

	2nd MID SEMESTER EXAMINATION PAPER ACADEMIC YEAR 2021/2022	
	Subject : IPA	Name :
	Primary : 4	Day/ Date :

A. Pilihlah jawaban yang tepat pada soal-soal berikut.

- Semua bentuk tarikan dan dorongan disebut
 - Daya
 - Gaya
 - Energi
 - Kekuatan
- Salah satu contoh pengaruh dari gaya adalah ...
 - Bola yang dilempar
 - Meja
 - Botol minum
 - Semua benar
- Gaya yang ditimbulkan oleh gaya tarik bumi adalah
 - Gaya magnet
 - Gaya gesek
 - Gaya gerak
 - Gaya gravitasi
- Contoh gaya gesek adalah antara
 - Ban mobil dan jalan raya
 - Kipas angin dan tembok
 - Buah kelapa jatuh dan tanah
 - Dua magnet yang berdekatan
- Anak panah yang dilepaskan dari busurnya termasuk contoh gaya
 - Gaya magnet
 - Gaya gravitasi
 - Gaya gesek
 - Gaya pegas
- Buah jatuh selalu ke bawah, hal itu menunjukkan adanya gaya
 - Panas
 - Dorong
 - Gravitasi
 - Magnet

7. Gaya yang ditimbulkan oleh keelastisan suatu benda disebut gaya
- a. Gesek
 - b. Gravitasi
 - c. Pegas
 - d. Magnet
8. Contoh gaya dapat mengubah bentuk benda adalah
- a. Bermain plastisin
 - b. Bermain mobil-mobilan
 - c. Bermain boneka
 - d. Bermain lompat tali
9. Contoh gaya pegas dapat kita lihat pada
- a. Kompor
 - b. Ketapel
 - c. Mobil
 - d. Kelereng
10. Semakin kasar permukaan benda maka gaya gesek yang dihasilkan semakin
- a. Kecil
 - b. Besar
 - c. Meluas
 - d. Mengecil
11. Perahu layar dapat bergerak karena adanya gaya yang berupa
- a. Tarikan
 - b. Sentuhan
 - c. Dorongan
 - d. Kaitan
12. Contoh gaya yang berupa tarikan adalah
- a. Mendorong gerobak
 - b. Melempar batu
 - c. Membuka pintu
 - d. Memecah gelas
13. Benda berikut yang memanfaatkan gaya gesek adalah
- a. Panah
 - b. Ketapel
 - c. Kompas
 - d. Rem sepeda
14. Benda berikut ini yang bersifat elastis adalah
- a. Karet
 - b. Kertas
 - c. Kain
 - d. Kayu

15. Contoh dari pengaruh gaya listrik adalah ...
- a. Air sungai yang mengalir
 - b. Bersepeda
 - c. Berlari
 - d. Gosokan penggaris ke potongan kertas

B. Essay

1. Gaya bisa berupa tarikan dan _____

2. Tulislah 6 jenis-jenis gaya!

3. Buah jatuh ke arah bumi disebabkan oleh ?

4. Sebutkan 3 benda yang bersifat magnetis!

5. Sebutkan 3 contoh pengaruh gaya otot!