PUSAT KEGIATAN BELAJAR MASYARAKAT (PKBM)

PERMATA ABADI

KECAMATAN KARANGLEWAS KABUPATEN BANYUMAS

Alamat*: Jl. Desa Tamansari Kecamatan Karanglewas, No. HP. 082138190155*

Email : pkbmpermataabadi19@gmail.com | Website : www.pkbmpermataabadi.sch.id

PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GASAL

TAHUN PELAJARAN 2025/2026

NAMA : _____

Hari / Tangal	:	.....	Mata Pelajaran	:	IPA
Kelas	:	VIII (Delapan)	Waktu	:	.....

Kerjakan soal dibawah ini dengan teliti dan benar!

1. Alat pernapasan utama pada manusia adalah....
A. Paru-paru
B. Trakea
C. Hidung
D. Tenggorokan

2. Fungsi darah dalam tubuh manusia adalah....
A. Mengatur suhu tubuh
B. Mengedarkan oksigen dan nutrisi
C. Menyimpan makanan
D. Membantu pencernaan

3. Proses fotosintesis terjadi pada bagian tumbuhan yang....
A. Akar
B. Batang
C. Daun
D. Bunga

4. Perhatikan pernyataan berikut:
a. Menyerap air
b. Menghasilkan makanan
c. Menguatkan batang
d. Mengatur suhu tubuh
Manakah fungsi daun?
A. a
B. b
C. c
D. d

5. Pasangkan dengan benar organ tubuh dan fungsinya

Paru-paru	•	•	Memompa darah
Lambung	•	•	Mencerna makanan
Jantung	•	•	Pertukaran oksigen dan karbon dioksida

6. Jelaskan proses pernapasan manusia secara singkat!

.....
.....

7. Mengapa tumbuhan hijau disebut sebagai produsen dalam rantai makanan?

.....
.....

8. Apa akibat jika seseorang kekurangan hemoglobin dalam darahnya?

.....
.....

9. Sebutkan tiga cara menjaga kesehatan sistem pernapasan!

.....
.....

10. Bagaimana cara hewan beradaptasi terhadap lingkungannya agar bisa bertahan hidup?

.....
.....