SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com

Name:		Subject:	G Science-10
Roll # :		Unit(s):	8,
Class:	CLASS-10	Test:	Type 6 - Short Test (No Choice) - Marks=30
Date:		Time:	

1- درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ **(8x1=8)**

1 چارج کی وہ مقدار جو ایک سیکنڈ میں کسی کراس سیکشنل سے گزرتی ہے۔
(A) الیکٹرک کرنٹ (B) کنونیشنل کرنٹ (C) منفی کرنٹ (D) مثبت کرنٹ

2 چارجز کا بہاؤ ہے۔
(A) پوٹینشل ڈیفرینس (B) رزسٹنس (C) الیکٹرک کرنٹ (D) ٹمپریچر

3 جب کسی جاندار کے جسم سے کرنٹ گزرتا ہے تو اسے کہا جاتا ہے۔
(A) الیکٹرک شاک (B) فائر (C) دھماکہ (D) کنڈکٹر

4 ایسا آلہ جس سے کرنٹ، پوٹینشل ڈفرینس اور رزسٹینس کی پیمائش کی جاسکتی ہے۔ کہلاتا ہے۔
(A) ملٹی میٹر (B) ایمیٹر (C) وولٹ میٹر (D) ٹرانسفارمر

5 ایسا آلہ جو ایوو میٹر بھی کہلاتا ہے۔
(A) ملٹی میٹر (B) رزسٹنس میٹر (C) وولٹ میٹر (D) ایمیٹر

6 چارجز کا بہاؤ کہلاتا ہے؟
(A) وولٹ (B) کرنٹ (C) رزسٹنس (D) کولمب

7 سوئچز ہمیشہ لگائے جاتے ہیں ۔
(A) لائیو واٹر کے راستے میں (B) نیوٹرل واٹر کے راستے (C) ارتھ واٹر کے راستے
(D) نیوٹرل اور ارتھ واٹر کے راستے میں

8 آلٹر نیٹنگ کرنٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے۔
(A) A.D (B) A.X (C) A.C (D) A.E

2- درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات لکھئے. **(7x2=14)**

(i) گھروں میں لگے بجلی کے میٹرز سے استعمال ہونے والی الیکٹریسٹی کی پیمائش کس طریقے سے کی جاتی ہے؟
(ii) الیکٹریسٹی کے خطرات پر قابو پانے کے لیے دو احتیاطی تدابیر لکھیں۔
(iii) گیلوانو میٹر کو ایمیٹر میں کیسے تبدیل کیا جاسکتا ہے؟
(iv) ملٹی میٹر کے استعمال کا طریقہ تحریر کیجیے۔
(v) کنوینشل کرنٹ سے کیا مراد ہے؟
(vi) رزسٹرز کیا ہیں ؟ مثال دیجیئے۔
(vii) ویری ایبل کپیسٹر کی اہمیت بیان کیجئے ۔

نوٹ: درج ذیل سوال کا تفصیلی جواب لکھئے. **(4+4=8)**

(a)3 کپیسٹر کیا ہوتاہے؟ اسکی ساخت اور اقسام بیان کریں۔

(b) اینا لوگ اور ڈیجیٹل میٹرز پر نوٹ لکھیں۔

Excellence of Knowledge
WWW.NOTESPK.COM