

NAMA :

KELAS :

■ **ASESMEN FORMATIF BILANGAN BULAT BERBASIS LITERASI NUMERASI**

✓ **A. Pilihan Ganda**

**Soal 1 – Suhu Udara**

□ **Bacaan:**

Dina sedang berlibur ke daerah pegunungan. Saat pagi hari, termometer menunjukkan suhu  $18^{\circ}\text{C}$ . Menjelang malam, suhu turun  $9^{\circ}\text{C}$  dari suhu pagi.

? **Pertanyaan:**

Berapakah suhu udara di malam hari?

- A.  $27^{\circ}\text{C}$
- B.  $9^{\circ}\text{C}$
- C.  $-9^{\circ}\text{C}$
- D.  $5^{\circ}\text{C}$

**Soal 2 – Keuangan Toko**

□ **Bacaan:**

Pak Rudi adalah seorang pedagang. Minggu lalu, ia memperoleh keuntungan sebesar Rp350.000. Namun minggu ini, ia mengalami kerugian Rp150.000.

? **Pertanyaan:**

Berapakah selisih pendapatan Pak Rudi antara minggu lalu dan minggu ini?

- A. Rp500.000
- B. Rp200.000
- C. -Rp500.000
- D. -Rp200.000

**Soal 3 – Lift Gedung**

□ **Bacaan:**

Sebuah lift di gedung 10 lantai turun sebanyak 3 lantai setiap menit. Jika awalnya lift berada di lantai 5 dan terus turun selama 4 menit...

? **Pertanyaan:**

Lift akan berada di lantai berapa?

- A. -7
- B. -3
- C. -12
- D. -5

**Soal 4 – Skor Pertandingan**

□ **Bacaan:**

Dalam pertandingan bola, Tim A berhasil mencetak skor +2, sedangkan Tim B hanya mencetak -1 karena terkena pengurangan skor akibat pelanggaran.

? **Pertanyaan:**

Berapakah selisih skor antara Tim A dan Tim B?

- A. 3
- B. -3

- C. 1
- D. -1

### Soal 5 – Perbedaan Suhu Tubuh

#### Bacaan:

Ani sedang demam. Termometer menunjukkan suhu tubuhnya  $39^{\circ}\text{C}$ , sedangkan suhu tubuh normal adalah  $37^{\circ}\text{C}$ .

#### ? Pertanyaan:

Berapakah selisih suhu tubuh Ani dengan suhu normal?

- A.  $-2^{\circ}\text{C}$
- B.  $+2^{\circ}\text{C}$
- C.  $1^{\circ}\text{C}$
- D.  $0^{\circ}\text{C}$

### 4 B. Uraian

#### Soal 6 – Penyelam Laut

#### Bacaan:

Seorang penyelam menyelam hingga kedalaman 20 meter di bawah permukaan laut (ditulis -20). Setelah beberapa saat, ia naik ke atas sejauh 8 meter.

#### ? Pertanyaan:

Berapakah posisi akhir penyelam dari permukaan laut? Tunjukkan perhitunganmu dan jelaskan maknanya.

#### Soal 7 – Perubahan Suhu di Gunung

#### Bacaan:

Di pagi hari, suhu di puncak gunung adalah  $-4^{\circ}\text{C}$ . Saat siang hari, matahari bersinar cukup terik sehingga suhu naik sebesar  $6^{\circ}\text{C}$ .

#### ? Pertanyaan:

Berapa suhu siang hari di puncak gunung? Jelaskan perhitungan dan makna dari kenaikan suhu ini.

#### Soal 8 – Uang Kembalian

#### Bacaan:

Ibu membeli sayur seharga Rp25.000 di pasar. Ia membayar dengan uang Rp50.000.

#### ? Pertanyaan:

Hitunglah berapa uang kembalian yang diterima Ibu. Tuliskan operasi bilangan bulatnya dan jelaskan mengapa hasilnya merupakan bilangan bulat positif.