

Sup-G-10-19

Physics

A

L.K.No. 119

Paper Code No. 1411

فیزکس

Paper - II (Objective Type)

SSC - A - 2019

New Pattern

(معرض طرز) II

پرچہ :

Time Allowed : 15 minutes

SSC (Part - II)

Group Ist

15 منٹ

وقت :

Maximum Marks : 12

Session (2015 - 17), (2016 - 18) & (2017 - 19)

12 کل نمبر



نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, 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 دیں۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note : Four possible choices A, B, C, D to each question are given. Which choice is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

سوال نمبر 1 : دو کے راستے میں اگر کوئی رکاوٹ آجائے تو وہ اس رکاوٹ کے گرد منو جاتی ہے تو اس مظہر کو کہتے ہیں :	(1)
The bending of Waves around obstacles or sharp edges, this phenomenon is called :	(A) Reflection (B) Refraction (C) Interference (D) Diffraction
ساؤڈ کی لاؤڈنیس کا زیادہ تر انحصار کس پر ہوتا ہے :	(2)
The loudness of a sound is most closely related to its :	(A) Amplitude (B) Period (C) Wavelength (D) Frequency
" Optical Fibres " work on the principle of ——— :	(3)
Total Internal Reflection (A) Reflection (B) Refraction (C) Diffraction (D) Total Internal Reflection	
ٹوٹل انٹرنل ریفلیکشن پریزم میں ریز کتنے زاویے سے ریفلیکٹ ہوتی ہیں :	(4)
The Rays reflected at angle of — in totally Internal Reflecting Prism :	(A) 45° (B) 60° (C) 90° (D) 180°
انڈیکس آف ریفریکشن کا انحصار کس پر ہوتا ہے :	(5)
The Index of Refraction depend on :	(A) Focal Length (B) The Speed of Light (C) The Object Distance (D) The Image Distance
ای۔ایم۔ایف۔ کا یونٹ ہے :	(6)
The Unit of e.m.f. is :	(A) NC ⁻¹ (B) NC (C) CJ (D) JC ⁻¹
ایک کلو واٹ آور = ——— :	(7)
1 KWh = ——— :	(A) 3.6 N (B) 3.6 W (C) 3.6 MJ (D) 3.6 J
ایلیکٹرو میگنیٹک انڈکشن اور برق پائیدگی کے قوانین کس نے پیش کیے :	(8)
Laws of Electromagnetic Induction and Electrolysis were presented by :	(A) Michael Faraday (B) جارج کولمب (C) نیوٹن (D) سائمن اوہم
Simon Ohm (A) مانگیل فیراڈے (B) جارج کولمب (C) نیوٹن (D) سائمن اوہم	
In C.R.O. the Potential of Grid is :	(9)
Neutral (A) Zero (B) مثبت (C) منفی (D) نیوٹرل	
جارج بول نے ایجاد کیا :	(10)
George Bole invented :	(A) Arithmetic Algebra (B) جیومیٹری (C) بولین الجبرا (D) Mean Algebra
ایک بائٹ برابر ہوتا ہے :	(11)
One Byte is equal to :	(A) 10 Bits (B) 8 Bits (C) 6 Bits (D) 4 Bits
ایک کلو یورینیم - 235 کے فیشن ری ایکشن سے اترتی ہوتی ہے :	(12)
During the Fission Reaction of 1 Kg of Uranium - 235 , amount of energy is released :	(A) 4.7 x 10 ¹¹ J (B) 5.7 x 10 ¹¹ J (C) 6.7 x 10 ¹¹ J (D) 7.7 x 10 ¹¹ J

www.taleem360.com

www.taleem360.com

www.taleem360.com