

**Latihan Soal UTS IPA Kelas 4 Semester 2 Tahun Ajaran 2016-2017**

**Nama :**

**Kelas :**

**I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D didepan jawaban yang benar !**

1. Tarikan atau dorongan disebut . . . .  
A. gaya  
B. daya  
C. aksi  
D. reaksi
  
2. Gaya yang memiliki sifat elastis disebut gaya . . . .  
A. pegas  
B. listrik  
C. gravitasi  
D. magnet
  
3. Dibawah ini yang bukan sumber energi alternatif adalah . . . .  
A. angin  
B. bensin  
C. matahari  
D. air
  
4. Alat pengukur gaya disebut . . . .  
A. barometer  
B. argometer  
C. dinamometer  
D. amperemeter
  
5. Bola yang menggelinding akan berhenti karena adanya gaya . . . .  
A. pegas  
B. listrik  
C. gravitasi  
D. gesek
  
6. Energi panas yang paling utama berasal dari . . . .  
A. Matahari  
B. bulan  
C. bintang  
D. satelit
  
7. Energi panas disebut juga energi . . . .  
A. listrik  
B. kalor  
C. cahaya  
D. kinetik
  
8. Perambatan . . . .  
A. radiasi  
B. konduksi

- C. konveksi
- D. merambat

9. Bunyi dihasilkan dari benda yang . . . .

- A. bergerak
- B. bergetar
- C. berpindah
- D. berputar

10. Besi yang sudah dipanaskan jika dipukul akan menjadi pipih, hal ini menunjukkan bahwa gaya . . . .

- A. mengubah bentuk benda
- B. mengubah arah suatu benda
- C. mengubah berat benda
- D. mengubah warna benda

11. Penyebab terjadinya pasang surut air laut karena adanya gaya tarik . . . .

- A. Bumi
- B. Bulan
- C. planet
- D. bintang

12. Benda langit yang dapat memancarkan cahayanya sendiri disebut . . . .

- A. bulan
- B. bintang
- C. planet
- D. satelit

13. Untuk menangkap ikan ke tengah laut dengan perahu layar, nelayan memanfaatkan angin . . . .

- A. darat
- B. laut
- C. tornado
- D. topan

14. Pengikisan pantai yang disebabkan karena gelombang air lau disebut . . . .

- A. erosi
- B. abrasi
- C. longsor
- D. banjir

15. Bahan dasar kertas termasuk sumber daya alam yang berasal dari . . . .

- A. tumbuhan
- B. hewan
- C. serat kayu
- D. bahan tambang

## **II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!**

1. Peristiwa ikut bergetarnya suatu benda disebut . . . .

2. Energi panas disebut juga energi . . . .
3. Pengikisan tanah yang disebabkan karena angin atau air disebut . . . .
4. Simpangan getaran terjauh disebut . . . .
5. Getaran bunyi antara 20 – 20.000 Mz (mega hertz) disebut . . . .
6. Buah yang jatuh ke tanah karena adanya pengaruh gaya . . . .
7. Penanaman pohon bakau di tepi pantai dapat mencegah . . . .
8. Botol minuman yang diremas akan penyok, hal ini membuktikan bahwa gaya dapat . . . .
9. Suara lonceng dapat terdengar dari jauh karena bunyi merambat melalui . . . .
10. Terbang layang jenis olahraga yang memanfaatkan energi . . . .

III. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Jelaskan arti dari erosi!
2. Sebutkan 3 cara perpindahan panas!
3. Sebutkan 2 cara pencegahan erosi!
4. Sebutkan 2 sifat gaya!
5. Sebutkan 5 macam gaya yang kamu ketahui!