



مدرسة الوكرة الثانوية للبنين
قسم الحوسبة تكنولوجيا المعلومات

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر • State of Qatar



ورقة عمل (1)- الدرس الأول (البيانات والمعلومات والمعرفة)

الصف الحادي عشر – الوحدة الثانية (البيانات والمعلومات)

السؤال الأول: استخدم خاصية السحب والإفلات للمقارنة بين المعلومات والمعرفة فيما يلي:

المعرفة هي المعلومات الموضوعية ذات الصلة
والتي تساعد في اتخاذ القرارات.

تؤدي المعلومات إلى فهم الحقائق والأرقام.

الاستنساخ المطابق للمعرفة غير ممكن لأن المعرفة
تعتمد على القيم التجريبية أو الفردية، والتصورات،
وما إلى ذلك.

كل المعرفة هي معلومات.

المعلومات هي بيانات تمت معالجتها لتصبح ذات
سياق مفهوم.

يمكن إنتاج المعلومات بتكلفة منخفضة.

المعلومات وحدها لا تكفي لإصدار الأحكام أو التنبؤ
أو التعميم حول مسألة ما أو شخص ما.

ليس بالضرورة أن تكون كل المعلومات معرفة.

تؤدي المعرفة إلى فهم الموضوع.

توفر لنا المعرفة القدرة على التنبؤ والاستنباط.

بعض الاختلافات بين المعلومات والمعرفة:

المعلومات	المعرفة

مع تحيات قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات - مدرسة الوكرة الثانوية للبنين