



**YAYASAN ISLAM BABUSSALAM
MADRASAH IBTIDAIYAH AR RISALAH NGAWI**

Jl. A. Yani Dadapan Klitik Kec. Geneng Kab. Ngawi 63271
NSM : 111235210110; NPSN : 69963418; e-mail : miarrrisalahngw@gmail.com

**SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2024/2025**

Hari / Tanggal :	Nama :
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial	No peserta :
Alokasi Waktu : 60 Menit	Kelas : III (Tiga)

I. Berilah tanda silang (x) pada a b c atau d pada jawaban yang tepat !

- Hal yang membedakan hewan invertebrata dan vertebrata adalah . . .
 - hewan invertebrata memiliki tubuh keras
 - hewan invertebrata tidak memiliki tulang belakang
 - hewan vertebrata memiliki kaki beruas
 - hewan vertebrata memiliki sisik
- Berikut ini yang merupakan contoh hewan dengan kaki beruas adalah . . .
 - cacing gelang
 - ubur - ubur
 - kepiting
 - binatang laut
- Hewan yang hidup di dua habitat, yaitu di darat dan air disebut . . .
 - reptil
 - mamalia
 - aves
 - amfibi
- Salah satu hewan mamalia adalah . . .
 - kucing
 - ayam
 - katak
 - burung
- Hewan yang memiliki tubuh bersisik, berkembang biak dengan bertelur, dan bergerak dengan cara merayap disebut . . .
 - mamalia
 - reptil
 - aves
 - amfibi
- Hewan yang memiliki kemampuan mengubah warna kulit sesuai dengan lingkungannya adalah . . .
 - katak
 - ular
 - kameleon
 - buaya
- Salah satu alasan kita penting melibatkan diri dalam upaya konservasi hewan adalah . . .

- a. konservasi hanya penting untuk kepentingan hewan saja
 - b. untuk menjaga keseimbangan ekosistem dan mencegah kepunahan hewan
 - c. tidak perlu melibatkan diri dalam konservasi
 - d. konservasi hanya dilakukan oleh ahli biologi
8. Contoh hewan yang mengalami metamorphosis sempurna adalah
- a. kupu - kupu
 - b. jangkrik
 - c. kecoa
 - d. belalang
9. Proses perkembangbiakan biologi pada hewan yang melibatkan perubahan penampilan fisik dan struktur setelah kelahiran atau penetasan disebut
- a. metamorfosis
 - b. daur hidup
 - c. pertumbuhan
 - d. perkembangan
10. Metamorfosis yang hanya melewati dua tahapan, yaitu dari telur menjadi nimfa kemudian menjadi hewan dewasa disebut dengan
- a. daur hidup langsung
 - b. metamorfosis sempurna
 - c. metamorfosis tidak sempurna
 - d. daur hidup tanpa metamorfosis
11. Urutan daur hidup pada kupu – kupu adalah
- a. kupu - kupu -> ulat -> telur -> kepompong
 - b. ulat -> telur -> kepompong -> kupu - kupu
 - c. telur -> ulat -> kepompong -> kupu -kupu
 - d. telur -> kepompong -> ulat -> kupu - kupu

12. Perhatikan gambar berikut ini !



Gambar tersebut merupakan contoh hewan yang melakukan daur hidup

- a. Langsung
 - b. tanpa metamorfosis
 - c. metamorphosis sempurna
 - d. metamorphosis tidak sempurna
13. Setelah mendapatkan makanan yang cukup ulat akan tumbuh dan berkembang menjadi
- a. kepompong
 - b. kupu - kupu

- c. nimfa
d. larva
14. Hewan yang mengalami metamorfosis sempurna adalah
a. kecoa dan jangkrik
b. nyamuk dan belalang
c. nyamuk dan kupu - kupu
d. katak dan belalang
15. Dalam daur hidupnya, kupu - kupu mengalami metamorfosis sempurna. Tahapan metamorfosis dari kupu - kupu yang sangat merugikan petani adalah
a. ulat
b. telur
c. nimfa
d. kepompong
16. Hewan yang memiliki sayap dan sering terlihat terbang di sekitar bunga untuk mengumpulkan nektar adalah
a. kupu - kupu
b. belalang
c. capung
d. burung
17. Hewan yang sering terlihat di malam hari, memiliki bulu lebat, dan mampu memutar kepala hingga 180° adalah
a. ayam
b. kelinci
c. burung hantu
d. ikan
18. Hewan - hewan yang memakan tumbuhan dan biji - bijian termasuk dalam hewan
a. karnivora
b. herbivora
c. omnivora
d. akuatik
19. Hewan - hewan yang hidup di air biasanya memiliki bentuk tubuh yang aerodinamis. Bentuk tubuh ini membantu mereka untuk
a. terbang di udara
b. berjalan di darat
c. berenang di air
d. merayap di tanah
20. Hubungan dua makhluk hidup yang saling menguntungkan adalah simbiosis mutualisme. Simbiosis mutualisme terlihat pada hubungan
a. tali putri dan inangnya
b. kerbau dan burung jalak
c. ikan hiu dan ikan remora
d. pohon manga dan bunga anggrek
21. Benalu hidup dengan menumpang pada tumbuhan lain dan membentuk simbiosis parasitisme. Tumbuhan yang ditumpangi oleh benalu disebut

- a. tumbuhan inang
 - b. tumbuhan pokok
 - c. tumbuhan parasit
 - d. tumbuhan pengganggu
22. Hubungan yang terbentuk di antara makhluk hidup akan membentuk peristiwa makan dan dimakan. Peristiwa makan dan dimakan antar makhluk hidup memiliki urutan tertentu sehingga dinamakan
- a. predasi
 - b. simbiosis
 - c. rantai makanan
 - d. jaring-jaring makanan
23. Berikut ini beberapa ekosistem.
- (1) Waduk
 - (2) Sawah
 - (3) Danau
 - (4) Hutan
 - (5) Laut
- Contoh ekosistem alam ditunjukkan oleh nomor
- a. (1), (2), dan (3)
 - b. (1), (3), dan (5)
 - c. (1), (4), dan (5)
 - d. (3), (4), dan (5)
24. Berikut ini urutan yang benar mengenai rantai makanan
- a. padi -> tikus -> ular -> burung elang -> pengurai
 - b. padi -> ular -> tikus -> burung elang -> pengurai
 - c. padi -> tikus -> burung elang -> ular -> pengurai
 - d. padi -> burung elang -> tikus -> ular -> pengurai
25. Tumbuhan dikatakan sebagai produsen karena
- a. dapat mengolah makanannya sendiri
 - b. memakan tumbuhan lain
 - c. menjadi parasit bagi tumbuhan lain
 - d. tidak dapat mengolah makanannya sendiri

26. Perhatikan gambar berikut ini !



Makhluk hidup yang berperan sebagai konsumen tingkat I adalah

- a. padi
 - b. tikus
 - c. ular
 - d. elang
27. Supaya tidak terjadi banjir, kita dapat
- a. menebang hutan sembarangan
 - b. membakar hutan
 - c. menanam pohon penghijauan
 - d. menggunduli hutan
28. Asap kendaraan bermotor dan cerobong asap pabrik dapat mencemari
- a. laut
 - b. udara
 - c. air
 - d. darat
29. Energi terbesar sekaligus sumber kehidupan di bumi adalah
- a. bulan
 - b. minyak bumi
 - c. matahari
 - d. angin
30. Arang dapat digunakan untuk memasak, karena arang menghasilkan energi
- a. panas
 - b. cahaya
 - c. listrik
 - d. angin

31. Perhatikan gambar berikut !



- Mainan seperti pada gambar di atas dapat bergerak dengan bantuan energi
- a. kimia
 - b. cahaya
 - c. panas
 - d. angin
32. Hal yang perlu dilakukan saat menonton TV sambil tiduran adalah
- a. membiarkan TV tetap hidup saat tertidur
 - b. mengeraskan volume TV
 - c. mengatur waktu mati otomatis
 - d. menyalakan televisi bersamaan dengan radio
33. Tindakan berikut ini yang *tidak* menunjukkan hemat energi listrik adalah
- a. menyetrika semua pakaian sekaligus
 - b. menyalakan lampu saat tidur

- c. mematikan TV jika tidak ditonton
- d. mematikan kipas angin jika tidak digunakan

34. Perhatikan gambar berikut ini !



Peralatan seperti gambar membutuhkan energi

- a. listrik
- b. angin
- c. panas
- d. gerak

35. Pancaran matahari menghasilkan energi

- a. listrik dan gerak
- b. panas dan gerak
- c. cahaya dan gerak
- d. cahaya dan panas

36. Semua benda yang dapat menghasilkan energi disebut

- a. sumber energi
- b. energi utama
- c. energi / usaha
- d. pusat energi

37. Perhatikan benda - benda berikut ini !

(1) Lilin menyala

(2) Kipas angin

(3) Matahari

(4) Setrika

Benda - benda tersebut yang dapat menghasilkan energi cahaya adalah

- a. (1) dan (4)
- b. (1) dan (3)
- c. (2) dan (3)
- d. (3) dan (4)

38. PLTA memanfaatkan sumber energi

- a. air
- b. listrik
- c. angin
- d. panas

39. Jenis tanaman berikut ini jika disentuh daunnya maka akan mengatup disebut tanaman

- a. tanaman singkong
- b. tanaman putri malu
- c. tanaman talas
- d. tanaman kelapa

40. Kegiatan melestarikan sumber daya alam yang semua benar adalah

- a. reboisasi, penanaman sejuta pohon, dan peladangan berpindah
 - b. reboisasi, pembakaran hutan, dan tebang pilih
 - c. pembuatan terasering, penanaman sejuta pohon, dan tebang pilih
 - d. pembuatan terasering, peladangan berpindah, dan pembakaran hutan
41. Salah satu cara melestarikan sumber daya alam adalah
- a. mengambil semua sumber daya alam
 - b. mengolah sumber daya alam
 - c. menanam kembali hutan yang gundul
 - d. menebang pohon
42. Makhluk hidup tidak hanya membentuk hubungan antar makhluk hidup. Makhluk hidup juga membentuk hubungan dengan lingkungan tempat tinggalnya. Hubungan antara makhluk hidup dan lingkungannya ini akan membentuk
- a. komunitas
 - b. ekosistem
 - c. populasi
 - d. habitat
43. Hubungan dua makhluk hidup di mana pihak yang satu mendapat keuntungan dan merugikan pihak lainnya disebut
- a. metamorfosis
 - b. simbiosis mutualisme
 - c. simbiosis parasitisme
 - d. simbiosis komensalisme
44. Bentuk tubuh hewan yang dilengkapi dengan kaki - kaki yang kuat dan taring yang tajam biasanya ditemui pada jenis hewan
- a. herbivora
 - b. karnivora
 - c. omnivora
 - d. akuatik
45. Hal yang membedakan hewan herbivora dengan hewan karnivora adalah
- a. cara mereka berkomunikasi
 - b. jenis makanan yang mereka konsumsi
 - c. jumlah kaki yang dimiliki
 - d. tempat tinggal mereka
46. Telur kecoa menetas menjadi anak kecoa yang disebut
- a. pupa
 - b. larva
 - c. nimfa
 - d. imago

47. Hewan berikut ini yang mengalami tahap jentik - jentik dalam daur hidupnya adalah
- a. lalat
 - b. kecoa
 - c. katak
 - d. nyamuk
48. Ciri yang membedakan hewan reptile dengan jenis hewan vertebrata lainnya adalah
- a. hewan reptil memiliki bulu
 - b. hewan reptil hidup di air dan di darat
 - c. hewan reptil melata dan tidak memiliki kaki
 - d. hewan reptil memiliki sisik dan tubuh melata
49. Capung mengalami metamorfosis tidak sempurna karena dalam daur hidupnya tidak ada fase
- a. telur dan ulat
 - b. ulat dan kepompong
 - c. nimfa dan kepompong
 - d. kepompong dan telur
50. Perubahan cuaca yang tidak menentu dan hujan terus menerus dibeberapa daerah berdampak
- a. tanah menjadi subur karena sering terendam air hujan
 - b. panen melimpah karena hujan terserap oleh tanaman
 - c. abrasi karena curah hujan sangat tinggi setiap hari
 - d. banjir karena tanah tidak mampu lagi menyerap air