SOAL LATIHAN ASPD KELAS 6 MI MA'ARIF SAMAN
MATERI SIMBIOSIS

Soal Memberikan contoh hubungan yang erat antar makhluk hidup (simbiosis).

1. Contoh hubungan yang merupakan simbiosis parasitisme adalah ....
   A. lebah yang memakan nektar bunga
   B. kutu yang ada di tubuh kambing
   C. anggrek dengan pohon yang ditempeli
   D. pohon singkong tumbuh di dekat pohon bambu
2. Contoh simbiosis komensalisme terjadi pada....
   A. benalu dengan pohon jambu
   B. jamur penisilin dengan bakteri
   C. kupu-kupu dengan bunga jambu
   D. tanaman anggrek dengan pohon mangga
3. Hubungan antar makhluk hidup yang saling menguntungkan terjadi pada ....
   A. mangga dengan anggrek
   B. lebah dengan bunga jeruk
   C. benalu dengan pohon jeruk
   D. jamur penisilin dengan bakteri
4. Hubungan antar makhluk hidup yang termasuk simbiosis komensalisme adalah ....
   A. tanaman sirih merambat di pohon rambutan
   B. benalu yang menempel di pohon mangga
   C. bakteri ecoli dalam tubuh manusia
   D. kutu dengan kepala manusia
5. Contoh simbiosis parasitisme adalah ….
   A. anggrek dengan pohon mangga
   B. lebah dengan pohon kelengkeng
   C. sirih dengan pohon kelor
   D. kutu dengan kerbau
6. Hubungan antara dua makhluk hidup yang membentuk simbiosis komensalisme adalah ….
   A. lebah memakan nektar bunga jambu
   B. burung jalak memakan kutu kerbau
   C. tali putri hidup di tanaman pagar
   D. ikan badut dengan anemon laut
7. Contoh simbiosis parasitisme antara lain ….
   A. kupu-kupu dengan bunga
   B. tali putri dengan tanaman beluntas
   C. anggrek dengan pohon inang
   D. kerbau dengan burung jalak
8. Hubungan makhluk hidup berikut yang membentuk simbiosis komensalisme adalah ….
   A. pohon merica menempel di pohon lain
   B. tanaman pagar ditempeli tali putri
   C. lebah mengambil makanan dari bunga
   D. burung pipit memakan benalu
9. Contoh simbiosis parasitisme adalah ….
   A. kerbau dengan burung jalak
   B. kutu dengan kucing
   C. hiu dengan ikan remora
   D. lebah dengan bunga
10. Simbiosis mutualisme ditunjukkan dengan ....
    A. ikan remora memakan parasit di tubuh hiu
    B. ikan remora memakan sisa makanan hiu
    C. ikan badut berlindung di dekat anemon laut
    D. cacing pita dengan tubuh manusia
11. Contoh simbiosis parasitisme adalah ....
    A. raflesia menempel pada akar pohon
    B. tumbuhan tanduk rusa menempel pada pohon mangga
    C. gulma dengan tanaman di sekitar
    D. burung jalak memakan kutu pada kerbau
12. Hubungan makhluk hidup yang membentuk simbiosis komensalisme adalah ....
    A. tali putri menempel pada tanaman pagar
    B. benalu menempel pada pohon manggis
    C. paku tanduk rusa menempel di pohon duku
    D. gulma dengan tanaman sekitarnya
13. Contoh simbiosis amensalisme ditunjukkan dengan ....
    A. cacing pita hidup di tubuh sapi
    B. pohon sirih menempel pada pohon rambutan
    C. jamur penisilin dengan bakteri *sarcoptes*
    D. bakteri ecoli pada usus manusia
14. Contoh simbiosis mutualisme ditunjukkan ...

LIVEWORKSHEETS

A. gulma tumbuh di sekitar tumbuhan bayam
B. burung jalak memakan kutu di tubuh kerbau
C. ikan remora yang memakan sisa makanan hiu
D. belalang dengan tumbuhan padi

15. Berikut ini yang merupakan simbiosis parasitisme adalah ....
A. gulma yang berada di sekitar pohon rambutan
B. ikan remora memakan sisa makanan hiu
C. kumbang mengambil nektar bunga
D. benalu yang menempel pada pohon teh

16. Hubungan makhluk hidup yang membentuk simbiosis komensalisme adalah ....
A. benalu menempel pada pohon mangga
B. lebah mengambil nektar bunga mangga
C. jamur penisilin membunuh bakteri sarcoptes
D. ikan remora memakan sisa makanan hiu

17. Contoh hubungan antar makhluk hidup yang saling menguntungkan ditunjukkan ....
A. kumbang dengan tumbuhan berbunga
B. lebah dengan paku tanduk rusa
C. walang sangit dengan padi
D. lumut dengan ikan mas

18. Simbiosis parasitisme ditunjukkan dengan ....
A. lebah yang mengambil nektar bunga
B. kutu yang berada di tubuh kucing
C. cacing pita dengan tubuh manusia
D. bakteri ecoli dengan tubuh manusia

19. Simbiosis mutualisme ditunjukkan dengan ....
A. ikan badut dengan anemon laut
B. jamur penisilin dengan kuman kudis
C. kumbang yang menghisap nektar bunga
D. bakteri ecoli yang hidup pada usus manusia

20. Contoh simbiosis amensalisme adalah ....
A. kumbang dengan pohon kelapa
B. cacing pita yang hidup di tubuh babi
C. gulma dengan tanaman di sekitarnya
D. anemon laut yang hidup dengan ikan badut

Soal Menjelaskan alasan terjadinya hubungan antar makhluk hidup pada suatu ekosistem berdasarkan ilustrasi contoh yang diberikan

21. Burung jalak sering hinggap di punggung kerbau. Hubungan tersebut terjadi karena ....
A. kebutuhan bahan makanan C. kebutuhan rasa aman
B. kebutuhan tempat tinggal D. persaingan

22. Benalu hidup menempel pada pohon mangga. Hubungan tersebut terjadi karena ....
A. benalu membantu proses fotosintesis pohon mangga
B. pohon mangga membantu penyerbukan benalu
C. benalu mendapat cahaya dari pohon mangga
D. benalu menyerap sari makanan pohon mangga

23. Paku tanduk rusa menempel pada pohon rambutan. Hubungan tersebut terjadi karena ....
A. paku tanduk rusa memerlukan tempat yang sesuai
B. paku tanduk rusa menyerap sari makanan dari pohon rambutan
C. pohon rambutan membantu penyerbukan paku tanduk rusa
D. pohon rambutan memerlukan nutrisi dari paku tanduk rusa

24. Lebah merupakan hewan yang sering hinggap di bunga. Hubungan tersebut terjadi karena ....
A. lebah membutuhkan bunga untuk tempat hidup
B. lebah membutuhkan nektar bunga untuk makanan
C. bunga membutuhkan lebah untuk menghalau pemangsa
D. bunga membutuhkan lebah untuk meningkatkan karbondioksida

25. Hubungan antara benalu dengan tumbuhan inang terjadi karena benalu membutuhkan ....
A. tempat hidup yang tinggi untuk mendapatkan cahaya
B. makanan dan tempat hidup dari tumbuhan inang
C. makanan dan oksigen dari tumbuhan inang
D. perlindungan dari tumbuhan inang

26. Tubuh manusia bagian usus terdapat bakteri ecoli. Hubungan tersebut termasuk saling menguntungkan.
Hubungan tersebut terjadi karena ....
A. bakteri ecoli membutuhkan tempat hidup
B. bakteri ecoli membutuhkan makanan dari manusia
C. manusia membutuhkan bakteri ecoli untuk menyerap nutrisi
D. manusia membutuhkan bakteri ecoli agar terhindar dari kembung

27. Di sekitar tanaman padi biasanya ditumbuhi gulma. Hubungan tersebut terjadi karena ....
A. gulma menyuburkan tanaman padi

LIVEWORKSHEETS

B. gulma mendapat nutrisi di sekitar padi
C. gulma menyerap zat makanan dari tanaman padi
D. tanaman padi dan gulma sama-sama tumbuh subur

28. Benalu menempel pada batang pohon mangga. Hubungan antara kedua tumbuhan tersebut terjadi karena ..
A. benalu membutuhkan tempat untuk memperoleh cahaya
B. pohon mangga membantu perkembangbiakan benalu
C. benalu menyerap zat makanan dari pohon mangga
D. pohon mangga memperoleh makanan dari benalu

29. Tumbuhan pakis menempel pada tumbuhan yang ditempeli karena ....
A. pakis berlindung dari hewan pemangsa
B. pakis memperoleh sari makanan dari inangnya
C. tumbuhan inang memperoleh makanan dari pakis
D. pakis membutuhkan tempat tinggal yang lebih tinggi

30. Ikan remora yang berada di bawah perut hiu, selain mendapatkan sisa-sisa makanan, juga bertujuan .
A. mendapat tempat hidup
B. mencari makanan untuk hiu
C. berlindung dari serangan pemangsa
D. menjaga keseimbangan ekosistem air

31. Kupu-kupu sering hinggap pada bunga karena ....
A. membantu fotosintesis
B. menghisap nektar
C. menempelkan telur
D. menghindari pemangsa

32. Burung jalak sering hinggap di punggung kerbau. Antara burung jalak dan kerbau terjadi hubungan yang erat karena ....
A. kutu menghisap darah kerbau dan burung jalak mencari kutu
B. burung jalak mendapat kutu dan populasi kerbau berkurang
C. burung jalak memakan kutu kerbau dan burung jalak terbang
D. burung jalak mendapat kutu dan kerbau bebas dari kutu

33. Lebah sering mengerumuni bunga sehingga timbul hubungan timbal balik. Hal itu terjadi karena ....
A. bunga terbantu penyerbukannya dan lebah mendapat nektar
B. warna bunga mencolok dan lebah tertarik bunga mencolok
C. lebah bebas memilih bunga dan bunga menyediakan nektar
D. lebah mendapat nektar dan bunga cepat menjadi layu

34. Cacing pita hidup di usus manusia. Hubungan antara dua makhluk hidup tersebut adalah ….
A. manusia menjadi kurang darah, sedangkan cacing pita mendapatkan makanan
B. cacing pita mendapatkan makanan, sedangkan manusia terbantu proses pencernaan
C. manusia kehilangan sari makanan, sedangkan cacing pita mendapatkan sari makanan
D. cacing pita mendapatkan tempat tinggal sedangkan manusia terbantu proses pencernaan

35. Semut rangrang hidup di pohon nangka. Hubungan antara semut rangrang dengan pohon nangka tersebut terjadi karena ….
A. semut rangrang mendapatkan makan, sedang pohon nangka terlindungi dari hama
B. semut rangrang membuat sarang, sedangkan pohon nangka terlindungi dari hama
C. pohon nangka terlindungi dari hama, sedang semut rangrang tidak terpengaruh
D. pohon nangka tak terpengaruh, sedang semut rangrang membuat sarang

LIVEWORKSHEETS