

الحاسب الآلي	المادة	الفصل الدراسي الثاني – بنك الأسئلة – الفترة الأولى العام الدراسي 1422 هـ  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة مدرسة البيان النموذجية
الأولى	الفترة		
المتوسطة	المرحلة		
الثالث المتوسط	الصف		

في الفقرات من (1) الى (16) ظللي أمام كل فقرة الدائرة التي تمثل البديل الصحيح:

1	هي أجهزة إلكترونية أضيف لها نظام حوسبي مصمم خصيصا لها بهدف إدارتها وجعلها قادرة على القيام بمهمة واحدة أو عدة مهام مسبقا	أ. الأجهزة الذكية	ب. الأجهزة المدمجة	ج. الروبوت	د. المعالج
2	هي أجهزة إلكترونية متعددة المهام قادرة على الاتصال والمشاركة والتفاعل مع المستخدم وبقيّة الأجهزة الأخرى	أ. الأجهزة الذكية	ب. الأجهزة المدمجة	ج. الروبوت	د. المعالج
3	هو آلة ميكانيكية برمجت لتكون قادرة على اتخاذ القرار في تنفيذ مهمة أو أكثر بشكل تلقائي وبسرعة ودقة عالية	أ. الأجهزة الذكية	ب. الأجهزة المدمجة	ج. الروبوت	د. المعالج
4	من أمثلة الأجهزة المدمجة	أ. الأجهزة اللوحية	ب. الغسالات	ج. أجهزة الهواتف	د. السيارات الذكية
5	من أمثلة الأجهزة الذكية	أ. التلفاز	ب. التكييف	ج. الأجهزة اللوحية	د. الغسالات
6	هو المسؤول عن التحكم بجميع أجزاء الروبوت	أ. الحساسات	ب. المعالج	ج. المحركات	د. الكود البرمجي
7	من أمثلة مسابقات الروبوت المحلية	أ. الأولمبياد الوطني للروبوت	ب. الأولمبياد الوطني للإبداع	ج. أولمبياد الروبوت العالمي	د. أولمبياد الروبوت الدولية
8	من الأجزاء الرئيسية للروبوت	أ. المعالج	ب. الحساسات	ج. المحركات	د. جميع ما سبق
9	توجد أنواع متعددة من الروبوتات التعليمية ومن أهمها	أ. Ev3	ب. Nxt	ج. Vex	د. جميع ما سبق
10	يشترك فيها الفريق بأكثر من روبوت وهي شبيهة بمسابقة كرة القدم	أ. مسابقة تتبع الخط الأسود	ب. مسابقة السومو (المصارعة)	ج. مسابقة الفرست ليقو	د. مسابقة الروبوكوب
11	يقوم الروبوت فيها بالسير على الخط الأسود حتى الوصول الى نهاية المسار	أ. مسابقة تتبع الخط الأسود	ب. مسابقة السومو (المصارعة)	ج. مسابقة الفرست ليقو	د. مسابقة الروبوكوب

يقوم فيها الروبوت بدفع الروبوت الآخر حتى يخرج من المسابقة

12

أ. مسابقة تتبع الخط الأسود
ب. مسابقة السومو (المصارعة)
ج. مسابقة الفرست ليقو
د. مسابقة الروبوكوب

يقوم فيها الروبوت بتنفيذ عدة مهام محددة

13

أ. مسابقة تتبع الخط الأسود
ب. مسابقة السومو
ج. مسابقة الفرست ليقو
د. مسابقة الروبوكوب

هي التي تقوم بتحريك الروبوت وتنفيذ المهام

14

أ. المعالج
ب. الحساسات
ج. المحركات
د. جميع ما سبق

هو المسؤول عن التحكم بجميع أجزاء الروبوت من خلال تنفيذه للأوامر البرمجية المخزنة بداخله

15

أ. المعالج
ب. الحساسات
ج. المحركات
د. جميع ما سبق

هي المستشعرات التي تجعل الروبوت قادر على إدراك البيئة المحيطة به

16

أ. المعالج
ب. الحساسات
ج. المحركات
د. جميع ما سبق