



**PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2025/2026**

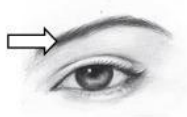
Mata Pelajaran : IPAS	Kelas	: V (Lima)
------------------------------	--------------	---------------------

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 !

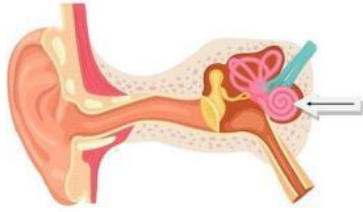


Bagian mata yang di tunjukkan dengan anah panah pada gambar di atas adalah . . .

- 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 Infrasonic
 - 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 mengakhibatkan
- 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 ikn di sungai berkurang akibat adanya populasi air.
18. Peristiwa makan dan dimakan antarmakhluk hidup yang membentuk suatu rangkaian unuk bertahan hidup di sebut
- a. Jaring – jarring 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 ditunjukkan oleh nomor . . .

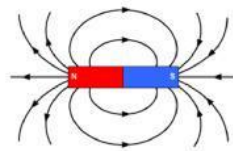
a. (1), (2), dan (3)

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 tripleks.

d. Kekuatan magnet 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* . . .

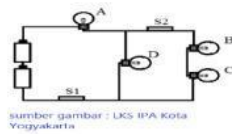
a. Microwave

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 !



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

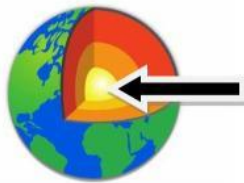
a. kondensasi

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 di sebut 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