DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN BENGKALIS
KECAMATAN TALANG MUANDAU

Ujian Semester I 2021/2022

Mata Pelajaran : **IPA**
Kelas / Semester : **IV (Empat) / I (Satu)**
Waktu : **90 Menit**

I. Soal Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang paling benar!

1. Bunyi dihasilkan dari ...
   a. Benda yang terbakar
   b. Benda yang bergetar
   c. Benda yang merambat
   d. Benda yang memantul

2. Bagian pada telinga yang berfungsi sebagai penahan kotoran adalah ...
   a. Lubang telinga
   b. Rumah siput
   c. kelenjar minyak
   d. tingkap jorong

3. Setrika mengubah energi listrik menjadi energi ...
   a. Panas
   b. Cahaya
   c. gerak
   d. bunyi

4. Energi berikut yang tidak termasuk energi alternative adalah ...
   a. Bahan bakar minyak
   b. Pasang surut air laut
   c. Sinar matahari
   d. Aliran angina

5. Jika lahan persawahan beralih fungsi menjadi lahan pemukiman maka akan terjadi ... keseimbangan lingkungan.
   a. Pelestarian
   b. Gangguan
   c. perbaikan
   d. kebersihan

6. Keseimbangan lingkungan dapat tercapai jika suatu ekosistem memiliki komponen ... yang saling mendukung kehidupan manusia.
   a. Biotik dan abiotic
   b. Tanah dan air
   c. Hewan dan tumbuhan
   d. Manusia dan tumbuhan

7. Perubahan dari fase ulat menjadi fase kupu-kupu akan melewati fase ...
   a. Telur
   b. Larva
   c. kepompong
   d. berudu

8. Setiap burung memiliki bentuk paruh yang berbeda karena menyesuaikan dengan jenis ...
   a. spesiesnya
   b. cara terbangnya
   c. makanannya
   d. habitatnya

9. Sumber daya alam yang tidak dapat diperbarui adalah ...
   a. Padi
   b. Kopi
   c. batu bara
   d. ikan

10. Tanaman jahe tidak boleh terkena ... secara langsung.
    a. Sinar matahari
    b. Air
    c. tanah
    d. udara

II. Isian Singkat

Isilah titik- titik dibawah ini dengan jawaban yang tepat!

1. Semua benda yang dapat menghasilkan bunyi disebut ... bunyi.
2. Sumber energi utama bagi setiap tumbuhan untuk melakukan fotosintesis adalah ...
3. Pada kipas angin terjadi perubahan dari energi listrik menjadi energi ...
4. Daun pada tumbuhan berwarna hijau karena mengandung zat hijau daun yang disebut ...
5. Penanaman kembali hutan yang sudah gundul disebut ...

LIVEWORKSHEETS