



**PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL**  
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Nama : .....

Kelas : .....

Mata Pelajaran : **Ilmu Pengetahuan Alam**  
Kelas/Semester : VIII./Ganjil  
Hari / Tanggal : .....  
Waktu : .....

**A. Pilihlah jawaban yang paling benar dengan cara memberi tanda silang ( X ) pada huruf A, B, C, atau D pada lembar jawab yang telah disediakan !**

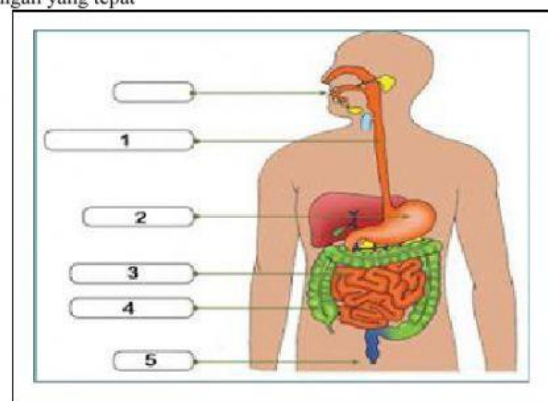
- Gerak benda diam yang seolah tampak seperti bergerak disebut ...
  - gerak diam
  - gerak lurus
  - gerak Semu
  - gerak relative
- Berikut ini contoh peristiwa yang menunjukkan GLBB dipercepat yaitu ...
  - Gerak bola dilempar vertikal keatas
  - gerak bola menuruni bidang miring
  - gerak lurusbola menggelinding diatas karpet
  - gerak bola menggelinding di atas pasir pantai
- Ujung batang putri malu tumbuh menjauh dari tanah merupakan ...
  - Geotropisme positif
  - Geotropisme negatif
  - Kemotropisme
  - Seismenasti
- Di bawah ini yang merupakan contoh gerak tigmotropisme adalah ....
  - Gerak sulur tanaman markisa membelit pagar
  - Gerak akar mentimun tumbuh ke bawah
  - Gerak daun putri malu ketika terkena panas
  - Gerak bunga pukul empat saat sore hari
- Memudahkan gerak, meningkatkan kecepatan, dan memperbesar gaya merupakan fungsi dari....
  - katrol
  - roda berporos
  - pengungkit
  - bidang miring
- Semua peralatan sederhana yang digunakan untuk memudahkan pekerjaan manusia disebut ...
  - pesawat rumit
  - pesawat sederhana
  - pesawat antariksa
  - perkakas rumah tangga
- Salah satu ciri makhluk hidup adalah memerlukan ....
  - empat Tinggal
  - Pakaian
  - Rumah
  - Makanan
- Pencernaan pada tubuh manusia meliputi pencernaan. mekanik dan biologis
  - biologi dan kimiawi
  - kimiawi dan enzimatis
  - Biologi dan enzimatis
  - mekanik dan kimiawi
- Manusia mengunyah makanan dengan ....
  - Mulut
  - Gigi
  - Lidah
  - Kerongkongan
- Proses menelan makanan ada pada bagian ....
  - Lambung
  - Mulut
  - Kerongkongan
  - Usus

**B. Jawablah pertanyaan – pertanyaan di bawah ini dengan benar !**

Perhatikan gambar berikut !

1. Sebutkan nama nama organ pada label 1, 2,3,4,5,6.....carilah pasangan yang tepat

Anus  
Usus Halus  
Mulut  
Kerongkongan  
Usus Besar  
Lambung



Rio mendorong kereta belanja dengan gaya 250 N, sehingga meja tersebut berpindah sejauh 20 m. Berapakah usahanya ?

Diket :

$$F = \boxed{\phantom{000}} \text{ N}$$

$$s = \boxed{\phantom{000}} \text{ m}$$

Ditanya =  $W = \dots\dots \text{ J ?}$

**Jawab :**

Rumus  $W = \boxed{\phantom{000}} \times \boxed{\phantom{000}}$

Angka  $W = \boxed{\phantom{000}} \times \boxed{\phantom{000}}$

Hasil  $W = \boxed{\phantom{000}} \text{ Joule}$