

**YAYASAN PENDIDIKAN ISLAM**  
**MI ISLAMIAH PULAK SEGERAN**  
**PENILAIAN SUMATIF MID SEMESTER 2**  
**TAHUN PELAJARAN 2025/2026**

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Kelas : V (Lima)

Hari / Tanggal :

Waktu : .....

**A. Berilah tanda silang (x) pada huruf A, B, C, dan D pada jawaban yang benar !**

1. Bernafas merupakan proses untuk ....

- A. Mengeluarkan oksigen
- B. Mengambil air
- C. Mengambil oksigen
- D. Mengambil karbon dioksida

D. Duduk disamping orang yang sedang merokok

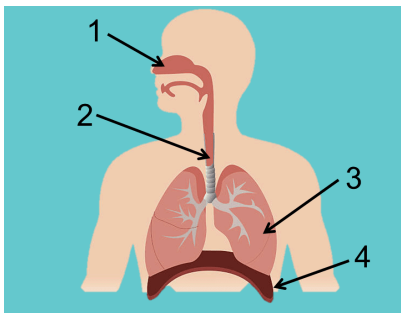
4. Perhatikan organ – organ berikut!

- (1). Bronkiolus
- (2) Alveolus
- (3) Bronkus
- (4) Laring
- (5) Rongga Hidung

Urutan masuknya udara pernapasan yang benar adalah...

- A. 1 – 2 – 3 – 4 -5
- B. 5-4-3-1-2
- C. 5-4-3-2-1
- D. 5-4-1-3-2

2. Perhatikan gambar berikut!



Sekat (Diafragma) yang membatasi antara rongga dada dan rongga perut ditunjukkan oleh nomor. . .

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

5. Makanan sangat penting bagi makhluk hidup, terutama bagi manusia. Apabila manusia tidak makan, maka akan ....

- A. sulit bernapas
- B. kesulitan tidur
- C. menjadi lemas
- D. mudah buang air besar

3. Berikut ini salah satu cara menjaga kesehatan organ pernapasan yaitu ....

- A. Menggunakan masker ketika berpergian
- B. Sering mengkonsumsi makanan cepat saji
- C. Tidur dalam waktu yang lama

6. gangguan pada organ pencernaan karena memakan bahan makanan yang masih mentah adalah.....

- A. Diare
- B. Lapar
- C. Batuk
- D. Demam

7. Perhatikan gambar berikut!



Rafa bingung untuk memilih menu makanan. Mama Rafa berpesan agar dia memakan makanan yang paling sehat. Rafa harus memilih ....

- A. Makanan A karena tidak mengandung protein
- B. Makanan B karena tidak mengandung vitamin
- C. Makanan A karena kandungan nutrisi seimbang
- D. Makanan B karena kandungan nutrisi seimbang
8. Perhatikan pernyataan berikut ini!
- 1) Munculnya jerawat pada wajah
  - 2) Suka bermain kejar-kejaran
  - 3) Emosi cepat berubah
  - 4) Rambut memutih
- Perubahan yang umumnya terjadi pada remaja ditunjukkan oleh nomor ....
- A. 1) dan 2)
- B. 1) dan 3)
- C. 2) dan 4)
- D. 3) dan 4)
9. Salah satu ciri pubertas yang dialami oleh remaja dengan jenis kelamin laki-laki adalah ....
- A. kulit menjadi lebih halus
- B. suara melengking
- C. pinggul melebar
- D. tumbuh jakun di leher

10. Masa awal pertumbuhan dan perkembangan manusia setelah dilahirkan disebut masa ....
- A. bayi
- B. balita
- C. remaja
- D. anak-anak
11. Gambaran permukaan bumi pada bidang datar dengan menggunakan skala tertentu merupakan pengertian dari ....
- A. peta
- B. judul
- C. simbol
- D. legenda
12. Komponen peta yang menjelaskan keterangan simbol pada suatu peta adalah ....
- A. tata warna
- B. peta sisipan
- C. legenda
- D. skala
13. Naura dan orang tuanya akan pergi berwisata ke Batu Runcing di Kota Sawahlunto. Naura dan orang tuanya belum pernah pergi ke sana, sehingga mereka membutuhkan peta. Ayah membuka peta digital pada ponselnya. Pada peristiwa tersebut menunjukkan fungsi peta yaitu ....
- A. menunjukkan arah suatu tempat
- B. menggambarkan bentuk permukaan bumi
- C. menggambarkan potensi kekayaan alam di suatu tempat
- D. memberikan informasi perbedaan kondisi geografis suatu wilayah
14. Komponen peta yang menunjukkan lokasi daerah yang dipetakan pada daerah yang lebih luas adalah ....
- A. petunjuk arah
- B. legenda

- C. simbol
- D. inset

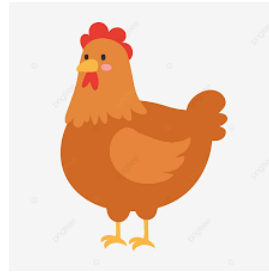
15. Berdasarkan letak geografis, Indonesia terletak diantara dua samudra yaitu ....
- A. Pasifik dan Atlantik
  - B. Hindia dan Atlantik
  - C. Hindia dan Pasifik
  - D. Pasifik dan Artik

16. Perhatikan pernyataan berikut!
- 1) Di bagian utara Indonesia berbatasan dengan Timor Leste.
  - 2) Di bagian barat Indonesia berbatasan dengan Samudra Hindia
  - 3) Di bagian selatan Indonesia berbatasan dengan Benua Australia
  - 4) Di bagian timur Indonesia berbatasan dengan Papua Nugini.
- Pernyataan yang benar tentang batas negara Indonesia ditunjukkan oleh nomor ....
- A. 1), 2) dan 3)
  - B. 2), 3) dan 4)
  - C. 1), 2), dan 4)
  - D. 1), 3), dan 4)

17. Berikut ini yang termasuk sumber daya alam yang dapat diperbarui adalah ....
- A. sinar matahari dan angin
  - B. emas dan bensin
  - C. bensin dan air
  - D. batu bara dan minyak bumi

18. Berikut ini yang termasuk sumber daya fosil adalah ....
- A. batu bara dan tanah
  - B. minyak bumi dan air
  - C. batu bara dan gas alam
  - D. tembaga dan minyak bumi

19. Perhatikan gambar berikut!



- Sumber daya alam pada gambar di atas biasanya dimanfaatkan oleh manusia untuk ....
- A. sumber sandang
  - B. obat-obatan
  - C. sumber pangan
  - D. bahan bangunan

20. Perhatikan pernyataan berikut ini!
- 1) Jahe
  - 2) Rotan
  - 3) Daun sirih
  - 4) Kelapa

- Sumber daya alam yang dapat dimanfaatkan sebagai obat-obatan ditunjukkan oleh nomor ....
- A. 1) dan 2)
  - B. 1) dan 3)
  - C. 2) dan 4)
  - D. 3) dan 4)

**II. Jawablah pernyataan berikut sesuai perintahnya!**

21. Berilah tanda centang (√) pada kolom B atau S pada pernyataan yang sesuai! (B = benar, S = salah)!

Pernyataan	B	S
Selain untuk menyaring udara yang masuk, hidung merupakan indra pembau.		
Batang tenggorokan disebut dengan trakea.		
Sekat pembatas antara rongga dada dengan rongga perut adalah diafragma		
Pertukaran oksigen dan karbondioksida terjadi di bronkiolus.		

22. Berilah tanda centang (√) pada pernyataan yang benar!

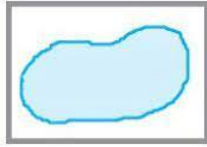
	Protein dibedakan menjadi dua jenis, yaitu protein hewani dan protein nabati.
	Karbohidrat bisa didapatkan dari kentang, jagung, umbi-umbian, sagu, gandum dan roti.
	lemak berfungsi untuk melawan kuman penyakit dan menunjang kinerja tubuh.
	Serat berfungsi untuk membantu menjaga kesehatan usus dan mempermudah proses buang air besar.

23. Pasangkan antara tahapan pertumbuhan manusia dengan ciri pertumbuhan / perkembangannya!

I	Anak-anak	A	Berfungsinya organ-organ reproduksi.
II	Pubertas	B	Cara berpikir semakin matang.
III	Dewasa	C	Berkurangnya pendengaran.
IV	Manula	D	Memiliki rasa ingin tahu sangat besar.

24. Berilah tanda centang (√) pada kolom B atau S pada pernyataan yang sesuai! (B = benar, S = salah)!

Pernyataan	B	S
Perhatikan gambar berikut!		

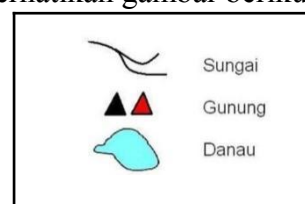
		
Simbol di atas menunjukkan danau pada peta.		
Orientasi pada peta digunakan untuk membantu pembaca mengetahui kapan peta dibuat.		
Skala peta adalah perbandingan jarak antara luas wilayah di peta dan jarak sebenarnya.		
Warna biru pada peta menggambarkan wilayah perairan.		

25. Berilah tanda centang (√) pada pernyataan yang benar!

	Keberagaman flora di Indonesia menunjukkan kekayaan hayati.
	Iklm yang mudah berubah menyebabkan keberagaman flora di Indonesia.
	Cempaka kuning merupakan contoh flora di zona asiatis.
	Gaharu merupakan contoh flora di zona peralihan.

III. Isilah titik-titik di bawah ini dengan benar!

- Gangguan pernafasan yang disebabkan oleh bakteri adalah...
- Produksi minyak berlebih selama masa pubertas dapat menimbulkan...
- Zat makanan yang terkandung pada nasi, roti dan kentang adalah ....
- Saat masa pubertas, suara terdengar lebih berat merupakan salah satu perubahan fisik pada ...
- Masa transisi dari anak-anak menjadi remaja dan dewasa disebut dengan masa ....
- Perhatikan gambar berikut!



Komponen peta pada gambar di atas menunjukkan ....

32. Perbandingan jarak dipeta dengan jarak sebenarnya di muka bumi disebut...
33. Sumber daya alam yang bisa diolah menjadi berbagai bentuk bahan bakar seperti bensin, solar, dan gas elpiji adalah...
34. Tanaman yang digunakan untuk menghilangkan mimisan adalah...
35. Jagung merupakan sumber daya alam yang dapat diperbaharui dan dapat dimanfaatkan sebagai bahan pokok pengganti...

**IV. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!**

36. Tulislah 3 cara menjaga kesehatan organ pernapasan!
37. Tulislah 6 organ pencernaan pada manusia!
38. Tulislah 3 ciri-ciri yang dialami manusia pada masa manula!
39. Tuliskan 3 sumber daya alam yang digunakan untuk obat !
40. Tuliskan 2 ciri-ciri negara maritim !

**KUNCI JAWABAN FORMATIF 5  
IPAS**

**I. PILIHAN GANDA**

1. C	6. A	11. A	16. C
2. D	7. D	12. C	17. A
3. A	8. B	13. C	18. C
4. B	9. D	14. D	19. C
5. C	10. A	15. C	20. B

**II. BS/ STS/ CT/ JD**

21. B B B S  
22. √ √ X √  
23. I. D II. A III. B IV. C  
24. B S B B  
25. √ √ X X

**III. ISIAN**

26. TBC	31. Legenda
27. Jerawat	32. Skala Peta
28. Karbohidrat	33. Minyak bumi
29. Laki - Laki	34. Daun sirih
30. Pubertas	35. Nasi

**IV. ESSAY**

36. 3 cara menjaga kesehatan organ pernapasan
- Memakai masker saat keluar rumah
  - Tidak merokok
  - Memakan makanan dan minuman yang sehat
  - dll
37. Organ pencernaan manusia : mulut, kerongkongan, lambung, usus halus, usus besar, dan anus
38. 3 ciri-ciri yang dialami manusia pada masa manula!
- Berkurangnya pendengaran

- Gerakan menjadi lambat
  - Daya tahan tubuh terhadap penyakit semakin menurun, dll
39. Jahe , Kunyit , daun sirih dll
40. Menghasilkan berbagai jenis hasil pertanian  
Memiliki lahan yang subur dan luas  
Memiliki ketersediaan air yang melimpah