فرحمس (حده انثانی) مروب دوسرا 1016-X124 10 كوكى سے يا في ايزادك مختر جوابات لكت-(١) ديل چڪ کي سرين بريد اوروش ڪيرين کيا ظاهر کر آن اي What do the dark and bright fringes on the screen of ripple tank represent? Define the clastic restoring force. (ii) ایلامنگ دیستورنگ فورس کی تعریف سیجے۔ What is meant by damped oscillation? (iii) زیمدُاوی لیش سے کیام ادت؟ Write two uses of capacitor. (iv) سيسر سے دوا شال تحرير يہي-What is meant by the capacitance of a capacitor? (٧) سميستري سيري ليس عراد ٢٠ How electric field is helpful for some animals? (١٠١) كرى حافورون كے لئے الكِلرك للذكيم مدو كار او مكتى ہے؟ How many watt hours are there in 1000 Joules? (vii) 1000 يول ش كتة دات آدر: وت الله؟ State the Joule's Law and write its formula. (viii) جول كا قانون بيان مجيع اوراس كافار مولا تكيف. Write short answers to any FIVE parts. كولى سے بالغ الزاوك مقفر جوابات كلمق 10 (i) - كماه، مخلف50db كي ساءُ تذكر كر100db كي ايك ساءُ نذيبد اكر عكن بيع؟ وضاحت تيجير-Will two separate 50dB sound together constitute a 100dB sound? Explain. What is difference between noise and music? (ii) فورادر مع ذك شراك إلرق ع Define intensity of sound. (iii) انتينسني آف ماؤنڈ کي تعريف سيجھے-What is difference between primary and secondary memory? (iv) برائمرى اورسينفري ميوري ش كيافرق ب What is meant by data management? (٧) زيانجنت تاكيام ادت؟ Write names of components of computer based information system. (٧١) كم يوار ديدًا نفار ميشن علم كه مسول مع نام لكين Write two methods of safety from hazards of radiations. (vii) ریڈی ایش سے قطرات کے بھاؤ کے دو طریقے تحریر مجت Define nuclear fission reaction. (viii) نيو کايترنش ري اياشن کي تعريف پيچ-Write short answers to any FIVE parts. 4۔ کوڈات مانگراتراہ کے مختبر جوامات کھیے۔ 10 (ز) موشیٰ کی مفیسٹن کے دو قوالی لکتے۔ Write two laws of reflection of light. (ii) 1)۔ جسم تکلوم ریس کی فوکل میلفتھ 10cm ہے کے ماہنے 6cm کے قاطن پریز اہوائے۔ ایکٹ کانوزیشن معلوم کیجے۔ An object is placed 6cm in front of a concave mirror that has focal length 10cm. Determine the location of the image. (iii) يركنيل ايكم أو هل بناكر ظاهر يكيد اوراس كي تعريف كلين -Show principal axis by diagram and define it. Draw symbolic diagram of NAND gate and write its truth table. (٤٧) المينة كيث كالمهمل بناسنة الدارو تعد فيمل للصير Write the role of electron gun in oscilloscope. (٧) اومياد سكوب عن البيكفرون كن كاكر دار قصحة... Write any two uses of logic gates. (vi) الاعك منيس كالولّ بدواستعالات للصايد What is electromagnetic induction? (زار) الكنر ومتلفظك الأنشن لما وفي ي: ؟ Write two factors affecting the induced c.m.f. (viii) انذ یو سفرای ایم ایف کو حالاً کرنے والے دو موال تھے۔ حسد دوم، كولى يدوسوالات كرجوابات تحرير يجيد برسوال كر 09 فمريل-Part - II, Attempt any TWO questions. Each question carries 09 marks. الله على المولاد ليف اليكثرو سكوب كياب؟ اس في در كلك ادر بر مهل في تفصيل دايا ترام مع ساته بيان سيجيد - What is gold leaf electroscope? Explain its working and principle with diagram. 04 (ب) ایک چکتے ہوئے بلب پر 150W کلھاہواہے۔ جو 95 کی رز شنس پر چل رہے۔ کیایہ بلب 120V یا 220V کے سر کٹ میں استعال 05 كرف ك الخ بنايا كياب؟ حالى طور يروضا حت تجيد

An incandescent light bulb with an operating resistance of 95 Ω is labelled 150W. Is this bulb designed for use in a 120V circuit or a 220V circuit?

(حسارئ سے)

RESULT.PK