



امتحان السداسي الثالث الدورة العادية في مقياس: تكنولوجيا التربية والتعليم

السند:

"أضحى الحاسوب والبرمجيات التعليمية أدوات مركزية في البيئة التربوية الحديثة، حيث توفر البرمجيات التعليمية بيئة تفاعلية تسمح للمتعلم بالاستكشاف والتجربة الذاتية، بما يدعم التعلم الفردي والمستوى الذهني لكل متعلم. وتتمثل المزايا التقنية للحاسوب في القدرة على المعالجة السريعة للمعلومات، تخزين كم هائل من البيانات، العرض متعدد الوسائط، والتفاعل اللحظي مع المتعلم، مما يوفر فرصاً لإثراء العملية التعليمية بشكل لم يكن ممكناً في الوسائل التقليدية كما تتيح تكنولوجيا التعليم استخدام المحاكاة، الألعاب التربوية، والبرمجيات التكميلية لتنمية مهارات التفكير العليا، مثل التحليل، التركيب، وحل المشكلات، من خلال إشراك المتعلم في أنشطة معرفية متدرجة ومكثفة. ومن هنا يتبين أن الرهان التربوي اليوم ليس في سرعة المعالجة أو التلقين واسترجاع المعلومات، بل في جودة التعلم وبناء مهارات التفكير النقدي والإبداعي لدى المتعلم"

الأسئلة:

- السؤال 1: استعرض أهم المزايا التقنية للحاسوب في العملية التعليمية، مع تقديم مثال يوضح كيفية استثمار هذه المزايا في التدريس.
- السؤال 2: فسّر دور البرمجيات التعليمية في دعم التعلم الفردي، وكيف يمكن تصميمها لتناسب مستويات المتعلمين المختلفة.
- السؤال 3: ناقش كيف يمكن استخدام المحاكاة، الألعاب التربوية، أو البرمجيات التكميلية لتنمية مهارات التفكير العليا لدى المتعلمين، مع توضيح مثال تطبيقي لكل مهارة.

نيلسون مانديلا

"إن التعليم هو السلاح الأقوى الذي يمكنك استخدامه لتغيير العالم"

الأستاذ: بخوش