

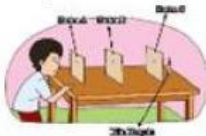
ASESMEN TENGAH SEMESTER (ATS)
UPT SD NEGERI POPOH 03
KECAMATAN SELOPURO
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Mata Pelajaran : IPAS
 Kelas/Semester : 5/1
 Hari/Tanggal : Kamis, 19 Oktober 2023
 Waktu : 07.30-08.30

Nama :
 Nomor :
 Paraf :
 Nilai :

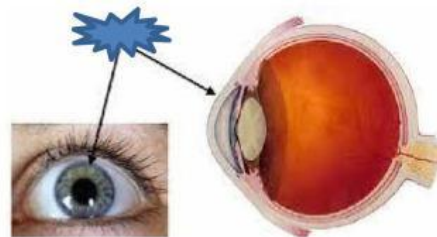
I. BERILAH TANDA (x) PADA JAWABAN YANG BENAR !

1. Saat pagi hari, Dika melihat ada cahaya yang masuk ke kamarnya melalui kaca jendela. Peristiwa tersebut membuktikan sifat cahaya yang dapat
 A. dipantulkan B. dibiaskan C. diuraikan D. menembus benda bening



2. Percobaan yang dilakukan oleh Putra menunjukkan bahwa cahaya dapat
 A. Merambat lurus B. dipantulkan C. menembus benda bening D. dibiaskan

3. Bagian mata yang ditunjuk pada gambar di samping ini adalah ...
 A. iris
 B. kornea
 C. pupil
 D. retina



4. Cermin dibedakan menjadi beberapa macam, yaitu cermin datar, cembung dan cekung. Masing-masing cermin memiliki sifat dan ciri tertentu. Dari gambar di samping dimanfaatkan salah satu cermin yang sifatnya menyebar yaitu cermin....

5. 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 apada nomor ...

- A. 1 dan 2 B. 2 dan 3 C. 3 dan 4 D. 1 dan 4
6. Ketidakmampuan mata melihat benda yang jaraknya jauh disebut ...
 A. miopi B. hipermetropi C. presbiopi D. silindris
7. Berikut adalah benda yang dapat meredam suara adalah ...



8. Bunyi dapat memantul pada permukaan benda ...
 A. keras B. lunak C. gas D. cair
9. Berikut ini penyebab gangguan pendengaran pada telinga luar dan dalam adalah ...
 A. keturunan B. kecelakaan C. infeksi D. paparan suara keras
10. Penyusun ekosistem abiotik diantaranya ...



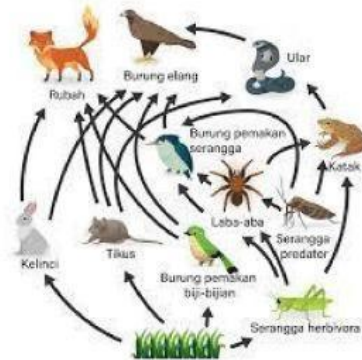
11. Tumbuhan dalam rantai makanan adalah berperan sebagai ...
 A. decomposer B. produsen C. konsumen D. pengurai
12. Perhatikan gambar berikut!



Rantai makanan tersebut terdapat pada ekosistem ...

- A. Sungai
 B. laut
 C. darat
 D. hutan
13. Perhatikan jaring-jaring makanan di samping!
 Berdasarkan rangkaian proses makan dan dimakan tersebut, pernyataan yang benar adalah....

	Tikus menjadi konsumen 2 pada rantai makanan itu
	Rubah dan elang menjadi konsumen puncak
	Konsumen 4 diduduki oleh ular karena memakan katak
	Konsumen 2 diduduki oleh laba-laba karena memakan serangga



14. 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
15. Penggunaan pupuk buatan secara berlebihan dapat mengakibatkan ...
 A. hasil panen meningkat
 B. tanah menjadi makin subur
 C. pembusukan bahan organik semakin cepat
 D. organisme pembentuk unsur hara akan mati
16. Kerusakan ekosistem yang disebabkan oleh faktor alam salah satunya yaitu ...
 A. pembakaran secara sembarangan C. pembalakan liar
 B. gunung meletus D. perburuan
17. Kegiatan yang dapat mengganggu keseimbangan ekosistem laut adalah ...
 A. Menangkap ikan dengan jala C. menangkap ikan dengan pancing
 B. Menangkap ikan dengan pukat Harimau D. menangkap ikan dengan petasan
18. Interaksi antarkomponen yang ditunjukkan pada gambar di samping merupakan contoh dari simbiosis...
 A. Mutualisme
 B. Komensalisme
 C. Parasitisme
 D. Amensalisme



II. Pilihlah jawaban lebih dari satu yang benar dibawah ini!

1. Manfaat cahaya dalam kehidupan adalah....

☐	Sebagai sumber cahaya
☐	Untuk komunikasi
☐	Sebagai penerangan
☐	Membantu fotosintesis

2. Pernyataan yang benar tentang daun telinga adalah....

☐	Daun telinga termasuk dari telinga bagian luar
☐	Daun telinga termasuk dari telinga bagian tengah
☐	Daun telinga berfungsi untuk menangkap dan mengumpulkan suara yang masuk
☐	Daun telinga berfungsi untuk menyeimbangkan tekanan udara anatara telinga tengah dan telinga luar

3. Ekosistem tersusun atas komponen..... dan

Simbiosis

Abiotik

Biotik

Predasi

A

B

C

D

4. Dari gambar di samping, yang termasuk konsumen

1 dan 3 adalah....

- A. Elang
- B. Katak
- C. Burung pipit
- D. Belalang

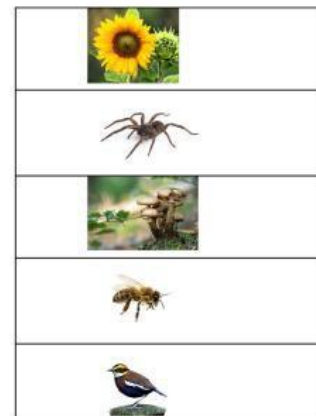
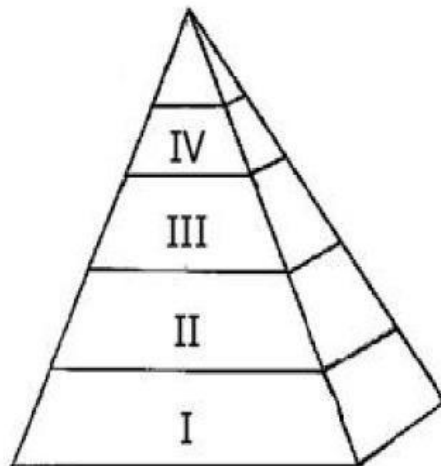


5. Hewan karnivora antara lain....

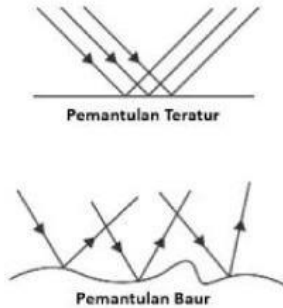
Kambing	Rubah	Gajah	Beruang
A	B	C	D

III. Jodohkan pertanyaan di bawah ini yang sesuai!

- Tarik dan letakkan pada piramida yang sesuai dengan ketentuan proses makan dan dimakan yang benar!



2. Tentukan yang benar sesuai pada gambar?

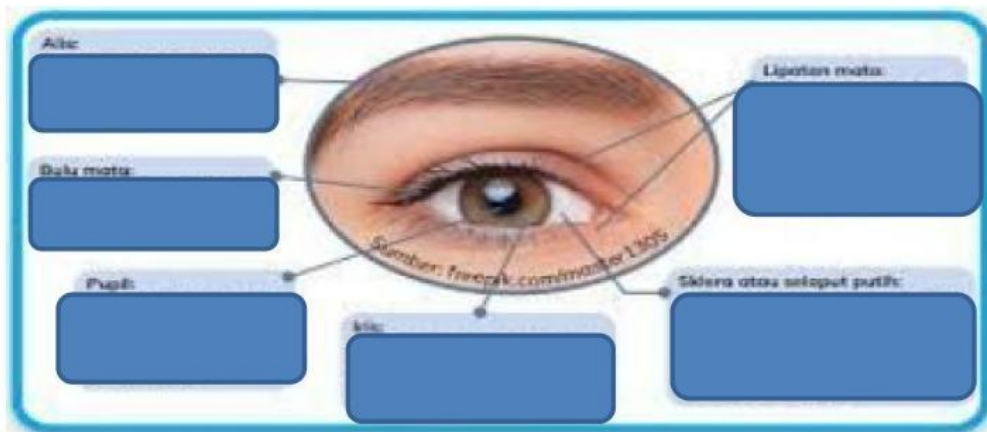


☐	Sinar datang mengarah ke benda permukaan rata
☐	Sinar mengarah ke benda permukaan kasar
☐	Arah pantul tidak beraturan
☐	Arah pantulan beraturan

3. Berilah tanda centang pada bagian yang benar!

Keterangan	Bunyi sebagai alat komunikasi	Bunyi sebagai hiburan	Bunyi sebagai peringatan
Orang-orang di dalam pabrik keluar mendengar sirine bahaya			
Budi senang sekali ketika melihat pawai sound di acara 17an			
Murid mendengarkan gurunya ketika sedang menjelaskan di depan kelas			

4. Buatlah gambar mata dan telinga lengkap dengan keterangannya masing-masing!
5. Buatlah rantai makanan di darat, sungai dan laut!
6. Tarik ke gambar yang sesuai dengan fungsinya masing-masing:



Membasahi bagian depan mata dengan berkedip

Melindungi mata dari air/keringat

Bagian tengah iris sebagai celah masuknya cahaya

Bagian mata yang berwarna mengatur jumlah cahaya masuk

Melindungi bagian depan bola mata dengan air mata dengan berkedip

Bagian berwarna putih disertai otot merah melindungi bagian penting mata