

ASESMEN AWAL (DIAGNOSTIK)

MATA PELAJARAN BIOLOGI KELAS X – FASE E

Alokasi Waktu
20 – 30 menit

Nama :
Kelas :
Tanggal :

A. PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

- Ilmu Biologi adalah ilmu yang mempelajari
a. Benda langit b. Makhluk hidup dan kehidupannya
c. Batuan penyusun bumi d. Perubahan cuaca
- Berikut yang termasuk makhluk hidup adalah
a. Batu b. Air c. Jamur d. Pasir
- Salah satu ciri makhluk hidup adalah
a. Tidak membutuhkan makanan c. Tidak bernapas
b. Dapat tumbuh dan berkembang d. Tidak berkembang biak
- Unit struktural dan fungsional terkecil penyusun makhluk hidup adalah
a. Organ b. Sel c. Jaringan d. Sistem organ
- Organ yang berfungsi sebagai tempat fotosintesis pada tumbuhan adalah
a. Akar b. Batang c. Daun d. Bunga
- Contoh keanekaragaman hayati tingkat spesies adalah
a. Mangga harum manis dan mangga manalagi
b. Padi dan jagung c. Mawar merah dan mawar putih
d. Kelapa hijau dan kelapa gading
- Organisme yang berperan sebagai pengurai dalam ekosistem adalah
a. Rumput b. Elang c. Jamur d. Belalang
- Contoh hubungan saling menguntungkan (mutualisme) adalah
a. Benalu dengan pohon mangga c. Kucing dengan tikus
b. Lebah dengan bunga d. Harimau dengan rusa
- Alat yang digunakan untuk mengamati sel adalah
a. Termometer b. Mikroskop c. Neraca d. Gelas ukur
- Sikap ilmiah yang harus dimiliki saat melakukan praktikum adalah
a. Menebak hasil percobaan c. Jujur dalam mencatat hasil pengamatan
b. Mengubah data agar sesuai harapan d. Menyalin hasil kelompok lain

B. BENAR ATAU SALAH

Tuliskan B jika benar dan S jika salah.

- Virus tersusun atas sel.
- Semua makhluk hidup tersusun atas sel.
- Fotosintesis menghasilkan oksigen.
- Semua bakteri menyebabkan penyakit.
- Ekosistem terdiri atas komponen biotik dan abiotik.

C. URAIAN SINGKAT

- Menurutmu, apa yang dipelajari dalam mata pelajaran Biologi?
.....
- Sebutkan tiga contoh makhluk hidup yang ada di lingkungan sekolah!
.....
- Mengapa kita perlu mempelajari Biologi dalam kehidupan sehari-hari?
.....

D. REFLEKSI PESERTA DIDIK

Beri tanda (✓) pada pilihan yang sesuai.

Pernyataan	Ya	Tidak
♥ Saya menyukai pelajaran Biologi	☐	☐
🔬 Saya pernah menggunakan mikroskop	☐	☐
🧪 Saya senang melakukan praktikum	☐	☐
🌱 Saya suka mengamati tumbuhan atau hewan	☐	☐
📖 Saya ingin lebih memahami Biologi	☐	☐

Topik Biologi yang paling ingin saya pelajari adalah:

.....
.....
.....
.....

AYO KENALI TUBUHMU LEWAT BIOLOGI **LIVEWORKSHEETS**