

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 m². 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.