

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
امتحان مادة : البرمجة والذكاء الاصطناعي (بالإنجليزية) للفصل الأول الثانوي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦

1. Which of the following is considered a source of primary information?

a	A textbook
b	A personal experience report
c	A daily newspaper
d	A television program

2. The term of Patent Right protection is:

a	7 years
b	10 years
c	20 years
d	50 years

3. When converting the binary number $1011_{(2)}$ to decimal, the result is:

a	10
b	11
c	12
d	13

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
امتحان مادة : البرمجة والذكاء الاصطناعي (بالإنجليزية) للفصل الأول الثانوي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦

4. When converting the hexadecimal number $A4_{(16)}$ to binary, the result is:

a	$10011010_{(2)}$
b	$10100100_{(2)}$
c	$11001001_{(2)}$
d	$11100011_{(2)}$

5. The result of the binary subtraction $1010_{(2)} - 0110_{(2)}$ is:

a	$0010_{(2)}$
b	$0100_{(2)}$
c	$0110_{(2)}$
d	$1000_{(2)}$

6. In usability techniques, what is the experience or emotional effect users get from interacting with a product or service?

a	User Interface (UI)
b	Graphical User Interface (GUI)
c	User Experience (UX)
d	Affordance

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
امتحان مادة : البرمجة والذكاء الاصطناعي (بالإنجليزية) للفصل الأول الثانوي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦

7. Examples of input units:

a	Screen and Printer
b	Keyboard and Scanner
c	Hard Drive and SSD
d	Speakers

8. What controls the communication between hardware and software?

a	The Operating System
b	Output units
c	Input units
d	The screen

9. Which of the following gates outputs (1) only when all inputs are (1)?

a	AND
b	XNOT
c	NOT
d	XOR

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
امتحان مادة : البرمجة والذكاء الاصطناعي (بالإنجليزية) للفصل الأول الثانوي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦

10. In the truth table for an OR gate, when the inputs are (0 and 0), the output is:

a	Undefined
b	1
c	2
d	0

(انتهت الأسئلة)