

## Língua Portuguesa

As questões 1, 2, 3 e 4 refere-se ao texto abaixo.

Uma indignação, uma raiva cheia de desprezo crescia dentro do peito de Vicente Lemos à proporção que ia lendo os autos. Um homem rico como Clemente Chapadense e sua viúva apresentando o inventário tão somente a casinha do povoado / veja se tinha cabimento / E as duzentas e tantas cabeças de gado, gente? E os dois sítios no município onde ficaram, onde ficaram? Ora bolas? Todo mundo sabia da existência desses trens que estavam sendo ocultados.

Ainda se fossem bens de pequeno valor, vá lá, que inventário nunca arrola tudo. Tem muita coisa que fica por fora. Mas aquele caso, não. Eram dois sítios, duzentas e tantas reses, cuja existência andava no conhecimento dos habitantes da região. A vila inteira, embora ninguém nada dissesse claramente, estava de olhos abertos assuntando se tais bens entrariam ou não entrariam no inventário.

Lugar pequeno, ah, lugar pequeno, em que cada um vive o outro/

Pela segunda vez Vicente Lemos lavrou o seu despacho, exigindo que o inventariante completasse o rol de bens, sob pena de a Coletoria Estadual o fazer.

Aí, como quem tira um peso da consciência, levantou-se do tamborete e chegou à janela que dava para o Largo, lançando uma

olhadela para a casa onde funcionava o Cartório. Calma, a vila constituída pelo conjunto de casas do Largo.

*(fragmento de O tronco, romance de Bernardo Élis, publicado em 1956)*

1. As qualidades morais podem ser atribuídas a Vicente Lemos são:
  - a) Honestidade e coragem;
  - b) Preguiça e coragem;
  - c) Improbidade e desonra;
  - d) Desonestidade e seriedade.
  
2. O inventariante é:
  - a) Vicente Lemos;
  - b) Clemente Chapadense;
  - c) A viúva de Clemente Chapadense;
  - d) Coletoria Estadual.
  
3. No fragmento, a expressão "Veja se tinha cabimento/" tem sentido:
  - a) Afirmativo;
  - b) Gradativo;
  - c) Opositivo;
  - d) Negativo.

4. O trecho que apresenta oposição é:
- a) "...uma indignação, uma raiva cheia de desprezo...";
  - b) "... um homem rico como Clemente Chapadense e sua viúva apresentar tão somente a casinha do povoado...";
  - c) "..., lançando uma olhadela para a casa onde funcionava o Cartório...";
  - d) "...Vicente Lemos lavrou o seu despacho, exigindo que o inventariante completasse o rol de bens...".
5. Os ordinais referentes aos números 80, 90 e 300 são, respectivamente:
- a) Octagésimo, nongentésimo e trecentésimo;
  - b) Octogésimo, nongentésimo e tricentésimo;
  - c) Octingentésimo, nonagésimo e tricentésimo;
  - d) Octogésimo, nonagésimo e trecentésimo.
6. Assinale a alternativa em que a frase seria completada com a primeira das formas que estão entre parênteses:
- a) Ela ficou preocupada \_\_\_\_\_ todos. (com nós - conosco);
  - b) Essa atividade é para \_\_\_\_\_ desempenhar. (mim - eu);
  - c) Célia, espere-me à tarde, pois preciso falar \_\_\_\_\_. (consigo - com você);
  - d) Temos certeza de que Vossa Excelência cumprirá \_\_\_ parte do acordo. (vossa - sua).
7. Assinale a alternativa que completa as frases:
- I. O barulho do acidente chegou até \_\_\_\_\_.
  - II. Entre você e \_\_\_\_\_ sempre existiram preocupações.
  - III. Ela entregou os originais para \_\_\_\_\_ verificar.
  - IV. Os colegas deixaram tudo para \_\_\_\_\_ decidir.
- a) mim - eu - mim - eu;
  - b) eu - eu - eu - mim;
  - c) mim - mim - eu - eu;
  - d) mim - eu - mim - mim.
8. Assinale a alternativa correta:
- a) Os jogadores estavam bastantes cansados.
  - b) As cartas seguirão em anexo.
  - c) A criança estava meia doente.
  - d) O vendedor disse à moça: muito obrigada.

9. Na frase: A lua beijava a face do lago adormecido. Ocorre a seguinte figura de linguagem:

- a) Onomatopéia;
- b) Silepse;
- c) Pleonasmo;
- d) Prosopopeia.

10. Preencha as lacunas e assinale a alternativa adequada:

"Dê ciência \_\_\_ todos que não mais haverá atendimento \_\_\_\_ pedidos que não forem devidamente dirigidos \_\_\_ diretoria."

- a) a - a - a;
- b) a - à - a;
- c) a - a - à;
- d) à - a - à.

## Matemática

---

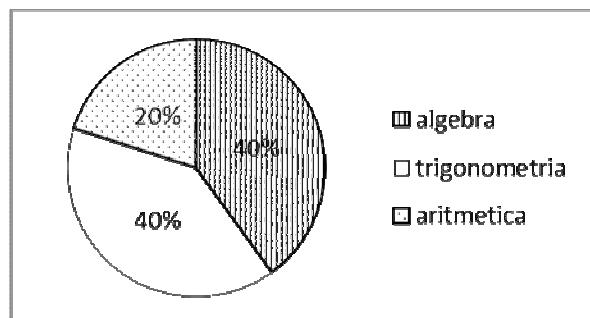
11. Num país, os presidentes são eleitos a cada 5 anos, e os prefeitos a cada 4 anos. Se em 1992, houve coincidência das eleições para esses cargos, qual o próximo ano que elas voltarão a coincidir?

- a) 2000;
- b) 2008;
- c) 2010;
- d) 2012.

12. João pretende pintar a parede da área de sua casa. Essa parede tem 8 metros de comprimento e 3 metros de largura. Ele sabe que, para a pintura ter uma boa cobertura, deverá usar 1ℓ de tinta para cada  $3,5 \text{ m}^2$  de parede. Se cada lata contém 2 ℓ de tinta, a quantidade de latas que ele precisa comprar para pintar a parede da área é:

- a) 3 latas;
- b) 6 latas;
- c) 5 latas;
- d) 4 latas.

13. O gráfico indica a distribuição das 20 questões de uma prova de matemática.



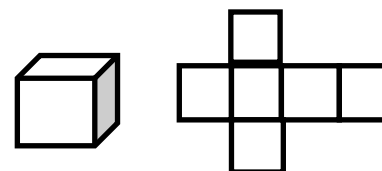
Quantas questões dessa prova era de aritmética?

- a) 8 questões;
  - b) 4 questões;
  - c) 6 questões;
  - d) 10 questões.
14. Enquanto Marcelo lê 2 páginas de um livro, Marina lê 5. Mantendo esse mesmo ritmo, quantas páginas Marina leu hoje, sabendo que Marcelo leu, também hoje 70 páginas?
- a) 121 páginas;
  - b) 154 páginas;
  - c) 175 páginas;
  - d) 186 páginas.
15. Para transportar certa quantidade de areia, são necessárias 30 viagens feitas com caminhão cuja capacidade é de 6 m<sup>3</sup>. Para a mesma quantidade de areia, quantas viagens seriam necessárias se fossem usados caminhões com capacidade para transportar 5 m<sup>3</sup>?
- a) 36 viagens;

- b) 34 viagens;
- c) 42 viagens;
- d) 44 viagens.

16. Qual a área lateral da caixa cúbica cuja aresta mede 3 cm.

- a) 54 cm<sup>2</sup>;
- b) 68 cm<sup>2</sup>;
- c) 49 cm<sup>2</sup>;
- d) 90 cm<sup>2</sup>.



17. Se o relógio da praça atrasasse 21 segundos a cada 7 dias, qual seria o atraso em 360 dias?

- a) 18 minutos;
- b) 15 minutos;
- c) 20 minutos;
- d) 32 minutos.

18. Pedro colocou R\$ 50.000,00 em uma caderneta de poupança em 1/4/2012, e não efetuou mais nenhum depósito ou saque até 30/6/2012. Nesse trimestre as cadernetas de poupança renderam 1,5% de juro. O saldo da caderneta de poupança de Pedro em 1/7/2012 será de:

- a) R\$ 50.225,00;
- b) R\$ 50.550,00;
- c) R\$ 50.625,00;
- d) R\$ 50.750,00.

19. Três amigos montaram uma vídeo-locadora. Altemar entrou com R\$ 6.000,00, Valter com R\$ 8.000,00 e Cláudio com R\$ 4.000,00. Ao fim de seis meses obtiveram um lucro de R\$ 3.600,00, que foi dividido entre os três em partes diretamente proporcionais ao capital que cada um empregou. Quanto coube a cada pessoa?

- a) Altemar R\$ 1.500,00;  
Valter R\$ 1.800,00 e  
Cláudio R\$ 760,00;
- b) Altemar R\$ 1.200,00;  
Valter R\$ 1.600,00 e  
Cláudio R\$ 800,00;
- c) Altemar R\$ 1.450,00;  
Valter R\$ 1.750,00 e  
Cláudio R\$ 820,00;
- d) Altemar R\$ 1.800,00;  
Valter R\$ 3.134,00 e  
Cláudio R\$ 1.000,00.

20. Suponha que, no início do século XX, a expectativa de vida, era 40 anos e considere que a expectativa de vida no final do século foi de 68 anos. O aumento percentual durante o início e o fim do século XX na expectativa de vida foi:

- a) 50%;
- b) 60%;
- c) 70%;
- d) 80%.

### Conhecimentos Específicos

21. O código "Q" foi criado em 1912 em uma convenção internacional para facilitar a comunicação entre operadores de rádio de diferentes línguas. Baseado nessa afirmação responda qual o nome da cidade onde ocorreu essa convenção?

- a) Washington;
- b) Berlim;
- c) Londres;
- d) Roma.

22. É fundamental para o serviço de operador de rádio conhecer o código Q. Dizer o local onde o operador se encontra independente do endereço da estação seria o mesmo dizer:

- a) QSL;
- b) QRX;
- c) QRP;
- d) QTH.

23. Diz-se da estação que pode operar em movimento ou em eventuais parada.

- a) Estação fixa;
- b) Estação remota;
- c) Estação transitória;
- d) Estação portátil.

24. O código "QRX" significa:
- Aumentar a potência do transmissor;
  - Anule a mensagem anterior;
  - Retransmissão de mensagem de outra estação;
  - Aguarde um pouco na frequência (sua vez de transmitir).
25. Quando operador de rádio e/ou central informa "QSL" seguido de "QRT" seria o mesmo que:
- Obrigado e que vai parar de transmitir;
  - Sua localização e obrigado;
  - Confirmado (tudo entendido) e que vai parar de transmitir;
  - Entendido e está a disposição.
26. Com base no código ou alfabeto fonético internacional codifique a sigla "DAE":
- Dilma, Alexandre, Edgar;
  - Quarto, primeiro, quinto;
  - Dromedário, anta, elefante;
  - Delta, alpha, echo.
27. Utilizando o código ou alfabeto fonético internacional, codifique a expressão "PS 295":
- Pato, sapo, dois, nove, cinco;
  - Papa, sierra, segundo, nono, quinto;
  - Preto, salmão, dois, nove, cinco;
  - Papa, sierra, dois, nove, cinco.
28. O atendimento ao público de maneira geral requer algumas qualidades, dentre elas existe uma que se destaca pela capacidade de beneficiar outrem. A esta denominamos de:
- Altruísmo;
  - Atenção;
  - Paciência;
  - Apatia.
29. Um dispositivo que combina um transmissor e um receptor utilizando componentes de circuito comuns para ambas funções num só aparelho.
- Aparelho de transmissão de dados;
  - Conjunto cabo, antena e telefone;
  - Multiplexador digital;
  - Transceptor.
30. Apesar de não iniciar com a letra q é comum o uso do "TKS" pelos operadores de rádio. Com base nesta afirmação podemos dizer que o seu significado é?
- Obrigado;
  - Aguarde um momento;
  - Entendido;
  - Tudo conforme suspeitava.

31. Respectivamente os códigos "QRA", "QSL", "QSP" significam:

- a) Na escuta, entendido, repetir mensagem;
- b) Nome do operador, confirmado (tudo entendido), fazer ponte ou retransmissão de mensagem para outra estação;
- c) Na escuta, entendido, aguardar;
- d) Na escuta, entendido, mensagem.

32. Ao perguntar qual o endereço do operador e seu nome, o operador de rádio poderia expressar esta sentença, utilizando o código Q da seguinte forma:

- a) QTC, TKS;
- b) QTH, QRA;
- c) QRA, QRX;
- d) QRA, QAP.

33. Existe uma distância aproximada que o operador de rádio deve manter ao falar no PTT (mic):

- a) Essa distância é de 10 cm;
- b) Essa distância é de 1 cm;
- c) Essa distância é de 20 cm;
- d) Essa distância é de 5 cm.

34. Alguns operadores de rádio que possuem pouca experiência têm a tendência de falarem muito rápido. Neste caso o operador mais experiente o orienta a falar mais de vagar. Para este caso qual é o código q correto:

- a) Q.R.S;
- b) Q.R.L;
- c) Q.A.P;
- d) Q.R.A.

35. Quando o operador recebe a informação "QTC", "QSL", "TKS". Essa informação significa o mesmo que?

- a) Cancele a mensagem anterior, liberado, obrigado;
- b) Notícia e/ou mensagem, entendido, obrigado;
- c) Na escuta, entendido, obrigado;
- d) Copiado, limpo, obrigado.

36. Qual órgão do governo é responsável pela distribuição de frequências e canalização no Brasil?

- a) Embratel;
- b) Anel;
- c) Telebrás;
- d) Anatel.

37. Quando um operador de rádio fazendo uso do código q informa "QRL" em um diálogo ele está dizendo:

- a) Qual sua distância?
- b) Quem está chamando?
- c) Estou ocupado não interfira.
- d) Confirmado (tudo entendido).

38. O código "Q" possui várias funções, sendo uma dessas funções:

- a) Facilitar o entendimento entre os operadores de radiocomunicação de vários idiomas;
- b) Mostrar a importância das diferenças e respeitá-las;
- c) Indicar o número de países que adotam esse código;
- d) Facilitar o entendimento entre os operadores radiocomunicação de vários idiomas, mas somente por meio do código Morse ou via celular.

39. Existem situações onde se faz necessário fazer uma chamada geral, porém existe um procedimento que deve ser observado pelo operador de rádio. Informe qual é a alternativa correta.

- a) Pedir um QRA;
- b) Segurar o botão do PTT apertado por 20 segundos antes de começar a falar garantindo que todos irão me ouvir;
- c) Ter a certeza que a frequência está livre antes de começar a operar o rádio;
- d) Estão todos em QSY.

40. Considerando que algumas vezes é necessário transmitir uma informação de emergência, qual é a melhor maneira de transmiti-la?

- a) Falar rapidamente, pois neste caso a informação é de emergência;

b) Gritar para não correr o risco de não ser ouvido e falar o mais rapidamente possível, pois a situação exige;

c) Falar devagar e calmamente, caso contrário ninguém irá entendê-lo;

d) Fale com calma e sempre seguindo suas emoções, pois elas vão te ajudar.

41. Se o operador de rádio da central solicita a outro operador de rádio "QRQ" ele está dizendo:

a) Aguarde;

b) Prossiga;

c) Na escuta;

d) Manipular mais rapidamente.

42. Na memória principal do computador:

a) Estão presentes as partes dos programas e dos dados que estão sendo processados naquele momento;

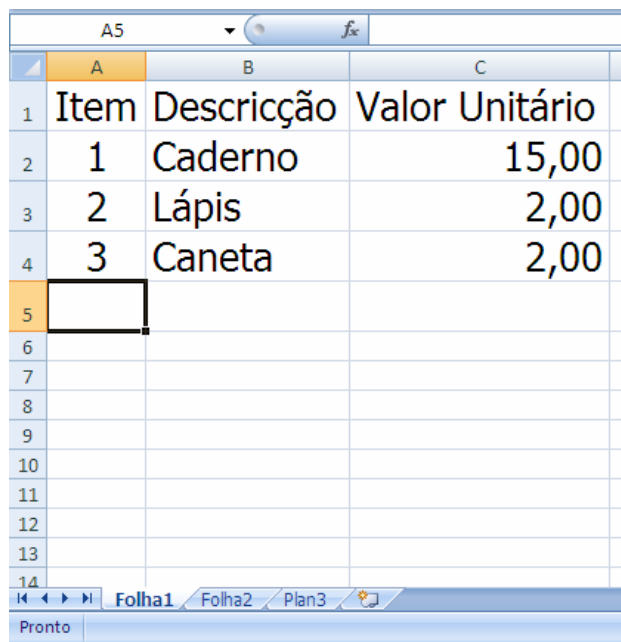
b) Estão presentes todos os programas e dados que podem ser processados pelo computador;

c) Estão presentes todos os comandos que compõem uma linguagem de programação;

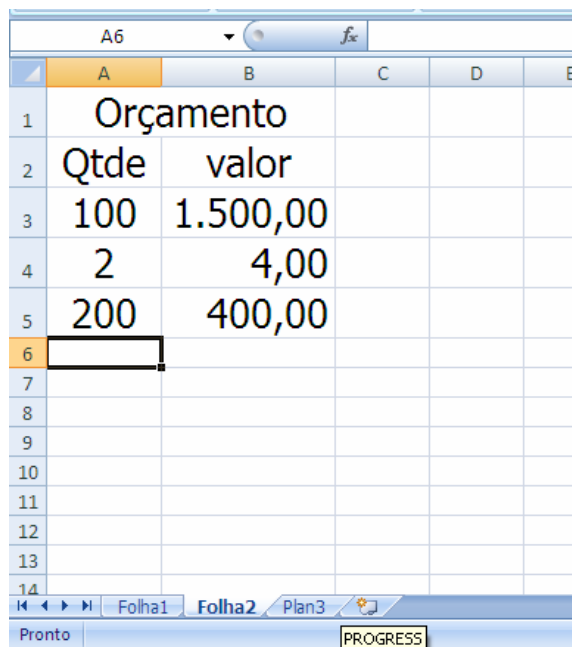
d) Estão armazenadas as instruções de um único programa que está em execução naquele momento.



43. As figuras abaixo representam uma planilha Excel para cálculo de orçamento de uma obra simples.



Item	Descrição	Valor Unitário
1	Caderno	15,00
2	Lápis	2,00
3	Caneta	2,00



Qtde	valor
100	1.500,00
2	4,00
200	400,00

Com base nos dados e na estrutura da planilha, é correto afirmar que, para se obter

o valor total de cada item discriminado na Folha 1 em função da quantidade especificada na Folha 2, é necessário preencher na Folha 2 as células B3, B4 e B5, nesta ordem, com o seguinte conteúdo

- a) =Folha1!C2\*A3,  
=Folha1!C3\*A4,  
=Folha1!C4\*A5.
- b) =Folha2!C2\*A3,  
=Folha2!C3\*A4,  
=Folha2!C4\*A5.
- c) =Folha1!C2\*Folha1!A2,  
=Folha1!C3\*Folha1!A3,  
=Folha1!C4\*Folha1!A4.
- d) =Folha2!C2\*Folha2!A2,  
=Folha2!C3\*Folha2!A3,  
=Folha2!C4\*Folha2!A4.

44. No Word, quais as teclas de atalho usadas para salvar o documento em edição?

- a) Ctrl+I;
- b) Ctrl+L;
- c) Ctrl+O;
- d) Ctrl+B.

45. José, Diretor Financeiro de uma multinacional, recebe um e-mail de João. No e-mail João faz um grande pedido de peças e pede urgência na resposta. José usa o Outlook Express em seu computador, mas não tem o endereço de e-mail de João no seu catálogo de endereços. Qual o comando mais eficaz para responder este e-mail recebido por José através do Outlook Express?
- Selecionar a mensagem recebida de João e clicar em Encaminhar;
  - Selecionar a mensagem recebida de João e clicar em Encaminhar a todos;
  - Selecionar a mensagem recebida de João e clicar em Responder;
  - Selecionar a mensagem recebida de João e clicar em Apagar, já que não é possível identificar o email de João para o envio da resposta.
46. Memória interposta entre RAM e microprocessador, ou já incorporada aos microprocessadores, destinada a aumentar a taxa de transferência entre RAM e o processador. Esta descrição define qual memória?
- Virtual;
  - Cachê;
  - Secundária;
  - Principal.
47. São opções do Painel de Controle do Windows, exceto:
- Adicionar ou remover Hardware;
  - Mouse;
  - Adicionar ou remover Programas;
  - Vídeo.
48. Com relação ao Windows e seus componentes, assinale a incorreta:
- O Backup permite fazer cópias de segurança de arquivos;
  - O Scandisk permite verificar e corrigir erros em arquivos e pastas;
  - O Drivespace reorganiza os arquivos no Winchester;
  - O Wordpad é um editor de texto.
49. No Microsoft Windows, a extensão de nome usada para arquivos que contêm informações de dispositivo ou *scripts* para controlar operações de hardware é a:
- .scp
  - .net
  - .inf
  - .lib

50. A respeito do Microsoft Excel, assinale a incorreta:

- a) A fim de indicar ao Microsoft Excel que uma fórmula vai iniciar em uma célula, qualquer um dos seguintes caracteres deve ser digitado + - = @;
- b) Para selecionar apenas duas células não-adjacentes, um usuário deve selecionar uma célula qualquer e, mantendo a tecla Shift pressionada, selecionar a célula não-adjacente desejada;
- c) No Excel, as pastas de trabalho podem conter múltiplas planilhas, podendo o usuário navegar de uma para a outra utilizando as combinações das teclas CTRL + Page Down e CTRL + Page Up;
- d) O botão AutoSoma - da Barra de Ferramentas Padrão - pode ser usado para localizar e totalizar as linhas ou colunas do intervalo mais próximo à célula, para totalizar todo um intervalo selecionado ou para acrescentar totais gerais a um intervalo contendo outros totais.