Penilaian harian 1 IPA

Meteri: Objek IPA dan pengamatannya

A. Berilah tanda silang pada huruf a,b,c dan d yang di angap tepat

1. Langkah awal yang harus dilakukan dalam sebuah penyelidikan IPA adalah ….

   a. mengamati
   b. mengkomunikasikan
   c. menanyakan
   d. mempresentasikan

2. Pengertian inferensi dalam penyelidikan IPA adalah ….

   a. mengumpulkan data dan informasi melalui pengamatan
   b. merumuskan penjelasan berdasarkan pengamatan
   c. membuat laporan tertulis tentang kesimpulan akhir dari hasil
   d. melakukan pengamatan menggunakan panca indera

3. Seorang ilmuan sedang melakukan penelitian dengan cermat di laboratorium. Dia meneliti suatu zat untuk mengetahui jenis zat tersebut. Bidang IPA yang sedang dipelajari oleh ilmuan tersebut adalah ….

   a. Kimia
   b. Fisika
   c. Biologi
   d. Astronomi

4. *Panjang meja makan 2 meter*. Sesuai pernyataan tersebut, yang merupakan besaran adalah ….

   a. panjang
   b. meja makan
   c. 2
   d. meter

5. Massa cabe yang dibeli ibu dari pasar adalah 2,5 kg. Apabila diubah menjadi satuan gram, maka massa cabe tersebut adalah ….

   a. 25 gram
   b. 250 gram
   c. 2.500 gram
   d. 25.000 gram

LIVEWORKSHEETS

6. Benda yang paling tepat diukur menggunakan jangka sorong adalah ….

   a. panjang meja
   b. tinggi kursi
   c. diameter kelereng
   d. diameter bola kaki

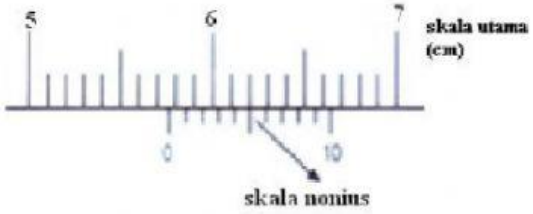
7. Alat ukur yang paling tepat digunakan untuk mengukur ketebalan plat adalah ….

   a. penggaris
   b. mikrometer skrup
   c. jangka sorong
   d. meteran

8. Sebuah kendaraan melaju dengan kecepatan 72 km/jam. Jika dinyatakan dalam SI, maka kecepatan kendaraan tersebut adalah ….

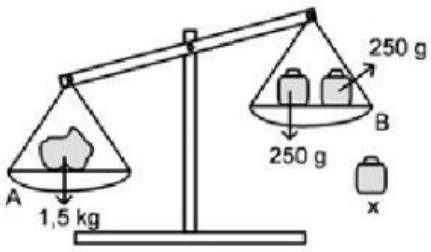
   a. 10 m/s
   b. 20 m/s
   c. 30 m/s
   d. 40 m/s

9. Sebuah balok diukur ketebalannya menggunakan jangka sorong dengan hasil pengukuran seperti pada gambar berikut. Besarnya hasil pengukuran adalah ….



   a. 5,70 cm
   b. 5,75 cm
   c. 5,85 cm
   d. 5,90 cm

10. Perhatikan gambar berikut!
    Supaya neraca setimbang, maka nilai anak timbangan x yang harus ditambahkan ke piring B adalah ….



LIVEWORKSHEETS

a. 250 gram
b. 500 gram
c. 750 gram
d. 1.000 gram

B. Jodohkan pernyataan pada kelompok A dengan jawaban pada kolom B yang sesuai

NO	Kolom A	Kolom B
1.	Satuan suhu menurut system internasional	a. Pengukuran b. kelvin c. scalar d. turunan e. 3.600 f. 2.400 g. Satuan tak baku h. Satuan i. Turunan j. Pokok k. Gram l. Tak baku
2.	Besaran yang satuannya didefenisikan atas dasar satuan besaran pokok	
3.	Satuan CGS untuk basaran massa	
4.	System satuan yang anggotanya misalnya depa, jemgkal, hasta	
5.	Satuan hasta, depa, langkah, botol dan patok	
6.	Besaran yang hanya mempunyai besaran dan satuan	
7.	Besaran dengan anggota massa dan panjang	
8.	Meter, kilometer, sekon, ampere dan meter kubik	
9.	Besaran dengan anggota volume dan luas	
10.	Besaran satuan baku dari 1 jam	

LIVEWORKSHEETS