

**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 eksperimenYang 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. Controlling 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 melatih melakukan penyelidikan ilmiah
 - 4) Namun Wahana yang kurang tepat untuk pengembangan konsep pengembangan sikap serta nilai

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

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 menggunakan 2 atau lebih variabel

8. Interpretasi data dapat dilaksanakan dengan jalan membuat

- 1) Grafik
- 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 adalah MV
- 2) Berat bandul adalah RV
- 3) Waktu dan tinggi ayunan adalah CV

Pernyataan yang benar adalah

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