



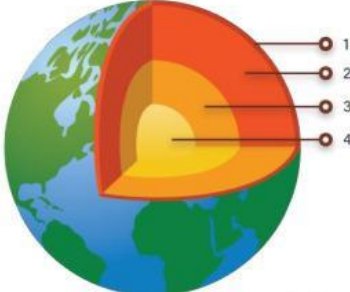
PEMERINTAH KABUPATEN BLITAR
KELOMPOK KERJA GURU KELAS V SELOPURO
ASESMEN AKHIR SEMESTER I
TAHUN PELAJARAN 2025/2026



Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)	Nama :
Kelas : V (Lima)	Waktu : 90 Menit
Sekolah Dasar : UPT SD Negeri Popoh 03	Nilai :
Hari/Tanggal : Rabu, 10 Desember 2025	

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

- Cahaya memiliki peran penting bagi kehidupan makhluk hidup. Cahaya digunakan sebagai ...
a. Sumber tenaga b. Penerangan c. Sumber panas d. Sumber bunyi
- Kelompok benda di bawah ini yang dapat meneruskan cahaya yaitu ...
a. Papan kayu, piring keramik dan botol plastik
b. Gelas kaca, botol plastik dan kertas kardus
c. Dinding batu, gelas kaca dan kertas tipis
d. Plastik bening, botol kaca dan kaca jendela
- Di bawah ini yang **bukan** merupakan cara menjaga kesehatan telinga yaitu ...
a. Mengorek telinga setiap hari
b. Menjauhkan telinga dari suara keras
c. Melakukan pemeriksaan telinga secara rutin
d. Hindari penggunaan *ear candle*
- Kelompok ekosistem yang tergolong dalam komponen abiotik adalah ...
A. Tumbuhan, cacing, serangga b. Tanah, udara, cahaya matahari
C. Udara, air laut, terumbu karang d. Tanah, tumbuhan, cacing tanah
- Interaksi antara ikan remora dengan ikan hiu, di mana ikan remora mendapat sisa-sisa makanan dari hiu sementara hiu tidak terpengaruh (tidak untung dan tidak rugi), disebut symbiosis ...
a. Komensalisme b. Mutualisme c. Parasitisme d. Predasi
- Benda-benda di bawah ini yang dapat ditarik oleh magnet Adalah ...
a. Kertas b. Plastik c. Karet d. Paku besi
- Bagian magnet yang memiliki gaya tarik paling kuat disebut ...
a. Tengah magnet b. Pinggir magnet c. Kutub magnet d. Garis gaya magnet
- Setiap magnet memiliki dua kutub, yaitu kutub ...
a. Atas dan bawah c. Depan dan belakang
b. Kiri dan kanan d. Utara dan selatan
- Jika dua kutub magnet yang sejenis didekatkan, maka yang akan terjadi Adalah ...
a. Menarik b. Tolak-menolak c. Diam d. Menempel kuat
- Kompas menggunakan prinsip magnet untuk menunjukkan arah. Bagian kompas yang selalu menunjuk ke arah utara dan selatan Adalah ...
a. Rumah kompas b. Angka penunjuk c. Gelas penutup d. Jarum kompas
- Komponen pembangkit tenaga Listrik air yang berfungsi untuk menyimpan air dalam jumlah besar dan menyimpan energi Adalah
a. Kincir b. Turbin c. Danau d. Bendungan
- Pemanfaatan energi Listrik menjadi Gerak dalam kehidupan sehari-hari misalnya ...
a. Radio dan televisi c. Blender dan alat bor
b. Setrika dan televisi d. Kompor Listrik dan AC

13. Makhluk hidup yang bisa membuat makanannya sendiri (produsen) disebut
 a. Autotrof b. Heterotrof c. Dekomposer d. Biosfer
14. Teknologi akan terus berkembang seiring dengan perkembangan
 a. Pergantian tahun c. Negara-negara maju
 b. Ilmu pengetahuan d. Pelajar menjadi dewasa
15. Kemajuan teknologi dapat berdampak positif dalam bidang Kesehatan, misalnya ...
 a. Semakin mahalnya biaya Kesehatan
 b. Menurunnya Kesehatan Masyarakat umum
 c. Menumbuhkan minat pasien untuk datang berobat
 d. Alat pengukur tekanan darah atau tensimeter digital
16. Lapisan air dengan bentuk seperti bola atau bulatan yang menyelimuti permukaan bumi. Merupakan pengertian dari ...
 a. Biosfer b. Litosfer c. Hidrosfer d. Atmosfer
17. Lapisan terluar atmosfer Adalah ...
 a. Troposfer b. Eksosfer c. Stratosfer d. Termosfer
18. **Struktur Bumi**
 Pada gambar disamping, gambar yang ditunjukkan nomer 1 adalah ...
 a. Kerak bumi
 b. Inti bumi
 c. Mantel bumi
 d. Inti dalam bumi
- 
19. Lempengan-lempengan bumi akan terus bergerak. Pergerakan lempeng bumi akan mengakibatkan...
 a. Sungai meluap b. Gempa Bumi c. Kebakaran hutan d. Curah hujan tinggi
20. Bentang alam ini merupakan bagian dari litosfer. Di sana menjadi tempat tinggal berbagai makhluk hidup. Bentang alam ini berbentuk cekungan yang dikelilingi oleh barisan bukit...
 a. Danau b. Ngarai c. Lembah d. Dataran tinggi
21. Proses penguapan air laut yang terjadi dalam siklus pendek dinamakan
 a. Infiltrasi b. Adveksi c. Evaporasi d. Kondensasi
22. Pergerakan awal dari tempat lain karena hemusan angin disebut
 a. Infiltrasi b. Adveksi c. Evaporasi d. Kondensasi
23. Perubahan permukaan bumi salah satunya dihasilkan oleh tenaga endogen yang berasal dari dalam bumi. Salah satu contoh tenaga endogen yakni
 a. Banjir b. Erosi c. Vulkanis d. Sedimentasi
24. Berikut ini yang merupakan unsur dari perubahan cuaca, yaitu
 a. Curah hujan b. Jumlah batuan c. Matahari d. Jumlah penduduk
25. Pengikisan tebing dan batu karang di tepi Pantai oleh gelombang laut merupakan contoh dari proses ...
 a. Sedimentasi b. Pelapukan c. Seisme d. Abrasi

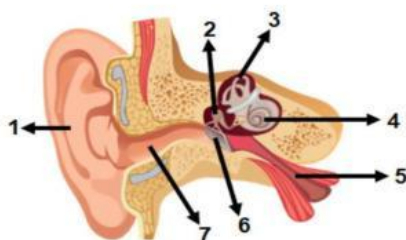
II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

26. Cahaya memiliki peran penting bagi tumbuhan, peran cahaya bagi tumbuhan adalah
27. Suara bel sekolah terdengar dari jarak yang agak jauh karena suara bel merambat melalui
28. Benda yang dapat ditarik oleh magnet disebut bendasedangkan benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet disebut benda

29. Magnet memiliki dua ujung yang memiliki gaya tarik terkuat, yang disebut magnet.
30. Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) yang ada di Blitar yaitu dan
31. Penggunaan LCD proyektor dan TV interaktif merupakan manfaat perkembangan teknologi dalam bidang
32. Lapisan kerak bumi yang paling luar (paling atas) dan terdiri atas batuan dengan ketebalan rata-rata 1200 km, adalah.....
33. Getaran yang terjadi akibat pelepasan energi dari dalam secara tiba-tiba disebut
34. Pada proses penguapan air laut membutuhkan bantuan Sebagai sumber panasnya
35. Proses air hujan turun dari awan disebut

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

36. Perhatikan gambar berikut!



Apakah nama bagian telinga yang ditunjukkan oleh nomor 1 ? Jelaskan fungsi dari bagian telinga tersebut!

37. Sebutkan 3 pemanfaatan energi Listrik menjadi panas dalam kehidupan sehari-hari !
38. Jelaskan manfaat penerapan teknologi dalam bidang transportasi beserta contohnya !
39. Di suatu hutan, populasi rumput tumbuh di dekat populasi pohon bambu, simbiosis apakah yang akan terjadi akibat interaksi kedua tumbuhan tersebut? Jelaskan jawaban kalian tersebut !
40. Air menjadi sumber daya alam yang paling dibutuhkan oleh makhluk hidup. Ketersediaan air yang ada di bumi harus dijaga. Sebutkan 3 cara yang dapat dilakukan untuk menjaga ketersediaan air di bumi !