DOKUMEN SEKOLAH
SANGAT RAHASIA

ILMU PENGETAHUAN ALAM SD

LATIHAN SUMATIF AKHIR SEMESTER

TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023

SEKOLAH DASAR

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Kamis, 6 April 2023 (12.00 – 13.00)

SDN CIBULUH 4

KECAMATAN BOGOR UTARA

KOTA BOGOR

2023

LIVEWORKSHEETS

DOKUMEN SEKOLAH
SANGAT RAHASIA

ILMU PENGETAHUAN ALAM SD

MATA PELAJARAN	
Mata Pelajaran	**: ILMU PENGETAHUAN ALAM**
Jenjang	**: Sekolah Dasar**

WAKTU PELAKSANAAN	
Hari / Tanggal	**: Kamis/ 06 April 2023**
Jam	**: 12.00 – 13.00**

PETUNJUK UMUM

1. Isikan identitasmu ke dalam Lembar Jawaban Latihan SAS (LJLSAS) yang tersedia sesuai petunjuk !
2. Berilah tanda silang (X) pada pilihan jawaban A, B, C, atau D yang dianggap benar pada LJSAS Pilihan Ganda !
3. Kerjakanlah sesuai perintah soal!
4. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum menjawabnya !
5. Laporkan kepada pengawas ujian apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak atau tidak lengkap !
6. Jumlah soal sebanyak 30 butir, soal pilihan ganda no 1 s.d 25
7. Tersedia waktu 60 menit untuk mengerjakan tes tersebut.
8. Periksalah pekerjaanmu sebelum diserahkan kepada pengawas ujian !
9. Lembar soal tidak boleh dicoret-coret !

SDN CIBULUH 4

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS

Nama: **No.Urut:**

I. PILIHAN GANDA

Pilihlah huruf A, B, C, atau D pada jawaban yang paling benar, tuliskan pada kolom yang tersedia!

1. Pohon randu pada musim kemarau beradaptasi dengan cara ....
   A. Mempunyai duri pada batangnya
   B. Berakar tunggang untuk menyimpan cadangan air
   C. Menggugurkan daunnya
   D. Mempunyai kambium untuk memperbesar batangnya

2. Perhatikan daur hidup hewan berikut !

B C D A

Urutan tahap perkembangan hewan di atas dalam daur hidupnya adalah ….
   A. A-B-C-D
   B. A-C-B-D
   C. B-D-A-B
   D. D-B-C-A

3. Perhatikan gambar di bawah ini !

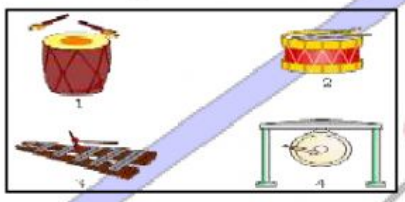
Sepeda motor yang melaju kencang bisa tiba-tiba berhenti ketika direm. Peristiwa ini terjadi akibat pengaruh ….
   A. Gaya pegas
   B. Gaya magnet
   C. Gaya gravitasi
   D. Gaya gesek

LIVEWORKSHEETS

4. Perubahan energi yang terjadi pada gambar di bawah ini adalah ….

A. Listrik menjadi gerak
B. Listrik menjadi panas
C. Listrik menjadi magnet
D. Panas menjadi listrik

5. Perhatikan gambar di bawah ini !



Sumber bunyi yang ditunjukkan nomor 3 dan 4 adalah ….
A. Kedua buah penampang terbuat dari kulit
B. Kedua buah penampang terbuat dari logam
C. Penampang terbuat dari kulit dan logam
D. Penampang terbuat dari logam dan kulit

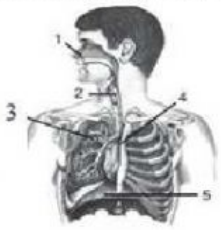
6. Perhatikan gambar di bawah ini !

Gambar di atas menunjukkan sifat cahaya yaitu ….
A. Cahaya dapat dipantulkan
B. Cahaya merambat lurus
C. Cahaya menembus benda bening
D. Cahaya dapat dibiaskan

7. Melestarikan hutan bakau di kawasan pesisir sangat penting bagi lingkungan. Hal ini dikarenakan hutan bakau berguna untuk ….
A. mengurangi dampak abrasi pantai oleh hantaman ombak
B. mengurangi populasi larva udang, capung, dan kepiting
C. mencegah banjir dan tanah longsor saat musim hujan
D. meningkatkan kesejahteraan penduduk pesisir

SDN CIBULUH 4
LIVEWORKSHEETS

8. Perhatikan gambar di bawah ini !



Berikut yang bukan merupakan fungsi bagian dari gambar bernomor 1 adalah ….
A. penghubung udara yang masuk
B. pertukaran udara O2 dan CO2
C. tempat masuknya oksigen
D. menyaring kotoran yang masuk bersama udara

9. Perhatikan jaring-jaring makanan berikut !

Pada jaring-jaring makanan di atas, elang berperan sebagai ….
A. Produsen dan konsumen I
B. Konsumen III dan IV
C. Konsumen II dan III
D. Konsumen I dan II

10. Es yang berada di suhu ruangan akan melebur menjadi cairan. Dimana panas dari ruangan berpindah menuju es.
Persitiwa tersebut merupakan contoh perpindahan panas secara ….
A. Konduksi
B. Radiasi
C. Konveksi
D. Elektromagnetis

11. Perhatikan gambar di samping !
Contoh tumbuhan yang dapat dikembangbiakkan dengan cara seperti pada gambar di samping adalah ….

A. Mangga
B. Stroberi
C. Kentang
D. Bawang Merah

12. Hewan berikut yang berkembang biak dengan cara vivipar adalah ….
A. paus dan serigala
B. bangau dan kura-kura
C. ular dan burung elang
D. ikan remora dan burung hantu

SDN CIBULUH 4

LIVEWORKSHEETS

13. Tumbuhan-tumbuhan berikut yang dapat dikembangbiakkan dengan cara menyetek dan tunas adventif, yaitu ….

No	Menyetek	Tunas Adventif
1	Mangga	Mawar
2	Kangkung	Ubi jalar
3	Stroberi	Bawang merah
4	Tebu	Cocor bebek

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

14. Perubahan fisik pada laki-laki maupun perempuan yang sudah mengalami pubertas meliputi perubahan ….
A. Fisik dan psikis
B. Tubuh dan menstruasi
C. Bertambah besar dan tinggi
D. Tumbuh dan berkembang

15. Perhatikan ciri-ciri perkembangan fisik berikut !
1. Pinggul melebar dan besar.
2. Suara menjadi melengking.
3. Suara menjadi lebih berat.
4. Mengalami mimpi basah.
5. Timbul jerawat.

Ciri-ciri perkembangan fisik yang dialami oleh laki-laki pada masa pubertas ditunjukkan oleh nomor ….
A. 1, 2, dan 3
B. 1, 3, dan 5
C. 3, 4, dan 5
D. 1, 3, dan 5

SDN CIBULUH 4

16. Perhatikan tabel berikut !

Hewan	Cara adaptasi
A. Bunglon	1. Memutuskan ekornya
B. Unta	2. Mengubah warna kulitnya
C. Cecak	3. Menyimpan cadangan lemak di punuk
D. Beruang Kutub	4. Memiliki rambut tebal dan putih

Pasangan yang tepat antara hewan dan cara adaptasinya pada tabel diatas adalah ….
A. A → 3
B. B → 1
C. C → 2
D. D → 4

LIVEWORKSHEETS

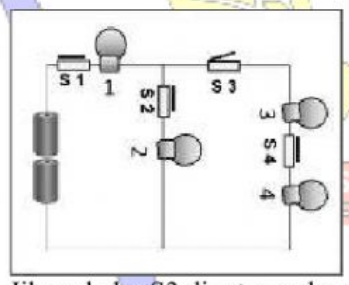
17. Cicak memiliki lapisan perekat pada telapak kakinya yang berguna untuk ….
    A. Merayap di dinding tanpa terjatuh
    B. Menangkap makanan suoaya lengket
    C. Memudahkan berjalan kesan kemari
    D. Mendeteksi mangsanya

18. Perhatikan gambar berikut !

    Hewan mempunyai bentuk mulut seperti gambar di atas merupakan salah satu cara beradaptasi dengan lingkungan. Bentuk adaptasi hewan tersebut bertujuan untuk ….
    A. menusuk kulit manusia kemudian menghisap darah
    B. menjilat makanan berupa nektar dari bunga
    C. menyerap makanan terutama yang berbentuk cair
    D. melindungi diri dari musuh yang mengganggu

19. Rangkaian listrik yang dipasang di rumah-rumah biasanya adalah rangkaian ….
    A. seri
    B. paralel
    C. sempurna
    D. ganda

20. Perhatikan rangkaian listrik berikut !

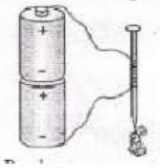


    Jika sakelar S3 diputus sedangkan sakelar yang lain terhubung, maka lampu yang tetap menyala adalah ….
    A. 1 dan 3
    B. 2 dan 5
    C. 3 dan 4
    D. 1 dan 2

21. Pernyataan yang benar tentang sifat-sifat kutub magnet adalah ….
    A. Kutub senama magnet akan tarik menarik
    B. Kutub senama magnet akan tolak menolak
    C. Kutub tidak senama akan tolak menolak
    D. Kutub utara magnet dapat menarik semua logam

SDN CIBULUH 4
LIVEWORKSHEETS

22. Perhatikan gambar berikut !



Gambar tersebut merupakan contoh pembuatan magnet secara ….

A elektromagnet
B. menggosok
C. induksi
D. induktor

23. Alat yang dapat menghasilkan energi listrik adalah ….

A. Generator
B. Konduktor
C. Motor listrik
D. Isolator

24. Urutan planet menurut garis orbitnya setelah bumi, adalah ….

A. Mars, Jupiter, Uranus, Saturnus
B. Uranus, Saturnus, Jupiter, Mars
C. Mars, Jupiter, Saturnur, Uranus
D. Jupiter, Mars, Saturnus, Uranus

25. Perhatikan gambar di bawah ini !

Apabila kedudukan bulan seperti pada gambar peristiwa yang terjadi adalah ….

A. gerhana bulan sebagian
B. gerhana bulan total
C. gerhana matahari sebagian
D. gerhana matahari cincin

SDN CIBULUH 4

LIVEWORKSHEETS