**UJIAN AKHIR SEKOLAH**

**SEMESTER 2 TAHUN 2013/2014**

**Pelajaran : IPA**

**Waktu : 90 Menit**

**Kelas : V (LiMa)**

**PETUNJUK**

1. Sebelum mengerjakan baca Surat Al Fatihah, shalawat kepada Nabi SAW, dan Berdoa

2. Baca Soal dengan tenang dan teliti

3. Kerjakan Ujian sesuai waktu yang ditentukan dengan jujur

**I. Berilah tanda silang (X) pada lembar jawaban yang telah disediakan !**

1. Gaya gravitasi bumi sering disebut ...

    a. Gaya magnet bumi c. Gaya tarik bumi

    b. Gaya magnet alam    d. Gaya sentuh bumi

2. Gaya gravitasi bumi mengakibatkan ...

    a. Melayang diudara    c. Menapak kaki ditanah

    b. Berenang di air    d. Menghirup napas

3. Ban sepeda berhenti bergerak akibat ...

    a. Gaya magnet        c. Gaya gesek

    b. Gaya gravitasi    d. Gaya dorong

4. Jenis lantai yang memiliki gaya gesek paling kecil adalah lantai yang dilapisi…..

    a. Karpet    c. Permadani

    b. Keramik    d. Keset

5. Kekuatan magnet yang terbesar terletak pada bagian…..

    a. Atas        c. Tengah

    b. Bawah    d. Kutub

6. Dua kutub magnet yang terbesar diletakkan akan…..

    a. Tolak-menolak c. Diam saja

    b. Tarik-menarik    d. Menempel terus

7. Pesawat sederhana berfungsi untuk...

    a. Memudahkan pekerjaan    c. Menambah beban

    b. Menambah tenaga    d. Meniadakan gaya

8. Alat yang menggunakan prinsip kerja pengungkit ialah…..

    a. Derek        c. Timba

    b. Pembuka botol    d. Kursi

9. Pesawat yang digunakan untuk ambil air dari dalam sumur ialah.....

    a. Katrol    c. Roda

    b. Paku        d. Tuas

10. Alat yang menerapkan prinsip bidang miring ialah…..

    a. Pisau    c. Sekrup

    b. Tukul    d. Cangkul

11. Alat untuk mempercepat bergerak manusia menggunakan pesawat jenis…..

    a. Roda berporos c. Kapak

    b. Katrol d. Kerek

12. Salah satu sifat cahaya adalah…..

    a. Dapat dipantulkan c. Gelap

    b. Dapat diteliti d. Memulai

13. Salah satu contoh benda gelap adalah…..

    a. Batu c. Cermin

    b. Tuas d. Air

14. Benda yang dapat memantulkan cahaya adalah…..

    a. Cermin c. Kayu

    b. Air        d. Kertas

15. Cermin yang digunakan untuk spion kendaraan bermotor adalah…..

    a. Cermin cekung    c. Cermin datar

    b. Cermin cembung    d. Cembung cekung

16. Alat yang digunakan kapal selam untuk mengamati permukaan laut ialah…..

    a. Lup        c. Periskop

    b. Teleskop    d. Kaleidoskop

17. Berikut ini yang termasuk benda tembus cahaya adalah…..

    a. Kertas    c. Air jernih

    b. Kayu        d. Kain

18. Cermin yang digunakan untuk bercermin adalah…..

    a. Cermin cembung    c. Cermin datar

    b. Cermin cekung    d. Cembung cekung

19. Sumber cahaya yang paling utama di bumi adalah…..

    a. Bulan    c. Air

    b. Matahari    d. Tanah

20. Mainan yang dibuat dari cermin untuk memperoleh pola-pola bayangan benda disebut…..

    a. Lup        c. Kaleidoskop

    b. Periskop    d. Teleskop

21. Tempat kita berpijak adalah…..

    a. Air        c. Batu

    b. Kayu        d. Tanah

22. Tanah yang paling subur adalah…..

    a. Tanah berhumus    c. Tanah liat

    b. Tanah berpasir    d. Tanah berkapur

23. Tanah yang digunakan untuk membuat batu bata adalah…..

    a. Tanah berpasir    c. Tanah berkapur

    b. Tanah liat        d. Tanah berhumus

24. Benda cair yang sangat panas yang berada di perut bumi adalah…..

    a. Magma    c. Granit

    b. Lava        d. Sedimen

25. Batu yang berasal dari magma yang membeku dipermukaan bumi adalah…..

    a. Batu pasir    c. Batu apung

    b. Batu kapur    d. Batu obsidian