LATIHAN SOAL 04

1. Pernyataan berikut yang benar adalah ....
   A. Harga beli adalah harga jual ditambah untung
   B. Rugi terjadi apabila harga jual lebih kecil dari harga beli
   C. Untung terjadi apabila harga beli lebih besar dari harga jual
   D. Harga beli dikurangi untung adalah harga jual

2. Pedagang elektronik menjual sebuah TV seharga Rp2.750.000. Jika harga beli TV tersebut adalah Rp2.150.000, keuntungan yang diperoleh pedagang tersebut adalah ....
   A. Rp500.000 C. Rp700.000
   B. Rp600.000 D. Rp750.000

3. Bu Diah menjual kue seharga Rp1.500 per kue. Kue tersebut dibeli dengan harga Rp60.000 per kotak. Setiap kotak berisi 50 kue. Kue yang dijual Bu Diah tidak habis terjual dan tersisa 18 kue. Kerugian yang dialami Bu Diah adalah ....
   A. Rp12.000 C. Rp22.000
   B. Rp15.000 D. Rp22.500

4. Pak Galih menjual motornya seharga Rp11.000.000 kepada temannya. Ia membeli motor tersebut seharga Rp16.200.000. Persentase kerugian Pak Galih adalah ....
   A. 32% C. $32\frac{8}{81}\%$
   B. $32\frac{8}{81}\%$ D. $32\frac{1}{2}\%$

5. Seorang peternak ingin menjual seekor sapi yang ia beli seharga Rp9.000.000. Jika peternak tersebut ingin mendapatkan keuntungan sebesar 45%, sapi tersebut harus dijual dengan harga ....
   A. Rp12.000.000 C. Rp13.000.000
   B. Rp12.050.000 D. Rp13.050.000

6. Randi membeli sebuah jam tangan dengan harga Rp285.000. Oleh karena ada keperluan mendesak, Randi menjual kembali jam tangan tersebut kepada temannya dengan kerugian 24%. Randi menjual jam tangannya dengan harga ....
   A. Rp68.400 C. Rp116.000
   B. Rp96.000 D. Rp216.600

7. Linda membeli satu lusin pensil dengan harga Rp18.000. Pensil tersebut ia jual kembali dengan harga Rp2.000 per pensil. Jika Linda menggunakan satu pensil untuk dipakai dan sisanya dijual, keuntungan yang Linda dapat adalah ....
   A. Rp2.500 C. Rp4.000
   B. Rp3.000 D. Rp4.500

8. Seorang penjual gorengan membuat gorengannya sendiri dengan modal bahan Rp22.000. Setelah semua gorengannya habis terjual, ia rugi 5%. Uang yang didapat penjual gorengan tersebut adalah ....
   A. Rp18.100 C. Rp19.900
   B. Rp19.100 D. Rp20.900

9. Atin membeli baju seharga Rp125.000. Jika ia mendapatkan potongan harga 15%, harga baju yang harus dibayar adalah ....
   A. Rp95.000 C. Rp106.200
   B. Rp102.250 D. Rp106.250

10. Harga pembelian satu kaos adalah Rp28.000. Kaos tersebut akan dijual lagi dengan keuntungan 18%. Hasil penjualan 3 kodi kaos adalah ....
    A. Rp1.620.000 C. Rp1.780.000
    B. Rp1.680.000 D. Rp1.982.400

LIVEWORKSHEETS

11. Pernyataan berikut yang *tidak* benar adalah ....
    A. Bruto = Neto + Tara
    B. Neto = Bruto – Tara
    C. Tara = Neto – Bruto
    D. Tara = Bruto – Neto

12. Seorang pedagang membeli sekarung beras dengan bruto 50 kg. Jika tara 2%, neto sekarung beras tersebut adalah ....
    A. 49 kg
    B. 50 kg
    C. 51 kg
    D. 52 kg

13. Bruto dari satu keranjang jeruk adalah 60 kg dan netonya 58 kg. Persentase tara dari keranjang jeruk tersebut adalah ....
    A. 1%
    B. 2,3%
    C. 3%
    D. 3,3%

14. Sebuah dus berisi bihun dengan bruto 12 kg. Tara kardus adalah 2,5% dari bruto. Neto dus bihun tersebut adalah ....
    A. 11 kg
    B. 11,5 kg
    C. 11,7 kg
    D. 11,8 kg

15. Sepuluh batang cokelat dijual seharga Rp123.900. Keuntungan dari penjualannya sebesar 18%. Harga beli sebatang cokelat tersebut adalah ....
    A. Rp10.500
    B. Rp11.000
    C. Rp11.500
    D. Rp12.000

16. Sebuah toko menjual laptop dengan harga Rp6.500.000. Toko tersebut memberikan diskon sebesar 20%. Harga laptop tersebut menjadi ....
    A. Rp1.300.000
    B. Rp5.000.000
    C. Rp5.200.000
    D. Rp5.800.000

17. Sebuah gas elpiji ukuran kecil memiliki tara 3 kg dan bruto 8 kg. Neto gas tersebut jika berisi 80% adalah ....
    A. 5 kg
    B. 4 kg
    C. 3 kg
    D. 1 kg

18. Harga sebuah mesin cuci setelah mendapat potongan harga Rp2.679.000. Jika harga awalnya Rp2.820.000, persentase diskonnya adalah ....
    A. 5%
    B. 7%
    C. 10%
    D. 12%

19. Harga sebuah jam tangan Rp350.000. Pedagangnya menjual jam tangan tersebut menjadi Rp420.000. Persentase keuntungan yang diperoleh pedagang tersebut adalah ....
    A. 12%
    B. 15%
    C. 17%
    D. 20%

20. Berat susu dalam kaleng adalah 350 gram. Jika bruto kaleng susu tersebut 362 gram, tara kaleng susu tersebut adalah ....
    A. 5 gram
    B. 7 gram
    C. 12 gram
    D. 17 gram

21. Seorang pedagang membeli 3 karung gula pasir seberat 150 kg. Tara dari setiap karungnya adalah 2%. Neto setiap karung adalah ....
    A. 47 kg
    B. 48 kg
    C. 48,5 kg
    D. 49 kg

22. Bruto satu dus besar piring adalah 36 kg dengan tara 3,25% dari bruto. Neto piring tersebut adalah ....
    A. 35,13 kg
    B. 34,83 kg
    C. 18,83 kg
    D. 11,7 kg

23. Dinda menyimpan uang sebesar Rp3.000.000 di bank. Bank memberikan bunga sebesar 15% per tahun. Jumlah tabungan Dinda setelah 1 tahun adalah ....
    A. Rp3.500.000
    B. Rp3.450.000
    C. Rp3.400.000
    D. Rp3.250.000

24. Ayah menyimpan uang di bank sebesar Rp25.000.000. Setelah 2 tahun, tabungan ayah menjadi Rp29.000.000. Persentase bunga tabungan per tahun yang diberikan bank tersebut adalah ....

LIVEWORKSHEETS

A. 5% C. 7%
B. 6% D. 8%

25. Berat satu minuman kemasan botol adalah 500 gram. Jika berat isi minuman adalah 375 gram, maka berat botol kosong adalah ....
A. 125 gram C. 175 gram
B. 150 gram D. 225 gram

26. Sebuah bank memberikan bunga sebesar 1,5% per bulan. Jika awalnya uang Reni Rp1.500.000, uang Reni setelah 1,5 tahun adalah ....
A. Rp405.000 C. Rp1.905.000
B. Rp905.000 D. Rp2.405.000

27. Paman meminjam uang di koperasi sebesar Rp5.000.000. Uang tersebut harus dicicil selama 1 tahun beserta bunganya. Bunga yang harus dibayar selama setahun adalah 8%. Besar cicilan per bulan yang harus dibayar paman adalah ....
A. Rp350.000 C. Rp450.000
B. Rp400.000 D. Rp480.000

28. Asti menabung di bank 10 bulan yang lalu sebesar Rp2.400.000. Bank memberikan bunga sebesar 12% per tahun. Bunga yang didapat Asti dari tabungan tersebut adalah ....
A. Rp2.688.000 C. Rp288.000
B. Rp2.640.000 D. Rp240.000

29. Tabungan Pak Guru di bank sebesar Rp45.000.000. Bank memberikan bunga sebesar 11% per tahun. Bunga tabungan yang didapat Pak Guru selama 3 tahun adalah ....
A. Rp1.485.000 C. Rp14.850.000
B. Rp4.950.000 D. Rp49.950.000

30. Bu Dini memiliki saldo tabungan sebesar Rp2.800.000 setelah 1 tahun menabung. Jika bunga yang diberikan bank 12%, besar tabungan awal Bu Dini adalah ....

A. Rp2.500.000 C. Rp2.250.000
B. Rp2.300.000 D. Rp2.200.000

31. Seorang pedagang membeli 6 lusin pensil seharga Rp144.000, kemudian 65 pensil dijual dengan harga Rp2.200 per buah dan sisanya dijual Rp2.000 per buah. Hasil yang diperoleh pedagang tersebut adalah ....
A. untung Rp13.000 C. rugi Rp13.000
B. untung Rp31.000 D. rugi Rp31.000

32. Pak Danang membeli motor dengan harga Rp12.500.000 setelah 6 bulan dijual lagi dengan kerugian 12%. Harga penjualan motor pak Danang adalah ....
A. Rp9.000.000 C. Rp11.000.000
B. Rp10.000.000 D. Rp12.000.000

33. Seorang pedagang memperoleh untung Rp15.000. Jika keuntungan tersebut 10% dari harga pembelian, maka harga penjualannya adalah ....
A. Rp150.000 C. Rp160.000
B. Rp155.000 D. Rp165.000

34. Sebuah toko pakaian memberikan diskon 20% pada setiap pakaian. Kinan membeli 5 buah kemeja seharga Rp90.000 tiap baju dan ia membayar dengan 5 lembar uang ratusan ribu rupiah. Kembalian uang yang diterima Kinan dari pembelian kemeja tersebut adalah ....
A. Rp90.000 C. Rp120.000
B. Rp110.000 D. Rp140.000

35. Ana menabung di Bank sebesar Rp3.500. Bank memberi bunga 12% per tahun. Tabungan Ana di Bank setelah 9 bulan adalah ....
A. Rp315.000 C. Rp3.815.000
B. Rp3.150.000 D. Rp4.000.000

LIVEWORKSHEETS

36. Paman meminjam uang di koperasi sebesar Rp2000.000. Pinjaman tersebut dikembalikan selama 12 bulan dengan besar angsuran Rp220.000 per bulan. Persentase bunga pinjaman dalam satu tahun adalah ....
    A. 20%
    B. 24%
    C. 30%
    D. 32%

37. Sebuah kamera harganya Rp875.000 jika dibeli secara tunai. Tetapi jika dibayar dengan angsuran, pembeli harus membayar uang muka sebesar Rp300.000 dan angsuran tiap bulan Rp49.500 selama 1 tahun. Selisih pembayaran secara tunai dengan angsuran adalah ....
    A. Rp19.000
    B. Rp20.000
    C. Rp21.000
    D. Rp22.000

38. Berat bruto dari sekarung beras adalah 60 kg. Jika taranya 3%, maka berat neto karung beras adalah ....
    A. 59,8 kg
    B. 59,2 kg
    C. 58,8 kg
    D. 58,2 kg

39. Pada sebuah kaleng biskuit tertulis neto 1 kg. Jika 15 kaleng biskuit ditimbang dan ternyata berat seluruh kaleng 30 kg, maka berat bruto tiap kaleng biskuit adalah ....
    A. 1 kg
    B. 2 kg
    C. 3 kg
    D. 4 kg

40. Harga pembelian 2 karung beras yang masing-masing beratnya 50 kg adalah Rp637.000. Jika tara 2% dan beras tersebut dijual dengan harga Rp7.000 per kg, maka keuntungan yang diperoleh adalah ....
    A. Rp49.000
    B. Rp59.000
    C. Rp69.000
    D. Rp79.000

LIVEWORKSHEETS