

6. Perhatikan gambar berikut.



Ciri makhluk hidup yang ditunjukkan oleh gambar tersebut adalah...

- a. bergerak
- b. bernapas
- c. berkembang biak
- d. makan

7. Seorang siswa mengidentifikasi suatu makhluk hidup dan menemukan ciri-ciri antara lain sebagai berikut.

- 1) Memiliki hifa yang tidak bersekat
- 2) Berperan dalam prosedur pembuatan tempe
- 3) Berproduksi secara generatif dan vegetatif

Berdasarkan ketiga ciri tersebut makhluk hidup tersebut tergolong dalam kingdom...

- a. Plantae
- b. Animalia
- c. Fungi
- d. Protista

8. Perbedaan antara hewan dan tumbuhan adalah...

- a. Tumbuhan makhluk hidup uniseluler (bersel satu) sedangkan hewan multiseluler (bersel banyak)
- b. hewan bernapas sedangkan tumbuhan tidak
- c. hewan makan sedangkan tumbuhan tidak
- d. tumbuhan berdinding sel sedangkan hewan tidak

9. Jamur adalah makhluk hidup dengan dinding sel terbuat dari...

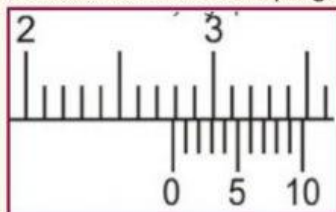
- a. selulosa
- b. kitin
- c. hifa
- d. lipid

10. Contoh penulisan spesies yang benar berdasarkan aturan binomial adalah..

- a. Zea Mays
- b. Zea Mays
- c. *Zea mays*
- d. *zea mays*

11. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

Berikut ini adalah gambar hasil pengukuran diameter dalam benda dengan menggunakan jangka sorong. Isilah nilai skala utama dan skala nonius yang benar lalu hitung hasil pengukurannya berdasarkan nilai skala yang sudah Anda jawab!



skala utama =

skala nonius =

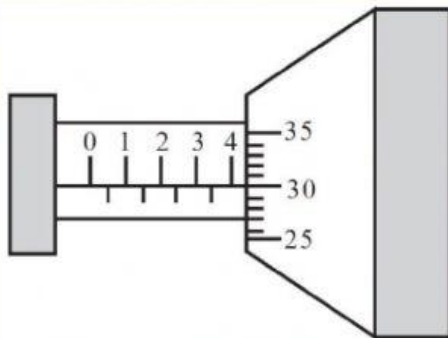
Hasil pengukuran = skala utama + (skala nonius $\times$ ketelitian jangka sorong)

= + (..... $\times$ )

= +

= cm

12. Berikut ini adalah gambar hasil pengukuran ketebalan benda dengan menggunakan mikrometer sekrup. Isilah nilai skala utama dan skala nonius yang benar lalu hitung hasil pengukurannya berdasarkan nilai skala yang sudah Anda jawab!



skala utama =

skala nonius =

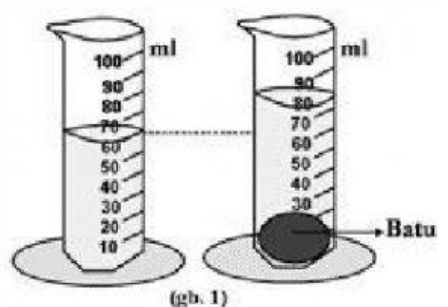
Hasil pengukuran = skala utama + (skala nonius $\times$ ketelitian jangka sorong)

$$= \dots + (\dots \times \dots)$$

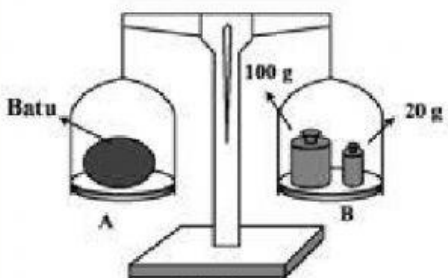
$$= \dots + \dots$$

$$= \dots \text{ mm}$$

13. Sebuah batu yang berbentuk tidak beraturan akan dicari nilai massa jenisnya. Isilah nilai volume dan massa yang benar sesuai gambar lalu hitung nilai massa jenisnya!



(gib. 1)



(gib. 2)

Volume awal = cm^3

Volume akhir = cm^3

Volume batu = volume akhir – volume awal

$$= \dots \text{ mL}$$

Massa batu = g

massa jenis batu = massa : volume

$$= \dots : \dots$$

$$= \dots \text{ g/cm}^3$$

14. Lengkapilah taksonomi beruang coklat dengan cara memindahkan jawaban yang benar

	Kingdom =	
	Filum =	
	Kelas =	
	Ordo =	
	Famili =	
	Genus =	
	Spesies =	

Mammalia	Animalia	Carnivora	Ursidae
Chordata	Ursus	Ursus actos	

15. Tariklah garis pada kelompok yang tepat!

- | | | | |
|--------------|---|---|---------------|
| Ikan | ● | ● | Amphibi |
| Tikus | ● | ● | Reptil |
| Kerang | ● | ● | Pisces |
| Katak | ● | ● | Mollusca |
| Kura-kura | ● | ● | Arthropoda |
| Udang | ● | ● | Mammalia |
| Bintang laut | ● | ● | Monokotil |
| Mangga | ● | ● | Echinodermata |
| Tebu | ● | ● | Dikotil |