ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER (ASAS) GANJIL
TAHUN AJARAN 2026/2027
MATA PELAJARAN: IPAS
KELAS 5 SD/MI

Nama Sekolah : .....

Nama : .....

No. Absen : .....

Hari/Tanggal : .....

Petunjuk Pengerjaan

1. Berdoalah sebelum mengerjakan.
2. Tulislah nama dan nomor absenmu pada tempat yang tersedia.
3. Bacalah setiap soal dengan teliti. Kerjakan soal yang mudah terlebih dahulu.
4. Pilihlah satu jawaban yang paling benar pada soal pilihan ganda.
5. Periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan.

A. Pilihlah jawaban yang paling benar dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!

1.Organ tempat terjadinya pertukaran oksigen dan karbon dioksida adalah ....
A.jantung
B.tenggorokan
C.hidung
D.paru-paru

2.Bagian hidung yang berfungsi menyaring debu dari udara adalah ....
A.usus
B.rambut hidung
C.paru-paru
D.lambung

3.Organ yang berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh adalah ....
A.jantung
B.hati
C.ginjal
D.paru-paru

4.Proses pencernaan makanan secara mekanis dimulai di ....
A.lambung
B.usus besar
C.mulut
D.usus halus

5.Penyerapan sari-sari makanan terjadi di ....
A.mulut
B.kerongkongan
C.usus besar
D.usus halus

6.Penyerapan air dan pembentukan feses terjadi di ....
A.usus besar
B.usus halus
C.lambung
D.kerongkongan

7.Zat gizi yang menjadi sumber tenaga utama adalah ....
A.karbohidrat
B.protein
C.vitamin
D.mineral

8.Zat gizi yang berfungsi untuk membangun dan memperbaiki sel tubuh adalah ....
A.air
B.protein
C.karbohidrat
D.lemak

9.Ekosistem adalah hubungan saling memengaruhi antara ....
A.hewan dan tumbuhan saja
B.makhluk hidup dan lingkungannya
C.batu dan tanah
D.manusia dan hewan saja

10.Contoh komponen abiotik dalam ekosistem adalah ....
A.bakteri
B.jamur
C.air
D.rumput

11.Gabungan beberapa rantai makanan yang saling berhubungan disebut ....
A.habitat
B.piramida makanan
C.populasi
D.jaring-jaring makanan

12.Pada rantai makanan padi → tikus → ular → elang, jika elang berkurang jumlahnya maka jumlah ular akan ....
A.tetap
B.berkurang
C.bertambah
D.hilang seketika

13.Kapur barus yang berubah langsung dari padat menjadi gas disebut peristiwa ....
A.menguap
B.mengembun
C.menyublim
D.mencair

14.Contoh perubahan kimia adalah ....
A.besi berkarat
B.air menguap
C.kertas disobek
D.es mencair

15.Contoh larutan adalah ....
A.air dan pasir
B.air dan minyak
C.air gula
D.air dan kerikil

16.Cara memisahkan pasir dari air adalah dengan ....
A.penyaringan
B.penguapan
C.pembakaran
D.pengayakan magnet

17.Kerajaan Hindu tertua di Indonesia adalah Kerajaan ....
A.Majapahit
B.Kutai
C.Mataram
D.Sriwijaya

18.Pusat pemerintahan Kerajaan Sriwijaya berada di sekitar ....
A.Surabaya
B.Magelang
C.Denpasar
D.Palembang

19.Pedagang yang menyalurkan barang dari produsen ke konsumen berperan dalam kegiatan ....
A.produksi
B.distribusi
C.investasi
D.konsumsi

20.Penduduk daerah pesisir pantai umumnya bermata pencaharian sebagai ....
A.petani padi di pegunungan
B.peternak sapi di dataran tinggi
C.penambang batu bara
D.nelayan

B. Isilah titik-titik dengan jawaban yang benar!

21.Organ yang memompa darah adalah ....

22.Organ tempat pertukaran gas dalam sistem pernapasan adalah ....

23.Zat gizi pengatur tubuh adalah vitamin dan ....

24.Jamur dan bakteri dalam ekosistem berperan sebagai ....

25.Es mencair termasuk perubahan ....

26.Besi berkarat termasuk perubahan ....

27.Kerajaan Hindu tertua di Indonesia adalah Kerajaan ....

28.Candi Borobudur terletak di Kabupaten ....

29.Alat yang digunakan untuk menyaring campuran pasir dan air adalah kertas ....

30.Kegiatan menghasilkan barang atau jasa disebut ....

C. Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

31.Jelaskan fungsi jantung dan paru-paru bagi tubuh!

.....

32.Buatlah satu rantai makanan di kebun yang terdiri atas empat makhluk hidup!

.....

33.Jelaskan perbedaan perubahan fisika dan perubahan kimia disertai satu contoh masing-masing!

.....

34.Tuliskan tiga cara menjaga kesehatan sistem pencernaan!

.....

35.Sebutkan dua peninggalan kerajaan Hindu-Buddha di Indonesia beserta daerah letaknya!

.....

— Selamat mengerjakan —

KUNCI JAWABAN DAN PEDOMAN PENSKORAN
IPAS - KELAS 5 SD/MI

A. Pilihan Ganda (nomor 1-20, skor 2 tiap soal)

No.	Kunci	No.	Kunci
1	D	11	D
2	B	12	C
3	A	13	C
4	C	14	A
5	D	15	C
6	A	16	A
7	A	17	B
8	B	18	D
9	B	19	B
10	C	20	D

B. Isian Singkat (nomor 21-30, skor 2 tiap soal)

No.	Kunci Jawaban
21	jantung
22	paru-paru
23	mineral
24	pengurai
25	fisika
26	kimia
27	Kutai
28	Magelang
29	saring
30	produksi

C. Uraian (nomor 31-35, skor maksimal 8 tiap soal)

No.	Kunci / Kriteria Jawaban
31	Jantung memompa darah ke seluruh tubuh. Paru-paru menjadi tempat pertukaran oksigen dan karbon dioksida.
32	Contoh: daun → ulat → burung → elang.
33	Fisika: tidak membentuk zat baru (es mencair). Kimia: membentuk zat baru (besi berkarat, kertas terbakar).
34	Contoh: makan teratur, mengunyah makanan dengan baik, makan sayur dan buah, minum air putih, mencuci tangan sebelum makan.
35	Contoh: Candi Borobudur (Magelang, Jawa Tengah), Candi Prambanan (Yogyakarta/Klaten), prasasti Yupa (Kutai, Kalimantan Timur).

Pedoman skor uraian: Skor tiap soal uraian maksimal 8: ketepatan konsep (4), kelengkapan jawaban atau contoh (3), kejelasan kalimat (1).

Pembobotan Nilai

Bagian	Jumlah Soal	Skor per Soal	Skor Maksimal
Pilihan ganda	20	2	40
Isian singkat	10	2	20
Uraian	5	8	40
Total	35	-	100

Nilai akhir = jumlah skor yang diperoleh siswa (skor maksimal 100).