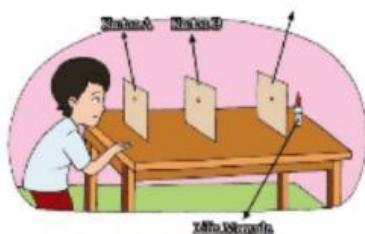


# SUMATIF TENGAH SEMESTER IPAS KELAS 5

1. Saat pagi hari, Dika melihat ada cahaya yang masuk ke kamarnya melalui kaca jendela. Peristiwa tersebut membuktikan sifat cahaya yang dapat ...
- A. Di pantulkan
  - B. Di biasakan
  - C. Di uraikan
  - D. Menembus benda hening

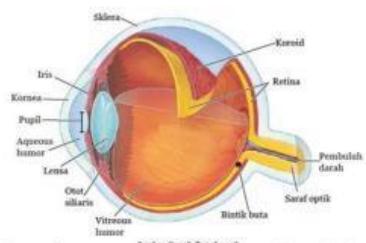
2.



Percobaan yang dilakukan oleh putra menunjukkan bahwa cahaya dapat ...

- A. Merambat lurus
- B. Di pantulkan
- C. Menembus benda bening
- D. Di biaskan

3.



Bagian mata nomor 3 adalah ...

- A. Iris
- B. Kornea
- C. Pupil
- D. Retina

4. Perhatikan tabel !

No.	Bagian mata	Fungsi
1	Kornea	Jalan masuknya cahaya menuju retina
2	Iris	Membentuk bayangan
3	Pupil	Jalan masuknya benda
4	Lensa	Memfokuskan cahaya agar jatuh tepat pada retina

Berdasarkan fungsinya bagian mata yang sesuai dengan fungsinya adalah pada nomor ...

- A. 1 dan 2  
B. 2 dan 3  
C. 3 dan 4  
D. 1 dan 4
5. Ketidak mampuan mata melihat benda yang jaraknya jauh di sebut ...  
A. Miopi  
B. Hipermetropi  
C. Presbiopi  
D. Silindris
6. Berikut adalah benda yang dapat meredam suara adalah ...  
A. Kayu  
B. Batu  
C. Spon  
D. Kulit
7. Bunyi dapat memantul pada permukaan benda ...  
A. Keras  
B. Lunak  
C. Gas  
D. Cair
8. Berikut ini penyebab gangguan pendengaran pada telinga luar dan dalam adalah ...  
A. Keturunan  
B. Kecelakaan  
C. Infeksi  
D. Paparan suara keras
9. Penyusunan ekosistem abiotik di antaranya ...  
A. Manusia  
B. Hewan  
C. Pohon  
D. Sinar matahari
10. Tumbuhan dalam rantai makanan adalah peran sebagai ...  
A. Decomposer  
B. Produsen  
C. Konsumen  
D. Pengurai

**11. Perhatikan gambar berikut!**



Rantai makanan tersebut terdapat pada ekosistem ...

- A. Sungai
- B. Laut
- C. Darat
- D. Hutan

12. Kegiatan yang dapat mengganggu keseimbangan ekosistem contohnya ...

- A. Menyiram bunga di taman
- B. Melakukan reboisasi hutan yang gundul
- C. Membuang sampah ke sungai
- D. Menanam pohon di lahan kosong

13. Penggunaan pupuk buatan secara berlebihan dapat mengakibatkan ...

- A. Hasil panen meningkat
- B. Tanah menjadi makin subur
- C. Pembusukan bahan organic semakin cepat
- D. Organisme pembentukan unsur hara akan mati

14. Kerusakan ekosistem yang di sebabkan oleh faktor alam salah satunya yaitu

...

- A. Pembakaran secara sembarangan
- B. Gunung meletus
- C. Pembalakan liar
- D. Perburuan

15. Kegiatan yang dapat mengganggu keseimbangan ekosistem laut adalah ...

- A. Menangkap ikan dengan jala
- B. Menangkap ikan dengan pukat harimau
- C. Menangkap ikan dengan pancing
- D. Menangkap ikan dengan petasan

## **ESAY B :**

1. Sebagai layar untuk menangkap bayangan adalah fungsi dari ...
2. Bunyi pantul yang hanya sebagian tiba bersamaan dengan bunyi asli di sebut ...
3. Bunyi pantul yang lengkap setalah bunyi asli di sebut ...
4. Ketidak mampuan mata membedakan warna-warna tertentu di sebut ...
5. Dalam kolam terlihat lebih dangkal kedalaman sebenarnya. Hal tersebut menunjukan adanya ... Cahaya
6. Hewan yang berperan sebagai konsumen tingkat 1 adalah jenis hewan ...
7. Pengendalian hama dengan ... Dapat mempengaruhi keseimbangan ekosistem salah satunya merusak tanah sebagai tempat hidup berbagai jenis makhluk hidup.
8. Produk adalah organisme yang dapat membuat makanannya sendiri, sehingga yang berperan adalah ...
9. Peristiwa memakan dan di makan antar makhluk hidup menurut aturan tertentu di sebut ...
10. Menangkap ikan dengan menggunakan bahan ...  
Dapat mengganggu keseimbangan ekosistem karena mematikan benih-benih ikan dan karang.