



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 !

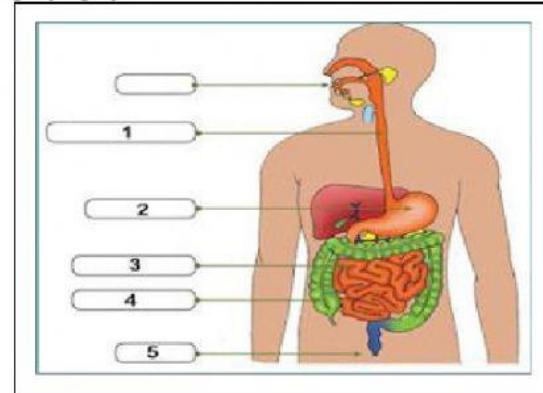
1. Gerak benda diam yang seolah tampak seperti bergerak disebut ...
 - a. gerak diam
 - b. gerak lurus
 - c. gerak Semu
 - d. gerak relative
2. Berikut ini contoh peristiwa yang menunjukkan GLBB dipercepat yaitu
 - a. Gerak bola dilempar vertikal keatas
 - b. gerak bola menuruni bidang miring
 - c. gerak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



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

Diket :

$$F = \boxed{\quad} \text{ N}$$

$$s = \boxed{\quad} \text{ m}$$

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

Jawab :

Rumus $W = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$

Angka $W = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$

Hasil $W = \boxed{\quad} \text{ Joule}$