



وزارة التربية والتعليم  
مديرية التربية والتعليم  
مع الإجابات نموذج ٢  
الفصل الدراسي الثاني

١٥

امتحان الشهر الأول لمبحث المهارات الرقمية

التاريخ : / /

الاسم : .....

الصف والشعبة : الثامن ( ) الزمن : ٤٥ دقيقة

☐ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

١. البيانات هي:
- (أ) معلومات جاهزة
  - (ب) حقائق أولية غير معالجة
  - (ج) نتائج نهائية
  - (د) تقارير

☐ الإجابة: ب

٢. تتحول البيانات إلى معلومات عندما:

- (أ) يتم حذفها
- (ب) يتم تخزينها
- (ج) يتم تنظيمها ومعالجتها
- (د) يتم نسخها

☐ الإجابة: ج

٣. أي مما يلي يُعد بيانات نصية؟

- (أ) ٢٥
- (ب) صورة
- (ج) "أحمد"
- (د) فيديو

☐ الإجابة: ج

٤. من أمثلة البيانات المتصلة:

- أ) عدد الطلاب
- ب) درجة الحرارة
- ج) عدد السيارات
- د) عدد الكتب

□ الإجابة: ب

---

٥. أي مما يلي يمثل بيانات صوتية؟

- أ) صورة
- ب) تسجيل صوتي
- ج) نص
- د) رقم

□ الإجابة: ب

---

□ السؤال الثاني: صح أو خطأ (٥ علامات)

- ١. البيانات لها معنى واضح قبل معالجتها. □
  - ٢. المعلومات تساعد في اتخاذ القرار. □
  - ٣. البيانات الرقمية تكون فقط أعداد صحيحة. □
  - ٤. الصور تعتبر نوعاً من البيانات. □
  - ٥. البيانات النصية تشمل الحروف والكلمات. □
- 

□ السؤال الثالث: علل (٦ علامات)

١. لماذا تحتاج البيانات إلى معالجة؟  
□ لتحويلها إلى معلومات ذات معنى تساعد في اتخاذ القرار.

---

٢. لماذا تعتبر درجة الحرارة بيانات متصلة؟  
□ لأنها يمكن أن تأخذ أي قيمة (كسور وأعداد عشرية).

---

٣. لماذا يجب التأكد من جودة البيانات؟  
□ لضمان دقة النتائج وصحة المعلومات الناتجة.

---

□ السؤال الرابع: أكمل الفراغ ( ٤ علامات)

١. البيانات بعد معالجتها تصبح \_\_\_\_\_  
□ معلومات
٢. البيانات التي تمثل كلمات وجمل تسمى \_\_\_\_\_  
□ بيانات نصية
٣. من خصائص جودة البيانات \_\_\_\_\_  
□ الدقة / التوقيت / الاتساق (أي واحدة صحيحة)
٤. البيانات التي تمثل صور ورسومات تسمى \_\_\_\_\_  
□ بيانات صورية

□ السؤال الخامس: قارن بين البيانات والمعلومات ( ٤ علامات)

البيانات	المعلومات
حقائق أولية غير معالجة	بيانات تم تنظيمها ومعالجتها
لا تحمل معنى واضح	تحمل معنى واضح
مستقلة بذاتها	تعتمد على البيانات

□ السؤال السادس: سؤال مهاري

□ لديك البيانات التالية:

50، 60، 70، 80

١. هل هذه بيانات أم معلومات؟  
□ بيانات
٢. احسب المتوسط:  
 $(50 + 60 + 70 + 80) \div 4 = 65$
٣. ماذا تمثل النتيجة؟  
□ معلومة (متوسط القيم)

□ انتهى الامتحان