

PHYSICS

021 - (دہم کلاس)

فزکس

Q. Paper : II (Objective Type)

PAPER CODE = 7475

II : (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(پہلا گروپ)

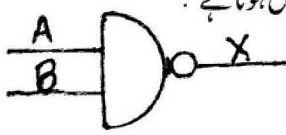
وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 12

کل نمبر : 12

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note : Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer-book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1-1	The S.I unit of electric field intensity is : Nm (D) NC (C) NC ⁻¹ (B) NC ⁻² (A)	الیکٹرک فیلڈ اینٹینسٹی کا S.I یونٹ ہے :
2	Boolean expression of NOR gate is : X = A.B (D) X = A+B (C) X = A+B (B) X = A.B (A)	نارگیٹ کی بولین علامت ہے :
3	The unit of electric power is : Joule (D) Farad (C) Watt (B) Ohm (A)	الیکٹرک پاور کا یونٹ ہے :
4	The unit of intensity of sound is : Wm (D) Wm ⁻¹ (C) Wm ² (B) Wm ⁻² (A)	آواز کی اینٹینسٹی کا یونٹ ہے :
5	For an ideal transformer : P _p ≠ P _s (D) P _p = P _s (C) P _p > P _s (B) P _p < P _s (A)	ایک آئیڈیل ٹرانسفارمر کے لیے :
6	Generally an atom is represented by the symbol : $\begin{matrix} A \\ X \\ A+Z \end{matrix}$ (D) $\begin{matrix} Z \\ X \\ Z+N \end{matrix}$ (C) $\begin{matrix} Z \\ X \\ A \end{matrix}$ (B) $\begin{matrix} A \\ X \\ Z \end{matrix}$ (A)	عام طور پر ایٹم کو علامت سے ظاہر کیا جاتا ہے :
7	Snell's law is : n = sin i (D) n = $\frac{\sin i}{\sin r}$ (C) n = sin r (B) n = $\frac{\sin r}{\sin i}$ (A)	سنیل کا قانون ہے :
8	Capacitance of any capacitor is equal to : C = $\frac{1}{QV}$ (D) C = QV (C) C = $\frac{V}{Q}$ (B) C = $\frac{Q}{V}$ (A)	کسی کپیسٹر کی کپیسٹنس برابر ہوتی ہے :
9	Formula of e.m.f is equal to : E = $\frac{W}{Q}$ (D) E = $\frac{W}{t}$ (C) E = $\frac{Q}{t}$ (B) E = $\frac{Q}{W}$ (A)	ای ایم ایف کا کلیہ ہے :
10	Number of components of computer based information system is : 6 (D) 5 (C) 4 (B) 3 (A)	کمپیوٹر بیسڈ انفارمیشن سسٹم کے اجزاء کی تعداد ہے :
11	Waves transfer : Frequency (D) Wavelength (C) Energy (B) Velocity (A)	ویوز منتقل کرتی ہیں :
12	The logical operation performed by this gate is :  NAND (D) OR (C) NOR (B) AND (A)	اس گیٹ سے کون سا لاگک آپریشن حاصل ہوتا ہے :