SOAL EVALUASI

NAMA :

NO ABSEN :

A. KOMPETENSI INTI

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
2. Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman dan guru.
3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati [mendengar, melihat, membaca] dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, sekolah.
4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas dan logis dan sistematis, dalam karya yang estetis dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia

B. KOMPETENSI DASAR (KD) DAN INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI (IPK)

No	Kompetensi Dasar	Indikator
3.3	Menjelaskan organ pencernaan dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organpencernaan manusia	3.3.1. **Menentukan** (***C3***) organ -organ pencernaan pada manusia 3.3.2. **Menganalisis** ***(C4)*** fungsi organ pencernaan pada manusia **Menyimpulkan** ***(C5)*** proses pencernaan pada manusia
4.3	Menyajikan karya (misalnya poster, model, atau bermain peran) tentang konsep organ dan fungsi pencernaan pada hewan atau manusia	4.3.1. **Menyajikan** ***(P3)*** gambar diagram alur organ perncernaan pada manusia.

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

Pertemuan 1 :

1. Setelah mengamati video proses pencernaan melalui *tablet android*, peserta didik mampu menentukan (C3) organ -organ pencernaan pada manusia dengan benar
2. Setelah mengamati video makan dan membaca kasus permasalahan melalui *tablet android*, peserta didik mampu menganalisis (C4) fungsi organ pencernaan pada manusia dengan tepat
3. Setelah melakukan diskusi, peserta didik mampu menyimpulkan (C5) proses pencernaan pada manusia dengan benar
4. Setelah mencari kajian literatur melalui LKPD, peserta didik mampu menyajikan *(P3)* gambar diagram alur proses organ perncernaan pada manusia dengan benar

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah jawaban yang tepat dengan memilih a, b, c atau d!

1. Perhatikan gambar berikut!

Dari gambar tersebut, Urutan organ pencernaan yang paling benar adalah . . .

a. (1) Mulut, (2) Lambung, (3) kerongkongan, (4) Usus Halus, (5) Anus, (6) Usus Besar
b. (1) Mulut, (2) Kerongkongan, (3) Lambung, (4) Usus Besar, (5) Usus Halus, (6) Anus
c. (1) Lambung, (2) Mulut, (3) kerongkongan, (4) Usus Halus, (5) Anus, (6) Usus Besar
d. (1) Mulut, (2) Kerongkongan, (3) Lambung, (4) Usus Halus, (5) Usus Besar, (6) Anus

2. Perhatikan fungsi organ berikut!

1. Penyerapan air

2. Penyerapan mineral

3. Pembusukan oleh bakteri E. Coli

4. Penyerapan ion-ion

Proses yang terjadi dalam usus besar adalah ...

a. 1 dan 2
b. 2 dan 4
c. 1 dan 3
d. 3 dan 4

LIVEWORKSHEETS

3. Perhatikan Tabel Berikut!

	Nama Organ		Fungsinya
1	Lambung	a	Mengabsorpsi air dan mineral, tempat pembentukan vitamin K (dengan batuan bakteri Escherichia coli)
2	Mulut	b	tempat mencerna makanan menjadi lebih halus lagi dengan bantuan enzim dan larutan asam lambung.
3	Anus	c	Tempat mengendalikan proses pembuangan kotoran (Feses/ tinja)
4	Usus Besar	d	Tempat menghancurkan makanan sehingga ukurannyacukup lebih kecil untuk dapat ditelan

Pasangan organ pencernaan manusia dan fungsinya yang benar adalah....

a. 1c, 2d, 3b, 4a
b. 1b, 2d, 3c, 4a
c. 1d, 2a, 3b, 4c
d. 1c, 2a, 3b, 4d

4. Perhatikan tabel berikut!

ORGAN DAN PROSES PENCERNAAN

Organ Pencernaan	Pencernaan yang Terjadi	Gerakan / Enzim	Fungsi Gerakan / Enzim
Rongga mulut	Mekanik	Gerakan gigi + lidah	Menghaluskan makanan dan mendorong makanan ke esofagus
	Kimiawi	Enzim ptialin/ amilase	Mengubah amilum menjadi maltosa + glukosa
Esofagus (kerongkongan)	Mekanik	Gerakan peristaltik dinding kerongkongan	Menghaluskan makanan dan mendorong makanan ke lambung
Lambung (Ventrikulus)	Mekanik	Gerakan peristaltik dinding lambung	Menghaluskan makanan dan mendorong makanan ke usus halus
	Kimiawi	HCl (Asam Klorida atau asam lambung)	Membunuh kuman/penyakit, mengasamkan makanan, dan mengaktifkan pepsinogen menjadi pepsin
		Enzim pepsin	Mengubah protein menjadi pepton
		Enzim renin	Mengemulsikan kasein/protein pada susu

Kesimpulan dari pencernaan mekanik dan kimiawi adalah . . .

a. Semua organ pencernaan mengalami pencernaan mekanik dan kimiawi
b. Hanya organ mulut dan lambung yang mengalami pencernaan mekanik dan kimiawi
c. Perncernaan mekanik hanya terjadi di organ mulut dan lambung
d. Pencernaan kimiawi hanya terjadi di usus besar saja

LIVEWORKSHEETS

5. Fungsi organ pencernaan manusia di bawah ini yang tepat adalah . . .

	Mulut	Kerongkongan	Usus Halus
a.	Menyerap sari makanan	Mendorong makanan ke lambung	Mencerna makanan secara kimiawi
b.	Menyerap sari makanan	Mencerna makanan secara mekanik	Menyerap sari makanan
c.	Mencerna makanan secara mekanik	Mendorong makanan menuju lambung	Menyerap sari makanan
d.	Mengunyah makanan	Mencerna makanan secara kimiawi dengan enzim	Menyerap sari makanan

LIVEWORKSHEETS