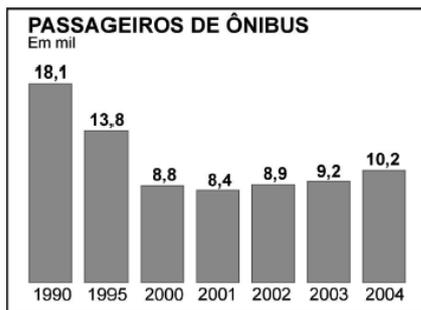


1. (CGE 143) A temperatura na cidade de São Joaquim, às 12 horas do dia vinte e seis de julho era de **10 graus centígrados**. No mesmo dia, às 18 horas, a temperatura **caiu 12 graus centígrados**, em relação ao que estava às 12 horas.

Às 18 horas, a temperatura, passou a ser:

- a. menos 22 graus centígrados.
- b. menos 2 graus centígrados.
- c. zero grau centígrado.
- d. mais 2 graus centígrados.
- e. mais 22 graus centígrados.

2. (CGE 2021) Observe o gráfico abaixo:



Comparando-se o número de passageiros transportados no ano de 2004 e no ano de 2000, pode-se dizer que a **diferença** entre o número de passageiros transportados em 2.004 e 2.000 é:

- a. 1,4 mil.
- b. 1,5 mil.
- c. 1,6 mil.
- d. 1,7 mil.
- e. 1,8 mil.

3. (CGE 299) Os termômetros de uma cidade estão indicando - 9°C. Com a melhora do tempo, a temperatura aumentou 5°C. Então, a nova temperatura que os termômetros indicam é igual a:

- a. - 4°C.
- b. - 5°C.
- c. - 6°C.
- d. - 2°C.
- e. - 3°C.

4. (CGE 299) Tara é o “peso” de um caminhão, em toneladas, que deve ser subtraído na hora da pesagem nas rodovias. Considere um caminhão de tara 3,0 t, que transportava sacas de café e que acusou na balança da rodovia 5,7 toneladas. Então, o número de sacas de café que o caminhão transportava era igual a:

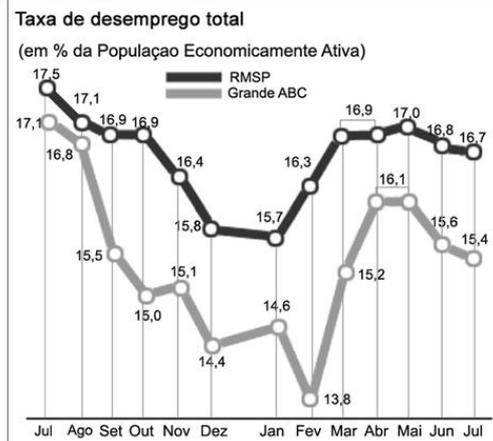
**Dado:** 1 saca de café = 60 kg.

- a. 40.

- b. 45.
- c. 50.
- d. 55.
- e. 60.

5. (CGE 2025) O gráfico abaixo mostra a evolução da taxa de desemprego total no período de julho/2005 a julho/2006.

### Emprego na região



Fonte: adaptado de: Fundação Seade/Dieese.

Pela análise do gráfico, pode-se afirmar que:

- a. de jul/2005 a set/2005 a taxa de desemprego estava diminuindo tanto na região metropolitana de São Paulo quanto na região do grande ABC.
  - b. na região do grande ABC a taxa de desemprego se manteve em crescimento no período de maio a julho/2006.
  - c. no período de jul/2005 a jul/2006 a taxa de desemprego na região metropolitana de São Paulo só teve queda.
  - d. no período de jul/2005 a jul/2006 a taxa de desemprego na região do grande ABC ficou reduzida pela metade.
  - e. na região metropolitana de São Paulo (RMSP) a taxa de desemprego teve crescimento acentuado no período de abril a julho/2006.
6. (CGE 274) Uma creche recebeu como doação 52 pacotes de farinha com 800 gramas cada um e 35 pacotes de fubá com 600 gramas cada. O total de quilos de mantimentos que essa creche recebeu como doação corresponde a:
- a. 61,2.
  - b. 61,5.
  - c. 62,6.
  - d. 62,9.
  - e. 63,4.

7. (CGE 279) Em determinada região do país, no ano de 1980, existiam cerca de 1.200 alunos matriculados em escola. Em 1985 esse número aumentou para 1.400 alunos, e, em 1990, esse número passou para 1.600 alunos. Admitindo que esse padrão se manteve nos anos seguintes, o número de alunos matriculados atingirá 4.000 no ano:

- a. 2030
- b. 2045
- c. 2050
- d. 2055
- e. 2060

8. Quero comprar um fogão de R\$640,00. Se eu der R\$300,00 de entrada e o restante pagar em 10 prestações iguais, sem juros, cada prestação será de:

- a. R\$30,00
- b. R\$32,00
- c. R\$33,00
- d. R\$34,00
- e. R\$35,00

9. (CGE 279) Uma dúzia de pratos custou R\$36,00. Uma empresa precisa comprar cinco centenas de pratos, gastando um total de:

- a. R\$1.200,00
- b. R\$1.300,00
- c. R\$1.500,00
- d. R\$1.600,00
- e. R\$1.800,00

10. Segundo estudo do Laboratório de Poluição Atmosférica Experimental da USP, a poluição atmosférica mata indiretamente, em média, oito pessoas por dia na cidade de São Paulo. Considerando o ano de 365 dias, estima-se que o número de mortes relacionadas com a poluição na cidade de São Paulo, durante o ano, é de:

- a. 2.920
- b. 2.900
- c. 2.880
- d. 2.820
- e. 2.760

11. (CGE 252) Para festejar a Copa do Mundo de 2006, Pedro juntou R\$ 50,00 com os amigos e conseguiu comprar 16 unidades entre cornetas, sanfonas e trombones, sendo que pagou o mesmo preço em todas as unidades e ainda lhe restou R\$ 2,00. Então, cada uma das unidades compradas custou:

- a. R\$ 2,00.
- b. R\$ 2,50.
- c. R\$ 3,00.
- d. R\$ 3,50.

e. R\$ 4,00.

12. A pontuação de um torneio de futsal amador foi definida conforme tabela abaixo.

VITÓRIA	2 pontos positivos
EMPATE	1 ponto positivo
DERROTA	1 ponto negativo

Uma equipe que venceu três jogos, empatou dois e perdeu quatro, obteve um total de

- a. 6 pontos positivos.
- b. 4 pontos positivos.
- c. 0 ponto.
- d. 2 pontos negativos.
- e. 4 pontos negativos.

13. (CGE 267) Numa balança digital foram colocados um total de 13 pacotes de fertilizantes, aparecendo no visor 97,5 kg. Sabendo-se que todos os pacotes contêm a mesma quantidade de fertilizante, ao se colocar somente um desses pacotes na balança, o valor que aparecerá no visor será:

- a. 6,5 kg.
- b. 7,2 kg.
- c. 7,5 kg.
- d. 8,2 kg.
- e. 8,5 kg.

14. (CGE) Segundo o Ministério da Saúde, 36.000 brasileiros morreram vítimas de armas de fogo em 2003. Então, em média, o número de brasileiros mortos, vítimas de armas de fogo, por trimestre, foi igual a:

- a. 8.600
- b. 8.900
- c. 9.000
- d. 9.300
- e. 10.800

15. (CGE 2032) “Em 2002, no sul do Pará, foram apreendidos 295 m<sup>3</sup> de mogno, avaliados em R\$ 1.180.000,00.”

Fonte: adaptado de O Estado de São Paulo. 13 mar. 2003.

O preço de cada metro cúbico desse mogno é de:

- a. R\$ 3.000,00.
- b. R\$ 3.760,00.
- c. R\$ 3.960,00.
- d. R\$ 4.000,00.
- e. R\$ 4.560,00.

Gab:1-b;2-a;3-a;4-b;5-a;6-c;7-c;8-d;9-c;10-a;11-c;12-b;13-c;14-c;15-d.