مدارس الفاتح الدولية Al-Pateh International Schools

اسم الطالب:

المادة:

الصف:

الجمهورية اليمنية وزارة التربية والتعليم مكتب التربية والتعليم م/ صنعاء مكتب التربية والتعليم - همدان مدارس الفاتح الدولية - فرع الطلاب

	الزمن: النموذج: ب	- ≥ 1445	ام الدراسي	حرم للعا	ر شهر م	اختبا	همدان الطلاب						
وع	المجم		6	5	4	3	2		1		السؤال		
	60										معيارية	الدرجة ال	
li li						\perp			مستحقة	الدرجة ال			
2								Ī	1		س		
-	الاتية :	ظلل الدائرة تحت الإشارة المناسبة أمام كل عبارة من العبارات الآتية :					×	7	م				
	مجموعة ذات ٤ عناصر عددالمجموعات الجزئية لها =٣٢ مجموعة جزئية									0	1		
	العدد النسبي <u>- ٢</u> يمثل على خط الأعداد في المنطقة المحصورة بين الصفر ،الواحد V									0	2		
					ر = ل	ل فإن ك 🔾 ل	ت ك ⊂	إذا كان	0	0	3		
16	إذا كانت س ∩ ص = س ∪ ص فإن س = ص									0	4	1	
	علاقة (=) على المجموعة { ٦، ٢ ،٤} تمثل علاقة انعكاسية ومتناظرة								0	0	5	5 6 7	
	يكون العدد النسبي أ سالبا عندما أ ، ب مختلفي الاشارة								0	0	6		
	مجموعة الأعداد الطبيعية الأقل من صفر تسمى مجموعة منتهية									0	7		
	كل مجموعة هي مجموعة جزئية من نفسها									O	8		
-	ج د ظلل الدائرة المعبرة عن الاختيار الصحيح أمام كل عبارة فيما يأتي :								ب)	م	1	
	O (۲ ، ۳ ، ۱م) ⊂ مجموعة الاعداد الطبيعة المحصورة بين ۲ ، ۷ فإن قيمة م = O (۲ ، ۳ ، ۲)								0	0	1		
	<u> 11</u>	-2 77		• -		ب العدد " أ- <u>" ا</u>	<u>نکن</u>	o	0	O	2		
	π -	<u> 7,0 -</u>				الاعداد التالب أ- ٦	احد	0	0	0	3	-	
16	لـ ص = <u>ك</u>	المجموعات الجزئية ج- ٢×ك		وعة ص = - ٣٠		کان عدد ع ن أ۔ ۲	٥ اذا	0	0	0	4		
	, e		•••••	ا م). ا م).	ك)∩ (كُ ر ، ∪ م. ك)∪ (ك ∩ ك) ∪ ك	ل المنطقة الم أ- (ك ∪ ب- ك ∪ ل ج- (ك ∩ أ د- (ك ∩ أ	O	o	0	Ο	5	2	
	••••	اذا كانت س={أ ،ب} ، ص ={ج ،د} فإن المجموعة الشاملة لهما هي أ- {أ ،ب ،ج ،د ،ه} 0 0 0 0 ب- {أ، ب ،ه ،و} ج- {ب ،ج ،د} د- {أ ،ج ،د ،ه}											
		-2 <u>A</u> -	ورة كالتال <i>ي</i> ج-	•		ب العدد النسب أ- <u>٧</u>	ويكت O	0	0	0	7		
	د۔ {ینایر ، یونیو ، یونیو}		التي يبدأ بحر	ة الميلادية	أشهر السن			o	0	o	8		
				للأسئلة	·	,							

١	تابع اختبار شهر محرم في مادة: الرياضيات للصف: الثامن	س
	اذا کانت س U ص = $\{1, 2, 7, 9, 7, 9\}$ ، س U ع = $\{1, 7, 7, 9, 7, 7\}$	
	باستخدام خاصية التوزيع	
	● اوجد س ∪ (ص ∩ع)	
		3
10		
	اذا كانت ص= {٩، ٥، ٣} وكانت "ع" علاقة معرفة على ص كالتالي:	
	ع = {(٣٠٣)،(٣٠٩)،(٩٠٩)،(٩٠٩)،(٩٠٣)}	
	المطلوب:	
	مصوب. • ارسم المخطط السهمي العلاقة ع.	
	ر منه ي منه ع	
18	 هل العلاقة "ع" تمثل علاقة انعكاسية؟ ولماذا؟ 	
		4
	السبب:	
	 بین نوع العلاقة من حیث کونها متناظرة او غیر متناظرة مع ذکر السبب. 	
	السبب:	
	انتهت الأسئلة مع خالص دعائي لكم بالنجاح والتفوق معلمة المادة / أماني هزاع	