

DOKUMEN MADRASAH

SANGAT RAHASIA



Nama :

No.Absen :

SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
MADRASAH IBTIDAIYAH FSM TEMPUREJO
TAHUN PELAJARAN 2024 \ 2025

Mata Pelajaran	: IPAS	Hari / Tanggal	:
Kelas	: IV (Empat)	Waktu	: -

I. Pilihlah pada huruf a, b, c, atau d sebagai jawaban yang paling tepat !

- Sebagian besar energi yang kita gunakan untuk kehidupan di bumi berasal dari cahaya
 - Bulan
 - Matahari
 - lampu
 - Api
- Kemampuan untuk melakukan usaha atau kerja dinamaka dengan ...
 - Usaha
 - Energi
 - gaya
 - gerak
- Proses fotosintesis yang terjadi pada tumbuhan menghasilkan ...
 - Metana, klorofil, Garam
 - Oksigen, Gula, Karbohidrat
 - Asam sulfat, belerang
 - Karbondioksida, Gula
- Perhatikan gambar berikut !



Untuk menghasilkan energi listrik alat disamping memanfaatkan ...

- Energi air
 - Energi uap
 - Energi angin
 - Energi cahaya matahari
- Perhatikan gambar berikut!

Perubahan bentuk energi yang terjadi pada peristiwa seperti pada gambar adalah

 - Energi listrik menjadi energi kimia
 - Energi listrik menjadi energi gerak
 - Energi listrik menjadi energi bunyi
 - Energi listrik menjadi energi panas
 - Proses membuat makanan yang terjadi pada tumbuhan dengan bantuan cahaya matahari disebut
 - Klorofil
 - Pemanasan Global
 - Fotosintesis
 - Reboisasi
 - Air terjun dapat dimanfaatkan sebagai penghasil energy listrik. Energy yang berasal dari air terjun dapat diubah menjadi energi listrik menggunakan ...
 - Sel surya
 - Turbin
 - dynamo
 - Generator
 - Selain berfungsi menangkap cahaya matahari untuk memulai fotosintesis, Klorofil pada daun juga memberikan ...

- a. Air pada seluruh bagian tumbuhan
 - b. Memberikan warna hijau daun pada tumbuhan
 - c. Menghasilkan oksigen
 - d. Menghasilkan karbondioksida
9. Tidak semua tumbuhan melakukan fotosintesis dan ada tumbuhan yang akan menumpang tanaman lain untuk mempertahankan hidupnya. Contoh tumbuhan tersebut adalah ...
- a. Tali putri dan singkong
 - b. Singkong dan wortel
 - c. bunga bangkai dan bunga sepatu
 - d. bunga bangkai dan tali putri
10. Selain cahaya matahari, bahan yang dibutuhkan tumbuhan saat melangsungkan proses fotosintesis adalah (pilihlah dua jawaban yang benar)
- a. Karbohidrat
 - b. Air
 - c. karbondioksida
 - d. oksigen
11. Perhatikan gambar berikut !



berikut gaya yang mempengaruhi gerak bola berdasarkan gambar adalah ...

- a. Gaya pegas dan gravitasi bumi
 - b. Gaya otot dan gaya gesek
 - c. Gaya otot dan gravitasi bumi
 - d. Gaya otot dan gaya magnet
12. Anak pada gambar melakukan gaya berupa ...
- a. Tarikan
 - b. Dorongan
 - c. Tekanan
 - d. Gesekan



13. Benda elastis adalah benda yang dapat mempertahankan bentuknya ke bentuk semula. Berikut yang bukan termasuk benda elastis adalah ..
- a. Per
 - b. Karet
 - c. kayu
 - d. trampoline
14. Pembuatan alur atau corak pada alas kaki bertujuan untuk ...
- a. Menghambat gerak pemain
 - b. Mempercepat gerak pemain
 - c. memperbesar gaya gesek
 - d. memperkecil gaya gesek
15. Benda yang tidak terpengaruh oleh magnet disebut ...
- a. Paramagnetik
 - b. Magnetik
 - c. Non magnetik
 - d. Medan magnet
16. Pembangkit listrik yang memanfaatkan perubahan energy kimia menjadi energi listrik adalah ...
- a. Pembangkit listrik tenaga angin
 - b. Pembangkit listrik tenaga Surya
 - c. Pembangkit listrik tenaga air
 - d. Pembangkit listrik tenaga Uap
17. Perubahan energy yang terjadi pada kipas angin adalah energy listrik menjadi
- a. Energi Gerak
 - b. Energi Bunyi
 - c. Energi Panas
 - d. Energi Cahaya

18. Kutub magnet terbagi menjadi dua yaitu kutub utara dan kutub selatan. Jika kutub selatan bertemu dengan kutub selatan, maka yang terjadi pada kedua kutub akan ...
- Saling tolak menolak
 - Saling sejajar
 - saling tarik menarik
 - saling berdempetan
19. Seorang penerjun payung dapat turun ketanah dikarenakan adanya pengaruh gaya ...
- Gaya gravitasi bumi
 - Gaya pegas
 - c. gaya gesek
 - d. gaya gerak
20. Hewan pemakan tumbuhan disebut dengan
- Herbivora
 - Omnivora
 - c. Karnivora
 - d. Memakan segala
21. Gambaran seluruh permukaan bumi pada bidang datar seperti kertas atau papan dengan skala tertentu dinamakan
- Buku cerita
 - Majalah
 - c. Peta
 - d. buku dongeng
22. Gas rumah kaca yang dihasilkan dari pembusukan sampah adalah ...
- Klorofuorida
 - Karbon dioksida
 - c. Metana / CH₄
 - d. Nitrogen
23. Ibukota propinsi Kalimantan Barat adalah ...
- Jayapura
 - Pontianak
 - c. Surabaya
 - d. Ngawi
24. Struktur lapisan bumi yang memiliki suhu setara suhu matahari adalah ...
- Inti bumi bagian luar
 - Inti Bumi bagian dalam
 - c. Kerak bumi
 - d. Bulan
25. Indonesia memiliki iklim tropis sehingga, Indonesia mengalami dua musim yaitu musim...
- Kemarau dan Hujan
 - Gugur dan Hujan
 - c. Salju dan Kemarau
 - d. Dingin dan Hujan
26. Pergerakan dua lempeng bumi yang saling mendekat disebut ...
- Ultraviolet
 - Divergen
 - c. Kontainer
 - d. Konvergen
27. Gambar simbol pada peta disamping menunjukkan....
- Batas Propinsi
 - Batas Kecamatan
 - Batas ibukota
 - Batas Kabupaten
- 
28. Gambar simbol disamping biasanya terletak pada peta dan menunjukkan ...
- Sungai
 - Danau
 - c. Rawa
 - d. Laut
- 
29. Keuntungan peta digital adalah ... (pilihlah dua jawaban yang benar)

- a. Biaya pemetaan lebih mahal, karena harus turun langsung
 - b. Tidak bisa disimpan dialmari
 - c. Lebih akurat karena menggunakan citra satelit atau jaringan internet
 - d. Mudah diperbarui
30. Bagian daratan yang berbatasan langsung dengan lautan dinamakan ...
- a. Pantai
 - b. Danau
 - c. Laut
 - d. Sungai
31. Komponen pada peta yang berupa garis khayal pada peta terdiri atas garis bujur dan garis lintang disebut ...
- a. Garis Astronomis
 - b. Garis Geografis
 - c. Garis Tepi
 - d. Garis Horizontal
32. Musim hujan di Indonesia terjadi pada periode bulan Hingga ...
- a. Januari - Juli
 - b. Oktober – Maret
 - c. Juni - Oktober
 - d. Juli - Desember
33. Perkebunan Teh, Kopi, Stroberi, wortel sangat cocok ditanam di daerah ...
- a. Dataran Rendah
 - b. Persawahan
 - c. Dataran tinggi
 - d. Industri
34. Grand Canyon di Amerika Serikat terbentuk akibat peristiwa ...
- a. Hujan lebat
 - b. Erosi
 - c. Gempa bumi
 - d. Banjir
35. Efek rumah kaca terjadi karena panas yang dipantulkan kembali oleh bumi kemudian terhalang ...
- a. Atmosfer
 - b. Kerak bumi
 - c. Inti bumi
 - d. Konvergen
36. Letak geografis Indonesia yang benar adalah ...
- a. Terletak diantara dua benua yaitu benua afrika dan benua eropa
 - b. Terletak diantara dua benua yaitu benua afrika dan benua Asia
 - c. Terletak diantara dua samudra yaitu samudra pasifik dan samudra atlantik
 - d. Terletak diantara dua samudra yaitu samudra Hindia dan samudra Pasifik
37. Negara – Negara berikut yang merasakan musim dingin.. *(pilihlah dua jawaban yang benar)*
- a. Tiongkok
 - b. Kanada
 - c. Korea selatan
 - d. Kalimantan
38. Berikut yang *bukan* jenis peta berdasarkan bentuknya adalah ...
- a. Peta datar
 - b. Peta Timbul
 - c. Peta Khusus
 - d. Peta Digital
39. Benda yang dapat ditarik lemah oleh magnet dinamakan ...
- a. Non magnetic
 - b. Magnetik
 - c. Paramagnetik
 - d. Feromagnetik
40. Jumlah propinsi di Indonesia yang kalian ketahui adalah ...
- a. 33 provinsi
 - b. 30 provinsi
 - c. 35 provinsi
 - d. 38 provinsi