

مدرسة حكمة الفاروق الثانوية للبنات

الامتحان الأول الفصل الدراسي (الأول) لعام ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

الاسم:	الصف: العاشر	المبحث: المهارات الرقمية	التاريخ: 15/10/2025
ملاحظة: عدد الصفحات (٢) وعدد الأسئلة (٨)	مدة الامتحان: حصة واحدة		

السؤال الأول: اكتب المصطلح الذي يمثل الجمل التالية:

١. (.....) مجموعة من الحقائق الأولية الخام التي تتضمن النصوص، الصور، الأصوات، الأرقام، أو الرموز غير المنظمة التي لا تحمل معنى بحد ذاتها، وتحتاج إلى تنظيم أو معالجة لتصبح ذات قيمة محددة.
٢. (.....) ما يتولد عند دمج المعلومات مع الخبرة والتحليل، مما يتيح الفهم العميق لمعلومات في سياق محدد.
٣. (.....) بيانات تصف خصائص أو صفات ولا يمكن قياسها عدديًا. تُستخدم لتصنيف لبيانات إلى فئات أو مجموعات.

السؤال الثاني: اذكر ثلاثة من أسس تصنيف البيانات.

١. ....
٢. ....
٣. ....

السؤال الثالث: ما المقصود بالمنهج المختلط (Mixed Methods)؟

.....  
.....

السؤال الرابع: حولي العدد العشري (39) الى ما يقابله بالنظام الثنائي.

.....

السؤال الخامس: مثلي الرقم الثنائي (١٠١١) بالنظام العشري.

.....

السؤال السادس: اذكرى ثلاث نقاط على أهمية البيانات في اتخاذ القرارات:

١. ....
٢. ....
٣. ....

السؤال السابع: وضح الفرق بين المعرفة الضمنية والمعرفة الصريحة مع ذكر مثال على كل منها.

- .....
- .....

السؤال الثامن: ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. تعد وحدة ..... الأساس لقياس حجم البيانات.  
أ. Byte      ب. Bit      ج. MB      د. KB
٢. أصبح نظام ..... معيارا عالميا موحدًا لتمثيل النصوص ، اذ يدعم اكثر من ١٥٠ نظام.  
أ. ASCII      ب. UNICODE      ج. Pixel
٣. من الخيارات الموجودة ليست من طرائق جمع البيانات النوعية.  
أ. الاستبانات المغلقة      ب. الاستبانات المفتوحة      ج. المقابلات      د. المجموعات المركزة.
٤. عند حساب ١ ميجابايت (MB) فإن العدد الذي يعادله من الخيارات هو:  
أ. ١٠٢٤ (MB)      ب. ١٠٢٤ (Byte)      ج. ١٠٢٤ (KB)      د. ١٠٢٤ (GB)
٥. الصورة التي تستخدم كطريقة أساسية لتمثيل الصور على الحاسوب.  
أ. Pixel      ب. الصورة النقطية      ج. ASCII

انتهت الأسئلة

معلمة المادة: زينب القيسي