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
FB : Bimbingan Belajar Brilian Blog : www.bimbelbrilian.blogspot.com

SOAL TRY OUT UJIAN NASIONAL SD

Nama :
Kelas : VI (Enam)
Sekolah :

IPA

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

1. Kemampuan tumbuhan dan hewan dalam menyesuaikan diri dengan lingkungannya disebut ....
   a. Organisme b. Ekosistem c. Adaptasi d. Adaptor

2. Tumbuhan putri malu mempunyai ciri khusus berupa ....
   a. Mengatupkan daunnya jika disentuh
   b. Mengeluarkan bau menyengat
   c. Mengeluarkan getah di daunnya
   d. Mengeluarkan duri jika disentuh

3. Berikut hewan yang dikelompokan hewan berdasarkan jenis makanannya yaitu ....
   a. Singa, sapi dan beruang
   b. Kelinci, kerang dan elang
   c. Ayam, bebek dan tikus
   d. Merpati, Gagak dan Elang

4. Hewan yang memakan daging disebut ....
   a. Karnivora b. Omnivora c. Herbivora d. Insectivora

5. Bagian tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai bahan bangunan adalah.....
   a. Bunga b. Biji c. Batang d. Buah

6. Badak bercula satu adalah hewan yang dilindungi. Tujuan perlindungan hewan tersebut adalah....
   a. Untuk obyek foto
   b. Agar perkembangbiakannya bagus
   c. Agar tidak punah
   d. Untuk diambil kulitnya

7. Tanaman pisang dan tebu mempunyai kesamaan dapat berkembangbiak dengan cara .....
   a. Geragih b. Tunas c. Umbi batang d. Spora

8. Urutan daur hidup lalat yang tepat adalah.....
   a. Telur → pupa → larva → lalat dewasa
   b. Telur → larva → pupa → lalat dewasa
   c. Lalat dewasa → pupa → telur → larva
   d. Lalat dewasa → larva → pupa → telur

9. Hubungan dua makhluk hidup yang saling menguntungkan dinamakan simbiosis ....
   a. Parasitisme b. Komensalisme c. Mutualisme d. Organisme

10. Manakah hubungan antara dua makhluk hidup berikut yang membentuk simbiosis komensalisme....
    a. Hubungan burung jalak dengan kerbau
    b. hubungan tali putri dengan beluntas
    c. Hubungan tanaman sirih dan pohon jati
    d. hubungan kupu-kupu dengan bunga

11. Berikut ini yang tidak termasuk rantai makanan dalam ekosistem sawah adalah...
    a. Padi
    b. Sapi
    c. Tikus
    d. Belalang

12. Mendirikan rumah-rumah di bantaran sungai dapat mengakibatkan ....
    a. Sungai menjadi bersih
    b. Ikan menjadi terawat
    c. Terjadinya banjir
    d. Terjadinya tanah longsor

13. Untuk mencegah terjadinya erosi di daerah perbukitan maka para petani membuat ....
    a. Terasering
    b. Tanaman bakau
    c. Menanami padi
    d. Kincir air

14. Pengikisan tanah di daerah pesisir pantai disebabkan gelombang air laut dinamakan ....
    a.Tsunami
    b. Abrasi
    c. Erosi
    d. Banjir rob

15. Tanaman eceng gondok batangnya berongga yang berfungsi untuk.....
    a. Mengurangi penguapan
    b. Mempercepat penguapan
    c. Memudahkan menyerap air
    d. Memudahkan mengapung di air

16. Jaringan pembuluh floem pada tumbuhan berfungsi .....
    a. Menyebarkan sinar matahari untuk fotosintesis
    b. Mengangkut air dan zat hara dari akar ke seluruh bagian daun
    c. Mengubah karbondioksida menjadi Oksigen
    d. Mengangkut zat makanan hasil fotosintesis dari daun ke seluruh bagian tumbuhan

17. Pupil pada mata berfungsi.....
    a. Mengatur warna cahaya yang masuk ke mata
    b. Tempat terbentuknya bayangan
    c. Mengatur jumlah cahaya yang masuk ke mata
    d. meneruskan bayangan ke otak

18. Bulu hidung pada organ pernafaan manusia berfungsi untuk ....
    a. Pertukaran O2 dengan CO2
    b. Pengatur kembaban udara
    c. Meyaring debu dan kotoran
    d. Memisahkan racun di udara

19. Enzim tripsin berfungsi untuk.....
    a. Mengurai pepton menjadi senyawa asam amino
    b. Mengubah lemak menjadi asam lemak
    c. Mengubah zat tepung menjadi gula
    d. membunuh kuman yang masuk

20. Berikut yang bukan merupakan pengelompokan rangka manusia adalah ....
    a. Rangka kepala
    b. Rangka anggota gerak
    c. Rangka Kaki
    d. Rangka Badan

21. Berikut ini yang termsuk rangka badan adalah ....
    a. Bulang belikat, rusuk dan dada
    b. Tulang selangka, betis dan rusuk
    c. Tulang selangka, kering dan dada
    d. tulang hasta, dahi dan selangka

22. Zat karbohidrat yang terkandung dalam makanan bagi tubuh berfungsi untuk ...
    a. Pertumbuhan tulang dan gigi
    b. Sumber tenaga dan cadangan makanan
    c. Pengatur suhu tubuh
    d. Pengganti sel yang rusak

23. Ciri fisik yang dialami laki-laki pada masa pubertas, *kecuali* ....
    a. Tumbuh jakun dan kumis
    b. Dada menjadi bidang
    c. Pinggul membesar
    d. Suara menjadi berat

24. Penyakit kekurangan sel darah marah dinamakan ....
    a. Leukimia b. Anemia c. Hipertensi d. Tombrosit

25. Ketika kamper diletakkan di lemari maka lama-lama akan semakin habis. Jenis perubahan wujud yang terjadi adalah...
    a. Penguapan b. Pembekuan c. Penyubliman d. Pencairan

26. Botol air mineral banyak menggunakan bahan dari plastik. Hal itu karena plastik bersifat ....
    a. Kedap air dan ringan
    b. Berat dan tidak berkarat
    c. Lentur namun berkarat
    d. Kedap air dan tahan panas

27. Proses perpindahan panas yang terjadi ketika menjemur baju di siang hari adalah ....
    a. Konveksi b. Konduksi c. Radiasi d. Konjungsi

28. Berikut ini yang merupakan perpindahan panas secara konveksi adalah...
    a. Terjadinya angin darat dan angin laut
    b. Badan terasa hangat ketika berada dekat kompor
    c. Gelas terasa panas saat dituang air panas
    d. Keringnya padi saat dijemur

29. Jenis gaya yang terjadi saat bermain ketapel adalah....
    a. Gaya panas b. Gaya gravitasi c. Gaya gesek d. Gaya pegas

30. Mobil yang bertabrakan menjadi ringsek. Pengaruh gaya yang terjadi pada hal tersebut adalah...
    a. Gaya mengubah arah benda
    b. Gaya menyebabkan benda bergerak
    c. Gaya menyebabkan benda bergerak
    d. Gaya dapat mengubah bentuk benda

31. Seorang pengrajin kayu menggunakan gergaji untuk memotong kayu menjadi beberapa bagian. Gergaji merupakan pesawat sederhana jenis ....
    a. Roda berporos
    b. Bidang miring
    c. Pengungkit
    d. Katrol

32. Gitar, Ukulele dan biola. Sumber bunyi dari alat-alat tersebut adalah ....
    a. Senar b. Dawai c. Bilah bambu d. Membran

33. Saat kita sedang memandang wajah kita di cermin, kita bisa melihat wajah kita sendiri. Hal itu menandakan bahwa cahaya mempunyai sifat ....
    a. Merambat lurus
    b. Menembus benda bening
    c. Dapat dipantulkan
    d. Dapat dibiaskan

34. Perubahan energi yang terjadi saat kita menyalakan televisi adalah energi listrik menjadi energi ....
    a. Panas dan cahaya
    b. Bunyi dan gerak
    c. Cahaya dan Bunyi
    d. Gerak dan listrik

35. Rangkaian listrik yang tidak memiliki cabang dinamakan rangkaian ....
    a. Seri
    b. Paralel
    c. Campuran
    d. Konduktor

36. Berikut ini kegiatan manusia yang dapat mengubah permukaan bumi adalah ....
    a. Melakukan reboisasi
    b. Mengolah sawah
    c. Mennjemur padi
    d. Membangun jalan tol

37. Planet yang dikenal sebagai bintang fajar karena tampak terang pada menjelang pagi hari adalah sebutan untuk planet ....
    a. Venus
    b. Yupiter
    c. Mars
    d. Saturnus

38. Akibat gerakan bumi berputar dalam porosnya sendiri adalah ...
    a. Gerak semu tahunan matahari
    b. Terjadinya pergantian musim
    c. Terjadinya siang dan malam
    d. Terjadinya gerhana matahari

39. Ketika bumi berada di antara bulan dan matahari dalam garis yang sejajar, maka bisa terjadi ....
    a. Gerhana matahari
    b. Gerhana bulan
    c. Gerhana matahari total
    d. Gerhana matahari sebagian

40. Satu tahun kabisat mempunyai jumlah hari sebanyak 366 hari. Yaitu terdapat penambahan hari pada bulan ....
    a. Desember
    b. Januari
    c. Februari
    d. April

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
FB : Bimbingan Belajar Brilian Blog : www.bimbelbrilian.blogspot.com

KUNCI JAWABAN SOAL TRY OUT UJIAN NASIONAL SD

A. JAWABAN

1. c. Adaptasi
2. a. Mengatupkan daunnya jika disentuh
3. c. Ayam, bebek dan tikus
4. a. Karnivora
5. c. Batang
6. c. Agar tidak punah
7. b. Tunas
8. b. Telur → larva → pupa → lalat dewasa
9. c. Mutualisme
10. c. Hubungan tanaman sirih dan pohon jati
11. b. Sapi
12. c. Terjadinya banjir
13. a. Terasering
14. b. Abrasi
15. d. Memudahkan mengapung di air
16. d. Mengangkut zat makanan hasil fotosintesis dari daun ke seluruh bagian tumbuhan
17. c. Mengatur jumlah cahaya yang masuk ke mata
18. c. Meyaring debu dan kotoran
19. a. Mengurai pepton menjadi senyawa asam amino
20. c. Rangka Kaki
21. a. Bulang belikat, rusuk dan dada
22. b. Sumber tenaga dan cadangan makanan
23. c. Pinggul membesar
24. b. Anemia
25. c. Penyubliman
26. a. Kedap air dan ringan
27. c. Radiasi
28. a. Terjadinya angin darat dan angin laut
29. d. Gaya pegas
30. d. Gaya dapat mengubah bentuk benda
31. b. Bidang miring
32. b. Dawai
33. c. Dapat dipantulkan
34. c. Cahaya dan Bunyi
35. a. Seri
36. d. Membangun jalan tol
37. a. Venus
38. c. Terjadinya siang dan malam
39. b. Gerhana bulan
40. c. Februari