|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | KEMENTERIAN AGAMA  KANTOR KABUPATEN LUMAJANG  **KELOMPOK KERJA GURU (KKG) KECAMATAN SUMBERSUKO**  Sekretariat : Jl. Raya LabrukKidulTelp. 082336499939SumbersukoLumajang | | |
| **UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) GANJIL**  **TAHUN PELAJARAN 2017-2018** | | | | |
| NamaSiswa  Kelas / Semester | : . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  : III/ Genap | | Nilai  Hari/Tanggal : Maret 2018  BidangStudi : IPA  Jam : |

1. **Berilahtandasilang (x) padahuruf a, b, c, atau d padajawaban yang paling tepat !**
2. Angin yang berhembusdapatmemutarkincir, makaanginmemilikienergi….

a. Gerak c. Bunyi

b. Panas d. Cahaya

1. Gerakjatuhterjadikarenadipengaruhiolehadanyagaya….

a. GravitasiBumi c. GravitasiBulan

b. Magnet d.Dorongan

1. Kelerenglebihmudahmeluncurdipermukaanlantaidaripada di tanah. Hal inimenunjukkanbahwagerakdipengaruhioleh….

a. Ukuran Benda c. Bentuk Benda

b. Berat Benda d.Permukaan Benda

1. AlatTransportasisepertisepedadanmobilmenggunakanpringsipgerakbenda, yaitu….

a. Meluncur c. Berputar

b. Mengalir d.Menggelinding

1. Jenisolahragadibawahini yang memanfaatkangerakbendajatuhadalah….

a. Sepak Bola c. Catur

b. Bola Voli d.Renang

1. Gerak Baling BalingpadaHelikoptermenggunakanpringsipGerak Benda, yaitu….

a. Melayang c. Berputar

b. Meluncur d. Menggelinding

1. Salah satujenisolahraga yang memanfaatkansifatgerakmemantuladalah….

a. SepedaSantai c. Selancar

b. Bola Basket d.LariPagi

1. Salah satualatrumahtangga yang menggunakangerakberputaradalah….

a. Radio c. KipasAngin

b. Televisi d.MesinKetik

1. Benda berikut yang tenggelamjikadimasukkankedalam air adalah….

a.Besi c. Kayu

b. Bola d.Gabus

1. Air bergerakdengancara….

a. Mengalir c. Memantul

b. Meluncur d. Menggelinding

1. Energiterbesarsekaligussumberkehidupan di bumiadalah….

a. Bulan c. MinyakBumi

b. Matahari d.Angin

1. Arangdapatdigunakanuntukmemasak, karenaarangmenghasilkanenergi….

a. Panas c. Listrik

b. Cahaya d.Angin

1. Sumberenergiminyakbumimakin lama akan....

a. Bertambah c. Murah

b. Melimpah d.Habis

1. Kipas angina membutuhkanenergi….

a. Listrik c. Minyak

b. Angin d.Matahari

1. Pancaranmataharimenghasilkanenergi….

a. Listrikdangerak c. Cahayadangerak

b. Panasdangerak d.Cahayadanpanas

1. Energibunyidapatdihasilkandari….

a. Kipas c. Seruling

b. Kran Air d.Kompor

1. Menjemurpakaianmemanfaatkanenergi….

a. Listrik c. Gerak

b. Panas d.Kimia

1. Pendinginudaradigunakansaatudaraterasa…

a. Hangat c. Panas

b. Dingin d. Segar

1. Kemampuanbendauntukmelakukankerjadisebut….

a. Gerak c. Wujud

b. Usaha d.Energi

1. PLTA memanfaatkansumberenergi….

a. Air c. Angin

b. Listrik d.PanasMatahari

1. **Isilahtitik-titik di bawahinidenganjawaban yang tepat !**
2. Gerakanbendacair yang menujuketempat yang rendahdisebut….
3. Petanimemanfaatkan air yang mengaliruntuk….
4. Berat, ringan, danbentukbendamempengaruh…
5. Olahraga yang memanfaatkangerakmemantuladalah….
6. Di jalan yang berlubang, mobilberjalandengan....
7. Lampu yang menyalamenghasilkanenergi….
8. Makin kuat angina bertiup, makakinciranginakanbergerakmakin….
9. Agar hasiltangkapanikanbisakering, paranelayanmemerlukanenergi….
10. Dawaigitar yang dipetikdapatmenghasilkanenergi….
11. Energiharus di hematkarenapersediaannya….

**C. Jawablahpertanyaan-pertanyaan di bawahinidengansingkatdanbenar !**

1. Sebutkan 6 (enam) macam-macamgerakbenda?
2. Apasajafaktor-faktor yang mempengaruhigerakbenda?
3. Apa yang dimaksuddenganenergi?
4. Sebutkancara-caramenghematenergi?
5. Sebutkan 3 (tiga) alatrumahtangga yang memanfaatkanenergilistrik?

**KUNCI JAWABAN IPA KELAS TIGA**

1. **Pilihanganda B. ISIAN**
2. A 11. B 1. Mengalir
3. A 12. A 2. Irigasi
4. D 13. D 3. Gerak Benda
5. D 14. A 4. Bola Basket
6. B 15. D 5. Lambat
7. C 16. C 6. Cahaya
8. B 17. B 7. Cepat
9. C 18. C 8. PanasMatahari
10. A 19. D 9. Bunyi
11. A 20. A 10. Terbatas
12. **URAIAN**
13. 1. GerakBerputar

2. GerakJatuh

3. GerakMengalir

4. GerakMemantul

5. GerakMeluncur

6. GerakMenggelinding

2. 1. Luaspermukaanbenda

2. Bentukpermukaanbenda

3. Beratsebuahbenda

4. permukaanlintasan

5. ukuranbenda

6. keadaanpermukaanbenda

3. Energiadalahkemampuanuntukmelakukanusaha

4. 1. Menggunakan air secukupnya

2. Menggunakanbahanbakarseperlunya

3. Menggunakanaiatlistrik yang membutuhkandaya(watt) rendah, tetapimemberikanhasil yang baik

4. Menggunakanlistrikseperlunya, matikanlampuataualatlistrik lain bilatidakdiperlukanlagi

5. 1. KipasAngin

2. SetrikaListrik

3. Kulkas