

## 10th Class Physics Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

| Sr | Questions                                                                                                                      | Answers Choice                                                                                       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | سیریز میں جوڑے گئے دو سوئچ کس لاجک آپریشن کو ظاہر کرتے ہیں؟                                                                    | A. اینڈ آپریشن<br>B. آر آپریشن<br>C. ناٹ آپریشن<br>D. نار آپریشن                                     |
| 2  | اگر سوئچ میں سے کرنٹ گزر رہا ہو تو سوئچ کی آؤٹ کو ظاہر کرتے ہیں:                                                               | A. 0 سے<br>B. 1 سے<br>C. 1- سے<br>D. 2 سے                                                            |
| 3  | ایسا سرکٹ یا ڈیوائس جو ڈیجیٹل مقدار کو اینا لاگ مقدار میں تبدیل کرتی ہے، کہلاتی ہے:                                            | A. ADC<br>B. DAC<br>C. ACD<br>D. CAD                                                                 |
| 4  | کمپیوٹر کے آپریشن کی بنیاد ہیں:                                                                                                | A. 1+2<br>B. 0+1<br>C. 0+2<br>D. 1+10                                                                |
| 5  | ایسی مقداریں جن کی قیمتیں عدم تسلسل کے انداز میں یا ایک جیسی نہ رہیں، کہلاتی ہیں:                                              | A. طبعی مقداریں<br>B. ڈیجیٹل مقداریں<br>C. لاگ مقداریں<br>D. اینا لاگ مقداریں                        |
| 6  | الیکٹریک کرنٹ کی مقدار میں تبدیلی یا الیکٹریک پوٹینشل کی قیمت کو گراف کی شکل میں ظاہر کرنے کے لیے استعمال ہونے والی ڈیوائس ہے: | A. کیتھوڈ رے ٹیوب<br>B. الیکٹرون گن<br>C. اوسیلو سکوپ<br>D. ٹرانسفارمر                               |
| 7  | ہتنگشٹن فلامنٹ سے الیکٹرونز کے اخراج کے لیے وولٹیج اور کرنٹ کی مقداریں بالترتیب لی جاتی ہیں:                                   | A. 2V 0.1 اور A<br>B. 4V 0.2 اور A<br>C. 6V 0.3 اور A<br>D. 8V 0.4 اور A                             |
| 8  | کسی گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز کے خارج ہونے کو کہتے ہیں:                                                                     | A. آئیونائزیشن<br>B. کنڈکشن<br>C. تھرمیونک ایمیشن<br>D. کنویکشن                                      |
| 9  | مہرین فزکس نے 1950ء میں مشاہدہ کیا کہ کیتھوڈ رے ٹیوب کے کیتھوڈ سے خالص قسم کی ریز خارج ہوتی ہیں جن کو کہتے ہیں:                | A. کیتھوڈ ریز<br>B. ایکس ریز<br>C. الفاریز<br>D. گاما ریز                                            |
| 10 | ٹرانسفارمر کام کرتا ہے:                                                                                                        | A. صرف اے سی کرنٹ پر<br>B. صرف ڈی سی کرنٹ پر<br>C. اے سی اور ڈی سی کرنٹ دونوں پر<br>D. کوئی بھی نہیں |
| 11 | ٹرانسفارمر کا ایسا کوائل جس کو بیرونی وولٹیج سپلائی کے ساتھ جوڑا جاتا ہے اس کو کہتے ہیں:                                       | A. پرائمری کوائل<br>B. سیکنڈری کوائل<br>C. آرمیچر کوائل<br>D. فیلڈ کوائل                             |
| 12 | ایسا آلہ جو آئرنسٹنگ وولٹیج کو کم یا زیادہ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے:                                                        | A. الیکٹریک موٹر<br>B. الیکٹریک جنریٹر<br>C. ٹرانسفارمر<br>D. سولینوائڈ                              |