

تمرين ع-1 دد

أين تعيش كل من هذه الحيوانات ؟ عمر الجدول الموالي .
 الخنزير - الصنوبر - حصان البحر - عقرب - بلوط - الفنك - الإكليل - القنبري - الأفعى - الثعبان - الصفصاف - بركة
 البعوض - غزال - الحرباء - الإسفنج - طحلب - ضفدعة - نخلة - الورل .

حيوانات	في الغابة	في البحر	في الصحراء	في بركة
نباتات				

تمرين ع-2 دد

أذكر خصائص الأوساط البيئية التالية: البحر والغابة والبركة ؟

الأوساط البيئية	البحر	الغابة	الصحراء
الخصائص			
الحيوانات			
النباتات			

تمرين ع-3 دد

أربط بسهم بين الكائن الحي والوسط البيئي الذي يعيش فيه :

- | | |
|--------------|-----------------|
| (1) الإسفنج | أ - البحر |
| (2) العلق | ب - المستنقع |
| (3) السكوم | ج - الصحراء |
| (4) الورل | (5) الشبوط |
| (6) السرو | (7) التمساح |
| (8) المرجان | (9) بركة البعوض |
| (10) الطحالب | |

تمرين ع-4 دد

أتمم الجدول التالي بذكر خاصيتين مميزتين لكل من الوسط الغابي والوسط الصحراوي ثم بذكر حيوانين ونباتين لكل منهما :

الوسط الغابي	الوسط الصحراوي



تمرين 5-د

يعيش كل حيوان من الحيوانات التالية في وسط معين وستنفس بطريقة معينة مستعملا أعضاء تنفس تنماشى والوسط :
الحيوانات: الفأر - الضفدعة - دودة الأرض - الجرادة - السمكة
الوسط: مائي - هوائي (بري)
أعضاء التنفس وكيفية التنفس: رئتان وتنفس رئوي - جلد رطب وتنفس جلدي - قصبات رئوية وتنفس قصبوي -
غلاصم وتنفس غلصمي .
أتمم الجدول التالي مستعملا المعطيات السابقة :

الحيوانات	الوسط البيئي (موطن العيش)	أعضاء التنفس وكيفية التنفس

تمرين 6-د

أكمل بداية كل جملة بنهايتها :

بداية الجملة

- 1 - المجموعة الحيوانية في التربة وافرة جدا
- 2 - دور الكائنات المفككة أساسي
- 3 - نعاين ممرات كثيرة وجحور في التربة
- 4 - بكتيريا التربة نافعة

نهاية الجملة

- أ - أنه العمل الدائم لديدان الأرض
- ب - هذه الكائنات الصغيرة التي تتغذى على الأوراق الميتة فتفككها تدريجيا
- ج - فهي تتغذى فعلا بالدبال (أي بالمادة العضوية) وتحولها إلى مادة معدنية
- د - هذه الحيوانات الصغيرة والكثيرة تنتمي إلى أنواع مختلفة

تمرين 7-د

أجب بنعم أو لا وذلك بوضع العلامة (×) في الخانة المناسبة :

لا	نعم	
		1 (توزيع الكائنات الحية في الوسط البيئي اعتباطي ولا يخضع إلى العوامل المناخية
		2 (الوسط البيئي يتألف فقط من مجموعات حيوانية ومجموعات نباتية
		3 (لكل وسط بيئي خاصيات
		4 (العوامل المناخية ليس لها تأثير على حياة الكائنات الحية الدقيقة
		5 (لا توجد في التربة إلا بعض الحيوانات
		6 (يتكون مجموع الكائنات الحية بالوسط من مجموعة حيوانية ومجموعة نباتية والتربة والمناخ

