# SOAL SUMATIF AKHIR SEMESTER
# UPTD SDN WEBSITEEDUKASI.COM
# TAHUN PELAJARAN 20../20..

| | |
|---|---|
| Mata Pelajaran : IPAS<br>Kelas : V (Lima)<br>Semester : Ganjil | Nama : ……<br>Hari/Tanggal : ……<br>Nilai : |

A. **Berilah tanda silang (x) huruf a, b, c atau d pada jawaban yang paling benar!**

1. Cahaya bisa dipantulkan merupakan …
   a. Manfaat cahaya
   b. Kegunaan cahaya
   c. Ciri-ciri cahaya
   d. Sifat cahaya

2. Cermin digunakan untuk kaca spion pada alat transportasi adalah ....
   a. Cermin datar
   b. Cermin cembung
   c. Cermin cekung
   d. Kaca pembesar

3. Saat kita berada di tempat yang terang, pupil pada mata akan ....
   a. Mengecil
   b. Membesar
   c. tetap pada bentuknya
   d. Menghilang

4. Perhatikan gambar berikut ini!

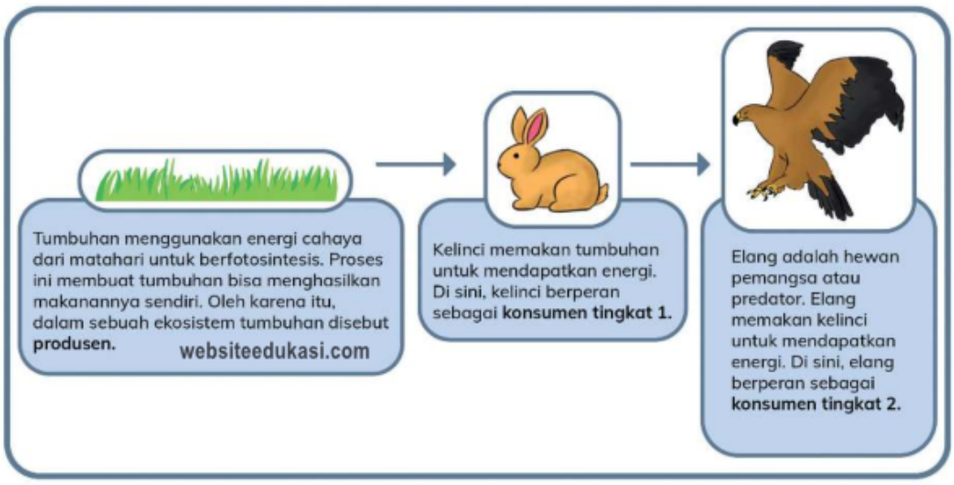
Bagian mata yang di tunjukkan tanda panah bernama …

a. Iris
b. Pupil
c. Sklera
d. Lipan mata

5. Iris berfungsi untuk …
   a. Melindungi mata dari benda asing
   b. Mengatur jumlah cahaya yang masuk ke mata
   c. Melindungi bangian penting di dalam mata
   d. Celah tempat masuknya cahaya ke bagian dalam mata

6. Seberapa keras sebuah bunyi terbentuk disebut …
   a. Sifat bunyi
   b. Ciri-ciri bunyi
   c. Intensitas bunyi
   d. Kelebihan bunyi

7. Perhatikan gambar berikut ini!



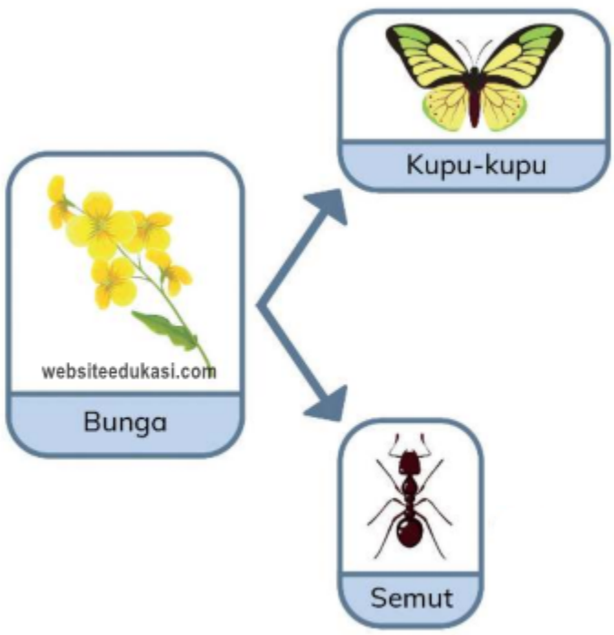

Gambar di atas merupakan contoh yang menunjukkan hubungan dalam bentuk …

a. Piramida makanan
b. Jenis hewan dan tumbuhan
c. Jaring-jaring makanan
d. Rantai makanan

8. Hasil penguraian ini bercampur dengan tanah membentuk …
   a. Humus
   b. Jamur
   c. Banteri
   d. Lumut

9. Hewan pemakan segala disebut ..
   a. Karnivora
   b. Omnivora
   c. Herbivora
   d. Kanibal

10. Perhatikan gambar berikut ini!




Gambar diatas menunjukan bunga sebagai …
a. Konsumen 1
b. Konseumen 2
c. Produsen
d. Konsumen 1 dan 2

11. Pada piramida makanan jika semakin tinggi tingkatannya maka …
   a. Semakin banyak makanan yang dimakan di dalamnya
   b. Semakin sedikit makanan yang dimakan di dalamnya
   c. Semakin banyak jumlah tumbuhan atau hewan di dalamnya

d. Semakin besar ukuran dan semakin sedikit jumlah hewan di dalamnya

12. Jika kalian mendekatkan dua magnet dengan kutub sejenis maka magnet tersebut ...
    a. Akan saling menolak satu sama lain
    b. Akan saling berdekatan
    c. Akan saling tarik menarik
    d. tidak ada pergeseran tempat

13. Kekuatan magnet yang paling besar terdapat di bagian …
    a. Depan
    b. Ujung
    c. Samping
    d. Tengah

14. Energi listrik merupakan energi yang berasal dari pergerakan benda yang sangat kecil yang disebut …
    a. Sumber listerik
    b. Daya listrik
    c. Elektron
    d. Elektronik

15. Televisi mengubah energi listerik menjadi energi…
    a. Gerak
    b. Cahaya
    c. Bunyi dan cahaya
    d. Panas

16. Lapisan perairan yang menyelimuti permukaan Bumi disebut …
    a. Temosfer
    b. Litosfer
    c. Atmosfer
    d. Hidrosfer

17. Keadaan udara di atmosfer pada waktu dan tempat tertentu yang sifatnya tidak menentu dan berubah-ubah disebut …
    a. Iklim
    b. Atmosfer
    c. Cuaca
    d. Siklus air

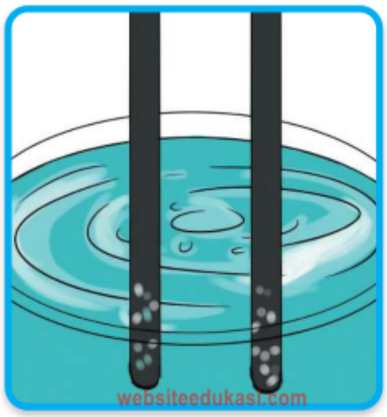
18. Bencana alam seperti gempa Bumi, tsunami, dan letusan gunung berapi terjadi akibat …
    a. Pergerakan lempeng bumi
    b. Perubahan cuaca
    c. Perubahan bumi
    d. Perubahan iklim

19. Kondisi lingkungan yang sifatnya semipermanen salah satunya terjadi karena ….
    a. Bencana alam
    b. Perubahan ekosistem
    c. Perubahan iklim
    d. Tidak adanya keseimbangan makhluk hidup

20. Hujan terjadi karena adanya …
    a. Pergerakan lempeng bumi
    b. Penguapan air dari bumi ke atmosfir
    c. Lingkungan yang asri
    d. Banyaknya air di bumi

B. **Isilah titik-tik dibawah ini dengan benar!**

1. Menerima cahaya dan menyampaikan informasi pada saraf mata adalah fungsi dari ...
2. Perhatikan gambar berikut ini!




   Jika garpu tala yang bergetar ini disentuhkan dengan air, kita bisa melihat gelombang air bergerak ke semua arah. Hal ini membuktikan bahwa …
3. Daun telinga menangkap …
4. Hewan mendapatkan energi untuk ...
5. Gangguan pada ekosistem bisa terjadi karena adanya …
6. Sebutkan salah satu bahan untuk membuat kompos dari sampah organik.
7. Sebuah magnet memiliki dua kutub, yaitu …
8. Salah satu bentuk energi yang terjadi akibat adanya pergerakan muatan disebut …
9. Lapisan bumi yang membantu mengurangi intensitas sinar ultraviolet (UV) dari cahaya Matahari adalah …
10. Udara yang menyelimuti permukaan Bumi ...

C. **Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!**

1. Sebuatkan 3 (tiga) sifat-sifat cahaya!
2. Sebutkan 3 jenis cermin yang sering digunakan manusia!
3. Sebutkan 2 (dua) cara untuk menjaga keseimbangan ekosistem di sekitar kita!
4. Sebutkan 2 (dua) jenis pembangkit listrik berdasarkan sumber energi utamnaya!
5. Sebuatkan 3 (tiga) bencana alam yang diakibatkan oleh pergerakan lempeng Bumi!

# KUNCI JAWABAN

## A. Pilihan Ganda

1. D
2. C
3. A
4. A
5. B
6. C
7. D
8. A
9. B
10. C
11. D
12. A
13. B
14. C
15. B
16. D
17. C
18. A
19. B
20. B

## B. Isian

1. Retina
2. Bunyi bergerak kesegala arah
3. Gelombang bunyi
4. Tumbuh, bergerak, dan berkembang biak
5. Bencana alam dan ulah manusia
6. Daun kering, serbuk gergaji, buah dan sayur
7. Kutub Utara dan kutub Selatan
8. Listrik
9. Ozon
10. Atmosfir

## C. Uraian

1. a. Cahaya merambat lurus
   b. Cahaya bisa dipantulkan
   c. Cahay bisa menembus benda bening
   d. Cahaya bisa dibiaskan
2. Cermin datar, cermin cembung, cermin cekung

3. a. Menanam kembali tanaman

   b. Tidak membunuh atau menangkap hewan sembarangan

4. a. Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU)

   b. Pembangkit Listrik Tenaga  Air (PLTA)

5. Gempa bumi, tsunami, letusan gunung berapi