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 SUMATIF AKHIR SEMESTER (SAS) KELAS VI
TAHUN PELAJARAN 2026/2027

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Hari/Tanggal : Senin,23 November 2026
Pukul : 08.00- 09.30 Wita
Jenjang : Kelas VI SD

Nama : ..... Kelas: .....

Pilihlah huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling tepat!

1. Rina berjalan ke sekolah, tubuhnya dapat bergerak karena adanya kerja sama antara tulang, sendi, otot, dan saraf. Tulang berfungsi sebagai penopang tubuh, sedangkan otot berfungsi untuk menarik tulang sehingga tubuh dapat bergerak. Organ yang berfungsi mengatur dan mengoordinasikan gerakan tersebut adalah …
A. jantung
B. saraf
C. lambung
D. paru-paru

2. Rangka manusia tersusun atas tulang yang kuat. Tulang memiliki peran penting bagi tubuh manusia. Berikut yang **bukan** fungsi tulang adalah …
A. menopang tubuh agar dapat berdiri tegak
B. melindungi organ tubuh yang penting
C. membentuk tubuh manusia
D. mencerna makanan menjadi sari-sari makanan.

3. Otot merupakan jaringan penting yang terdapat di dalam tubuh manusia. Berikut ini salah satu fungsi dari otot pada manusia yaitu . . .
A. penegak tubuh
B. alat gerak aktif
C. pelindung organ lunak
D. alat gerak pasif

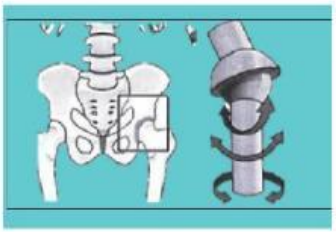
4. Perhatikan gambar di bawah ini



Gambar tersebut menunjukkan salah satu jenis otot yang terdapat pada tubuh manusia. Otot tersebut berfungsi untuk . . .
A. memegang dan mengangkat benda
B. mengedarkan sari makanan
C. mengedarkan oksigen
D. menggerakkan jantung

LIVEWORKSHEETS

4. Perhatikan gambar di bawah!



Gambar di atas merupakan salah satu contoh dari . . .

A. sendi peluru
C. sendi pelana
B. sendi putar
D. sendi geser

5. Perhatikan tabel berikut!

No	Bagian-bagian tubuh
1	Otak
2	sumsum tulang dada
3	sumsum tulang belakang
4	sel-sel saraf

Berdasarkan tabel di atas, yang termasuk Sistem Saraf Pusat (SSP) yaitu nomor . . .

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



6. Gambar di atas menunjukkan salah satu kelainan tulang yang disebabkan oleh posisi duduk yang tidak tepat. Kelainan tersebut dinamakan . . . .

A. kifosis
C. lordosis
B. skoliosis
D. osteoporosis



7. Tanda panah pada gambar di atas menunjuk salah satu organ pencernaan manusia. Fungsi organ pencernaan tersebut adalah....

A. menyerap sari-sari makanan
B. menyerap air dan ion elektrolit
C. mengubah makanan menjadi kimus
D. menyimpan sementara ampas makanan

8. Usus besar adalah salah satu organ pencernaan manusia yang panjangnya sekitar 1,5 meter. Kegunaan dari usus besar adalah....

A. menyerap sari-sari makanan
B. tempat hidup Lactobacillus

LIVEWORKSHEETS

C. tempat mengeluarkan tinja
D. menghasilkan enzim pencernaan

9. Perhatikan tabel berikut!

Nama Makanan	Informasi Nilai Gizi
Makanan 1	50 gram gula, 5 gram garam, 65 gram lemak
Makanan 2	45 gram gula, 8 gram garam, 50 gram lemak
Makanan 3	30 gram gula, 4 gram garam, 69 gram lemak
Makanan 4	60 gram gula, 2 gram garam, 55 gram lemak

Tabel di atas menunjukkan kandungan nilai gizi dari berbagai pangan olahan dan pangan cepat saji. Makanan yang masih aman dikonsumsi adalah....
A. makanan 1
B. makanan 2
C. makanan 3
D. makanan 4

10.Raditya masih dalam masa pertumbuhan sehingga dia harus banyak mengonsumsi makanan-makanan yang mengandung....
A. lemak
B. protein
C. vitamin
D. karbohidrat

11. Diabetes dapat menyerang anak-anak hingga orang tua. Salah satu gejala anak yang mengidap penyakit diabetes melitus tipe 1 adalah....
A. feses lebih cair
B. perut terasa sakit
C. gatal pada punggung
D. mudah haus dan sering lapar

12. Perhatikan gambar berikut!



Minuman yang termasuk minuman rekreasional pada gambar di atas ditunjukkan oleh nomor....
A. 1 dan 2
B. 1 dan 3
C. 2 dan 4
D. 3 dan 4

13. Perhatikan tabel berikut!

LIVEWORKSHEETS

No	Organ Pernapasan
1	Trakea
2	Alveoli
3	Laring
4	Hidung
5	Bronkus
6	Bronkiolus

Urutan organ pernapasan manusia yang dilalui udara adalah....
A. 4, 1, 3, 6, 5, 2
B. 4, 3, 1, 6, 6, 2
C. 4, 1, 3, 5, 6, 2
D. 4, 3, 1, 5, 6, 2

14. Kebiasaan yang secara langsung dapat memicu terjadinya gangguan pernapasan pada manusia adalah....
A. tidak memilah sampah
B. membakar berbagai sampah
C. membuang sampah ke sungai
D. berada di dalam rumah seharian

15. Kapasitas paru-paru yang baik dapat meningkatkan daya tahan tubuh. Kapasitas paru-paru adalah kemampuan paru-paru untuk....
A. menghirup udara dari luar
B. menyaring udara yang bersih
C. menampung udara yang masuk
D. menghembuskan udara ke luar

Isilah dengan pernyataan benar atau salah

16. Rangka tubuh manusia membantu memberi bentuk tubuh dan melindungi organ penting seperti jantung dan paru-paru (……)

17. Duduk membungkuk dalam waktu lama dan membawa tas terlalu berat di satu bahu bisa membuat tulang belakang bengkok. — **(……)**

18. Otot polos bekerja di luar kesadaran kita dan terdapat pada dinding organ dalam seperti lambung dan usus. — **(……..)**

19. Kacang kedele, kacang hijau merupakan sayuran yang banyak mengandung protein nabati— **(……..)**

20. Usus besar berfungsi menyerap sari-sari makanan untuk diedarkan ke seluruh tubuh. — **(……)**

21. Jarang minum air putih dan kurang makan sayur berserat dapat menyebabkan sembelit (susah buang air besar). — **(……..)**

22. Berdasarkan **Gambar 3**, saat **PERNAPASAN PERUT** tahap **EKSPIRASI**, diafragma melengkung ke rongga dada dan volume rongga dada mengecil. — **(……..)**

LIVEWORKSHEETS

23. Saat kita mengembuskan napas (ekspirasi), gas karbon dioksida dikeluarkan dari tubuh. — **(……..)**

24. Menghirup asap rokok atau asap pembakaran sampah sangat baik untuk kesehatan paru-paru. — **(……..)**

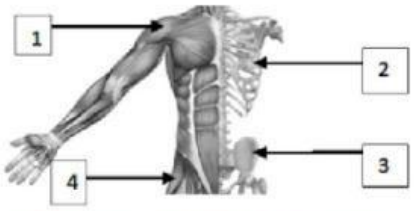
25. Memakai masker saat sedang batuk atau pilek membantu mencegah penularan penyakit ke teman di sekitar kita. — **(……)**

Bagian 3: Tarik Garis / Menjodohkan (Soal Nomor 26–35)

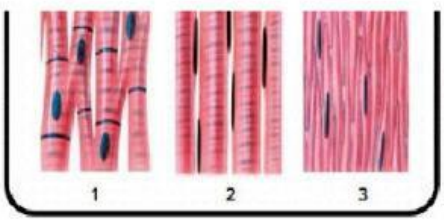
	Organ		**Fungsi**
26	Tulang	A.	Menggerakkan tubuh dengan menarik tulang
27	Sendi	B.	Menyerap sari-sari makanan
28	Otot	C.	Menopang tubuh dan melindungi organ
29	Lambung	D.	Tempat bertemunya dua tulang
30	Usus halus	E.	Menyimpan dan mencerna makanan
31	Hidung	F.	Mengeluarkan sisa makanan dari tubuh
32	Paru-paru	G.	Menyaring udara yang masuk ke tubuh
33	Alveolus	H.	Tempat pertukaran oksigen dan karbon dioksida
34	Anus	I.	Menghirup dan mengembuskan udara
35	Kerongkongan	J.	Menyalurkan makanan dari mulut ke lambung

Isilah keterangan yang benar

36. Perhatikan gambar berikut!



Anggota gerak pasif ditunjukkan oleh nomor ….
…….. dan …… (isi pakai angka)



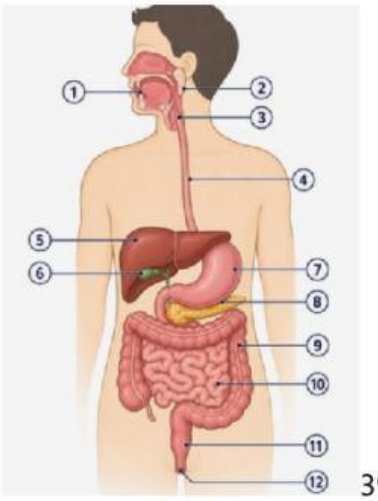
37. Perhatikan gambar

Gambar 1 dalah……..……
Gambar 2 adalah ……

LIVEWORKSHEETS

Gambar 3 adalah……..…

38. Perhatikan pernyataan berikut!
1) otak
2) sumsum tulang dada
3) sumsum tulang belakang
4) sel-sel saraf
Dari pernyataan tersebut yang merupakan Sistem Saraf Pusat (SSP) yaitu nomor …… dan ……



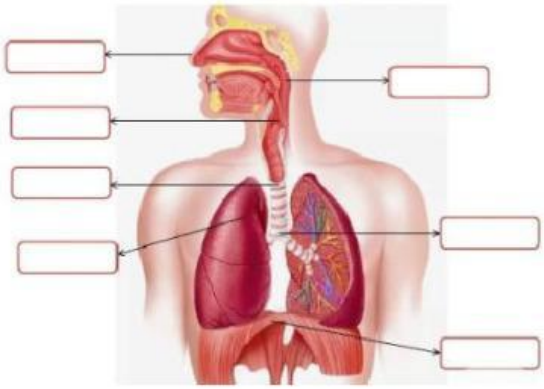
39. Perhatikan gambar disamping ini

No. 4 = ... No. 7 = ...

No. 9 : ..... No. 11 = ...

40.Perhatikan gambar berikut ini

LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS