SEKOLAH DASAR ANAK EMAS DENPASAR
Terakreditasi ‘ A”
Jln. Buana Raya No 99X, Denpasar – Bali Telp : (0361) 8448092
Fax. 8448134 E-mail : sdanakemas@yahoo.com
SOAL UJIAN AKHIR SEKOLAH KELAS VI
TAHUN LAJARAN 2025/2026

==========

Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam
Hari/Tanggal	: Senin,05 Mei 2026
Pukul	: 09.30 - 11.00 Wita
Jenjang	: Kelas VI SD

PETUNJUK UMUM
1. Baca Basmallah
2. Isikan nama peserta dan kelas
3. Jawablah dengan memberi tanda silang (X) pada salah satu kotak pilihan jawaban.
4. Tersedia waktu 90 menit untuk mengerjakan paket tes tersebut.
5. Jumlah soal sebanyak 40 butir, pada setiap butir soal terdapat 4 (empat) pilihan
6. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.

Pilihlah salah satu jawaban yang dianggap paling benar

1. Dedi terjatuh saat bermain sepak bola. Bahu yang menghubungkan tulang belikat dengan tulang lengannya cidera. Dedi akan kesulitan melakukan . . . pada bahunya
   A. gerakan satu arah
   B. gerakan menggeser
   C. gerakan dua arah
   D. gerakan ke segala arah

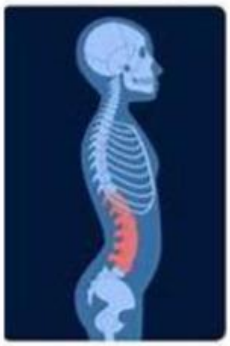
2. Berikut ini jenis otot pada tubuh manusia yang bekerja tanpa disadari atau tanpa diperintahkan yaitu. . .
   A. otot polos dan otot lurik
   B. otot lurik dan otot jantung
   C. otot polos dan otot jantung
   D. otot lurik dan otot rangka

3. Perhatikan pernyataan berikut.
   (1) berbentuk silindris, panjang, inti sel terletak di tepi
   (2) kedua ujungnya meruncing, inti sel di tengah
   (3) sel tidak bercabang, memiliki bagian gelap terang
   (4) cara kerjanya sadar, dipengaruhi otak
   (5) cara kerja secara tidak sadar
   (6) jumlah inti sel hanya satu

Ciri yang dimiliki oleh otot pada gambar di bawah ini ditunjukkan oleh nomor ....
A. (2), (3), dan (4)
B. (1), (3), dan (4)
C. (2), (4), dan (5)
D. (1), (3), dan (5)

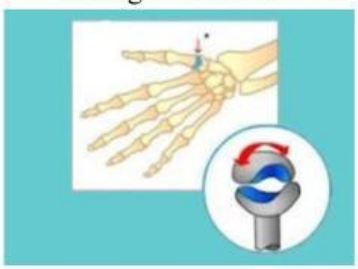
LIVEWORKSHEETS

4. Kondisi tulang belakang pada gambar di bawsah ini merupakan kelainan yang disebut ...



A. Skoliosis
B. Lordosis
C. Kifosis
D. Rakitis

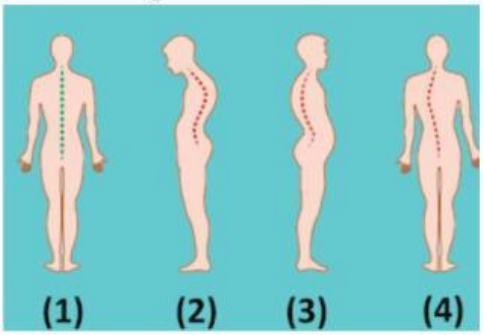
5. Perhatikan gambar berikut ini :



Gambar ini menunjukkan gerakan yang terjadi pada tubuh manusia. Gerakan tersebut merupakan contoh dari . . .
A. sendi engsel
B. sendi pelana
C. sendi putar
D. sendi peluru

6. Yuri memasak air menggunakan wajan. Tiba-tiba tangannya mengenai wajan yang panas. Yuri pun bereaksi cepat menghindar dari wajan. Peristiwa tersebut menunjukkan fungsi dari sistem saraf yaitu . . .
A. memberikan reaksi terhadap rangsangan
B. mengatur organ tubuh agar bekerja selaras
C. menerima rangsangan dari luar tubuh
D. mengendalikan organ-organ tubuh

7. Perhatikan gambar berikut ini



Berdasarkan gambar di atas, berikut pernyataan yang benar yaitu . . .
A. gambar 1 = skoliosis dan gambar 2 = kifosis
B. gambar 1 = sehat dan gambar 2 = lordosis
C. gambar 3 = kifosis dan gambar 4 = sehat
D. gambar 3 = lordosis dan gambar 4 = skoliosis

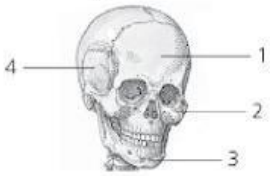
LIVEWORKSHEETS

8.Perhatikan gambar berikut :

Tulang tengkorak yang dapat digerakkan ditunjukkan oleh nomor ……..

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

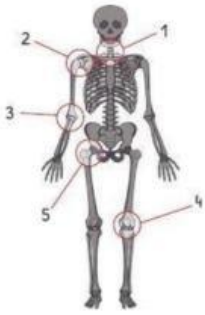
9. Perhatikan gambar berikut ini



bagian rangka yang diberi angka 4 adalah . . .

A. Tulang dagu C. Tulang pelipis
B. Tulang pipi D. Tulang rahang bawah

10. Perhatikan gambar di bawah ini



Arah gerak sendi yang ditunjukkan oleh nomor 3 dan 4 adalah ….

A. satu arah C. dua arah
B. segala arah D. berputar

Perhatikan soal no 11-15 pilihlah pernyataan yang sesuai (benar atau salah)

11	Dewi tinggal di Kota Bandung. Ia ingin menelepon Cindy yang ada di Papua. Pada jam tangan Dewi menunjukkan pukul 20.00, tetapi Cindy mengatakan bahwa di jam tangannya menunjukkan waktu yang berbeda. Adanya perbedaan waktu tersebut terjadi akibat peristiwa perputaran bumi mengelilingi matahari.	Benar	Salah
12	Arah rotasi bumi Adalah dari Timur ke barat. Karena setiap hari matahari terbit dari timur tenggelam di sebelah barat.	Benar	Salah
13	Satelit dari planet Mars Adalah Phobos dan deimos	Benar	Salah
14	**Negara Islandia** dengan sebutan negara paling damai di dunia ini mengalami waktu siang yang lama. Menurut Survei Global Peace Index 2015, mendapatkan peringkat negara paling lama siangnya. Di Islandia kita bisa merasakan siang hingga waktu paling lama mencapai 22 jam. Sehari-harinya hampir seluruh waktu selama 24 jam dihabiskan pada siang hari. Lamanya siang dan malam Adalah dampak dari revolusi bumi.	Benar	Salah
15.	Organ tubuh yang bertugas memompa darah adalah jantung	Benar	Salah

LIVEWORKSHEETS

16. . Perhatikan pernyataan berikut!

(1) Mengatur suhu setrika sesuai bahan kain yang sedang disetrika
(2) Mencabut colokan alat elektronik jika tidak sedang digunakan
(3) Menghindari penggunaan lampu LED di rumah
(4) Membuka tutup pintu kulkas sepanjang hari

Cara menghemat energi listrik ditunjukkan oleh pernyataan ….

A. (1) dan (2)
B. (2) dan (4)
C. (2) dan (3)
D. (3) dan (4)

17. Pada saat diajak ibu pergi ke salon, Andin memperhatikan sebuah alat yang dipakai oleh karyawan salon untuk mengeringkan rambut para pelanggan salon, Ibu Andin mengatakan alat yang dipakai itu adalah hair dryer. Pada alat tersebut terjadi perubahan energi yaitu....

A. energi listrik ke energi panas
B. energi listrik ke energi kimia
C. energi listrik ke energi cahaya
D. energi listrik ke energi Gerak

18. Perhatikan tabel berikut!

No	Nama Peralatan
1	Wajan
2	Solder
3	AC
4	Closet duduk

Peralatan di atas yang memerlukan energi listrik dalam penggunaannya yaitu nomor. . .

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

19. Jika di Jakarta pukul 07.30 maka di Denpasar pukul. …

A. 06.30 WITA
B. 08.30 WITA
C. 08.00 WITA
D .07.30 WITA

20. Berapakah kala revolusi bumi ? ……

A. 365 ¼ hari
B. 24 jam
C. 30 hari
D. 12 Jam

21. Energi fosil adalah energi yang sangat penting bagi manusia untuk saat ini. Energi fosil termasuk energi . . .

A. hijau
B. tak terbarukan
C. terbarukan
D. tak terbatas

22. Perhatikan gambar berikut ini

LIVEWORKSHEETS

Gambar di atas menunjukkan proses industri minyak dari bahan bakar fosil. Bahan fosil ini sangat sulit dibuat karena berasal dari . . .

A. tanaman dan hewan yang telah mati
B. pasir dan bebatuan yang menghitam
C. sisa-sisa letusan gunung merapi
D. air yang ada di bawa permukaan bumi

23. Di kelas olahraga, guru menjelaskan bahwa saat berolahraga denyut nadi kita meningkat karena lebih banyak darah harus diedarkan. Ia meminta siswa menunjukkan di mana nadi biasa diukur. Lokasi yang umum digunakan untuk mengukur denyut nadi adalah...
   A. Tulang paha
   B. Pergelangan tangan (arteri radialis)
   C. Tulang iga
   D. Pusar
24. Di laboratorium, guru menunjukkan perbedaan warna darah pada gambar: merah cerah dan merah tua. Ia meminta siswa menjelaskan apa yang menyebabkan perbedaan itu. Warna merah cerah pada darah disebabkan oleh...
   A. Darah yang mengandung banyak CO2
   B. Darah kotor
   C. Darah kaya oksigen (terikat pada hemoglobin)
   D. Ada banyak sel darah putih

25.Terdapat PLTS (Pembangkit Listrik Tenaga Surya) di Kabupaten Minahasa Utara, Provinsi Sulawesi Utara. Keberadaan PLTS diharapkan mampu memenuhi kebutuhan masyarakat akan energi listrik. Berikut ini pernyataan yang benar tentang PLTS tersebut yaitu. . .

A. tidak memerlukan teknologi canggih
B. tidak perlu memperhatikan kondisi daerah
C. gratis mendapatkan sinar matahari dari alam
D. menghasilkan limbah-limbah yang berguna

26. Bensin menjadi sumber energi utama kendaraan bermotor. Banyaknya kendaraan bermotor mengakibatkan bensin semakin habis. Energi alternatif yang sesuai untuk mengganti bensin adalah…….

A. biogas
B. bioethanol
C. biodiesel
D. panel surya

LIVEWORKSHEETS

27. Pak Tono menggunakan lampu LED untuk penerangan di ruang tamu. Berikut ini pernyataan yang benar terkait lampu LED yaitu. . .
A. mengurangi konsumsi energi
B. meningkatkan konsumsi energi
C. menghasilkan lebih banyak panas
D. memperpendek umur lampu

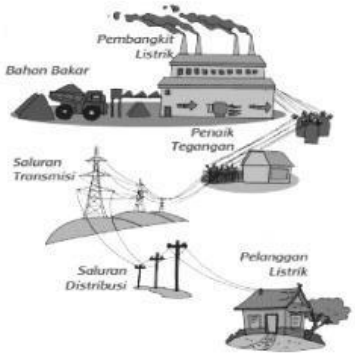
28. Perhatikan pernyataan berikut.
(1) Termasuk kelompok planet dalam
(2) Temperatur pada siang hari sangat panas, sedangkan malam hari sangat dingin
(3) Planet dalam tata surya yang ukurannya paling kecil
(4) Hampir tidak memiliki atmosfer
Ciri-ciri dari pernyataan tersebut menunjukkan jenis planet ….
A. Merkurius
B. Bumi
C. Venus
D. Mars

29. Perhatikan pernyataan berikut ini dengan teliti

No	Pernyataan
1	Wahyu lahir pada tahun 2014 di Gianyar
2	Ronaldo memenangkan piala Eropa pada tahun 2016
3	Diana pergi ke Singapura pada tahun 2005
4	Pada tahun 2019, Komang menjadi siswa SD
4	Pada tahun 2019, Komang menjadi siswa SD

Pernyataan di atas yang berisikan tahun kabisat yaitu nomor. . .
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

30. Perhatikan gambar berikut!

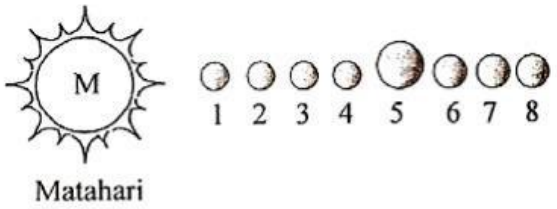


LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan gambar di atas, komponen utama dalam proses penyaluran energi listrik adalah transformator penaik dan penurun tegangan, saluran transmisi dan saluran distribusi. energi listrik disalurkan ke rumah-rumah warga melalui....

A. pembangkit Listrik
C saluran distribusi
B. saluran transmisi
D. transformator

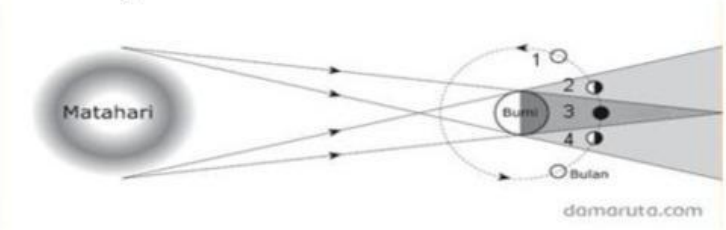
31. Perhatikan urutan planet berikut ini.



Planet yang mendapat sebutan bintang fajar ditunjukkan dengan nomor.....

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

32. Perhatikan gambar di bawah ini!



Jika bulan berada pada posisi 2 dan 4, maka gerhana yang terjadi adalah gerhana...

A. Bulan total
C. Matahari total
B. Bulan sebagian
D. Matahari sebagian

33. Perhatikan peristiwa-peristiwa berikut.

(I) Gerak semu harian matahari.
(II) Perbedaan waktu di berbagai tempat di dunia.
(III) Gerak semu tahunan matahari.
(IV) Terjadinya pasang surut air laut.

Peristiwa akibat rotasi bumi ditunjukkan oleh nomor .....

A. (I) dan (II)
C. (II) dan (III)
B. (III) dan (IV)
D. (I) dan (IV)

34. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!

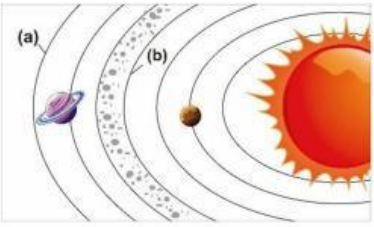
1). Terjadinya siang dan malam di bumi
2). Gerak semu tahunan matahari
3). Di belahan bumi utara dan selatan terdapat musim dingin, semi, panas dan gugur
4). Kita melihat matahari seolah-olah bergerak dari timur ke barat
5). Indonesia mengalami musim kemarau dan penghujan

LIVEWORKSHEETS

Pernyataan di atas yang merupakan akibat revolusi ditunjukkan pada nomor....

A. 1, 2 dan 3
B. 2, 4 dan 5
C. 1, 4 dan 5
D. 2, 3 dan 5

35. Perhatikan pernyataan berikut! Perhatikan gambar berikut



Planet yang beredar pada orbit yang ditunjuk (a) dan (b) adalah……

A. (a) neptunus dan (b) mars
B. (a) saturnus dan (b) bumi
C. (a) neptunus dan (b) yupiter
D. (a) uranus dan (b) mars

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

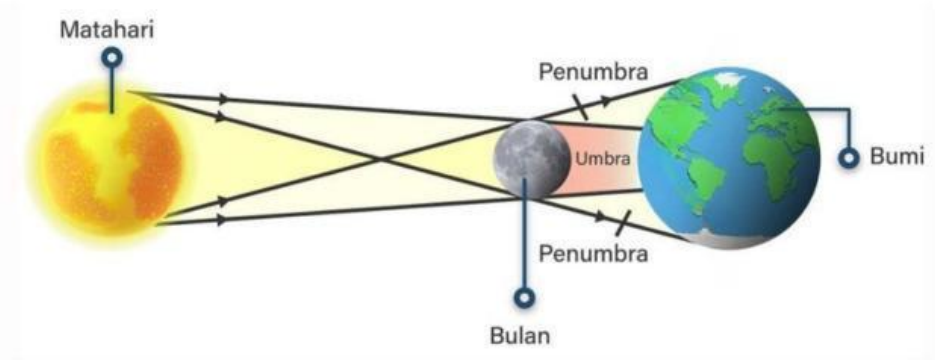
36. Perhatikan gambar berikut ini:

Jenis dan arah gerak sendi pada bagian rangka yang diberi tanda lingkaran adalah ;

Sendi ; ……

Arah gerak sendi : …… arah

37. Perhatikan gambar berikut!



Posisi bulan, bumi, dan matahari pada gambar di atas menunjukkan terjadinya ……....

LIVEWORKSHEETS

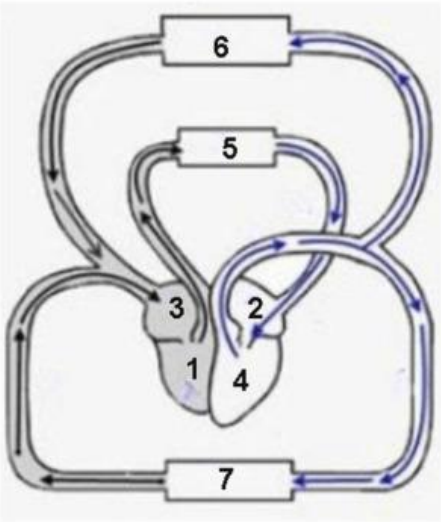
38. Suatu pertandingan sepakbola direncanakan tanggal 10 Mei 2026 mulai pukul 21.00 waktu kota London (Inggris). Pada tanggal dan jam berapakah warga Indonesia yang menetap di Kota Denpasar harus menghidupkan TV-nya supaya dapat menyaksikan siaran langsung?
Tanggal : ……..
Waktu tayang di Denpasar ; …….. wita

39. Perhatikan daftar planet berikut!
1. Merkurius
2. Neptunus
3. Mars
4. Saturnus
5. Jupiter
6. Bumi
7. Venus
8. Uranus

Pengelompokan planet dalam berdasarkan daftar tersebut ditunjukkan oleh nomor

……

40. Isilah kotak berikut dengan benar



Lengkapi data dibawah ini berdasarkan nomor yang tertera pada gambar

1. ……
2. ……
3. ……
4. …….
5. …….

LIVEWORKSHEETS