

- 1 The process by which electrons are emitted by a hot metal surface is known. ایسا طریقہ کار جس میں گرم میٹل کی سطح سے الیکٹرونز خارج ہوں کہلاتے ہیں
- (a) Boiling (b) Evaporation (a) بوائیگ (b) ایوپوریشن
(c) Conduction (d) Thermionic Emission (c) کنڈکشن (d) تھر میونک ایمیشن
- 2 The biggest achievement of electronics is: الیکٹرونکس کا سب سے بڑا شاہکار ہے
- (a) Calculator (b) computer (a) کیلکولیٹر (b) ٹرانسپیر
(c) Transister (d) mobile phone (c) موبائل فون (d) کمپیوٹر
- 3 The cathode ray oscilloscope consists of main parts. کیٹھوڈرے او سیلوسکوپ حصوں پر مشتمل ہوتی ہے۔
- (a) 2 (b) 3 (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5 (c) 4 (d) 5
- 4 The screen of cathode ray tube consists of a material called. کیٹھوڈرے ٹیوب کی سکرین ایک میٹریل کی بنی ہوئی ہے جسے کہتے ہیں:
- (a) Zinc (b) Iron (a) زنک (b) آئرن
(c) phosphorus (d) Glass (c) فوسفورس (d) گلاس
- 5 The deflecting plate is a component of: ڈیفلیکٹنگ پلیٹ کمپونینٹ ہے۔
- (a) Radio (b) C.R.O (a) ریڈیو (b) سی آراو
(c) Fluorescent tube (d) Computer (c) فلورسینٹ ٹیوب (d) کمپیوٹر
- 6 If $x=A.B$, then $x = 1$ when. اگر $x = A.B$ تو x کیوں 1 پر ہوگی اگر:
- (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) $A=1, B=0$
- 7 The basic logic operation of NOT gate is called: ناٹ گیٹ کے بنیادی لا جک آپریشن کو کہتے ہیں۔
- (a) inversion (b) non-inversion (a) انورشن (b) نان انورشن
(c) inversion & non inversion (c) انورشن اور نان انورشن
(d) none of these (d) ان میں سے کوئی نہیں
- 8 The output of NAND-gate is "0" when. ننڈ گیٹ کی آؤٹ پٹ "0" ہوگی اگر
- (a) $A=1, B=1$ (b) $A=0, B=1$ (a) $A=1, B=1$ (b) $A=0, B=1$
(c) $A=0, B=1$ (d) $A=1, B=0$ (c) $A=0, B=1$ (d) $A=1, B=0$