TES FORMATIF

Petunjuk Tes Formatif

Untuk mengetahui apakah Ananda telah menguasai materi pelajaran pada Modul 9 ini, kerjakan tugas yang disediakan,

1. Efek rumah kaca adalah istilah untuk menggambarkan pemanasan alami yang terjadi akibat pemantulan gas tertentu yang kemudian terperangkap di atmosfer. Efek rumah kaca dapat menjadi masalah lingkungan secara global jika terjadi ....
   A. kenaikan kadar karbondioksida
   B. kenaikan kelembaban udara
   C. radiasi sinar ultraviolet
   D. penurunan suhu lingkungan
2. Efek rumah kaca dapat berdampak pada pemanasan global. Salah satu usaha yang dapat dilakukan untuk mengurangi terjadinya efek rumah kaca adalah ....
   A. membatasi penggunaan kompos
   B. meningkatkan pembangunan pabrik
   C. membatasi pemakaian bahan bakar fosil
   D. meningkatkan produksi sepeda motor
3. Perhatikan beberapa peristiwa berikut!
   (1) Mencairnya es di kutub
   (2) Terjadinya perubahan iklim
   (3) Suhu lingkungan menjadi sejuk
   (4) Berkurangnya flora dan fauna
   (5) Banyaknya tumbuhan baru

   Dampak dari pemanasan global ditunjukkan oleh nomor ....

LIVEWORKSHEETS

A. 1, 2, dan 4

B. 2, 3, dan 5

C. 2, 3, dan 4

D. 3, 4, dan 5

4. Meningkatnya jumlah kendaraan bermotor mengakibatkan naiknya suhu udara di daerah perkotaan yang dapat mengganggu proses pernafasan makhluk hidup. Gas buangan dari kendaraan tersebut bersifat sebagai gas rumah kaca dan racun bagi tubuh . Salah satu alternatif untuk mengatasi masalah tersebut yang paling tepat adalah ....

   A. membuat saringan CO_2 ditempat tempat tertentu

   B. membuat alat deteksi CO_2 pada kendaraan bermotor

   C. memberi penyuluhan tentang kesehatan lingkungan

   D. menggalakkan kegiatan penghijauan di kota besar

5. Komponen pada penggunaan alat transportasi yang menyebabkan terjadinya peningkatan suhu udara adalah ....

   A. pembakaran yang terjadi didalam mesin tidak sempurna

   B. emisi CO_2 dari bahan bakar transportasi

   C. banyaknya penggunaan transportasi

   D. energi yang dihasilkan dari proses pemanasan

Petunjuk Evaluasi hasil Pengerjaan Tes Formatif

1. Setelah Ananda selesai mengerjakan Tes Formatif Kegiatan Belajar 1 ini, silahkan cocokkan jawaban Ananda dengan kunci jawaban yang telah disediakan pada bagian lampiran Modul 1 ini. Kemudian hitung tingkat penguasaan yang dapat Ananda capai dengan menggunakan rumus berikut ini:

$$\text{Nilai Capaian} = \frac{\text{Jumlah Jawaban Benar}}{\text{Jumlah Soal Seluruhnya}} \times 100$$

2. Jika Nilai Capaian yang Ananda peroleh kurang dari 75 (di*sesuaikan dengan KKM yang ditetapkan*), Ananda harus mempelajari kembali materi yang belum dikuasai. Jika masih mengalami kesulitan, catatkan pada buku catatan Ananda bagian mana saja yang masih belum Ananda pahami untuk kemudian Ananda dapat mendiskusikannya bersama teman,

LIVEWORKSHEETS

menceritakannya kepada orang tua, atau dapat menanyakannya langsung kepada Bapak/Ibu Guru pada saat jadwal kegiatan pembelajaran berlangsung.

3. Jika tingkat penguasaan yang Ananda peroleh lebih dari atau sama dengan 75%, Ananda dapat melanjutkan ke Kegiatan Belajar selanjutnya

LIVEWORKSHEETS