

Nama :

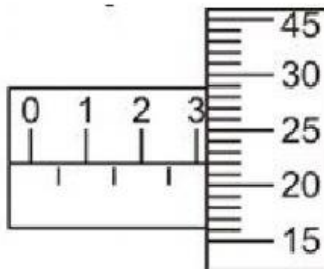
Kelas :

SOAL ULANGAN IPA 1 KELAS 7

Berilah jawaban yang benar A, B, C atau D didalam kotak yang telah disediakan !

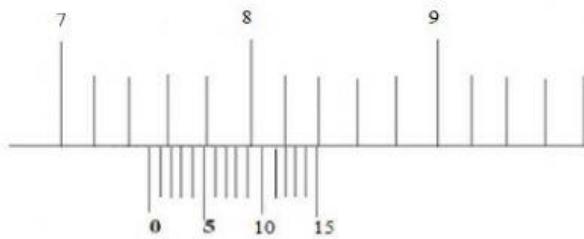
1. Alat yang digunakan untuk mengukur diameter sebuah kelereng yang paling tepat adalah...
 - a. Mikrometer sekrup
 - b. Jangka sorong
 - c. Meteran gulung
 - d. Mistar
2. Satuan intensitas cahaya adalah...
 - a. Massa jenis
 - b. Kelvin
 - c. Ampere
 - d. Kandela
3. Besaran yang mempengaruhi berat benda di bumi adalah...
 - a. Massa
 - b. Gaya Gravitasi bumi
 - c. Stopwatch
 - d. Kandela
4. Satuan gaya adalah...
 - a. Kalvin
 - b. Newton
 - c. Ampere
 - d. Massa jenis
5. Satuan jarak dalam SI adalah...
 - a. Meter
 - b. Kelvin
 - c. Volume
 - d. M^2
6. Berikut ini yang merupakan satuan dalam SI adalah...
 - a. Kandela
 - b. Depa
 - c. Jengkal
 - d. Hasta
7. Untuk menyatakan besaran suhu adalah...
 - a. Kalvin
 - b. Fahrenheit
 - c. Reamur
 - d. Celcius

8. Setiap hari Andi berolahraga selama 15 menit. Waktu tersebut jika dinyatakan dalam sekon adalah...
- 60 sekon
 - 150 sekon
 - 900 sekon
 - 1200 sekon
9. Berikut ini yang termasuk satuan baku adalah...
- Hasta
 - Jengkal
 - Meter
 - Depa
10. Alat yang digunakan untuk mengukur kedalaman lubang adalah...
- Mikrometer sekrup
 - Penggaris
 - Jangka sorong
 - Thermometer
11. Satuan dari kuat arus dalam SI adalah...
- Ampere
 - Kandela
 - Meter
 - Kalvin
12. Perhatikan gambar Mikrometer sekrup berikut ini!



- Hasil pengukuran Mikrometer sekrup tersebut adalah...
- 3,22
 - 3,53
 - 3,86
 - 4,17

13. Perhatikan gambar Jangka sorong berikut !



Hasil pengukuran jangka sorong berikut adalah...

- a. 6,30 cm
 - b. 7,32 cm
 - c. 8,40 cm
 - d. 9.20 cm
14. Alat untuk mengukur Panjang lapangan voli adalah...
- a. Jangka sorong
 - b. Mikrometer sekrup
 - c. Meteran gulung
 - d. Meteran
15. Besaran pokok berikut yang benar adalah...
- a. Luas
 - b. Volume
 - c. Suhu
 - d. Masa jenis
16. Berikut ini yang merupakan satuan dalam SI adalah...
- a. Kandela
 - b. Depa
 - c. Jengkal
 - d. Hasta
17. Kegiatan membandingkan besaran yang diukur terhadap besaran sejenis yang digunakan sebagai satuan disebut...
- a. Besaran
 - b. Satuan
 - c. Mengukur
 - d. Menghitung
18. Berikut ini yang tidak termasuk satuan dalam SI adalah...
- a. Sekon
 - b. Depa
 - c. Kelvin
 - d. Kandela

19. Satu kilogram standar adalah massa satu liter air murni pada suhu...

- a. 0°C
- b. 4°C
- c. 6°C
- d. 10°C

20. Berikut ini yang termasuk besaran turunan adalah...

- a. Kandela
- b. Kuat Arus
- c. Massa Jenis
- d. Massa