



دولة فلسطين  
مديرية التربية والتعليم- بيرزيت  
مدرسة ذكور المزرعة القبيلية الأساسية  
العليا  
2022-2021

امتحان نهاية الفترة الرابعة للفصل الدراسي الثاني  
لمبحث التكنولوجيا الصف التاسع

الاسم: .....  
الشعبة: (.....)  
الدرجة: ..... /15

(7 درجات)

السؤال الأول: ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة ؟

(1) سلكي توصيل ضمن نظام الري الأتوماتيكي أحدهما قريب والآخر داخل التربة يسمى :

أ- مجس رطوبة      ب - مجس ضوء      ج- مقاومة حرارية      د- ثنائي حساس للضوء

(2) تضم دارة العداد 4017 في دائرة السيطرة على حركة المرور :

أ- 8 مخارج      ب - 10 مخارج      ج- 6 مخارج      د- 14 مخارج

(3) يعمل نظام ري المزروعات الأتوماتيكي عندما يتحقق شرطين هما :

أ- الليل والأرض جافة      ب - الليل والأرض رطبة      ج- النهار والأرض جافة      د- النهار والأرض رطبة

(4) من ميزات الدارات المتكاملة :

أ- صغر الحجم      ب - قلة استهلاك الطاقة      ج- الكفاءة العالية      د- جميع ما سبق

(5) الدارة المتكاملة التي تحتوي على بوابة AND رقمها :

أ- 7404      ب- 7408      ج- 7414      د- 7432

(6) صنعت اول دارة الكترونية على يد العالم :

أ- جورج بول      ب- جاك كلبي      ج- شوكلي      د- براتين

(7) دارة العداد 4017 تحتوي على ثلاث مدخلات ( واحدة من الاتية ليست من هذه المدخلات ) :

أ- ENABLE      ب- CLOCK      ج- Q 9      د- RESET

(5 درجات)

السؤال الثاني : اجب عما يلي :

أ\_ اذكر سلبيات الدارات الالكترونية ؟

-1

-2

-3

