

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Nama :

No :

KELAS VI SD/MI

Muatan IPA dan Bahasa Indonesia



Soal pilihan ganda

Pilihlah satu jawaban yang paling tepat!

1. Ekosistem terbagi menjadi berapa jenis?
 - a. Satu
 - b. Dua
 - c. Tiga
 - d. Empat
2. Berikut ini yang merupakan contoh ekosistem alami adalah...
 - a. Hutan dan kebun
 - b. Bendungan dan gurun
 - c. Sawah dan sungai
 - d. Taiga dan tundra
3. Satu makhluk hidup disebut dengan....
 - a. Habitat
 - b. Populasi
 - c. Individu
 - d. Komunitas
4. Kumpulan makhluk hidup sejenis yang menempati suatu daerah tertentu disebut...
 - a. Habitat
 - b. Populasi
 - c. Komunitas
 - d. Ekosistem
5. Simbiosis yang terjadi antara ikan badut dan anemon laut disebut...
 - a. Simbiosis mutualisme
 - b. Simbiosis komensalisme
 - c. Simbiosis parasitisme
 - d. Simbiosis amensalisme
6. Berikut ini yang termasuk hewan karnivora adalah...
 - a. Gajah
 - b. Singa
 - c. Ikan
 - d. Ayam

-
7. Herbivora adalah sebutan untuk hewan pemakan...
 - a. Tumbuhan
 - b. Daging
 - c. Biji-bijian
 - d. Darah
 8. Diantara hewan yang termasuk karnivora dibawah ini, kecuali...
 - a. Sapi, kuda, dan elang
 - b. Kelinci, kambing, dan jerapah
 - c. Singa, kucing, dan tikus
 - d. Harimau, serigala, dan buaya
 9. Omnivora merupakan jenis hewan pemakan....
 - a. Pemakan segala
 - b. Pemakan daging
 - c. Pemakan bangkai
 - d. Pemakan daun
 10. Hewan yang termasuk omnivora adalah....dan....
 - a. Beruang dan kera
 - b. Beruang dan ayam
 - c. Sapi dan kera
 - d. Singa dan orangutan

Soal Isian Singkat

1. Pada dasarnya, ekosistem di dunia terbagi menjadi dua yaitu ekosistem alami dan...
2. Ekosistem yang terdiri dari ekosistem darat dan ekosistem air merupakan bagian dari...
3. Sawah dan bendungan termasuk contoh dari ekosistem...
4. Danau, kolam, dan sungai merupakan contoh dari ekosistem...
5. Berdasarkan jenis makanannya, hewan dikelompokkan menjadi...golongan.

Ayo membaca!

Jenis-Jenis Ekosistem

Pada dasarnya, ekosistem yang ada di dunia dibagi menjadi dua, yaitu ekosistem alami dan ekosistem buatan. Ekosistem alami terdiri atas ekosistem air dan ekosistem darat. Ekosistem air terdiri atas ekosistem air tawar dan ekosistem air asin. Ekosistem darat terdiri atas ekosistem hutan, padang rumput, padang pasir, tundra, dan taiga. Ekosistem buatan merupakan ekosistem yang diciptakan manusia untuk memenuhi kebutuhan manusia. Sawah dan bendungan merupakan dua contoh ekosistem buatan.

Ekosistem air tawar contohnya ekosistem danau, kolam, dan sungai. Ekosistem air tawar mendapatkan cukup sinar matahari. Tumbuhan yang paling banyak hidup pada ekosistem ini adalah ganggang. Ekosistem air asin contohnya ekosistem terumbu karang dan ekosistem laut dalam. Berbagai jenis ikan, kerang, koral, dan makhluk laut lainnya hidup pada ekosistem ini. Terdapat juga beberapa jenis hewan kecil dan tumbuhan alga yang dapat membuat sendiri makanannya.

Ekosistem darat contohnya ekosistem hutan hujan tropis, sabana, padang rumput, gurun, taiga, dan tundra. Ekosistem darat ini dibedakan oleh tingkat curah hujan dan iklimnya. Perbedaan tersebut menyebabkan jenis tumbuhan dan hewan yang ada di dalamnya juga berbeda. Tumbuhan seperti rotan dan anggrek, serta hewan seperti kera, burung, badak, dan harimau, berada pada ekosistem

hutan hujan tropis. Ekosistem sabana memiliki curah hujan yang lebih rendah daripada ekosistem hutan hujan tropis. Hewan-hewan yang hidup di sabana antara lain berbagai jenis serangga dan mamalia seperti zebra dan singa.

Ekosistem padang rumput memiliki curah hujan yang lebih rendah dibandingkan dengan ekosistem sabana. Tumbuhan khas ekosistem adalah rumput. Hewan yang hidup pada ekosistem ini contohnya bison, singa, anjing liar, serigala, gajah, jerapah, kanguru, dan ular. Gurun merupakan ekosistem yang paling gersang karena curah hujan yang sangat rendah. Tumbuhan jenis kaktus yang memiliki duri untuk mengurangi penguapan banyak tumbuh di sini. Hewan-hewan yang bisa hidup pada ekosistem ini antara lain semut, ular, kadal, kalajengking, dan beberapa hewan malam lainnya.

Suhu pada ekosistem taiga sangat rendah pada musim dingin. Taiga biasanya merupakan hutan yang tersusun atas satu jenis tumbuhan seperti cemara, pinus, dan sejenisnya. Hewan seperti beruang hitam dan ajag, biasanya hidup di ekosistem ini. Tundra merupakan ekosistem yang dingin dan kering. Banyak jenis tumbuhan tidak bisa hidup pada ekosistem ini karena rendahnya suhu lingkungan sepanjang tahun. Akar-akar tanaman tidak dapat tumbuh pada suhu yang dingin. Tumbuhan jenis rumput tertentu saja yang mampu bertahan. Beberapa jenis burung bersarang di ekosistem tundra pada saat musim panas, seperti angsa dan bebek.

Soal Join Arrow

Berdasarkan bacaan di atas, temukanlah pikiran utama dari setiap paragraf beserta informasi yang kamu anggap penting. Cocokkanlah antara pikiran utama dengan Informasi penting yang terdapat pada paragraf tersebut dengan tepat!

Pikiran utama paragraf 1

Ekosistem yang ada di dunia dibagi menjadi dua.

Informasi penting

Ekosistem air tawar contohnya danau, kolam, dan sungai. Ekosistem air asin contohnya terumbu karang, dan ekosistem laut dalam.

Pikiran utama paragraf 2

Ekosistem air terdiri dari ekosistem air tawar dan air asin.

Informasi penting

Ekosistem darat contohnya ekosistem hutan hujan tropis, sabana, padang rumput, gurun, taiga, dan tundra.

Pikiran utama paragraf 3

Ekosistem darat ini dibedakan oleh tingkat curah hujan dan iklimnya.

Informasi penting

Ekosistem alami dan ekosistem buatan.

Pikiran utama paragraf 4

Ekosistem padang rumput memiliki curah hujan yang lebih rendah dibandingkan dengan sabana.

Informasi penting

Banyak jenis tumbuhan tidak bisa hidup pada ekosistem ini karena rendahnya suhu.

Pikiran utama paragraf 5

Suhu pada ekosistem taiga sangat rendah pada musim dingin. Taiga biasanya merupakan hutan yang tersusun atas satu jenis tumbuhan seperti cemara, pinus, dan sejenisnya.

Informasi penting

Gurun merupakan ekosistem yang paling gersang karena curah hujan yang sangat rendah.