

التمرين الأول: (2.5ن)

أجب بـ (ص) أو (خ):

1. يعتبر الهواء و الماء ملوثان إذا حدث لهما تغيير في تركيبهما (ص) (0.5ن)
2. الأملاح المعدنية غير ضرورية لنمو النبات الأخضر (خ) (0.5ن)
3. يتكون الهواء من غاز الأوكسجين و غاز ثاني الأزوت (ص) (0.5ن)
4. نباتات المناطق الساحلية أوراقها سميكة (خ) (0.5ن)
5. كل النفايات يعاد استرجاعها (خ) (0.5ن)

التمرين الثاني: املأ الفراغ بالكلمة المناسبة: (2.5ن)

" الأملاح المعدنية - اللحمية - الماء - الأوراق - السيقان - التكيف - اختزانها - ضياع - شمعية - سميكة "

- إن توزع الغطاء النباتي و كثافته و زيادته في الطول يتعلق أساسا بوجود الماء (0.25ن) و ثراء التربة بالأملاح المعدنية (0.25ن).

- لقد أطلق على نباتات المناطق الجافة اسم النباتات اللحمية (0.25ن) لقدرتها على التكيف (0.25ن) مع ظروف هذا الوسط باختزانها (0.25ن) للماء في الأوراق (0.25ن) و السيقان (0.25ن) و تقليلها من ضياع (0.25ن) الماء بتواجد طبقة شمعية (0.25ن) خارجية سميكة (0.25ن)

التمرين الثالث: (3.25ن)

أ. تعريف النفاية (01ن)

هي بقايا الأغذية و أوراق التغليف و مواد التعليب و بقايا مواد صناعية

ب. إليك الجدول الآتي، ضع علامة (X) في المكان المناسب لها:

فائدة الاسترجاع		مصير النفاية بعد الفرز			نوع التلوث			نوع النفاية
توفير مادة أولية	توفير الطاقة	تعالج و تخزن في مكان خاص	تصنع من جديد	تحرق للتخلص منها	تشوه المحيط	تلوث الهواء	تلوث الماء	
(0.25ن) +			(0.25ن) +		(0.25ن) +			البلاستيك

	(0.25ن) +			(0.25ن) +	(0.25ن) +			بقايا المواد الغذائية النباتية
	(0.25ن) +	(0.25ن) +			(0.25ن) +			البطاريات

التمرين الرابع: (2.25ن)

هناك ثلاثة أقاليم مناخية في الجزائر أذكرها:

1. إقليم البحر المتوسط (0.75ن)
2. إقليم السهوب (0.75ن)
3. إقليم الصحراء (0.75ن)