اسم الطالب:

المادة:

الصف:

الجمهورية اليمنية وزارة التربية والتعليم مكتب التربية والتعليم م/ صنعاء مكتب التربية والتعليم - همدان

			الزمن: النموذج: .	_	ي 1445	م الدراسي	حرم للعا	ار شبهر م	اختبا	همدان الطلاب								
المجموع					6		5 4		3	2		1		السوال				
60											Î	Ĭ.		الدرجة المعيارية				
												مستحقة	الدرجة الد					
د		أجب مستعيناً بالله عن جميع الأسنلة الآتية																
		ظلل الدائرة تحت الإشارة المناسبة أمام كل عبارة من العبارات الآتية :									×		م					
16	مجموعة ذات ٤ عناصر عددالمجموعات الجزئية لها =٣٢ مجموعة جزئية												0	1	1			
	العدد النسبي <u>- ٢</u> يمثل على خط الأعداد في المنطقة المحصورة بين الصفر ،الواحد V										0	0	2					
	etaاِذَا كَانَتَ كَ $igcup igcup igc$											0	3					
	$egin{aligned} egin{aligned} egin{aligned\\ egin{aligned} egin{aligned} egin{aligned} egin{aligned} eg$											0	4					
	علاقة ( = ) على المجموعة { ٦، ٢ ،٤} تمثل علاقة انعكاسية ومتناظرة يكون العدد النسبي لَــ سالبا عندما أ ، ب من إشارتين مختلفتين									0	0	5						
	·									_	0	7						
	مجموعة الأعداد الطبيعية الأقل من صفر تسمى مجموعة منتهية على مجموعة هي مجموعة جزئية من نفسها												0	8				
										ج ا	ب	Í	م					
	رة ٣٠ ،م} حمدوعة الاعداد الطبيعة المحصورة بين ٢ ،٧ فإن قيمة م =									· 1} O	0	0	0	1				
			11	د-	<u> </u>	كالتال <i>ي</i> ج	<u>صوره أ</u> ۲۱ ب	- ۷ علی ب-	، العدد <u>۲</u> أ- ۱۲ أ	نکتب	0	0	o	2				
			т		<del>۳,۰ - ۳,۰</del>		داً نسبياً ۳۲ <del>۳۷</del>	ية يعتبر عد ب-	الاعداد التال أ- ٦ <u>٣</u>		o	o	o	3				
16	اذا كان عدد عناصر المجموعة ص = ن فإن عدد المجموعات الجزئية ل ص = O اُ- $\gamma$ ن ب- $\gamma$ ن ب- $\gamma$ ن ب- $\gamma$									o	0	o	4					
	ラー (と ∩ た) ∪ (し ∩ ぇ). - (と ∩ し) ∪ し									0	o	O	5	2				
	اذا كانت س={أ ،ب} ، ص ={ج ،د} فإن المجموعة الشاملة لهما هي أ- {أ ،ب ،ج ،د ،ه} ب- {أ، ب ،ه ،و} ج- {ب ،ج ،د} د- {أ ،ج ،د ،ه}										o	0	0	6				
			<u> </u>	-3	<u>۳</u> -ح			ب <i>ي</i> ۲۷ ف ۲۱ ب			o	O	O	7				
	يونيو}	ر ، يوليو ،	د۔ {ینایر	نيو		•	ة الميلادية ا - إيناير ،	أشهر السنا }	<ul><li>∈ مجموعة</li><li>أ- {يناير}</li></ul>		o	o	o	8				
						بقية	للأسئلة				L	l	I .	L	I			

د		
	تابع اختبار شهر محرم في مادة: الرياضيات للصف: الثامن	س
	اذا کانت س U ص = {۱،۲،۵،۳} ، س U ع = {۲،۲،۳،۵،۲}	
	باستخدام خاصية التوزيع	
	• اوجد س ∪ (ص ∩ع)	
		3
10		
	اذا كانت ص= {٩، ٥، ٩} وكانت "ع" علاقة معرفة على ص كالتالي:	
	ع = {(۳، ۳)،(۳، ۹)،(۳، ۹)،(۹، ۳))}	
	المطلوب:	
	· ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	الرحم المسام	
18	<ul> <li>هل العلاقة "ع" تمثل علاقة انعكاسية؟ ولماذا؟</li> </ul>	
		4
	السبب:	
	<ul> <li>بین نوع العلاقة من حیث کونها متناظرة او غیر متناظرة مع ذکر السبب.</li> </ul>	
	السبب:	
	انتهت الأسئلة مع خالص دعائي لكم بالنجاح والتفوق معلمة المادة / أماني هزاع	
	انتهت الأسئلة مع خالص دعائي لكم بالنجاح والتفوق معلمة المادة / أماني هزاع	
	انتهت الأسئلة مع خالص دعائي لكم بالنجاح والتفوق معلمة المادة / أماني هزاع	
	انتهت الأسئلة مع خالص دعائي لكم بالنجاح والتفوق معلمة المادة / أماني هزاع	
	انتهت الأسئلة مع خالص دعائي لكم بالنجاح والتفوق معلمة المادة / أماني هزاع	
	انتهت الأسئلة مع خالص دعائي لكم بالنجاح والتفوق معلمة المادة / أماني هزاع	
	انتهت الأسئلة مع خالص دعائي لكم بالنجاح والتفوق معلمة المادة / أماني هزاع	
	انتهت الأسئلة مع خالص دعاني لكم بالنجاح والتفوق معلمة المادة / أماني هزاع	
	انتهت الأسئلة مع خالص دعائي لكم بالنجاح والتفوق معلمة المادة / أماني هزاع	
	انتهت الأسئلة مع خالص دعاني لكم بالنجاح والتقوق معلمة المادة / أماني هزاع	
	انتهت الأسئلة مع خالص دعاني لكم بالنجاح والنفوق معلمة المادة / أماني هزاع	
	انتهت الأسنلة مع خالص دعاني لكم بالنجاح والنفوق معلمة المادة / أماني هزاع	