**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 . . . .

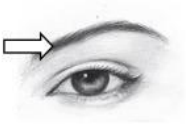
   a. Otot mata

   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

LIVEWORKSHEETS

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. Ganguan 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 Ulttrasonik

   d. Intensitas bunyi

10. Di bawah ini alat music yang cara memainkannya dengan cara di gesek adalah . . . .

    a. biola

LIVEWORKSHEETS

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

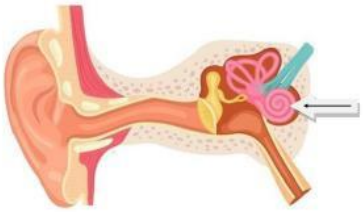
b. Difus

c. Biasa

d. teratur

15. Perhatikan gambar brikut !

LIVEWORKSHEETS



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

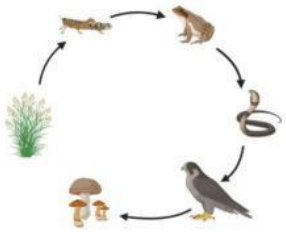
b. Aliran energy

c. Rantai makanan

d. Piramida makanan

19. Perhatikan gambar beriku !

LIVEWORKSHEETS



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)

LIVEWORKSHEETS

d. (3) dan (4)

23. Perhatikan benda – benda berikut !

(1) Platina

(2) Emas

(3) Besi

(4) Kobalt

(5) Nikel

Benda di atas yang dapat ditarik oleh magnet ditujukkan oleh nomor . . . .

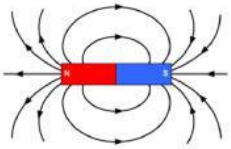
a. (1), (2), dan (3)

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

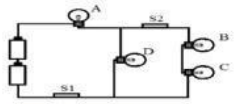
b. Mesin cuci

c. Kipas angin

LIVEWORKSHEETS

d. Blender

27. Perhatikan gambar berikut !



sumber gambar : LKS IPA Kota Yogyakarta

Pada gambar rangkaian listrik di atas, jika $S_2$ 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 dihasikan 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 !

LIVEWORKSHEETS



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)

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

c. kesehatan

d. kelistrikan

LIVEWORKSHEETS