الجمهورية اليمنية وزارة التربية والتعليم منطقة التحرير التعليمية إدارة التوجيه التربوي		المسابقة المنهجية الصف: ثالث ثانوي علمي اليوم: ٣ / ٣ / ٢٠٢١ الزمن : عشر دقائق

	اجب عن جميع الأسئلة التالية:	5 درجات
	س١ : اختر الإجابة الصحيحة للفقرات التالية:	
	١) إذا كان ع = ظا٢٠ + ت ظتا ٢٩٠ فإن سعة (- ع‾) = ...	
	أ) - ١٢٠ ب) ١٦٠ ج) - ١٦٠ د) ٢٢٥	
	٢) إذا كان ع١ ، ع٢ عددان مركبان متناظران جمعيا فإن ع١ × ع٢ = ...	
	ا) | ع ١ | ب) | ع٢ | ٢ ج) - ع١ ٢ د) ع‾٢ ٢	
	٣) إذا كان عدد المباريات في دوري لكرة القدم بين ن فريق = ١٨٢ مباراة فإن ن = ...	
	أ) ١٤ ب) ١٣ ج) ١٢ د) ١٦	
	٤) نهاس←π (جا٨س/جا٢س)=٢ ب فإن ب = ...	
	أ) ٤ ب) ٢ ج) ٨ د) ١	
	٥) إذا كانت ٥س + ٥ص = ١٠ فإن ص' = ...	
	أ) ٥س-ص ب) - ٥س-ص ج) ٥ ص-س د) - ٥ص-س	
	س٢ : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (×) أمام العبارة الخاطئة:	
	١) ن قر-١ : ن+١ قر = ر/(ن+ ١) ( )	
	٢) يمكن إعادة تعريف دالة د (س) عند س= أ إذا كانت نهاس←١ د(س) =∞ ( )	
	٣) في مفكوك (س + ص)ن إذا كان مجموع المعاملات =٦٤ فإن رتبة الحد الأوسط هي ح٣ ( )	5 درجات
	٤) إذا كانت د(س) = جاس قاس فإن د' (س) =قا٢ س ( )	
	٥) إذا كان ع١ ، ع٢ جذران تربيعيان لعدد مركب ع فإن ع٢ - ع١ = ٢ ع١	
	( )	
	المشرف التربوي	
	ا/ الخضربن قدير	

