

QUIZIZZ Lembar kerja

PIPAS - MAKHLUK HIDUP DAN LINGKUNGAN

Total pertanyaan: 20

Estimasi penggerjaan: 10menit

Disusun oleh Budi Wardoyo

Nama

Kelas

Tanggal

1. Sekumpulan makhluk hidup sejenis yang mendiami suatu tempat tertentu disebut....

- a) Komunitas
- b) Taiga
- c) Populasi
- d) Biosfer



2. gamabar tersebut menunjukkan ciri-ciri makhluk hidup, yaitu....

- a) peka terhadap rangsangan
- b) beradaptasi dengan lingkungan
- c) tumbuh dan berkembang
- d) bereproduksi



3.

berdasarkan gambar di samping, jika populasi katak menurun, pernyataan yang tepat berikut ini adalah....

- a) jumlah produksi sawi akan meningkat
- b) populasi belalang akan meningkat
- c) populasi tikus akan menurun
- d) populasi elang akan meningkat



4.

hewan tersebut berkembang biak dengan cara....

- a) ovivivar
- b) generatif
- c) vegetatif
- d) ovivar





-

- a) Bangau, Manusia, Rumput, Pepohonan b) Bangau, Air, Pepohonan, Manusia
c) Bangau, Rumput, Cahaya matahari, Air d) Manusia, Cahaya Matahari, Bangau, Rumput

11. Pada suatu ekosistem rawa terdapat air, batu, ikan kecil, semanggi, fitoplankton, katak, dan kutu air. Komponen yang berfungsi sebagai produsen adalah

- a) Ikan kecil dan Batu
- b) Kutu air dan Fitoplankton
- c) Katak dan Semanggi
- d) Semanggi dan Fitoplankton

12. Dari gambar-gambar dibawah ini, interaksi antar komponen Biotik yang termasuk dalam simbiosis Parasitisme adalah.....



13. Di suatu padang rumput, terdapat sekumpulan sapi, rumput, pohon jambu, semut, dan seorang penggembala. Dari gambaran di padang rumput tersebut merupakan ...

- a) Populasi
- b) Ekosistem
- c) Biosfer
- d) Komunitas

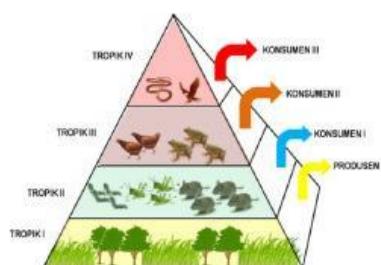
14. Komponen biotik dari suatu ekosistem yang berperan sebagai konsumen tingkat 1 termasuk kategori organisme.....

- a) Omnivora
- b) Herbivora
- c) Karnivora
- d) Dekomposer

15. Sekelompok Rusa, Serumpun lumut, sekelompok harimau, sekelompok padi merupakan contoh pengorganisasian organisme dari.....

- a) Biosfer
- b) Komunitas
- c) Ekosistem
- d) Populasi

16.



Jika konsumen tingkat ke 2 punah, maka mengakibatkan.....

- a) Konsumen tingkat 1 meningkat, Konsumen tingkat 3 meningkat dan produsen meningkat
- b) Konsumen tingkat ke 3 menurun, konsumen tingkat 1 menurun, dan produsen meningkat
- c) Konsumen tingkat ke 3 menurun, konsumen tingkat 1 meningkat, dan produsen menurun
- d) Konsumen tingkat ke 3 menurun, konsumen tingkat 1 menurun, dan produsen menurun

17. Di dalam ekosistem terdapat

1. Populasi
 2. Individu
 3. Ekosistem
 4. Komunitas

Urutan satuan organisasi dalam suatu ekosistem dari yang sederhana sampai yang kompleks adalah

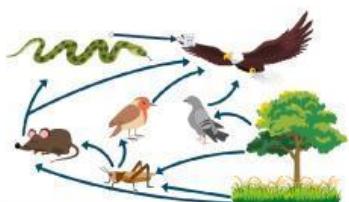
18. Amir Khan melakukan pengamatan dilingkungan sekolah, pada saat mengamati kolam yang ada didalam sekolah Amir Khan melihat sekumpulan ikan koi. Ikan koi termasuk.....

- a) Populasi
 - b) Komunitas
 - c) Ekosistem
 - d) Individu



19.

Perhatikan gambar tersebut, yang merupakan konsumen ke-2 adalah.....



20.

Perhatikan gambar tersebut. Jika tikus mengalami kepunahan maka akan diikuti penurunan populasi.....