SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com

Name:		Subject:	G Science-10
Roll # :		Unit(s):	8,
Class:	CLASS-10	Test:	Type 4 - SQs + LQs - Marks=30
Date:		Time:	

1- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے. (6x2=12)

(i) الیکٹرک شاک کی تعریف کیجئے۔

(ii) گیلوانو میٹر کی ساخت بیان کیجئے۔

(iii) گیلوانومیٹر کے کام کرنے کا اصول بیان کریں۔

(iv) ایمیٹر کیا ہے؟

(v) کپیسٹر کی چارجنگ سے کیا مراد ہے؟

(vi) سرکٹ کے اجزاء کون کون سے ہیں؟

(vii) نیوٹرل وائر اور لائیو وائر کی پوٹینشل کیا ہوتی ہے؟

(viii) فیوز بکس کیا فعل سر انجام دیتا ہے؟

(ix) نیوٹرل وائر اور ارتھ وائر میں کیا فرق ہے؟

2- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے. (5x2=10)

(i) الیکٹرک کرنٹ کی تعریف کریں۔

(ii) گیلوانو میٹر کو ایمیٹر میں کیسے تبدیل کیا جاسکتا ہے؟

(iii) وولٹ میٹر سرکٹ میں کس طرح لگایا جاتا ہے؟

(iv) سرکٹ میں سوئچ کس کام آتا ہے؟

(v) رزسٹرز کیا ہیں ؟ مثال دیجیئے۔

(vi) کپیسیٹر کی تعریف کریں۔ اور کپیسیٹر کی کپیسی ٹینس کا یونٹ لکھیں۔

(vii) سٹیپ ڈائون ٹرانسفارمر کیا ہے؟

(viii) گھریلو سرکٹ وائرنگ کیسے ترتیب دی جاتی ہے؟

3- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے. (5x2=10)

(i) دھماکہ کیا ہے؟

(ii) وولٹ میٹر اور ملٹی میٹر میں کیا فرق ہے؟

(iii) ملٹی میٹر کے استعمال کا طریقہ تحریر کیجیے۔

(iv) ایوومیٹر کس کام آتا ہے۔

(v) رزسٹر سے روشنی کس طرح خارج ہوتی ہے؟

(vi) ٹھنڈی اور گرم وائرز میں کیا فرق ہوتا ہے؟

(vii) سرکٹ بریکرز کسے کہتے ہیں؟

(viii) فیوز سے کیا مراد ہے؟ اس کی اہمیت بیان کیجیے۔

نوٹ : کسی 1 سوال کا تفصیلی جواب لکھئے۔ (4+4=8)

(a)4 گھریلو الیکٹرک سپلائی پر نوٹ لکھئے نیز سرکٹ وائرنگ کی اہمیت بیان کیجئے۔

(b) کپیسٹر کیا ہے ؟ اس کی اقسام بیان کریں۔

(b) الیکٹرک شاک کیا ہے ؟ اس کے لیے فرسٹ ایڈ کا اہتمام کیسے کیا جانا چاہئے؟

(a)5 ایمیٹر اور وولٹ میٹر پر نوٹ لکھئے۔

(b) ٹرانسفارمر کا فعل ، اقسام اور استعمال بیان کیجئے۔

WWW.NOTESPK.COM