

Soal Latihan PAT IPA Kelas 4 SD

Soal Pilihan Ganda UKK IPA Kelas 4 SD

1. Bagian otak dilindungi oleh
 - a. tulang kepala
 - b. daging
 - c. sendi
 - d. otot

2. Nama gangguan berupa tulang belakang membengkok ke depan disebut
 - a. rematik
 - b. kifosis
 - c. lordosis
 - d. skoliosis

3. Seseorang dapat mendengar karena bunyi yang masuk ke dalam saluran telinga akan menggetarkan
 - a. telinga bagian luar
 - b. gendang telinga
 - c. daun telinga
 - d. rumah siput

4. Peristiwa jatuhnya kepala serbuk sari ke kepala putik dinamakan
 - a. fotosintesis
 - b. perkawinan
 - c. pembelahan
 - d. penyerbukan

5. Contoh hewan pemakan tumbuhan adalah
 - a. kambing, kelinci, dan ayam
 - b. kambing, kelinci, dan kerbau
 - c. kambing, kelinci, dan harimau
 - d. kambing, kelinci, dan kucing

6. Hewan berikut ini yang tidak melakukan metamorfosis adalah
 - a. katak
 - b. kucing
 - c. capung
 - d. kupu-kupu

7. Kegiatan yang menggunakan gaya tarikan adalah
 - a. menggendong tas
 - b. membuka buku
 - c. membuka jaket
 - d. meniup balon

8. Energi yang dimiliki bahan bakar adalah energi
- panas
 - pegas
 - kimia
 - listrik
9. Pada olah raga ski salju, pemain meluncur karena adanya gaya
- lari
 - gravitasi
 - tarikan angin
 - dorongan air
10. Sel surya berguna untuk mengubah energi matahari menjadi energi
- gerak
 - listrik
 - magnet
 - potensial
11. Bunyi yang getarannya teratur adalah
- gema
 - nada
 - desah
 - gaung
12. Alat untuk mengubah energi angin menjadi energi listrik disebut
- aerogenerator
 - dinamometer
 - akumulator
 - simulator
13. Mobil yang tidak menimbulkan pencemaran lingkungan bertenaga ...
- solar
 - surya
 - bensin
 - batu bara
14. Matahari terlihat paling terang di antara bintang lainnya karena
- matahari cahayanya terang
 - matahari jaraknya dekat dengan bumi
 - matahari paling besar daripada bintang
 - bumi lebih besar daripada matahari
15. Perhatikan gambar!



Gambar: id.wikipedia.org

Bentuk bulan seperti pada gambar di atas merupakan fase bulan

- a. purnama
- b. separuh
- c. sabit
- d. baru

16. Bumi berputar pada porosnya dari arah ke

- a. timur ke barat
- b. barat ke timur
- c. utara ke selatan
- d. selatan ke utara

17. Pasang surut air laut dipengaruhi adanya gravitasi

- a. matahari
- b. bintang
- c. bumi
- d. bulan

18. Fase pasang air laut tertinggi pada waktu terjadi

- a. bulan mati
- b. bulan baru
- c. bulan sabit
- d. bulan purnama

19. Berikut ini yang bukan merupakan peristiwa perubahan lingkungan akibat ulah manusia adalah

- a. pembangunan gedung bertingkat
- b. penebangan hutan
- c. batuan
- d. erosi

20. Di bawah ini yang merupakan usaha-usaha untuk menghindari terjadinya erosi adalah

- a. abrasi
- b. migrasi
- c. reboisasi
- d. urbanisasi

21. Berikut ini yang merupakan manfaat bagi manusia adalah

- a. kerbau menarik bajak

- b. sapi menghasilkan susu
- c. ulat memakan daun tanaman sayur
- d. bulu domba sebagai bahan pakaian

22. Badak bercula satu adalah jenis hewan langka dan harus dilestarikan. Tempat pelestarian hewan tersebut adalah

- a. suaka margasatwa
- b. hutan lindung
- c. taman wisata
- d. cagar alam

23. Berikut ini yang diperoleh dari hasil tambang adalah

- a. minyak bumi, pasir, batu bara
- b. kayu, alang-alang, besi
- c. mutiara, emas, perak
- d. intan, emas, besi

24. Udara selalu bergerak dari suhu yang ke

- a. tinggi-rendah
- b. panas-dingin
- c. dingin-panas
- d. kuat-lemah

25. Kain yang berasal dari serat kapas adalah

- a. wol
- b. sarung
- c. katun
- d. sutera

II. Soal Essay PAT IPA Kelas 4 SD

1. Hubungan antar tulang yang menyebabkan tulang dapat digerakkan disebut
2. Perubahan benda dari padat menjadi cair dinamakan
3. Hubungan timbal balik antara dua makhluk hidup yang salah satu diuntungkan dan yang lainnya dirugikan disebut
4. Penyebab utama terjadinya pasang surut air laut adalah
5. Benda langit yang menerangi bumi pada siang hari adalah
6. Perpindahan panas pada besi terjadi secara
7. Ketika meja digeser, terjadi gaya gesek antara
8. Bahan bakar yang berasal dari tumbuhan yang tertimbun jutaan tahun adalah

9. Energi yang dihasilkan dari makhluk hidup disebut

10. Perhatikan gambar!



Gambar: blibli.com

Alat seperti gambar di atas dibuat dari logam yang mudah panas, yaitu

III. Soal Uraian IPA Kelas 4 SD Semester 2

1. Mengapa peralatan dapur untuk memasak pegangannya terbuat dari kayu?
2. Jelaskan usaha-usaha untuk mencegah tanah longsor!
3. Apa akibat dari perputaran bumi pada porosnya terhadap perbedaan tempat di bumi?
4. Sebutkan contoh sumber daya alam yang dapat diperbarui dan tidak dapat diperbarui!
5. Jenis pohon apa yang cocok ditanam sebagai pencegah abrasi?