



PEMERINTAH KABUPATEN BULUNGAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 7 TANJUNG PALAS TIMUR



Alamat : Kampung Baru RT. 006 RW. 002 Desa Mangkupadi
Kec. Tanjung Palas Timur Bulungan Kaltara 77215
Email : Smpn7timurbulungan@gmail.com

Nama Pengajar	: Sartika, S.Pd.	Hari/Tanggal	: Rabu, 3 Juni 2026
Pelajaran	: IPA	Semester	: II
Kelas	: VII(Tujuh)	Pukul	: 07.30 – 09.30

NAMA SISWA :

1. Suhu adalah ukuran
 - a. banyaknya kalor
 - b. derajat panas atau dingin suatu benda
 - c. massa benda
 - d. energi suatu benda
2. Alat untuk mengukur suhu adalah
 - a. barometer
 - b. termometer
 - c. higrometer
 - d. Anemometer
3. Pemuai panjang pada benda padat disebut
 - a. pemuai volume
 - b. pemuai luas
 - c. pemuai linear
 - d. pemuai gas
4. Perpindahan kalor yang terjadi melalui zat cair dan gas adalah
 - a. konduksi
 - b. konveksi
 - c. radiasi
 - d. Isolasi
5. Saat air direbus, air bagian bawah bergerak naik karena
 - a. konduksi
 - b. konveksi
 - c. radiasi
 - d. Refleksi
6. Benda yang mudah menghantarkan panas disebut
 - a. isolator
 - b. konduktor
 - c. absorber
 - d. Reflektor
7. Angin laut terjadi karena perbedaan suhu antara
 - a. darat dan laut
 - b. gunung dan lembah
 - c. siang dan malam
 - d. utara dan selatan
8. Alat yang menggunakan prinsip pemuai adalah
 - a. termometer raksa
 - b. kompas

- c. jam dinding
 - d. Baterai
9. Mengapa kabel listrik dipasang agak kendur?
- a. agar hemat bahan
 - b. untuk mencegah pemuaian dan putus saat panas
 - c. agar terlihat rapi
 - d. agar mudah dipasang
10. Mengapa bagian atas panci lebih lambat panas dibanding bagian bawah?
- a. karena radiasi
 - b. karena konveksi
 - c. karena konduksi dari api ke dasar panci
 - d. karena tidak ada kalor
11. **Perhatikan pernyataan berikut!**
- 1. Mendorong meja hingga bergeser
 - 2. Menendang bola ke arah gawang
 - 3. Mengerem sepeda yang sedang melaju
 - 4. Memukul paku dengan palu
- Kegiatan yang memanfaatkan gaya untuk mengubah arah gerak benda ditunjukkan oleh nomor...
- a. 1 dan 2
 - b. 1 dan 4
 - c. 2 dan 3
 - d. 3 dan 4
- 12.. **Sebuah benda dikatakan bergerak apabila...**
- a. Mengalami perubahan bentuk
 - b. Mengalami perubahan kedudukan terhadap titik acuan
 - c. Berada di tempat yang sama
 - d. Memiliki massa yang tetap
13. **Perubahan posisi atau kedudukan suatu benda yang diukur dari titik awal sampai ke titik akhir disebut...**
- a. Kelajuan
 - b. Kecepatan
 - c. Perpindahan
 - d. Jarak
14. Perubahan kedudukan yang diukur dari titik awal sampai titik akhir suatu benda disebut:
- a. Kecepatan
 - b. Percepatan
 - c. Kelajuan
 - d. perpindahan
15. Apabila suatu benda jatuh bebas dari ketinggian, percepatan yang dialaminya adalah sama dengan:
- a. Gaya gravitasi bumi.
 - b. Kecepatan awal benda.
 - c. Gaya gesek udara.
 - d. Perpindahan benda.
16. **Ilmu yang mempelajari tentang pengelompokan makhluk hidup disebut...**

- a. Taksonomi
 - b. Ekologi
 - c. Morfologi
 - d. Fisiologi
17. **Tokoh yang dikenal sebagai Bapak Taksonomi karena berjasa dalam mengembangkan sistem klasifikasi makhluk hidup adalah...**
- a. Charles Darwin
 - b. Aristoteles
 - c. Carolus Linnaeus
 - d. Robert H. Whittaker
18. **Tujuan utama dari klasifikasi makhluk hidup adalah...**
- a. Menentukan asal-usul setiap makhluk hidup
 - b. Mempermudah dalam mengenali, mempelajari, dan membandingkan makhluk hidup
 - c. Memberikan nama latin pada semua jenis hewan
 - d. Memisahkan hewan yang berbahaya dan jina
19. **Urutan tingkatan takson pada tumbuhan dari yang tertinggi ke tingkat yang terendah adalah...**
- a. Kingdom - Divisio - Kelas - Ordo - Familia - Genus - Spesies
 - b. Kingdom - Filum - Kelas - Ordo - Familia - Genus - Spesies
 - c. Kingdom - Kelas - Ordo - Divisio - Familia - Spesies - Genus
 - d. Spesies - Genus - Familia - Ordo - Kelas - Filum – Kingdom
20. **Menurut sistem klasifikasi lima kingdom, makhluk hidup yang tidak memiliki membran inti sel (prokariotik) dikelompokkan ke dalam kingdom...**
- a. Monera
 - b. Protista
 - c. Fungi
 - d. Plantae
21. **Tingkatan takson terendah yang menunjukkan kelompok makhluk hidup dengan persamaan ciri yang paling banyak adalah...**
- a. Genus

- b. Spesies
 - c. Ordo
 - d. Famili
22. **Tumbuhan paku, lumut, dan tumbuhan berbiji termasuk ke dalam kingdom...**
- a. Animalia
 - b. Fungi
 - c. Plantae
 - d. Protista
23. **Jamur (Fungi) tidak dapat membuat makanannya sendiri karena tidak memiliki...**
- a. Klorofil
 - b. Dinding sel
 - c. Akar
 - d. Spora
24. **Perhatikan beberapa makhluk hidup berikut:**
- 1. Padi
 - 2. Kucing
 - 3. Sapi
 - 4. Jagung
 - 5. Ayam
- Kelompok makhluk hidup yang termasuk dalam kingdom Animalia adalah...**
- a. 1, 2, dan 4
 - b. 2, 3, dan 5
 - c. 1, 4, dan 5
 - d. 2, 4, dan 5
25. Berikut ini yang bukan ciri-ciri makhluk hidup adalah.....
- a. Berpergian
 - b. Bernafas
 - c. Berkembang biak
 - d. Peka terhadap rangsang
26. Tujuan klasifikasi makhluk hidup adalah...
- a. Mempermudah pengenalan makhluk hidup
 - b. Memilih makhluk hidup yang dapat dimakan
 - c. Menentukan asal usul makhluk hidup
 - d. Memberikan nama pada setiap makhluk hidup
27. Ciri kelompok hewan mamalia adalah
- a. Bernapas dengan insang
 - b. Menyusui

- c. Mengandung klorofil
 - d. Ovovivipar
28. Makhluk hidup yang memiliki rangka dalam termasuk kelompok
- a. Invertebrata
 - b. Vertebrata
 - c. Coelenterata
 - d. Porifera
29. **Manakah yang termasuk kelompok Monera?**
- A. Jamur
 - B. Bakteri
 - C. Ganggang hijau
 - D. Lumut
30. **Dalam tata nama binomial, kata pertama menunjukkan**
- A. Spesies
 - B. Genus
 - C. Famili
 - D. Kingdom