NAMA : _____

KELAS : X-_____

TANGGAL : _____

PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH IX
SMA NEGERI 1 KEDOKANBUNDER
Jl. Raya Cangkingan Kec.Kedokanbunder Kab. Indramayu Kode Pos 45280
E-mail : sman1kedokanbunder@gmail.com Website : sman1kedokanbunder.sch.id

ASESMEN SUMATIF

A. PILIHAN GANDA

Pilihlah satu jawaban yang paling tepat!

1. Perhatikan pernyataan berikut!
   (1) Fisika menjelaskan fenomena alam secara kuantitatif
   (2) Fisika menggunakan metode ilmiah
   (3) Fisika hanya mempelajari benda hidup
   (4) Fisika dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari

   Pernyataan yang tepat untuk menggambarkan hakikat Fisika ditunjukkan oleh nomor ....

   A. (1), (2), (3)
   B. (1), (2), (4)
   C. (2), (3), (4)
   D. (1), (3)
   E. (2), (4)

2. Fisika berperan besar dalam kehidupan sehari-hari. Jika diminta mengusulkan solusi untuk mengurangi polusi udara di kota besar menggunakan konsep Fisika, maka gagasan yang paling tepat adalah ....
   A. Mengurangi penggunaan kendaraan bermotor berbahan bakar fosil dan beralih ke kendaraan listrik
   B. Membatasi penggunaan plastik sekali pakai
   C. Menggunakan pupuk organik pada lahan pertanian
   D. Mengurangi konsumsi air bersih rumah tangga
   E. Membatasi impor barang elektronik dari luar negeri

3. Seorang siswa melakukan percobaan gerak jatuh bebas dengan menjatuhkan bola dari ketinggian berbeda. Ia mencatat waktu tempuh menggunakan *stopwatch*. Dari data tersebut, siswa menyimpulkan bahwa semakin tinggi posisi bola, maka semakin lama waktu yang dibutuhkan untuk sampai ke tanah. Langkah metode ilmiah yang dilakukan siswa adalah ....

LIVEWORKSHEETS

A. Merumuskan masalah
B. Mengumpulkan data
C. Menyusun hipotesis
D. Menarik kesimpulan
E. Melakukan eksperimen

4. Ketika melakukan percobaan listrik, seorang siswa lupa mematikan sumber listrik setelah digunakan. Tindakan ini berpotensi menimbulkan ....
   A. Alat tidak berfungsi dengan baik
   B. Percobaan menjadi lebih sulit dilakukan
   C. Korsleting listrik dan bahaya kebakaran
   D. Daya listrik lebih stabil
   E. Pengukuran menjadi lebih akurat

5. Dalam laboratorium, seorang siswa melihat ada cairan kimia tumpah di lantai. Untuk menjaga keselamatan kerja, tindakan yang seharusnya dilakukan adalah ....
   A. Membiarkan cairan tersebut kering dengan sendirinya
   B. Menutup tumpahan dengan kain bekas
   C. Membuang cairan tersebut ke saluran air
   D. Menggunakan cairan lain untuk menetralkannya tanpa arahan guru
   E. Melaporkan pada guru/laboran dan membersihkan sesuai prosedur

LIVEWORKSHEETS