



ورقة عمل :تمثيل البيانات داخل الحاسب الآلي

@pukka_brain



٤ (أصغر وحدة قياس في الحاسب الآلي هي وتتكون من
 البت - 10 10 ١0 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 الداخل إليه :
 الدارة الكهربائية الترانزستور لاشيء معاسبق

١ (يمثل الرقم ١٣ في النظام السادس عشري بالحرف D

صح خطأ

٢ (يتم تحويل أي بيانا داخل الحاسب إلى مجموعة من
 الأرقام الثنائية "البت" 0,1 :
 صح خطأ

٣ (البوابة المنطقية هي دائرة كهربائية مكونة من مجموعة من
 المقاومات والترانزستورات
 صح خطأ

٤ (بوابة الضرب المنطقي AND تخرج قيمة عندما يكون أحد
 المدخلان يحمل قيمة 1
 صح خطأ

إعداد : أ. نايفه الشلهاراني

LIVEWORKSHEETS

