QUIZ KE -3 MODUL 4
PEMBELAJARAN IPA SD

1. Keterampilan proses IPA yang terintegrasi mencakup keterampilan :
   1) Memformulasikan hipotesis
   2) Menamai variabel
   3) Membuat nama
   4) Melakukan eksperimen

   Yang paling tepat adalah . . . .
      A. 1, 2 dan 3
      B. 2, 3 dan 4
      C. 1, 2 dan 4
      D. 1, 2 , 3 dan 4
2. Variabel yang berubah di dalam suatu penelitian sebagai akibat dari perubahan variabel bebas disebut . . . .
   A. Variabel bebas
   B. Variabel tergantung
   C. Variabel kontrol
   D. Variabel acak
3. Variabel yang sengaja diubah-ubah oleh peneliti di dalam suatu penelitian disebut . . . .
   a. Variabel bebas
   b. Variabel tergantung
   c. Variabel kontrol
   d. Variabel terikat

4. Variabel yang selalu dibuat sama dalam suatu percobaan disebut . . . .
   A. Responding variable (RV)
   B. Controling varibale (CV)
   C. Manipulated variable (MV)
   D. Variabel tambahan
5. Mengamati hal-hal yang terjadi dengan menggunakan pancaindera adalah . . . .
   A. Mengamati
   B. Mengobservasi
   C. Menggolongkan
   D. mengklasifikasi
6. Keterampilan proses IPA sangat penting , menurut semiawan dkk karena . . . .
   1) Adanya perkembangan ilmu pengetahuan yang sangat cepat membuat para guru tidak mungkin lagi untuk mengajarkan semua fakta dan konsep yang ada kepada para siswanya
   2) Anak-anak akan lebih mudah memahami konsep-konsep yang rumit dan abstrak jika disertai contoh konkret
   3) Untuk menanamkan sikap ilmiah dan melaktih melakukan penyelidikan ilmiah
   4) Namun Wahana yang kurang tepat untuk pengembangan konsep pengembangan sikap serta nilai

LIVEWORKSHEETS

Pernyataan yag benar adalah . . . .

A. 1, 2, dan 3
B. 1, 2 , dan 4
C. 2, 3 dan 4
D. 1, 2 , 3 dan 4

7. Siswa dikatakan telah memformulasikan hipotesis apabila mereka . . . .
   A. Meramalkan pengaruh tiap-tiap variabel
   B. Mencatat semua hasil percobaan dengan teliti
   C. Melakukan semua percobaan yang telah ditentukan
   D. Merancang percobaan dengan menggunanakn 2 atau lebih variabel
8. Interpretasi data dapat dilaksanakan dengan jalan membuat . . . .
   1) Gafik
   2) Gambar
   3) Tabel
   4) lukisan

   Pernyataan yang benar adalah . . . .

   A. 1, 2 dan 3
   B. 1, 2 dan 4
   C. 2, 3 dan 4
   D. 1, 2, 3 dan 4
9. Pernyataan -pernyataan berikut ini yang benar adalah . . . .
   1) Rekomendasi adalah saran untuk tindakan di masa mendatang
   2) Kesimpulan berkenaan dengan ringkasan dari hasil pengamatan
   3) Inferensi berguna untuk menjelaskan hasil pengamatan
   4) Hipotesis adalah prediksi yang bersifat tetap

   Pernyataan yang paling tepat adalah . . . .

   A. 1, 2 dan 4
   B. 2, 3 dan 4
   C. 1, 2, dan 3
   D. 1, 2, 3, dan 4
10. Dalam percobaan ayunan bandul, berat bandul adalah dibuat sama selama percobaan, panjang tali ayunan bandul diubah secara teratur, sedangkan waktu dan tinggi ayunan dibuat tetap. Dari percobaan tersebut maka. . . .
    1) Panjang tali bandul adalan MV
    2) Berat bandul adalah RV
    3) Waktu dan tinggi ayunan adalah CV

    Pernyataan yang benar adlah . . . .

    A. 1 dan 2
    B. 1 dan 3
    C. 2 dan 3
    D. 2 dan 4

LIVEWORKSHEETS