

الدرجة	السنة	اسم الطالب: <u>محمد محمد</u> الرقم الجامعي: <u>١٧١٢</u> علم الذكاء مع توزيع الدرجات	حاصل
الثاني	الدورة		الهندسة الكيميائية و البرولية
2025-2024	العام الدراسي		انسم : هندسة
ساعة ونصف	مدة الامتحان		اسم المقرر: برمجة / علم الحاسوب-2
70	الدرجة العظمى		

- السؤال الأول: قابل أرقام (19) فراغاً بالكلمات المناسبة للجمل التالية وذلك بعد نقلها إلى دفترك الإمتحاني: (38) **توزيع الدرجات بالتساوي**
- (1) 1/ هي وحدة البناء الرئيسية لأي برنامج مكتوب بلغة فيجوال بيسك، حيث تمثل الوعاء أو القالب الذي توضع فيه الكائنات.
 - (2) من النوافذ الأساسية في برنامج فيجوال بيسك نافذة: 2/ و 3/ و 4/.
 - (3) يؤدي حفظ المشروع إلى تخزين ملفين هما: 5/ و 6/.
 - (4) أي كائن يمكنك التحكم بسلوكه وطبيعته باستخدام ثلاث طرق: 7/ و 8/ و 9/.
 - (5) من الخصائص العامة أو المشتركة للأدوات الخاصة 10/ و خاصة 11/.
 - (6) إن وظيفة التابع 12/ تعيد التاريخ والوقت الحالي.
 - (7) إن وظيفة التابع 13/ تحول رقم عشري إلى رقم ثنائي.
 - (8) تعتبر أداة 14/ أبداً في عرض الصورة وتستهلك نسبة أكثر من موارد النظام مقارنة بأداة الرسم.
 - (9) هناك ثلاثة أنواع من الأخطاء التي يمكن أن يواجهها المبرمج في لغة فيجوال بيسك، وهي 15/ و 16/ و 17/.
 - (10) إن وظيفة التابع 18/ الخاص بالمتغيرات الرقمية هي التقريب إلى الرقم الصحيح الأقل.
 - (11) إن وظيفة التابع 19/ الخاص بالمتغيرات الرقمية هي حساب الجذر التربيعي.
- السؤال الثاني: أعد كتابة الجدول التالي واضعاً أداة لكل خاصية. (14)

الخاصية	Icon	AutoSize	Interval	Default	Value	Text	AutoRedraw
الأداة							

- 1- اكتب برنامج لحساب مجموع السلسلة التالية: $1 - x + x^2 - x^3 + \dots + x^n$
- 2- اكتب برنامج لحساب الوسيط لمجموعة من القيم. $1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$

السؤال الثالث: (18)

تفضلوا كماله في حال كان الله محيياً
مع التمنيات بالنجاح والتوفيق

مدرس المقرر
الدكتور محمد خير الصباغ

د. محمد خير الصباغ