ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER (ASAS) GANJIL
TAHUN AJARAN 2026/2027
MATA PELAJARAN: IPAS (ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL)
KELAS 6 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.Pada rangkaian listrik seri, jika satu lampu dicabut maka lampu lainnya akan ....
A.menyala redup
B.tetap menyala
C.menyala lebih terang
D.padam

2.Keuntungan rangkaian paralel pada instalasi rumah adalah ....
A.lampu menjadi lebih redup
B.jika satu lampu padam, lampu lain tetap menyala
C.semua lampu padam bersamaan
D.arus listrik hanya satu jalur

3.Benda yang dapat menghantarkan listrik (konduktor) adalah ....
A.tembaga
B.karet
C.kayu kering
D.plastik

4.Benda yang termasuk isolator adalah ....
A.besi
B.tembaga
C.karet
D.aluminium

5.Pusat tata surya kita adalah ....

A.Jupiter
B.Bulan
C.Bumi
D.Matahari

6.Planet terbesar di tata surya adalah ....

A.Jupiter
B.Bumi
C.Mars
D.Merkurius

7.Pergantian siang dan malam disebabkan oleh ....

A.rotasi Bumi
B.revolusi Bumi
C.revolusi Bulan
D.rotasi Matahari

8.Pergantian musim dan perbedaan lamanya siang dipengaruhi oleh ....

A.gerhana
B.revolusi Bumi
C.rotasi Bumi
D.rotasi Bulan

9.Gerhana matahari terjadi ketika ....

A.Bumi berada di antara Matahari dan Bulan
B.Bulan berada di antara Matahari dan Bumi
C.Bulan dan Bumi bertabrakan
D.Matahari berada di antara Bumi dan Bulan

10.Perkembangbiakan tumbuhan secara vegetatif alami terjadi pada ....

A.jagung
B.tanaman padi
C.ubi jalar (umbi)
D.kacang tanah

11.Contoh perkembangbiakan vegetatif buatan adalah ....

A.spora jatuh
B.biji tumbuh
C.umbi alami
D.mencangkok

12.Perkembangbiakan generatif pada tumbuhan terjadi melalui ....

A.cangkok
B.stek
C.biji
D.tunas

13.Metamorfosis sempurna dialami oleh ....

A.belalang
B.jangkrik
C.kupu-kupu
D.kecoa

14.Urutan metamorfosis sempurna yang benar adalah ....
A.telur, larva, pupa, dewasa
B.telur, pupa, larva, dewasa
C.larva, telur, pupa, dewasa
D.telur, nimfa, dewasa

15.Hewan yang berkembang biak dengan cara melahirkan (vivipar) adalah ....
A.ayam
B.penyu
C.kucing
D.katak

16.Tindakan yang tepat saat terjadi gempa bumi di dalam kelas adalah ....
A.berlindung di bawah meja yang kuat
B.berlari ke lantai atas
C.menunggu di dalam lift
D.bersembunyi di dekat jendela kaca

17.Penyebab utama pemanasan global adalah meningkatnya ....
A.jumlah hujan
B.gas rumah kaca
C.jumlah pohon
D.oksigen di udara

18.Sumber daya alam yang tidak dapat diperbarui adalah ....
A.hutan
B.air
C.sinar matahari
D.minyak bumi

19.Panglima Majapahit yang terkenal dengan Sumpah Palapa adalah ....
A.Hayam Wuruk
B.Gajah Mada
C.Raden Wijaya
D.Sultan Agung

20.Kerajaan Majapahit mencapai puncak kejayaan pada masa raja ....
A.Raden Wijaya
B.Purnawarman
C.Airlangga
D.Hayam Wuruk

B. Isilah titik-titik dengan jawaban yang benar!

21.Rangkaian listrik yang lampunya tersusun bercabang disebut rangkaian ....

22.Benda yang tidak dapat menghantarkan listrik disebut ....

23.Perputaran Bumi pada porosnya disebut ....

24.Peredaran Bumi mengelilingi Matahari disebut ....

25.Perkembangbiakan tumbuhan melalui biji disebut ....

26.Tahap kepompong pada metamorfosis kupu-kupu disebut ....

27.Hewan yang berkembang biak dengan bertelur disebut hewan ....

28.Gas yang paling banyak menyebabkan efek rumah kaca adalah karbon ....

29.Hayam Wuruk adalah raja dari kerajaan ....

30.Upaya mengurangi dampak bencana sebelum terjadi disebut ....

C. Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

31.Jelaskan perbedaan rangkaian seri dan rangkaian paralel!

.....

32.Jelaskan mengapa terjadi pergantian siang dan malam!

.....

33.Sebutkan tahapan metamorfosis sempurna pada kupu-kupu secara berurutan!

.....

34.Tuliskan tiga tindakan yang dapat kamu lakukan untuk mengurangi pemanasan global!

.....

35.Jelaskan peran Gajah Mada bagi Kerajaan Majapahit!

.....

— Selamat mengerjakan —

KUNCI JAWABAN DAN PEDOMAN PENSKORAN
IPAS (ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL) - KELAS 6 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	paralel
22	isolator
23	rotasi
24	revolusi
25	generatif
26	pupa
27	ovipar
28	dioksida
29	Majapahit
30	mitigasi

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

No.	Kunci / Kriteria Jawaban
31	Seri: komponen tersusun berurutan dalam satu jalur, jika satu padam semua padam. Paralel: komponen bercabang, jika satu padam yang lain tetap menyala.
32	Karena Bumi berotasi pada porosnya, sehingga bagian Bumi yang menghadap Matahari mengalami siang dan yang membelakangi mengalami malam.
33	Telur, ulat (larva), kepompong (pupa), kupu-kupu dewasa.
34	Contoh: menanam pohon, menghemat listrik, mengurangi sampah plastik, menggunakan transportasi umum.
35	Gajah Mada adalah mahapatih yang bersumpah (Sumpah Palapa) menyatukan Nusantara, sehingga Majapahit mencapai wilayah luas pada masa Hayam Wuruk.

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