الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية								
							ثانوية :	
عدد الصفحات: 02	المدة: 1 سا	ة : معلوماتية	المادة	الفرض	القصل: الثاني	السنة الدراسية: 2022 - 2023		
أستاذ المادة:		القسم: 1		الشعبة: جذع مشترك آداب		الن	المستوى: السنة الأولى	
	الملاحظة:	20 \	النقطة:				إسم و لقب التلميذ(ة)	

05 نقاط	التمرين الأول.
	1 - (1 ن) : أذكر أنواع البرامج الخبيثة. (بدون شرح). :
	2 - (1,5 ن) : ما هي أعراض الإصابة بالفيروسات في الحواسيب؟
	3 - (1,5 ن): ما هي الخطوات المتبعة لحماية الحواسيب من الهجمات الفيروسية؟
	4 - (1 ن) : أذكر أشهر مضادات الفيروسات.
08 نقاط	التمرين الثاني.
	1 - (1 ن) :ماذا نقصد بطبولوجيا النجمة في شبكات المعلوماتية:
	- (0,5 ن): دعم اجابتك برسم تخطيطي لهذا النوع من الشبكات. 2 - (1 ن): عرف العلاقة الوظيفية حخادم-زبون>.
	 3 - : نريد إنشاء شبكة معلوماتية في ثانوية براكة فتح الله بحيث نقوم بربط الحواسيب المتواجدة في الأماك المدير - مكتب الناظر - مكتب مستشارة التربية - مكتب مستشار التوجيه - مكتب المقتصد - المكتبة) المدير - مكتب الناظر - مكتب المقتصد - المكتبة) المدير - مكتب الله بدير المقتصد - المكتبة) المدير - مكتب المقتصد - المكتبة) المدير - مكتب المقتصد - المكتبة) المدير - مكتب المدير -
	حسب المخطط المبين في الصورة الموالية. أ - (1 ن): ما نوع هذه الشبكة حسب الامتداد الجغرافي ؟

