

SOAL PSASP IPAS

SD Kelas 5 & 6

Tahun Pelajaran 2025/2026

Waktu: 120 Menit

A. Pilihlah jawaban yang paling benar (PG – 35 soal)

1. Alat gerak aktif pada manusia adalah...

- a. Rangka
- b. Sendi
- c. Otot
- d. Tulang

2. Otot yang bekerja di luar kesadaran kita (tidak dapat dikendalikan), misalnya pada dinding lambung dan usus, disebut otot...

- a. Lurik
- b. Polos
- c. Jantung
- d. Rangka

3. Perhatikan gambar berikut!

(Gambar sebuah pensil di dalam gelas berisi air tampak patah)

Peristiwa pada gambar menunjukkan sifat cahaya yaitu...

- a. Cahaya dapat dipantulkan
- b. Cahaya dapat dibiaskan
- c. Cahaya merambat lurus
- d. Cahaya menembus benda bening

4. Perhatikan tabel berikut!

No	Jenis Sendi	Contoh Gerakan
1	Sendi engsel	Memutar lengan
2	Sendi peluru	Mengangguk
3	Sendi putar	Menengok kanan/kiri
4	Sendi pelana	Menjempol

Pasangan jenis sendi dan contoh gerakan yang **benar** adalah...

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

5. Fungsi otot bagi tubuh manusia adalah...

- a. Tempat melekatnya rangka
- b. Melindungi organ dalam
- c. Menggerakkan rangka
- d. Membentuk sel darah merah

6. Perhatikan gambar mata berikut!

(Gambar mata dengan bagian bernomor: kornea, iris, pupil, lensa, retina)

Bagian mata yang berfungsi menangkap bayangan benda dan mengubahnya menjadi sinyal saraf adalah...

- a. Kornea
- b. Lensa mata
- c. Retina
- d. Iris

7. Bagian otak yang berfungsi sebagai pusat kecerdasan, ingatan, dan kesadaran adalah...

- a. Otak besar (serebrum)
- b. Otak kecil (serebelum)
- c. Batang otak
- d. Sumsum lanjutan

8. Perhatikan gambar telinga berikut!

(Gambar telinga dengan bagian: daun telinga, saluran telinga, gendang telinga, rumah siput)

Bagian yang berfungsi mengubah getaran bunyi menjadi impuls listrik yang dikirim ke otak adalah...

- a. Daun telinga
- b. Saluran telinga
- c. Gendang telinga
- d. Rumah siput (koklea)

9. Perhatikan tabel berikut!

No	Sendi	Lokasi
1	Sendi peluru	Lutut
2	Sendi engsel	Siku
3	Sendi putar	Leher
4	Sendi pelana	Rahang

Pasangan sendi dan lokasi yang **tepat** adalah...

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

10. Gangguan pada sistem saraf yang menyebabkan penderitanya kehilangan kemampuan mengingat dan sering lupa disebut...

- a. Meningitis
- b. Stroke
- c. Demensia (pikun)
- d. Epilepsi

11. Latar belakang bangsa Eropa datang ke Indonesia adalah...

- a. Mencari rempah-rempah
- b. Ingin mempelajari budaya Indonesia
- c. Ingin berlibur ke pantai
- d. Mencari tempat tinggal baru

12. Perhatikan gambar rantai makanan berikut!

(Gambar: padi → tikus → ular → elang)

Jika populasi tikus menurun drastis karena wabah penyakit, yang akan terjadi adalah...

- a. Populasi padi meningkat
- b. Populasi ular meningkat
- c. Populasi ular menurun
- d. Populasi elang meningkat

13. Penyebab utama perjuangan rakyat Indonesia sebelum abad ke-20 belum berhasil mengusir penjajah adalah...

- a. Persenjataan yang sudah modern
- b. Perjuangan masih bersifat kedaerahan dan belum terkoordinasi
- c. Rakyat Indonesia malas berjuang
- d. Penjajah sangat baik hati

14. Perhatikan tabel berikut!

Nama Selat	Pulau yang Dihubungkan
Selat Sunda	Sumatera – Jawa
Selat Lombok	Bali – Lombok
Selat Malaka	Sumatera – Malaysia
Selat Bali	Jawa – Bali

Pasangan yang **salah** antara nama selat dan pulau yang dihubungkan adalah...

- a. Selat Sunda
- b. Selat Lombok
- c. Selat Malaka
- d. Selat Bali

15. Perhatikan gambar berikut!

(Gambar Ir. Soekarno dan Drs. Moh. Hatta)

Peran Ir. Soekarno dalam proklamasi kemerdekaan Indonesia adalah...

- a. Mengetik naskah proklamasi
- b. Membacakan teks proklamasi
- c. Menyebarkan berita proklamasi
- d. Menjadi penjaga keamanan upacara

16. Negara di Asia yang dikenal sebagai "Lumbung Padi Asia" karena hasil padi yang melimpah adalah...

- a. Jepang
- b. Arab Saudi
- c. Thailand
- d. India

17. Perhatikan gambar berikut!

(Gambar Candi Borobudur)

Warisan budaya Indonesia pada gambar telah diakui UNESCO sebagai...

- a. Warisan budaya tak benda
- b. Cagar biosfer
- c. Warisan dunia situs budaya
- d. Geopark global

18. Perhatikan tabel berikut!

No	Dampak Globalisasi
1	Kemudahan akses informasi
2	Lunturnya budaya lokal
3	Pasar yang lebih luas untuk produk lokal
4	Kesenjangan ekonomi

Yang termasuk **dampak positif** globalisasi adalah...

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

19. Kerjasama regional di bidang ekonomi yang melibatkan negara-negara Asia Tenggara adalah...

- a. NATO
- b. ASEAN
- c. Uni Eropa
- d. OKI

20. Perhatikan gambar berikut!

(Gambar batik)

Batik sebagai warisan budaya Indonesia telah diakui UNESCO pada tahun...

- a. 2005
- b. 2008
- c. 2009
- d. 2010

21. Manfaat globalisasi bagi bangsa Indonesia adalah...

- a. Semakin lunturnya nilai-nilai Pancasila
- b. Memudahkan interaksi dengan negara lain
- c. Produk lokal kalah bersaing
- d. Budaya asing mudah masuk

22. Nutrisi yang berfungsi sebagai sumber energi utama bagi tubuh manusia adalah...

- a. Protein
- b. Lemak
- c. Karbohidrat
- d. Vitamin

23. Tokoh yang dikenal sebagai Bapak Koperasi Indonesia sekaligus memprakarsai kerjasama multilateral di tingkat Asia-Afrika adalah...

- a. Ir. Soekarno
- b. Moh. Hatta
- c. Ki Hajar Dewantara
- d. Jenderal Soedirman

24. Perhatikan gambar berikut!

(Gambar gedung Merdeka Bandung)

Gedung Merdeka di Bandung menjadi tempat terselenggaranya...

- a. Konferensi Asia-Afrika (KAA)
- b. Perjanjian Renville
- c. KTT ASEAN pertama
- d. Deklarasi Djuanda

25. Gangguan pencernaan yang ditandai dengan rasa nyeri dan perih di lambung akibat produksi asam lambung berlebih disebut...

- a. Diare
- b. Sembelit
- c. Maag (gastritis)
- d. Tipus

26. Lapisan terluar matahari yang merupakan atmosfer matahari dan hanya terlihat saat gerhana matahari total disebut...

- a. Inti matahari
- b. Fotosfer
- c. Kromosfer
- d. Korona

27. Perhatikan gambar berikut!

(Gambar sistem tata surya dengan Planet Bumi diberi tanda)

Bumi pada gambar mengorbit Matahari. Benda langit yang mengorbit Bumi adalah...

- a. Matahari
- b. Bulan
- c. Mars
- d. Yupiter

28. Letak astronomis Indonesia berada di antara...

- a. $6^{\circ}\text{LU} - 11^{\circ}\text{LS}$ dan $95^{\circ}\text{BT} - 141^{\circ}\text{BT}$
- b. $5^{\circ}\text{LU} - 10^{\circ}\text{LS}$ dan $90^{\circ}\text{BT} - 140^{\circ}\text{BT}$
- c. $7^{\circ}\text{LU} - 12^{\circ}\text{LS}$ dan $100^{\circ}\text{BT} - 145^{\circ}\text{BT}$
- d. $4^{\circ}\text{LU} - 9^{\circ}\text{LS}$ dan $85^{\circ}\text{BT} - 135^{\circ}\text{BT}$

29. Benda langit yang lebih kecil dari planet, mengorbit planet, dan tidak menghasilkan cahaya sendiri disebut...

- a. Bintang
- b. Komet
- c. Satelit
- d. Asteroid

30. Fungsi legenda pada peta adalah...

- a. Menunjukkan arah mata angin
- b. Menjelaskan arti simbol-simbol pada peta
- c. Menunjukkan skala peta
- d. Menentukan lokasi suatu tempat

31. Waktu yang dibutuhkan planet Bumi untuk satu kali revolusi mengelilingi Matahari adalah...

- a. 24 jam
- b. $365 \frac{1}{4}$ hari
- c. 30 hari
- d. 1 tahun cahaya

32. Perhatikan gambar berikut!

(Gambar planet Bumi dengan Bulan di sekitarnya)

Satelit alami planet Bumi adalah...

- a. Titan
- b. Phobos
- c. Bulan
- d. Europa

33. Di Indonesia, musim hujan umumnya terjadi pada bulan...

- a. Maret – Mei
- b. Juni – Agustus
- c. Oktober – Maret
- d. April – September

34. Perhatikan tabel berikut!

Planet

1. Mars
2. Saturnus
3. Yupiter
4. Bumi

Satelit

- a. Titan
- b. Phobos
- c. Io
- d. Bulan

Pasangan planet dan satelitnya yang **benar** adalah...

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

35. Perhatikan gambar berikut!

(Gambar Tari Saman dengan penari berbaris duduk)

Tari Saman sebagai warisan budaya tak benda berasal dari provinsi...

- a. Sumatera Utara
- b. Aceh
- c. Sumatera Barat
- d. Riau

B. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar! (Isian – 10 soal)

36. Planet yang terdekat dengan Matahari adalah...

37. Perhatikan gambar berikut!

(Gambar air terjun yang menggerakkan turbin)

Energi yang dimiliki oleh air terjun adalah energi...

38. Gangguan penglihatan yang menyebabkan penderitanya tidak bisa melihat benda yang dekat (rabun dekat) disebut...

39. Tiga contoh energi fosil adalah..., ..., dan...

40. Dalam ekosistem sawah, padi berperan sebagai...

41. Perhatikan gambar berikut!

(Gambar pantai dengan ombak besar)

Potensi energi terbarukan yang dapat dimanfaatkan dari lingkungan pada gambar adalah energi...
(ombak/ arus laut)

42. Minyak bumi dan batu bara termasuk energi fosil karena berasal dari...

43. Perhatikan tabel berikut!

Energi Tidak Terbarukan

Energi Terbarukan

1. ...

2. ...

3. ...

4. ...

Kelompokkan: Minyak bumi, Surya, Batu bara, Angin. Tuliskan nomor 1, 2, 3, dan 4 sesuai kategori!

44. Hujan deras, penebangan hutan secara liar, serta pembangunan di daerah resapan air dapat menyebabkan bencana...

45. Hormon yang berperan dalam mengatur kecepatan dan waktu pertumbuhan pada manusia disebut hormon...

C. Jawablah pertanyaan uraian berikut dengan jelas dan tepat! (Uraian – 5 soal)

46. Sebutkan **tiga** fungsi tulang bagi tubuh manusia!

47. Perhatikan gambar mata berikut!

(Gambar mata dengan bagian: kornea, iris/pupil, lensa, retina)

Sebutkan **empat** bagian mata beserta fungsinya masing-masing!

48. Sebutkan **tiga** dampak negatif globalisasi bagi bangsa Indonesia!

49. Perhatikan gambar berikut!

(Gambar panel surya di atap rumah)

Sebutkan **tiga** keunggulan energi surya (tenaga matahari) dibandingkan energi fosil!

50. Sebutkan **empat** upaya yang dapat dilakukan untuk mengurangi permasalahan lingkungan (pemanasan global/polusi/sampah)!

LEMBAR KUNCI JAWABAN

(Halaman Terakhir – Kunci Jawaban Terpisah)

A. Kunci Jawaban Pilihan Ganda (PG)

N o	Jawaba n	N o	Jawaba n	N o	Jawaba n	N o	Jawaba n
1	C	11	A	21	B	31	B
2	B	12	C	22	C	32	C

N o	Jawaba n	N o	Jawaba n	N o	Jawaba n	N o	Jawaba n
3	B	13	B	23	B	33	C
4	C	14	C	24	A	34	B
5	C	15	B	25	C	35	B
6	C	16	C	26	D		
7	A	17	C	27	B		
8	D	18	A	28	A		
9	B	19	B	29	C		
10	C	20	C	30	B		

B. Kunci Jawaban Isian Singkat

No	Jawaban
36	Merkurius
37	Potensial (atau energi air/hidro)
38	Hipermetropi
39	Minyak bumi, batu bara, gas alam
40	Produsen
41	Energi gelombang laut (ombak)
42	Sisa-sisa makhluk hidup purba/jasad renik

No	Jawaban
43	1. Minyak bumi, 3. Batu bara (tidak terbarukan); 2. Surya, 4. Angin (terbarukan)
44	Banjir/longsor
45	Hormon pertumbuhan (somatotropin)

C. Kunci Jawaban Uraian

46. Tiga fungsi tulang:

1. Menegakkan dan menopang tubuh
2. Tempat melekatnya otot
3. Melindungi organ-organ vital (jantung, paru, otak)
4. Tempat pembentukan sel darah merah (sumsum tulang)
5. Menyimpan mineral (kalsium dan fosfor) (pilih 3)

47. Bagian mata dan fungsinya:

Bagian	Fungsi
Kornea	Melindungi mata dan membiaskan cahaya
Iris	Mengatur besar kecilnya pupil
Pupil	Tempat masuknya cahaya
Lensa mata	Memfokuskan bayangan tepat di retina
Retina	Menangkap bayangan dan mengubah ke sinyal saraf
Saraf mata	Meneruskan sinyal ke otak

(pilih 4)

48. Tiga dampak negatif globalisasi:

1. Lunturnya nilai-nilai budaya lokal

2. Masuknya budaya asing yang tidak sesuai
3. Kesenjangan ekonomi (produk lokal kalah bersaing)
4. Meningkatnya konsumerisme/gaya hidup hedonis
5. Maraknya kejahatan siber (pilih 3)

49. Tiga keunggulan energi surya:

1. Tidak terbatas (berkelanjutan) dan ramah lingkungan
2. Tidak menghasilkan polusi udara
3. Sumber energi gratis dari alam
4. Dapat dipasang di berbagai tempat (atap rumah, gurun)
5. Biaya operasional rendah setelah terpasang (pilih 3)

50. Empat upaya mengurangi permasalahan lingkungan:

1. Mengurangi penggunaan plastik (reduce, reuse, recycle)
2. Melakukan reboisasi (penanaman kembali hutan)
3. Menggunakan energi terbarukan (surya, angin, air)
4. Membuang sampah pada tempatnya
5. Menggunakan kendaraan ramah lingkungan atau transportasi umum
6. Menghemat energi listrik dan air
7. Melakukan daur ulang sampah (pilih 4)