DOKUMEN MADRASAH
SANGAT RAHASIA

Nama	:
No.Absen	:

ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
MADRASAH IBTIDAIYAH FSM TEMPUREJO
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

Mata Pelajaran	:	IPAS	Hari / Tanggal	:	Kamis, 27 November 2025
Kelas	:	IV (Empat)	Waktu	:	09.00 – 10.30

Berilah tanda silang (x) huruf a, b, c atau d pada jawaban yang tepat!

1. Manusia mendapatkan energi untuk melakukan kegiatan berasal dari ....
   a. Listrik
   b. Makanan
   c. Cahaya matahari
   d. Minyak bumi
2. Saat digunakan, lampu menghasilkan energi ....
   a. Kimia
   b. Bunyi
   c. Listrik
   d. Cahaya
3. Berikut alat yang memanfaatkan perubahan energi listrik menjadi energi panas adalah ....
   a. Blender
   b. Kipas angin
   c. Setrika
   d. Televisi
4. Perubahan wujud benda cair mejadi padat dinamakan ....
   a. Membeku
   b. Mencair
   c. Mengkristal
   d. Menyublim
5. Contoh peristiwa mencair adalah ....
   a. Air yang dimasukkan freezer
   b. Es krim yang meleleh saat dibiarkan di udara terbuka
   c. Cokelat yang didinginkan
   d. Agar-agar yang didinginkan
6. Proses pembuatan makanan pada tumbuhan dinamakan ....
   a. Matahari
   b. Mencair
   c. Fotosintesis
   d. Membeku
7. Zat yang dibutuhkan dalam proses fotosintesis adalah ....
   a. Oksigen
   b. Glukosa
   c. Karbohidrat
   d. Cahaya matahari
8. Zat yang dihasilkan dalam proses fotosintesis adalah ....
   a. Air
   b. Karbon dioksida
   c. Cahaya matahari
   d. Oksigen
9. Alat yang menghasilkan energi bunyi saat digunakan adalah ....

LIVEWORKSHEETS

a. Solder
b. Lonceng
c. Lampu
d. Setrika

10. Berikut alat yang memanfaatkan perubahan energi listrik menjadi energi gerak adalah ....
    a. Setrika
    b. Oven
    c. Blender
    d. Solder
11. Gaya yang bekerja saat pemain melempar bola setelah itu bola jatuh ke tanah adalah ....
    a. Gaya pegas
    b. Gaya gravitasi
    c. Gaya magnet
    d. Gaya Listrik
12. Pak Tarmin mendorong meja. Gaya yang diberikan berupa ....
    a. Dorongan
    b. Tarikan
    c. Diam
    d. Bergerak
13. Jika magnet yang sama didekatkan maka ....
    a. Tarik-menarik
    b. Tolak-menolak
    c. Gaya pegas
    d. Gaya otot
14. Jika magnet yang berbeda didekatkan maka ....
    a. Tarik-menarik
    b. Tolak-menolak
    c. Gaya pegas
    d. Gaya otot
15. Ban sepeda yang tipis dikarenakan adanya gaya ....
    a. Otot
    b. Gesek
    c. Pegas
    d. Listrik
16. Ando bermain tarik tambang bersama temannya. Gaya yang digunakan adalah ....
    a. Gaya Listrik
    b. Gaya otot
    c. Gaya pegas
    d. Gaya gesek
17. Arman bermain ketapel. Gaya yang digunakan adalah ....
    a. Gaya Listrik
    b. Gaya otot
    c. Gaya pegas
    d. Gaya gesek
18. Contoh gaya mempengaruhi bentuk benda adalah ....
    a. Membuat mainan dari plastisin
    b. Menendang bola
    c. Gerobak yang didorong
    d. Mengerem sepeda
19. Contoh memperbesar gaya gesek adalah ....
    a. Menggunakan pelumas
    b. Memperhalus permukaan benda
    c. Memasang roda pada benda
    d. Menambah alur corak kasar pada permukaan benda

LIVEWORKSHEETS

20. Besi termasuk benda ....
    a. Keras
    b. Tajam
    c. Diamagnetic
    d. Feromagnetik
21. Berikut yang menunjukkan pengaruh gaya dorong terdapat pada kegiatan ....
    a. Bermain tarik tambang
    b. Penjual bakso mendorong gerobak
    c. Bermain layang-layang
    d. Menarik pintu
22. Matahari merupakan sumber energi ....
    a. Panas dan Gerak
    b. Panas dan Listrik
    c. Panas dan Cahaya
    d. Cahaya dan Listrik
23. Pembuatan alur atau corak pada sandal bertujuan untuk ....
    a. Memperbesar gaya gesek
    b. Memperkecil gaya gesek
    c. Menghambat jalan manusia
    d. Mempercepat jalan manusia
24. Benda elastis adalah benda yang dapat mempertahankan bentuknya kembali menjadi bentuk semula setelah diberi gaya. Berikut yang bukan contoh benda elastis adalah ....
    a. Karet gelang
    b. Trampolin
    c. Per
    d. Kayu
25. Berikut adalah faktor yang mempengaruhi gerak benda saat jatuh, ***kecuali*** ....
    a. Warna benda
    b. Massa benda
    c. Hambatan udara
    d. Luas permukaan benda
26. Berikut benda yang memanfaatkan perubahan energi yang sama seperti alat di atas adalah ....

    a.
    b.
    c.
    d.

LIVEWORKSHEETS

27. Perbandingan jarak antara keadaan pada peta dengan keadaan sebenarnya adalah ....
    a. Judul peta
    b. Inset
    c. Skala
    d. Petunjuk arah
28. Peta yang cara aksesnya menggunakan jaringan internet adalah ciri peta ....
    a. Digital
    b. Konvensional
    c. Timbul
    d. Datar
29. Wilayah dengan ketinggian daratan lebih dari 500 meter di atas permukaan laut, suhu udaranya sejuk dan cocok ditanami teh, kopi, sayur, dan buah. Merupakan bentang alam yang disebut ....
    a. Lembah
    b. Dataran rendah
    c. Laut
    d. Dataran tinggi
30. Bencana yang diakibatkan oleh pergerakan lempeng bumi adalah ....
    a. Tsunami
    b. Kebakaran
    c. Hujan
    d. Banjir
31. Indonesia memiliki dua musim, yaitu ....
    a. Semi dan gugur
    b. Panas dan dingin
    c. Semi dan gugur
    d. Kemarau dan penghujan
32. Berikut yang ***bukan*** ciri-ciri musim kemarau adalah ....
    a. Permukaan tanah kering
    b. Matahari bersinar Terik
    c. Curah hujan tinggi
    d. Daun jati berguguran
33. Senyawa yang umumnya dihasilkan dari aktivitas manusia dan menjadi penyebab utama pemanasan global adalah ....
    a. Oksigen
    b. Nitrogen
    c. Karbon dioksida
    d. Hidrogen
34. Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki iklim ....
    a. Sub tropis
    b. Semi
    c. Dingin
    d. Tropis
35. Permainan trampolin memanfaatkan gaya ....
    a. Listrik
    b. Magnet
    c. Pegas
    d. Otot
36. Kegiatan manusia yang menjadi penyebab meningkatknya jumlah gas rumah kaca adalah ....
    a. Pembakaran sampah
    b. Melakukan penghijauan
    c. Pergi sekolah dengan jalan kaki
    d. Bersepeda

LIVEWORKSHEETS

37. Curah hujan tinggi dan hampir setiap hari turun hujan merupakan ciri musim ....
    a. Penghujan
    b. Kemarau
    c. Semi
    d. Gugur
38. Banyak tumbuhan kering dan krisis air berih merupakan ciri musim ....
    a. Penghujan
    b. Kemarau
    c. Semi
    d. Gugur
39. Gerakan dua lempeng yang saling bergerak menjauh satu sama lain disebut gerakan ....
    a. Konvergen
    b. Divergen
    c. Transform
    d. Otot
40. Gerakan dua lempeng yang saling bergerak mendekat disebut gerakan ....
    a. Konvergen
    b. Divergen
    c. Transform
    d. Otot

LIVEWORKSHEETS