

## Attempt ..... questions

- 1 The presence of magnetic field can be detected by:
- (a) small mass (b) stationary positive charge (a) چھوٹے ماس سے (b) ساکن پوزیٹو چارج سے
- (c) stationary negative charge (c) ساکن نیگیٹو چارج سے (d) Magnetic compass (d) مکینیک نیڈل سے
- 2 The step up transformer:
- (a) increase the input current (a) ان پٹ کرنٹ کو بڑھاتا ہے
- (b) increase the input voltage (b) ان پٹ وولٹیج کو بڑھاتا ہے
- (c) Has more turns in the primary coil (c) کی پرائمری کوائل میں زیادہ چکر ہوتے ہیں
- (d) Has less turns in the secondary coil (d) کی سیکنڈری کوائل میں چکر کم ہوتے ہیں
- 3 The equation of Not operation is:
- (a)  $X=A.B$  (b)  $X=A+B$  (a)  $X=A.B$  (b)  $X=A+B$
- (c)  $X=A-B$  (d)  $X=\bar{A}$  (c)  $X=A-B$  (d)  $X=\bar{A}$
- 4 If  $x=A.B$ , then  $x = 1$  when:
- (a)  $A=1, B=1$  (b)  $A=0, B=1$  (a)  $A=1, B=1$  (b)  $A=0, B=1$
- (c)  $A=0, B=0$  (d)  $A=1, B=0$  (c)  $A=0, B=0$  (d)  $A=1, B=0$
- 5 A device used to transport files one computer to another.
- (a) Compact (b) laser (a) کمپیکٹ ڈسک (b) لیزر
- (c) flash driver (d) printer (c) فلش ڈرائیور (d) پرنٹر
- 6 Which of the following is not a storage device?
- (a) Hard Disk (b) Flash Drive (a) ہارڈ ڈسک (b) فلش ڈرائیو
- (c) Key Board (d) Cassettes (c) کی بورڈ (d) کیسٹس
- 7 From which of the following you can get information almost about every thing?
- (a) Books (b) Teacher (a) کتابیں (b) استاد
- (c) Computer (d) Internet. (c) کمپیوٹر (d) انٹرنیٹ
- 8 One of the isotopes of uranium.  $^{238}_{92}\text{U}$  Find the number of Neutrons in this isotopes is:
- (a) 92 (b) 146 (a) 92 (b) 146
- (c) 238 (d) 330 (c) 238 (d) 330
- 9 The half life of radium-226 is:
- (a) 4000 years (b) 2800 years (a) 4000 سال (b) 2800 سال
- (c) 1620 years (d) 5730 years (c) 1620 سال (d) 5730 سال
- 10 The nuclear fission observed by:
- (a) Strassman (b) Ein stien (a) سٹراس مین (b) آئن سٹائن
- (c) Snell (d) Newton (c) سنیل (d) نیوٹن