**EVALUASI**

**Nama :**

**Kelas :**

**Sekolah :**

Pilih satu jawaban yang paling benar!

1. Hingga kini penyakit AIDS belum ada obatnya. Penelitian dilakukan oleh para ahli untuk untuk mengetahui aktifitas Virus HIV pada tingkat organisasi kehidupan yaitu….
   A. Molekul
   B. Sel
   C. Jaringan
   D. Organ
   E. Sistem organ
2. Pembuatan Film Hollywood terkenal Jurassic Park, menceritakan kehidupan hewan purba. Ilmu biologi yang berperan adalah…
   A. Evolusi
   B. Botani
   C. Zoology
   D. Palaentologi
   E. Anatomi
3. Seseorang akan menjalani transpalasi hati. Hati dipelajari pada tingkat organisasi….
   A. Sel
   B. Jaringan
   C. Organ
   D. System organ
   E. Individu
4. Berikut manfaat biologi di bidang peternakan adalah…
   A. Memperbanyak dengan tehnik kultur jaringan
   B. Membuat antibody monoclonal

LIVEWORKSHEETS

C. Membuat vaksin pencegah penyakit virus SARS
D. Terapi gen transgenic menghasilkan susu sapi lebih berkualitas
E. Mengahsilkan insulin

5. Sekelompok peneliti melakukan pengamatan terhadap perilaku sekumpulan harimau Sumatera (Panthera tigris sumatrae). Pengamatan yang dilakukan oleh sekelompok ini dilakukan pada tingkat ....
   A. Ekosistem
   B. Komunitas
   C. Populasi
   D. Individu
   E. Bioma
6. Seorang peneliti mengamati lingkungan X, Ia menemukan bahwa banyak bayi yang terlahir cacat. Setelah ditelusuri, hal tersebut terjadi karena masyarakat mengalami kekurangan gizi serta lingkungannya yang kurang terjaga. Kasus tersebut berhubungan dengan bidang studi ....
   A. Parasitology
   B. Ginekologi
   C. Teratologi
   D. Genetika
   E. Fisiolog
7. Dalam penelitian, eksperimen dilakukan untuk menguji ....
   A. Pengumpulan data
   B. Rumusan masalah
   C. Latar belakang
   D. Kesimpulan
   E. Hipotesis
8. Perhatikan tabel hasil panen tanaman jagung berikut!

| Hasil Panen Jagung (kg) | | |
|---|---|---|
| **Petak I (diberi pupuk kompos)** | Petak II (diberi pupuk NPK) | Petak III (diberi pupuk Urea) |
| **42,5** | 45,7 | 45,2 |

   Berdasarkan tabel tersebut, kesimpulan yang sesuai adalah ....
   A. Untuk meningkatkan hasil panen terkadang tidak diperlukan pupuk

LIVEWORKSHEETS

B. Penggunaan pupuk kompos memberikan hasil panen yang lebih produktif dibandingkan penggunaan pupuk NPK dan Urea
C. Penggunaan pupuk NPK memberikan hasil panen yang lebih produktif dibandingkan penggunaan pupuk Urea
D. Penggunaan pupuk Urea memberikan hasil panen yang lebih produktif dibandingkan penggunaan pupuk NPK
E. Setiap pupuk memberikan hasil panen yang sama terhadap tanaman jagung

9. Perilaku yang benar dan aman saat di laboratorium adalah …
   A. Membawa bekal makanan
   B. Mengenakan pakaian ketat
   C. Serius dan tekun
   D. Bersikap gembira dan bercanda
   E. Menggunakan seragam sekolah
10. Perhatikan gambar berikut ini

Jika kalian memasuki laboratorium dan melihat gambar ini, berarti zat tersebut bersifat….
   A. Korosif
   B. Beracun
   C. Radioaktif
   D. Mudah meledak
   E. Mudah terbakar

LIVEWORKSHEETS