

## SOAL *PRE-TEST* KETERAMPILAN PROSES IPA

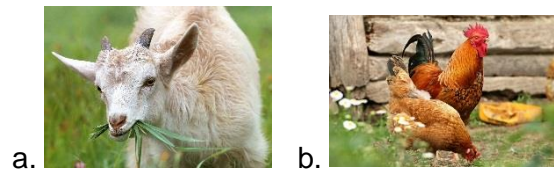
Nama :

Kelas :

No absen :

Berilah tanda (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling benar!

1. Memiliki gigi geraham dengan permukaan lebar dan bergerigi. Di bawah ini gambar hewan yang sesuai dengan ciri-ciri tersebut adalah ...



2. Dari video yang ditampilkan oleh guru, manfaat mengetahui kelompok hewan berdasarkan jenis makanannya adalah

- a. Mengetahui cara menangkapnya
- b. Mengetahui musuh alaminya
- c. Mengetahui cara memeliharanya
- d. Mengetahui cara membunuhnya

3. Bioma memiliki ciri-ciri sebagai berikut.

- (1) Curah hujan sedikit hanya berkisar kurang lebih 25 mm per tahun.
- (2) Evaporasi atau penguapan sangat besar.
- (3) Kelembapan tanah sangat rendah.
- (4) Tanah sangat kering karena berupa pasir yang tidak bisa menyerap air.
- (5) Perbedaan suhu udara antara siang dan malam sangat berbeda

Pernyataan tersebut termasuk ciri-ciri dalam bioma ...



4. Perhatikan video pembelajaran yang ditampilkan oleh guru di depan kelas. Lingkungan yang berupa benda mati dinamakan lingkungan ...

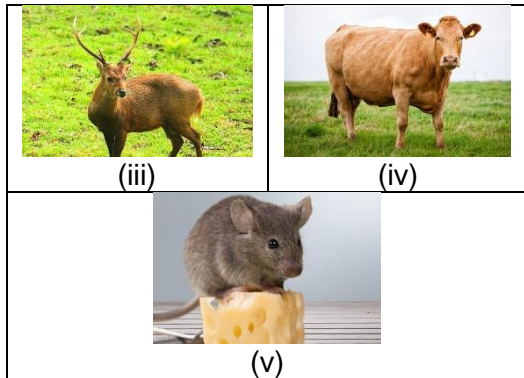
- a. Abiotik
- b. Biotik
- c. Atmosfer
- d. Biosfer

5. Amati video yang ditampilkan oleh guru di depan kelas. Peran rumput pada ekosistem hutan sebagai ...

- a. Produsen
- b. Konsumen tingkat 1
- c. Konsumen tingkat 2
- d. Konsumen tingkat 3

6. Amatilah beberapa gambar hewan di bawah ini.





Dari beberapa hewan di atas hewan yang termasuk golongan herbivora adalah hewan nomor ...

- a. (i), (ii), dan (iii)
- b. (i) dan (iii)
- c. (ii), (iii), dan (iv)
- d. (iv) dan (v)

7. Amatilah gambar di bawah ini



Hal yang dapat disimpulkan dari gambar di atas adalah

- a. Tumbuhan berperan sebagai konsumen I
- b. Serangga berperan sebagai konsumen II
- c. Katak berperan sebagai produsen
- d. Ular berperan sebagai konsumen III

8.



Kesimpulan yang tepat dari gambar diatas adalah

a.

Bioma savana	Bioma taiga
Rumput alang-alang	Pohon pinus
Rusa, gagak hitam, dan serigala	Kelinci, burung hantu, rusa, dan serigala

b.

Bioma savana	Bioma taiga
Rumput	Semak dan pohon
Harimau, singa, dan gajah	Kelinci, tupai, dan serigala

c.

Bioma savana	Bioma taiga
Rumput	Rumput alang-alang
Harimau, singa, gajah, dan zebra	Kelinci, burung hantu, rusa, dan serigala

d.

Bioma savana	Bioma taiga
Padang rumput	Pohon pinus
Rusa, zebra, dan singa	Harimau, babi hutan, dan rusa

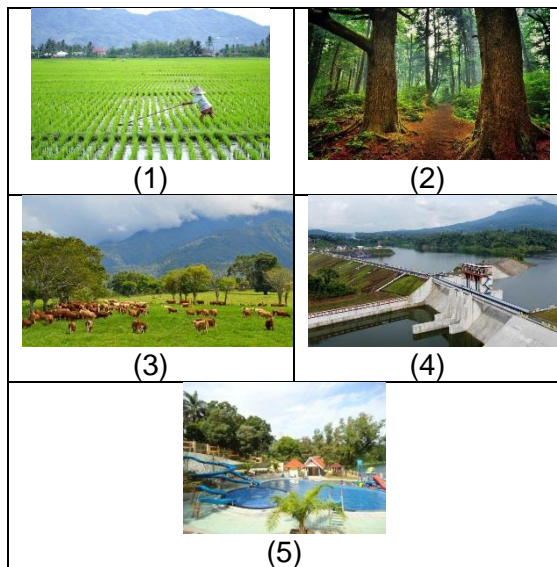
9. Perhatikan tabel di bawah ini

Nama Hewan	Jenis Makanan	Kelompok Hewan
Sapi	Rumput	Herbivora
Kucing	Hewan lainnya	Karnivora
Ayam	Biji-bijian dan serangga	Omnivora
Tikus	Biji-bijian dan hewan lain	Omnivora
Kelinci	Sayuran	Herbivora

Hewan yang makanannya berasal dari tumbuhan maupun hewan lain termasuk kelompok hewan ...

- a. Omnivora
- b. Karnivora
- c. Herbivora
- d. Ovipar

10. Perhatikan gambar berikut



Informasi yang diperoleh dari gambar di atas yang merupakan populasi buatan ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1, 2 dan 3
- b. 2, 3 dan 4
- c. 1, 3 dan 5
- d. 3, 4 dan 5

11. Perhatikan gambar kelompok hewan berikut.

Kelompok hewan I	Kelompok hewan II
	
	
	

Hewan di atas dikelompokkan berdasarkan oleh ...

- a. Kelompok hewan I bioma tundra dan kelompok hewan II bioma taiga
- b. Kelompok hewan I bioma hutan gugur dan kelompok hewan II bioma tundra
- c. Kelompok hewan II bioma savana
- d. Kelompok hewan I bioma hutan gugur

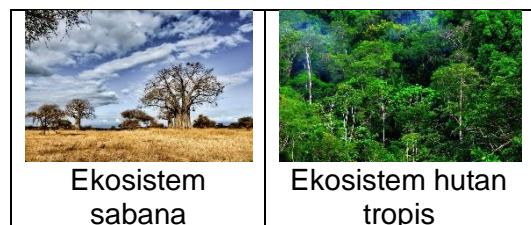
12. Nesa membuat tabel pengelompokkan sebagai berikut

Hewan I	Hewan II
Kelinci, kambing, gajah, kuda.	Macan, buaya, harimau, komodo.

Apa alasan yang tepat dari pengelompokkan tersebut adalah ...

- a. Kelompok hewan I pemakan rumput dan kelompok hewan II pemakan daging
- b. Kelompok hewan I tidak memanjat dan kelompok hewan II memanjat
- c. Kelompok hewan I bernapas dengan trakea dan kelompok hewan II bernapas dengan paru-paru
- d. Kelompok hewan I pemakan segala dan kelompok hewan II pemakan daging

13. Perhatikan gambar di bawah ini



Perbedaan yang terjadi pada kedua daerah ini disebut dengan keanekaragaman hayati tingkat ekosistem. Ketiga ekosistem tersebut memiliki perbedaan yang dapat dilihat dari .... pada ketiga hutan tersebut

- a. Jenis tanaman

- b. Jenis binatang
- c. Keadaan tanah
- d. Intensitas cahaya matahari dan curah hujan

14. Perhatikan gambar di bawah.



Dilihat dari paruhnya, burung pada gambar memilih ... sebagai makanan utamanya.

- a. Daging
  - b. Ikan
  - c. Biji-bijian
  - d. Daun-daunan
15. Chava mengamati komponen-komponen penyusun ekosistem kebun. Hasil pengamatan yang diperoleh Chava sebagai berikut.
- 1) Batu
  - 2) Tanaman cabai
  - 3) Ulat
  - 4) Tanah
  - 5) Jamur
  - 6) Batu bata
  - 7) Cacing tanah
  - 8) Kerikil

Pengelompokkan komponen biotik dan abiotik penyusun ekosistem yang tepat adalah

	Komponen Biotik	Komponen Abiotik
a	1, 4, 6, dan 8	2, 3, 5, dan 7
b	2, 3, 5, dan 7	1, 4, 6, dan 8
c	2, 4, 7, dan 8	1, 3, 5, dan 6
d	3, 4, 5, dan 7	1, 2, 6, dan 8

16. Berikut ini merupakan contoh dampak positif ekosistem



- 1) Andi membuang bekas permen karet di jalanan
  - 2) Menjaga dan melindungi setiap komponen biotik dan abiotik yang ada dalam ekosistem
  - 3) Petani menggunakan pestisida secara berlebihan untuk pembasmi hama pada lahan pertanian
  - 4) Melestarikan lingkungan dengan menanam pohon disekitar rumah
- Penerapan perilaku manusia pada kehidupan sehari-hari yang sesuai adalah?

- a. 1, 2 dan 3
- b. 2, 3 dan 4
- c. 2 dan 4
- d. 3 dan 4

17. Rusaknya lingkungan hidup terjadi karena ulah manusia yang kurang baik, bahkan tidak sadar pentingnya kelestarian lingkungan. Berikut upaya menjaga kelestarian dapat dimulai dengan melakukan hal ...

- a. Membiarkan kran air mengalir sampai bak mandi penuh
- b. Menyalakan lampu pada siang hari
- c. Membuang sampah rumah tangga di sungai
- d. Memisahkan sampah agar dimanfaatkan sebagai kerajinan tangan dan sebagai pupuk kompos

18. Perhatikan tabel di bawah.

	
Bakteri	Plankton





Informasi yang dapat kamu peroleh dari tabel di atas yang merupakan contoh pengurai adalah ...

- a. Bakteri
- b. Plankton
- c. Fitoplankton
- d. Ulat

19. Perhatikan tabel di bawah ini

Tabel I Herbivora	Tabel II Karnivora	Tabel III Omnivora
Gigi geraham berguna untuk melumat makanan	Memiliki gigi taring yang tajam dan kuat untuk merobek mangsa	Gigi taring digunakan untuk mengerat makanan
Memiliki gigi geraham dengan permukaan lebar dan bergerigi	Memiliki gigi geraham dengan sisi rahang dan ujung giginya saling bertemu	Gigi seri digunakan untuk memotong makanan
Mempunyai gigi seri yang tajam dan berfungsi untuk memotong makanan	Memiliki gigi geraham yang berfungsi mencabik dan mengunyah daging	

Berdasarkan tabel diatas pernyataan yang benar adalah tabel nomor

- a. Tabel I
- b. Tabel II

c. Tabel III

d. Semua benar

20. Perhatikan tabel berikut

No	Taiga	Sabana
1	Tumbuhan berdaun jarum	Didominasi semak belukar
2	Terdapat di daerah beriklim tropis	Terdapat di daerah beriklim subtropis
3	Didominasi tumbuhan lumut	Tumbuhan berdaun jarum
4	Daunnya mluruh pada musim gugur	Terdapat oase yang luas
5	Terpengaruh iklim dingin	Diselingi tumbuhan perdu

Ciri-ciri bioma taiga dan sabana yang tepat ditunjukkan oleh angka ...

- a. 1 dan 2
- b. 1 dan 5
- c. 2 dan 3
- d. 3 dan 4



21.

Kegiatan manusia seperti gambar dapat mengakibatkan pencemaran udara. Usaha yang dapat dilakukan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah ...

- a. Menebang pohon di sekitar kawasan industri
- b. Memasang penyaring udara pada cerobong asap pabrik
- c. Mendirikan kawasan industri di dekat pemukiman warga
- d. Menggunakan bahan bakar minyak bumi dan batu bara untuk proses industri

22. Perhatikan cerita berikut ini.

Hari ini siswa kelas V akan membuat sebuah karya dengan menyusun rantai makanan. Minggu lalu Ibu Guru memberi pengumuman untuk membawa barang-barang sebagai berikut:

Alat dan bahan : Gunting, bolpoin, cutter, beberapa gambar hewan, beberapa gambar tumbuhan, selotip, isolasi.

Dari pembuatan karya diatas bahan yang digunakan adalah ...

- a. Gunting, cutter dan beberapa gambar tumbuhan
- b. Beberapa gambar hewan dan beberapa gambar tumbuhan
- c. Beberapa gambar hewan, bolpoin dan gunting
- d. Isolasi, beberapa gambar hewan dan cutter

23. Amatilah tabel berikut.

Tanah	Tumbuhan
Kondisi iklim	Hewan
Curah hujan	
Relief	
Batuan	

Bioma mencakup faktor biotik dan abiotik. dari tabel tersebut faktor biotik meliputi ...

- a. Tumbuhan dan hewan
- b. Relief, tanah dan iklim
- c. Batuan dan tumbuhan
- d. Tanah dan iklim

24. Terdapat beberapa faktor yang dapat mengganggu rantai makanan, seperti faktor alam dan manusia.

- 1) Bencana alam
- 2) Pemanasan global
- 3) Perburuan hewan
- 4) Kegiatan industri
- 5) Perubahan musim

Faktor alam yang dapat mengganggu ditunjukkan oleh nomor

- a. 1, 2, dan 3
- b. 1, 2, dan 5
- c. 1, 2, 3, dan 5
- d. 3, 4, dan 5

25. Perhatikan gambar berikut



Pada gambar tersebut yang dapat kita amati adalah

- a. Bagian tumbuhan yang paling umum dijadikan makanan hewan adalah biji
- b. Bagian tumbuhan yang paling umum dijadikan makanan hewan adalah batang
- c. Bagian tumbuhan yang paling umum dijadikan makanan hewan adalah biji daun
- d. Bagian tumbuhan yang paling umum dijadikan makanan hewan adalah buah