



PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SIMPLIFICADO
PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIDOR
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM CARÁTER TEMPORÁRIO
EDITAL PSPS TA Nº 001/2022

CARGO: **FISIOTERAPEUTA**

INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 20 (vinte) questões de múltipla escolha, cada questão com 5 (cinco) opções (A, B, C, D, E), sendo 5 (cinco) questões de Língua Portuguesa e 15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos, e uma **Folha Intermediária de Respostas**.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão-Resposta**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova objetiva terá **duração de 2 (duas) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão-Resposta**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão-Resposta**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão-Resposta** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão-Resposta** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão-Resposta** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão-Resposta**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar** o **Caderno de Questões** e o **Cartão-Resposta**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão-Resposta**.
- 12- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta** e no **Caderno de Questões**.
- 13- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões**.

Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Blumenau, 10 de abril de 2022.

BOA PROVA

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Internet das coisas: o que é e como funciona

O que você sabe sobre a Internet das Coisas? Já ouviu falar nesse termo antes? Será que é algo novo? É bem provável que você já tenha tido contato com esse modelo de tecnologia em algum momento durante a sua vida.

A expressão foi criada no ano de 1999 por Kevin Ashton, pesquisador britânico do Massachusetts Institute of Technology (MIT). Sendo assim, é possível perceber que esse conceito não é uma novidade, já existe há mais de 20 anos.

O que é Internet das Coisas?

A Internet das Coisas, em inglês Internet of Things (IoT), é uma referência à habilidade de diferentes tipos de objetos conseguirem estabelecer conexão com a internet - desde eletrodomésticos até carros. Portanto, esses itens conseguem coletar e transmitir dados a partir da nuvem.

Atualmente, já é possível encontrar dispositivos IoT sendo utilizados tanto em situações comuns da vida diária como no âmbito profissional. Desse modo, essas ferramentas tecnológicas estão contribuindo para o acontecimento da transformação digital no mundo.

Os recursos desse modelo de tecnologia estão presentes em diversas áreas, dentre elas, estão os seguintes exemplos:

-Casa: existem inúmeros aparelhos baseados em IoT, por exemplo, a Smart TV, termostatos, geladeiras e fechaduras inteligentes.

-Wearable: são equipamentos "vestíveis", ou seja, acessórios que utilizamos no corpo, como os smartwatches e fones de ouvido.

-Saúde: a tecnologia ajuda na integração com o prontuário do paciente. Com isso, alterações no estado clínico, como na pressão sanguínea e frequência cardíaca são rapidamente atualizadas no registro, otimizando o atendimento médico.

-Agricultura: os sensores IoT ajudam no monitoramento da temperatura, umidade do solo e do ar, ativando automaticamente os sistemas de irrigação, quando necessário.

Como é o funcionamento da IoT?

De maneira resumida, um dispositivo inteligente é equipado com determinados mecanismos que possibilitam a conexão com uma rede, podendo ser tanto Wi-Fi como Bluetooth e dados móveis (3G, 4G e 5G).

Desde a sua criação até agora, porém, a IoT sofreu vários progressos e passou a agrupar diferentes funções de outras tecnologias aos seus métodos de funcionamento, dentre elas, a Inteligência Artificial (IA).

Desse modo, os objetos conseguem acessar diversas informações armazenadas na nuvem e aprendem com esses dados, já que utilizam os princípios de Machine Learning, ou Aprendizado de Máquina.

Além disso, muitos aparelhos também recorrem ao Processamento de Linguagem Natural (PLN). Por isso, conseguem reconhecer a escrita em idioma humano ou um comando de voz e compreender o objetivo da solicitação, agindo em harmonia com o pedido.

Entretanto, vale ressaltar que, apesar de a IoT ter ligação com a IA, as duas concepções são distintas, cada uma tem as suas próprias particularidades.

Texto retirado e adaptado de: TECMUNDO. Internet das coisas: entenda o que é e como funciona. Disponível em: <https://www.tecmundo.com.br/internet/230884>

-internet-coisas-entenda-funciona.htm Acesso em: 20 mar., 2022.

Questão 01

A respeito dos efeitos de sentido criados por distintos vocábulos no texto "Internet das coisas: o que é e como funciona", assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O emprego do conectivo "Entretanto" no início do último parágrafo indica que está sendo apresentada uma conclusão geral do texto.
- (B) O uso do pronome "você" no primeiro parágrafo do texto indica que o autor está se dirigindo ao leitor e passa um efeito de proximidade entre os interlocutores.
- (C) Os vocábulos "já" e "atualmente" empregados ao longo do texto indicam que, embora a IoT tenha sofrido alterações, por se tratar de uma tecnologia nova, ela conserva suas características originais.
- (D) O emprego de palavras em inglês no texto, como Internet of Things e Machine Learning, sinaliza que a área tecnológica é, muitas vezes, trazida ao Brasil de outros países e que ainda não contamos com palavras correspondentes no português brasileiro.
- (E) O emprego da palavra "porém" no trecho "Desde a sua criação até agora, porém..." cria o efeito de sentido de explicação de informações apresentadas em parágrafo anterior.

Questão 02

Assinale a alternativa que apresenta o emprego correto do sinal gráfico de crase:

- (A) À conexão com a rede mundial de computadores viabilizará duas conquistas: primeiro, controlar remotamente os objetos; e, segundo, permitir que os próprios objetos sejam acessados como provedores de serviços.
- (B) A Internet das Coisas, em poucas palavras, é uma extensão da Internet atual, que proporciona aos objetos do dia a dia se conectarem à Internet, desde que tenham capacidade computacional e de comunicação.
- (C) A inovação possibilitada pela Internet das Coisas tem recebido bastante atenção tanto da academia quanto da indústria, devido à seu potencial de uso nas mais diversas áreas das atividades humanas.
- (D) À conectar objetos com diferentes recursos a uma rede, potencializa-se o surgimento de novas aplicações.
- (E) A IoT pode ser vista como a combinação de diversas tecnologias, às quais são complementares no sentido de viabilizar a integração dos objetos no ambiente físico ao mundo virtual.

Questão 03

A respeito dos sentidos e significados de palavras empregadas no texto "Internet das coisas: o que é e como funciona", relacione as colunas:

Primeira coluna: palavra

- 1-Nuvem.
- 2-Aprendizado de máquina.
- 3-Vestíveis.

Segunda coluna: sentido no texto

(__) Apresenta um sentido de personificação, ou uma figura de linguagem também chamada de prosopopeia.

(__) Seu sentido no texto ainda não foi dicionarizado, pois se trata de um novo sentido empregado na área tecnológica a partir de alusão ao seu sentido mais literal.

(__) Embora não se trate de uma palavra comum do português brasileiro, seu sentido foi construído a partir da tradução de um termo em outro idioma.

Assinale a alternativa que apresenta a CORRETA associação entre as colunas:

- (A) 3 - 2 - 1.
- (B) 2 - 1 - 3.
- (C) 2 - 3 - 1.
- (D) 1 - 2 - 3.
- (E) 1 - 3 - 2.

Questão 04

Considere as afirmações a seguir a respeito do uso da vírgula no texto "Internet das coisas: o que é e como funciona". Assinale V para as afirmações verdadeiras e F para as falsas:

(__) Em "A Internet das Coisas, em inglês Internet of Things (IoT), é uma referência à habilidade de diferentes tipos de objetos conseguirem estabelecer conexão com a internet", o trecho que está entre vírgulas oferece uma explicação e, portanto, pode ser chamado de aposto.

(__) No trecho "Portanto, esses itens conseguem coletar e transmitir dados a partir da nuvem", a vírgula está sendo empregada para isolar o conectivo que sinaliza conclusão.

(__) No fragmento "Sendo assim, é possível perceber que esse conceito não é uma novidade, já existe há mais de 20 anos", a primeira vírgula tem a função de isolar uma locução explicativa e a segunda introduz uma explicação.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

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

Questão 05

A partir da leitura do texto "Internet das coisas: o que é e como funciona", considere as afirmações a seguir:

I-A Internet das Coisas é um conceito que diz respeito à possibilidade que alguns objetos oferecem de conexão com a Internet.

II-Os dispositivos que podem ser conectados à Internet podem ser chamados de Dispositivos Inteligentes.

III-Os dispositivos com conexão à Internet podem transmitir dados estritamente por meio de Wi-Fi.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Conhecimentos Específicos

Questão 06

O Projeto Terapêutico Singular (PTS) é um conjunto de propostas de condutas terapêuticas articuladas para um indivíduo, uma família ou um grupo e resulta da discussão coletiva de uma equipe interdisciplinar com Apoio Matricial se esse for necessário. Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Na etapa de reavaliação, a equipe deverá captar como o "sujeito singular" se produz diante de forças como as doenças, os desejos e os interesses, como também o trabalho, a cultura, a família. Portanto, tentar entender o que o sujeito faz de tudo o que fizeram dele.
- (B) Na etapa de definição de problemas, ocorre a avaliação e problematização dos aspectos orgânicos, psicológicos e sociais que possibilita identificar riscos, vulnerabilidades e potencialidades para a produção do cuidado.
- (C) Na etapa de definição de metas, deve-se definir as tarefas de cada sujeito envolvido no PTS a curto, médio e longo prazo.
- (D) O PTS é desenvolvido em quatro momentos distintos: diagnóstico, definição de problemas, definição de metas e reavaliação.
- (E) O PTS geralmente é dedicado a situações mais complexas, buscando a singularidade como elemento central de articulação na tentativa de mudar a tendência de igualar as situações ou os sujeitos, a partir dos diagnósticos firmados. Ele pode ser uma ferramenta de cogestão e compartilhamento do cuidado, na medida em que possibilita a definição de objetivos comuns e o estabelecimento de tarefas correlacionadas e pactuadas em equipe.

Questão 07

De acordo com a Lei 8080/90, analise os objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS) descritos a seguir e identifique os CORRETOS:

I-Identificar e divulgar os fatores condicionantes e determinantes da saúde.

II-Formular a política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.

III-Assistir às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 08

A NR 32 - Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde - tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. Considere as afirmativas relacionadas à NR 32. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) Para fins de aplicação desta NR, considera-se Risco Biológico a probabilidade da exposição ocupacional a agentes biológicos. Consideram-se Agentes Biológicos os microrganismos, geneticamente modificados ou não; as culturas de células; os parasitas; as toxinas e os príons.

(__) Os quartos ou enfermarias destinados ao isolamento de pacientes portadores de doenças infectocontagiosas devem conter lavatório em seu interior, mas o uso de luvas substitui o processo de lavagem das mãos.

(__) Todos trabalhadores com possibilidade de exposição a agentes biológicos devem utilizar vestimenta de trabalho adequada e em condições de conforto. A vestimenta deve ser fornecida com ônus para o empregado. Os trabalhadores não devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

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

Questão 09

Em pacientes com doenças respiratórias e cardíacas crônicas ou agudas, é comum a queixa de dispnéia, cansaço e intolerância ao exercício, sintomas que podem ser relatados aos pequenos, médios ou grandes esforços pelo paciente. A avaliação funcional é de suma importância antes de iniciar o programa de reabilitação cardiopulmonar, pois ela traz informações que podem ser utilizadas para diagnosticar o déficit de funcionalidade, avaliar o resultado da intervenção, prever mortalidade e serve como base para prescrição do exercício. Neste contexto, o Teste de Caminhada de Seis Minutos (TC6min) é um instrumento amplamente utilizado na comunidade científica e no ambiente clínico, de baixo custo e de fácil execução. Sobre a aplicabilidade e interpretação do TC6min, analise as afirmações a seguir:

I-É permitido que o paciente pare durante o teste, caso apresente sintomas de falta de ar, cansaço ou dor nas pernas, e o cronômetro deve ser interrompido a cada vez que o paciente parar no teste, até finalizar os 6 minutos.

II-Sexo, altura e peso são fatores que interferem na distância percorrida pelo paciente durante o teste e essas variáveis estão presentes nas fórmulas para valores normativos.

III-Dor no peito (angina), dispnéia desproporcional ao esforço, câibras nas pernas, palidez e sudorese fria são critérios para interrupção do teste.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 10

Em resposta à COVID-19, os governos locais e nacionais introduziram várias medidas de saúde pública, incluindo limitações e restrições no tamanho das reuniões, auto-isolamento e quarentena de casos conhecidos e contatos próximos, fechamento de serviços não essenciais e restrições de viagem para prevenir a propagação da infecção. No entanto, a pandemia em curso e as medidas de saúde pública associadas têm consequências significativas para todas as populações e, especialmente, para os idosos, principalmente relacionadas com a mobilidade e o declínio da função física. A mobilidade é reconhecida como um componente essencial do bem-estar e um importante determinante do envelhecimento saudável. Um estudo mostrou que pacientes com COVID-19 grave que sobreviveram à hospitalização relatam sintomas contínuos e limitações físicas até vários meses após a alta. Mesmo indivíduos com sintomas leves/moderados também tiveram algum impacto em sua mobilidade. Levando o texto em consideração, analise as afirmações a seguir:

I-Idade avançada, renda familiar mais baixa, residir em apartamento ou condomínio ao invés de casa, ter três ou mais doenças crônicas associadas, não praticar atividade física adequada e ingestão nutricional inadequada são fatores de risco para diminuir a mobilidade e a função física em indivíduos que foram infectados pela COVID-19.

II-O SARS-CoV-2 pode afetar o sistema nervoso central, causando neuroinflamação e inflamação em outras partes do corpo, inclusive na musculatura esquelética, resultando em degeneração neuronal e liberação de citocinas pró-inflamatórias, o que pode explicar o impacto negativo na função física e mobilidade após a COVID-19.

III-Estratégias devem ser adotadas, prioritariamente em idosos, pelo maior risco de adoecimento após a COVID-19 e essas intervenções devam se basear em restaurar efetivamente a mobilidade e a função física pré-doença.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 11

Analise o caso clínico a seguir:

Paciente com diagnóstico clínico de infecção por COVID-19 é encaminhado à Reabilitação Cardiopulmonar. Na avaliação inicial, o fisioterapeuta fez os seguintes testes:

(1) Teste de Levantar e Sentar de 1 minuto (TLS1m), onde o paciente atingiu 43% do seu valor predito, com SpO2 inicial de 96% e SpO2 final de 94%.

(2) Teste de Caminhada de Seis Minutos (TC6m), no qual o paciente atingiu 62% da sua distância predita, com SpO2 inicial de 96% e SpO2 final de 89%.

(3) Força de preensão palmar (FPP), através da Dinamometria, no qual a força de sua mão dominante atingiu 52% do valor predito e na mão não dominante, 35% do valor predito.

(4) Força muscular respiratória, através da manovacuometria, onde PIMáx atingiu 48% do valor predito e PEMáx, 55% do valor predito.

Com relação ao diagnóstico físico-funcional, o Fisioterapeuta fez a seguinte interpretação:

I-O TSL1m avalia principalmente força muscular de membros inferiores, sendo o diagnóstico fisioterapêutico interpretado como fraqueza muscular de membros inferiores.

II-O TC6min avalia a tolerância ao esforço e o Fisioterapeuta diagnosticou o resultado do teste como intolerância ao esforço e dessaturação ao esforço.

III-A dinamometria de preensão palmar avalia a força muscular periférica ou global. O Fisioterapeuta diagnosticou como fraqueza de musculatura periférica moderada.

IV-Manovacuometria avalia força muscular respiratória. O Fisioterapeuta diagnosticou como força muscular respiratória normal.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 12

A força muscular é uma avaliação de rotina na prática clínica do Fisioterapeuta que trabalha em diversas áreas, como neurológica, ortopédica, respiratória, desportiva, entre outras. Os movimentos são classificados de acordo com a Escala de Oxford, na qual o grau de força muscular pode estar entre 0 (nenhum movimento ou contração muscular) e 5 (movimento completo contra a resistência do avaliador). Existem seis grupos musculares, bem descritos na literatura, que são correlacionados com as atividades de vida diária simples, como caminhar, sentar, pegar objetos etc. Sobre a avaliação desses grupos musculares específicos, analise as afirmações a seguir:

I-Extensão de punho, flexão de cotovelo, abdução de ombro, flexão de quadril, extensão de joelhos e dorsiflexão de tornozelo são os seis grupos musculares que fazem parte da Escala MRC (Medical Research Council).

II-A pontuação máxima são 60 pontos, indicando força muscular normal, 30 para os três grupos musculares avaliados em MMSS e 30 para os três grupos musculares avaliados em MMII.

III-Pacientes com pontuação 24 são capazes de sentar beira-leito com independência.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 13

A força muscular pode ser definida como a capacidade de exercer força sob um conjunto particular de condições biomecânicas. Essa característica é de grande importância, pois impacta na eficácia da realização de muitas tarefas, tanto no esporte quanto na vida diária. Sobre o Treinamento Resistido (TR), analise as afirmações e assinale V para as verdadeiras e F, para as falsas:

(__) O treinamento de resistência (TR) pode aumentar significativamente a força muscular, pelo princípio de "Adaptações Específicas às Demandas Impostas".

(__) Volume de treinamento, intensidade, intervalo de descanso, duração, seleção de exercícios, treinamento até a falha muscular, ordem de exercício, velocidade de repetição e frequência de treinamento podem ser utilizados para maximizar as adaptações musculares.

(__) A frequência do TR se refere ao número de sessões de treinamento realizadas por grupo muscular em um determinado período, sendo semanal a comumente utilizada.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

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

Questão 14

No processo de Reabilitação Cardiopulmonar, a avaliação funcional do sistema respiratório é de suma importância, pois interfere diretamente na capacidade de exercício. A Fisioterapia Respiratória possui diversos instrumentos para avaliação funcional, dentre eles podemos citar:

I-A manovacuometria é um exame não invasivo que consiste na mensuração das pressões respiratórias estáticas máximas - P_{Imáx} (Pressão Inspiratória Máxima) e P_{Emáx} (Pressão Expiratória Máxima). Quando a P_{Imáx} está abaixo dos valores preditos, podemos considerar como fraqueza da musculatura inspiratória e quando a P_{Emáx} está abaixo dos valores preditos, podemos considerar como fraqueza da musculatura expiratória.

II-A ventilometria é utilizada para avaliar volume corrente, volume minuto e capacidade vital lenta. Quando os valores estão abaixo do predito, podemos considerar como fraqueza de musculatura inspiratória.

III-O Peak Flow avalia a velocidade atingida pelo ar na fase expiratória, ou seja, o fluxo expiratório. Quando os valores estão abaixo do predito, isso pode sugerir alguma doença obstrutiva.

IV-A espirometria avalia os volumes e capacidades pulmonares, dentre eles: capacidade vital forçada (CVF), volume expiratório forçado no primeiro segundo (VEF1), capacidade vital lenta (CVL). Serve para diagnosticar distúrbios obstrutivos, restritivos ou mistos.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 15

Durante os exercícios realizados na reabilitação cardiopulmonar, alguns pacientes, principalmente os com maior acometimento pulmonar, podem apresentar dessaturação ao esforço, representado por uma queda na Saturação Periférica de Oxigênio ($SpO_2 \leq 90\%$). Essa hipoxemia pode ser transitória, retornando ao seu valor basal quando o exercício é interrompido. Sobre os mecanismos envolvidos na hipoxemia durante o esforço, analise as afirmações a seguir:

I-Uma queda na $SpO_2 \geq 4\%$ é considerada uma dessaturação ao esforço e é utilizada para avaliar a necessidade de utilização de oxigênio em pacientes com maior acometimento pulmonar.

II-Limitação ventilatória, desproporção entre a oferta e o consumo de oxigênio pelos músculos e inflamação sistêmica são algumas das explicações fisiopatológicas para a dessaturação durante o esforço nesses pacientes.

III-O Teste de Caminhada de Seis Minutos, Shuttle Walk Test e Teste de Levantar e Sentar podem ser utilizados para identificar e diagnosticar dessaturação ao esforço.

IV- $SpO_2 \leq$ de 85% é um critério que pode ser utilizado para interrupção do exercício.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 16

A claudicação intermitente (CI) é um dos principais sintomas da doença arterial obstrutiva periférica (DAOP), que é reconhecida como um importante problema de saúde pública em todo o mundo. Tanto a DAOP sintomática quanto a assintomática estão relacionadas ao aumento da morbidade, da mortalidade e à piora na qualidade de vida. Isso posto, com relação à claudicação encontrada em pacientes com DAOP, é CORRETO afirmar que:

I-Afeta os membros inferiores e se manifesta por dor na panturrilha, podendo piorar com o exercício e melhorar com o repouso.

II-Nos casos mais graves da DAOP, a dor aparece no repouso e afeta diretamente a mobilidade.

III-Um teste simples para avaliar DAOP é o índice tornozelo-braquial (ITB).

IV-A capacidade funcional destes indivíduos está reduzida e o Teste de Caminhada de Seis Minutos (TC6m) pode ser utilizado para avaliar tolerância ao exercício, sendo que esses pacientes costumam percorrer distâncias maiores que o seu predito.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 17

Embora a SARS-CoV-2 seja considerada um patógeno respiratório, consideráveis complicações neurológicas se manifestam durante o Covid-19 agudo e esses sintomas podem persistir meses após a infecção, o que se denomina atualmente de Covid longa. Os mecanismos fisiopatológicos não são totalmente esclarecidos, mas há evidências de disfunção imunológica, neuroinflamação inespecífica e desregulação autoimune antineural, que podem levar o indivíduo à perda da capacidade funcional e transtornos psicológicos. Com base no texto, analise as afirmações a seguir:

I-Sintomas neurológicos e psiquiátricos, como dificuldade com a memória, concentração e capacidade de realizar tarefas cotidianas, dores de cabeça frequente e fadiga são queixas comuns em pacientes com infecção pelo Covid-19.

II-Como o patógeno agressor é de origem respiratória, não há relação das manifestações neurológicas e psiquiátricas com o Covid-19.

III-Pessoas vulneráveis, como as com idade avançada e doença cardíaca, são mais propensas a eventos cerebrovasculares, como trombose, acidente vascular cerebral e infarto, o que sugere uma inflamação endotelial e distúrbios de coagulação nesses pacientes.

IV-É possível que a neuroinflamação e a lesão neuronal encontrada no COVID-19 possa desencadear ou acelerar desenvolvimento futuro de doenças neurodegenerativas, como Alzheimer ou Parkinson.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 18

Sobre os sintomas clássicos de angina, é CORRETO afirmar que:

- (A) Dor precordial, do tipo em aperto ou sufocamento, que pode irradiar para os ombros, braços, costas, pescoço ou mandíbula.
- (B) Dor torácica, angustiante, com localização específica abaixo do mamilo esquerdo, podendo irradiar para membros superiores.
- (C) Dor precordial, do tipo pontada, de intensidade maior em região torácica esquerda e que pode ser sentida desde o umbigo até a mandíbula.
- (D) Dor abdominal, do tipo fisgada, sufocante, que compreende toda região acima do umbigo até seios nasais.
- (E) Dor do lado esquerdo do peito, perto da região do coração, do tipo pontada, com irradiação para membro superior esquerdo.

Questão 19

COVID Longa é um termo bastante utilizado para descrever pacientes que, mesmo após meses de infecção pela COVID-19, não conseguiram se recuperar totalmente e apresentam sintomas persistentes, incluindo distúrbios cardiovasculares. Com tal achado, a população médica deve considerar pacientes com histórico de COVID-19, com riscos potenciais para desenvolver uma doença cardiovascular. Baseado nestas informações, analise as afirmações a seguir:

I-Pacientes que tiveram infecção pela COVID-19 aumentaram os riscos de uma série de problemas cardiovasculares, incluindo anormalidades ritmos cardíacos, inflamação do músculo cardíaco, coágulos sanguíneos, derrames, infarto do miocárdio e insuficiência cardíaca.

II-Os riscos para desenvolver uma doença cardiovascular são aumentados mesmo entre aqueles que não foram hospitalizados com COVID-19 aguda.

III-Os riscos para desenvolver doenças cardiovasculares pós COVID-19 são aumentados, independentemente da idade, raça, sexo, obesidade, tabagismo, hipertensão, diabetes, doença renal crônica, hiperlipidemia e doença cardiovascular preexistente.

É CORRETO o que se afirma em

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

Questão 20

Desde a antiguidade, a hidroterapia tem sido utilizada como recurso para tratar doenças reumáticas, ortopédicas e neurológicas. Porém, só recentemente essa terapia tem sido alvo de estudos científicos mais aprofundados. Os múltiplos sintomas relatados pelos idosos, como dor, fraqueza muscular, déficit de equilíbrio, obesidade, doenças articulares, desordens na marcha, dentre outras, tornam a realização dos exercícios em solo por vezes mais difíceis e, por conta disso, os exercícios na água vêm se tornando cada vez mais interessantes e atrativos, especialmente nessa população. Com relação ao envelhecimento e aos benefícios da hidrocinesioterapia, analise as afirmações a seguir:

I-Os efeitos fisiológicos na água aquecida são resultantes do tipo de exercício executado e variam de acordo com a temperatura da água, pressão hidrostática, duração do tratamento e a intensidade dos exercícios.

II-Com o envelhecimento, há alterações importantes nas fibras elásticas do parênquima pulmonar e enrijecimento da caixa torácica, com uma redução no número e espessura das fibras elásticas. Dessa forma, a diminuição da elasticidade pulmonar pode levar a um prejuízo na relação ventilação/perfusão e a uma diminuição da expansibilidade pulmonar.

III-São contra-indicações gerais para a realização de exercícios na água: febre; ferida aberta; erupção cutânea contagiosa; doença infecciosa; doença cardiovascular grave; uso de bolsa ou cateter de colostomia.

É CORRETO o que se afirma em:

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



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

**PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SIMPLIFICADO
PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIDOR
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM CARÁTER TEMPORÁRIO
EDITAL PSPS TA N° 001/2022**

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar da Prova Objetiva serão divulgados até **às 20h do dia 11 de abril de 2022**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, link FURB - PSPS Técnico Administrativo – Edital n° 001/2022.

Blumenau, 10 de abril de 2022.

