



SOAL EVALUASI

PENGUMPULAN, PENYAJIAN, DAN INTERPRETASI DATA



Ranah Kognitif: Fase B (Pemahaman dan Aplikasi)

Petunjuk: Bacalah setiap soal dengan saksama dan pilih jawaban yang paling tepat.

- 1 Apa tujuan utama dari mengumpulkan data tentang lingkungan sekitar kita?

- a. Untuk membuat gambar yang menarik
- b. Untuk mengetahui keadaan sesungguhnya dan memudahkan pengambilan keputusan
- c. Untuk membuat tugas lebih sulit
- d. Untuk menghitung jumlah siswa di kelas



- 2 Sebuah tabel menunjukkan jumlah kendaraan di sekitar sekolah selama seminggu.

Hari	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
Jumlah Kendaraan	20	25	22	30	28

Data ini dapat disajikan dalam bentuk...

- a. tabel saja
- b. diagram garis atau diagram batang
- c. pictogram atau tabel saja
- d. kalimat panjang



- 3 Jika kamu mengumpulkan data tentang warna baju teman di kelas dan mencatat bahwa 10 teman memakai merah, 8 teman memakai biru, dan 12 memakai hijau, maka data ini paling baik disajikan dalam bentuk...



10

8

12

- a. grafik lingkaran
- b. tabel saja
- c. diagram batang atau pictogram
- d. kalimat panjang

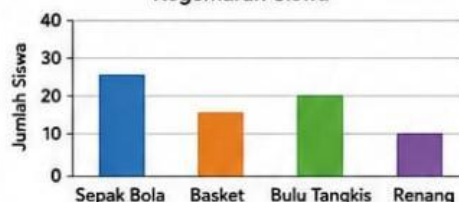
- 4 Siswa mendapati data bahwa 15 siswa menyukai olahraga, 10 suka membaca, dan 5 suka menulis. Data ini termasuk tipe data...



- a. data tunggal
- b. data rangkap
- c. data kategori
- d. data numerik

- 5 Berdasarkan diagram batang berikut, berapakah jumlah siswa yang menyukai sepak bola?

Kegemaran Siswa



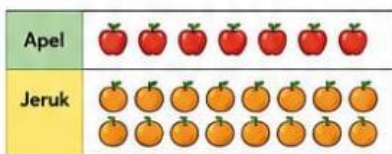
- a. 20 siswa
- b. 25 siswa
- c. 30 siswa
- d. 35 siswa

- 6 Salah satu langkah penting dalam menginterpretasi data adalah...



- a. Membaca data dengan ketat dan memahami maknanya
- b. Menggambar data secara sembarangan
- c. Mengabaikan data yang tidak sesuai
- d. Menebak-nebak isi data

- 7 Sebuah pictogram menunjukkan bahwa ada 10 gambar apel dan 20 gambar jeruk. Untuk memahami data tersebut, siswa harus...



Keterangan: / = 2 buah

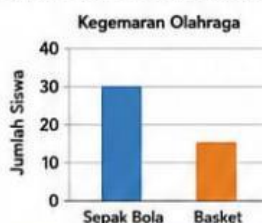
- a. Menghitung jumlah gambar apel dan jeruk
- b. Membuat gambar baru
- c. Mengingat warna gambar
- d. Menulis cerita tentang buah

- 8 Siswa pengen tahu jumlah siswa yang mengikuti kegiatan ekstrakurikuler yang berbeda-beda. Data dari hasil pengamatan dimasukkan dalam tabel. Langkah selanjutnya yang harus dilakukan adalah...



- a. Menyusun diagram batang atau diagram garis dari data tersebut
- b. Memberi label pada tabel tanpa grafik
- c. Menghapus data tersebut
- d. Membuat soal cerita panjang tentang data

- 9 Jika hasil data menunjukkan bahwa mayoritas siswa lebih suka bermain sepak bola daripada basket, maka cara terbaik untuk menyajikan data tersebut adalah...



- a. Dalam bentuk tabel saja
- b. Dalam bentuk diagram batang yang jelas dan mudah dipahami
- c. Dalam bentuk cerita panjang
- d. Dalam bentuk angka saja

- 10 Misalkan data tentang jumlah buku yang dibaca siswa selama sebulan: 8, 12, 7, 10, dan 15 buku. Data ini termasuk tipe data...

- a. data tunggal dan numerik
- b. data kategori
- c. data rangkap
- d. data kualitatif



Kerjakan dengan jujur dan teliti. Selamat mengerjakan!

LIVEWORKSHEETS