

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.  $0^{\circ}\text{C}$

**▲ 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.