



**ASSESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
MADRASAH IBTIDAIYAH PSM BENDO BARAT
TAHUN PELAJARAN 2025/2026**

Mata Pelajaran	:	IPAS	Nama	:
Kelas	:	IV (empat)	No.	:

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d pada jawaban yang paling benar!

1. Yang termasuk sumber energi terbarukan adalah ...

- a. batu bara
- b. minyak bumi
- c. matahari
- d. gas alam

2. Kincir angin menghasilkan energi ...

- a. gerak
- b. panas
- c. bunyi
- d. Cahaya

3. Contoh energi biomassa adalah ...

- a. kulit kacang
- b. batu bara
- c. minyak tanah
- d. bensin

4. Perhatikan gambar berikut!



Ketika kita menggunakan benda tersebut, energi listrik diubah menjadi energi

- a. cahaya
- b. gerak
- c. kimia
- d. panas

5. Sebuah bola dilempar ke atas sehingga bola tersebut melambung, kemudian jatuh. Gaya yang mempengaruhi bola adalah gaya

- a. gesek berupa tarikan
- b. otot berupa tarikan
- c. gravitasi berupa dorongan
- d. otot berupa dorongan

6. Raisha menggosokkan kedua telapak tangannya. Setelah beberapa saat, kedua telapak tangan Raisha terasa panas. Peristiwa ini terjadi akibat dari gaya

- a. otot
- b. magnet
- c. gesek
- d. gravitasi

7. Jika kutub selatan dan utara magnet didekatkan, gaya magnet yang timbul adalah

- a. diam
- b. tidak ada gaya
- c. tarik - menarik
- d. tolak – menolak

8. Ketika sepeda direm, sepeda berhenti karena adanya ...

- a. gaya gesek pada rem
- b. gaya tarik bumi
- c. gaya magnet pada roda
- d. gaya dorong udara

9. Simbol gunung pada peta biasanya digambar dengan ...

- persegi
- segitiga
- lingkaran
- garis lurus

10. Bentang alam berupa wilayah datar yang luas dan rendah disebut ...

- dataran tinggi
- dataran rendah
- pantai
- gunung

11. Daratan yang terletak pada ketinggian 600 meter di atas permukaan laut merupakan bentang alam ...

- bukit
- Pantai
- dataran rendah
- dataran tinggi

12. Perbedaan utama antara iklim dan musim adalah ...

- iklim bersifat harian, musim bersifat tahunan
- iklim jangka panjang, musim jangka pendek
- iklim hanya terjadi di daerah dingin
- musim tidak dipengaruhi oleh cuaca

13. Berikut yang **bukan** merupakan dampak dari kenaikan suhu bumi akibat perubahan iklim adalah ...

- bumi menjadi semakin panas
- musim kemarau lebih panjang
- cuaca lebih mudah diprediksi
- es di kutub mencair dan permukaan laut naik

14. Kebakaran hutan lebih sering terjadi akibat ...

- udara terlalu lembap
- curah hujan meningkat
- suhu udara semakin panas dan kering
- tanah basah terus-menerus

15. Cara yang dapat kita lakukan untuk mengurangi perubahan iklim adalah ...

- membakar sampah
- menebang pohon
- menggunakan kendaraan seperlunya
- membiarkan lampu menyala sepanjang hari

II. Pilihlah lebih dari satu jawaban!

- Contoh perubahan energi listrik menjadi cahaya ditunjukkan oleh ...
 - kipas angin
 - televisi
 - lampu bohlam
 - radio
- Contoh gaya otot adalah ...
 - mengangkat tas
 - rem sepeda montor
 - magnet menarik paku
 - mengayuh sepeda

3. Contoh bentang alam daratan adalah ...
 - a. gunung
 - b. lembah
 - c. samudra
 - d. dana
4. Fungsi legenda pada peta adalah untuk ...
 - a. menjelaskan arti simbol
 - b. menentukan arah mata angin
 - c. menunjukkan nama kota
 - d. menjelaskan warna pada peta
5. Contoh perilaku manusia yang dapat memperparah perubahan iklim adalah ...
 - a. menggunakan kendaraan pribadi setiap hari
 - b. membuang sampah plastik sembarangan
 - c. menanam pohon
 - d. membersihkan lingkungan

III. Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

1. Proses fotosentesis membutuhkan cahaya, karbondioksid dan ... Untuk menghasilkan oksigen dan karbohidrat.
2. PLTS adalah pembangkit listrik yang memanfaatkan energi
3. Minyak Bumi dan batu bara adalah contoh sumber energi
4. Gaya yang terjadi saat dua benda saling gesekan disebut gaya
5. Bermain ketapel di lapangan merupakan bentuk gaya
6. Komponen peta yang merupakan perbandingan jarak pada peta dan jarak sebenarnya disebut dengan
7. Bagian laut yang menjorok ke daratan disebut dengan
8. Indonesia disebut dengan negara ... Karena memiliki banyak wilayah perairan
9. Wilayah yang berada di garis khatulistiwa umumnya beriklim
10. Keadaan lingkungan yang berkaitan dengan iklim dan berlangsung dalam jangka waktu yang telah ditentukan dinamakan

IV. Jawablah soal-soal berikut dengan jelas dan benar!

1. Tuliskan tiga bentuk energi yang sering kita gunakan dalam kehidupan sehari-hari dan berikan contohnya!
2. Mengapa energi terbarukan lebih baik digunakan daripada energi tidak terbarukan?
3. Tuliskan tiga contoh gaya dapat mengubah arah Gerak benda!
4. Tuliskan lima jenis ragam bentang alam daratan!
5. Apa saja perbedaan antara iklim dengan musim?