

Paper: Objective Type	L.K.No.20	Roller Code No. 9474	فزکس
Time Allowed: 15 minutes	SSC-2019	New Pattern	پرچہ: 1 (مدرسی طرح)
Maximum Marks: 12	SSC (Part - I)	Group 2nd	وقت: 15 منٹ
	Session (2015 - 2017) to (2018 - 2020)		کل نمبر: 12

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیے گئے ہیں۔ صحیح جواب کا پتہ ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے دائرے میں لکھ کر دیا جائے گا۔
 ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کات کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط قرار دیا جائے گا۔
 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.

Unit of Momentum is :	1 سوال نمبر
Ns (D) Ns^{-1} (C) $Kgms^{-2}$ (B) Nm (A)	(1) مومنٹم کا یونٹ ہے :
Name of famous scientist who performed experiments at leaning tower of "Pisa" :	(2) مشہور سائنسدان جس نے "پیزا" کے ٹھکے ہوئے منار پر تجربات کئے اس کا نام ہے :
Einstein (D) Galileo (C) Newton (B) Pascal (A)	(A) پاسکل (B) نیوٹن (C) گلیلیو (D) آئن سٹائن
A Measuring Cylinder is used to measure :	(3) پیمائشی سلنڈر سے معلوم کیا جاتا ہے :
Level of Liquid (D) Volume (C) Area (B) Mass (A)	(A) ماس (B) ایریا (C) والیوم (D) کس مائع کا لیول
One Newton (1N) is unit of Force and is equal to :	(4) ایک نیوٹن فورس کا یونٹ ہے اور یہ برابر ہوتا ہے :
$1 Kgm^{-2}s^{-2}$ (D) $1 Kgm^{-1}s^{-2}$ (C) $1 Kgm^{-1}s^{-1}$ (B) $1 Kgms^{-2}$ (A)	(A) $1 Kgms^{-2}$ (B) $1 Kgm^{-1}s^{-1}$ (C) $1 Kgm^{-1}s^{-2}$ (D) $1 Kgm^{-2}s^{-2}$
If the Velocity of a body becomes double, then its Kinetic Energy will be :	(5) اگر کسی جسم کی ولاسٹی دوگنا کر دی جائے تو اس کی کائیٹیک انرجی ہوگی :
Become Double (B) Remain the Same (A)	(A) کنسٹنٹ رہتی ہے (B) دوگنا ہو جاتی ہے
Become Half (D) Become four times (C)	(C) چار گنا ہو جاتی ہے (D) نصف ہو جاتی ہے
The value of "g" at a height One Earths' Radius above the surface of the earth is :	(6) "g" کی قیمت سطح زمین سے زمین کے ریڈیئس کے مساوی بلندی پر ہوتی ہے :
$\frac{1}{4}g$ (D) $\frac{1}{3}g$ (C) $\frac{1}{2}g$ (B) $2g$ (A)	(A) $2g$ (B) $\frac{1}{2}g$ (C) $\frac{1}{3}g$ (D) $\frac{1}{4}g$
Steering Wheel of a Car is the example of :	(7) کار کے اسٹیرنگ ویل مثال ہے :
Momentum (D) Net Force (C) Couple (B) Force (A)	(A) فورس (B) کپل (C) نیٹ فورس (D) مومنٹم
Rate of Doing Work is called :	(8) ورک کرنے کی شرح کو کہتے ہیں :
Momentum (D) Power (C) Torque (B) Energy (A)	(A) انرجی (B) ٹورک (C) پاور (D) مومنٹم
Metals are good conductors of Heat due to the :	(9) متال کے اچھے کنڈکٹرز ہونے کا سبب ہے :
Big Size of their Molecules (B)	(A) آزاد الیکٹران Free Electron
Rapid Vibration of their Atoms (D) Small Size of their Molecules (C)	(C) ان کے اٹمیوں کا چھوٹا سائز (D) ان کے ایٹمز کی تیز دائروں پر گردش
Normal Human Body Temperature is :	(10) مردم عام صحت مند انسانی جسم کا ٹمپریچر ہے :
$37^{\circ}F$ (D) $98.6^{\circ}C$ (C) $37^{\circ}C$ (B) $15^{\circ}C$ (A)	(A) $15^{\circ}C$ (B) $37^{\circ}C$ (C) $98.6^{\circ}C$ (D) $37^{\circ}F$
At Sea Level, the Atmospheric Pressure is :	(11) سطح سمندر پر اتماسفرک پریشر ہوتا ہے :
$101,300 Pa$ (D) $100,600 Pa$ (C) $100,300 Pa$ (B) $1,00,000 Pa$ (A)	(A) $1,00,000 Pa$ (B) $100,300 Pa$ (C) $100,600 Pa$ (D) $101,300 Pa$
Land Breeze blows from :	(12) زمین کی ہوائیں ہوتی ہیں :
Sea to Land during the Day (B) Sea to Land during Night (A)	(A) رات کے وقت سمندر سے خشکی کی طرف (B) دن کے وقت سمندر سے خشکی کی طرف
Land to Sea during the Day (D) Land to Sea during Night (C)	(C) رات کے وقت خشکی سے سمندر کی طرف (D) دن کے وقت خشکی سے سمندر کی طرف