SOAL EVALUASI HARIAN

Kelas : **IV (empat)**

Tema : **2. Selalu Berhemat Energi**

Subtema : **1. Sumber Energi**

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memilih jawaban a, b, c, atau d yang paling tepat!

ILMU PENGETAHUAN ALAM (KD 3.4)

1. Berikut manfaat energi matahari bagi hewan adalah . . .
   a. Membantu proses fotosintesis
   b. Mempercepat proses pengeringan pakaian
   c. Sebagai pengatur siklus tidur
   d. Menghasilkan listrik melalui panel surya

2. Berdasarkan gambar di samping, manfaat energi matahari bagi tumbuhan dalam proses …..
   a. Metamorfosis
   b. Fotosintesis
   c. Simbiosis
   d. Asosiatif

3. Berdasarkan gambar di bawah ini, pemanfaatan energi matahari digunakan dalam kegaiatan ….

   a. Memantulkan cahaya matahari
   b. Pembangunan atap rumah
   c. Pembangkit listrik tenaga surya
   d. Memperindah hunian tempat tinggal

LIVEWORKSHEETS

BAHASA INDONESIA (KD 3.1)

4. Sumber energi utama di bumi yang diperlukan makhluk hidup adalah matahari. Sinar matahari dapat menerangi bumi pada siang hari sehingga manusia dapat melakukan aktivitas. Tumbuhan juga memanfaatkan sinar matahari untuk melakukan proses fotosintesis. Adapun bagi hewan, sinar matahari dimanfaatkan untuk mempercepat adaptasinya terhadap lingkungan.

   Gagasan pokok pada paragraf di atas adalah ….

   a. Manfaat sinar matahari bagi hewan dan tumbuhan
   b. Sinar matahari membantu manusia agar dapat beraktivitas
   c. Tumbuhan memanfaatkan sinar matahari untuk proses fotosintesis
   d. Sumber energi utama di bumi yang diperlukan makhluk hidup adalah matahari

5. Indonesia memiliki sumber daya alam berlimpah. Disebut sumber daya alam karena berasal dari alam. Penduduk Indonesia dapat menikmati sumber daya alam tersebut untuk memenuhi kebutuhannya. Laut Indonesia terkenal karena ikannya. Lahan yang subur menghasilkan padi, jagung serta tumbuhan lainnya yang sangat berguna bagi penduduk. Gas bumi, minyak serta logam banyak memberikan manfaat bagi masyarakat.

   Berikut ini isi yang sesuai dengan paragraf tersebut adalah . . . .

   a. Indonesia memiliki sumber daya alam yang terbatas
   b. Penduduk Indonesia dapat menikmati sumber daya alam tersebut secara terbatas
   c. Beberapa sumber daya alam di Indonesia diantaranya ikan, padi, jagung, gas bumi, dan logam
   d. Sumber daya alam di Indonesia memberikan banyak manfaat bagi pemerintah

6. Saat ini, jagung juga dijadikan sebagai sumber energi alternatif. Saripati jagung dapat diubah menjadi polimer sebagai bahan campuran pengganti fungsi utama plastik. Salah satu perusahaan di Jepang telah mencampur polimer jagung dan plastik menjadi bahan baku *casing* komputer yang siap dipasarkan.

   Berikut ini isi yang sesuai dengan paragraf tersebut adalah . . . .

   a. Jagung dapat dimanfaatkan sebagai bahan makanan
   b. Salah satu manfaat jagung dapat dijadikan sebagai bahan bakar
   c. Polimer jagung dan plastik digunakan sebagai bahan baku pembuatan *handphone*
   d. Polimer sebagai bahan campuran pengganti plastik diolah dari saripati jagung

LIVEWORKSHEETS

ILMU PENGETAHUAN SOSIAL (KD 3.1)

7. Berikut ini yang termasuk dalam sumber daya alam yang terbarukan adalah ….
   a. Minyak bumi
   b. Gas alam
   c. Angin
   d. Emas

8. Berikut ini yang termasuk dalam sumber daya alam yang tidak terbarukan adalah ….
   a. Tumbuhan
   b. Matahari
   c. Mutiara
   d. Gas alam

9. Berikut ini pemanfaatan sumber daya alam yang *tidak* tepat adalah ….
   a. Bonggol jagung digunakan sebagai biomassa
   b. Angin digunakan untuk PLTA
   c. Matahari digunakan untuk PLTS
   d. Kotoran hewan digunakan untuk biogas

10. Perhatikan gambar benda berikut ini!

    Berdasarkan gambar tersebut, pemanfaatan sumber daya alam untuk ….
    a. Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB)
    b. Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA)
    c. Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)
    d. Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)

LIVEWORKSHEETS