



PEMERINTAH KOTA BANDUNG

DINAS PENDIDIKAN

SEKOLAH DASAR NEGERI 097 CIRATEUN KULON

Jalan Dr. Setiabudhi Km.10,7 Telepon (022) 2003214 Bandung

E-mail: cirateunkulons@yahoo.com



SOAL UTAMA

ASESMEN SUMATIF AKHIR JENJANG (ASAJ)
TAHUN AJARAN 2024/2025

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)
Jenjang / Kelas : SD / VI (enam)
Hari, tanggal : Rabu, 21 Mei 2025
Alokasi Waktu : 90 menit

NII AI	PARAFA

Nama Lengkap : _____
Kelas : _____
Nomor Peserta : _____

TANDA TANGAN DESENTRA DIDIK

PETUNJUK UMUM

- Periksalah naskah soal yang anda terima sebelum mengerjakan soal yang meliputi:
 - Kelengkapan jumlah halaman atau urutannya.
 - Kelengkapan dan urutan nomor soal.
 - Kesesuaian mata pelajaran yang tertera pada cover naskah soal.
- Laporkan kepada pengawas ruang ujian apabila terdapat lembar soal / nomor soal yang tidak lengkap / tidak urut ataupun yang rusak / robek untuk mendapatkan ganti.
- Lengkapilah identitas dengan menuliskan nama lengkap, kelas, serta tanda tangan pada kolom yang disediakan.
- Tulislah nomor peserta anda sesuai dengan yang tertera pada kartu peserta ujian.
- Periksalah dan bacalah soal-soal dengan teliti sebelum menjawabnya.
- Dahulukan menjawab soal-soal yang anda anggap mudah.
- Kerjakan langsung pada naskah soal yang telah disediakan menggunakan pulpen hitam/biru.

Soal Pilihan Ganda

Contoh cara menjawab:



A B C D

Apabila ingin memperbaiki/mengganti jawaban yang benar, misalnya menjadi C:

A B C D

Soal Isian dan Uraian

Jawablah dengan singkat dan jelas

Untuk perbaikan menjawab soal isian dan uraian dengan cara mencoret jawaban yang salah dan menuliskan di atas atau di samping jawaban yang diperbaiki.

8. Tersedia waktu 90 menit untuk mengerjakan naskah soal.
9. Jumlah soal sebanyak 40 butir soal yang terdiri dari soal pilihan ganda.
10. Tidak diizinkan menggunakan kalkulator, HP, tabel matematika atau alat bantu hitung lainnya.
11. Periksalah dahulu pekerjaan anda, sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.

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

1. Rangka manusia berfungsi untuk
 - A. memproduksi sel darah merah
 - B. mengatur suhu tubuh
 - C. memberikan bentuk tubuh dan melindungi organ dalam
 - D. menghasilkan energi
2. Otot yang melekat pada tulang dan menyebabkan gerakan sadar disebut
 - A. otot jantung
 - B. otot polos
 - C. otot lurik
 - D. otot tulang
3. Berikut yang bukan upaya untuk menjaga kesehatan sistem gerak yaitu
 - A. berhati-hati dalam beraktivitas maupun berkendara
 - B. selalu berada di dalam kamar tanpa cahaya matahari
 - C. mengkonsumsi makanan tinggi vitamin D
 - D. menjaga berat badan tetap ideal
4. Andi mengalami kesulitan berkonsentrasi saat belajar. Dokter menyarankan Andi untuk lebih banyak berolahraga. Olahraga dapat membantu meningkatkan konsentrasi karena
 - A. olahraga membuat tubuh lelah sehingga lebih mudah tidur
 - B. olahraga meningkatkan aliran darah ke otak sehingga suplai oksigen ke otak meningkat
 - C. olahraga membuat otot lebih kuat sehingga tubuh lebih sehat
 - D. olahraga mengurangi stres sehingga pikiran lebih tenang

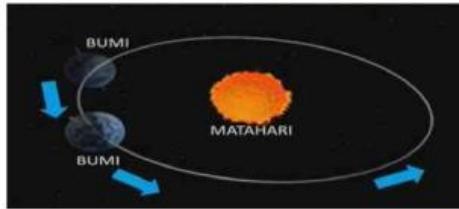


5. Pernyataan yang benar mengenai penyakit yang menyebabkan kesulitan berjalan seperti pada gambar adalah
- disebabkan oleh infeksi virus
 - sering terjadi pada anak-anak
 - ditandai dengan tulang yang mudah patah
 - disebabkan oleh peradangan sendi
6. Tujuan utama kedatangan bangsa Eropa ke Indonesia adalah
- menjalin persahabatan
 - menjelajahi budaya
 - mencari rempah-rempah
 - mengembangkan pendidikan
7. Perhatikan gambar berikut.
- Maksud dari prinsip **gospel** yang dibawa bangsa Eropa ke Indonesia adalah
- penyebaran agama
 - pencairan kekayaan
 - pencapaian kejayaan
 - penguasaan politik
8. Penyebab khusus Perang Diponegoro adalah
- perebutan takhta Kesultanan Yogyakarta
 - penarikan pajak untuk rakyat yang tinggi
 - wilayah Kesultanan Yogyakarta dipersempit
 - pembuatan jalan melalui tanah leluhur Pangeran Diponegoro tanpa izin
9. Tokoh yang menjahit bendera merah putih menjelang kemerdekaan Indonesia adalah
- Ahmad Soebardjo
 - Fatmawati
 - Ir. Soekarno
 - Mohammad Hatta
10. Menjelang kemerdekaan Indonesia terdapat peristiwa penting, yaitu kekalahan Jepang dalam perang pasifik. Kekalahan tersebut disebabkan oleh
- jumlah pasukan Jepang yang sedikit
 - persenjataan Jepang kurang memadai
 - serangan bom atom di kota penting Jepang
 - adanya pemberontakan dari negara jajahan
11. Benua yang luasnya paling besar adalah
- Benua Eropa
 - Benua Asia
 - Benua Amerika
 - Benua Afrika



12. Gurun Sahara terkenal dengan panasnya yang ekstrem dan minimnya curah hujan. Dampak dari kondisi tersebut adalah
- tumbuhan hijau tumbuh subur
 - udara di sana sangat lembap
 - sungai besar mengalir di sana
 - sedikit tumbuhan dan hewan yang bisa hidup di sana
13. Pemanasan global menyebabkan benua Antartika mengalami pencairan es lebih cepat. Bagi negara dengan garis pantai rendah, fenomena ini menimbulkan dampak jangka panjang, yaitu
- meningkatkan resiko banjir dan kehilangan habitat
 - meningkatkan potensi untuk pengembangan lahan baru
 - meningkatkan akses ke sumber daya mineral di Antartika
 - menurunkan suhu global karena lebih banyak es yang mencair
14. Tempat ditemukannya banyak piramida yang menjadi tempat pemakaman raja-raja Mesir, sekaligus sebagai salah satu keajaiban dunia terdapat pada benua
- Australia
 - Amerika
 - Afrika
 - Asia
15. Organisasi regional yang terdiri dari negara-negara Asia Tenggara adalah
- SAARC
 - NAFTA
 - OPEC
 - ASEAN
16. Fungsi utama dari sistem peredaran darah dalam tubuh manusia adalah
- menghasilkan energi
 - mengangkut oksigen dan nutrisi ke sel-sel tubuh
 - mengatur suhu tubuh
 - melindungi tubuh dari infeksi
17. Berikut ini yang merupakan organ peredaran darah manusia adalah
- ginjal dan kantung empedu
 - bronkiolus dan alveolus
 - hati dan diafragma
 - jantung dan pembuluh darah
18. Nama pembuluh darah yang membawa darah dari jantung ke seluruh tubuh disebut
- arteri
 - vena
 - kapiler
 - limfa
19. Alur peredaran darah besar yang benar adalah

- A. jantung (bilik kiri) – seluruh tubuh – jantung (serambi kanan)
B. jantung (serambi kiri) – seluruh tubuh – jantung (serambi kanan)
C. jantung (bilik kanan) – seluruh tubuh – jantung (serambi kanan)
D. jantung (bilik kiri) – paru-paru – jantung (serambi kanan)
20. Manfaat peredaran darah lancar adalah
A. mencegah sariawan
B. bebas dari penyakit jantung dan stroke
C. mata menjadi sehat
D. bebas dari penyakit diabetes
21. Indonesia merupakan salah satu negara yang wilayahnya terdiri dari banyak pulau dan dikelilingi oleh lautan. Suatu negara yang wilayahnya memiliki teritorial laut yang sangat luas dan banyak pulau disebut negara
A. agraris
B. maritim
C. kepulauan
D. pertanian
22. Indonesia terletak antara Samudra Pasifik dan Samudra Hindia serta antara Benua Asia dan Benua Australia, merupakan letak
A. astronomis
B. geologis
C. geografis
D. ekonomis
23. Letak astronomis Indonesia menyebabkan Indonesia beriklim
A. tropis
B. subtropis
C. dingin
D. hujan
24. Berikut merupakan negara anggota ASEAN, kecuali
A. Malaysia
B. Thailand
C. Filipina
D. Korea
25. Berikut merupakan upaya untuk melestarikan budaya Indonesia, kecuali
A. memakai batik dalam kehidupan sehari-hari
B. mementaskan tari saman di Amerika
C. mengganti tarian daerah dengan K-Pop
D. mengunjungi taman nasional
26. Peristiwa pada gambar membutuhkan waktu selama



- A. 23 jam 56 menit
B. 27 hari 13 jam
C. 28 hari
D. 365 $\frac{1}{4}$ hari
27. Adanya peralihan musim semi, gugur, panas, dan dingin adalah karena peristiwa
A. rotasi bumi
B. revolusi bumi
C. rotasi bulan
D. revolusi bulan
28. Karakteristik komet yang tidak tepat, yaitu
A. terdiri atas debu, batuan, dan es
B. dijuluki bintang berekor
C. tidak mengorbit pada matahari
D. memiliki orbit berbentuk lonjong



29. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut ini!
- 1) Diameter Matahari 109 kali diameter Bumi.
 - 2) Matahari berjarak 150 juta km dari Bumi.
 - 3) Inti Matahari sangat dingin.
 - 4) Matahari merupakan bintang terbesar di ruang angkasa.

Pernyataan yang tepat terkait pusat tata surya (Matahari) ditunjukkan oleh angka

- A. 1) dan 2)
B. 2) dan 3)
C. 2) dan 4)
D. 3) dan 4)
30. Pertandingan sepak bola dilaksanakan di Jakarta pada pukul 16.00 WIB yang disiarkan langsung di saluran live sebuah stasiun televisi. Penonton live yang berada di Provinsi Papua Barat menyaksikan pertandingan ini pada pukul
A. 14.00 WIT
B. 15.00 WIB
C. 17.00 WITA
D. 18.00 WIT

31. Aktivitas keseharian yang diperlihatkan pada gambar menunjukkan pemanfaatan konversi energi listrik menjadi energi
A. panas
B. bunyi
C. gerak



D. kimia

32. Pak Rejo tinggal di sebuah desa yang terletak di lereng pegunungan. Di desa itu, angin bertiup kencang. Dia berencana memasang kincir angin di pegunungan untuk memperoleh energi listrik. Cara kincir angin dapat menghasilkan listrik di tempat tersebut adalah

- A. kincir angin dapat menghasilkan listrik dikarenakan daerah pegunungan memiliki area lapang yang luas sehingga angin dapat dengan efisien dikonversi menjadi tenaga listrik
- B. kincir angin dapat menghasilkan listrik dikarenakan daerah pegunungan bersuhu dingin sehingga menghasilkan angin yang dapat menghasilkan tenaga listrik
- C. kincir angin dapat menghasilkan listrik di daerah pegunungan karena keberadaan angin yang lebih konsisten dan kuat di daerah tersebut
- D. kincir angin dapat menghasilkan listrik dikarenakan daerah pegunungan selalu bertiup angin sepoi-sepoi sehingga dapat dikonversikan menjadi energi listrik

33. Berikut yang merupakan cara menghemat energi adalah

- A. menyalakan lampu sepanjang hari
- B. meletakkan charger di dalam stop kontak agar tidak sulit untuk mencari
- C. menyetrika berulang kali sepanjang hari
- D. tidak terlalu sering membuka dan menutup pintu kulkas

34. Energi fosil harus dihemat karena beberapa sebab berikut, kecuali

- A. jumlahnya berlimpah
- B. proses pembuatannya sangat lama
- C. lama kelamaan akan habis
- D. tidak dapat diperbarui

35. Pendapat Anda tentang tindakan A adalah



A B

- A. menghemat energi karena tidak mencharger HP
- B. pemborosan energi karena charger tidak digunakan tetapi tetap terpasang
- C. tindakan yang benar agar tidak kesulitan mencari charger
- D. tindakan yang praktis dan menghemat waktu

36. Di daerahmu terjadi musim kemarau panjang yang menyebabkan krisis air. Upaya untuk mengantisipasi masalah tersebut pada masa depan adalah

- A. membiarkan air keran mengalir saat menyikat gigi
- B. menyiram tanaman di halaman rumah setiap hari
- C. mengumpulkan air hujan saat musim hujan

- D. membersihkan diri dengan durasi waktu yang lama
37. Berikut yang bukan sumber pencemaran udara adalah

A.



C.



B.



D.



38. Penebangan hutan secara liar mengakibatkan lahan hutan menjadi gundul. Upaya untuk memulihkan kondisi hutan tersebut adalah
- A. membiarkan lahan terbengkalai dan ditumbuhi rumput liar
 - B. melakukan penanaman pohon kembali dengan jenis pohon yang sama
 - C. membangun permukiman dan perkebunan di area lahan gundul tersebut
 - D. membiarkan alam memulihkan diri secara alami tanpa campur tangan manusia

39. Plastik merupakan sampah yang sangat sulit terurai. Berikut upaya mengurangi sampah plastik, kecuali

- A. menggunakan tas belanja yang dapat dicuci
- B. menggunakan peralatan makan sekali pakai
- C. menolak pemberian kantong plastik saat berbelanja
- D. menggunakan wadah sendiri saat membeli makanan

40. Pak Udin seorang nelayan yang ingin memperoleh banyak ikan dalam waktu singkat. Dia memutuskan menggunakan jaring ikan yang besar dan menangkap ikan tanpa henti. Dampak negatif aktivitas tersebut adalah

- A. jumlah ikan di laut akan makin banyak dan beragam
- B. nelayan lain akan mendapatkan lebih banyak keuntungan
- C. populasi ikan di laut akan bertambah jenisnya
- D. keseimbangan ekosistem laut akan terganggu dan berakibat fatal