ULANGAN HARIAN
BESARAN DAN PENGUKURAN

Nama :

Kelas :

A. Pilihlah satu jawaban yang paling benar dengan mengklik pada huruf A, B, C, atau D.

1. Panjang meja 1 meter. Satuan besaran yang digunakan pada pernyataan tersebut adalah ….

   A. panjang

   B. meja

   C. meter

   D. 1 meter

2. Sesuatu yang dapat diukur dan dapat dinyatakan dengan angka disebut ….

   A. satuan

   B. besaran

   C. pengukuran

   D. nilai

3. Satuan yang digunakan untuk melakukan pengukuran dengan hasil yang tidak sama untuk orang yang berlainan disebut ….

   A. satuan baku

   B. satuan internasional

   C. satuan tidak baku

   D. besaran pokok

4. Besaran turunan adalah ….

LIVEWORKSHEETS

A. besaran yang satuannya telah didefinisikan terlebih dahulu

B. besaran yang satuannya diperoleh dari besaran fisika

C. besaran yang satuannya diperoleh dari besaran pokok

D. besaran yang tidak dapat diukur

5. Berikut ini yang termasuk besaran pokok, yaitu ….

A. panjang, volume, dan massa

B. massa, kecepatan, dan waktu

C. panjang, massa, dan waktu

D. suhu, panjang, dan berat

6. Berikut merupakan satuan besaran volume, yaitu ….

A. m^2

B. ms^{-1}

C. $kgms^{-2}$

D. m^3

7. 1 meter = … cm

A. 10

B. 100

C. 1.000

D. 10.000

8. Alat ukur panjang yang memiliki tingkat ketelitian 0,01 mm adalah ….

A. mistar

B. jangka sorong

C. rol meter

D. mikrometer sekrup

LIVEWORKSHEETS

9. Alat ukur panjang yang digunakan untuk mengukur garis tengah bagian luar tabung adalah ….

   A. mistar

   B. jangka sorong

   C. rol meter

   D. mikrometer sekrup

10. Alat yang digunakan untuk mengukur massa suatu benda adalah ... .

   A. jangka sorong

   B. neraca

   C. mikrometer sekrup

   D. neraca pegas

11. Kelompok besaran turunan ditunjukkan oleh .....

   A. massa, kecepatan, waktu

   B. volume, kuat arus listrik, suhu

   C. kecepatan, volume, massa jenis

   D. massa, kuat arus listrik, suhu

12. Perhatikangambar berikut.



   Panjang pensil di atas adalah ....

   A. 2,5 cm

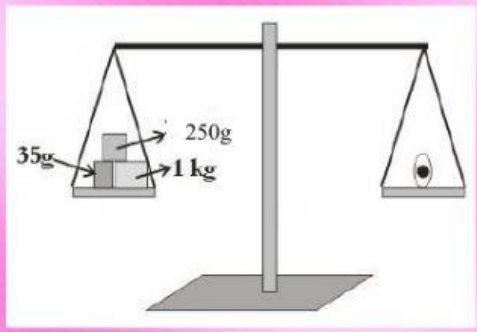
   B. 2,6 cm

   C. 2,7 cm

   D. 2,8 cm

LIVEWORKSHEETS

13. Massa total benda - benda di bawah ini adalah ....



A. 1,285 kg

B. 1,235 kg

C. 1,210 kg

D. 1,205 kg

14. Stopwatch adalah alat yang digunakan untuk mengukur ....

A. waktu

B. panjang

C. suhu

D. kuat arus

15. 2,5 km = ... m.

A. 25

B. 250

C. 2500

D. 25000

LIVEWORKSHEETS

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan singkat dan tepat!

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan pengukuran.

2. Sebutkan 3 contoh besaran pokok beserta satuannya.

3. Sebutkan 3 contoh besaran besaran turunan beserta satuannya.

LIVEWORKSHEETS