PEMERINTAH KOTA BANDUNG

DINAS PENDIDIKAN KECAMATAN CINAMBO

SEKOLAH DASAR NEGERI 172 ANDIR KIDUL

Jl. A.H Nasution No. 38 A Kota Bandung 40612 Email: sdnandirkidul@gmail.com

NPSN : 20245439 **Terakreditasi A (Ungul) 1346/BAN-SM/SK/2021** **NSS : 011102126029**

PENILAIAN AKHIR SEMSTER

TAHUN PELAJARAN 2022-2023

Nama : ..... **No Absen** : .....

Kelas : ..... **Mata Pelajaran** : **IPAS**

I. BERILAH TANDA SILANG (X) DIDEPAN HURUF A, B,C ATAU D DIDEPAN JAWABAN YANG BENAR !

1. Jika kedua kutub Magnet yang sama didekatkan maka akan terjadi ...
   A. Tolak menolak B. Tarik menarik C. Saling mendekat D. menempel
2. Benda ini dapat mempertahankan bentuknya dan kembali menjadi bentuk semula. Benda ini dinamakan ...
   A. Benda Elastis B. Benda Kuat C. Benda Magnet D. Benda Keras
3. Gerakan tangan yang dilakukan Ian menghasilkan energi panas. Saat melakukan itu, Ian sedang mengubah energi gerak menjadi bentuk energi yang lain, yaitu energy ...
   A. Gerak B. Panas C. Dingin D. Cahaya
4. 
   Gambar berikut merupakan contoh energy ...
   A. Listrik ➞ Gerak
   B. Listrik ➞ Panas
   C. Gerak ➞ Listrik
   D. Gerak ➞ Bunyi
5. Gambar berikut merupakan contoh energy ...
   
   A. Listrik ➞ Gerak
   B. Listrik ➞ Panas
   C. Gerak ➞ Listrik
   D. Gerak ➞ Bunyi

LIVEWORKSHEETS

II. CEKLIS JAWABAN YANG TEPAT PADA KOTAK SESUAI PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN BENAR!

6. Gaya gesek dipengaruhi oleh
   - kasar atau licinnya permukaan
   - Cahaya matahari
   - besar atau kecilnya luas permukaan
   - benda diam menjadi bergerak
7. Sifat magnet memiliki sifat sebagai berikut
   - kedua kutub yang berbeda didekatkan, maka akan terjadi gaya tarik-menarik.
   - Magnet akan menarik benda yang terbuat dari besi.
   - menarik benda-benda yang ada di Bumi ke intinya.
   - Benda jatuh karena adanya gaya gravitasi.
8. Berikut contoh gaya Gravitasi
   - Kelapa jatuh dari pohonnya
   - Memanah menggunakan busur panah
   - Mengendarai Mobil di Jalan
   - Air terjun mengaliri sawah
9. Energi bermacam-macam bentuknya yaitu.
   - energi Jalan
   - energi kimia
   - energi bunyi
   - Energi karet
10. Berikut contoh dari energi bunyi.

- 
- 
- 
- 

LIVEWORKSHEETS

III. Pilihlah dengan memberi tanda centang (✓) benar atau salah pada pernyataan berikut ini

No	Pernyataan	Benar	Salah
11	Gaya adalah dorongan atau tarikan yang akan menggerakkan benda bebas		
12	Magnet memiliki dua kutub, yaitu kutub utara dan kutub barat		
13	Benda elastis akan memanjang jika diberi gaya tarik. Jika dilepaskan, maka benda ini akan memberikan dorongan		
14	Energi potensial adalah energi yang tersimpan pada suatu benda.		
15	Bermain gitar: energi gerak energi Panas		

IV. JODOHKAN PERNYATAAN SEBELAH KANAN DENGAN JAWABAN YANG PALING TEPAT DI SEBELAH KIRI!



Energi kinetik ⟶ Energi bunyi



Gaya Gravitasi



Energi Listrik ⟶ Energi Gerak



Energi Listrik ⟶ Energi Panas



Gaya Pegas

LIVEWORKSHEETS