

ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER SEKOLAH DASAR
KKKS KABUPATEN
TAHUN PELAJARAN : 2022/2023
KURIKULUM MERDEKA

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)

Hari/Tanggal :

Kelas : 4 (empat) IKM

Waktu :

PETUNJUK UMUM

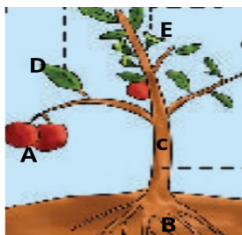
- A. Bacalah soal-soal dengan teliti, jangan lupa tulislah nama mata pelajaran, nomor ujian, dan nama/kelasmu pada lembar jawaban yang telah disediakan.
- B. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat pada lembar jawaban dengan cara menyilang di salah satu jawaban a, b, c, d dengan menggunakan pena;

Contoh: ☐ A ☐ B ☒ C ☐ D

A. PILIHAN GANDA

I. Berilah tanda silang (X) pada jawaban A, B, C atau D yang paling benar !

1. Perhatikan gambar dibawah ini!



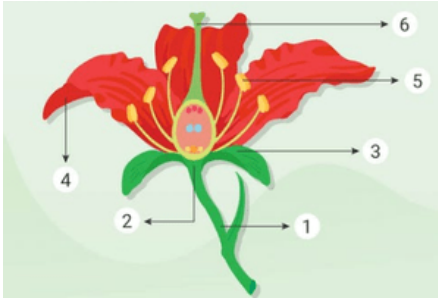
Berdasarkan gambar diatas bagian tubuh tumbuhan yang di tunjuk oleh huruf B adalah....

- A. akar
B. batang
C. buah
D. daun

Perhatikan pernyataan di bawah ini!

- Tempat memasak makanan
 - Sebagai alat pernapasan
 - Tempat berlangsungnya proses penguapan
 - Menyerap air dari dalam tanah
2. Berdasarkan pernyataan diatas fungsi daun ditunjukan oleh nomor....
- A. 1 dan 3
B. 1 dan 4
C. 1,2, dan 3
D. 2,3 dan 4
3. Bagian tubuh tumbuhan yang di dimanfaatkan manusia sebagai bahan pembuatan jembatan adalah ...
- A. daun
B. batang
C. buah
D. akar
4. Fungsi akar yang dimiliki oleh tumbuhan adalah....
- A. menghantarkan makanan
B. memproduksi makanan
C. melindungi biji
D. menyerap air dan zat hara dari dalam tanah
5. Tanaman melakukan proses pembuatan makanan sendiri di daun dengan bantuan sinar matahari. Proses tersebut dinamakan....
- A. fotosintesis
B. fotoplas
C. fotographi
D. fotogenik
6. Untuk melakukan fotosintesis tumbuhan memerlukan....
- A. air,karbondioksida,klorofil dan cahaya matahari
B. air,karbohidrat,klorofil dan cahaya matahari
C. air,mineral, dan zat hara dari dalam tanah
D. air,karbondioksida dan zat hijau daun

Perhatikan gambar dibawah ini!



7. Bagian bunga yang di tujuk oleh nomor 6 adalah....
A. kepala sari
B. kepala putik
C. kelopak bunga
D. bakal biji
8. Saat serangga menikmati nektar yang baru dari bunga, terjadilah penyerbukan dengan bantuan serangga. Yang dimaksud dengan penyerbukan adalah....
A. proses menempelnya serbuk sari ke kepala putik
B. proses pembuatan makanan pada tumbuhan
C. proses penyerapan air dari dalam tanah
D. proses perkembangbiakan biji
9. Tumbuhan yang dapat di kembangbiakkan dengan cara mencangkok antara lain....
A. bambu,mangga dan rambutan
B. mangga,rambutan dan pepaya
C. pisang,sawo dan mangga
D. mangga,sawo dan rambutan
10. Tanaman singkong dapat berkembang biak dengan cara....
A. cangkok
B. tunas
C. stek daun
D. stek batang

Perhatikan gambar dibawah ini!



11. Peran hewan pada perkembangbiakan tumbuhan yang sesuai dengan gambar di atas adalah....
A. melakukan penyerbukan
B. melakukan metamorfosis
C. melakukan penyebaran biji
D. membuang-buang makanan
12. Segala sesuatu yang mempunyai massa dan menempati ruang di sebut . . .
A. volume
B. materi
C. massa
D. zat
13. Karakteristik materi adalah
A. memiliki bentuk,wujud,dan berat yang berbeda-beda
B. memiliki bentuk,wujud,dan berat yang berubah-ubah
C. memiliki bentuk,wujud,dan berat yang selalu sama
D. memiliki bentuk,wujud,dan berat yang tetap
14. Hubungan antara volume dan massa adalah....
A. semakin besar volume suatu benda maka semakin kecil wujud nya
B. semakin besar volume suatu benda maka semakin besar wujud nya
C. semakin besar volume suatu benda maka semakin kecil massa nya
D. semakin besar volume suatu benda maka semakin besar massa nya
15. Salah satu sifat benda cair yang sering kita jumpai dalam kehidupan sehari-hari adalah....
A. memiliki bentuk yang tetap
B. memiliki bentuk berubah-ubah
C. memiliki massa yang berubah-ubah
D. memiliki volume yang berubah-ubah

Perhatikan tabel di bawah ini!

1	Benda gas memiliki sifat mengisi seluruh ruang yang di tempati
2	Menekan kesegala arah
3	Bentuk permukaannya selalu datar
4	Bentuk benda gas tetap

16. Berdasarkan tabel di atas yang merupakan karakteristik benda gas di tunjukan oleh nomor....
- A. 1 dan 2

C. 3 dan 4
- B. 2 dan 3

D. 1 dan 4
17. Proses menyublim terjadi pada peristiwa....
- A. adanya titik titik air pada bagian luar gelas berisi air panas

B. kapur barus di letakkan di tempat terbuka

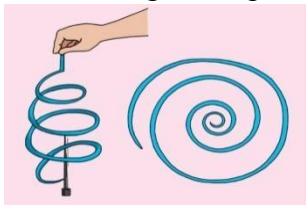
C. air yang di masukkan ke lemari es

D. mentega yang di panaskan
18. Perubahan bentuk energi menjadi bentuk energi yang lain merupakan pengertian dari....
- A. Transisi energi

C. Transformasi energi
- B. Transmisi energi

D. Transmigrasi energi

Perhatikan gambar percobaan di bawah ini



19. Ketika lilin dinyalakan akan terjadi perubahan bentuk energi. Bentuk energi yang di gunakan dan di hasilkan dari percobaan tersebut adalah....
- A. energi gerak dan energi panas

C. energi kimia dan energi panas
- B. energi panas dan energi gerak

D. energi angin dan energi gerak
20. Alat elektronik yang memanfaatkan perubahan energi listrik menjadi energi gerak adalah....
- A. Blender

C. Radio
- B. Magicom

D. Lampu belajar
21. Aktivitas di bawah ini yang menggunakan gaya otot adalah
- A. menggendong anak

C. kerikil terlempar dari ketapel
- B. buah jatuh ke tanah

D. anak panah terlepas dari busur
22. “Adi memberi pelumas pada roda pagar ”
Pernyataan di atas menunjukan bahwa Adi telah....
- A. memperbesar gaya gesek

C. memperbesar gaya otot
- B. memperkecil gaya gesek

D. memperkecil gaya pegas
23. Tutup kulkas bisa tertutup rapat dengan badan kulkas karena pengaruh
- A. gaya pegas

C. gaya magnet
- B. gaya otot

D. gaya grafitasi
24. Jika dua kutub magnet yang sama di dekatkan akan....
- A. saling menyusun

C. saling tarik-menarik
- B. saling menguatkan

D. saling tolak-menolak
25. Yang termasuk benda-benda elastis adalah...
- A. karet gelang,kaca,balon dan kayu

C. karet gelang, batu,kayu dan pegas
- B. karet gelang,pegas,kayu dan paku

D. karet gelang,pegas,ban motor dan balon
26. Berikut ini salah satu pemanfaatan pegas dalam kehidupan sehari-hari adalah....
- A. pembuatan roda mobil

C. timbangan yang digunakan nelayan
- B. pemasangan tutup pintu kulkas

D. petani membajak sawah dengan tractor

27. Benda elastis dapat memberikan manfaat karena mampu menghasilkan suatu gaya. Gaya ini di sebut...
- | | |
|------------|--------------|
| A. listrik | C. gravitasi |
| B. pegas | D. otot |
28. Gaya yang bekerja pada tali busur ketika di tarik adalah....
- | | |
|-----------------|-------------------|
| A. gaya pegas | C. gaya magnet |
| B. gaya listrik | D. gaya gravitasi |

Perhatikan gambar di bawah ini



29. Pengaruh gaya yang sesuai dengan gambar di atas adalah
- | | |
|------------------------------------|---|
| A. gaya dapat merubah arah benda | C. gaya dapat menyebabkan benda diam menjadi bergerak |
| B. gaya dapat merubah bentuk benda | D. gaya dapat menyebabkan benda bergerak menjadi diam |
30. Sumber energi panas terbesar di bumi adalah....
- | | |
|-----------|-------------|
| A. bulan | C. matahari |
| B. planet | D. api |
31. Benda berikut yang bekerja dengan memanfaatkan energi bunyi adalah
- | | |
|-------------------|------------|
| A. Shock motor | C. klakson |
| B. Kompor listrik | D. lampu |
32. Adi setiap hari sarapan pagi, lalu berjalan kaki ke sekolah. Transformasi energi yang terjadi pada adi adalah
- | | |
|--|--------------------------------------|
| A. energi listrik menjadi energi gerak | C. energi panas menjadi energi kimia |
| B. energi gerak menjadi energi panas | D. energi kimia menjadi energi gerak |
33. Buk daini memasak nasi menggunakan rice cooker. Alat tersebut mengubah energi listrik menjadi....
- | | |
|-----------------|------------------|
| A. energi bunyi | C. energi panas |
| B. energi gerak | D. energi cahaya |



34. Energi alternatif yang sesuai dengan gambar di atas adalah
- | | |
|----------|---------------|
| A. air | C. panas bumi |
| B. angin | D. tanah |
35. Air sebagai energi alternatif dapat di transformasikan menjadi energi listrik. hal tersebut memanfaatkan untuk ...
- | | |
|---------|---------|
| A. PLTS | C. PLTA |
| B. PLTU | D. PLTG |

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

1. Daun selain berfungsi sebagai alat pernapasan pada tumbuhan juga memiliki berfungsi sebagai tempat....
2. Proses fotosintesis menghasilkan... dan ...
3. Bunga sempurna adalah bunga yang memiliki bagian-bagian: tangkai bunga, dasar bunga, kelopak bunga, mahkota bunga, benang sari dan....

4. Bunga kembang sepatu memiliki benang sari dan kepala putik, hal ini menunjukkan bahwa bunga kembang sepatu merupakan contoh bunga....
5. Keringat yang muncul setelah berolahraga lama-kelamaan akan kering. Perubahan wujud yang terjadi pada peristiwa tersebut adalah....
6. Alat yang memiliki transformasi energi sama dengan setrika adalah....
7. Contoh peristiwa yang membuktikan adanya gaya gravitasi adalah....
8. “Deni mengambil tanah liat lalu ia membuat berbagai macam gerabah”.hal itu menunjukkan bahwa gaya dapat....
9. Alat yang berbentuk papan yang berfungsi mengubah energi cahaya matahari menjadi listrik adalah....
10. Suara alat musik bergerak sampai ke telinga kalian.hal tersebut menandakan adanya energi....

II. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

1. Apa fungsi akar ?
2. Jelaskan bagaimana tumbuhan mendapat makanannya?
3. Tuliskan langkah-langkah mencangkok!
4. Berikan satu contoh peristiwa perubahan wujud benda padat menjadi gas (menyublim)!
5. Tuliskan alasan pentingnya bagi kita menggunakan energi alternatif?