

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-quedas.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) O ser humano adulto tem aproximadamente _____ ossos, unidos por articulação, formando o esqueleto.

- A) 205 ossos
B) 210 ossos
C) 105 ossos
D) 320 ossos

E) 206 ossos

22) É um órgão muscular, continuação da faringe, situado ventralmente à coluna vertebral e dorsalmente a traqueia, próximo da aorta.

- A) Esôfago;
B) Pulmão;
C) Abdômen;
D) Intestino delgado;
E) Boca.

23) Temos que levar em conta a importância da enfermagem na prevenção dos graves aspectos físicos, psicológicos e sociais da hospitalização e da patologia, que afetam tanto pacientes como sua família. Kubler -Ro-s (1998) descreve o que classificou de estágios característicos num paciente/cliente terminal. Coloque (V) Verdadeiro e (F) Falso aos conceitos a seguir:

- () Negação é o estágio final do paciente, mais resignado, passa a aceitar sua situação;
() Depressão, fase caracterizada por intensa queda de ânimo, interfere em todas as atividades do paciente uma vez que ele não consegue negar sua doença;
() Barganha, fase que o doente se torna agressivo, ofendendo ora racionalmente, ora irracionalmente a instituição e membros da equipe que o assistem;
() Aceitação. Neste estágio o doente nega a existência de sua doença e sua real situação. Desacredita do diagnóstico e procura outros profissionais a fim de provar que o que está acontecendo não é com ele.
() Cólera. Neste estágio o paciente busca o apoio de Deus e quer fazer um acordo para viver um pouco mais de tempo.

- A) F, V, V, F, F;
B) F, V, F, F, F;
C) V, V, V, F, V;
D) F, V, F, V, F;
E) F, F, V, V, V.

24) O lixo foi classificado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), através da resolução RDC nº 33, de 25 de fevereiro de 2003, da seguinte forma: (LIXO, 2005):

- Lixo _____ : gerado no comércio e no setor de serviços (orgânico, inorgânico e descartável);
- Lixo _____ : gerado a partir de canteiros, praças, poda de árvores, jardins lixo orgânico;
- Lixo _____ : restos de objetos lançados ao espaço e que ficam circulando ao redor da Terra. São fragmentos de satélites, tanques de combustível de foguetes, luvas, ferramentas, entre outros.
- Lixo _____ : gerado em serviços ligados à saúde, subclassificados em infectado, químico, radioativo e comum.

Assinale a alternativa correta de acordo com as lacunas acima:

- A) De Construção Civil – Comercial – Vegetal – Espacial – Hospitalar;
- B) Hospitalar - de Construção Civil – Comercial – Espacial – Vegetal;
- C) De Construção Civil – Vegetal – Hospitalar – Comercial – Espacial;
- D) Espacial – Comercial – Vegetal – de Construção Civil – Hospitalar;
- E) Hospitalar – Comercial – Vegetal – Espacial – de Construção Civil.

25) A vigilância ambiental em Saúde tem como objetivos, exceto:

- A) Normatizar os principais parâmetros, atribuições, procedimentos e ações relacionadas à vigilância ambiental em saúde nos diversos níveis de competência;
- B) Quando há risco à saúde humana, promover ações junto a órgãos afins para proteção, controle e recuperação do meio ambiente;
- C) Mediante ação direta de responsabilidade do setor, podendo-se ou não demandar a outros setores, intervir com visitas e eliminar os principais fatores ambientais de risco à saúde humana;
- D) Identificar riscos e divulgar informações referentes a fatores condicionantes e determinantes de doenças e agravos à saúde relacionados ao ambiente natural e antrópico;
- E) Compra também produtos reciclados: cadernos, blocos de anotação, envelopes, utilidades de alumínio, ferro, plástico ou vidro.

26) Nos sinais de certeza que caracterizam a presença de feto, exceto:

- A) Ausculta de batimentos cardíacos entre a 10ª e 12ª semana com frequência variando de 120 a 160 bpm;
- B) Imagem do feto através da ultrassonografia;
- C) Reação do hormônio gonadotrófico coriônico ao antissoro;
- D) Movimentos fetais podem ser percebidos após a 18ª semana;
- E) Palpação das partes fetais depois de 24 semanas.

27) Coloque (V) verdadeiro ou (F) falso: O câncer de colo uterino é dos mais frequentes nas mulheres brasileiras, elevando significativamente o índice de morbidade e mortalidade.

- () O grupo de maior risco são as mulheres com início da atividade sexual em idade precoce.
- () Mulheres com nível socioeconômico médio são do grupo de maior risco para câncer de colo uterino.
- () Grupo de maior risco é o de mulheres entre 30 e 50 anos.
- () Grupo de maior risco é o de mulheres com parceiros definidos.
- () Grupo de maior risco é o de mulheres com carências nutricionais, como a hipovitaminose.

- A) V, V, F, V, V;
- B) V, F, V, F, V;
- C) F, V, F, V, F;
- D) V, V, V, F, V;
- E) V, F, F, V, F.

28) Saneamento básico é um conjunto de medidas que tem por objetivo alcançar níveis de saúde no mínimo satisfatórios por meio do abastecimento de água potável, coleta e disposição de esgoto e lixo, além de educação da população para a saúde (Economia BR, 2005). São objetivos do saneamento exceto:

- A) Destino adequado do esgoto;
- B) Controle de poluição ambiental;
- C) Esgoto a céu aberto;

- D) Controle de insetos, roedores e artrópodes;
- E) Limpeza urbana.

29) Estende-se do epidídimo até as vesículas seminais. Tem de 50 a 60 cm de comprimento e impulsiona os espermatozoides até a uretra.

- A) Testículos;
- B) Epidídimo;
- C) Ducto deferente;
- D) Ductos ejaculatórios;
- E) Próstata.

30) São finalidades da lavagem de mãos exceto:

- A) Eliminar grande número de micro-organismos;
- B) Disseminar vírus entre os pacientes;
- C) Evitar propagação de doenças;
- D) Eliminar a sujidade da pele;
- E) Mãos impecáveis e sem adereços reduzem risco de contaminação.