



LATIHAN SOAL TEMATIK 2 (MUATAN IPA)

KOMPONEN EKOSISTEM - Seri E1

Kelas 5 SD

Pilihlah Satu Jawaban yang Benar.

1. Hubungan timbal balik antara makhluk hidup dan lingkungan disebut....
(A) habitat (C) ekosistem
(B) populasi (D) komunitas
2. Tempat hidup suatu makhluk hidup disebut....
(A) habitat (C) simbiosis
(B) komunitas (D) ekosistem
3. Berikut ini yang termasuk lingkungan biotik adalah....
(A) laut (C) tanah
(B) air (D) tumbuhan
4. Kelompok makhluk hidup yang berbeda jenis tinggal dalam satu lingkungan disebut....
(A) habitat (C) populasi
(B) komunitas (D) ekosistem
5. Gabungan dari populasi yang berbeda disebut....
(A) komunitas (C) individu
(B) habitat (D) ekosistem
6. Seikat padi yang berada di ekosistem sawah termasuk satuan....
(A) individu (C) populasi
(B) komunitas (D) habitat
7. Satuan makhluk hidup dalam sebuah ekosistem terdiri dari individu, populasi, dan komunitas. Berikut ini yang merupakan contoh dari sebuah populasi, yaitu....
(A) dua ekor sapi
(B) sebatang pohon jeruk
(C) sekelompok gajah dan semut
(D) serumpun padi dan seekor belalang
8. Satuan ekosistem yang terdiri dari gabungan individu sejenis disebut....
(A) konsumen (C) komunitas
(B) produsen (D) populasi
9. Contoh komunitas dalam sebuah ekosistem adalah....
(A) sebatang pohon mangga
(B) sepasang kelinci dan seekor rusa
(C) seikat padi dan sekelompok semut
(D) sebatang bambu dan sekelompok kambing
10. Setiap ekosistem memiliki anggota berbeda-beda. Berikut ini merupakan anggota ekosistem sungai, yaitu....
(A) tanah, padi, tikus
(B) ikan gabus, air, batuan
(C) ikan hiu, plankton, kerang
(D) udang, terumbu karang, kura-kura
11. Komponen ekosistem yang berupa makhluk tidak hidup disebut....
(A) biotik (C) individu
(B) abiotik (D) populasi
12. Berikut ini yang merupakan komponen biotik dalam suatu ekosistem, yaitu....
(A) tanah, sinar matahari, udara
(B) pohon jeruk, ulat, serangga
(C) udara, tanah, air
(D) teh, air, angin
13. Komponen ekosistem yang berasal dari benda tak hidup disebut....
(A) abiotik (C) alami
(B) biotik (D) buatan
14. Perhatikan gambar berikut ini.

Komponen ekosistem dapat berasal dari makhluk hidup maupun benda mati. Komponen biotik dalam ekosistem di atas adalah....
(A) pohon kelapa, rumput, tanah
(B) angin, bunga, kupu-kupu
(C) ayam, burung elang, bunga
(D) angin, tanah, sinar matahari

15. Berikut ini yang termasuk ekosistem alami, yaitu....

- (A) hutan dan laut
- (B) danau dan kolam
- (C) aquarium dan sawah
- (D) kebun dan hutan

16. Perhatikan ekosistem berikut ini.

- 1) Hutan 4) Laut
- 2) Kolam 5) Waduk
- 3) Sungai

Ekosistem alami pada pernyataan di atas ditunjukkan nomor....

- (A) 1), 2), dan 3) (C) 2), 3), dan 5)
- (B) 1), 3), dan 4) (D) 3), 4), dan 5)

17. Anggota ekosistem danau adalah....

- (A) padi, ular sawah, dan tikus
- (B) ikan, air, dan eceng gondok
- (C) kuda laut, penyu, dan plankton
- (D) anemon, ikan badut, dan air laut

18. Kayu pinus, rusa, tanah, dan badak merupakan anggota ekosistem....

- (A) hutan (C) sawah
- (B) kebun (D) ladang

19. Peristiwa makan dan dimakan berdasarkan urutan tertentu dalam sebuah ekosistem disebut....

- (A) jaring makanan (C) simbiosis
- (B) rantai makanan (D) predasi

20. Hubungan khas antara dua makhluk hidup atau lebih disebut....

- (A) simbiosis (C) ekosistem
- (B) rantai makanan (D) adaptasi

21. Berikut ini kegiatan yang dapat merusak lingkungan adalah....

- (A) melakukan penghijauan
- (B) membuat sengkedan tanah
- (C) penebangan dan pembakaran hutan
- (D) menanam beberapa jenis tumbuhan di hutan

22. Penanaman hutan kembali yang telah ditebang pohon-pohonnya disebut....

- (A) reboisasi (C) irigasi
- (B) rehabilitasi (D) sanitasi

23. Kegiatan manusia yang menyebabkan pencemaran adalah....

- (A) memisahkan sampah untuk didaur ulang
- (B) membuat pupuk kompos dari daun kering
- (C) membuang sampah plastik ke sungai
- (D) menggunakan pupuk organik untuk tanaman

24. Berikut ini akibat dari penebangan dan pembakaran hutan, **kecuali**....

- (A) hutan menjadi gundul dan tandus
- (B) sumber makanan menjadi berkurang
- (C) cadangan oksigen menjadi berkurang
- (D) jumlah hewan semakin bertambah

25. Kegiatan manusia yang mengganggu keseimbangan ekosistem dengan meninggalkan lubang-lubang besar di tanah adalah....

- (A) pembangunan waduk
- (B) penambangan batu bara
- (C) pembuangan limbah ke laut
- (D) penebangan pohon secara liar