

Physical Quantities and Measurement

Sr	Questions	Answers Choice
1	مندرجہ ذیل میں سے کون سی طبیعی مقدار لیے کہ یہ ایک ماخوذ یونٹ ہے۔	A. لمبائی B. ماس C. سپیڈ D. وقت
2	سائنسدان تجربات کرتے ہیں تو ان کا بنیادی مقصد ہوتا ہے	A. بالکل درست پیش گوئی کرنا B. مناسب رزلٹ حاصل کرنا C. نئی تھیوری بنانا D. موجود قوانین کو ثابت کرنا
3	ورنیر کیلی پرز کے کتنے سکیل ہوتے ہیں	A. 2 B. 3 C. 1 D. 4
4	مندرجہ ذیل میں سے غیر طبیعی مقدار ہے۔	A. وقت B. درجہ حرارت C. خوبصورتی D. ٹینسٹی
5	اعداد کی جمع اور تفریق صرف اور صرف اس وقت ممکن ہے جب تک یہ ایک جیسا نہ ہو۔	A. اساس B. قوت نما C. یونٹس D. اہم ہندسے
6	ہمیشہ میں غیر یقینیت کی اہم وجہ ہے	A. آلات کا محدود استعمال B. اسناتی غلطی C. ماحولیاتی فیکٹرز D. تمام
7	مندرجہ ذیل میں سے غیر طبیعی مقدار ہے۔	A. وقت B. درجہ حرارت C. خوبصورتی D. ٹینسٹی
8	نوری سال کس مقدار کا یونٹ ہے۔	A. روشنی B. سپیڈ C. فاصلہ D. وقت
9	ورنیر کیلی پرز کو ایک فرانسیسی سائنسدان ہیری ورنیر نے کب ایجاد کیا۔	A. 1930 B. 1931 C. 1932 D. 1933
10	میٹرول پس سب سے کم درجہ کون سے ہے۔	A. 0.1 m B. 1 mm C. 1 cm D. 0.01 mm
11	پریشر کا ایس آئی یونٹ ہے	A. ایمپیر B. کولمب C. پلسکل D. ولٹ
12	ریچٹ کا سکریو گیج میں کیا مقصد ہے۔	A. سرکلر سکیل کو ایڈجسٹ کرنا B. آلات کو ٹھیک کرنا C. زیادہ ثابت ہونے سے بچانا D. سوراخ کی ہیمائش کرنا
13	یونٹس کے انٹرنیشنل سسٹم کے مطابق الیکٹرک کرنٹ کے لیے علامت استعمال کی جاتی ہے۔	A. A B. V C. S D. W
14	مندرجہ ذیل میں سے بنیادی مقدار ہے۔	A. سپیڈ B. ٹینسٹی C. لمبائی D. والیوم
15	درج ذیل میں سے کون سی مقدار غیر طبیعی مقدار ہے۔	A. فاصلہ B. رنگ C. ٹینسٹی D. ٹھہریچر

16	ملکرومیٹر سکریو گین کے تھمبل کا مقصد کیا ہے	<p>A. سر کلر کی کو ایڈ جسٹ کرنا</p> <p>B. آلات کو ٹھیک کرنا</p> <p>C. سپنڈل کو حرکت دینا</p> <p>D. پیمائش کے لیے معیاری نقطہ فراہم کرنا</p>
17	اثن _____	<p>A. کلوگرام ۱۰۰</p> <p>B. کل گرام ۱۰</p> <p>C. کلوگرام ۴۰</p> <p>D. کلوگرام ۱۰۰۰</p>
18	ورنیر کیلی پرزے کے ورنیر سکیل کی لمبائی ہے	<p>A. 8 mm</p> <p>B. 9 mm</p> <p>C. 10 mm</p> <p>D. 7 mm</p>
19	کیا غیر طبعی مقدار وجہت رکھتی ہے۔	<p>A. ہاں</p> <p>B. نہیں</p> <p>C. کبھی کبھار</p> <p>D. معلوم نہیں</p>
20	غلطی کی کون سی قسم ریڈنگ میں متواتر فرق کی وجہ ہے۔	<p>A. بے قاعدہ غلطی</p> <p>B. باقاعدہ غلطی</p> <p>C. آلات کا استعمال</p> <p>D. انسانی غلطی</p>