



١٥

وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم
مع الإجابات نموذج ٣
الفصل الدراسي الثاني

امتحان الشهر الأول لمبحث المهارات الرقمية

التاريخ: / /

الاسم:

الصف والشعبة: الثامن () الزمن: ٤٥ دقيقة

□ السؤال الأول: اختيار من متعدد (تفكير أعلى) (٦ علامات)

١. أي الحالات التالية تمثل "معلومة" وليس "بيانات"؟
أ) ٢٥، ٣٠، ٣٥
ب) "متوسط درجات الصف = ٣٠"
ج) أسماء الطلاب
د) صور

□ الإجابة: ب

٢. إذا كانت البيانات غير دقيقة، فإن ذلك يؤثر على:
أ) شكل الحاسوب
ب) سرعة الإنترنت
ج) جودة المعلومات
د) حجم الشاشة

□ الإجابة: ج

٣. أي نوع بيانات يناسب تحليل آراء الطلبة؟
أ) رقمية
ب) نصية
ج) فيديو
د) صوتية

□ الإجابة: ب

٤. عند مقارنة بيانات من مصدرين مختلفين ووجدت اختلافًا، فهذا يدل على مشكلة في:
- (أ) الدقة
 - (ب) الاتساق
 - (ج) التوقيت
 - (د) التخزين

□ الإجابة: ب

٥. أي مما يلي يُستخدم لتمثيل البيانات بصريًا؟
- (أ) النصوص
 - (ب) الجداول فقط
 - (ج) الرسوم البيانية
 - (د) الأصوات

□ الإجابة: ج

٦. عند تحليل بيانات الطقس، أي نوع بيانات هو الأنسب؟
- (أ) نصية فقط
 - (ب) رقمية
 - (ج) صوتية
 - (د) فيديو

□ الإجابة: ب

□ السؤال الثاني: صح أو خطأ مع تصويب الخطأ (٦ علامات)

١. البيانات دائمًا لها معنى واضح. □
✓ التصويب: البيانات لا يكون لها معنى إلا بعد المعالجة. □

٢. يمكن أن تكون البيانات صورًا أو أصواتًا. □

٣. البيانات المتقطعة يمكن أن تأخذ أي قيمة. □
✓ التصويب: البيانات المتصلة هي التي تأخذ أي قيمة. □

٤. المعلومات لا تساعد في اتخاذ القرار.
✓ التصويب: المعلومات تساعد في اتخاذ القرار.

□ السؤال الثالث: تحليل موقف (تفكير ناقد) (٨ علامات)

□ لديك البيانات التالية لدرجات الطلاب:
40، 50، 60، 70، 80

١. احسب المتوسط
□ $(40+50+60+70+80) \div 5 = 60$

٢. هل القيم تمثل بيانات أم معلومات؟
□ بيانات

٣. ماذا تصيح بعد حساب المتوسط؟
□ معلومات

٤. ماذا تستنتج عن مستوى الصف؟
□ المستوى متوسط

□ السؤال الرابع: علل (تفكير عميق) (٦ علامات)

١. لماذا لا يمكن اتخاذ قرار بناءً على البيانات الخام؟
□ لأنها غير منظمة ولا تحمل معنى واضح.

٢. لماذا تعتبر جودة البيانات مهمة في التحليل؟
□ لأنها تؤثر على دقة النتائج وصحة القرارات.

٣. لماذا نستخدم الرسوم البيانية؟
□ لتسهيل فهم البيانات وتحليلها بصرياً.

□ السؤال الخامس: تصنيف (مهارة تحليل) (٦ علامات)
صنّف البيانات التالية:

العنصر	النوع
صورة	بيانات صورية
تسجيل صوتي	بيانات صوتية
25	بيانات رقمية
"محمد"	بيانات نصية
فيديو تعليمي	بيانات فيديو
موقع جغرافي	بيانات جغرافية