LATIHAN SOAL UJIAN SEKOLAH

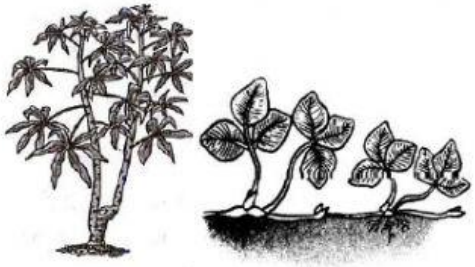
KELAS	:	**VI SD**
MATA PELAJARAN	:	**IPA**
SERI SOAL	:	**IPA-01**
POKOK BAHASAN	:	**MAKHLUK HIDUP DAN LINGKUNGAN**

A. Pilihlah Satu Jawaban yang Benar!

1. Hubungan antara dua makhluk hidup yang merupakan simbiosis komensalisme adalah ...
   (A) tali putri dengan tumbuhan inangnya karena tali putri mendapat makanan dari tumbuhan yang ditumpanginya
   (B) bakteri coli yang berada di usus besar manusia karena bakteri tersebut mendapatkan makanan dari sisa-sisa pencernaan manusia
   (C) tumbuhan tanduk rusa dengan pohon mangga karena tanduk rusa diuntungkan dapat hidup menempel pada batang pohon tersebut
   (D) jamur kulit dengan tubuh manusia karena jamur kulit menyebabkan tubuh terasa gatal dan alergi

2. Harimau Sumatera termasuk salah satu hewan yang dilindungi pemerintah karena keberadaannya yang tinggal sedikit. Sehingga masyarakat dilarang memburu harimau untuk diambil kulitnya. Tujuan pemerintah melakukan karena bertujuan untuk ....
   (A) mencegah kepunahan
   (B) memperbanyak kepemilikan satwa langka
   (C) menjual kepada negara lain
   (D) mengkoleksi keberadaan hewan langka

3. Perhatikan gambar berikut!



   Tumbuhan di atas berkembang biak dengan cara ....
   (A) tunas dan geragih
   (B) tunas dan rhizoma
   (C) rhizoma dan stek batang
   (D) stek batang dan geragih

4. Perhatikan ciri tumbuhan berikut:
   1. Tumbuhan yang hidup di rawa
   2. Berbentuk seperti piala
   3. Memiliki nektar
   4. Memakan serangga untuk memenuhi kebutuhan nitrogen

   Tumbuhan yang mempunyai ciri khusus seperti yang tertulis di atas adalah ....
   (A) suplir (C) teratai
   (B) kantung semar (D) lumut

5. Cara bunglon melindungi diri dari musuh adalah ....
   (A) berpura-pura mati
   (B) menyengat musuh
   (C) mengubah warna kulit
   (D) mengeluarkan cairan berbau

6. Perhatikan gambar berikut!



   Dalam rantai makanan peran musang, elang, dan burung adalah ...
   (A) konsumen I, konsumen II, konsumen III
   (B) konsumen II, konsumen III, konsumen I
   (C) konsumen III, konsumen IV, konsumen II
   (D) konsumen IV, konsumen III, konsumen I

7. Berikut ini merupakan daur hidup nyamuk yang benar adalah ....
   (A) telur – pupa – tempayak – nyamuk dewasa
   (B) telur – jentik jentik – larva – pupa – nyamuk dewasa
   (C) telur – jentik jentik – pupa – nyamuk dewasa
   (D) telur – tempayak – larva – nyamuk dewasa

8. Hewan yang memiliki cara perkembangbiakan yang sama dengan ikan hiu adalah ....
   (A) cecak (C) platypus
   (B) kadal hijau (D) jerapah

9. Batang tumbuhan sarang semut menggelembung menyerupai umbi dengan rongga-rongga yang terdapat di dalamnya. Rongga-rongga tersebut digunakan untuk bersarangnya semut. Hal ini menunjukkan bahwa tumbuhan dapat dimanfaatkan sebagai ....

LIVEWORKSHEETS

(A) sumber energi
(B) penghasil O_2
(C) tempat berlindung
(D) tempat merambat

10. Perhatikan fungsi bagian tumbuhan berikut!
    1) Pengangkut air dan mineral dari akar ke daun, buah, dan bunga.
    2) Menyerap air dan mineral dari dalam tanah.
    3) Sebagai penopang berdirinya tumbuhan
    4) Bernapas



Fungsi batang ditunjukkan oleh pernyataan nomor ...
(A) 1) dan 2)
(B) 1) dan 3)
(C) 2) dan 3)
(D) 2) dan 4)

11. Putri malu, mawar dan salak mempunyai bentuk adaptasi morfologi, dengan tujuan yang sama yaitu…
    (A) mempunyai duri yang tajam sehingga membuat gatal kulit hewan pengganggunya.
    (B) mempuyai duri yang tajam sehingga dapat melukai hewan pengganggunya.
    (C) dapat meracuni hewan pengganggunya karena durinya yang tajam
    (D) dapat melekatkan hewan pengganggunya, karena durinya yang tajam

12. Pengaruh kegiatan manusia berikut yang menyebabkan keseimbangan lingkungan menjadi terganggu adalah ...
    (A) membakar hutan untuk membuka lahan pemukiman dan pertanian baru
    (B) menanam pohon pada lahan yang gundul sehingga hutan menjadi lestari
    (C) menebang hutan dengan cara tebang pilih sehingga hutan tidak menjadi gundul
    (D) membuat terasering pada lahan miring agar tidak terjadi tanah longsor

13. Proses pernafasan yang terjadi pada bagian alveolus yang terdapat pada paru-paru yaitu ....
    (A) pertukaran oksigen dan karbondioksida
    (B) penyesuaian kadar O2 dan CO2 di udara
    (C) penyaringan udara dan penyesuaian suhu
    (D) pemisahan udara yang bersih dan yang kotor

14. Perubahan yang menandai terjadinya perubahan fisik anak laki-laki pada masa pubertas adalah ....
    (A) Dada bidang, pinggul membesar dan tumbuh jakun
    (B) Tumbuh kumis, menstruasi, dan dada bidang
    (C) Mimpi basah, dada bidang, dan menstruasi
    (D) Tumbuh jakun, dada bidang, dan tumbuh kumis

15. Perhatikan tabel berikut!

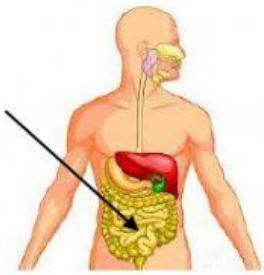
No	Ciri-ciri
1.	Belum bisa bicara
2.	Lebih banyak tidur
3.	Masih membutuhkan ASI
4.	Beberapa bagian tubuh masih ada yang lunak, seperti tulang ubun-ubun

Ciri-ciri di atas merupakan pertumbuhan dan perkembangan manusia pada masa ....
(A) bayi
(B) balita
(C) remaja
(D) anak-anak

16. Jantung merupakan salah satu organ pada tubuh manusia yang berfungsi untuk ....
    (A) menjadi bagian dari alat peredaran darah
    (B) memompa darah ke seluruh tubuh
    (C) menyaring oksigen yang masuk ke tubuh
    (D) mengganti oksigen yang kotor dengan yang bersih

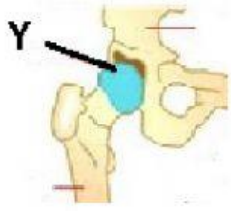
17. Gejala-gejala penyakit berikut harus diwaspadai karena merupakan gejala terserang penyakit influenza, yaitu ....
    (A) demam, sakit kepala, dan hidung berlendir
    (B) bintik merah di kulit dan badan lemas
    (C) mata berkunang-kunang dan badan lemas
    (D) mual, perut kembung, dan susah buang air

18. Perhatikan gambar!



Organ yang ditunjukkan anak panah memiliki fungsi untuk ....
(A) melakukan gerakan peristaltik
(B) menyerap sari makanan oleh villi
(C) menetralkan racun
(D) membentuk vitamin K

19. Perhatikan gambar!
    Jenis sendi yang ditunjukkan oleh huruf Y adalah ....
    (A) sendi putar, bergerak berputar
    (B) sendi peluru, bergerak ke segala arah
    (C) sendi pelana, bergerak ke dua arah
    (D) sendi engsel, bergerak ke satu arah



LIVEWORKSHEETS

20. Berbagai benda yang tidak dapat terurai secara alami berpotensi mencemari tanah. Salah satu upaya kita untuk melestarikan tanah dan melindunginya dari berbagai pencemar adalah ….
    (A) membuang plastik setelah sekali digunakan
    (B) mengganti daun dengan plastik sebagai pembungkus
    (C) mengganti penggunaan logam dengan plastic
    (D) mengganti penggunaan kantong plastik dengan kantong kertas

B. Jawablah Pertanyaan Berikut Ini dengan Jawaban yang benar!

21. Perhatikan gambar di bawah ini!



    a. Sebutkan cara perkembangbiakan tumbuhan di atas?

    b. Sebutkan contoh tumbuhan lain yang memiliki cara perkembangbiakan yang sama dengan gambar di atas?

22. Perhatikan gambar!

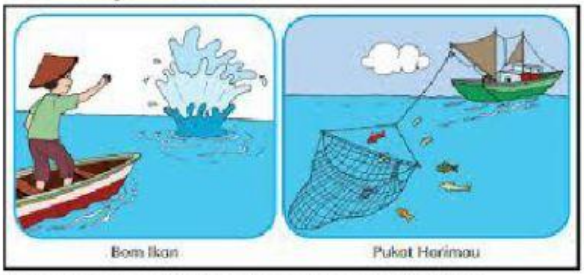


    a. Sebutkan jenis daur hidup pada hewan di atas?

    b. Tuliskan tahapan daur hidup hewan di atas?

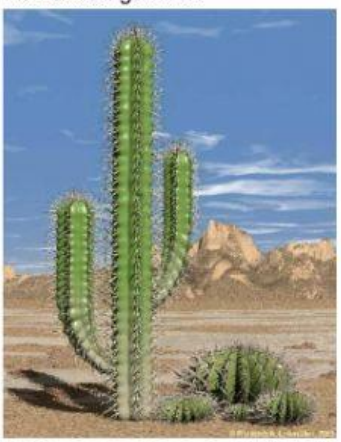
23. Makanan yang kita makan akan dicerna agar mudah diserap oleh tubuh sehingga kita dapat merasakan manfaatnya. Jelaskan urutan proses pencernaan makanan mulai dari mulut!

24. Perhatikan gambar berikut ini!



Mengapa pemerintah melarang menangkap ikan seperti pada gambar? Jelaskan!

25. Perhatikan gambar!



Tuliskan cara adaptasi tumbuhan di atas dilihat dari lingkungannya?

LIVEWORKSHEETS