

Physical Quantities and Measurement

Sr	Questions	Answers Choice
1	ورنیر کالیبر کاؤنٹ برابر ہوتا ہے	A. سینٹی میٹر 1/100 B. سینٹی میٹر 1/10 C. سینٹی میٹر 1/100 D. ملی میٹر 1/10
2	مائیکروسکوپ کا وقفہ مساوی ہے 200	A. 0.2s B. 0.02s C. $2 \times 10^{-4}s$ D. $2 \times 10^{-6}s$
3	ہیماتشی سلنڈر سے معلوم کیا جاتا ہے	A. ماس B. ایریا C. والیوم D. کسی مائع کا لیول
4	سائنس کی کس شاخ میں مادہ اور انرجی کے خواص اور ان کے درمیان باہمی تعلق کا مطالعہ کیا جاتا ہے	A. بائیولوجی میں B. فزکس میں C. کیمسٹری میں D. تینوں میں
5	سائنس کا لفظ ماخوذ ہے	A. لاطینی زبان سے B. یونانی زبان سے C. انگریزی زبان سے D. ہندی زبان سے
6	سٹاپ واچ میں سیکنڈ کے کتنے حصہ تک پیمائش کی جا سکتی ہے	A. دسویں B. سوہویں C. بیسویں D. سوویں
7	گرام میں کتنے ملی گرام ہوتے ہیں۔ 1	A. ملی 10/2 B. ملی 10 C. ملی 100 D. ملی 1000
8	اس کا تعلق برقی مقناطیسی مظاہرہ اور ان کے باہمی رشتے کے مطالعہ سے ہے	A. الیکٹرو میگنیٹزم B. نیوکلیئر فزکس C. ایٹامک اور مالیکیولر فزکس D. سٹاتسٹک فزکس
9	کسی اینٹ کی خصوصیات کو متعین کرنے کے لیے پیمائش کرنی پڑتی ہے	A. لمبائی B. چوڑائی C. اونچائی D. تینوں چیزوں کی
10	کلوگرام فی مکعب میٹر کس کا یونٹ ہے	A. ولاسٹی B. ڈینسٹی-کثافت C. ایکسلریشن D. سپیڈ
11	کسی ٹیسٹ ٹیوب کا انرژل ڈایا میٹر معلوم کرنے کے لیے انتہائی موزوں آلہ کون سا ہے؟	A. میٹر راڈ B. ورنیر کلیپرز C. ہیماتشی فیتہ D. سکریو گیج
12	اس میں مادے کی آئینک حالت کی پیدائش اور خواص پر بحث کی جاتی ہے	A. پلازما فزکس B. جیو فزکس C. نیوکلیئر فزکس D. ایٹامک فزکس
13	ہیماتشی غلطیوں کو کتنی اقسام میں تقسیم کیا جاسکتا ہے	A. پانچ B. سات C. تین D. چھ
14	خا تجربہ کاری سے ہونے والی غلطی کو کیا کہتے ہیں	A. شخصی غلطی B. بے قاعدہ غلطی C. باقاعدہ غلطی D. تینوں
15	میٹر برابر ہوتا ہے 1	A. سینٹی میٹر 10 B. سینٹی میٹر 100 C. سینٹی میٹر 1000 D. سینٹی میٹر 1/10

16	ہیماتشی سلنٹر سے کیا معلوم کیا جاسکتا ہے	A. ٹینسٹی B. ولیم C. ولاسٹی D. ماس
17	ایٹمز اور مالیکیولز کے مخصوص خواص کے مطالعے کا نام ہے	A. مکیڈکس B. پلازما فزکس C. اٹامک اور مالیکیولر فزکس D. نیوکلینر فزکس
18	وہ مقداریں جو بنیادی مقداروں سے اخذ کی گئی ہوں کہلاتی ہیں	A. بنیادی مقداریں B. ماخوذ مقداریں C. الف ب D. کوئی نہیں
19	لمبائی، وقت، ماس مثالی ہیں	A. ماخوذ مقداریں B. بنیادی مقداریں C. الف ب D. کوئی بھی نہیں
20	لمبائی، ماس، وقت، ٹمپریچر، کرنٹ اور روشنی کی شدت مقداریں ہیں	A. طبعی B. ماخوذ C. بنیادی D. غیر طبعی