



التاريخ : 23 \ 12 \ 2019
المبحث :- تكنولوجيا
الصف :- التاسع
الزمن :- ساعة
مجموع العلامات :- (15 علامة)

دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم / قباطية
مدرسة ذكور فحمه الثانوية
امتحان نهاية الفصل الأول (نظري).

اسم الطالب :-

- س1:- ضع إشارة صح او خطأ امام العبارات التالية :-
1. يتكون الحاسوب من مكونين رئيسيين هما الكيان البرمجي والكيان المادي . ()
 2. يستخدم الانسان الطاقة في تشغيل الآلات ووسائل النقل والمصانع وغيرها . ()
 3. يعتمد الانسان بشكل اساسي على مصادر الطاقة الخضراء كالوقود والفحم الحجري للحصول على الطاقة . ()
 4. لغة فيجول بيسك هي لغة متطورة عن لغة بيسك . ()
 5. من طرق تنفيذ البرنامج في برمجية فيجول بيسك نضغط على مفتاح F2 . ()

- س2:- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها من كلمات أو مصطلحات :-
1. لغة فيجول بيسك من لغات المستوى وتعمل تحت بيئة
 2. (Integer) نستخدمه للإعلان عن البيانات
 3. للإعلان عن متغير مثل اسم شخص نستخدم كلمة
 4. من مراحل كتابة البرنامج في برمجية فيجول بيسك و
 5. عند تشغيل برنامج فيجول بيسك تظهر نافذة فيها أوامر منها (Exisiting) ويعمل على

س3:- أ. اكتب خوارزمية تعمل على إيجاد مساحة الدائرة ، ثم ارسم مخطط انسيابي للخوارزمية ؟ (3 علامات)

ب. اكتب برنامج بلغة فيجول بيسك لادخال أي عددين ثم إيجاد مجموعهما ومكعب العدد الاول ؟ (3 علامات)

ج. اكتب العبارات التالية بالرموز التي تناسب لغة فيجول بيسك ؟ (1 علامة)

1. $X^3 + 4X - 6$

2. باقى قسمة W على 7 وضع النتيجة في Z

س4:- قارن بين استخدامات الطاقة في الجدول ادناه قديما وحديثا ، ما اسم هذه الاشكال من الطاقة :

الطاقة	قديما	حديثا
الرياح		
المياه		
الشمسية		

انتهت الأسئلة