SOAL LATIHAN PENGETAHUAN			
KELAS	**: 5**	**Nama Siswa**	**:**
TEMA	**: 3**	**Nilai**	**:**
SUBTEMA	**: 1**		

A. Soal 1

Kerjakan soal-soal berikut ini !

1. Hewan ruminansia adalah .....
2. Contoh hewan ruminansia ialah .....
3. Lambung sapi terdiri atas 4 bagian yaitu umen, retikulum, omasum dan abomasum. Dari keempat bagian, manakah yang disebut benar-benar lambung pada sapi? Jelaskan!
4. Perhatikan iklan dibawah ini!

Tuliskan kata kunci dari iklan diatas!

5. Apa fungsi sistem pencernaan pada manusia?
6. Sebutkan ciri-ciri lagu dengan tangga nada mayor!
7. Jelaskan interaksi sosial dan interaksi dengan lingkungan alam!

8. Bacalah bacaan tentang adat istiadat Tana Toraja, yakni Rambu Solo di bawah ini.

   Sebagai salah satu tempat yang terindah di Indonesia, Tana Toraja di Sulawesi Selatan, yang menyimpan begitu banyak pesona alam dan adat istiadat yang unik dan sangat menarik untuk dinikmati. Berkat kekayaan budayanya yang luar biasa, Tana Toraja bahkan dimasukkan ke dalam daftar sementara warisan dunia oleh UNESCO di tahun 2004. Adalah sebuah upacara kematian yang dinamakan Rambu Solo, yang merupakan upacara mengantarkan sanak keluarga yang telah meninggal dunia ke alam baka. Upacara ini biasanya dilangsungkan secara meriah selama berhari-hari serta melibatkan seluruh penduduk desa.

Deskripsikan adat istiadat yang ada pada bacaan diatas!

9. Apa penyebab anak-anak atau orang dewasa terkena penyakit mag?
10. Apa fungsi lambung pada sistem pencernaan?

B. Soal II

1. Sebutkan contoh-contoh makanan yang menurutmu sehat!
2. Bagaimana sistem pencernaan makanan pada hewan ruminansia?
3. Sapi merupakan salah satu contoh hewan ruminansia, coba sebut dan jelaskan organ pencernaan pada mulut sapi!
4. Sebutkan bagian-bagian dari sistem pencernaan manusia!
5. Sebutkan proses pencernaan makanan pada manusia!
6. Sebutkan ciri-ciri lagu dengan tangga nada minor!
7. Sebutkan kata kunci dari iklan di bawah ini!

A

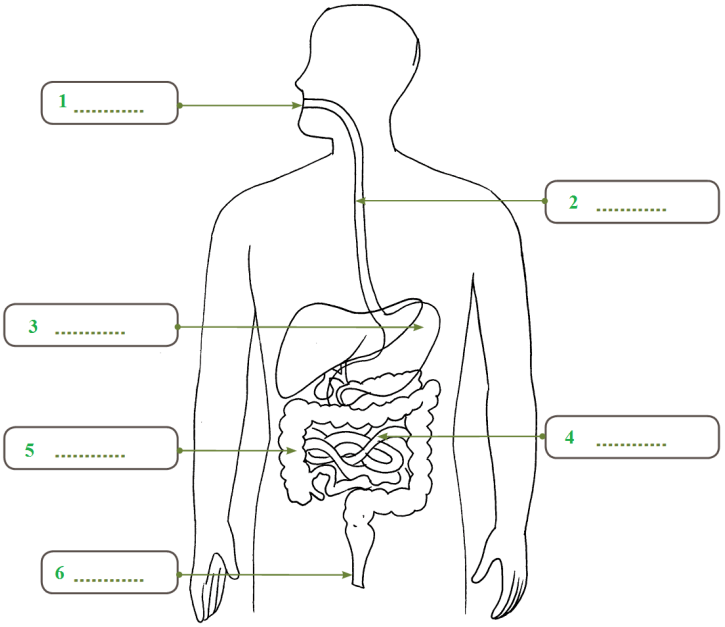
B

8. Apakah nama alat-alat musik dibawah ini dan dari mana asalnya?

9. Perhatikan iklan dibawah ini!

Apa pesan yang terdapat pada iklan diatas?

10. Untuk mengenal lebih baik lagi sistem pencernaan, coba kamu lengkapi diagram berikut ini!



Kunci Jawaban

A. Soal 1

1. Hewan ruminansia adalah kelompok hewan mamalia yang biasa memamah (memakan) dua kali dan dikenal dengan hewan memamah biak.
2. Contoh hewan ruminansia ialah sapi, kerbau, rusa, domba, kambing, dan kijang.
3. Abomasum (perut masam), karena perut bagian inilah yang sebenarnya disebut dengan lambung. Di sini makanan dicerna dengan bantuan enzim pencernaan pepsin yang dihasilkan oleh abomasum.
4. Tubuh Membutuhkan 2-2,5 Liter (8-10 Gelas)/Hari
5. Sistem pencernaan pada tubuh manusia berfungsi untuk menghancurkan makanan yang masuk ke dalam tubuh. Makanan yang semula dalam bentuk kasar dapat berubah menjadi bentuk yang lebih halus dengan bantuan gigi dan enzim. Dan membuang sisa–sisa makanan yang sudah tidak diperlukan tubuh.
6. Ciri-ciri lagu dengan tangga nada mayor :
   - Lagunya bersifat riang gembira
   - Terdengar bersemangat
   - Umumnya diawali dan diakhiri dengan nada do
7. Interaksi sosial adalah hubungan-hubungan sosial yang menyangkut hubungan antarindividu, individu dengan kelompok, dan kelompok dengan kelompok. Dan interaksi dengan lingkungan hidup merupakan interaksi antara manusia dengan lingkungan yang terbentuk secara alami. Gunung, sungai, rawa, merupakan contoh-contoh lingkungan alam.
8. Di tana Toraja ada sebuah upacara kematian yang dinamakan Rambu Solo, yang merupakan upacara mengantarkan sanak keluarga yang telah meninggal dunia ke alam baka. Upacara ini biasanya dilangsungkan secara meriah selama berhari-hari serta melibatkan seluruh penduduk desa.
9. Pada anak-anak atau orang dewasa yang mudah memproduksi gas pada lambungnya, memiliki pantangan makanan. Misalnya, tidak boleh makan pedas dan asam.
10. Fungsi lambung adalah sebagai berikut :
    - Sebagai penghasil pepsinogen. Pepsinogen adalah bentuk yang belum aktif dari pepsin. Enzim pepsin ini berfungsi dalam mengubah molekul protein menjadi potongan-potongan protein (pepton).
    - Dinding pada lambung menghasilkan asam klorida (HCl) yang berfungsi untuk membunuh mikroorganisme dalam makanan, menciptakan suasana asam dalam lambung, dan mengaktifkan pepsinogen menjadi pepsin.
    - Permukaan pada lambung mengeluarkan lendir yang memiliki fungsi untuk melindungi dinding lambung dari pepsin.
    - Pada bayi, lambungnya menghasilkan dua enzim, yaitu renin, yang memiliki fungsi untuk menggumpalkan protein susu dan kasein atas bantuan kalsium dan lipase guna dalam memecah lemak dalam susu

B. Soal II

1. Makanan yang terdiri dari karbohidrat, protein, vitamin, mineral, lemak. Bisa berupa nasi, lauk-pauk, kacang-kacangan, sayur dan buah, ditambah susu.
2. Sistem pencernaan hewan ruminansia lebih kompleks dibandingkan pencernaan hewan lainnya. Pada hewan ruminansia terdapat empat bagian lambung dengan fungsi yang spesifik. Selain itu, pencernaan makanan pada hewan ruminansia dibantu oleh beberapa mikrob (bakteri dan protozoa). Mikrob tersebut dapat membantu mencerna rumput.
3. Organ-organ pencernaan pada mulut sapi :
   - Gigi : gigi sapi tersusun dari gigi seri yang berguna untuk memotong makanan dan gigi geraham untuk mengunyah makanan.
   - Lidah : lidah sapi berguna untuk merenggut rumput (makanan) dan mendorong makanan yang sudah dikunyah menuju lambung.
   - Saliva: merupakan cairan atau enzim khusus yang dihasilkan oleh kelenjar khusus pada sapi yang kemudian disalurkan ke dalam rongga mulut. Saliva berperan dalam proses pencernaan kimiawi.
4. Bagian-bagian sistem pencernaan manusia : Mulut, Kerongkongan, lambung, usus halus, usus besar, dan anus.
5. Proses pencernaan makanan pada manusia :
   - Proses memasukkan makanan ke mulut.
   - Proses mengunyah makanan dengan menggunakan gigi.
   - Proses menelan makanan di kerongkongan.
   - Proses pemecahan makanan dari zat yang kompleks menjadi molekul–molekul yang lebih sederhana dengan bantuan enzim yang ada di lambung.
   - Proses penyerapan sari-sari makanan yang terjadi di usus halus.
   - Proses pengeluaran sisa-sisa makanan yang sudah tidak diperlukan oleh tubuh melalui organ anus.
6. Ciri-ciri lagu dengan tangga nada minor :
   - Lagunya bersifat sedih
   - Terdengar kurang bersemangat
   - Umumnya diawali dan diakhiri dengan nada La
7. Kata kunci pada gambar A : Bersatu untuk maju, sedangkan

kata kunci pada gambar B : Mau menerima perbedaan

8. Gambar A : namanya Kecapi berasal dari

Gambar B : namanya Sasando berasal dari Nusa Tenggara Timur

Gambar C : namanya Angklung berasal dari Jawa Barat

Gambar D : namanya Kolintang berasal dari Minahasa Sulawesi Utara.

9. Agar kita semua membudidayakan hidup bersih dan sehat sebagai gaya hidup sehari-hari.
10. Urutannya adalah:
    1) Mulut
    2) Kerongkongan
    3) Lambung
    4) Usus halus
    5) Usus besar
    6) Anus.