

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة	المرحلة الثانوية
المادة	هندسة البرمجيات
الصف	الثالث

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	أي من اللغات التالية تستخدم أوامر برمجية تشبه لغة الإنسان وتحتاج إلى مترجمات أو مفسرات؟	لغة الآلة	☐	لغة التجميع	☐	اللغات عالية المستوى	☒	نظام العد الثنائي	☐
2	لبرنامج الذي يقوم بتحويل لغة التجميع إلى لغة الآلة يسمى :	المترجم	☐	المجمع	☒	المفسر	☐	المعالج	☐
3	البرنامج الذي يحول التعليمات البرمجية سطرًا بسطر وينفذها مباشرة قبل الانتقال للسطر التالي هو:	المترجم	☐	المجمع	☐	المفسر	☒	المحرر	☐

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	لغة الآلة هي سلسلة من الأرقام الثنائية التي تتكون من الرقمين ٠ و ١ فقط.	☒	☐
2	تتميز لغة التجميع بإمكانية نقل برامجها من جهاز حاسب إلى آخر له بنية مختلفة بسهولة	☐	☒
3	لمفسر هو برنامج حاسب يقوم بتحويل كتلة كاملة من التعليمات البرمجية المكتوبة بلغة عالية المستوى إلى لغة الآلة دفعة واحدة	☐	☒