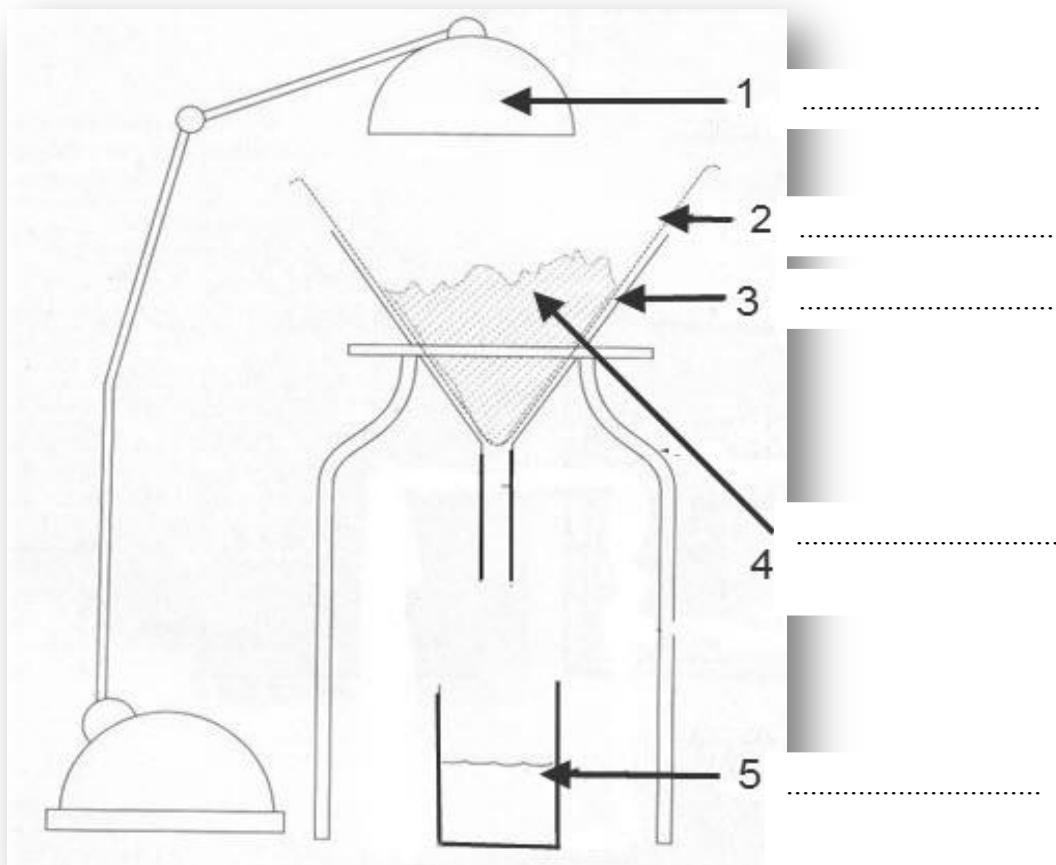
\*\* تكون التربة و ما تحت التربة أو ..... بالنسبة للوسط المائي و العوامل ..... المكونات  
اللاحية للوسط و هي عوامل ضرورية تؤمن عيش الكائنات الحية.

## التمرين الثاني (٨ نقاط)

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

ضع تحت كل رقم الحرف المناسب له.

### 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 ❖