

## فرض تأليفي رقم 1

السابعة أساسي رقم..... الإسم..... اللقب.....

**التمرين رقم 1 :** ضع علامة ( ) في المكان المناسب :

لا نعم

		الوسط البيئي هو مجموعة حيوانات و نباتات
		يتميز كل وسط بيئي بخصائصه
		ليس للعوامل الطبيعية تأثير على المكونات الحية بالوسط البيئي
		تتمثل المكونات الحية للوسط البيئي في الحيوانات والنباتات
		لا يوجد النبات إلا في الوسط البري
		تتمثل المكونات غير الحية للوسط البيئي في التربة
		يتكون مجموع المكونات غير الحية للوسط البيئي من حيوانات و نباتات و تربة و ماء و المناخ
		يخضع توزيع الكائنات الحية في الوسط البيئي إلى تأثير العوامل الطبيعية

**التمرين رقم 2:**

أكمل الفقرة التي تتحدث عن التربة بما يناسب من المصطلحات التالية:

النباتي – الطين – الأملاح المعدنية – تفكيك – الدبال – الصخرة الأم – دقيقة – السطحية – جراثيم – غير الحية – البري

تعتبر التربة من المكونات.....للوسط البيئي.....وهي الطبقة.....من القشرة الأرضية الحاملة  
للغطاء النباتي وتتكون من حبيبات معدنية ناتجة عن تفكيت.....كالرمل والكلس و.....ومواد عضوية تكون  
و.....والماء والهواء كما تحتوي على كائنات حية.....لا تشاهد بالعين المجردة تسمى.....تقوم ب.....  
المواد العضوية إلى.....تستهلكها النباتات.

**التمرين رقم 3:**

ضع أسماء الكائنات الحية الإيتية حيث الوسط البيئي الذي تعيش فيه:

الضفدعة – الفئك – الإخطبوط – يرقة البعوض- الصحنية – الجرادة – قنفذ البحر – نجم البحر – السمار – الجمل – خنفساء الماء- دودة  
الأرض – بعباج القلة – الفوقس الحويصلي – العقرب – سرطان البحر – الصنوبر – الورل – الشيح.

البركة	الشاطئ	الصحراء	الغابة	الوسط الكائنات الحية
				الحيوانات
				النباتات

|| تمثل القائمة التالية مجموعة خصائص لأوساط بيئية مختلفة:

رطب – جاف – صحراوي – معتدلة – منخفضة – معدل سنوي بين 1000 و 1500مليمتر- معدل سنوي أقل من 200 مليمتر – صالحة للزراعة – منقولة وقليلة المواد العضوية – سوداء وغنية بالدبال – كثيف – ضعيف الكثافة- به كل المستويات النباتية – مرتفعة.

(1) أتمم الجدول التالي بما يناسب من الخصائص بالنسبة للغابة والصحراء واحذر الدخيلة.

الخصائص الوسط	التربة	المناخ	الحرارة	الأمطار	الغطاء النباتي
الغابة					
الصحراء					

(2) أذكر بعض مظاهر تكيف الكائنات الحية التالية لأوساط عيشها:

التين الشوكي، المحار

التين الشوكي: .....

.....

المحار: .....

.....

(3) عرف التكيف: .....

.....