

التّمرين الأوّل : (4 ن)

تمثّل القائمة 1 بداية جمل مرّقة بأرقام و القائمة 2 نهاية الجمل للقائمة 1 و هي مرّقة بحروف.

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

ضع تحت كل رقم الحرف المناسب له.

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

التّمرين الثاني :

(1) أتمّ الفقرة الموالية بما يناسب من المصطلحات . (2 ن)

يتكوّن الوسط البيئي من تتمثّل في

و الكائنات الدّقيقة . و تشمل التّربة و

و هذه المكوّنات مترابطة فيما بينها بواسطة علاقات .

(2) تبرز الوثيقة الموالية وسطا بيئيًا .



هذه مكوّنات هذا الوسط : ذئب - ضوء - ماء - عشب - ريح - شجرة -
صخرة - فيل - هدهد - تربة - سمك - طحالب

أ - صنّف العناصر السّابقة في الجدول الموالي . (3 ن)

نباتات	حيوانات	عناصر غير حيّة

ب - أذكر علاقة التّربة بالكائنات الحيّة . (4 ن)

.....

.....

.....

.....

.....

3) أذكر ثلاثة طرق للحفاظ على التوازن البيئي . (1.5 ن)

.....
.....
.....

4) أضع علامة (+) في الخانة المناسبة . (2 ن)

الخصائص	الغابة	الصحراء
تربة دبالية داكنة		
إضاءة شديدة		
وجود الزواحف و العقارب		
مناخ حارّ		
تربة رملية		
رياح الشّهيلي		
نباتات كثيفة		
حيوانات عديدة و متنوّعة		

5) عند زيارته لغابة عين دراهم جلب معه نبتة ثمّ غرسها بجانب منزلهم بمنطقة صحراوية . هل ستنمو ؟ علّل جوابك . (1.5 ن)

.....
.....

6) أكتب أمام كلّ إفادة " بركة " أو " شاطئ " (2 ن)

- + مياه راكدة
.....
+ يرقات
.....
+ المدّ و الجزر
.....
+ مياه عميقة
.....