

Attempt questions

1 A Temporary magnet which causes to flow current through a coil is:

- (a) Magnetic field (b) Electric intensity
 (c) Magnet (d) Electromagnet

2 A device which converts mechanical energy into electrical energy.

- (a) transformer (b) D. C motor
 (c) A. C Generator (d) Electroscope

3 The direction of induced e.m.f in a circuit is in accordance with the conservation of:

- (a) Mass (b) Charge
 (c) Momentum (d) Energy

4 If $x = A \cdot B$, then $x = 1$ when.

- (a) $A=1, B=1$ (b) $A=0, B=1$
 (c) $A=0, B=0$ (d) $A=1, B=0$

5

6 The equation of Not operation is:

- (a) $X=A \cdot B$ (b) $X=A+B$
 (c) $X=A-B$ (d) $X=\bar{A}$

7 An ordinary floppy disk can store data up to:

- (a) 1 to 3 megabyte (b) 2 to 3 megabyte
 (c) 3 to 5 megabyte (d) 6 to 10 megabyte

8 A device used to transport files one computer to another.

- (a) Compact (b) laser
 (c) flash driver (d) printer

9 During natural radioactivity how many types of radiations are emitted.

- (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4

10 When an element releases an alpha particle its atomic number will be:

- (a) increased by one (b) Not change
 (c) Reduce by one (d) Reduce by two

1 عارضی مگنیٹ جو ایک کواں میں کرنٹ کے بننے کی وجہ سے ہے۔

- (a) الکٹرک اٹینیٹی (b) میکنیک فیلڈ
 (c) میگنٹ (d) الکٹرومیگنٹ

2 وہ آئل جو مکنیکل انرجی کو الکٹریکل انرجی میں تبدیل کرتا ہے:

- (a) ڈی سی موتھ (b) ٹرانسفارمر
 (c) الکٹروسکوپ (d) اے ہی چیزیٹر

3 انڈیو سڈا ایم ایف کی سمت سرکٹ میں کنزرویشن کے قانون کے مطابق

- (a) ماس (b) مومنیت
 (c) چارج (d) انرجی

4 اگر $X = A \cdot B$ تو $X = 1$ پر ہوگی اگر:

- (a) $A=1, B=1$ (b) $A=0, B=1$
 (c) $A=0, B=0$ (d) $A=1, B=0$

5

6 ناٹ آپریشن کی مساوات ہے:

- (a) $X=A \cdot B$ (b) $X=A+B$
 (c) $X=A-B$ (d) $X=\bar{A}$

7 ایک عام فلاپی ڈسک کے ڈیٹا سٹور کرنے کی صلاحیت ہے۔

- (a) 1 سے 3 میگابائٹ (b) 1 سے 6 میگابائٹ
 (c) 3 سے 5 میگابائٹ (d) 6 سے 10 میگابائٹ

8 ایک ایسی ڈیوائس جو فلم کو ایک کمپیوٹر سے دوسرے کمپیوٹر میں ٹرانسپورٹ کیلئے استعمال ہوتی ہے۔

- (a) کمپیکٹ ڈسک (b) لیزر
 (c) فلاپی ڈرائیور (d) پرنسٹر

9 پیپر ریٹیل یا کینوٹی کے دوران کئی قسم کی شعاعیں خارج ہوتی ہیں؟

- (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4

10 جب ایک اٹیمیٹ ایک الفا پارٹیکل خارج کرتا ہے تو اس کے اٹاک نمبر پر کیا اثر پڑے گا؟

- (a) ایک بڑھ جائیگا (b) کوئی فرق نہیں پڑیگا
 (c) ایک کم ہو جائیگا (d) دو کم ہو جائے گا