



PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

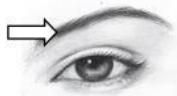
Mata Pelajaran : IPAS	Kelas	: V (Lima)
-----------------------	-------	--------------

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D pada jawaban yang benar pada lembar jawab yang tersedia!

1. Bagian mata yang berfungsi memberi warna pada mata adalah

- a. Otot mata
- b. Kornea
- c. Iris
- d. Lensa mata

2. Perhatikan gambar berikut !



Bagian mata yang di tunjukkan dengan anah panah pada gambar di atas adalah

- a. Bulu mata
- b. Kelopak mata
- c. Alis mata
- d. Bola mata

3. Cermin yang ada di tikungan jalan berfungsi membantu pengendara melihat kendaraan pada jalur yang berlawanan saat di tikungan. Cermin yang di gunakan menggunakan cermin

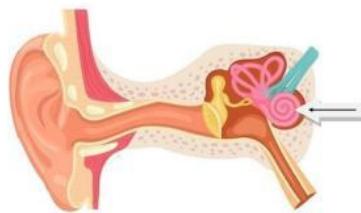
- a. Cermin datar
- b. Cermin cembung
- c. Cermin cekung
- d. Cermin cekung dan cembung

4. Perubahan atau pembelokan arah rambat cahaya akibat mengenai permukaan benda pemantul disebut

- a. Cahaya merambat lurus
- b. Pemantulan cahaya
- c. Pembiasan cahaya

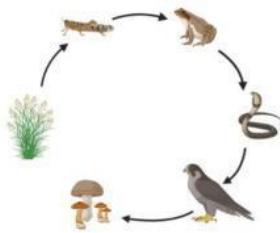
- d. Cahaya dapat menembus benda bening
5. Di bawah ini adalah sifat – sifat bayangan yang terbentuk dari cermin datar, *kecuali*
- a. Bayangan tegak dan maya.
 - b. Besar bayangan sama dengan besar benda aslinya.
 - c. Jarak benda ke cermin sama dengan jarak bayangan ke cermin.
 - d. Bersifat maya.
6. Gangguan pada mata ketidakmampuan mata melihat benda yang terlalu jauh di sebut
- a. Hipermetropi
 - b. Miopi
 - c. Rabun senja
 - d. Katarak
7. Gangguan mata yang disebabkan karena kekurangan vitamin A di sebut
- a. Rabun dekat
 - b. Rabun jauh
 - c. Rabun senja
 - d. Buta warna
8. Segala sesuatu yang dapat menghasilkan bunyi disebut
- a. Sumber bunyi
 - b. Sifat bunyi
 - c. Pemanfaatan bunyi
 - d. Tinggi rendah bunyi
9. Bunyi yang jumlah getarannya berkisar antara 20-20.000 Hz di sebut bunyi
- a. Bunyi Audiosonik
 - b. Bunyi Infrasonik
 - c. Bunyi Ultrasonik
 - d. Intensitas bunyi
10. Di bawah ini alat music yang cara memainkannya dengan cara di gesek adalah
- a. biola

- b. drum
 - c. piano
 - d. gitar
11. Pemantulan bunyi ultrasonik untuk mengamati bentuk janin di dalam perut di sebut
- a. Sonar (*Sound of navigation and Ranging*)
 - b. USG (*Ultrasonografi*)
 - c. raket nyamuk
 - d. ct scan
12. Bagian telinga yang berfungsi menerima getaran suara dari telinga luar di sebut
- a. Daun telinga
 - b. Gendang telinga
 - c. Liang telinga
 - d. Saluran eustachius
13. Di bawah ini cara yang benar dalam menjaga kebersihan dan kesehatan telinga, *kecuali*
- .
 - a. Jagalah telinga supaya tetap kering.
 - b. Memperhatikan kebersihan liang telinga.
 - c. Jika terjadi gangguan pada telinga segeralah periksa ke dokter THT.
 - d. Membersihkan telinga menggunakan peniti.
14. Berkas cahaya dari pemantulan yang dihasilkan teratur dan sejajar dinamakan pematulan
- .
 - a. Biasa
 - b. Difus
 - c. Biasa
 - d. teratur
15. Perhatikan gambar brikut !



Bagian telinga yang di tunjukkan oleh anak panah di atas di sebut

- a. Rumah siput
 - b. Gendang telinga
 - c. Daun telinga
 - d. Koklea
16. Kelainan pada telinga yang di sebabkan adanya kerusakan pada gendang telinga dinamakan
- a. Perikondritis
 - b. Radang telinga
 - c. Vertigo
 - d. Tuli
17. Kebiasaan masyarakat yang sering membuang limbah rumah tangga di sungai dapat memengaruhi keseimbangan ekosistem karena mengakibatkan
- a. Air sungai menjadi bersih dan jernih.
 - b. Tumbuhan di sungai dapat tumbuh dengan subur.
 - c. Lahan di pinggiran sungai menjadi subur dan gembur.
 - d. Populasi ikan di sungai berkurang akibat adanya populasi air.
18. Peristiwa makan dan dimakan antarmahluk hidup yang membentuk suatu rangkaian unuk bertahan hidup di sebut
- a. Jaring – jaring makanan
 - b. Aliran energy
 - c. Rantai makanan
 - d. Piramida makanan
19. Perhatikan gambar beriku !

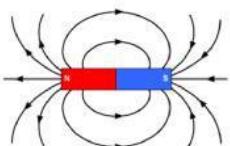


Pada gambar jaring – jaring makanan di atas yang berperan sebagai predator adalah

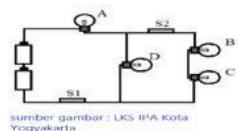
- a. Padi
 - b. Elang
 - c. Ular
 - d. Katak
20. Melakukan penghijauan kembali di lahan yang gundul atau gersang di sebut
- a. Reboisasi
 - b. Produsen
 - c. Populasi
 - d. Konsumen
21. Hubungan antara kerbau dan burung jalak di sebut simbiosis
- a. Parasitisme
 - b. Mutualisme
 - c. Komensalisme
 - d. Kompetisi
22. Perhatikan pertanyaan – pertanyaan berikut !
- (1) Gempa Bumi.
 - (2) Tsunami di pesisir pantai.
 - (3) Penebangan pohon secara liar.
 - (4) Penggunaan pestisida pada tanaman.

Faktor aktivitas manusia yang mempengaruhi ekosistem ditunjukkan oleh nomor

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

- d. (3) dan (4)
23. Perhatikan benda – benda berikut !
- (1) Platina (4) Kobalt
(2) Emas (5) Nikel
(3) Besi
- Benda di atas yang dapat ditarik oleh magnet ditujukan oleh nomor
- a. (1), (2), dan (3)
b. (1), (3), dan (4)
c. (2), (4), dan (5)
d. (3), (4), dan (5)
24. Perhatikan gambar berikut !
- 
- Berikut merupakan sifat magnet berdasarkan gambar adalah
- a. Memiliki dua kutub.
b. Mempunyai medan magnet.
c. Menembus benda – benda nonmagnetic, seperti kertas dan trileks.
d. Kekuatan manet terkuat berada di kutub – kutubnya atau ujung – ujungnya.
25. Tokoh penemu radio bernama
- a. Alexander Graham Bell
b. Guglielmo Marconi
c. Thomas Alva Edison
d. James Watt
26. Di bawah ini contoh energi listrik menjadi energi gerak, *kecuali*
- a. Microwave
b. Mesin cuci
c. Kipas angin

- d. Blender
27. Perhatikan gambar berikut !



- Pada gambar rangkaian listrik di atas, jika S₂ diputus aliran listriknya maka lampu yang masih menyala adalah
- a. A dan D
b. B dan C
c. A dan B
d. C dan D
28. Energi listrik dihasilkan dari sumber energi. Berikut sumber energi yang digunakan untuk menghidupkan mesin mobil adalah
- a. Panel surya
b. Diamo
c. Baterai
d. Aki
29. Perhatikan gambar berikut !
-
- The diagram shows a setup for creating a temporary magnet. It consists of a battery with its positive terminal (+) connected to one end of a coil wound around a metal nail. The other end of the coil is connected to the negative terminal (-) of the battery. A switch is placed in the middle of the circuit. The nail is partially inserted into a piece of cork or wood, which is used to hold the nail in place.
- Cara pembuatan magnet di atas di namakan
- a. Induksi
b. Digosok
c. Gaya magnet
d. Elektromagnetik
30. Amati gambar berikut !



Pernyataan yang tepat terkait tokoh pada gambar adalah

- a. Tokoh pada gambar bernama James Watt.
 - b. Tokoh pada gambar bernama Thomas Alva Edison.
 - c. Tokoh tersebut adalah seorang penemu televisi.
 - d. Tokoh tersebut adalah seorang penemu mesin uap.
31. Lapisan litosfer yang permukaan tanahnya lebih tinggi dari sekitarnya, namun lebih rendah daripada gunung dinamakan
- a. Bukit
 - b. Lembah
 - c. Dataran rendah
 - d. Dataran tinggi
32. Bagian dari permukaan bumi berupa perairan yang sangat luas di sebut
- a. Laut
 - b. Danau
 - c. Sungai
 - d. Rawa
33. Perhatikan pernyataan berikut !
- (1) Aktivitas industry
 - (2) Pembakaran hutan
 - (3) Hujan lebat
 - (4) Gempa Bumi
 - (5) Gaya gravitasi Bulan terhadap bumi
- Faktor alam yang menyebabkan perubahan kenampakan permukaan Bumi ditunjukkan oleh nomor
- a. (1), (2), dan (3)
 - b. (1), (3), dan (5)

c. (2), (3), dan (4)

d. (3), (4), dan (5)

34. Amati gambar berikut !



Pada gambar yang ditunjukkan oleh anak panah berwarna hitam di sebut

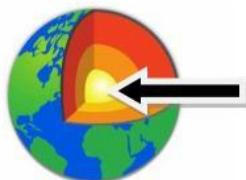
a. kondensasi

b. presipitasi

c. infiltrasi

d. evaporasi

35. Perhatikan gambar lapisan – lapisan penyusun bumi berikut !



Yang di tunjukkan oleh tanda panah di namakan

a. mantel bumi

b. kerak bumi

c. inti bumi bagian luar

d. inti bumi bagian dalam

36. Perhatikan gambar berikut !



Kenampakan alam pada gambar dinamakan

a. bukit

- b. lembah
 - c. pegunungan
 - d. dataran rendah
37. Bumi tersusun atas tiga lapisan, yaitu kerak bumi, mantel bumi, dan inti bumi. Pernyataan yang benar terkait ketiga lapisan Bumi tersebut adalah
- a. Lapisan paling luar Bumi dinamakan kerak Bumi.
 - b. Mantel Bumi adalah lapisan Bumi yang paling dalam.
 - c. Mantel Bumi bersama Inti Bumi membentuk lapisan yang disebut litosfer.
 - d. Kerak bumi menjadi pusat pergerakan Bumi karena letaknya di bagian paling dalam.
38. Cekungan yang berada di antara Bukit dan Gunung dinamakan
- a. Rawa
 - b. Selat
 - c. Danau
 - d. Sungai
39. Menguapnya air di sungai, danau, waduk, dan laut akibat pengaruh panas Matahari dalam siklus air dinamakan tahap
- a. evaporasi
 - b. kondensasi
 - c. presipitasi
 - d. infiltrasi
40. Amati gambar berikut !



Perkembangan teknologi pada gambar terjadi dalam bidang

- a. telekomunikasi
- b. transportasi

c. kesehatan

d. kelistrikan