



Nama :

No. Ujian :

Kelas :

Pelajaran :

A. PILIHAN GANDA!

Pilihlah jawaban a, b, c atau d yang kamu anggap paling benar!

1. Seorang siswa memperoleh data penyelidikan seperti dibawah ini!

No	Bagian tubuh	Deskripsi
1.	Rambut	Hitam
2.	Mata	Sipit
3.	Hidung	Mancung
4.	Bibir	Tipis

Hasil deskripsi data di atas diperoleh melalui proses penyelidikan IPA yaitu ...

- a. Pengukuran c. Membuat Inferensi
b. Observasi d. Klasifikasi
2. Pasangan yang sesuai antara besaran pokok dengan satuannya dalam SI adalah ...

	Besaran	Satuan SI
a.	Panjang	Centimeter
b.	Masa	Gram
c.	Kuat arus	Ampere
d.	Suhu	Celcius

3. Pengukuran adalah sebuah aktivitas membandingkan suatu besaran yang diukur menggunakan alat ukur yang akan digunakan sebagai ...
a. Besaran pokok c. Besaran
b. Besaran turunan d. Satuan
4. Andi mengukur sebuah meja menggunakan penggaris dan didapat hasil panjang meja 120 cm, jika satuan centimeter diubah ke meter. Berapakah panjang meja tersebut ...
a. 1 meter c. 1,2 meter
b. 1,02 meter d. 0,12 meter
5. Perhatikan gambar dibawah ini!



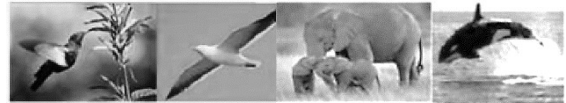
.....hidup,
yaitu ...

- a. Berkembang biak
b. Peka terhadap rangsang
c. Bergerak
d. Tumbuh & Berkembang
6. Urutan tingkatan takson yang benar dari tertinggi ke terendah adalah ...
a. Kingdom – Classis – Divisio/Phyllum – Ordo – Familia – Genus – Species
b. Kingdom – Divisio/Phyllum – Ordo – Classis – Familia – Genus – Species
c. Species – Ordo – Genus – Familia – Classis – Divisio/Phyllum – Kingdom
d. Kingdom – Divisio/Phyllum – Classis – Ordo – Familia – Genus – Species
7. Alat yang digunakan untuk mengamati makhluk hidup yang berukuran mikro (kecil) adalah ...
a. Lensa c. Loop
b. Teropong d. Mikroskop
8. Berdasarkan pembelajaran yang sudah di lakukan, Besaran di kelompokkan menjadi dua jenis, yaitu ...
a. Besaran pokok dan besaran baku
b. Besaran pokok dan besaran turunan
c. Besaran turunan dan besaran baku
d. Besaran nasional dan besaran internasional
9. Kelompok yang termasuk golongan tumbuhan berbiji adalah .
a. Lumut c. Jamur
b. Paku d. Gymnospermae

10. Perbedaan antara *Pisces* dengan *Aves* ditinjau dari bagian luar tubuhnya ialah ...

	<i>Pisces</i>	<i>Aves</i>
a.	Bersisik	Licin
b.	Bersisik	Berbulu
c.	Bersisik	Berambut
d.	Berbulu	Bersisik

11. Pernyataan yang paling benar mengenai unsur adalah ...
a. Zat tunggal yang tidak dapat di uraikan menjadi zat yang lebih sederhana
b. Zat tunggal yang tidak dapat bercampur dengan zat lain
c. Zat tunggal yang sudah tidak dapat dibagi lagi
d. Zat tunggal yang tidak dapat bersenyawa dengan zat lain
12. Lambang dari unsur oksigen dan karbon dioksida yang benar ialah ...
a. O dan OC c. Co dan Oo
b. O₂ dan Co₂ d. O2 dan O
13. Sepeda motor bergerak di jalan lurus dengan kelajuan 72 km/jam. Dalam SI, kelajuan sepeda motor tersebut adalah
a. 72 m/s c. 84 m/s
b. 42 m/s d. 20 m/s
14. Perhatikan gambar kegiatan makhluk hidup berikut!



Ciri makhluk hidup makan dan berkembang biak secara berurut ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1 dan 2 c. 3 dan 4
b. 2 dan 3 d. 1 dan 3
15. Jenis makhluk hidup yang mampu hidup di dua alam seperti hidup di darat maupun di air tergolong jenis makhluk hidup
a. Aves c. Amphibi
b. Mammalia d. Reptil
16. Perubahan zat yang dapat menghasilkan atau membentuk zat jenis baru disebut perubahan ...
a. Kimia c. Biologis
b. Fisika d. Fisiologis
- Perhatikan data dibawah ini untuk menjawab pertanyaan no 17 & 18!
- 1) Mengembun 4) Terbentuknya endapan
2) Terbentuknya zat 5) Perubahan bentuk
3) Mencair
17. Dari data diatas yang termasuk perubahan fisika adalah ...
a. 1, 2 dan 3 c. 1, 3 dan 5
b. 2, 3 dan 4 d. 3, 4 dan 5
18. Dari data tersebut yang termasuk perubahna kimia adalah ...
a. 1, 2 dan 3 c. 2 dan 4
b. 2 dan 5 d. 4 dan 5
19. Suatu materi yang terdiri atas dua zat atau lebih yang masih mempunyai sifat zat asalnya disebut ...
a. Senyawa c. Unsur
b. Larutan d. Campuran
20. Alat yang digunakan untuk mengukur suhu benda adalah ...
a. Barometer c. Termometer
b. Altimeter d. Hydrometer

B. Uraian!

1. Seorang siswa menanam jagung . pada pengukuran awal diperoleh tinggi tanaman 10 cm. Dalam 10 hari, tingginya menjadi 60 cm. Hitunglah pertumbuhan jagung tersebut?
2. Jika ibumu melarutkan 4 gram gula ke dalam 8 liter air teh, berapakah konsentrasi larutan gula tersebut?
3. Tuliskan ciri-ciri makhluk hidup?
4. Tuliskan besaran pokok beserta satuannya?
5. Ubahlah suhu dibawah ini!
c. 35°C =°R b. 53°C =K