



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BICACO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2019

### FISIOTERAPEUTA

#### Instruções

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
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. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



**LÍNGUA PORTUGUESA**

**Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

**O excesso de mídia social**

01 Um novo estudo **que** analisou três mecanismos pelos quais o uso frequente das mídias  
02 sociais pode prejudicar a saúde mental sugere **que** esse hábito tem um impacto em atividades  
03 saudáveis (como sono e exercícios) e **que** esforços devem ser feitos para reduzir a exposição  
04 dos jovens a conteúdos nocivos.

05 Os autores sugerem que efeitos negativos diretos do uso das redes sociais, como afetar o  
06 desenvolvimento do cérebro, são improváveis e, portanto, as intervenções para simplesmente  
07 reduzir o uso de mídias sociais podem ser equivocadas.

08 A pesquisa observou quase 10 mil adolescentes de 13 a 16 anos, estudados durante três  
09 anos na Inglaterra, entre 2013 e 2015. Metade das doenças mentais ..... a aparecer por volta  
10 dos 14 anos, tornando a adolescência um período crucial para promover a saúde mental.

11 Há uma crescente preocupação dos pais e da comunidade científica com o uso excessivo  
12 das mídias sociais e o impacto delas na saúde mental e no bem-estar, embora as evidências  
13 desse impacto permaneçam contraditórias.

14 Há algumas evidências de que o uso da mídia social pode influenciar positivamente \_\_\_\_  
15 saúde, por exemplo, reduzindo o isolamento social. No entanto, existem poucos estudos de longo  
16 prazo e poucos examinaram os mecanismos que podem afetar o bem-estar.

17 Segundo Russell Viner, pesquisador da UCL Great Ormond Street Institute of Child Health e  
18 líder da pesquisa, os resultados sugerem que as mídias sociais em si não causam danos, mas  
19 que o uso frequente delas pode interromper atividades que **têm** um impacto positivo na saúde  
20 mental, como dormir e **se** exercitar, aumentando a exposição de jovens \_\_\_\_ conteúdos nocivos,  
21 particularmente a experiência negativa de *cyberbullying*.

22 Para a pesquisa, o uso frequente de mídias sociais ..... como o uso de redes sociais,  
23 mensagens instantâneas ou serviços de compartilhamento de fotos, como Facebook, Instagram,  
24 Twitter, Snapchat e WhatsApp, três vezes ao dia ou mais. Os autores observam que uma  
25 limitação dos dados da pesquisa é que ela não capturou quanto tempo os adolescentes gastaram  
26 usando mídias sociais, apenas com que frequência eles verificaram ou acessaram os  
27 sites/aplicativos.

28 No segundo ano do estudo, os participantes responderam um questionário sobre sofrimento  
29 psíquico. Eles também foram questionados sobre suas experiências com *cyberbullying*, sono e  
30 atividade física. No último ano, os participantes foram entrevistados sobre três aspectos de seu  
31 bem-estar pessoal: satisfação com a vida, felicidade e ansiedade. Quando os autores  
32 encontraram associações significativas entre o uso de mídia social dos adolescentes e sofrimento  
33 psíquico ou bem-estar, eles avaliaram o grau em que isso poderia ser atribuído ao *cyberbullying*,  
34 sono e atividade física.

35 Em 2013, das 13 mil crianças entrevistadas, 43% dos meninos e 51% das meninas usaram  
36 as mídias sociais várias vezes ao dia (três ou mais). Em 2014, esse uso aumentou para 51% e  
37 68%, respectivamente. Em 2015, 69% dos meninos e 75% das meninas usaram a mídia social  
38 várias vezes ao dia.

39 Em ambos os sexos, o uso frequente de mídias sociais foi associado a maior sofrimento  
40 psicológico. Em meninas, quanto mais elas acessaram ou verificaram as mídias sociais, maior o  
41 desgaste psicológico – em 2014, 28% das meninas **que** usavam mídias sociais com muita  
42 frequência relataram sofrimento psíquico no questionário geral de saúde, em comparação com  
43 20% das que **as** utilizavam semanalmente ou menos. No entanto, esse efeito não foi tão claro  
44 nos meninos.

45 A pesquisa de bem-estar de 2015 revelou que o uso frequente de mídia social persistente  
46 entre 2013 e 2014 previa um bem-estar mais tardio nas meninas, com as meninas que usavam  
47 regularmente as mídias sociais relatando muito menos satisfação com a vida e felicidade, em  
48 2015. Em contraste, não ..... associações significativas identificadas pela pesquisa em  
49 meninos.

50 Alguns estudos anteriores sugeriram que problemas prévios de saúde mental estão  
51 associados a um maior uso de mídias sociais, e os autores observam que é possível que isso  
52 aconteça no primeiro ano do estudo atual. Entretanto, nos segundo e terceiro ....., suas  
53 descobertas sugerem fortemente ligações causais entre o uso da mídia social e a saúde mental  
54 e o bem-estar.

55 Os autores descobriram **que** quase todo o efeito sobre o bem-estar das meninas em 2015  
56 se deveu ao *cyberbullying*, redução do sono e redução da atividade física. Eles também  
57 descobriram que quase 60% do impacto sobre o sofrimento psicológico em meninas em 2014  
58 poderia ser explicado pelo fato de seu sono ser interrompido e por uma maior exposição ao  
59 *cyberbullying*. A atividade física reduzida desempenhou um papel menor.

60 Em contraste, o *cyberbullying*, o sono e a atividade física parecem explicar apenas 12% do  
61 impacto do uso frequente de mídias sociais no sofrimento psicológico em meninos. Esses achados  
62 sugerem que existem outros mecanismos por trás dos efeitos das mídias sociais sobre a saúde  
63 mental dos meninos. Os autores sugerem que essas influências provavelmente sejam indiretas,  
64 assim como para as meninas, e não devido à exposição nas mídias sociais em si, mas mais  
65 pesquisas são necessárias para revelar quais podem ser essas influências indiretas.

Texto adaptado. Disponível em: <https://www.revistaplaneta.com.br/uso-excessivo-de-midia-social-por-meninas-pode-atrapalhar-o-sono-e-atividades-fisicas/>

**QUESTÃO 01** – A respeito do uso de crase, as lacunas tracejadas das linhas 10, 20 e 21 ficam, correta e respectivamente, preenchidas por:

- A) à - a - à
- B) a - à - a
- C) a - a - a
- D) à - a - a
- E) a - à - à

**QUESTÃO 02** – Considerando a concordância verbal e nominal, analise as seguintes assertivas, verificando o preenchimento das lacunas pontilhadas do texto:

- I. A lacuna pontilhada da linha 09 fica corretamente preenchida por 'começam', visto concordar com o núcleo do sujeito 'doenças mentais'.
- II. Na linha 22, a lacuna fica corretamente preenchida por 'foi definido', já que concorda com 'uso frequente'.
- III. Na linha 48, a lacuna deve ser preenchida por 'houve', pois, nesse caso, esse verbo não flexiona.
- IV. Para haver concordância na frase, a lacuna da linha 52 deve ser preenchida por 'ano'.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 03** – Se a palavra 'Um' (l.01) fosse alterada para 'Dois', quantas OUTRAS alterações seriam necessárias para manter a correção da frase?

- A) Uma.
- B) Duas.
- C) Três.
- D) Quatro.
- E) Cinco.

**QUESTÃO 04** – Analise as seguintes assertivas a respeito de conjunções presentes no texto:

- I. 'portanto' (l.06) introduz uma ideia conclusiva.
- II. 'embora' (l.12) introduz ideia de concessão.
- III. 'No entanto' (l.15) e 'Entretanto' (l.52) apresentam o mesmo sentido, já que ambas indicam ideia de contradição.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 05** – Analise as seguintes assertivas a respeito do uso de pronomes no texto.

- I. O 'que' da linha 41 classifica-se como um pronome relativo.
- II. Na linha 43, 'as' classifica-se como um pronome e retoma 'mídias sociais'.
- III. A ocorrência de 'que' na linha 55 introduz uma oração adjetiva, visto se tratar de um pronome relativo.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 06** – No texto, as formas verbais do verbo 'sugerir' são repetidas sete vezes (linhas 02, 05, 18, 50, 53, 62 e 63). Para evitar esse tipo de problema textual, que é a repetição, assinale a alternativa que apresenta sinônimos que poderiam substituir algumas dessas ocorrências, mais especificamente as das linhas 02, 18, 53 e 63.

- A) indica – apontam – revelam – sinalizam
- B) insinua – oferecem – recomendam – facilitam
- C) aconselha – lembram – incutem – acarretam
- D) propõe – imbuem – prescrevem – inspiram
- E) disponibiliza – despertam – provocam – suscitam

**QUESTÃO 07** – Analise as seguintes assertivas a respeito da pontuação do texto, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A vírgula da linha 30 marca um adjunto adverbial deslocado.
- ( ) Os dois-pontos da linha 31 poderiam ser substituídos por vírgula sem acarretar problemas à frase.
- ( ) A segunda ocorrência da vírgula na linha 60 justifica-se por separar termos de mesmo valor sintático.

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

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

**QUESTÃO 08** – Analise as seguintes assertivas a respeito da acentuação de palavras do texto:

- I. As palavras 'hábito' e 'física' são acentuadas em função da mesma regra, e, se retirado o acento, ambas continuariam existindo na língua portuguesa.
- II. Os vocábulos 'prévios' e 'saúde' são acentuadas em função da regra do hiato.
- III. As palavras 'psíquico' e 'psicológico' são acentuadas por serem proparoxítonas.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 09** – Analise as seguintes assertivas a respeito da relação entre letras e fonemas:

- I. A palavra 'excessivo' apresenta dois dígrafos; portanto, apresenta mais letras que fonemas.
- II. O vocábulo 'pesquisa' apresenta mais letras que fonemas.
- III. 'frequente' apresenta o mesmo número de letras e de fonemas.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 10** – Considerando as ideias presentes no texto, analise as seguintes assertivas, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O hábito de usar frequentemente as mídias sociais prejudica a saúde mental em vários níveis, dificultando, também, a prática de exercícios e sono, afetando consideravelmente o desenvolvimento do cérebro.
- ( ) O estudo apresentado mostrou que o *cyberbullying*, a redução do sono e da atividade física são afetados igualmente pelo uso ininterrupto de mídias sociais.
- ( ) O sofrimento psíquico dos participantes se revelou ser disparado pelo *cyberbullying* e por questões de falta de satisfação com a vida, de ausência de felicidade e de grande ansiedade.

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

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

**QUESTÃO 11** – De acordo com o Regime Jurídico do Município de Coronel Bicaco, o exercício é o desempenho das atribuições do cargo pelo servidor e, por força da presente Lei, deve ser dado pelo(a):

- A) Prefeito ou Vice-Prefeito.
- B) Departamento de Recursos Humanos municipal.
- C) Poder público.
- D) Secretaria de operações do Município.
- E) Chefe da repartição para a qual o servidor for designado.

---

**Para responder às questões 12 a 16, considere a seguinte situação:**

**Antonieta foi devidamente aprovada em concurso público e empossada conforme previsto em Lei no Município de Coronel Bicaco e, de acordo com o Regime do Município, ela passará por avaliações periódicas após dar início ao seu exercício.**

**QUESTÃO 12** – Com vista à aquisição da estabilidade, Antonieta será submetida a avaliações trimestrais e a cada uma corresponderá um competente \_\_\_\_\_, observando sempre o cargo para o qual fora nomeada.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Boletim
- B) Relatório
- C) Prontuário
- D) Ofício
- E) Protocolo

---

**QUESTÃO 13** – As referidas avaliações periódicas as quais Antonieta será submetida como servidora pública no Município de Coronel Bicaco levarão em consideração sua:

- I. Aptidão.
- II. Capacidade.
- III. Desempenho.

Quais estão corretas?

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

---

**QUESTÃO 14** – A realização da mencionada avaliação, com vista à estabilidade, a qual Antonieta será sujeitada é de responsabilidade

- A) de todos os servidores.
- B) do chefe e dos colegas da sessão em que o servidor presta serviço.
- C) de uma comissão especial designada para este fim.
- D) da secretaria de desenvolvimento humano do Município.
- E) do comitê de serviços internos do Município.

**QUESTÃO 15** – O período no qual Antonieta passará pelas constantes avaliações, tendo como objetivo a estabilidade no serviço público do Município, é denominado:

- A) Estágio remunerado.
- B) Estágio probatório.
- C) Período de experiência.
- D) Treinamento e preparação para o serviço público.
- E) Integração ao serviço municipal.

**QUESTÃO 16** – Ainda sobre as avaliações a que nossa mais recente servidora, Antonieta, será submetida, de acordo com o Regime Jurídico do Município de Coronel Bicaco, é correto afirmar que entre os quesitos para avaliação da servidora estarão os de:

- A) Assiduidade – pontualidade – relacionamento.
- B) Eficácia – civilidade – celeridade.
- C) Ética – moral – idoneidade.
- D) Decoro – cordialidade – imparcialidade.
- E) Eficiência – proficiência – empatia.

**QUESTÃO 17** – A Lei Orgânica do Município de Coronel Bicaco, no trecho em que trata da agricultura, expressa que ao Município cabe participar na elaboração e implantação de programas de interesse público que visem à preservação dos recursos naturais:

- A) Tóxicos.
- B) Não oxidáveis.
- C) Duráveis.
- D) Renováveis.
- E) Permanentes.

**QUESTÃO 18** – Nos termos da Lei Orgânica do Município de Coronel Bicaco, configura abandono de cargo a ausência institucional, do servidor público, ao serviço por mais de \_\_\_\_\_ dias consecutivos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) dez
- B) quinze
- C) vinte
- D) vinte e cinco
- E) trinta

**QUESTÃO 19** – Para os efeitos da Lei Orgânica do Município de Coronel Bicaco, as penalidades aplicadas ao servidor público municipal deverão ser registradas em:

- A) Seu histórico de vida pregressa.
- B) Sua ficha corrida.
- C) Seu boletim de ocorrências.
- D) Sua ficha funcional.
- E) Prontuário.

**QUESTÃO 20** – Joabe foi aprovado no último concurso público realizado pelo Município de Coronel Bicaco e, de acordo com a Lei nº 1.561/2003, a qual estabelece o plano de carreira para os servidores públicos municipais, ele poderá ingressar no serviço público centralizado no Executivo Municipal, que é integrado pelo quadro dos cargos de provimento efetivo e pelo quadro dos cargos em comissão e funções:

- A) Especiais.
- B) Táticas.
- C) Operacionais.
- D) Gratificadas.
- E) Estratégicas.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**QUESTÃO 21** – De acordo com a História do Município de Coronel Bicaco/RS, nos primórdios do ensino local, na casa de \_\_\_\_\_, pai da esposa de Ramão Luciano de Souza e dono de muitas terras locais, foram ministradas as primeiras aulas aos alunos da redondeza pelo professor Germano Lütz.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Dorvalino Luciano de Souza
- B) Manoel Gonzales Diniz
- C) Laurindo Diniz
- D) Padre Bernardo
- E) Rafael Luciano de Souza

**QUESTÃO 22** – Leia a seguinte notícia: “A Advocacia-Geral da União (AGU) protocolou, em maio de 2019, uma ação na Justiça Federal do Rio Grande do Sul pedindo o ressarcimento aos cofres públicos dos gastos com tratamento de doenças causadas pelo tabaco. O pedido engloba os gastos dos últimos cinco anos na rede pública de saúde e indenização por danos morais coletivos.” (Texto adaptado. Fonte: gauchazh.clicrbs.com.br, de 21/05/2019). Segundo a AGU, são alvo da ação as empresas que controlam a maioria do comércio de cigarros em todo o Brasil:

- I. Souza Cruz.
- II. Philip Morris Brasil.
- III. Benson & Hedges.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 23** – Leia a seguinte matéria: “Aquecimento global transforma oceanos em ameaça para humanidade – Devastados pelo aquecimento e pela poluição provocada pelo homem, os oceanos estão prestes a desatar toda a sua força contra as populações, adverte a ONU em um rascunho que será adotado na semana que vem”. (Fonte: <https://istoe.com.br>, de 19/09/19). Mas o que é aquecimento global?

- A) Atividade ou ação ambiental de plantar árvores e vegetações em zonas que foram desmatadas, seja por força da natureza ou por influência humana.
- B) É um produto químico formado por dois átomos de oxigênio e um átomo de carbono (CO<sub>2</sub>), encontrado naturalmente na atmosfera, produzido pela respiração dos animais e pela queima de qualquer matéria orgânica.
- C) Fenômeno do aumento da temperatura média do ar perto da superfície da Terra causado pelo acúmulo, em grande quantidade, de gases poluentes na atmosfera.
- D) Fenômeno natural que permite que a atmosfera mantenha a temperatura global adequada para a vida no planeta.
- E) Sucessão de diferentes estados do tempo que se repetem na atmosfera ao longo do ano em determinada região.



**QUESTÃO 24** – Leia a seguinte matéria: “Em dois anos, o número de pessoas encarceradas aumentou de 727 mil para 812 mil pessoas em regime fechado, semiaberto e quem cumpre pena em abrigos. Segundo dados atualizados do Banco de Monitoramento de Prisões, do CNJ (Conselho Nacional de Justiça), atualmente a população carcerária do Brasil tem 812.564 pessoas presas. E o número pode aumentar, já que alguns estados, como São Paulo, ainda não forneceram os números atualizados. Quase metade da população carcerária, cerca de 41,5% das pessoas presas ainda não foi julgada. Atualmente, há 337 mil pessoas presas provisoriamente. E, seguindo a lógica anterior, o número ainda pode aumentar com a atualização dos demais estados que não divulgaram os números”. (Texto adaptado. Fonte: ponte.org.br, de 19/07/19).

Nesse contexto, assinale a alternativa que corresponde aos 3 países com as maiores populações carcerárias do mundo?

- A) Estados Unidos, China e Brasil.
- B) Estados Unidos, China e Tailândia.
- C) México, Alemanha e Rússia.
- D) Rússia, Índia e Brasil.
- E) Rússia, Tailândia e Brasil.

**QUESTÃO 25** – Leia a seguinte matéria: “A vacinação propõe imunizar o corpo humano contra doenças infecciosas. Mas você já recebeu alertas no seu celular sobre o perigo de tomar vacina? Nos últimos meses, dezenas de mensagens contra a imunização apareceram nas redes sociais e aplicativos como o WhatsApp. Frases apelativas como “A vacina é mortal”, “Essas doses já mataram milhares” e “Não vacine seus filhos. É um risco.” foram amplamente compartilhadas no Brasil e ajudaram a disseminar o medo. Também ficaram famosas notícias falsas como afirmar que a vacina para a febre amarela era um golpe para reduzir a população mundial ou que a vacina contra o HPV estimulava meninas a iniciar uma vida sexual. O Ministério da Saúde observou queda nas coberturas vacinais do país e também está preocupado com o risco de retorno de doenças erradicadas. Em 2017, a vacinação de bebês e crianças no Brasil atingiu o índice mais baixo em 16 anos”. (Fonte: uol.com.br). Sobre a importância da vacinação, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Reduz os números de casos de doenças infecciosas em toda a comunidade, uma vez que a transmissão é diminuída.
- ( ) Aumenta o número de hospitalizações.
- ( ) Aumenta os gastos com medicamentos.
- ( ) Reduz a mortalidade.
- ( ) Erradica doenças.

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

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

**Lista de símbolos:**

- **Condicional**
- ↔ **Bicondicional**
- ∧ **Conector "e"**
- ∨ **Conector "ou"**
- ⊄ **Conector "ou" exclusivo**
- ~ **Negação da proposição**

**QUESTÃO 26** – O preço de uma cartela com 4 comprimidos de um analgésico é R\$ 7,50. Esse produto sofreu um aumento de 25% em março e 15% de aumento em agosto do mesmo ano. O aumento desse medicamento, de março a agosto, é de:

- A) 60%.
- B) 45%.
- C) 43,7%.
- D) 40%.
- E) 36,3%.

**QUESTÃO 27** – A função receita em milhares de reais de um  $q$  toneladas de um produto é determinada por  $R(q) = q^2 - 13q + 90$ . A respeito do mínimo ou máximo dessa função, é correto afirmar que:

- A) A receita máxima ocorre para 6 toneladas e uma receita de R\$ 48.000,00.
- B) A receita máxima ocorre para 6 toneladas e uma receita de R\$ 47.750,00.
- C) A receita mínima ocorre para 3,25 toneladas e uma receita de R\$ 58.310,00.
- D) A receita mínima ocorre para 6,5 toneladas e uma receita de R\$ 47.750,00.
- E) A receita mínima ocorre para 3,5 toneladas e uma receita de R\$ 56.750,00.

**QUESTÃO 28** – João tem um telefone celular em que a bateria carrega 3% de energia por minuto. Enquanto usa o aparelho, ocorre uma perda de 5% da bateria por minuto. Em determinado dia, João colocou o telefone para carregar o triplo do tempo de uso. No final desse carregamento, a bateria havia perdido 16% da sua capacidade. O tempo de uso e o tempo de carregamento são, respectivamente:

- A) 21 minutos e 7 minutos.
- B) 7 minutos e 21 minutos.
- C) 14 minutos e 42 minutos.
- D) 42 minutos e 14 minutos.
- E) 21 minutos e 63 minutos.

**QUESTÃO 29** – A negação da sentença: Algum paciente internado no ambulatório não foi vacinado é:

- A) Nenhum paciente internado no ambulatório não foi vacinado.
- B) Nenhum paciente internado no ambulatório foi vacinado.
- C) Todos os pacientes internados no ambulatório não foram vacinados.
- D) Algum paciente internado no ambulatório foi vacinado.
- E) Nego que algum paciente internado no ambulatório foi vacinado.

**QUESTÃO 30** – Sendo A e B proposições simples, a alternativa que apresenta uma implicação lógica é:

- A)  $(\neg (B \wedge A) \rightarrow \neg A)$
- B)  $((A \rightarrow B) \leftrightarrow (\neg A \rightarrow \neg B))$
- C)  $((A \rightarrow B) \wedge (A \rightarrow B))$
- D)  $((\neg A \vee B) \wedge (A \rightarrow B))$
- E)  $(\neg A \wedge (B \rightarrow A) \rightarrow \neg B)$

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – A lombalgia é um sintoma referido por 80% da população em algum momento da vida. Ela pode ser a tradução de uma série de fatores que levam à dor nas costas. Sendo assim, analise as assertivas abaixo em relação a alguns desses fatores:

- I. A síndrome facetaria é um quadro que teria como origem acometimento de uma ou mais articulações interfacetarias ou interapofisárias posteriores. Habitualmente essas articulações são a origem da dor decorrente de problemas posturais e evolutivamente da artrose.
- II. Alterações posturais podem levar à sobrecarga das articulações, provocando dor e degeneração articular. O quadro clínico geralmente é de lombalgia uni ou bilateral, que piora com a extensão da coluna e que frequentemente é acompanhada de irradiação atípica, atingindo, sobretudo, as regiões ilíaca, inguinal e glútea alta.
- III. A síndrome do canal estreito caracteriza-se por claudicação intermitente, que pode mimetizar a claudicação vascular, sendo então de fundamental importância a pesquisa dos pulsos periféricos do paciente. Essa claudicação frequentemente é progressiva, obrigando o doente a interromper a marcha a distâncias cada vez mais curtas, com sintomas de dor e/ou diminuição da força em membros inferiores.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 32** – Em relação à dor muscular de início tardio (DMIT), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O dano muscular provocado pelo exercício intenso desencadeia um processo inflamatório que resulta na DMIT.
- B) A dor inicia 8 horas após o exercício, tem seu pico de intensidade entre 24 e 72 horas e diminui progressivamente após 72 horas.
- C) A sensação de desconforto ou dor na musculatura esquelética é causada diretamente pelo dano muscular.
- D) As ações musculares excêntricas são as principais responsáveis pelo seu aparecimento.
- E) O exercício realizado em alta intensidade promove o dano muscular.

**QUESTÃO 33** – Sobre a fibromialgia, NÃO é uma hipótese fisiopatológica:

- A) A amplificação de estímulos sensoriais e dolorosos em nível do SNC.
- B) A elevação persistente da atividade do sistema nervoso autônomo.
- C) A deficiência do hormônio de crescimento.
- D) O enfrentamento da dor preservado ou aumentado.
- E) Fatores genéticos.

**QUESTÃO 34** – De acordo com a avaliação e o prognóstico, os objetivos do tratamento do paciente com hemiplegia variam, desde a recuperação funcional completa, com o retorno inclusive à atividade profissional, até a simples condição de manutenção, cura de úlceras de decúbito, correção de deformidades e independência em cadeiras de rodas. *Brunnstrom* designou fases observadas durante a recuperação do paciente hemiplégico, que são a base do diagnóstico ou da avaliação da incapacidade. Sendo assim, numere os parênteses abaixo de 1 a 5, considerando a ordem de evolução dessas fases.

- ( ) Diminuição da espasticidade com aumento do controle dos componentes sinérgicos.
- ( ) Flacidez.
- ( ) Desenvolvimento do movimento articular individual com início de coordenação.
- ( ) Desenvolvimento gradual de espasticidade com início das sinergias.
- ( ) Aumento da espasticidade com algum controle voluntário das sinergias.

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

- A) 4 – 1 – 5 – 2 – 3.
- B) 2 – 5 – 4 – 3 – 1.
- C) 4 – 2 – 3 – 1 – 5.
- D) 2 – 3 – 1 – 5 – 4.
- E) 4 – 2 – 1 – 3 – 5.

**QUESTÃO 35** – Onde se desenvolve inicialmente a espasticidade no paciente com AVC (Acidente Vascular Cerebral)?

- A) Cotovelo.
- B) Punho e dedos.
- C) Cinturas escapular e pélvica.
- D) Joelho.
- E) Tornozelo e pé.

**QUESTÃO 36** – As DORTs (Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho) correspondem a um conjunto de afecções relacionadas com atividades laborativas e que acometem músculos, fâscias musculares, tendões, ligamentos, articulações, nervos, vasos sanguíneos e tegumento. São síndromes que acometem os membros superiores:

- I. Síndrome do desfiladeiro torácico: é a compressão do plexo braquial ou de seus ramos em sua passagem pelo espaço cervicobraquial delimitado pela clavícula, pela primeira costela, pelo músculo escaleno anterior e médio e pelas fâscias regionais.
- II. Síndrome do pronador redondo: é a compressão do nervo radial distalmente à prega do cotovelo.
- III. Síndrome do túnel do carpo: é a compressão do nervo mediano no carpo, devido ao espessamento do ligamento anular do carpo.
- IV. Síndrome do nervo interósseo posterior: é o comprometimento do nervo interósseo posterior, ramo motor do nervo mediano, por compressão nas duas porções da cabeça do músculo supinador.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 37** – A hipoxemia está presente quando os valores da PaO<sub>2</sub> estiverem diminuídos. De acordo com as causas básicas da hipoxemia, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

**Coluna 1**

1. Hipoventilação alveolar.
2. Distúrbio da difusão.
3. Shunt.
4. Anormalidade da relação ventilação/perfusão.

**Coluna 2**

- ( ) Há espessamento da membrana alvéolo-capilar, onde a capacidade de difusão de O<sub>2</sub> através da membrana esteja reduzido a 1/6 ou menos do seu valor normal.
- ( ) A ventilação e o fluxo sanguíneo não se harmonizam entre si em regiões do pulmão.
- ( ) Ventilação alveolar diminuída, aumento da PCO<sub>2</sub> e melhora da hipoxemia com a inalação de O<sub>2</sub> em concentração superior ao ar atmosférico.
- ( ) Uma parte do sangue atinge o sistema arterial sem passar através das regiões ventiladas do pulmão.

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

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

**QUESTÃO 38** – Quanto ao emprego da VNI (Ventilação Não Invasiva) como recurso fisioterapêutico, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A VNI tem sido aplicada em pacientes portadores de Fibrose Cística como substituta da fisioterapia e como tratamento durante o período pré-transplante.
- ( ) Os benefícios da VNI durante a realização da fisioterapia respiratória convencional são maiores nos pacientes com comprometimento respiratório de moderado a grave e naqueles pacientes com fraqueza respiratória documentada.
- ( ) A monitorização em relação à utilização da associação VNI + terapia de remoção de secreções deve incluir a avaliação do trabalho respiratório (aumento da frequência respiratória, presença de sinais de esforço respiratório) em repouso e após intervenção.
- ( ) A avaliação das pressões respiratórias é a principal variável utilizada para predizer o sucesso da terapêutica e, mesmo em situações de exacerbação pulmonar, não agrava o quadro de insuficiência respiratória em função do esforço requerido para realizar a mensuração.

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

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

**QUESTÃO 39** – Segundo a Lei nº 8.080/1990, em seu capítulo que trata da Organização, da Direção e da Gestão, são objetivos da atuação das Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite:

- I. Decidir sobre os aspectos operacionais, financeiros e administrativos da gestão compartilhada do SUS, em conformidade com a definição da política consubstanciadas em planos de saúde, não precisando da aprovação dos conselhos de classe.
- II. Definir diretrizes, de âmbito nacional, regional e intermunicipal, a respeito da organização das redes de ações e serviços de saúde, principalmente no tocante à sua governança institucional e à integração das ações e serviços dos entes federados.
- III. Fixar diretrizes sobre regiões de saúde, distrito sanitário, integração de territórios, referência e contrarreferência e demais aspectos vinculados à integração das ações e serviços de saúde no âmbito geral.

Quais estão INCORRETOS?

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

**QUESTÃO 40** – De acordo com a Lei nº 8.080/1990, são competências da direção nacional do Sistema Único de Saúde:

- I. Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- II. Participar da formulação e da implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente.
- III. Definir e coordenar os sistemas de vigilância epidemiológica.
- IV. Participar da definição de normas e mecanismos de controle, com órgãos afins, de agravo sobre o meio ambiente ou dele decorrentes, que tenham repercussão na saúde humana.

Quais estão corretas?

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