

العلامة النهائية		الاسم:		دولة فلسطين
	التاسع الأساسي	الصف:		وزارة التربية والتعليم
	تكنولوجيا	المبحث:		مدرسة أبو بكر الصديق المختلطة

ورقة عمل فيد درس المنطق الرقمي للعام الدراسي ٢٠٢٠\٢٠٢١ م

### السؤال الأول: ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- أول من وضع تعريفاً للمنطق وكان بسيطاً وصورياً:

أ- أرسطو      ب- الفارابي      ج- ابن سينا      د- سقراط

2- الفيلسوف العربي الذي قام بتصنيف المنطق إلى فكرة وبرهان:

أ- ابن الهيثم      ب- الفارابي      ج- ابن سينا      د- ابن حزم

3- العالم العربي الذي تطور دراسة المنطق بإضافة العلاقات بين المفاهيم:

أ- ابن الهيثم      ب- الفارابي      ج- ابن سينا      د- ابن رشد

4- العالم الرياضي الذي طور نظاماً رياضياً يعتمد على المنطق في خمسينات القرن التاسع عشر:

أ- شوكلي      ب- جورج بول      ج- جاك كليي      د- براتين

5- يتضمن المنطق الرياضي فقط:

أ- قيمتين محددتين      ب- قيمة واحدة      ج- ثلاث قيمة      د- قيم غير محدودة

6- إذا كانت العبارتان صحيحتين معاً نستخدم أداة الربط:

أ- AND      ب- OR      ج- NOR      د- NOT

7- إذا كانت إحدى العبارتان صحيحتين على الأقل نستخدم أداة الربط:

أ- AND      ب- OR      ج- NOR      د- NOT

8- إذا كانت النتيجة صحيحة كانت العبارة خاطئة نستخدم أداة الربط:

أ- AND      ب- OR      ج- NOR      د- NOT

9- الشكل الذي يمثل رمز البوابة المنطقية AND:



10- الشكل الذي يمثل رمز البوابة المنطقية OR:



11- الشكل الذي يمثل رمز البوابة المنطقية NOT:



