Bimbingan Belajar dan Les Privat
BRILIAN
Sahabat Belajar dan Meraih Prestasi
Dukuh Ngerang Desa Tambakromo Kec. Tambakromo Kab. Pati Prov. Jawa Tengah
Telp : 085257 977585 / 089620 423210 Email : lp.brilian@gmail.com
Facebook : Bimbingan Belajar Brilian Website : www.bimbelbrilian.com

SOAL ULANGAN TENGAH SEMESTER 1

Nama :
Kelas : VI (Enam)
Sekolah :

IPA

A. BERILAH TANDA SILANG (X) PADA HURUF A, B, C, ATAU D PADA JAWABAN YANG BENAR!

1. Proses penyesuaian diri makhluk hidup terhadap lingkungannya disebut ....
   a. Morfologi b. Ekosistem c. Adaptasi d. Habitat

2. Cicak memutuskan ekornya bertujuan untuk ....
   a. Berkembangbiak c. Mengelabuhi musuhnya
   b. Memancing mangsanya d. Menjebak mangsanya

3. Mawar memiliki ciri khusus berupa ....
   a. Batang yang berongga c. Bunga yang beracun
   b. Daun yang berlendir d. Batang yang berduri

4. Setiap burung mempunyai jenis paruh yang berbeda menyesuaikan dari jenis ....
   a. Bulunya b. Kakinya c. Makanannya d. Ekornya

5. Kemampuan kelelawar menggunakan suara untuk mengetahui letak suatu tempat dan makanan serta mencari jalan dinamakan ....
   a. Mimikri b. Ekolokasi c. Adaptasi d. Autotomi

6. Hewan yang memiliki cakar yang kuat biasanya merupakan pemakan ....
   a. Rumput b. Pohon c. Daging d. Buah

7. Teratai dapat terapung di atas air karena memiliki ....
   a. Batang yang kuat c. Daun yang runcing
   b. Batang yang berongga d. Daun yang panjang

8. Kambing, kerbau dan sapi termasuk herbivora maka hewan tersebut mempunyai ....
   a. Gigi taring yang tajam c. Gigi seri yang tipis seperti pisau
   b. Gigi geraham yang lebar dan rata d. Gigi kecil seperti hiu

9. Kaki yang dimiliki oleh burung elang berguna untuk ....
   a. Mencari biji-bijian c. Berjalan di tanah
   b. Menangkap buah-buahan d. Mencengkram mangsanya

10. Bentuk adaptasi yang dilakukan pohon Jati dan Mahoni ketika musim kemarau adalah ....
    a. Menggugurkan daunnya c. Menguningkan daunnya
    b. Menggugurkan daunnya d. Menggugurkan batangnya

11. Tumbuhan yang mempunyai pertahanan dengan duri adalah ....
    a. Mawar, melati dan kaktus c. Mawar, anggrek dan kangkung
    b. Anggrek, bunga bangkai dan kantong semar d. Kaktus, putri malu dan salak

12. Tumbuhan bakau memiliki akar tunjang yang menjulang tinggi yang berguna untuk ....
    a. Menopang batangnya agar tetap kokoh

b. Menjebak ikan di bawahnya
c. Melindungi ikan-ikan kecil
d. Mengurangi penguapan

13. Burung kolibri mempunyai paruh yang runcing dan panjang yang berguna untuk ....
    a. Mencabik-cabik makanan
    b. Menangkap ikan
    c. Menghisap nektar bunga
    d. Merobek dedaunan

14. Proses yang disertai dengan pertambahan berat, besar, dan tinggi pada makhluk hidup disebut ....
    a. Berkembangbiak b. Penggemukan c. Pertumbuhan d. Pertambahan

15. Hewan yang berkembangbiak secara ovipar adalah ....
    a. Ayam, bebek dan angsa
    b. Kambing, sapi dan kelinci
    c. Kadal, hiu, dan ular
    d. Ayam, hiu dan lumba-lumba

16. Masa perubahan fisik anak saat remaja disebut juga dengan masa ....
    a. Dewasa b. Kanak-kanak c. Pubertas d. Asmara

17. Burung Merpati dan Perkutut berkembang biak dengan cara bertelur. Berarti, burung merpati mengalami perkembangbiakan secara ....
    a. Vegetatif b. Spora c. Membelah diri d. Generatif

18. Berikut adalah di antara perkembangan fisik pada anak laki-laki, kecuali ....
    a. Kulit menjadi semakin halus
    b. Tumbuh rambut di ketiak dan pangkal paha
    c. Tumbuhnya kumis, janggut, dan cambang
    d. Organ reproduksi mulai menghasilkan sel telur

19. Alat kelamin jantan pada bunga adalah ....
    a. Putik b. Mahkota bunga c. Benang sari d. Benang mahkota

20. Hewan berikut ini yang dapat membantu penyerbukan pada tumbuhan adalah ....
    a. Gajah b. Lebah c. Ayam d. Elang

21. Tumbuhan cocor bebek berkembang biak dengan ....
    a. Stek b. Umbi lapis c. Tunas daun d. Okulasi
    .

22. Sel kelamin jantan yang dihasilkan organ reproduksi laki-laki adalah ....
    a. Sperma b. Ovum c. Ovarium d. Sel telur

23. Jamur, tumbuhan paku dan lumut adalah contoh tumbuhan yang tidak berbiji. Tumbuhan tersebut berkembang biak dengan cara ....
    a. Membelah diri b. Stek c. Okulasi d. Spora

24. Berikut adalah perkembangbiakan vegetatif secara alami ....
    a. Tunas, tunas batang, umbi lapis, umbi batang, umbi tanah, akar tinggal dan geragih
    b.. Stek, tunas daun, umbi lapis, umbi batang, umbi akar, akar tinggal dan geragih
    c. Tunas, tunas akar, umbi lapis, umbi batang, umbi akar, okulasi, tinggal dan geragih
    d. Tunas, tunas daun, umbi lapis, umbi batang, umbi akar, akar tinggal dan geragih

25. Contoh tumbuhan yang berkembangbiak dengan cara umbi lapis adalah ....
    a. Tebu, bambu, dan pisang
    b. Bawang merah, kentang dan bawang putih
    c. Jambu, mangga dan rambutan
    d. Bawang merah, bawang putih, dan bawang bombay

B. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

1. Ular kobra melumpuhkan mangsanya dengan ....
2. Selaput pada kaki bebek berfungsi untuk ....
3. Kemampuan bunglon untuk mengubah warna kulit di tubuhnya sesuai tempatnya berada dinamakan ....
4. Tujuan pohon jati menggugurkan daunnya adalah ....
5. Kaktus mempunyai daun yang berbentuk ....
6. Perkembangbiakan pada tumbuhan berbiji dapat terjadi dengan dua cara, yaitu ....
7. Perkembangbiakan hewan secara bertelur dinamakan ....
8. Kadal, ular dan hiu adalah hewan yang berkembang biak dengan cara ....
9. Amoeba dan Paramaecium adalah hewan tak bertulang belakang yang berkembang biak dengan cara ....
10. Peristiwa jatuhnya serbuk sari di atas kepala putik disebut ....

C. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

1. Sebutkan ciri-ciri makhluk hidup!
   Jawab : .....
   .....
   .....

2. Sebutkan hewan-hewan yang memiliki kemampuan beradaptasi secara khusus!
   Jawab : .....
   .....
   .....

3. Sebutkan perkembangan fisik yang pada anak laki-laki dan perempuan!
   Jawab : .....
   .....
   .....

4. Berikan contoh hewan yang berkembangbiak dengan cara beranak, bertelur dan beranak bertelur! masing-masing 3!
   Jawab : .....
   .....
   .....

5. Berikan contoh perkembangbiakan tumbuhan secara vegetatif alamai dan buatan!
   Jawab : .....
   .....
   .....

Bimbingan Belajar dan Les Privat
BRILIAN
Sahabat Belajar dan Meraih Prestasi
Dukuh Ngerang Desa Tambakromo Kec. Tambakromo Kab. Pati Prov. Jawa Tengah
Telp : 085257 977585 / 089620 423210 Email : lp.brilian@gmail.com
Facebook : Bimbingan Belajar Brilian Website : www.bimbelbrilian.com

KUNCI JAWABAN SOAL ULANGAN TENGAH SEMESTER 1
IPA KELAS 6 SD

A. JAWABAN

1. c. Adaptasi
2. c. Mengelabuhi musuhnya
3. d. Batang yang berduri
4. c. Makanannya
5. b. Ekolokasi
6. c. Daging
7. b. Batang yang berongga
8. b. Gigi geraham yang lebar dan rata
9. d. Mencengkram mangsanya
10. b. Menggugurkan daunnya
11. d. Kaktus, putri malu dan salak
12. a. Menopang batangnya agar tetap kokoh
13. c. Menghisap nektar bunga
14. c. Pertumbuhan
15. a. Ayam, bebek dan angsa
16. c. Pubertas
17. d. Generatif
18. d. Organ reproduksi mulai menghasilkan sel telur
19. c. Benang sari
20. b. Lebah
21. c. Tunas daun
22. a. Sperma
23. d. Spora
24. d. Tunas, tunas daun, umbi lapis, umbi batang, umbi akar, akar tinggal dan geragih
25. d. Bawang merah, bawang putih, dan bawang bombay

B. JAWABAN

1. Bisa
2. Membantu berenang
3. Mimikri
4. Mengurangi penguapan
5. Duri
6. Secara kawin (Generatif) dan tidak kawin (Vegetatif)
7. Ovipar
8. Ovovivipar (Bertelur dan Beranak)
9. Membelah diri
10. Penyerbukan

C. JAWABAN

1. Ciri-ciri makhluk hidup adalah sebagai berikut :
   - Bergerak
   - Bernapas
   - Berkembang biak
   - Tumbuh dan berkembang

- Memerlukan makanan
- Memerlukan air
- Memerlukan suhu tertentu
- Peka terhadap rangsang
- Mengeluarkan zat sisa

2. Hewan-hewan yang memiliki kemampuan beradaptasi secara khusus adalah sebagai berikut :
   - Mimikri adalah kemampuan bunglon untuk mengubah warna kulitnya sesuai dengan tempat yang dihinggapinya
   - Ekolokasi adalah kemampuan kelelawar dalam mendengar dengan sangat tajam
   - Autotomi adalah kemampuan cicak untuk memutuskan ekornya

3. Perkembangan fisik yang pada anak laki-laki adalah sebagai berikut :
   - Suara menjadi lebih besar (berat)
   - Bahu menjadi lebih lebar sehingga dada membidang
   - Tumbuh jakun di leher
   - Tumbuhnya kumis, janggut, dan cambang
   - Tumbuh rambut di ketiak dan pangkal paha
   - Pertumbuhan pada organ kelamin yang diikuti kematangan organ reproduksi

   Perkembangan fisik yang pada anak perempuan adalah sebagai berikut :
   - Suara menjadi lebih nyaring
   - Tumbuhnya payudara
   - Kulit menjadi semakin halus
   - Tumbuh rambut di ketiak dan pangkal paha
   - Organ reproduksi mulai menghasilkan sel telur, ditandai dengan datangnya haid atau menstruasi

4. Contoh hewan yang berkembangbiak dengan cara beranak, bertelur dan beranak bertelur :
   - Hewan yang berkembangbiak dengan cara beranak : Sapi, Kambing, kerbau
   - Hewan yang berkembangbiak dengan cara bertelur : Ayam, Bebek, Angsa
   - Hewan yang berkembangbiak dengan cara beranak bertelur : Kadal, Ular, Hiu

5. Perkembangbiakan tumbuhan secara vegetatif alamai dan buatan adalah sebagai berikut :
   a. Perkembangbiakan tumbuhan secara vegetatif alami :
   - Tunas
   - Tunas daun
   - Umbi lapis
   - Umbi batang
   - Umbi akar
   - Akar tinggal
   - Geragih

   b. Perkembangbiakan tumbuhan secara vegetatif buatan :
   - Stek
   - Okulasi atau menempel
   - Mengenten atau menyambung
   - Mencangkok
   - Merunduk