



PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR LOJI
SUMATIF TENGAH SEMESTER (STS) SEMESTER 1
TAHUN PELAJARAN 2024/2025



MATA PELAJARAN : IPAS

KELAS : 5

Pilihlah huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang paling benar !

1. Uang logam yang ada di dalam air jernih terlihat lebih dekat ke permukaan merupakan salah satu peristiwa

- a. pembiasan cahaya
- b. pemantulan cahaya
- c. perambatan cahaya
- d. pembentukan bayangan

2. Perhatikan gambar berikut !.



Hal tersebut disebabkan adanya

- a. pemantulan cahaya
- b. penguraian cahaya
- c. penyerapan cahaya
- d. pembiasan cahaya

3. Berikut benda-benda di sekitar kita.

- (1) Bola
- (2) Kayu
- (3) Kertas HVS
- (4) Kaca

Benda-benda yang dapat tembus cahaya ditunjukkan nomor

- a. (1) dan (4) c. (2) dan (3)
- b. (2) dan (4) d. (3) dan (4)

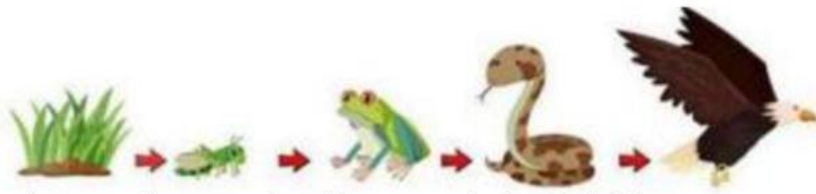
4. Peristiwa yang membuktikan bahwa cahaya merambat lurus yaitu

- a. rambatan cahaya matahari lurus ketika melewati genting kaca
- b. terbentuknya pelangi pada saat hujan
- c. memantulnya cahaya pada cermin
- d. cahaya menembus benda bening

5. Bunyi dapat terdengar oleh telinga kita karena sumber bunyi mengalami

- a. getaran
- b. pemuaian
- c. pendinginan

- d. perambatan
6. Suara bel sekolah terdengar dari jarak yang agak jauh karena suara bel merambat melalui
- a. udara c. tanah
b. air d. ruang hampa
7. Hewan yang memakan produsen atau tumbuhan disebut konsumen tingkat
- a. I c. III
b. II d. IV
8. Tumbuhan dikatakan sebagai produsen karena
- a. makan tumbuhan lain
b. dapat mengolah makanannya sendiri
c. menjadi parasit bagi tumbuhan lain
d. hidup di hutan
9. Hubungan makan dan dimakan antar-makhluk hidup disebut
- a. rantai makanan c. daur hidup b. metamorfosis d. simbiosis
10. Dalam rantai makanan, yang bertindak sebagai produsen adalah
- a. tumbuhan c. herbivora
b. manusia d. karnivora
11. Dalam ekosistem, bakteri atau jamur berperan sebagai
- a. konsumen tingkat I c. produsen
b. konsumen tingkat II d. pengurai
12. Perhatikan gambar berikut ini !



- Organisme yang berperan sebagai konsumen tingkat II adalah
- a. padi c. katak
b. belalang d. ular
13. Contoh urutan rantai makanan yang benar adalah
- a. padi → belalang → katak → elang → ular
b. padi → katak → belalang → elang → ular
c. padi → belalang → katak → ular → elang
d. padi → belalang → ular → katak
14. Contoh makhluk hidup pengurai adalah
- a. lumut
b. ganggang
c. tumbuhan hijau
d. bakteri dan jamur

15. Ekosistem alam di darat dengan anggota terbanyak adalah

- | | |
|----------|----------|
| a. kebun | c. hutan |
| b. sawah | d. danau |