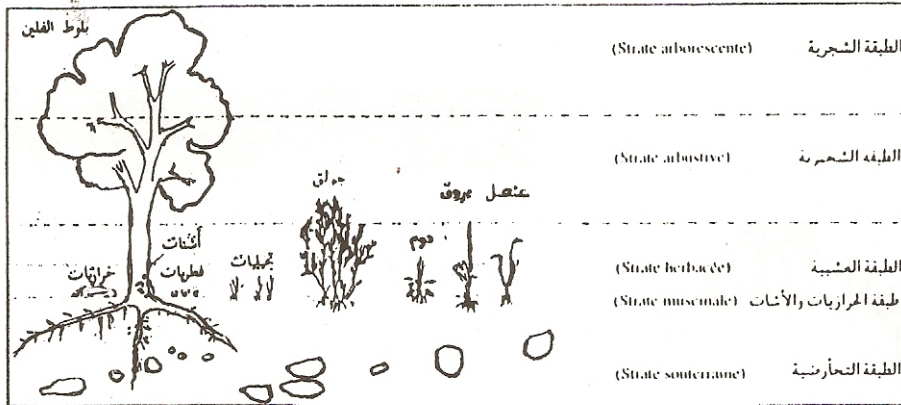


تمرين 3



تقدم الوثيقة جانبه تمثيلاً تخطيطياً لمقطع عمودي للنباتات بغابة معمورة.
1- إعط الاسم المناسب للطبقات : A، B، C و D. (1 ن)
2- على ماذا يعتمد في تحديد مختلف الطبقات المبنية على المقطع ؟ (0,25 ن)
يبين الجدول أسفله نتائج دراسة إحصائية لبعض أنواع النباتات المتواجدة بالطبقات A و B و C

معامل التردد IF	التردد F %	R ₆	R ₅	R ₄	R ₃	R ₂	R ₁	النباتات	
								الجروء	أنواع النباتات
V	100%	+	+	+	+	+	+	بلوط الفلين	A الطبقة
III	50%	+	+	--	+	--	--	مصطكا	
III	50%	+	--	+	--	+	--	إجاص معمورة	B الطبقة
V	89%	+	+	+	+	--	+	جولف	
V	100%	+	+	+	+	+	+	وزال	
III	50%	--	+	+	--	+	--	الزان	
II	33%	--	+	--	+	--	--	لازن	C الطبقة
V	100%	+	+	+	+	+	+	بروق	
IV	72%	--	+	+	--	--	+	عنصل	
V	100%	+	+	+	+	+	+	نجيليات	

+ : موجود - : غير موجود.

3- حدد الخطوات المتبعة لجرد مختلف الأنواع النباتية الموجودة بوسط ما. (0,75 ن)
4- تعتبر المعشبة إحدى التقنيات الأكثر إستعمالاً للحفاظ على أنواع النباتات المجرودة. بين بإيجاز مراحل إنجاز المعشبة. (1 ن)
5- مثل تغير أعداد الأنواع بدلالة معاملات التردد على شكل مدرج. 6- أنجز معاملات منحنى التردد. ماذا تستنتج ؟ (2 ن)

WWW.F...