



ورقة عمل: تمثيل البيانات داخل الحاسب الآلي

@pukka_brain



١) يمثل الرقم ١٣ في النظام السادس عشري بالحرف D

خطأ

صح

٢) يتم تحويل أي بيانات داخل الحاسب إلى مجموعة من الأرقام الثنائية "البت" 0, 1

خطأ

صح

٣) البوابة المنطقية هي دائرة كهربائية مكونة من مجموعة من المقاومات والترانزستورات

خطأ

صح

٤) بوابة الضرب المنطقي AND تخرج قيمة عندما يكون أحد المدخلات يحمل قيمة 1

خطأ

صح

٤) أصغر وحدة قياس في الحاسب الآلي هي وتتكون من

البت - 1010 البت - 1010 البت - 2,0

٥) المكافئ العشري للرقم الثنائي 10010 هو

١٧ ١٩ ١٨

٦) من أجل حل مشكلة طول سلسلة الأرقام الثنائية المستخدمة لترميز البيانات فقد تم ظهور

النظام العشري النظام الثنائي النظام السادس عشر

٧) عنصر الكتروني يعمل بناءً على إشارة الجهد الكهربائي الدخلى إليه

الدائرة الكهربائية الترانزستور لاشي معاسبق

إعداد : أ. نايفه الشلهاراني



LIVEWORKSHEETS