



**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 !**

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



Untuk menghasilkan energi listrik alat disamping memanfaatkan ...

- a. Energi air
- b. Energi uap
- c. Energi angin
- d. Energi cahaya matahari

5. Perhatikan gambar berikut!



Perubahan bentuk energi yang terjadi pada peristiwa seperti pada gambar adalah ....

- a. Energi listrik menjadi energi kimia
- b. Energi listrik menjadi energi gerak
- c. Energi listrik menjadi energi bunyi
- d. Energi listrik menjadi energi panas

6. Proses membuat makanan yang terjadi pada tumbuhan dengan bantuan cahaya matahari disebut ....
  - a. Klorofil
  - b. Pemanasan Global
  - c. Fotosintesis
  - d. Reboisasi
7. Air terjun dapat dimanfaatkan sebagai penghasil energi listrik. Energy yang berasal dari air terjun dapat diubah menjadi energi listrik menggunakan ...
  - a. Sel surya
  - b. Turbin
  - c. dynamo
  - d. Generator
8. Selain berfungsi menangkap cahaya matahari untuk memulai fotosintesis, Klorofil pada daun juga memberikan ...



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 ...
- a. Saling tolak menolak
  - b. Saling sejajar
  - c. saing tarik menarik
  - d. saling berdempatan
19. Seorang penerjun payung dapat turun ketanah dikaraenakan adanya pengaruh gaya ...
- a. Gaya gravitasi bumi
  - b. Gaya pegas
  - c. gaya gesek
  - d. gaya gerak
20. Hewan pemakan tumbuhan disebut dengan ....
- a. Herbivora
  - b. Omnivora
  - c. Karnivora
  - d. Memakan segala
21. Gambaran seluruh permukaan bumi pada bidang datar seperti kertas atau papan dengan skala tertentu dinamakan ....
- a. Buku cerita
  - b. Majalah
  - c. Peta
  - d. buku dongeng
22. Gas rumah kaca yang dihasilkan dari pembusukan sampah adalah ...
- a. Klorofuorida
  - b. Karbondioksida
  - c. Metana / CH<sub>4</sub>
  - d. Nitrogen
23. Ibukota propinsi Kalimantan Barat adalah ...
- a. Jayapura
  - b. Pontianak
  - c. Surabaya
  - d. Ngawi
24. Struktur lapisan bumi yang memiliki suhu setara suhu matahari adalah ...
- a. Inti bumi bagian luar
  - b. Inti Bumi bagian dalam
  - c. Kerak bumi
  - d. Bulan
25. Indonesia memiliki iklim tropis sehingga, Indonesia mengalami dua musim yaitu musim...
- a. Kemarau dan Hujan
  - b. Gugur dan Hujan
  - c. Salju dan Kemarau
  - d. Dingin dan Hujan
26. Pergerakan dua lempeng bumi yang saling mendekat disebut ...
- a. Ultraviolet
  - b. Divergen
  - c. Kontainer
  - d. Konvergen
27. Gambar simbol pada peta disamping menunjukkan....
- a. Batas Propinsi
  - b. Batas Kecamatan
  - c. Batas ibukota
  - d. Batas Kabupaten
- 
28. Gambar simbol disamping biasanya terletak pada peta dan menunjukkan ...
- a. Sungai
  - b. 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 c. Laut
  - b. Danau d. Sungai
31. Komponen pada peta yang berupa garis khayal pada peta terdiri atas garis bujur dan garis lintang disebut ...
- a. Garis Astronomis c. Garis Tepi
  - b. Garis Geografis d. Garis Horizontal
32. Musim hujan di Indonesia terjadi pada periode bulan .... . Hingga ...
- a. Januari - Juli c. Juni - Oktober
  - b. Oktober – Maret d. Juli - Desember
33. Perkebunan Teh, Kopi, Stroberi, wortel sangat cocok di tanam di daerah ...
- a. Dataran Rendah c. Dataran tinggi
  - b. Persawahan d. Industri
34. Grand Canyon di Amerika Serikat terbentuk akibat peristiwa ...
- a. Hujan lebat c. Gempa bumi
  - b. Erosi d. Banjir
35. Efek rumah kaca terjadi karena panas yang dipantulkan kembali oleh bumi kemudian terhalang ...
- a. Atmosfer c. Inti bumi
  - b. Kerak bumi d. Konvergen
36. Letak geografis Indonesia yang benar adalah ...
- a. Terletak di antara dua benua yaitu benua Afrika dan benua Eropa
  - b. Terletak di antara dua benua yaitu benua Afrika dan benua Asia
  - c. Terletak di antara dua samudra yaitu Samudra Pasifik dan Samudra Atlantik
  - d. Terletak di antara dua samudra yaitu Samudra Hindia dan Samudra Pasifik
37. Negara – Negara berikut yang merasakan musim dingin.. (*pilihlah dua jawaban yang benar*)
- a. Tiongkok c. Korea Selatan
  - b. Kanada d. Kalimantan
38. Berikut yang *bukan* jenis peta berdasarkan bentuknya adalah ...
- a. Peta datar c. Peta Khusus
  - b. Peta Timbul d. Peta Digital
39. Benda yang dapat ditarik lemah oleh magnet dinamakan ...
- a. Non magnetic c. Paramagnetik
  - b. Magnetik d. Ferromagnetik
40. Jumlah provinsi di Indonesia yang kalian ketahui adalah ...
- a. 33 provinsi c. 35 provinsi
  - b. 30 provinsi d. 38 provinsi