



DOMINGO DE MANHÃ

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BICACO/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

### FISIOTERAPEUTA

#### INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_15/01/2024 14:03:53



**STF reconhece omissão do Congresso para regulamentar licença-paternidade***Por Lucas Mendes*

01 O Supremo Tribunal Federal (STF) reconheceu que o Congresso Nacional foi omissivo ao não  
02 regulamentar \_\_\_ lei sobre o direito da licença-paternidade. Os ministros decidiram fixar um  
03 prazo de 18 meses para que o Legislativo aprove uma norma sobre o benefício. Se depois desse  
04 tempo não houver regulamentação, caberá ao Supremo tratar do tema.

05 O STF entende que existe omissão inconstitucional relativa \_\_\_ edição da lei  
06 regulamentadora da licença-paternidade prevista no artigo 7º, inciso 19, da CF/88. A proposta  
07 foi apresentada pelo presidente do Supremo ▲ ministro Luís Roberto Barroso. Na ocasião, só o  
08 ministro Edson Fachin havia votado, concordando com a proposta. Depois, os demais  
09 magistrados aderiram ao voto. Atualmente, a licença-paternidade dura cinco dias; já a licença-  
10 maternidade, 120 dias. Os períodos podem aumentar se a empresa que empregar os pais aderir  
11 ao Programa Empresa Cidadã ● nesse caso, a licença-maternidade passa a ser de 180 dias e a  
12 licença-paternidade de 20 dias.

13 Conforme Barroso, a proposta “estabelece um diálogo institucional” com o Congresso, ao  
14 reconhecer a omissão no caso e devolver o tema para deliberação de deputados e senadores no  
15 prazo de um ano e meio. Para o ministro, o período garantido aos pais para ficar fora do trabalho  
16 depois do nascimento do filho é insuficiente, além de contribuir para a sobrecarga de trabalho  
17 das mães e trazer prejuízos para as crianças: “o prazo de cinco dias não reflete a evolução dos  
18 papéis desempenhados por homens e mulheres na família e na sociedade”, complementa.

19 O ministro ainda salienta que “A radical diferença produz impactos negativos e  
20 desproporcionais sobre igualdade de gênero e sobre direitos das crianças, o que impacta na  
21 manutenção das mulheres no mercado de trabalho em oposição aos homens. Isso contribui para  
22 a sobrecarga imposta \_\_\_ mulheres”, afirmou. A regra atual protege, de forma insuficiente ◆ os  
23 direitos dos homens e os exime dos deveres da paternidade. Para Barroso, hoje se entende que  
24 o pai é corresponsável pela criação dos seus filhos: “A omissão da licença-paternidade também  
25 traz prejuízos aos direitos da criança, visto que a presença da figura paterna na primeira infância  
26 contribui para um melhor desenvolvimento do sujeito”.

27 A ação foi proposta em 2012 pela Confederação Nacional dos Trabalhadores na Saúde  
28 (CNTS). A entidade pede que seja reconhecida a omissão legislativa para regulamentar o direito  
29 da licença-paternidade, conforme a Constituição, que estabeleceu como direitos dos  
30 trabalhadores urbanos e rurais a “licença à gestante, sem prejuízo do emprego e do salário, com  
31 a duração de 120” e a “licença-paternidade, nos termos fixados em lei”.

(Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/politica/stf-reconhece-omissao-do-congresso-para-regulamentar-licenca-paternidade> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – De acordo com o texto, é correto afirmar que:

- A) A licença-paternidade é prevista na Constituição Federal, mas a regulamentação deste direito deve ser revista.
- B) O ministro Luís Roberto Barroso foi o único magistrado a concordar com a regulamentação da lei que prevê a licença-paternidade.
- C) Atualmente, a licença-paternidade é dada exclusivamente a empregados de empresas adeptas ao Empresa Cidadã.
- D) A licença-maternidade estende-se às gestantes e aos seus companheiros, totalizando 180 dias.
- E) O direito às licenças mencionadas no texto impede que homens e mulheres retornem ao mercado de trabalho.

**QUESTÃO 02** – Sobre o texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Em “Para o ministro, o período garantido aos pais para ficar fora do trabalho depois do nascimento do filho é insuficiente, além de contribuir para a sobrecarga de trabalho das mães e trazer prejuízos para as crianças: ...” (l. 15 a 17), existe um argumento formado pelo ministro Barroso quando este menciona a desigualdade de gênero na regulamentação da licença-paternidade em comparação à licença-maternidade.
- II. A palavra “corresponsável” (l. 24) é usada para esclarecer que os homens, tanto quanto as mulheres, são responsáveis pela criação dos filhos.
- III. Pode-se dizer que o propósito comunicativo do texto é informativo e persuasivo, pois informa sobre a intencionalidade do STF em relação à regulamentação da licença-paternidade e busca convencer o leitor de que a revisão desta lei é necessária para homens, mulheres e seus respectivos filhos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 03** – Os símbolos nas linhas 07, 11 e 22 podem ser substituídos, respectivamente, por quais sinais de pontuação?

- A) Hífen – ponto e vírgula – vírgula.
- B) Ponto e vírgula – travessão – vírgula.
- C) Dois-pontos – vírgula – ponto-final.
- D) Vírgula – dois-pontos – vírgula.
- E) Travessão – hífen – dois-pontos.

**QUESTÃO 04** – Acerca do texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Dado o contexto em que se apresenta, a palavra “exime” (l. 23) pode ser substituída, sem prejuízo de sentido do texto, por “obriga”.
- II. A alusão ao Art. 7º, inciso 19, da CF de 1988, pode ser entendida como intertextualidade.
- III. No fragmento “Os períodos podem aumentar se a empresa que empregar os pais aderir ao Programa Empresa Cidadã...” (l. 10-11), o nexso sublinhado inicia uma oração de sentido contrário ao que foi abordado anteriormente.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 05** – Em relação à regência verbal e ao acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas nas linhas 02, 05 e 22 do texto.

- A) a – a – as
- B) à – à – às
- C) a – à – às
- D) a – à – as
- E) à – à – as

**QUESTÃO 06** – Conforme o exposto no texto, analise as assertivas a seguir:

- I. No fragmento "Atualmente, a licença-paternidade dura cinco dias; ..." (l. 09), a palavra sublinhada, nesse contexto, é compreendida como um adjetivo.
- II. Ao colocar o fragmento "A ação foi proposta em 2012 pela Confederação Nacional dos Trabalhadores na Saúde (CNTS)" (l. 27-28) na voz ativa, teremos: "A Confederação Nacional dos Trabalhadores na Saúde (CNTS) propôs a ação em 2012."
- III. Em "o prazo de cinco dias não reflete a evolução dos papéis desempenhados por homens e mulheres na família e na sociedade" (l. 17-18), flexionando a palavra sublinhada no plural, ter-se-ão outras duas alterações relacionadas à concordância nominal e verbal.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 07** – Em "O ministro ainda salienta que 'A radical diferença produz impactos negativos e desproporcionais sobre igualdade de gênero e sobre direitos das crianças, o que impacta na manutenção das mulheres no mercado de trabalho em oposição aos homens'" (l. 19-21), a conjunção sublinhada estabelece relação de:

- A) Subordinação, sendo classificada como conjunção subordinativa integrante.
- B) Coordenação, sendo classificada como conjunção coordenativa aditiva.
- C) Subordinação, sendo classificada como conjunção subordinativa final.
- D) Coordenação, sendo classificada como conjunção coordenativa alternativa.
- E) Subordinação, sendo classificada como conjunção subordinativa concessiva.

**QUESTÃO 08** – Em relação à acentuação gráfica das palavras, analise as assertivas a seguir:

- I. As palavras "órfã" e "álbuns" são acentuadas conforme a regra das paroxítonas.
- II. "Constrói" e "guaraná" são palavras acentuadas de acordo com a regra das oxítonas.
- III. As palavras "raízes" e "espontâneo" são acentuadas pelo mesmo motivo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa que apresenta a palavra grafada corretamente.

- A) Video-game.
- B) Excesso.
- C) Otorinolaringologista.
- D) Alssapão.
- E) Stresse.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa na qual ambas as palavras têm a mesma quantidade de fonemas.

- A) Pessegueiro – joalheiro.
- B) Espetáculo – espátula.
- C) Camponês – freguês.
- D) Livraria – frações.
- E) Dorminhoco – portuguesa.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**QUESTÃO 11** – De acordo com o site da Prefeitura Municipal, qual era o verdadeiro nome do Coronel Bicaco, que foi o iniciador do município?

- A) Ramão Luciano de Souza.
- B) Roberto Aragão.
- C) Germano Lütz.
- D) Manoel Gonzalez Diniz.
- E) Renato Diniz.

**QUESTÃO 12** – De acordo com o site da Prefeitura Municipal, qual é o nome da capelinha erguida no povoado que se tornou o município de Coronel Bicaco?

- A) São Benedito.
- B) São Francisco.
- C) São Caetano.
- D) São Sebastião.
- E) São Lourenço.

**QUESTÃO 13** – Conhecemos Oiapoque, no Amapá, pelos ditos populares, como o ponto mais ao norte do Brasil. Contudo, essa afirmação não está correta. O ponto mais ao norte do Brasil está localizado em Roraima. Qual é o verdadeiro ponto mais ao norte do Brasil?

- A) Monte Caburaí.
- B) Chuí.
- C) Amazonas.
- D) Ponta do Seixas.
- E) Serra da Contamana.

**QUESTÃO 14** – De acordo com o *Guinness Book*, o Livro dos Recordes, qual é o livro mais vendido no mundo?

- A) "Dom Casmurro".
- B) "O Pequeno Príncipe".
- C) "A Culpa é das Estrelas".
- D) "A Bíblia".
- E) "A Cabana".

**QUESTÃO 15** – O Corpo de Bombeiros do Rio Grande do Sul, em parceria com a FADERGS, iniciou um projeto no dia 13 de janeiro de 2023 que permite que pessoas com deficiência (PcDs), mobilidade reduzida e idosos com dificuldade de locomoção tenham oportunidade de banho assistido no litoral gaúcho. Qual é o nome desse projeto?

- A) Praia Acessível.
- B) Praia Legal.
- C) Beira Mar.
- D) De Frente para o Mar.
- E) Boia Acessível.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 16** – Com base na Lei Orgânica do Município de Coronel Bicaco/RS, referente à responsabilidade e às infrações político-administrativas do prefeito, admitida a acusação pelo voto de dois terços dos vereadores, ele será submetido a julgamento perante o:

- A) Tribunal de Justiça Estadual.
- B) Tribunal de Justiça Federal.
- C) Supremo Tribunal Federal.
- D) Superior Tribunal de Justiça.
- E) Conselho Nacional de Justiça.

**QUESTÃO 17** – Com base no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Coronel Bicaco, analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Um ano antes de findo o período de estágio probatório, a avaliação do desempenho do servidor, realizada de acordo com o que dispuser a lei ou regulamento, será submetida à homologação da autoridade competente.
- ( ) Verificado, em qualquer fase do estágio, resultado insatisfatório por três avaliações consecutivas, será processada a exoneração do servidor.
- ( ) Sempre que se concluir pela exoneração do estagiário, ser-lhe-á assegurada vista do processo, pelo prazo de 45 dias úteis, para apresentar defesa e indicar as provas que pretenda produzir.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F.
- B) V – F – V.
- C) F – F – V.
- D) V – V – V.
- E) F – V – F.

**QUESTÃO 18** – Com base no Estatuto Estadual de Igualdade Racial do Rio Grande do Sul (Lei nº 13.694/2011), analise as assertivas abaixo:

- I. O Estatuto Estadual da Igualdade Racial e de Combate à Intolerância Religiosa orientará as políticas públicas, os programas e as ações implementadas no Estado, visando a medidas reparatórias e compensatórias para os negros pelas sequelas e consequências advindas do período da escravidão e das práticas institucionais e sociais que contribuíram para aprofundar as desigualdades raciais presentes na sociedade.
- II. A participação dos negros em igualdade de condições na vida social, econômica e cultural do Estado do Rio Grande do Sul será promovida através de medidas que assegurem o reconhecimento e a valorização da composição pluriétnica da sociedade sul-rio-grandense, resgatando a contribuição dos negros na história, na cultura, na política e na economia do Rio Grande do Sul.
- III. A participação dos negros em igualdade de condições na vida social, econômica e cultural do Estado do Rio Grande do Sul não faz parte das medidas para enfrentamento das igualdades raciais.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 19** – Com base no Estatuto Nacional da Igualdade Racial (Lei nº 12.288/2010), assinale a alternativa correta.

- A) O Estatuto Nacional da Igualdade Racial, voltado a garantir ou possibilitar a fruição de bens, serviços e oportunidades, abrange, indistintamente, todas as raças e cores.
- B) As medidas orientadas pelo Estatuto Nacional da Igualdade Racial e de Combate à Intolerância Religiosa visam reparar as consequências advindas do período da escravidão, mas não se estendem à reparação dos prejuízos posteriores sofridos pela população negra.
- C) A população brasileira tem direito a participar de atividades educacionais, culturais, esportivas e de lazer adequadas a seus interesses e condições, de modo a contribuir para o patrimônio cultural de sua comunidade e da sociedade brasileira, conforme preceitua o Art. 9º do Estatuto da Igualdade Racial.
- D) É dever do Estado e da sociedade garantir a igualdade de oportunidades, reconhecendo a todo cidadão brasileiro, independentemente da etnia ou da cor da pele, o direito à participação na comunidade, especialmente nas atividades políticas, econômicas, empresariais, educacionais, culturais e esportivas, defendendo sua dignidade e seus valores religiosos e culturais, conforme preceitua o Art. 2º do Estatuto da Igualdade Racial.
- E) Considera-se desigualdade racial a assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.

**QUESTÃO 20** – Com base na Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006), assinale a alternativa correta.

- A) É possível a aplicação, nos casos de violência doméstica e familiar contra a mulher, de penas de cesta básica ou outras de prestação pecuniária.
- B) Os dispositivos de segurança destinados ao uso em caso de perigo iminente e disponibilizados para o monitoramento das vítimas de violência doméstica ou familiar amparadas por medidas protetivas terão seus custos ressarcidos pelo agressor.
- C) É direito da mulher em situação de violência doméstica e familiar o atendimento policial e pericial especializado, ininterrupto e prestado por servidores – exclusivamente do sexo feminino – previamente capacitados.
- D) A mulher em situação de violência doméstica e familiar tem prioridade para matricular seus dependentes em instituição de Educação Básica mais próxima de seu domicílio ou transferi-los para essa instituição, independentemente da apresentação de qualquer documento ou formalidade extra.
- E) A política pública que visa coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher far-se-á por meio de um conjunto articulado de ações da União e dos Estados, excluídos os Municípios.

**QUESTÃO 21** – Com base na Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006), analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O juiz assegurará à mulher em situação de violência doméstica e familiar, para preservar sua integridade física e psicológica, a manutenção do vínculo trabalhista, quando for necessário o afastamento do local de trabalho, por até seis meses.
- ( ) Mesmo quando verificada a existência de risco atual ou iminente à vida ou à integridade física ou psicológica da mulher em situação de violência doméstica e familiar ou de seus dependentes, não há necessidade de afastamento do agressor do lar de forma imediata.
- ( ) A conceituação de violência contra a mulher no âmbito da unidade doméstica, da família ou em qualquer relação íntima de afeto depende da demonstração de coabitação.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F.
- B) V – F – F.
- C) F – F – V.
- D) V – V – V.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 22** – Com base na Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), assinale a alternativa correta.

- A) O mero exercício da função pública, sem comprovação de ato doloso com fim ilícito, afasta a responsabilidade por ato de improbidade administrativa.
- B) O ato de improbidade pode decorrer de conduta culposa.
- C) Os sócios, os cotistas, os diretores e os colaboradores de pessoa jurídica de direito privado respondem pelo ato de improbidade que venha a ser imputado à pessoa jurídica, independentemente de terem sido beneficiados pelo ato.
- D) A condenação pela prática de atos de improbidade administrativa que atentam contra os princípios da Administração Pública pode ensejar a suspensão dos direitos políticos do responsável, nos termos do Art. 12, inciso III.
- E) Apenas as pessoas físicas podem ser responsabilizadas por ato de improbidade administrativa.

**QUESTÃO 23** – Com base na Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo:

- I. Deverá ser publicado no Diário Oficial do Estado as conclusões de todas as sindicâncias e auditorias instaladas em órgãos da administração direta e indireta.
- II. Os servidores públicos e empregados da administração direta e indireta, quando assumirem cargo eletivo público, poderão ser demitidos.
- III. O sindicato não pode descontar em folha de pagamento as mensalidades de seus associados.
- IV. Ao Estado e às entidades de sua administração indireta é vedado qualquer ato de discriminação sindical em relação a seus servidores e empregados, bem como influência nas respectivas organizações.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e IV.
- B) Apenas II e III.
- C) Apenas I, II e IV.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 24** – Com base na Constituição Federal, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, até mesmo as de caráter paramilitar.
- ( ) Ninguém será compelido a associar-se ou a permanecer associado.
- ( ) A propriedade atenderá a sua função social.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F.
- B) V – F – F.
- C) F – F – V.
- D) F – V – V.
- E) F – V – F.

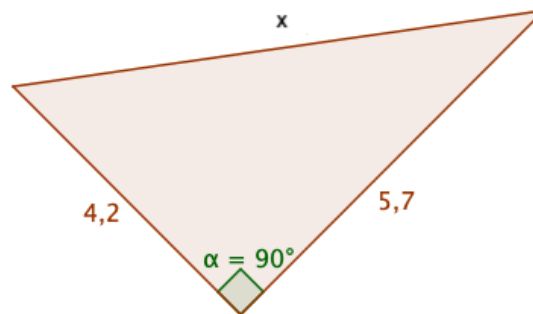
**QUESTÃO 25** – Conforme o Art. 17 da Constituição Federal, é livre a criação, fusão, incorporação e extinção de partidos políticos, resguardados a soberania nacional, o regime democrático, o pluripartidarismo, os direitos fundamentais da pessoa humana e observados os seguintes preceitos, EXCETO:

- A) Caráter Nacional.
- B) Proibição de recebimento de recursos financeiros de entidade ou governo estrangeiros.
- C) Proibição de subordinação de entidade ou governo estrangeiros.
- D) Funcionamento parlamentar de acordo com a lei.
- E) Prestação de contas à Justiça Federal.



**MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 26** – A medida do lado  $x$  no triângulo retângulo indicado na imagem abaixo está apresentada no intervalo:



- A)  $5 < x < 6$ .
- B)  $6 < x < 7$ .
- C)  $7 < x < 8$ .
- D)  $8 < x < 9$ .
- E)  $9 < x < 10$ .

**QUESTÃO 27** – A chefe de Luana indicou que em 2024 ela poderia ter um aumento de salário de 11%. Com esse possível aumento, o salário de Luana passaria a ser de R\$ 7.066,26. Entretanto, o aumento concedido foi de apenas 8%. Com o aumento de 8%, o salário de Luana passou a ser:

- A) R\$ 6.792,09.
- B) R\$ 6.814,62.
- C) R\$ 6.854,27.
- D) R\$ 6.857,28.
- E) R\$ 6.875,28.

**QUESTÃO 28** – O lucro de produção e venda de uma determinada empresa é dado pela função  $L(x) = -x^2 + 42x - 160$ , em que  $L(x)$  é o lucro obtido, em milhares de reais, após a produção e a venda de  $x$  unidades do item produzido. Isso posto, a quantidade de itens que a empresa deve produzir e vender para obter lucro máximo e o respectivo lucro máximo obtido são:

- A) 20 itens – R\$ 280.000,00.
- B) 21 itens – R\$ 281.000,00.
- C) 22 itens – R\$ 282.000,00.
- D) 281 itens – R\$ 21.000,00.
- E) 282 itens – R\$ 22.000,00.

**QUESTÃO 29** – Sabendo que a proposição composta “Se Jorge é contador, então ele é tesoureiro” é uma sentença logicamente falsa, então é possível afirmar que é verdade que:

- A) Jorge não é contador e não é tesoureiro.
- B) Jorge não é contador ou é tesoureiro.
- C) Jorge é tesoureiro se, e somente se, é contador.
- D) Jorge é tesoureiro.
- E) Jorge é contador.

**QUESTÃO 30** – Considere como conjunto universo da variável  $x$  o conjunto dos números naturais  $\mathbb{N} = \{0,1,2,3,4,5, \dots\}$ . Sobre esse conjunto e seus elementos, analise as assertivas abaixo:

- I.  $\exists x \in \mathbb{N}$ , tal que  $x + 3 = 2$ .
- II.  $\forall x \in \mathbb{N}$ ,  $2x + 1$  é ímpar.
- III.  $\exists x \in \mathbb{N}$ , tal que  $x^2 - x - 56 = 0$ .

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas II e III.
- D) I, II e III.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – Os neurotransmissores são liberados por vesículas nas terminações axonais do sistema nervoso. Sobre o assunto, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os neurotransmissores às suas respectivas vesículas e características.

**Coluna 1**

1. Dopamina.
2. Serotonina.
3. Noradrenalina.
4. Acetilcolina.

**Coluna 2**

- ( ) Encontrada no córtex cerebral, em todas as junções neuromusculares esqueléticas e no sistema nervoso autônomo. Exerce efeitos excitatórios pela ativação de receptores nicotínicos nos gânglios autonômicos e na musculatura esquelética.
- ( ) Encontrada em grande concentração no encéfalo, envolvida em respostas emocionais e controle de movimentos subscientes (automáticos) dos músculos esqueléticos.
- ( ) Liberada pelas terminações nervosas simpáticas nas estruturas viscerais, concentrada no tronco encefálico, é também encontrada em várias outras regiões do sistema nervoso central, onde está relacionada à manutenção da vigília, aos sonhos e à regulação do humor.
- ( ) Encontra-se em várias regiões do sistema nervoso central, inclusive no sistema límbico. Influencia a indução do sono, a percepção sensorial, a regulação da temperatura e o controle do humor.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 3 – 1 – 4.
- B) 4 – 1 – 3 – 2.
- C) 2 – 4 – 1 – 3.
- D) 3 – 2 – 4 – 1.
- E) 4 – 3 – 2 – 1.

**QUESTÃO 32** – Analise a sentença a seguir:

As trocas gasosas através da membrana respiratória dos pulmões acontecem por difusão simples (**1ª parte**). O processo de difusão pela membrana alvéolo-capilar é intensificado pela rápida renovação do sangue em contato com os capilares dos alvéolos pulmonares (**2ª parte**). Nos tecidos, a velocidade de troca é influenciada pelas rápidas reações químicas que os gases respiratórios sofrem quando atingem o sangue (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

**QUESTÃO 33** – O ciclo da passada da corrida é composto por duas fases: \_\_\_\_\_, quando o pé de referência está em contato com o solo, e \_\_\_\_\_, quando o pé de referência está no ar.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) apoio – balanço
- B) balanço – passada
- C) apoio – carga
- D) pisada – impulso
- E) carga – passo

**QUESTÃO 34** – Qual é o instrumento mais comumente utilizado na prática clínica para medição da amplitude de movimento?

- A) Régua de medição.
- B) Dinamômetro.
- C) Fita métrica.
- D) Goniômetro.
- E) Adipômetro.

**QUESTÃO 35** – Sobre a orientação de marcha com uso de bengalas, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Ao subir escadas, deve-se colocar o pé do lado não lesionado no primeiro degrau para, em seguida, levar a bengala e a perna lesionada ao mesmo degrau.
- ( ) Ao iniciar a deambulação em escadas, deve-se levar a perna não lesionada à frente junto com a bengala e, em seguida, levar a outra perna.
- ( ) Para descer a escada, deve-se iniciar a marcha posicionando a bengala e a perna lesionada no degrau para depois posicionar a perna não lesionada no mesmo degrau.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – V – F.
- B) V – V – F.
- C) V – F – V.
- D) F – F – F.
- E) V – V – V.

**QUESTÃO 36** – Os sinais e sintomas em crianças são febre, taquipneia, tosse, dor torácica, expectoração purulenta e inapetência. Na anamnese, pode-se encontrar expansibilidade torácica diminuída, aumento do frêmito toracovocal, percussão submaciça, estertores na ausculta pulmonar e hipoxemia. O Raio-X evidencia imagem de hipotransparência no parênquima pulmonar que indica a área acometida. O trecho refere-se a qual doença respiratória?

- A) Pneumonia viral.
- B) Asma.
- C) Bronquiolite.
- D) Pneumonia bacteriana.
- E) Pneumatocele.

**QUESTÃO 37** – Quanto aos principais objetivos da eletroestimulação, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Estimular a contração muscular quando esta for difícil ou impossível de ser realizada voluntariamente.
- B) No cenário esportivo, potencializar ou melhorar o rendimento dos músculos específicos ou a eficácia dos exercícios fisiológicos.
- C) A eletrolipólise é um objetivo que tem sido comprovado na prática da eletroestimulação.
- D) A eletroestimulação associada à resistência funcional (mecânica ou manual) poderá recuperar o tônus, a força e até o volume muscular que estava perdido depois de um longo período de imobilização.
- E) As correntes como TENS são usadas exclusivamente para cicatrização, e as microcorrentes, para analgesia.

**QUESTÃO 38** – Qual é o fator que diferencia o movimento voluntário da estimulação elétrica?

- A) Na contração voluntária, as unidades motoras são recrutadas na ordem das menores para as maiores, conforme o incremento de força necessária ou imposta. O recrutamento está invertido quando a estimulação elétrica comanda a contração muscular, que se dá desde as fibras localizadas superficialmente, correspondente aos motoneurônios maiores que inervam as fibras rápidas.
- B) Na estimulação elétrica, as unidades motoras são recrutadas das menores para as maiores, e na contração voluntária, das maiores para as menores.
- C) O recrutamento ocorre de forma igual tanto na estimulação elétrica quanto na contração voluntária.
- D) As unidades motoras não são recrutadas no movimento voluntário.
- E) A contração muscular é realizada pelo movimento involuntário, o qual se dá desde as fibras localizadas superficialmente, correspondentes aos motoneurônios maiores que inervam as fibras rápidas.

**QUESTÃO 39** – Analise a sentença a seguir:

Com o envelhecimento, ocorrem algumas alterações, como aumento do líquido sinovial e afinamento da cartilagem, e os ligamentos podem ficar mais curtos e menos flexíveis (**1ª parte**). Essas alterações resultam em uma menor amplitude de movimento das articulações afetadas (**2ª parte**). As articulações sinoviais móveis, como as articulações dos joelhos, dos pulsos, dos cotovelos e dos quadris, são as mais afetadas pelo envelhecimento (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 2ª parte.
- B) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- C) Apenas 1ª e a 3ª partes.
- D) Apenas 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

**QUESTÃO 40** – Uma das formas mais comuns da Terapia Manual Ortopédica é uma técnica passiva direcionada a restaurar a função total, sem dor na articulação, por movimentos passivos rítmicos, repetitivos, dentro da tolerância do paciente, em amplitudes voluntárias. O trecho refere-se ao(à):

- A) Manipulação.
- B) Passiva com um movimento ativo.
- C) Mobilização.
- D) Técnica de músculo-energia.
- E) Alongamento passivo.