

25 SOAL QUIZIZZ – BIOMA GURUN DAN SABANA

Geografi Kelas XI/Fase F • Pilihan Ganda • 25 soal

Petunjuk: Pilih satu jawaban yang paling tepat.

1. Ciri utama bioma gurun adalah ...
 - A. Curah hujan sangat tinggi sepanjang tahun
 - B. Curah hujan sangat rendah dan penguapan tinggi
 - C. Suhu selalu rendah sepanjang tahun
 - D. Vegetasi sangat rapat dan berlapis
2. Adaptasi tumbuhan yang umum ditemukan di bioma gurun adalah ...
 - A. Daun lebar dan tipis
 - B. Akar pendek dan dangkal
 - C. Daun berubah menjadi duri untuk mengurangi penguapan
 - D. Batang lunak tanpa cadangan air
3. Mengapa suhu gurun dapat sangat panas pada siang hari tetapi dingin pada malam hari?
 - A. Gurun selalu tertutup awan tebal
 - B. Kelembapan dan tutupan awan rendah sehingga panas cepat dilepas
 - C. Gurun menerima hujan setiap malam
 - D. Vegetasi gurun sangat rapat
4. Tumbuhan yang terkenal memiliki kemampuan menyimpan air di daerah gurun adalah ...
 - A. Kaktus
 - B. Padi
 - C. Bakau
 - D. Lumut
5. Hewan gurun cenderung aktif pada malam hari. Adaptasi ini disebut ...
 - A. Migrasi
 - B. Nokturnal
 - C. Hibernasi
 - D. Kamouflase
6. Faktor pembatas utama kehidupan di bioma gurun adalah ...
 - A. Kelebihan air
 - B. Kekurangan air
 - C. Tanah selalu beku
 - D. Curah hujan terlalu tinggi
7. Vegetasi bioma gurun umumnya memiliki karakteristik ...
 - A. Rapat dan tinggi
 - B. Jarang dan tersebar
 - C. Selalu berupa pohon besar
 - D. Didominasi tumbuhan air
8. Contoh wilayah yang terkenal memiliki bioma gurun adalah ...

- A. Sahara
 - B. Amazon
 - C. Taiga Siberia
 - D. Hutan Kongo
9. Sabana merupakan bioma yang didominasi oleh ...
- A. Lumut dan lichen
 - B. Rumput dengan pohon yang tersebar
 - C. Pohon berdaun jarum
 - D. Tumbuhan air
10. Faktor iklim yang paling membedakan sabana dari hutan hujan tropis adalah ...
- A. Sabana memiliki musim kering yang nyata
 - B. Sabana selalu bersalju
 - C. Sabana tidak mendapat sinar matahari
 - D. Sabana memiliki curah hujan sepanjang tahun tanpa musim kering
11. Vegetasi sabana mampu bertahan menghadapi musim kering karena ...
- A. Tidak membutuhkan air sama sekali
 - B. Memiliki berbagai adaptasi terhadap kekeringan dan kebakaran
 - C. Selalu hidup di bawah air
 - D. Tidak melakukan fotosintesis
12. Contoh hewan yang banyak dijumpai di sabana Afrika adalah ...
- A. Zebra
 - B. Beruang kutub
 - C. Penguin
 - D. Paus
13. Kebakaran alami pada sabana dapat berperan dalam ...
- A. Menghilangkan seluruh ekosistem secara permanen
 - B. Mempertahankan dominasi rumput dan mendaur ulang unsur hara
 - C. Mengubah sabana menjadi laut
 - D. Menghentikan seluruh pertumbuhan tumbuhan
14. Perbedaan paling tepat antara gurun dan sabana adalah ...
- A. Gurun sangat kering, sedangkan sabana memiliki musim hujan dan musim kering
 - B. Gurun selalu lebih dingin daripada sabana
 - C. Sabana tidak memiliki tumbuhan
 - D. Gurun memiliki curah hujan lebih tinggi daripada sabana
15. Jika suatu wilayah memiliki curah hujan rendah, penguapan tinggi, dan vegetasi sangat jarang, wilayah tersebut kemungkinan merupakan ...
- A. Hutan hujan tropis
 - B. Tundra
 - C. Gurun
 - D. Hutan musim
16. Akar tumbuhan gurun yang berkembang luas atau dalam terutama berfungsi untuk ...

- A. Menangkap salju
 - B. Mendapatkan air yang tersedia di dalam tanah
 - C. Mengurangi penyerapan air
 - D. Menghindari cahaya matahari
17. Sabana banyak berkembang di daerah tropis karena ...
- A. Memiliki suhu hangat dengan pola musim hujan dan kemarau
 - B. Selalu mengalami musim dingin panjang
 - C. Tidak menerima radiasi matahari
 - D. Selalu memiliki curah hujan ekstrem sepanjang tahun
18. Perhatikan kondisi berikut: rumput tumbuh dominan, pohon tersebar, dan terdapat musim kemarau panjang. Bioma tersebut adalah ...
- A. Gurun
 - B. Sabana
 - C. Taiga
 - D. Tundra
19. Adaptasi hewan gurun untuk menghemat air dapat berupa ...
- A. Menghasilkan urine lebih pekat
 - B. Minum air setiap jam
 - C. Aktif sepanjang siang yang panas
 - D. Memiliki kulit yang selalu basah
20. Salah satu wilayah Indonesia yang dikenal memiliki bentang alam sabana adalah ...
- A. Nusa Tenggara
 - B. Kalimantan bagian tengah yang berhutan lebat
 - C. Pegunungan Jayawijaya bersalju
 - D. Kepulauan Riau yang didominasi laut
21. Sabana dapat berubah menjadi semak atau hutan yang lebih rapat apabila ...
- A. Curah hujan meningkat dalam jangka panjang
 - B. Musim kering semakin panjang
 - C. Kekeringan semakin ekstrem
 - D. Kebakaran semakin sering
22. Hubungan antara iklim dan vegetasi pada bioma adalah ...
- A. Iklim tidak memengaruhi vegetasi
 - B. Curah hujan dan suhu memengaruhi jenis serta kepadatan vegetasi
 - C. Vegetasi hanya dipengaruhi jenis batuan
 - D. Suhu tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan tumbuhan
23. Jika hujan turun sangat sedikit selama beberapa tahun di suatu sabana, dampak yang paling mungkin terjadi adalah ...
- A. Vegetasi rumput meningkat tanpa batas
 - B. Tekanan kekeringan meningkat dan produktivitas vegetasi menurun
 - C. Sabana berubah menjadi hutan hujan
 - D. Semua hewan menjadi hewan air

24. Pernyataan yang tepat tentang produktivitas bioma gurun adalah ...

- A. Sangat tinggi karena air melimpah
- B. Cenderung rendah karena keterbatasan air
- C. Selalu lebih tinggi daripada hutan hujan
- D. Tidak dipengaruhi ketersediaan air

25. Kesimpulan yang paling tepat tentang bioma gurun dan sabana adalah ...

- A. Keduanya tidak dipengaruhi iklim
- B. Keduanya memiliki adaptasi terhadap kekeringan, tetapi gurun jauh lebih kering daripada sabana
- C. Sabana lebih kering daripada semua gurun
- D. Gurun memiliki vegetasi lebih rapat daripada sabana

KUNCI JAWABAN

No.	Jawaban	No.	Jawaban	No.	Jawaban	No.	Jawaban	No.	Jawaban
1	B	6	B	11	B	16	B	21	A
2	C	7	B	12	A	17	A	22	B
3	B	8	A	13	B	18	B	23	B
4	A	9	B	14	A	19	A	24	B
5	B	10	A	15	C	20	A	25	B

Catatan untuk Quizizz: Soal sudah disusun dalam format pilihan ganda dengan satu jawaban benar. Kunci jawaban dapat digunakan saat memasukkan soal ke Quizizz.