


FISIOTERAPEUTA **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **40** questões. Com quatro alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:

- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1	6	11	16	21	26	31	36
2	7	12	17	22	27	32	37
3	8	13	18	23	28	33	38
4	9	14	19	24	29	34	39
5	10	15	20	25	30	35	40

RASCUNHO

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

Os mapas sonoros que protegem onça-pintada

As Cataratas do Iguazu ficam na Floresta Atlântica do Alto Paraná. No lado brasileiro, fica o Parque Nacional do Iguazu. E, no lado oposto, o Parque Nacional Iguazú, na Argentina.

A região abriga mais de duas mil espécies de plantas e uma imensa variedade de animais, incluindo a tão popular onça-pintada.

Para os mais de um milhão de turistas que visitam o local todos os anos, o cenário parece apenas uma amostra de uma área que seria imensa e repleta de biodiversidade.

Mas, para as pessoas que conhecem bem a região, como a bióloga Yara de Melo Barros, os dois parques nacionais da região das Cataratas, na verdade, são apenas "uma ilha de vida em meio ao desmatamento".

Barros é coordenadora do projeto de conservação da onça-pintada chamado Onças do Iguazu.

Atualmente, a onça-pintada enfrenta ameaça em quase todo o seu habitat, que vai do sudoeste dos Estados Unidos até o norte da Argentina. Um estudo da Cites – a Convenção sobre o Comércio Internacional de Espécies Ameaçadas da Fauna e da Flora Selvagem – indica que essas ameaças aumentam.

À medida que se ampliam o desmatamento, as incursões das estradas e da agricultura na floresta, a quantidade de presas diminui e os caçadores ilegais ganham cada vez mais acesso às áreas mais remotas.

"A caça precisa ser controlada com urgência" afirma Barros. "Os caçadores entram para caçar outros animais e matam a onça-pintada também."

Evitar a caça ilegal de qualquer criatura não é uma tarefa fácil, especialmente quando os parques mantêm relativamente poucos funcionários, frequentemente responsáveis pelo patrulhamento de grandes áreas.

Por isso, os pesquisadores e os funcionários dos parques da região das Cataratas passaram a explorar novos meios na prevenção onde agem os caçadores ilegais e buscam ajuda em novas tecnologias de mapeamento.

No início dos anos 2000, os guarda-parques ainda preenchiam relatórios de campo manualmente, segundo Cecilia Belloni. Ela trabalha há muito tempo como guarda-parque na fronteira leste do Parque Nacional Iguazú, na Argentina.

"Agora, usamos telefones via satélite na floresta, além do sistema Smart e do Sistema de Informações Geográficas Quantum para análises espaciais", explica Belloni.

Segundo ela, "os Sistemas de Informações Geográficas aumentam a eficiência das patrulhas dos guarda-parques", pois permitem que as equipes florestais registrem melhor os dados e quantifiquem

qualquer informação relevante.

Esses dados incluem desde incêndios até desmatamento e mudanças do uso da terra, dentro e fora das áreas protegidas.

O aplicativo Smart nos celulares e tablets ajuda os guarda-parques a selecionar e padronizar todos os novos dados registrados. Esse software de código aberto e suas ferramentas de análise foram especialmente projetados para auxiliar os gerentes de conservação no seu trabalho de vigilância.

O aplicativo foi disponibilizado para os guarda-parques argentinos pela primeira vez em 2014, durante uma viagem de treinamento para a Tailândia, e foi testado em seguida no Parque Nacional Iguazú.

Lizarraga explica que, ao registrar fotos geolocalizadas de cada cápsula de munição encontrada, os guarda-parques definem uma trilha de caça.

"Isso permite que eles sigam a trilha e encontrem pessoas que estão além das áreas de visita pública", afirma ele.

Os caçadores ilegais usam árvores frutíferas como isca, segundo Belloni, como o timbó, que serve de alimento para as antas.

Marcando no software a localização dessas árvores e sua estação de frutificação, os guarda-parques planejam melhor suas patrulhas.

A APN expandirá o uso do Smart para todos os parques nacionais argentinos no início deste ano, segundo o guarda-parque Federico Rodríguez Mira, encarregado de operações do Parque Nacional Iguazú.

"A APN adquirirá equipamentos eletrônicos como smartphones e tablets resistentes a condições meteorológicas extremas para aprimorar, substancialmente, a coleta de dados de campo e auxiliar na tomada de decisões", explica ele.

[https://www.bbc.com/portuguese/articles/](https://www.bbc.com/portuguese/articles/cxrkgwz5kxo)

cxrkgwz5kxo.adaptado.

Questão 01

(Correta: A)

Atualmente, a onça-pintada enfrenta ameaça em quase todo o seu habitat.

Sintaticamente, é correto afirmar que o:

- (A) Predicado é verbal, tendo o verbo como seu núcleo.
- (B) Sujeito é a expressão 'atualmente, a onça-pintada'.
- (C) Verbo, nesta frase, é transitivo direto e indireto.
- (D) Objeto indireto é a expressão 'em quase todo o seu habitat'.

Questão 02

(Correta: B)

A APN adquirirá equipamentos eletrônicos como smartphones e tablets resistentes 'a condições' meteorológicas extremas para aprimorar.

Em relação ao sinal indicativo de crase, é correto afirmar que:

- (A) embora o verbo 'resistentes' seja transitivo indireto, o substantivo posposto não aceita artigo.
- (B) nas condições apresentadas, não é possível o uso da crase.
- (C) a crase não foi usada porque a palavra 'meteorológicas' não aceita artigo.
- (D) o uso, neste caso, é considerado facultativo, logo não foi usado pelo autor.

Questão 03

(Correta: B)

As Cataratas do Iguaçu ficam na Floresta Atlântica do Alto Paraná. No lado brasileiro, fica o Parque Nacional do Iguaçu. E, no lado oposto, o Parque Nacional Iguazú, na Argentina.

O número de artigos simples e preposições presentes na frase, são, respectivamente, de:

- (A) Um e nove.
- (B) Três e sete.
- (C) Um e oito.
- (D) Dois e oito.

Questão 04

(Correta: B)

Segundo ela, "os Sistemas de Informações Geográficas aumentam a eficiência das patrulhas dos guarda-parques", pois permitem que as equipes florestais registrem melhor os dados e quantifiquem qualquer informação relevante.

O número de orações presentes na frase em questão é de:

- (A) Dois.
- (B) Quatro.
- (C) Três.
- (D) Cinco.

Questão 05

(Correta: A)

Isso permite que eles 'sigam' a trilha e encontrem pessoas que 'estão' além das áreas de visitação pública.

Os verbos destacados na frase encontram-se conjugados, respectivamente, no:

- (A) Presente do subjuntivo – presente do indicativo.
- (B) Presente do subjuntivo – presente do subjuntivo.
- (C) Presente do indicativo – presente do subjuntivo.

- (D) Presente do indicativo – presente do indicativo.

Questão 06

(Correta: C)

Esses dados incluem desde incêndios até 'desmatamento' e mudanças do uso da terra, dentro e fora das áreas protegidas.

O vocábulo destacado é formado pelo processo de:

- (A) Derivação imprópria.
- (B) Parassíntese.
- (C) Prefixação e sufixação.
- (D) Sufixação.

Questão 07

(Correta: C)

Esse software de código aberto e suas ferramentas de análise foram especialmente projetados para auxiliar os gerentes de conservação no seu trabalho de vigilância.

Em relação aos pronomes, é correto afirmar que a frase apresenta:

- (A) Dois demonstrativos, um possessivo e um indefinido.
- (B) Um demonstrativo, um possessivo e dois indefinidos.
- (C) Um demonstrativo e dois possessivos.
- (D) Um possessivo, um indefinido e um pessoal oblíquo.

Questão 08

(Correta: C)

Guarda-parques usam ferramentas digitais para combater a caça de animais selvagens em vários países da América Latina.

Qual das seguintes afirmações é verdadeira de acordo com o texto?

- (A) A onça-pintada enfrenta ameaças em seu habitat, e a caça ilegal é um problema significativo, embora os parques mantêm um grande número de funcionários responsáveis pelo patrulhamento das áreas.
- (B) A quantidade de presas disponíveis para a onça-pintada tem aumentado devido à diminuição do desmatamento e das incursões das estradas na floresta, o que tem reduzido a necessidade de caçadores ilegais atacarem a espécie.
- (C) A onça-pintada enfrenta ameaças em quase todo o seu habitat, desde o sudoeste dos Estados Unidos até o norte da Argentina, devido ao aumento do desmatamento, incursões das estradas e agricultura na floresta, além da caça ilegal, o que exige medidas urgentes de controle.
- (D) Os pesquisadores e os funcionários dos parques da região das Cataratas estão tomando medidas para combater a caça ilegal da onça-pintada, pois especializam-se no patrulhamento manual das áreas.

Questão 09

(Questão anulada)

A 'onça-pintada' enfrenta ameaça em quase todo o seu habitat, embora seja protegida pelos 'guarda-parques'.

Os substantivos destacados na frase são formados, respectivamente, por:

- (A) Substantivo + adjetivo – advérbio + substantivo.
- (B) Substantivo + adjetivo – substantivo + adjetivo.
- (C) Substantivo + substantivo – verbo + substantivo.
- (D) Substantivo + adjetivo – verbo + substantivo.

Questão 10

(Correta: B)

A bióloga argentina Julia Martínez Pardo registra as coordenadas de um gravador automático que irá ajudar sua equipe a monitorar a atividade de caça de animais silvestres.

Qual das seguintes afirmações é verdadeira de acordo com o texto?

- (A) A APN tem planos de expandir o uso do aplicativo Smart para outros parques nacionais argentinos, embora considere que a coleta de dados de campo e a tomada de decisões não são áreas prioritárias de investimento.
- (B) O aplicativo Smart auxilia os guarda-parques argentinos na coleta e análise de dados de vigilância, permitindo que registrem fotos geolocalizadas de cápsulas de munição, identifiquem trilhas de caça e planejem patrulhas de forma mais eficaz.
- (C) Os caçadores ilegais utilizam árvores frutíferas para se esconder e caçar, e o registro da localização dessas árvores no aplicativo Smart tem impacto na eficácia das patrulhas dos guarda-parques.
- (D) O aplicativo Smart foi disponibilizado pela primeira vez para os guarda-parques argentinos em 2016, durante uma viagem de treinamento para a Tailândia, e desde então tem sido amplamente utilizado em todos os parques nacionais do país.

Informática Básica

Questão 11

(Correta: A)

É o termo genérico dado a um computador normalmente mais potente que os de uso doméstico (desktops, notebooks) com a finalidade de transmitir informações e prover produtos de software a outros computadores conectados a ele através de uma rede. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto:

- (A) Servidor.
- (B) Modem.
- (C) Estação de Trabalho.
- (D) Roteador.

Questão 12

(Correta: A)

Esse recurso nas janelas no Windows permitem visualizar um documento maior que a janela. Situada normalmente à direita ou embaixo da janela, basta posicionar o cursor do mouse sobre a barra e arrastá-la. Marque a alternativa CORRETA para o recurso descrito nas janelas:

- (A) Barras de rolagem vertical e horizontal.
- (B) Barra de ferramentas.
- (C) Barra de menus.
- (D) Barra de título.

Questão 13

(Questão anulada)

No Excel é possível fazer cálculos simples através de fórmulas. Marque a alternativa CORRETA da fórmula que está calculando 10% do valor contido na célula A5:

- (A) =A5*10/100.
- (B) =A5*10%.
- (C) =A5x10%.
- (D) =A5/10*100.

Questão 14

(Correta: C)

Um e-mail padrão deve conter os e-mails dos destinatários. Marque a alternativa CORRETA do campo onde o e-mail escrito aqui não fica visível para os demais destinatários:

- (A) Para.
- (B) Assunto.
- (C) CCo.
- (D) CC.

Questão 15

(Correta: D)

Os softwares aplicativos são softwares que têm a finalidade de desempenhar tarefas específicas, ligadas ao trabalho de uma empresa. Marque a alternativa CORRETA de um software aplicativo:

- (A) Windows.
- (B) Android.
- (C) Avast antivírus.
- (D) Word.

Matemática

Questão 16

(Correta: D)

Augusto tem 10 caixas e nelas ele guarda seus mini carrinhos, separados por cor. Como é cheio de manias, ele fez questão de comprar o número de carrinhos suficiente para distribuí-los em sequência de razão 3. Se na primeira caixa tem 12 carrinhos, quantos ele tem ao todo?

- (A) Ele tem 280 carinhos.
- (B) Ele tem 197 carinhos.
- (C) Ele tem 204 carinhos.
- (D) Ele tem 255 carinhos.

Questão 17

(Correta: A)

A professora Ana tem uma urna com 23 bolinhas azuis e 2 bolinhas brancas e em todas as suas aulas pede que cada aluno sorteie uma e os dois que tiram as bolinhas brancas vão ajudá-la na organização da aula. Qual é a probabilidade que o primeiro aluno a tirar uma bolinha tem de ser um dos ajudantes da professora?

- (A) A probabilidade é de 8%.
- (B) A probabilidade é de 5%.
- (C) A probabilidade é de 23%.
- (D) A probabilidade é de 15%.

Questão 18

(Correta: A)

João é urbanista e está projetando um relógio de flores com raio de 6 metros para a praça de sua cidade. Se a praça tem 25 metros de largura e 30 metros de comprimento, quanto sobrarão de área livre após a construção do relógio? (faça $\pi = 3,14$).

- (A) Sobrarão 636,96 m².
- (B) Sobrarão 458,32 m².
- (C) Sobrarão 513,40 m².
- (D) Sobrarão 495,58 m².

Questão 19

(Correta: D)

Vitor é um empresário de sucesso e elaborou a função $f(x) = 2x^2 + 3x + 1$ para determinar a projeção do desempenho financeiro, em milhares, que sua nova empresa terá nos 12 primeiros meses de funcionamento. Sendo o mês representado por x , quanto ele projeta faturar no 12º mês?

- (A) Ele projeta faturar R\$ 297.200,00.
- (B) Ele projeta faturar R\$ 419.000,00.
- (C) Ele projeta faturar R\$ 482.500,00.

(D) Ele projeta faturar R\$ 325.000,00.

Questão 20

(Correta: D)

Aline comprou 5,5 metros de tecido por R\$ 52,50, mas precisa de mais 3,5 metros. Quanto ela vai pagar na segunda compra?

- (A) Ela vai pagar R\$ 28,90.
- (B) Ela vai pagar R\$ 29,75.
- (C) Ela vai pagar R\$ 32,50.
- (D) Ela vai pagar R\$ 33,40.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

(Correta: B)

Os planos de ação são referências fixas ao longo das quais o corpo se divide. Existem três planos principais, cada um perpendicular a dois outros planos. Assim, avalie as proposições:

I.Plano frontal: ocorrem movimentos de abdução e adução.

II.Plano sagital: ocorre o movimento de rotação.

III.Plano transverso: ocorre o movimento de flexão e extensão.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição III está correta.
- (B) Apenas a proposição I está correta.
- (C) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (D) Apenas a proposição II está correta.

Questão 22

(Correta: C)

A Pneumonia Adquirida na Comunidade (PAC) é uma doença de grande morbimortalidade, definida como um processo infeccioso agudo do parênquima pulmonar. Quais são as quatro fases observadas ao microscópio no desenvolvimento da pneumonia?

- (A) Congestão e edema, abscesso, hepatização vermelha, resolução.
- (B) Hepatização cinzenta, infarto pulmonar, necrose, resolução.
- (C) Congestão e edema, hepatização vermelha, hepatização cinzenta, resolução.
- (D) Necrose, abscesso, fibrose, resolução.

Questão 23

(Correta: A)

O envelhecimento populacional atualmente é um fenômeno universal, tanto em países desenvolvidos como em emergentes igual ao Brasil. Qual das seguintes

afirmações sobre o impacto do envelhecimento nas atividades diárias e quedas em idosos está CORRETA?

- (A) As quedas em idosos podem resultar em lesões graves, como fraturas, perturbação na mobilidade e declínio funcional, sendo a principal causa de eventos traumáticos em idosos.
- (B) Quedas em idosos representam uma pequena proporção dos eventos traumáticos, com apenas 10% dos atendimentos hospitalares.
- (C) O envelhecimento não tem efeito significativo na segurança dos gestos motores ou na realização de atividades diárias.
- (D) Aproximadamente 10% da população em processo de envelhecimento sofre quedas a cada ano.

Questão 24

(Correta: B)

Assinale a alternativa que contém a definição de ergonomia:

- (A) A prática de projetar espaços urbanos para promover o bem-estar da fauna e flora.
- (B) O estudo das interações entre humanos e elementos não humanos de um sistema, visando otimizar o bem-estar humano e o desempenho do sistema.
- (C) A ciência que estuda a composição física e mental dos seres humanos.
- (D) A disciplina preocupada com a interação entre humanos e animais em sistemas naturais.

Questão 25

(Correta: B)

Como na medula espinhal, onde existem raízes nervosas que chegam e partem dela, no encéfalo encontramos estruturas análogas conhecidas como nervos cranianos. Os nervos cranianos são descritos por seu nome ou pelo número correspondente a ele, em romanos. O X nervo é chamado de:

- (A) Vestibulococlear.
- (B) Vago.
- (C) Acessório.
- (D) Troclear.

Questão 26

(Correta: B)

Dado o contexto de Fisioterapia em Ortopedia, associe as colunas relacionando os Testes Ortopédicos apresentados na coluna 1, às suas respectivas descrições apresentadas na coluna 2:

Coluna 1

- A. Teste de Jobe.
- B. Teste de Patte.
- C. Teste de Gerber.

Coluna 2

(__) Durante a elevação passiva do membro superior, mantido no plano da escápula e com o ombro em rotação neutra, avaliamos o tendão infraespinhal. Se houver incapacidade em realizar a rotação externa, isso sugere uma possível ruptura completa do tendão.

(__) Após o paciente colocar a mão no dorso, ao nível da coluna lombar baixa, solicita-se que a afaste das costas. Este teste avalia o tendão subescapular, sendo considerado positivo quando há incapacidade de afastar ou manter o afastamento do membro em relação ao corpo.

(__) O teste envolve a elevação ativa do ombro contra resistência, com o braço posicionado no plano da escápula e em rotação medial. Esse procedimento avalia a integridade do tendão supraespinhal, podendo revelar desde dor e diminuição de força até a incapacidade de elevar o membro, indicando uma possível ruptura completa.

Assinale a alternativa cuja a sequência da associação, de cima para baixo, esteja CORRETA:

- (A) A, C, B.
- (B) B, C, A.
- (C) B, A, C.
- (D) C, B, A.

Questão 27

(Correta: D)

De acordo com os Princípios e Diretrizes do SUS, avalie as proposições:

I. Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.

II. Regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.

III. Ênfase na descentralização dos serviços para os estados.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas a proposição II está correta.
- (B) Apenas a proposição I está correta.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Apenas as proposições I e II estão corretas.

Questão 28

(Correta: C)

Alterações significativas ocorrem no organismo das gestantes e atingem diversos sistemas. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) O centro de gravidade desvia-se para baixo e para frente devido ao alargamento do útero e das mamas, o que requer compensações posturais para equilíbrio e estabilidade.

() A lordose cervical aumenta na coluna cervical superior, e desenvolve-se um posicionamento anteriorizado da cabeça para compensar o alinhamento do ombro.

() A mulher geralmente caminhará com uma base de suporte mais larga e algumas atividades como andar, abaixar-se, subir escadas, levantar e alcançar objetos se tornarão mais difíceis.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

- (A) F, V, F.
- (B) V, F, F.
- (C) F, V, V.
- (D) F, F, V.

Questão 29

(Correta: B)

As radiações infravermelhas são invisíveis aos nossos olhos porque estão localizadas dentro da faixa do espectro eletromagnético entre as microondas e a luz visível. Quando usamos o infravermelho "luminoso", como as lâmpadas de infravermelho com luz vermelha, na verdade, isso ocorre porque a frequência de emissão dessa fonte de radiação está próxima da faixa de frequência da cor vermelha. Os principais efeitos fisiológicos resultantes do aquecimento local dos tecidos expostos à radiação infravermelha são:

- (A) Redução do metabolismo superficial local, diminuição do fluxo sanguíneo na circulação cutânea, vasodilatação local e aumento da viscosidade sanguínea.
- (B) Aumento do metabolismo superficial local, aumento do fluxo sanguíneo na circulação cutânea, vasodilatação local e diminuição da viscosidade sanguínea.
- (C) Aumento do metabolismo superficial local, aumento do fluxo sanguíneo na circulação cutânea, vasoconstrição local e diminuição da viscosidade sanguínea.
- (D) Diminuição do metabolismo superficial local, redução do fluxo sanguíneo na circulação cutânea, vasoconstrição local e aumento da viscosidade sanguínea.

Questão 30

(Correta: A)

É responsabilidade do profissional de fisioterapia:

- (A) Avaliar sua capacidade técnica e somente aceitar atribuição ou assumir encargo quando capaz de desempenho seguro para o cliente/paciente/usuário, em respeito aos direitos humanos.
- (B) Negar a assistência ao ser humano ou à coletividade em caso de indubitável urgência.

(C) Deixar de comunicar ao Conselho Regional de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional, recusa, demissão ou exoneração de cargo, função ou emprego, que foi motivada pela necessidade de preservar os legítimos interesses de sua profissão.

(D) Induzir a convicções políticas, filosóficas, morais, ideológicas e religiosas quando no exercício de suas funções profissionais.

Questão 31

(Correta: A)

Considere as afirmativas relacionadas à anatomia neurológica, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() O tronco encefálico é uma estrutura mais inferior no encéfalo, composto por três divisões no sentido crânio-caudal: mesencéfalo, ponte e bulbo.

() A medula espinhal é uma estrutura tubular, alongada, que se situa dentro do canal vertebral, formado pelos forames vertebrais de vértebras cervicais, torácicas e lombares.

() A lesão de um hemisfério cerebelar poderá causar comprometimento ipsilateral no membro afetado.

Assinale a alternativa com a sequência respectivamente CORRETA:

- (A) V, V, V.
- (B) F, F, V.
- (C) V, F, F.
- (D) F, V, F.

Questão 32

(Correta: C)

Considere as afirmativas relacionadas à Insuficiência Respiratória (IR), apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() IR tipo I (hipoxêmica): paCO_2 acima de 50 mmHg.

() Os critérios gasométricos arteriais que definem a IR são paO_2 abaixo de 80 mmHg e pCO_2 acima de 40 mmHg.

() A IR é uma síndrome determinada por várias causas, não necessariamente pulmonares.

Assinale a alternativa com a sequência, de cima para baixo, CORRETA:

- (A) F, F, F.
- (B) V, F, F.
- (C) F, F, V.
- (D) V, F, V.

Questão 33

(Correta: A)

A marcha humana é um processo intrincado e coordenado

que requer movimentos repetitivos e cíclicos dos membros inferiores para impulsionar o corpo para frente durante o deslocamento. De acordo com as fases da marcha, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Balanço inicial: fase acelerada quando o pé é retirado do solo e começa a avançar.
- (B) Apoio médio: momento em que o calcanhar começa a se levantar do solo, com o impulso gerado principalmente pelos músculos da panturrilha e dos dedos dos pés.
- (C) Apoio final: momento em que o calcanhar do pé que avança toca o solo pela primeira vez até a planta do pé tocar totalmente o solo.
- (D) Apoio inicial: fase em que o peso do corpo está diretamente sobre o pé em apoio simples e o pé contralateral em balanço.

Questão 34

(Correta: C)

Na terminologia médica, existe um termo específico que descreve o estado de paralisias acompanhadas de hiporreflexia e hipotonia. Qual das seguintes opções identifica corretamente esse termo?

- (A) Distonias musculares.
- (B) Ataxias cerebelares.
- (C) Paralisias flácidas.
- (D) Paralisias hiperreflexas.

Questão 35

(Correta: C)

A reabilitação cardiovascular, segundo a Organização Mundial da Saúde, engloba todas as atividades essenciais para proporcionar aos pacientes com doenças cardíacas ou fatores de risco as melhores condições físicas, mentais e sociais. O objetivo é que, por meio de seus próprios esforços, eles possam recuperar uma posição normal na comunidade e levar uma vida ativa e produtiva. Sobre a reabilitação cardiovascular, pode-se afirmar:

- (A) A reabilitação cardiovascular não beneficia pacientes com fatores de risco de doença coronariana aterosclerótica.
- (B) A reabilitação cardiovascular não inclui exercícios aeróbicos ou resistidos.
- (C) A reabilitação cardiovascular é recomendada para uma variedade de condições, incluindo doença arterial coronariana, valvopatias, cardiomiopatia dilatada e pós-transplante cardíaco.
- (D) A reabilitação cardiovascular é indicada apenas para pacientes com doença arterial coronariana.

Questão 36

(Correta: B)

A Ventilação Não Invasiva (VNI) consiste em se

pressurizar as vias aéreas com o uso de uma interface pacienteventilador externa. Assinale a alternativa que possui uma contraindicação a VNI:

- (A) Instabilidade hemodinâmica grave.
- (B) Estado mental alterado.
- (C) Cirurgias com anestesia geral.
- (D) Fadiga da musculatura respiratória.

Questão 37

(Correta: C)

Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) Sempre iniciar a avaliação pelo exame físico completo.

(__) Dentro do exame físico pode-se incluir a avaliação da força muscular, avaliação neuromuscular, amplitude de movimento, testes especiais, avaliação da dor, postural, testes funcionais e avaliação da marcha.

(__) Sinal de Clarke: sinal clínico avaliado por meio da pressão digital realizada sobre a pele por pelo menos 5 segundos. Utilizado para ver a presença de edema.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja CORRETA:

- (A) V, F, F.
- (B) V, F, V.
- (C) F, V, F.
- (D) F, V, V.

Questão 38

(Correta: A)

Quais são os principais parâmetros avaliados em um exame de gasometria arterial?

- (A) SatO₂, pH, pCO₂, HCO₃ e Ânion Gap.
- (B) pCO₂, HCO₃, contagem de leucócitos e hematócrito.
- (C) pH, pressão arterial, níveis de glicose e hemoglobina.
- (D) SatO₂, frequência respiratória, pressão arterial sistólica e diastólica, eletrocardiograma.

Questão 39

(Correta: B)

A Mecanoterapia, dentro da Fisioterapia, compreende um método de treinamento que utiliza aparelhos com resistência mecânica ajustável. É uma indicação para esse tipo de terapia:

- (A) Pacientes bastante debilitados ou que apresentem algum tipo de intolerância à carga ou à atividade física ativa.
- (B) Pacientes que precisam aumentar a resistência muscular à fadiga.
- (C) Pacientes com processos inflamatórios.

- (D) Pacientes com dor durante ou após 24 horas das atividades.

Questão 40

(Correta: D)

Qual é o mecanismo primário responsável pela geração de pressão alveolar negativa durante a inspiração?

- (A) Contração da musculatura abdominal.
- (B) Contração dos músculos expiratórios.
- (C) Relaxamento da musculatura inspiratória.
- (D) Expansão da caixa torácica.