

فرض مراقبة عدد

1



الأستاذة: صديقة ظاهري  
المستوى: 7 أساسي

التمرين الأول:

عرف المصطلحات التالية : ( 4,5 ن )

❖ الدبال :

.....

❖ الإنجراف :

.....

❖ التربة :

.....

التمرين الثاني:

أجب بنعم أو لا وصحح الخطأ إن وجد : ( 4,5 ن )

➤ الرطوبة هي نسبة بخار الماء الموجودة في التربة .

.....

➤ تتميز الصحراء بمناخ رطب وتربة دبالية .

.....

➤ الخنزير الوحشي لديه طبقة دهنية سميكة تقيه من برد الشتاء.

.....

التمرين الثالث :

تمثل القائمة 1 بداية جمل مرقمة بأرقام والقائمة 2 نهاية الجمل للقائمة 1 وهي مرقمة بحروف ( 4 ن )

القائمة 2

- أ- صخور على شكل طبقات تمثل الصخرة الأم.
- ب- تفكك بقايا الحيوانات والنباتات.
- ت- حيوانات فقيرة وحيوانات لافقرية.
- ث- تحميه من صدمات الأمواج.
- ج- بقدرته على التنفس و التكاثر والنمو والتغذية
- ح- بلونه الداكن ورائحته المميزة خاصة بعد الأمطار
- خ- منتج ومستهلك ومفكك.
- د- الكثير من الحبيبات الصلبة والمواد

القائمة 1

- 1- تتكون ما تحت التربة من
- 2- يمكن تصنيف الحيوانات إلى
- 3- يتميز الدبال
- 4- تحتوي التربة على
- 5- تساهم الكائنات الدقيقة في
- 6- تتكون السلسلة الغذائية من
- 7- المحار لديه قوقعة سميكة
- 8- يتميز الكائن الحي

ضع تحت كل رقم الحرف المناسب له :

8	7	6	5	4	3	2	1

## التمرين الرابع :

أحمد هو تلميذ يعيش في الجنوب التونسي في منطقة صحراوية . زار في العطلة المدرسية الشمال التونسي وتجول في غابات عين دراهم فلاحظ شدة الاختلاف بين الوسطين الغابي والصحراوي .

1) ضع علامة ( x ) أمام في الخانة المناسبة للتعرف على بعض خصائص كل من الغابة والصحراء. (1,5ن)

الخصائص	الوسط البيني	وسط غابي	وسط صحراوي
تربة سميكة دبالية داكنة اللون			
نباتات متنوعة ذات أربعة مستويات			
حيوانات أغلبها من الزواحف كالورل والأفاعي			
إضاءة عالية حرارة شديدة مع وجود رياح الشهيلي			
تربة رملية صفراء وعديمة الدبال			
وجود الخنزير الوحشي والبوم والثعلب والقنفذ			

وجد أحمد الكثير من النباتات كشجرة الفلين والزان والريحان والذرو ونباتات عشبية كثيرة وأعجب كثيرا بنباتات السرخس التي كانت تنمو في كل مكان ضليل من الغابة فاخذ منها عينات ليغرسها في حديقة منزله بالجنوب .

1) هل سينجح أحمد في الحصول على هذه النباتات في حديقته ؟ علل جوابك . (1ن)

.....  
.....

كما لاحظ وجود العديد من الحيوانات كالخنزير الوحشي الذي يتميز بطبقة سميكة من الشحم تقيه من البرد ويتغذى على ثمرة البلوط , وخلال بحثه على الغذاء يساهم في تهوية التربة وبعض الحيوانات الأخرى كالثعلب والنسر و الأرنب والقنفذ وديدان الأرض الدقيقة . ولاحظ كذلك أن هذا الوسط يتميز بمناخ رطب وحرارة معتدلة .

(3) أذكر مكونات هذا الوسط التي لاحظها أحمد. (2ن)

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

(4) كون مثال لسلسلة غذائية من العناصر الحية التي ذكرت مع ذكر الرمز وإسم كل حلقة. (5,1ن)

.....

(5) ماهي مظاهر التكيف عند الخنزير الوحشي. (1ن)

.....  
.....

# إصلاح فرض مراقبة عدد 1

التمرين الأول:

عرف المصطلحات التالية : ( 4,5 ن )

❖ **الدبال** : الدبال هو مادة عضوية تنتج عن تحلل بقايا الحيوانات والنباتات من قبل الكائنات الحية في التربة

❖ **الإنجراف** : هو عملية إتلاف التربة بعوامل عدة منها سيلان الأمطار والرياح

❖ **التربة** : وهي الطبقة السطحية للقشرة الأرضية الحاملة للغطاء النباتي

## التمرين الثاني:

أجب بنعم أو لا وصح الخطأ إن وجد : ( 4,5 ن )

➤ الرطوبة هي نسبة بخار الماء الموجودة في التربة . لا

❑ الرطوبة هي نسبة بخار الماء الموجودة في الهواء.

➤ تتميز الصحراء بمناخ رطب وتربة دبالية . لا

❑ تتميز الغابة بمناخ رطب وتربة دبالية .

➤ الخنزير الوحشي لديه طبقة دهنية سميكة تقيه من برد الشتاء. نعم

❑ الخنزير الوحشي لديه طبقة دهنية سميكة تقيه من برد الشتاء.

## التمرين الثالث :

تمثل القائمة 1 بداية جمل مرقمة بأرقام والقائمة 2 نهاية الجمل للقائمة 1 وهي مرقمة بحروف. (4 ن)

### القائمة 2

- أ- صخور على شكل طبقات تمثل الصخرة الأم.
- ب- تفكك بقايا الحيوانات والنباتات.
- ت- حيوانات فقيرة وحيوانات لافقرية.
- ث- تحميه من صدمات الأمواج.
- ج- بقدرته على التنفس و التكاثر والنمو والتغذية
- ح- بلونه الداكن ورائحته المميزة خاصة بعد الأمطار
- خ- منتج ومستهلك ومفكك.
- د- الكثير من الحبيبات الصلبة

### القائمة 1

1. تتكون ما تحت التربة من
2. يمكن تصنيف الحيوانات إلى
3. يتميز الدبال
4. تحتوي التربة على
5. تساهم الكائنات الدقيقة في
6. تتكون السلسلة الغذائية من
7. المحار لديه قوقعة سميكة
8. يتميز الكائن الحي

نَجْحَنِي

8	7	6	5	4	3	2	1
ج	ث	خ	ب	د	ح	ت	أ

### التمرين الثالث :

أحمد هو تلميذ يعيش في الجنوب التونسي في منطقة صحراوية . زار في العطلة المدرسية الشمال التونسي وتجول في غابات عين دراهم فلاحظ شدة الاختلاف بين الوسطين الغابي والصحراوي.



1) ضع علامة ( x ) أمام في الخانة المناسبة للتعرف على بعض خصائص كل من الغابة والصحراء. (1,5ن)

الخصائص	الوسط البيئي	وسط غابي	وسط صحراوي
تربة سميكة دبالية داكنة اللون		X	
نباتات متنوعة ذات أربعة مستويات		X	
حيوانات أغلبها من الزواحف كالورل والأفاعي			X
إضاءة عالية حرارة شديدة مع وجود رياح الشهيلي			X
تربة رملية صفراء وعديمة الدبال			X
وجود الخنزير الوحشي والبوم والثعلب والقنفذ		X	

نَجْحَنِي

وجد أحمد الكثير من النباتات كشجرة الفلين والزان والريحان والذرو ونباتات عشبية كثيرة وأعجب كثيرا بنباتات السرخس التي كانت تنمو في كل مكان ضليل من الغابة فاخذ منها عينات ليغرسها في حديقة منزله بالجنوب.

1) هل سينجح أحمد في الحصول على هذه النباتات في حديقته؟ علل جوابك . (1ن)

لن ينجح أحمد في الحصول على نباتات السرخس في حديقته لأنها نباتات تحب الرطوبة العالية والحرارة المعتدلة لتنمو , بينما وسط أحمد وسط صحراوي يتميز بمناخ جاف خال من الرطوبة وحرارة مرتفعة لذلك هذا النبات لن يستطيع التكيف مع هذه التغيرات وبالتالي سيذبل ويموت.



كما لاحظ وجود العديد من الحيوانات كالخنزير الوحشي الذي يتميز بطبقة سميكة من الشحم تقيه من البرد ويتغذى على ثمرة البلوط , وخلال بحثه على الغذاء يساهم في تهوية التربة وبعض الحيوانات الأخرى كالثعلب والنسر و الأرنب والقنفذ وديدان الأرض الدقيقة . ولاحظ كذلك أن هذا الوسط يتميز بمناخ رطب وحرارة معتدلة .

(3) أذكر مكونات هذا الوسط التي لاحظها أحمد. (2ن)

- ✓ العناصر الحية: • الحيوانات : الخنزير الوحشي - الثعلب - النسر - الأرنب - القنفذ
- النباتات : الفلين - الزان - الريحان - الذرو - السرخس
- الكائنات الدقيقة : ديدان الأرض الدقيقة
- ✓ العناصر اللاحية: • التربة - المناخ - الحرارة



4) كون مثال لسلسلة غذائية من العناصر الحية التي ذكرت مع ذكر الرمز وإسم كل حلقة. (5,1ن)  
الطريقة الأولى:



نَجْحِنِي



(5) ماهي مظاهر التكيف عند الخنزير الوحشي. (1ن)

الخنزير الوحشي يملك طبقة سميكة من الشحوم تحميه من برد الشتاء

للجميع

بالتوفيق

نَجْجَنِي