**UJIAN AKHIR SEKOLAH**

**SEMESTER 2 TAHUN 2013/2014**

**Pelajaran : IPA**

**Waktu : 90 Menit**

**Kelas : IV (EMPAT)**

**PETUNJUK**

1. Sebelum mengerjakan baca Surat Al Fatihah, shalawat kepada Nabi SAW, dan Berdoa

2. Baca Soal dengan tenang dan teliti

3. Kerjakan Ujian sesuai waktu yang ditentukan dengan jujur

**I.**       **Berilah tanda silang ( X ) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling benar!**

1. Fungsi rangka adalah .…

a.       penghubung antar tulang                    c. tempat melekatnya sendi

b.      menyehatkan  badan                           d. menguatkan dan menegakkan tubuh

1. Bagian rangka yang melindungi jantung dan paru-paru adalah ...

a.       tulang rusuk                                        c. tulang betis

b.      tulang selangka                                   d. tulang panggul

3.      Kelainan akibat tulang punggung membengkuk kesamping kanan atau kiri disebut …

a.       kifosis                                                  c. scoliosis

b.      lordosis                                                d. synopsis

4.      Karena kekurangan vitamin D dapat menimbulkan penyakit …

a.       rakitis                                                  c. telinga

b.      mata                                                    d. bronkhitis

5. Fungsi telinga untuk …

a.       mendengar                                          c. pengecap

b.      peraba                                                  d. melihat

7.      Kesehatan mata dapat dijaga antara lain dengan cara …

a.       membaca ditempat yang redup dan sejuk

b.      sering mengucek mata jika kemasukan kotoran

c.       menonton televise dengan jarak paling dekat 30cm

d.      banyak mengkonsumsi makanan yang mengandung vitamin A

8.      Selain sebagai pembau fungsi hidung untuk …

a.       pendengar                               c.  pernapasan

b.      perasa                                      d.  pencernaan

9.      Tumbuhan yang berbiji belah umumnya mempunyai akar …

a.       serabut                                                 c. isap

b.      tunggang                                             d. gantung

10.  Bagian tumbuhan yang berfungsi mencari air dan zat hara daridalam tanah adalah …

a.       bunga                                                  c. daun

b.      akar                                                     d. batang

11.  Berikut ini yang bukan kegunaan batang bagi tumbuhan adalah …

a.       sebagi penopang

b.      penyimpan makanan cadangan

c.       pengangkut air dan zat-zat makanan

d.      menyerap air dan zat hara (mineral) dari dalam tubuh

12.  Tumbuhan yang memiliki bentuk batang berkayu adalah …

a.       pohon jati, mangga, dan jambu           c. pohon pisang, padi, dan jambu

b.      pohon jati, pisang, dan padi                d. pohon pisang, jambu, dan jagung

13.  Bagian daun dikatakan lengkap jika memiliki bagian …

a.       tulang daun dan helai daun

b.      tangkai daun dan pelepah daun

c.       tulang daun, helai daun, tangkai daun, dan pelepah daun

d.      tulang daun, tangkai daun, dan pelepah daun

14.       Bentuk susunan tulang daun pada gambar disamping adalah …

a.    sejajar

b.   melengkung

c.    menyirip

d.   menjari

15.  Jenis  tumbuhan yang berbatang, beruas, dan berongga adalah …

a.       padi dan jagung                                  c. mahoni dan padi

b.      bamboo dan kelapa                             d. kelapa dan jagung

16.  Fungsi utama bunga adalah …

a.       alat perkembangbiakan                       c. penyimpan makanan

b.      penopang tumbuhan                            d. penguapan

17.             17.                                   17.        Perhatikan gambar berikut ! mahkota bunga ditunjukkan  oleh nomor ...

a.    1 b.   3

c.    2 d.   4

18.  Kelinci adalah hewan pemakan …

a.       hewan                                                  c. rumput

b.      daging                                                 d. segala

19.  Jenis burung yang termasuk pemakan daging adalah …

a.       kakatua                                                c. gelatik

b.      perkutut                                               d. elang

20.  Hewan pemakan tumbuhan disebut …

a.       herbivor                                               c. omnivore

b.      karnivor                                               d. insektivora

21.  Urutan daur hidup pada kupu-kupu adalah …

a.       kupu-kupu – ulat – telur – kepongpong

b.      telur – ulat – kepongpong – kupu-kupu

c.       ulat – telur – kepongpong – kupu-kupu

d.      telur – kepongpong – ulat – kupu-kupu

22.  Contoh hewan bukan serangga yang mengalami metamorfosis adalah …

a.       belalang                                               c. laba-laba

b.      katak                                                   d. kecoak

23.  Agar tubuh kucing tidak dihinggapi kutu, maka perlu di …

a.       mandikan                                            c. biarkan

b.      beri makan                                           d. kandangkan

24.  Dibawah ini yang termasuk hewan peliharaan adalah …

a.       kucing dan beruang                             c. bebek dan gajah

b.      harimau dan ayam                               d. ayam dan kelinci

25.  Hubungan antara makhluk hidup yang bersifat saling menguntungkan disebut …

a.       simbiosis saprofitisme                         c. simbiosis parasitisme

b.      simbiosis mtualisme                            d. simbiosis komensalisme

26.  Urutan rantai makanan yang benar dibawah ini adalah …

a.       padi → ulat → ular → tikus → burung elang

b.      padi → tikus → ular → burung elang

c.       padi → ular → ulat → burung elang

d.      padi → ular → tikus → burung elang

27.  Dalam melangsungkan hidupnya, makhluk hidup dibumi ini …

a.       dapat memenuhi semua kebutuhan sendiri

b.      tidak membtuhkan makhluk hidup lain

c.       bergantung pada makhluk hidup lainnya

d.      dapat hidup sendiri

28.  Yang termasuk benda padat adalah …

a.       kayu, sirup, dan nitrogen                    c. sirup, minyak, dan oksigen

b.      kecap, oksigen, dan plastic                 d. plastik kayu dan besi

29.  Permukaan benda cair yang tenang selalu …

a.       miring                                                  c. datar

b.      tengah                                                 d. tidak tetap

30.  Perubahan wujud benda yang terjadi pada pemanasan air secara terus-menerus sampai  habis adalah …

a.       gas ke cair                                           c. cair ke gas

b.      cair ke cair                                           d. cair ke padat

31.  Perubahan wujud benda dari gas menjadi cair disebut …

a.       membeku                                             c. menyublim

b.      menguap                                              d. mengembun

32.  Perubahan wujud dari cair ke padat disebut …

a.       membeku                                             c. menguap

b.      mencair                                                d. menyublim

33.  Senar kail mempunyai sifat …

a.       kedap air                                             c. mudah patah

b.      meresap                                               d. kaku

34.  Logam digunakan untuk membuat penggorengan karena sifatnya yang …

a.       tahan banting                                      c. tahan air

b.      tahan api                                              d. tembus pandang

35.  Kaca mempunyai sifat …

a.       lentur                                                   c. mudah pecah

b.      lunak                                                   d. tembus air

**II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar !**

36.  Tulang jari tangan termasuk dalam susunan rangka ….

37.  Penyakit mata dengan ciri-ciri mata seperti diselimuti lapisan putih disebut …

38.  Indra pengecap manusia adalah ….

39.  Tumbuhan memasak makanannya di ….

40.  Bagian bunga yang berfungsi sebagai alat kelamin betina adalah ….

41.  Hewan pemakan tumbuhan dan hewan dinamakan …

42.  Telur kupu-kupu menetas menjadi ….

43.  Benalu yang menempel pada pohon mangga termasuk simbiosis ….

44.  Bentuk benda cair berubah-ubah sesuai dengan ….

45.  Kamper yang diletakkan di lemari berubah wujud dari padat manjadi ….

**III. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang singkat dan jelas!**

46.  Sebutkan tulang-tulang yang membentuk wajah !

a.      .............................................................................................................

b.     .............................................................................................................

c.      .............................................................................................................

47.  Sebutkan 3 fungsi akar pada tumbuhan (ketela pohon) !

a.      .............................................................................................................

b.     .............................................................................................................

c.      .............................................................................................................

48.  Sebutkan  3 contoh hewan yang termasuk jenis karnivor !

a.      .............................................................................................................

b.     .............................................................................................................

c.      .............................................................................................................

49.  Sebutkan urutan daur hidup lalat !

a.      .............................................................................................................

b.     .............................................................................................................

c.      .............................................................................................................

50.  Sebutkan 3 sifat-sifat benda cair !

a.      .............................................................................................................

b.     .............................................................................................................

c.      .............................................................................................................