PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN
DINAS PENDIDIKAN
SDN PEKANGKUNGAN KEC. GONDANGWETAN
ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER II SEKOLAH DASAR
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

Mata Pelajaran	: I P A S	Nama	:	.....
Kelas/Semester	: VI (Enam) / II (Dua)	Nomor	:	x
Hari/Tanggal	: Rabu, 6 Mei 2026	SD	:	SDN Pekangkungan
Waktu	: 90 menit	Nilai	:	x

A. Tekan / klik pada huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang paling tepat !

1. Perputaran Bumi pada porosnya sendiri disebut dengan...
   A. Revolusi Bumi
   B. Orbit Bumi
   C. Rotasi Bumi
   D. Gravitasi Bumi
2. Waktu yang dibutuhkan oleh Bumi untuk satu kali melakukan revolusi adalah...
   A. 24 jam
   B. 30 hari
   C. 354 hari
   D. 365,25 hari
3. Saat melakukan percobaan dengan senter dan globe, bagian globe yang tidak terkena cahaya mensimulasikan...
   A. Gerhana Matahari
   B. Waktu siang hari
   C. Waktu malam hari
   D. Perubahan musim
4. Urutan planet setelah Jupiter adalah...
   A. Mars
   B. Saturnus
   C. Uranus
   D. Neptunus
5. Mengapa planet tetap berada pada orbitnya dan tidak saling bertabrakan?
   A. Angin luar angkasa
   B. Gaya gravitasi Matahari yang besar
   C. Mesin pendorong planet
   D. Ruang angkasa sempit
6. Karakteristik paling menonjol dari planet Saturnus adalah...
   A. Berwarna merah mencolok
   B. Memiliki sistem cincin yang besar
   C. Planet terkecil
   D. Suhu paling panas
7. Peran gravitasi Matahari bagi tata surya adalah...
   A. Pendingin suhu
   B. Pusat massa penstabil orbit
   C. Penghalang meteor
   D. Pengatur cahaya Bulan

LIVEWORKSHEETS

8. Dampak buruk penggunaan batubara berlebihan adalah...
   A. Harga sangat mahal
   B. Polusi udara dan gas rumah kaca
   C. Tanah menjadi terlalu subur
   D. Sangat sulit ditemukan
9. Energi terbarukan disebut "energi bersih" karena...
   A. Sumbernya dicuci dulu
   B. Minim emisi yang merusak atmosfer
   C. Hanya di lingkungan bersih
   D. Harganya sangat murah
10. Perbedaan utama minyak bumi dan matahari adalah...
   A. Minyak bumi abadi
   B. Minyak bumi terbarukan
   C. Fosil butuh jutaan tahun, matahari tersedia tiap hari
   D. Minyak bumi lebih bersih
11. Pembangkit listrik paling cocok di pesisir berangin kencang adalah...
   A. PLTA
   B. PLTN
   C. PLTB
   D. PLTN
12. Aksi hemat energi paling efektif untuk ruangan ber-AC adalah...
   A. Suhu 24-26°C & ruangan tertutup
   B. Buka pintu saat panas
   C. Nyalakan 24 jam
   D. Ganti dengan kipas kertas
13. Contoh sumber energi terbarukan yang memanfaatkan aliran air adalah...
   A. PLTU
   B. PLTA
   C. PLTD
   D. PLTG
14. Tindakan hemat energi di sekolah saat siang hari cerah adalah...
   A. Menyalakan semua lampu
   B. Mematikan lampu dan membuka jendela
   C. Menyalakan kipas saat istirahat
   D. Menggunakan proyektor seharian
15. Berikut ini yang merupakan contoh perubahan lingkungan yang disebabkan oleh faktor alam adalah...
   A. Penebangan hutan untuk pemukiman
   B. Pembuangan limbah pabrik ke sungai
   C. Letusan gunung berapi yang menutupi lahan
   D. Pembangunan pabrik di lahan pertanian
16. Gas yang paling banyak dihasilkan dari asap kendaraan bermotor dan menjadi penyebab utama pemanasan global adalah...
   A. Oksigen
   B. Nitrogen
   C. Hidrogen

LIVEWORKSHEETS

D. Karbon Dioksida (CO_2)

17. Sampah plastik sangat berbahaya bagi lingkungan karena sifatnya yang...
    A. Mudah terbakar
    B. Sangat ringan
    C. Sulit terurai secara alami
    D. Berwarna-warni
18. Tindakan "Reduce" dalam upaya menjaga kelestarian Bumi contohnya adalah...
    A. Membawa tas belanja sendiri saat ke pasar
    B. Membuat kerajinan dari botol bekas
    C. Menanam pohon di halaman rumah
    D. Membakar sampah plastik di halaman
19. Masalah lingkungan yang sering terjadi di perkotaan akibat saluran air yang tersumbat sampah plastik adalah...
    A. Gempa bumi
    B. Banjir
    C. Tanah longsor
    D. Gunung meletus
20. Tindakan "Reduce" dalam upaya menjaga kelestarian Bumi contohnya adalah...
    A. Membawa tas belanja sendiri saat ke pasar
    B. Membuat kerajinan dari botol bekas
    C. Menanam pohon di halaman rumah
    D. Membakar sampah plastik di halaman

B. *Tekan/klik kolom benar bila pernyataan dianggap benar dan klik kolom salah bila pernyataan dianggap dianggap salah !*

No	Pernyataan	Benar	Salah
21	Fenomena siang dan malam adalah dampak dari revolusi bumi.		
22	Garis khayal pusat perputaran Bumi disebut *poros/sumbu rotasi*		
23	Mia ke Jepang bulan Desember. Pakaian yang harus dipilih dipakai adalah pakaian tebal		
24	Minyak bumi dan batubara adalah energi terbarukan.		
25	Musim dingin di Utara terjadi saat kutub utara mendekati matahari.		
26	Singkatan PLTS adalah Pembangkit Listrik Tenaga Surya.		
27	Penggunaan transportasi umum lebih membantu melestarikan bumi dibandingkan menggunakan mobil pribadi untuk satu orang karena mengurangi jumlah kendaraan di jalan sehingga emisi gas buang per orang menjadi lebih kecil		
28	Hubungan antara deforestasi (penggundulan hutan) dengan pemanasan global adalah. hutan gundul menyebabkan oksigen berlebihan.		
29	Masalah lingkungan yang sering terjadi di perkotaan akibat saluran air yang tersumbat sampah plastik adalah tanah longsor.		

LIVEWORKSHEETS

30	Di sekolahmu terdapat masalah sisa makanan yang banyak terbuang. Solusi yang paling tepat dan memiliki nilai daur ulang adalah dikumpulkan dan diolah menjadi pupuk kompos untuk taman sekolah.		

D. Jodohkan pernyataan berikut dengan jawaban yang tetera di samping !

31. Planet di antara Venus dan Mars adalah [ ]
32. Energi dari inti bumi disebut [ ]
33. Mematikan lampu adalah cara [ ] energi.
34. Menciptakan barang baru dari bahan bekas disebut [ ]
35. Lapisan di atmosfer yang berfungsi melindungi Bumi dari radiasi sinar ultraviolet namun terancam rusak oleh polusi disebut [ ]

[ ] Daur ulang/ recicle
[ ] Lapisan ozon
[ ] Bumi
[ ] Menghemat
[ ] Geotermal

LIVEWORKSHEETS