## Penilaian Harian Bab 2

**I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!**

1. Pada taksonomi dari kingdom ke spesies, kondisi makhluk hidup yang berbeda jumlahnya pada setiap takson akan ....
   a. makin sedikit
   b. konstan
   c. berubah-ubah
   d. makin banyak

2. Dalam klasifikasi hewan, tingkatan takson setelah takson kingdom adalah ....
   a. ordo
   b. divisio
   c. kelas
   d. filum

3. Pertambahan tinggi batang sebuah tanaman merupakan salah satu ciri yang memandakan bahwa tanaman tersebut hidup. Ciri tersebut dinamakan ....
   a. memerlukan nutrisi
   b. berkembang
   c. bergerak pasif
   d. tumbuh

4. Berikut yang *tidak* termasuk dari ciri-ciri makhluk hidup adalah ....
   a. mendengar dan beradaptasi
   b. melihat dan membutuhkan oksigen
   c. berfotosintesis dan mendengar
   d. mengeluarkan zat sisa dan bernapas

5. Tingkatan-tingkatan pengelompokan makhuk hidup dalam sistem klasifikasi makhuk hidup disebut ....
   a. ekosistem
   b. individu
   c. marga
   d. takson

6. Perhatikan gambar berikut!



Gambar tersebut menunjukkan ciri makhluk hidup, yaitu ....
   a. iritabilita
   b. adaptasi
   c. bergerak pasif
   d. tumbuh dan berkembang

7. Perhatikan nama-nama kingdom berikut!
   (1) Protista.
   (2) Animalia.
   (3) Monera.
   (4) Archaeobacteria.
   (5) Plantae.
   (6) Fungi.
   (7) Eubacteria.

   Sistem klasifikasi modern yang membagi kingdom menjadi empat terdiri atas kingdom yang ditunjukkan oleh daftar tersebut pada nomor ....
   a. (1), (2), (3), dan (4)
   b. (1), (2), (5), dan (6)
   c. (2), (3), (4), dan (7)
   d. (2), (4), (5), dan (7)

8. Tanaman kentang memiliki nama ilmiah *Solanum tuberosum* L. Kata dari nama ilmiah tersebut yang menunjukkan nama spesies adalah ....
   a. *Solanum*
   b. *tuberosum*
   c. *Solanum tuberosum*
   d. *tuberosum* L.

9. Anak-anak kelas VII A melakukan pengamataan dengan mikroskop. Preparat yang sedang diamati kedudukannya bergeser. Bagian dari mikroskop yang berfungsi untuk menjepit preparat agar tidak bergeser adalah ....
   a. diafragma
   b. klip
   c. meja sediaan
   d. revolver

10. Kecambah dari biji kacang hijau mengalami pertambahan panjang batang. Hal tersebut menunjukkan ciri makhluk hidup yaitu ....
    a. bergerak
    b. tumbuh
    c. bernapas
    d. berkembang biak

11. Tanaman kantung semar akan menutup daunnya jika terdapat serangga yang hinggap. Hal tersebut menunjukkan salah satu ciri khas makhluk hidup yaitu ....
    a. peka terhadap rangsang
    b. tumbuh dan berkembang
    c. berkembang biak
    d. bergerak



LIVEWORKSHEETS

12. Padi dan jagung digolongkan menjadi satu kelompok tumbuhan yaitu ....
    a. tumbuhan lumut
    b. tumbuhan paku
    c. berbiji terbuka
    d. berbiji tertutup

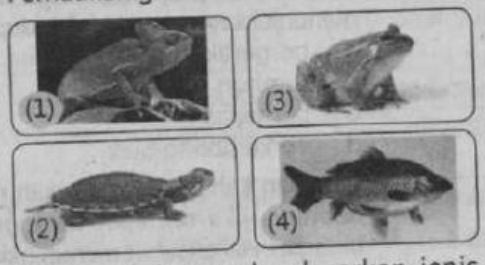
13. Perhatikan kunci determinasi berikut!
    1. a. Tidak bertulang belakang .... 2
       b. Memiliki ruas-ruas tulang belakang ..... 3
    2. a. Tubuh lunak, kaki tidak berbuku-buku ..... siput
       b. Tubuh tidak lunak dan berbuku-buku ..... 4
    3. a. Bergerak dengan sirip ..... ikan
       b. Bergerak bukan dengan sirip...5
    4. a. Bersayap ..... 6
       b. Tidak bersayap ..... lipan
    5. a. Menyusui anaknya .....mamalia
       b. Tidak menyusui anaknya ..... 7
    6. a. Sayapnya sisik ..... kupu-kupu
       b. Sayapnya lurus ..... belalang
    7. a. Mengalami metamorfosis ..katak
       b. Tidak mengalami metamorfosis ... 8
    8. a. Tidak mengerami ..... buaya
       b. Mengerami telurnya ...burung

Seorang siswa melakukan identifikasi hewan di samping.



Kunci determinasi dari hewan tersebut yang benar adalah ....
a. 1a-2b-4a-6a
b. 1b-3b-5a
c. 1b-3b-5b-7b-8b
d. 1a-2b-4a-6b

14. Perhatikan gambar berikut!

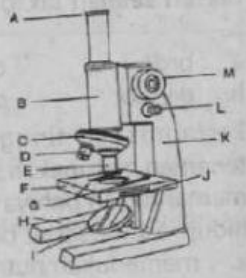



Kelompok hewan berdasarkan jenis makanannya berupa serangga ditunjukkan oleh nomor ....
a. (1) dan (2)
b. (1) dan (3)
c. (2) dan (3)
d. (2) dan (4)

15. Klasifikasi makhluk hidup secara sederhana dapat dilakukan berdasarkan persamaan ....
    a. habitat, jenis makanan, dan manfaatnya
    b. fisiologis
    c. anatomi tubuh
    d. anatomi fisiologis

16. Berikut organisme yang hanya dapat diamati menggunakan mikroskop, ***kecuali*** ....
    a. Amoeba
    b. virus
    c. sel tumbuhan
    d. organ tumbuhan

17. Perhatikan gambar berikut!




Bagian dari gambar tersebut yang berfungsi untuk menjepit preparat agar kedudukannya tidak bergeser ketika sedang diamati ditunjukkan oleh huruf ....
a. E
b. j
c. G
d. I

18. Gerak akar selalu tumbuh ke bawah menuju sumber air di dalam tanah. Pernyataan tersebut menunjukkan ciri makhluk hidup yaitu ....
    a. berkembang biak
    b. membutuhkan nutrisi
    c. peka terhadap rangsang
    d. bernapas

19. Dalam suatu klasifikasi tingkatan takson setelah takson familia adalah ....
    a. spesies
    b. genus
    c. ordo
    d. classis

20. Perhatikan kunci determinasi berikut.
    1. a. Bergerak dengan sirip .... Pisces
       b. Bergerak tidak dengan sirip ... 2
    2. a. Menyusui anaknya ... Mamalia
       b. Tidak menyusui anaknya ..... 3
    3. a. Kulitnya selalu basah... Amphibi
       b. Kulitnya tidak selalu basah ... 4
    4. a. Tubuh tertutup bulu ..... Aves
       b. Tubuh tidak tertutup bulu ..... Reptilia



LIVEWORKSHEETS

Urutan kunci determinasi untuk ayam adalah ....

a. 1b, 2b, 3b, 4a
b. 1b, 2b, 3b, 4b
c. 1b, 2b, 3a
d. 1b, 2b, 3b

**II. *Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan yang benar!***

1. Sebutkan ciri-ciri dari benda tak hidup!
   *Jawab:* .....
2. Apa yang dimaksud mekanisme gerak aktif sebagai ciri makhluk hidup?
   *Jawab:* .....
3. Sebutkan tujuan dari kegiatan klasifikasi makhluk hidup!
   *Jawab:* .....
4. Bagaimanakah cara mengetahui hubungan kekerabatan antara dua organisme berbeda?
   *Jawab:* .....
5. Sebutkan tingkatan takson dari yang tertinggi hingga terendah!
   *Jawab:* .....
6. Sebutkan kegunaan mikroskop!
   *Jawab:* .....
7. Jelaskan aturan-aturan tata nama binomial!
   *Jawab:* .....
8. Mengapa lumut dimasukkan ke dalam kingdom plantae?
   *Jawab:* .....
9. Sebutkan ciri-ciri dari organisme yang diklasifikasikan dalam kingdom animalia!
   *Jawab:* .....
10. Jelaskan kegunaan bagian-bagian mikroskop berikut!
    a. Lensa objektif.
    b. Mikrometer.
    c. Diafragma.

    *Jawab:* .....

**Kolom Penilaian**

| Hasil Belajar | Tindak Lanjut | Skor Total | Paraf Guru | Paraf Orang Tua |
|---|---|---|---|---|
| • Tercapai ☐ | • Perbaikan ☐ | | | |
| • Tidak Tercapai ☐ | • Pengayaan ☐ | | | |

## Perbaikan

Nilai .....

***Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar!***

1. Jelaskan mengenai komposisi kimia yang terkandung di dalam tubuh makhluk hidup!
   *Jawab:* .....
2. Jelaskan tanda atau ciri dari pertumbuhan tanaman!
   *Jawab:* .....
3. Jelaskan cara mengklasifikasikan makhluk hidup berdasarkan ciri biokimianya!
   *Jawab:* .....
4. Jelaskan kriteria yang digunakan untuk menentukan klasifikasi hewan!
   *Jawab:* .....



LIVEWORKSHEETS