PEMERINTAH KABUPATEN BULUNGAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAA
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. Pemuaian panjang pada benda padat disebut ....
   a. pemuaian volume
   b. pemuaian luas
   c. pemuaian linear
   d. pemuaian 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 pemuaian adalah ....
   a. termometer raksa
   b. kompas

LIVEWORKSHEETS

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...**

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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 tehadap rangsang

26. Tujuan klasifikasi mahluk hidup adalah...
a. Mempermudah pengenalan mahluk hidup
b. Memilih mahluk hidup yang dapat dimakan
c. Menentukan asal usul mahluk hidup
d. Memberikan nama pada setiap mahluk hidup

27. Ciri kelompok hewan mamalia adalah ....

a. Bernapas dengan insang

b. Menyusui

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS