

## التمرين الأول

أكمل في الفقرة التالية بما يناسب من بين المفردات في القائمة التالية .

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 وما تحت التربة أو  بالنسبة للوسط المائي والعوامل  المكونات اللاحية للوسط وهي عوامل ضرورية تؤمن عيش الكائنات الحية .

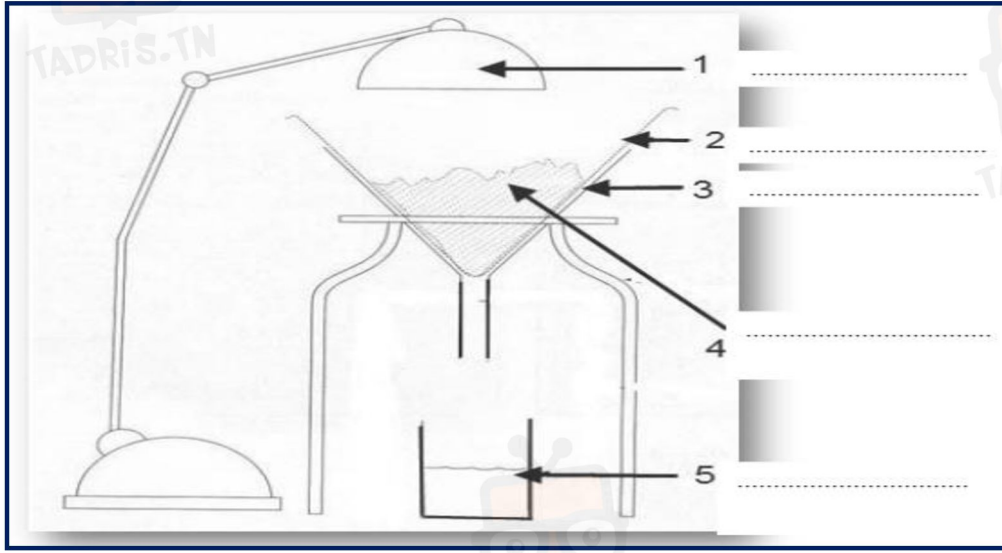
## التمرين الثاني

أربط بسهم بين بداية ونهاية كل جملة .

نهاية الجملة	بداية الجملة
أ - حيوانات فقرية وحيوانات لا فقرية	1 - التربة هي الطبقة السطحية
ب - تفكيك الدبال وتحويله إلى أملاح معدنية	2 - تتكون ما تحت التربة من
ج - أشجار وشجيرات ونباتات عشبية	3 - تمثل الحرارة والرطوبة والرياح والأمطار والإضاءة
د - للأرض الحاملة للغطاء النباتي	4 - يتميز الدبال
هـ - عوامل مناخية	5 - تساهم الكائنات الدقيقة
و - عديد الحبيبات الصلبة والمواد العضوية	6 - يمكن تصنيف النباتات حسب ارتفاعها
ز - بلون الداكن ورائحته المميزة خاصة بعد نزول الأمطار	على سطح الأرض إلى
ح - صخور على شكل طبقات وتمثل الصخرة الأم	7 - تحتوي التربة على
	8 - يمكن تصنيف الحيوانات إلى



في دارك... إتهنن على قرابت إصغارك



TADRIS.TN

- 1 - أكمل البيانات على الوثيقة السابقة .
- 2 - ما هو الهدف من التجربة .

- 3 - وضح سبب استعمال رقم 1 ورقم 5 في التجربة .

\*رقم 1 :

\*رقم 2 :

تمرين عدد 4

ما هي العوامل المناخية للوسط البيئي ؟ وكيف نقيسها ؟

العوامل المناخية للوسط البيئي :

## التمرين 5

تبرز المشاهدة التالية ثلاثة مظاهر طبيعية تتدخل الصخور في تكوينها :



مشهد عدد 3



مشهد عدد 2



مشهد عدد 1

- 1 - يتميز المشهد الأول بشدة ارتفاعه مقارنة بالمشهدين 2 و 3 .  
أ - حدد خاصية الصخرة التي يمكن أن تكون هذا المشهد .

ب - اقترح اسم صخرة يمكن أن تكون هذا المشهد .

ج - كيف تفسر حالة التآكل الموجودة بقمة الجبل بالمشهد الأول .

3 - حدد بنية الصخرة التي تكون المشهد الثاني . معلا جوابك .

لكل جملة من الجمل التالية عدة احتمالات ، بعضها صحيحة وبعضها خاطئة . تعرف الاحتمالات الصحيحة :

1 - العنصر الحيّ في وسط بيئي هو الذي :  
أ- ينمو ب- يتنقل ج- يتغذى د- يتكاثر هـ- يتنفس

2 - التربة تتكون من :  
أ- الصخور ب- خليط من جزئيات صخرية مع الدبال ج- بقايا النباتات د- الدبال

3 - بعجاج القلة يفضل موطننا :  
أ- رطبا وساخنا ب- باردا ومضاء ج- رطبا ومظلما د- ساخنا وجافا

4 - من بين العلاقات التي تربط الكائنات الحيّة في وسط بيئي علاقات غذائية :  
أ- تتغذى الحيوانات بعضها ببعض ب- تتغذى الحيوانات على النباتات الموجودة في الوسط

ج- تتغذى الحيوانات على أغذية تبحث عنها في أوساط مجاورة

- 1 - أربط كل كلمات العمود 1 بالكلمة المناسبة من العمود 2 .  
2 - أربط إحدى الكلمتين بالعمود 2 مع الفعل المناسب من العمود 3 .

3	2	1
*يتكاثر *يتنفس *يتغذى	أ - كائن حي ب - عناصر معدنية	1 - الماء 2 - الطائر 3 - الشجرة 4 - الهواء 5 - الجراد 6 - الصخرة

أربط كل بداية جملة بالنهاية المناسبة :

نهاية الجملة	بداية الجملة
أ - المناخ العام للوسط البيئي ( حركة الرياح ، الرطوبة ، صنع الأكسجين ... )	1 - يؤثر الضوء ، الحرارة ، الرياح والمياه على
ب - متساكني الوسط البيئي من نباتات وحيوانات	2 - الوسط البيئي هو موطن يتميز بـ
ج - تربة دبالية سوداء وبكثافة الأشجار .	3 - تشكل نباتات الوسط طبقات
د - عوامل مناخية معينة وتعيش فيه كائنات حيّة ويمكن أن يكون تربة أو ماء .	4 - التوازن البيئي هو أن تكون كل
هـ - عادة ما تختلف باختلاف نوعها وأرتفاعها .	5 - تؤثر النباتات بدورها على
و - العناصر المكونة للوسط البيئي متوفرة وبقدر معين .	6 - الغابة هي وسط بيئي يتميز بـ

