

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com

Name:		Subject:	G Science-10
Roll # :		Unit(s):	8,
Class:	CLASS-10	Test:	Type 3 - MCQs + SQs Test - Marks=30
Date:		Time:	

(6x1=6)

1- درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- 1 ایک مائیکرو ایمپیر برابر ہے۔
(A) $10^{-3} A$ (B) A^{6-10} (C) A^{9-10} (D) A^{12-10}
- 2 وہ آلہ جو کرنٹ کی موجودگی کا پتہ دیتا ہے۔
(A) ایمپیر (B) وولٹ میٹر (C) ملٹی میٹر (D) گیلوانو میٹر
- 3 پوٹینشل ڈفرینس کے پونٹ کی علامت ہے
(A) V (B) I (C) W (D) C
- 4 پوٹینشل ڈفرینس ماپنے والا آلہ ہے۔
(A) ایمپیر (B) سوئچ (C) اوہم میٹر (D) وولٹ میٹر
- 5 اوہم کا قانون پیش کیا:
(A) جارج سائمن (B) پاپچر (C) ڈالٹن (D) ہنری بیکنرل
- 6 ویری ایبل کمپیوٹر میں پلیٹوں کے سٹ کے تعداد ہے۔
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

(6x2=12)

2- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- (i) وولٹ میٹر اور ملٹی میٹر میں کیا فرق ہے؟
- (ii) شٹ کسے کہتے ہیں؟
- (iii) گیلوانو میٹر کو ایمپیر بنانے کے لیے شٹ رزسٹنس کہاں لگائی جاتی ہے؟
- (iv) ڈیجیٹل میٹرز کا کیا کام ہے؟
- (v) رزسٹر سے روشنی کس طرح خارج ہوتی ہے؟
- (vi) ڈائی الیکٹریک کی تعریف کیجئے۔
- (vii) کمپیوٹر کی چارجنگ سے کیا مراد ہے؟
- (viii) ویری ایبل کمپیوٹر کیا ہیں؟ ان کا استعمال بتائیے۔
- (ix) ویری ایبل کمپیوٹر کی اہمیت بیان کیجئے۔

(6x2=12)

3- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- (i) گھروں میں لگے بجلی کے میٹرز سے استعمال ہونے والی الیکٹریٹی کی پیمائش کس طریقے سے کی جاتی ہے؟
- (ii) الیکٹریٹی کے خطرات کیا کیا ہیں؟
- (iii) فرسٹ ایڈ کے دو نکات تحریر کیجئے۔
- (iv) گیلوانو میٹر کو ایمپیر میں کیسے تبدیل کیا جاسکتا ہے؟
- (v) ایمپیر اور وولٹ میٹر میں کیا فرق ہے۔
- (vi) رزسٹرز کیا ہیں؟ مثال دیجئے۔
- (vii) کمپیوٹر ہمارے لیے کس طرح مفید ہیں؟
- (viii) سٹیپ اپ ٹرانسفارمر اور سٹیپ ڈاؤن ٹرانسفارمر میں فرق بیان کیجئے۔
- (ix) سرکٹ بریکرز کسے کہتے ہیں؟