



**CEASA - CENTRAIS DE ABASTECIMENTO  
DE CAMPINAS S/A**

**CONCURSO PÚBLICO - CEASA 001/2014**

TTM - Técnico de Mercado II

## LÍNGUA PORTUGUESA

## CIÊNCIA

## Texto I

A ciência permanecerá sempre a satisfação do desejo mais alto da nossa natureza, a curiosidade; ela fornecerá sempre ao homem o único meio que ele possui para melhorar a própria sorte. (Renan)

## Texto II

A ciência, que devia ter por fim o bem da humanidade, infelizmente concorre na obra de destruição e inventa constantemente novos meios de matar o maior número de homens no tempo mais curto. (Tolstói)

## Texto III

Faz-se ciência com fatos, como se faz uma casa com pedras; mas uma acumulação de fatos não é uma ciência, assim como um montão de Pedras não é uma casa. (Poincaré)

1. A(s) opinião(ões) que traduz(em) uma visão negativa da ciência é(são):
  - a) no texto II.
  - b) no texto I.
  - c) nos textos I e III.
  - d) nos textos II e III.
2. Segundo o texto I, a curiosidade é:
  - a) sinônimo da própria ciência
  - b) o desejo mais alto da nossa natureza
  - c) o caminho de melhorar a própria sorte
  - d) a satisfação de nosso desejo
3. "...matar o maior número de homens no tempo mais curto", como aparece no texto II, demonstra:
  - a) crueldade necessária
  - b) qualidade suprema
  - c) eficiência mórbida
  - d) violência inútil
4. "...como se faz uma casa com pedras...", no texto III, corresponde a uma:
  - a) concessão
  - b) comparação
  - c) condição
  - d) consequência
5. O que, nos três textos, mostra um ponto comum da ciência é que ela é vista como:
  - a) uma atividade humana
  - b) um bem para a humanidade
  - c) um conhecimento subjetivo
  - d) uma certeza de sobrevivência

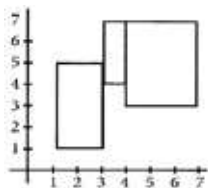
6. Das frases abaixo, qual delas, emprega INCORRETAMENTE os sinais de pontuação?
  - a) Desertos, irão aumentar; oásis, morrer, e fluxo de rios; diminuir – algumas vezes com resultados catastróficos.
  - b) Desertos irão aumentar, oásis vão morrer e o fluxo de rios vai diminuir, algumas vezes com resultados catastróficos.
  - c) Desertos irão aumentar. Oásis irão morrer e o fluxo de rios vai diminuir – algumas vezes com resultados catastróficos.
  - d) Desertos irão aumentar. Oásis, morrer. Fluxo de rios, diminuir. Algumas vezes, os resultados serão catastróficos.
7. Assinale a alternativa que preenche corretamente, na ordem, as lacunas da frase apresentada.  
Os \_\_\_ para a conclusão da pesquisa estavam próximos e exigiam \_\_\_ na \_\_\_ dos dados já obtidos.
  - a) prazos – rapidez – análise
  - b) prazos – rapidês – análise
  - c) prazos – rapidez – análise
  - d) prazos – rapidez – análise
8. A palavra sublinhada está empregada corretamente em:
  - a) Essa máquina mói todos os detritos.
  - b) Os guarda-noturnos serão postos na formalidade
  - c) Se eu me abster, haverá empate na votação.
  - d) Com esse cálculo financeiro, o banco aleja os clientes.
9. Se a forma verbal **Tenha** estivesse na forma negativa da mesma pessoa do imperativo, sua forma correta seria:
  - a) Não tem
  - b) Não tenhas
  - c) Não tende
  - d) Não tenha
10. A frase que admite transposição para voz passiva é:
  - a) O país pode chegar a uma situação caótica.
  - b) O editorial é um desrespeito à soberania cubana.
  - c) Houve indignação e protestos contra o editorial da revista.
  - d) Cuba tem auxiliado países vítimas de catástrofes

## MATEMÁTICA

11. Resolva:  

$$(\sqrt{49} + \sqrt{25} + \sqrt{64}) - (\sqrt{81} + \sqrt{4} + \sqrt{1})$$
  - a) R = 11.
  - b) R = 10.
  - c) R = 09.
  - d) R = 08.

12. A área da figura abaixo é:



- a) 21 cm<sup>2</sup>.
- b) 22 cm<sup>2</sup>.
- c) 23 cm<sup>2</sup>.
- d) 24 cm<sup>2</sup>

13. Em uma faculdade de Campinas, há 44 alunos em uma sala. Foi dado um trabalho para ser dividido em três grupos, Grupo A, Grupo B, e Grupo C, mas o professor deseja que o Grupo B tenha dois alunos a mais que o Grupo A, e que o Grupo C tenha um aluno a mais que o Grupo B. Dessa forma, quantos alunos o Grupo C terá?

- a) 13 alunos.
- b) 14 alunos.
- c) 15 alunos.
- d) 16 alunos.

14. Carol quer cobrir sua sala de estar com lajotas. Sabe-se que a sala mede 5m de largura por 7m de comprimento e que para cada metro quadrado são necessárias 25 lajotas. O número mínimo de lajotas para revestir essa sala será de:

- a) 655.
- b) 788.
- c) 875.
- d) 968.

15. Uma pessoa consome aproximadamente 800 metros cúbicos de água por ano. O planeta Terra dispõe de, no máximo, 9.000 quilômetros cúbicos de água para o consumo por ano. Nessas condições pode-se afirmar que a capacidade máxima de habitantes que o planeta suporta, considerando apenas a disponibilidade de água para o consumo, é aproximadamente:

- a) 11.150.000.000.
- b) 11.250.000.000.
- c) 11.350.000.000.
- d) 11.450.000.000.

16. O resultado de  $2645 \div 0,5$  é o mesmo resultado que:

- a)  $2645 \times 0,5$
- b)  $2645 \times 1,5$
- c)  $2645 \times 2$
- d)  $2645 \times 2,5$

17. Gabriela tem em sua conta poupança R\$ 400,00, mas vai retirar 32,5% desse valor. Quanto restou a Gabriela?

- a) R\$ 367,50
- b) R\$ 306,00
- c) R\$ 270,00
- d) R\$ 245,00

18. Marcelo possui um terreno de 800m<sup>2</sup> no centro da cidade. Ele quer construir um jardim que ocupe 20% da metade da área do terreno. Para isso contratou uma empresa de jardinagem que cobra R\$ 25,00 por m<sup>2</sup> construído, sendo assim, quantos reais Marcelo irá gastar para construir esse jardim?

- a) R\$ 1.000,00 reais.
- b) R\$ 2.000,00 reais.
- c) R\$ 3.000,00 reais.
- d) R\$ 4.000,00 reais.

19. Ricardo aplicou um capital de R\$ 3.000,00 por 8 meses, a uma taxa de 2% ao mês. Calcule o rendimento (juros simples) dessa aplicação:

- a) R\$ 480,00.
- b) R\$ 240,00.
- c) R\$ 48000,00.
- d) R\$ 24000,00.

20. Resolva:

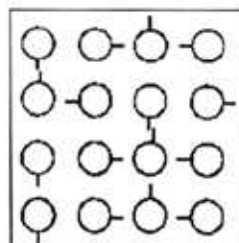
$$3x - 2 + 4(x + 3) = x$$

O valor aproximado de x é:

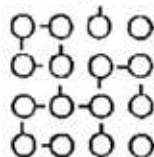
- a) - 1,7.
- b) - 2,6.
- c) - 3,4.
- d) - 9,7.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

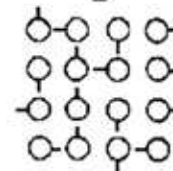
21. Observe atentamente a sequência abaixo. Procure e marque a alternativa de sequência igual a ela:



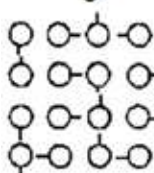
1



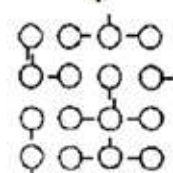
2



3



4



- a) Sequência 1.
- b) Sequência 2.
- c) Sequência 3.
- d) Sequência 4.

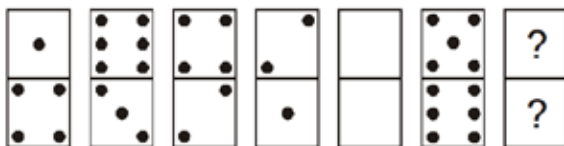
22. Três vezes meia dezena, mais uma dúzia, mais meia centena dividido por 7 é igual a?

- a) 7.
- b) 11.
- c) 10.
- d) 70.

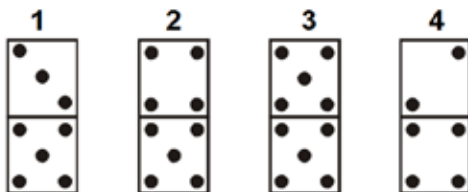
23. Os carros de Artur, Bernardo e César são, não necessariamente nesta ordem, uma Brasília, uma Parati e um Santana. Um dos carros é cinza, um outro é verde, e o outro é azul. O carro de Artur é cinza; o carro de César é o Santana; o carro de Bernardo não é verde e não é a Brasília. As cores da Brasília, da Parati e do Santana são, respectivamente:

- a) Cinza, verde e azul
- b) Azul, cinza e verde
- c) Azul, verde e cinza
- d) Cinza, azul e verde

24. Para formar a seguinte sequência de pedras de dominó, considere que elas foram dispostas sucessivamente e da esquerda para a direita, seguindo um determinado critério.

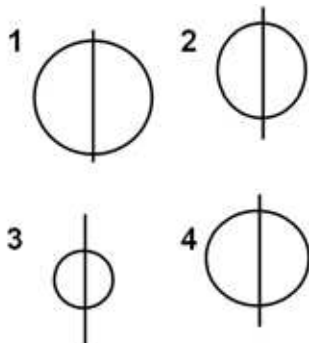


Segundo esse critério, a pedra que deve corresponder àquela que tem os pontos de interrogação é:



- a) Pedra nº 1.
- b) Pedra nº 2.
- c) Pedra nº 3.
- d) Pedra nº 4.

25. Qual dessas retas abaixo é a maior em comprimento? Assinale a alternativa correta:



- a) Todas as retas têm o mesmo tamanho.
- b) A reta de n.º 2.
- c) A reta de n.º 3.
- d) As retas de n.º 1 e 4 não têm o mesmo tamanho.

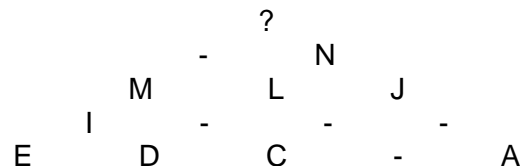
26. Das pessoas que, numa fila, aguardavam atendimento médico, 42 estavam em pé. Cada banco disponível no local comportava, com folga, 2 pessoas. Cansadas de esperar, passaram a sentar-se 3 em cada banco, restando ainda duas pessoas em pé. O número de componentes da fila é:

- a) 112.
- b) 122.
- c) 132.
- d) 142.

27. Em 13 caixas foram embalados 74 lápis. Se a capacidade máxima de cada caixa é de 6 lápis, o número mínimo de lápis que pode haver em uma caixa é igual a:

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.

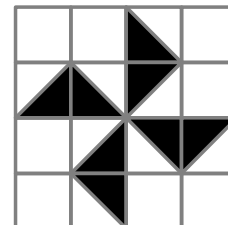
28. O triângulo abaixo é composto de letras do alfabeto dispostas segundo determinado critério.



Considerando que no alfabeto usado não entram as letras K, W e Y, então, segundo o critério utilizado na disposição das letras do triângulo a letra que deverá ser colocada no lugar do ponto de interrogação é:

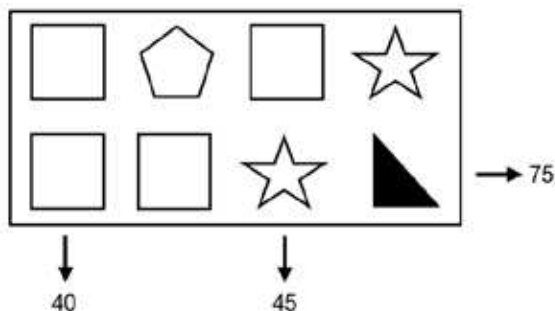
- a) C.
- b) I.
- c) O.
- d) P.

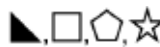

29. A área em preto, do desenho abaixo, corresponde a que fração da área do quadrado?



- a)  $\frac{1}{2}$
- b)  $\frac{1}{3}$
- c)  $\frac{1}{4}$
- d)  $\frac{1}{8}$

30. Observe:



Cada um dos quatro símbolos diferentes –  – indica um número natural. Os números fora do retângulo indicam a soma dos símbolos nas colunas 1 e 3 e na linha 2. De acordo com essas informações, o símbolo  representa o número:

- a) 8.
- b) 10.
- c) 13.
- d) 18.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. É considerada uma raça manteigueira devido ao seu alto teor de gordura no leite. Trata-se de qual raça bovina?

- a) Jersey.
- b) Ayrshire.
- c) Holandesa preto e branco.
- d) Charolesa.

32. Para matar “ervas daninhas” devemos utilizar:

- a) Danicidas.
- b) Inseticidas.
- c) Herbicidas.
- d) Nematócidos.

33. Quando o agrotóxico pertence a categoria de Moderadamente tóxico ele recebe uma tarja de cor:

- a) Azul.
- b) Amarela.
- c) Verde.
- d) Vermelha.

34. Exemplo de cultivo perene:

- a) Feijão.
- b) Milho.
- c) Algodão.
- d) Café.

35. No cruzamento com o gado zebuino (zebu americano e brasileiro) deu origem a raça:

- a) Charolesa.
- b) Limousin.
- c) Red Angus.
- d) Braford.

36. O alho e cebola são classificados como sendo:

- a) Rizomas.
- b) Bulbos.
- c) Raízes.
- d) Tubérculos.

37. Os agrotóxicos são divididos em duas categorias, quais são elas?

- a) Tóxico e não Tóxico.
- b) Agrícolas e não Agrícolas.
- c) Químicos e Físicos.
- d) Líquido e Sólido.

38. A Ceasa/Campinas, de acordo com os seus objetivos e diretrizes, poderá ampliar ou restringir as Unidades de Mercado. Tais unidades serão agrupadas da seguinte maneira:

- I. Mercado de Flores, Plantas e Mudas e Acessórios para Floricultura, Decoração e Paisagismo;
  - II. Mercado de frutas e hortaliças, outros gêneros alimentícios e atividades de apoio;
  - III. Equipamentos de Comercialização no Varejo.
- Estão corretos os itens:

- a) I e II
- b) I e III
- c) II e III
- d) I, II e III

- Segundo Regulamentos dos Mercados CEASA CAMPINAS. As instalações destinadas à comercialização, estocagem e beneficiamento de frutas e hortaliças e outros gêneros alimentícios, assim como as áreas destinadas a atividades de apoio, receberão uma classificação. Responda as duas próximas perguntas:

39. Os Galpões Permanentes – GP's, serão subdivididos em unidades denominadas de:

- a) Módulos.
- b) Boxes.
- c) Áreas.
- d) Lojas.

40. Os Pavilhões de Produtos Típicos, subdivididos em unidades denominadas de:

- a) Módulos.
- b) Boxes.
- c) Áreas.
- d) Lojas.