Try Out Ujian Sekolah 1
SDN Cibuluh 4
Tahun Pelajaran 2021/2022

Nama Lengkap :
No.Peserta Ujian :

I. Pilihlah jawaban yang benar dengan menuliskan huruf A, B, C, atau D pada kolom jawaban yang disediakan!

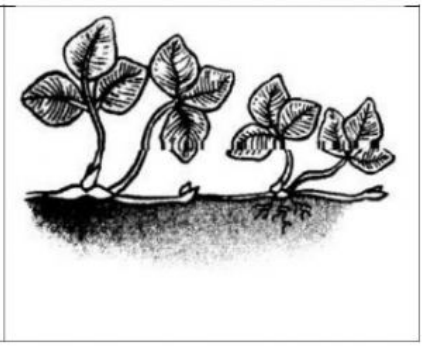
1. Ciri khusus yang dimiliki tumbuhan cemara beserta fungsinya adalah ....
   A. memiliki bunga yang indah untuk menarik serangga
   B. memiliki batang yang kuat untuk mencegah erosi dan banjir
   C. daun yang runcing berguna untuk mengurangi penguapan
   D. memiliki akar yang panjang untuk mencari air kedasar tanah

2. Tumbuhan semanggi, kangkung, dan genjer dapat dikelompokan berdasarkan ....
   A. jenis akar
   B. tempat hidup
   C. jenis batang
   D. bentuk tulang daun

3. Tanaman cengkeh banyak manfaatnya bagi kehidupan manusia. Bagian yang diambil untukmanfaat manusia adalah ....
   A. Akarnya dapat dibuat minyak cengkeh
   B. Daunnya untuk membuat minyak eugenol
   C. Bunga digunakan untuk hiasan
   D. Akarnya dijadikan untuk membuat obat

4. Pohon gaharu dilindungi oleh pemerintah. Tujuan pelestarian pohon tersebut adalah ....
   A. melestarikan pohon gaharu, karena nilai jualnya tinggi
   B. melindungi pohon gaharu, karena dimanfaatkan unutk bangunan
   C. memperbanyak pohon gaharu, karena populasinya semakain banyak
   D. melindungi pohon gaharu, karena keberadaannya hampir punah

5. Perhatikan gambar berikut!



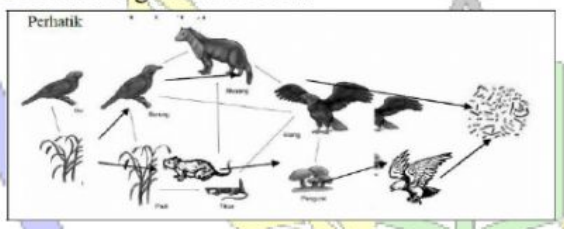
LIVEWORKSHEETS
Nri.cib4.doc

Tumbuhan tersebut berkembang biak dengan ....
A. tunas dan geragih
B. rhizoma dan stek batang
C. stek batang dan geragih
D. tunas dan rhizoma

6. 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

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

8. 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

9. Batang tumbuhan sarang semut menggelembung menyerupai umbi dengan rongga-ronggayang terdapat di dalamnya. Rongga-rongga tersebut digunakan untuk bersarangnya semut.Hal ini menunjukkan bahwa tumbuhan dapat dimanfaatkan sebagai ....
A. sumber energi
B. penghasil O_2
C. tempat berlindung
D. tempat merambat

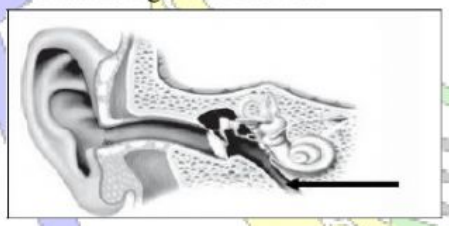
LIVEWORKSHEETS
Nri.cib4.doc

10. Pengaruh kegiatan manusia berikut yang menyebabkan keseimbangan lingkungan menjaditerganggu 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

11. Putri malu, mawar, dan salak mempunyai bentuk adaptasi morfologi, dengan tujuan yangsama 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. Di dalam batang terdapat dua macam pembuluh yaitu floem dan xilem. Fungsi dari floem adalah...
    A. mengangkut air dan zat hara dari akar menuju daun
    B. mengangkut air dari daun menuju seluruh bagian tumbuhan
    C. mengangkut makanan dari akar menuju seluruh bagian tumbuhan
    D. mengangkut makanan yang dibuat dari daun menuju seluruh bagian tumbuhan

13. Perhatikan gambar berikut!

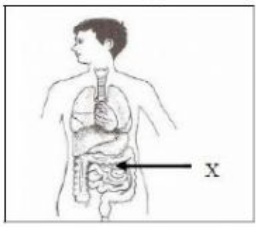


    Bagian alat indera yang ditunjuk dengan tanda panah berfungsi untuk ... .
    A. menangkap dan mengumpulkan gelombang bunyi
    B. memperkuat getaran dan meneruskannya ke koklea
    C. menghubungkan rongga mulut dengan telinga tengah
    D. menerima rangsangan bunyi dan meneruskannya ke koklea

14. Proses pernafasan yang terjadi pada alveolus 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

LIVEWORKSHEETS

15. Perhatikan gambar berikut!

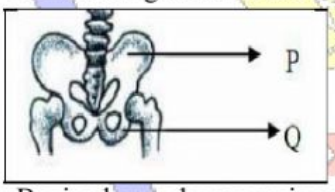


Zat dan proses pencernaan yang dihasilkan bagian yang bertanda "X" adalah ... .
A. enzim amilase untuk mengubah zat tepung menjadi zat gula
B. enzim renin untuk mengubah protein susu menjadi kasein
C. enzim tripsin untuk mengubah lemak menjadi asam lemak
D. asam klorida untuk membunuh bibit penyakit yang masuk

16. Perhatikan gambar berikut ini !

Urutan sirkulasi darah yang mengangkut oksigen dari paru-paru ke seluruh tubuh adalah . .
A. 1-3-5-2
B. 3-5-4-6
C. 4-5-6-1
D. 5-2-4-6

17. Perhatikan gambar di bawah ini!



Bagian kerangka manusia yang ditunjuk dengan huruf P dan Q adalah . . . .
A. tulang usus dan tulang duduk
B. tulang panggul dan tulang kemaluan
C. tulang duduk dan tulang kemaluan
D. tulang kemaluan dan tulang duduk

18. Vitamin berfungsi sebagai zat pengatur dan pelindung tubuh. Fungsi vitamin E bagikesehatan tubuh manusia adalah ....
A. menyuburkan rambut dan pelindung sel darah merah
B. melindungi sel darah merah dan membantu proses pembekuan darah
C. menghaluskan kulit dan mencegah sariawan
D. membantu proses pembekuan darah dan menyuburkan rambut

LIVEWORKSHEETS

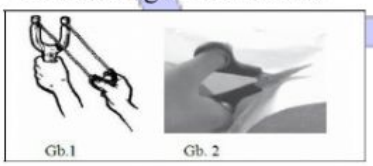
19. Nadhif meletakkan kamper di dalam almari. Setelah beberapa saat, baju dan ruangan yangdi dalam almari menjadi berbau harum. Perubahan wujud yang terjadi pada kamper disebut....
A. menguap
B. mengembun
C. menyublim
D. mencair

20. Bahan dasar untuk pembuatan pensil adalah ....
A. arang
B. grafit
C. granit
D. timah

21. Setelah minum es teh satu gelas, Hamzah menuangkan kopi panas pada gelas tersebut.Seketika itu gelas langsung retak dan pecah. Hal ini terjadi karena . . . .
A. terjadi pemuaian yang tidak merata
B. terjadi penyusutan pada gelas
C. suhu air yang tinggi
D. karena kopinya terlalu panas

22. Seorang karyawan toko sepeda memompa beberapa ban sepeda yang akan dijualnyadengan sebuah pompa. Setelah beberapa saat kemudian bagian luar dari tabung pompatersebut menjadi terasa agak panas. Peristiwa tersebut merupakan contoh perpindahankalor secara ... .
A. Konduksi karena terjadi perpindahan kalor melalui rambatan pada zat padat tanpadisertai perpindahan zat perantaranya
B. Konveksi karena terjadi perpindahan kalor melalui aliran udara dari luar pompa masukke dalam tabung pompa sepeda.
C. Konveksi karena terjadi perpindahan kalor bersama udara dari dalam tabung pompamasuk ke dalam ban sepeda.
D. Radiasai karena terjadi perpindahan kalor melalui zat perantara udara di luar pompamasuk ke dalam ban sepeda

23. Perhatikan gambar berikut!



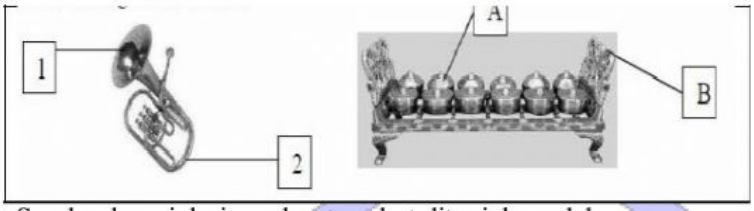
Kegiatan tersebut memanfaatkan gaya ....

	Gambar 1	Gambar 2
A.	Gaya gesek	Gaya otot
B.	Gaya pegas	Gaya gesek
C.	Gaya gesek	Gaya pegas
D.	Gaya otot	Gaya pegas

LIVEWORKSHEETS

24. Dalam pertandingan sepak bola seorang penjaga gawang menghalau bola yang ditendangoleh pemain lawan sehingga bola memantul dan menjauh dari gawang. Pernyataan tersebutmenunjukan bahwa gaya ... .
A. dapat mengubah bentuk benda menjadi berubah
B. menyebabkan benda bergerak menjadi diam
C. menyebabkan benda diam menjadi bergerak
D. menyebabkan benda berubah arah

25. Perhatikan gambar berikut!



Sumber bunyi dari gambar tersebut ditunjukan oleh pasangan nomor ... .
A. 1-A
B. 1-B
C. 2-A
D. 2-B

26. Perhatikan gambar!

Sifat cahaya yang ditunjukan oleh gambar tersebut adalah ... .

	Gambar A	Gambar B
A.	Pembiasan	Pemantulan
B.	Pemantulan	Pembiasan
C.	Penguraian	Perambatan
D.	Perambatan	pemantulan

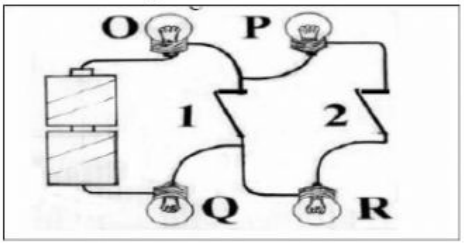
27. Ibu membuat jus mangga dengan menggunakan blender, prinsip kerja alat yang digunakanmenghasilkan perubahan ... .
A. energi listrik → energi cahaya
B. energi listrik → energi gerak
C. energi listrik → energi bunyi
D. energi listrik → energi kalor

28. Berikut adalah contoh energi alternatif yang tepat adalah ... .
A. bensol, biogas, dan cahaya matahari
B. biogas, cahaya matahari dan kerosin
C. biomasa, biogas dan cahaya matahari

LIVEWORKSHEETS

D. cahaya matahari, angin dan kerosin

29. Perhatikan gambar berikut!



Jika saklar 2 di putus maka lampu yang mati adalah ... .
A. Q dan R
B. O dan Q
C. O dan P
D. R dan P

30. Perhatikan ciri-ciri tanah berikut!

1) Terdapat di sekitar gunung berapi, hasil material abu debu yang tertinggal setelahletusan gunung berapi, mengandung belerang, sangat subur, sangat baik untukbercocok tanam
2) Tanah lempung, terbentuk dari butiran-butiran halus, sukar dilalui air, mudahdibentuk, sering dimanfaatkan untuk bahan utama industri gerabah, genteng dan lain-lain.

Jenis tanah yang memiliki ciri-ciri tersebut di atas adalah ... .
A. (1) = tanah humus, dan (2) = tanah vulkanik
B. (1) = tanah vulkanik, dan (2) = tanah gambut
C. (1) = tanah vulkanik, dan (2) = tanah liat
D. (1) = tanah gambut, dan (2) = tanah liat

31. Minyak bumi merupakan sumber daya alam yang dapat diolah menjadi berbagai jenisbahan tertentu. Salah satu manfaat bahan tersebut adalah ... .
A. gas untuk bahan bakar kompor untuk memasak
B. pertamak untuk bahan bakar mesin disel
C. kerosin untuk bahan utama pelumas mesin
D. aspal untuk perekat material pengerasan jalan

32. Kegiatan manusia yang bertujuan mencegah atau mengurangi terjadinya erosi dan tanahlongsor di lahan miring maupun lereng pegunungan adalah ... .
A. membuat terasering atau sengkedan dan reboisasi
B. membuat cagar alam dan hutan lindung
C. membuat bendungan waduk untuk irigasi sawah
D. mendirikan pabrik serta membuka pemukiman baru

LIVEWORKSHEETS

33. Perhatikan tabel berikut!

No	Sumber Daya Alam
1.	Intan
2.	Gas alam
3.	Tanah
4.	Kayu
5.	Nikel
6.	Cayaha matahari

Kelompok sumber daya alam yang dapat diperbaharui ditunjukkan nomor . . . .

A.3-4–6

B.2-3–6

C.3-4–5

D.1-2–3

34. Perhatikan pernyataan berikut!

1) Jumlah hari dalam satu tahun kabisat adalah 366 hari, sedang pada tahun bukankabisat 365 hari
2) Jumlah hari bulan kedua pada tahun kabisat adalah 29 hari, sedang pada tahun bukan kabisat hanya 28 hari

Penghitungan jumlah hari dalam penanggalan tersebut didasarkan pada ... .

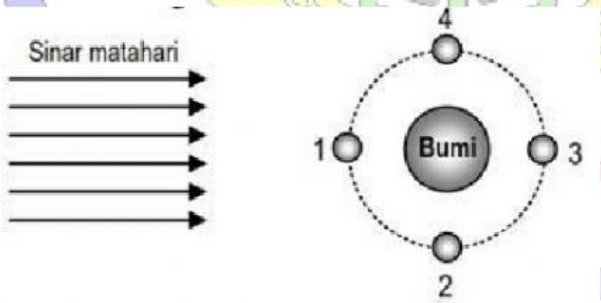
A. waktu lamanya perputaran bulan mengeliling bumi

B. waktu lamanya perputaran bumi mengelilingi matahari

C. waktu lamanya perputaran bumi mengeliling bulan

D. waktu lamanya perputaran matahari mengelilingi bumi

35. Perhatikan gambar!



Berdasarkan kedudukan bumi dan bulan di atas, bulan purnama terjadi saat bulan pada posisi …

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS