

SOAL ULANGAN HARIAN IPA BAB 1, 2 dan 3

Nama:.....
No. abs:.....
Kelas:.....

Jangan lupa berdoa sebelum mengerjakan! Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar, dengan memberikan tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d!

Bagian A

- Dibawah ini termasuk besaran pokok adalah :
 - Panjang, luas, berat
 - Massa, panjang, suhu
 - Kuat arus, listrik, volume
 - Massa, kuat arus, luas
- Besaran panjang dapat diturunkan menjadi :
 - Luas dan daya
 - Volume dan kuat arus
 - Luas dan volume
 - Hektar dan kilo
- Di bawah ini merupakan pasangan yang benar antara besaran turunan dan satuannya, kecuali ...
 - kecepatan : m/s
 - luas : m²
 - volume : m³
 - massa : kg
- Satuan-satuan yang termasuk satuan tidak baku di bawah ini adalah ...
 - kaki, sentimeter, depa
 - sentimeter, milimeter, kilogram
 - depa, hasta, jengkal
 - jengkal, sekon, depa
- Sebuah papan catur berbentuk persegi, sisi-sisinya adalah 30 cm. Berapakah luas papan catur itu (dalam SI) :
 - 900 cm²
 - 9 dm²
 - 0,09 m²
 - 0,000000009 km²

6. Makhluk hidup memiliki ciri-ciri sebagai berikut *kecuali* ...
 - a. bergerak
 - b. memerlukan tidur
 - c. berkembang biak
 - d. memerlukan makan
7. Manusia bernafas dengan menggunakan ...
 - a. paru – paru
 - b. trakea
 - c. insang
 - d. stomata
8. Zat yang mempunyai sifat bentuk berubah-ubah dan volumenya tetap adalah...
 - a. gas
 - b. padat
 - c. cair
 - d. gas dan padat
9. Contoh tanaman yang berakar serabut adalah ...
 - a. Kacang tanah
 - b. padi
 - c. Mangga
 - d. rambutan
10. Singkong dan papaya adalah tumbuhan yang memiliki bentuk daun ...
 - a. Menjari
 - b. menyirip
 - c. memanjang
 - d. berbentuk oval
11. zat tunggal yang tidak dapat diuraikan lagi menjadi zat lain dengan reaksi kimia biasa disebut ...
 - a. senyawa
 - b. unsure
 - c. campuran
 - d. larutan
12. contoh senyawa yaitu...
 - a. emas, oksigen, dan hydrogen
 - b. asam asetat, soda kue dan sukrosa
 - c. asam asetat, emas dan sukrosa
 - d. aspirin, udara dan soda kue

13. Sifat asam yaitu...
- terasa licin di tangan
 - terasa pahit
 - menghasilkan ion OH^- dalam air
 - menghasilkan ion H^+ dalam air
14. kertas lakmus merah jika dimasukkan dalam suatu larutan sehingga menghasilkan warna merah, maka larutan tersebut bersifat...
- asam
 - basa
 - garam
 - netral
15. contoh peristiwa perubahan wujud zat dari gas menjadi padat adalah...
- kapur barus yang hilang
 - air membeku menjadi es
 - terjadinya salju
 - lilin yang terbakar
16. Urutan takson tumbuhan dari kelompok terbesar ke kelompok terkecil adalah ...
- kingdom-filum-bangsa-kelas-suku-marga-jenis
 - kingdom-filum-kelas-bangsa-suku-marga-jenis
 - kingdom-divisio-kelas-bangsa-suku-marga-jenis
 - kingdom-divisio-bangsa-kelas-suku-marga-jenis
17. Jenis makhluk hidup yang menyerupai tumbuhan dan hewan, tetapi bukan tumbuhan dan bukan hewan disebut ...
- Monera
 - Plantae
 - Fungi
 - Protista
18. Perhatikan kunci dikotonom berikut ini.
- Bertulang belakang..... 2
 - Tidak bertulang belakang..... 6
 - Bergerak dengan sirip..... Pisces
 - Tidak bergerak dengan sirip..... 3
 - Kulitnya selalu basah..... Amfibi



- b. Kulit nya tidak selalu basah..... 4
- 4. a. Tubuhnya dit ut upi bulu.....Aves
- b. Tubuhnya tidak dit ut upi bulu..... 5
- 5. a. Menyusui anaknya.....Mammalia
- b. Tidak menyusui anaknya..... Reptilia
- 6. a. Mempunyai rangka luar serangga
- b. Tidak menyusui rangka luar cacing

Berdasarkan kunci dikotonom diat as, hewan pada gambar dibawah ini dapat dit ent ukan ber dasarkan ciri yang dimiliki dengan ur ut an kunci dikotonomnya adalah...

- a. 1a-2b-3b-4a
 - b. 1a-2a
 - c. 1a-2b-3b-4b-5a
 - d. 1b-2a-5b
19. Berikut ini termasuk kedalam kelompok tumbuhan tidak berpembuluh *kecuali*...
- a. ganggang
 - b. lumut
 - c. tumbuhan paku
 - d. jamur
20. Kerangka hewan berpori dapat dimanf aat kan unt uk...
- a. penggosok pakaian
 - b. penggosok kulit
 - c. spons mandi
 - d. vas bunga

Bagian B

- 1. masa jenis suat u zat adalah perbandingan ant aradan
- 2. menguap adalah perist iwa perubahan wuj ud zat dari menjadi
- 3. campuran homogen adalah...
- 4. campuran het erogen adalah...
- 5. tuliskan lambang dari unsur : hydrogen, oksigen dan belerang!
- 6. Hewan yang memiliki tubuh berpori diklasif ikasikan ke dalam filum
- 7. Cont oh Molusca adalah... dan...
- 8. Ciri khas dari hewan Art ropoda adalah
- 9. Tumbuhan biji terbuka/ biji telanjang disebut juga
- 10. salah sat u ciri tumbuhan dikot il adalah...

Bagian C

1. Sebutkan macam-macam alat ukur dalam IPA dan kegunaannya!
2. Lakukanlah pengubahan satuan di bawah ini.
 - a. 2.500 mililit er = liter
 - b. 4 kilomet er = sent imet er
 - c. 2 kilogram = miligram
3. Sebutkan cirri – cirri makhluk hidup yang kamu ket ahui!
4. sebutkan 4 perbedaan sif at asam dan basa!
5. Tuliskan perbedaan tumbuhan dikot il dan monokot il. Minimal 3