

# LÍNGUA PORTUGUESA

**01)** São locuções conjuntivas:

- A) Locuções que pertencem a mais de uma classe.
- B) São conjunções formadas da partícula que antecede de advérbios, de preposições e de participios.
- C) São algumas conjunções subordinativas.
- D) São conjunções cujo seu valor está condicionado ao contexto.
- E) São locuções mencionadas a um fato rea-lizado ou que está para realizar-se.

**02)** Assinale a colocação do verbo na forma INCORRETA seguindo as normas de língua portuguesa:

- A) Houveram muitos acidentes na estrada de São Paulo.
- B) Havia muitas pessoas envolvidas.
- C) Existe esperança para os jovens.
- D) Bastariam apenas dois dias para eu conseguir o prêmio.
- E) Houve um tempo em que tudo era simples.

**03)** Quanto as preposições, assinale a opção que NÃO segue a regra da língua portuguesa:

- A) Chegou a São Paulo.
- B) Vai amanhã ao cinema.
- C) Levou os filhos no circo.
- D) Precisa-se de empregados.
- E) Trata-se dos melhores profissionais da área.

**04)** Marque a opção em que todas as palavras estão escritas corretamente segundo a norma culta da língua portuguesa:

- A) Sub-reitor, além-mar, micro-ondas.
- B) Auto-escola, panamericano, ex-aluno.
- C) Superhomem, sobre-humano, re-escrever.
- D) Recém casado, semi-reta, agro-industrial.
- E) Pós graduação, mini-saia, para-quadras.

**05)** São coletivos de caranguejos, de soldados, de pessoas e de examinadores respectivamente:

- A) Cambada, falange, magote e junta.
- B) Malta, legião, horda e banca.
- C) Cáfila, magote, junta e banca.
- D) Malta, legião, povo, banca.
- E) Farândula, corja, povo e junta.

**06)** O adjetivo divide-se em dois graus: o comparativo e o superlativo. O superlativo absoluto pode ser sintético, ou seja, expresso por uma palavra somente (adjetivo +sufixo). Assim sendo, assinale a alternativa que apresenta os adjetivos superlativos sintéticos corretamente:

- A) Adocicado, super-homem, sentimento, sensacional.
- B) Amaríssimo, minutíssimo, simplicíssimo, sacratíssimo.
- C) Frígido, feliz, amável, sábio.
- D) Imensamente triste, excessivamente fácil, excepcionalmente saboroso, muito feliz.
- E) Originado, infeliz, pessoal, soberbo.

**07)** Quanto aos pronomes é correto afirmar:

- A) Quando o pronome é colocado depois do verbo e se liga a este por hífen, a sua forma sempre será lhe/lhes e correspondem ao objeto direto.
- B) Quando o pronome é colocado antes do verbo a sua forma sempre será a/o/as/os e correspondem ao objeto direto.
- C) Quando o pronome é ligado a uma forma verbal terminada em vogal ou ditongo oral emprega-se lo/la/los/las e correspondem ao objeto direto.
- D) Quando o pronome é ligado a uma forma verbal terminada em ditongo nasal, o pronome assume as modalidades me/te/lhe e correspondem ao objeto direto na oração.
- E) Quando o pronome representar relação entre adjunto e predicativo será representado por lhe/lhes.

**08)** O presente no modo subjuntivo é conjugado corretamente em qual opção?

- A) Tenha, tenhas, tenha, tenhamos, tenhais, tenham.
- B) Teria, terias, teria, teríamos, teríeis, teriam.
- C) Tiver, tiveres, tiver, tivermos, tiverdes, tiverem.

- D) Terei, terás, terá, teremos, tereis, terão.  
E) Tivesse, tivesses, tivesse, tivéssemos, tivésseis, tivessem.

**09)** Quanto ao modo imperativo:

- I – Há no português dois imperativos: o afirmativo e o negativo.  
II – Não se conjuga o imperativo na primeira pessoa do singular.  
III – O imperativo exprime ordem, ou exortação.

- A) Somente as opções I e II estão corretas.  
B) Somente as opções I e III estão corretas.  
C) Somente as opções II e III estão corretas.  
D) Nenhuma opção é correta.  
E) Todas as opções estão corretas.

**10)** Empregando o subjuntivo em orações ele não pode exprimir:

- A) Uma hipótese, uma concessão.  
B) Uma ordem, uma proibição.  
C) Uma dúvida.  
D) Uma para situar tempo em contos  
E) Um desejo, um anelo.

## MATEMÁTICA

**11)** Realizando a racionalizando do denominador da expressão  $\frac{10}{\sqrt{18} + 2\sqrt{2}}$  obtém-se:

- A)  $\sqrt{2}$   
B)  $2\sqrt{2}$   
C)  $3\sqrt{2}$   
D)  $4\sqrt{2}$   
E)  $5\sqrt{2}$

**12)** João comprou um terreno retangular com área de 430 m<sup>2</sup>. Ele sabe que o comprimento do terreno excede em 7 metros a largura desse terreno. Nessas condições João pretende escrever a equação que representa o cálculo das dimensões do terreno. Qual seria essa equação?

- A)  $x^2 - 7x - 430 = 0$   
B)  $2x - 430 = 0$

- C)  $x^2 - 430 = 0$   
D)  $x^2 - 7x - 7 = 0$   
E)  $x^2 + 7x - 430 = 0$

**13)** Na equação  $x^2 + 25 = 0$ , podemos afirmar que:

- A) A raiz da equação é 5  
B) Por ser uma equação do segundo grau, o termo correspondente a “b” é igual a 25.  
C) Por ser uma equação do segundo grau, o termo correspondente a “c” é igual a 25.  
D) A raiz da equação é - 5  
E) As raízes da equação são 5 e -5

**14)** O número - 8 é solução de qual equação?

- A)  $2(x + 1) - x/2 = x - 2$   
B)  $2(x + 1) + x/2 = x - 2$   
C)  $2(x + 1) - x/2 = -x - 2$   
D)  $2(x - 1) - x/2 = x - 2$   
E)  $2(x - 1) + x/2 = x - 2$

**15)** Um carro de luxo custa três vezes mais que um carro popular. Sabe-se que os dois juntos custam 250.000,00. Nesse contexto, qual o valor do carro de luxo?

- A) R\$ 83.300,00  
B) R\$ 158.300,00  
C) R\$ 187.500,00  
D) R\$ 210.900,00  
E) R\$ 193.200,00

**16)** O conjunto verdade da inequação  $\frac{x-2}{x-3} \geq 0$  no campo dos números reais é:

- A)  $S = \{x \in \mathbb{R} / x \leq 2 \text{ ou } x > 3\}$   
B)  $S = \{x \in \mathbb{R} / x \leq 2 \text{ ou } x < 3\}$   
C)  $S = \{x \in \mathbb{R} / x \geq 2 \text{ ou } x > 3\}$   
D)  $S = \{x \in \mathbb{R} / x < 2 \text{ ou } x > 3\}$   
E)  $S = \{x \in \mathbb{R} / x \leq 2 \text{ ou } x \geq 3\}$

**17)** O número de meninas em uma escola satisfaz a inequação  $x^2 - 520x + 64.000 < 0$ . Nesse contexto pode-se afirmar que o número de meninas da escola é maior que?

- A) 900  
B) 400  
C) 200  
D) 800  
E) 1000

**18)** Na festa de confraternização de uma empresa, a razão entre o número de mulheres e o número de homens é de 7 para 3. Se nessa festa compareceram 24 mulheres, o número total de pessoas que foram na festa é:

- A) 50  
B) 60  
C) 70  
D) 80  
E) 90

**19)** O cliente de uma loja comprou um eletrodoméstico em 24 prestações mensais de R\$ 210,00, mas fez uma nova proposta para a loja, substituindo o financiamento para 12 prestações bimestrais. Qual será o valor da nova prestação se a taxa de juros for de 2% a.m.?

- A) R\$ 422,20  
B) R\$ 423,20  
C) R\$ 424,20  
D) R\$ 425,20  
E) R\$ 426,20

**20)** Considere a sequência (81, 27, 9, ...). Qual é o nono termo dessa sequência?

- A) 3  
B) -12  
C) 1/3  
D) 1/9  
E) 1/81

## INFORMÁTICA

**21)** Qual a função do atalho “Ctrl+Esc” no Windows?

- A) Fechar todas as janelas abertas.  
B) Fechar apenas a janela ativa.  
C) Mostrar todas as janelas ao mesmo tempo  
D) Mostrar o menu Iniciar do sistema.  
E) Mostrar o consumo de memória do sistema.

**22)** ISA, EISA, VLB e PCI são:

- A) Tipos de placas de vídeo.  
B) Tipos de conexão com a internet.  
C) Tipo de barramentos.  
D) Tipos de memória.  
E) Tipos de comunicação sem fio.

**23)** Qual a quantidade de memória RAM recomendada para que o Windows XP 32 bits não a desperdice?

- A) Entre 1 e 2 GB.  
B) Entre 3 e 4 GB.  
C) Entre 2 e 3 GB.  
D) Entre 4 e 6 GB.  
E) Entre 6 e 8 GB.

**24)** No LINUX, qual a função do comando pwd?

- A) Mostrar o caminho completo para o diretório atual.  
B) Mudar o diretório atual.  
C) Desligar o computador.  
D) Entrar na Interface gráfica do Linux.  
E) Copiar um arquivo.

**25)** Considere as alternativas abaixo sobre e-mail e marque a correta:

- A) Todos os endereços de e-mail terminam com “.br”.  
B) E-mails enviados devem obrigatoriamente conter um remetente.  
C) E-mails são enviados instantaneamente igual mensagens de texto do celular.  
D) A única maneira de saber se um destinatário recebeu um e-mail é confirmando via telefone.  
E) O único tipo de anexo que podemos inserir em um e-mail é do tipo imagem.

**26)** No Windows Office Word, quando queremos imprimir várias etiquetas com endereços diferentes em cada uma delas, qual opção do programa devemos utilizar?

- A) Verificação Ortográfica.  
B) Cabeçalho.

- C) WordArt
  - D) Equação
  - E) Mala Direta.
- 

**27)** Qual função do Windows Office Excel retira os espaços antes e depois de um texto que está na célula C3?

- A) CARACT
  - B) EXATO
  - C) ARRUMAR
  - D) BDV
  - E) FILTROXML
- 

**28)** Qual diretório do Linux é responsável por todas as configurações do sistema operacional?

- A) /root
  - B) /etc
  - C) /var
  - D) /home
  - E) /lib
- 

**29)** No Microsoft Windows, como devemos proceder para abrir as configurações do mesmo?

- A) Menu Iniciar e Painel de Controle.
  - B) Menu Iniciar, Programas, Acessórios e Configurações do Sistema.
  - C) Menu Iniciar, Programas e Configurações Iniciais.
  - D) Menu Iniciar, Programas, Windows e Configurar.
  - E) Menu Iniciar, Configurações e Configurações do Windows.
- 

**30)** Na conexão com a internet o que significa "Upload"?

- A) É a velocidade de envio de dados pela rede.
- B) É a velocidade de recebimento de dados pela rede.
- C) É a média de velocidade entre o envio e recebimento dos dados pela rede.
- D) É o momento em que uma página carrega totalmente no navegador.
- E) É o nome que se dá ao serviço do Windows que barra qualquer vírus de infectar o

computador ligado à rede.