ASESMEN FORMATIF

TP: Peserta didik dapat menganalisis pencemaran lingkungan yang terjadi di sekitarnya.

Bacalah soal-soal di bawah ini kemudian pilihlah jawaban A, B, C, D atau E yang menurutmu paling benar!

1. Perhatikan infografis berikut!

Pernyataan yang tepat berdasarkan infografis di atas adalah…..

A. 10.000 keping mikroplastik dapat dihasilkan dari 10 botol plastik

B. Pada tahun 2026 sampah plastik akan meningkat sebanyak 2x lipat

C. Terumbu karang memiliki tingkat terkontaminasi paling kecil dibandingkan burung laut

D. Sebanyak 96% biota laut seperti Penyu laut, terumbu karang dan burung laut terancam terkontaminasi mikroplastis

E. Reuseable botol meruapakan cara penanganan terhadap limbah plastik yaitu dengan menggunakan botol sekali pakai.

LIVEWORKSHEETS

2. Perhatikan infografis berikut!

Pernyataan yang tepat berdasarkan infografis di atas adalah….

A. Sebanyak 116 unit kendaraan menghasilkan emisi karbon sebesar 466 metrikton

B. Jumlah emisi karbon yang dihasilkan oleh kendaraan setiap tahun selalu mengalami peningkatan

C. Pada tahun 2018 jumlah kendaraan bermotor di Indonesia mengalami peningkatan yang berdampak pada penurunan emisi karbon

D. Jumlah emisi karbon yang dihasilkan pada tahun 2019 sebanyak 581 metrikton meningkat sebanyak 34 kali dibanding tahun 2018

E. Jumlah emisi karbon yang dihasilkan tahun 2017 meningkat 40 kali lebih banyak dibanding tahun 2016

LIVEWORKSHEETS

3. Perhatikan beberapa limbah pencemar berikut.
   1) Merkuri
   2) Logam berat
   3) Feses sapi
   4) Dedaunan kering
   5) Plastik
   6) Sekam padi

   Yang merupakan beberapa senyawa yang terkandung dalam limbah pencemar dan memiliki sifat degradable ditunjukkan oleh nomor….

   A. 1, 2 dan 5
   B. 1, 3 dan 4
   C. 2, 3 dan 5
   D. 2,3 dan 6
   E. 3, 4 dan 6

LIVEWORKSHEETS