



CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

EDITAL PROGEP Nº 145/2021

TIPO 1

FISIOTERAPEUTA

**SÓ ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES QUANDO O FISCAL AUTORIZAR
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

PROVA OBJETIVA

1. Esta prova é composta de 40 questões objetivas de múltipla escolha.
2. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido, sentado em sua carteira.
3. O candidato não poderá fazer qualquer anotação na Folha de Respostas ou no Caderno de Questões até que seja autorizado o início da prova pelo fiscal.
4. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou haja falhas na impressão.
5. Assine seu nome conforme o documento de identificação na declaração da capa do Caderno de Questões e na Folha de Respostas.
6. Transfira suas respostas para a Folha de Respostas, conforme as instruções lá contidas.
7. O preenchimento correto da Folha de Respostas é de responsabilidade do candidato e deverá ser realizado durante o período de realização da prova. Não haverá substituição dessa folha.
8. É de responsabilidade do candidato a entrega de sua Folha de Respostas.
9. O candidato que for flagrado, portando quaisquer aparelhos eletrônicos ou de telecomunicações, mesmo desligados - inclusive telefone celular - terá sua prova anulada.
10. O candidato que deixar aparelhos eletrônicos emitirem qualquer tipo de som durante a prova será eliminado do processo.
11. O uso da máscara, cobrindo simultaneamente o nariz e a boca, é obrigatório durante todo o tempo de prova, sob pena de eliminação.
12. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

OS FISCAIS NÃO ESTÃO AUTORIZADOS A DAR INFORMAÇÕES SOBRE ESTA PROVA

DECLARAÇÃO

Declaro que li e estou ciente das informações que constam na capa deste Caderno de Questões, nas Folhas de Respostas, bem como dos avisos que foram transmitidos pelos fiscais de sala.

ASSINATURA

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01 Ambição e impacto

“O Brasil tem um déficit educacional enorme. São dezenas de milhões de pessoas com formação inadequada até mesmo para empregos simples, muitos ainda analfabetos funcionais. É esse problema que a Quero Educação se propõe a resolver”, diz Renata Rebocho, 29 anos. Após trabalhar como estagiária em escritórios de advocacia, ela largou o último ano de faculdade de Direito, em 2012, para fundar a *startup* ao lado do sócio e marido, Bernardo Pádua. Ao todo, a empresa que conecta estudantes a universidades e instituições de ensino, já captou R\$60 milhões em capital de risco. Mas seu maior motivo de orgulho é ter matriculado 600 mil alunos em 6 mil instituições de ensino parceiras. Nesse momento, a maior ambição de Renata é levar a Quero Educação para o exterior: “Queremos ser globais. Sei que somos capazes de fazer muito mais ainda”, diz a empreendedora.

(DA EDIÇÃO. Ambição e impacto. **Pequenas empresas & grandes negócios**. São Paulo: mar. 2021, p. 54. Ed. Globo. Fragmento adaptado)

Com base na leitura do texto, é correto afirmar que o título “Ambição e impacto”

- A) estabelece relação entre a ambição por poder da empreendedora e a captação de verba para a *startup*.
- B) expressa o desejo da empreendedora de se tornar uma personalidade influente no exterior.
- C) manifesta a pretensão da *startup* de se tornar uma das empresas mais respeitadas por gerar impacto na educação.
- D) sintetiza a ideia expressa no texto de que o forte anseio de superar déficits gera bons resultados.

QUESTÃO 02 Pensando bem... filósofos de ontem opinam em assuntos de hoje

Devo me preocupar com a origem da minha comida ou das minhas roupas?

EPICURO (341 a.C. – 270 a.C.). **Depende**. Epicuro defendia que você deve ser moral, porque o peso na consciência pela imoralidade impede de ser pleno, e não porque os deuses vão te punir. Ou seja: se você dorme bem à noite e não pensa muito no assunto, tudo bem. Mas se a ideia de que as indústrias da moda e dos alimentos são más para o mundo te atormenta, você deve evitá-las.

KARL MARX (1818-1883). **Sim**. Boa parte das nossas roupas são feitas por trabalhadores em situação análoga à escravidão, e a indústria alimentícia tem uma cadeia de produção e logística perdulária que desperdiça comida enquanto os pobres morrem de fome. Marx perguntaria: Como comprar de indústrias que propagam concentração de renda e desigualdade?

ARNE NAESS (1912-2009). **Sim**. Essas indústrias causam danos ambientais (como a emissão de metano pelo gado ou os microplásticos de origem têxtil nos oceanos) que podem tornar o planeta inabitável. E as ações de mitigação anunciadas pelas empresas, de acordo com o pensamento de Naess, seriam meramente paliativas.

(VAIANO, Bruno. Pensando bem... filósofos de ontem opinam em assuntos de hoje. **Superinteressante**. São Paulo: Ed. 433, nov., 2021, p. 62-63. Ed. Abril. Texto adaptado)

No texto acima, Bruno Vaiano apresenta ideias de Epicuro, Marx e Naess, parafraseando-as de modo a criar a impressão de que esses filósofos do passado estão opinando sobre uma questão do presente. Ao fazer isso, Vaiano

- A) constrói uma argumentação neutra em relação à questão apresentada, colocando-se como mero mediador de ideias alheias.
- B) imprime uma direção argumentativa ao seu texto, alinhando-se à defesa de que devemos nos preocupar com a origem de nossas comidas e roupas.
- C) expõe posicionamentos radicalmente opostos em relação à questão apresentada, deixando ao leitor a responsabilidade de concluir por si próprio.
- D) apresenta aspectos diferentes das ideias de cada filósofo, a fim de relativizar as respostas dadas à questão colocada.

QUESTÃO 03

Quando faz turismo em outras cidades e países, é comum que a argentina Mariana Enriquez encaixe na programação visitas a cemitérios. Apesar de muita gente considerar esse comportamento exótico ou até macabro, ela discorda. “É antropológico, mostra rituais e tradições de um povo”, descreve a autora, que participará de uma mesa na Bienal Internacional do Livro Rio, com Josh Malerman e Matt Ruff, outros autores de terror.

Em 2019, ela venceu o maior prêmio literário para línguas castelhanas, o Herralde de Novela, por Nossa Parte da Noite (Ed. Intrínseca), lançado este ano no Brasil. A trama de quase 600 páginas acompanha a viagem de pai e filho atravessando a Argentina da capital até as Cataratas do Iguaçu. Com a ditadura como plano de fundo, durante os anos 1960, a história apresenta fatores sobrenaturais, uma ordem mediúnica e rituais de tortura e sacrifício. Essa combinação de realidade e fantasia se tornou a marca registrada de Mariana, que nomeou seu gênero de ficção dark. “Não é terror puro, porque também tem momentos de humor e ironia, de ficção científica”, descreve a autora.

(D'ERCOLE, Isabella. Uma aula do terror. **Claudia**. São Paulo: Ano 60, n. 11, nov. 2021. Ed. Abril. p. 12. Fragmento adaptado)

No texto, a expressão “ficção dark” funciona como um elemento

- A) meramente estilístico, que confere expressividade literária à reportagem jornalística.
- B) que marca a opinião da jornalista a respeito do gênero literário praticado por Mariana Enriquez.
- C) de coesão referencial, na medida em que se associa ao que é descrito a respeito da produção literária da autora.
- D) mobilizado para justificar por que a autora argentina venceu em 2019 o maior prêmio literário para línguas castelhanas.

QUESTÃO 04

Imagine que você vive numa casa junto com um cachorro, porém ignora completamente a presença do animal. Não o alimenta, não nota se ele está alvoraçado ou apático, se precisa repousar um pouco ou correr num extenso gramado. É desse jeito que a maioria das pessoas trata o movimento contínuo – e pouco prestigiado – do tórax, esse “vai e volta” que nos acompanha fielmente desde o princípio da vida fora do útero materno até o nosso fôlego se esgotar ao fim.

(MELLO, Raphaela de Campos. A respiração como um portal. **Vida Simples**. São Paulo: N. 237, nov. 2021. Vida Simples Edições. p. 40. Fragmento adaptado)

No texto, a comparação realizada funciona como

- A) um recurso persuasivo, que amplia a força da ideia expressa no texto.
- B) uma digressão, que compromete a coerência textual.
- C) um recurso de adaptação, que possibilita a leitura do texto por crianças.
- D) um mero ornamento, que confere estilo diferenciado ao texto.

QUESTÃO 05

Conseguir manter o foco é algo raro hoje em dia. Em um mundo hiperconectado, no qual as informações chegam de todos os lugares – *e-mail*, telefone, *WhatsApp*, aplicativos corporativos de mensagens –, e tendo que conciliar diversos papéis durante o trabalho, dedicar-se a uma atividade sem interrupção tem sido difícil para muitos.

Para melhorar o foco, é possível usar uma técnica interessante: o *deep work*, ou foco profundo, conceito cunhado por Cal Newport, professor da Universidade de Georgetown. Ele define o *deep work* como a capacidade de se concentrar, sem distrações, em uma tarefa que exige muito poder cognitivo. Segundo o autor, é uma habilidade que permite dominar mais rapidamente informações complicadas e produzir melhores resultados em menos tempo.

A boa notícia é que é possível desenvolver foco, como explica o educador Eduardo Valladares, *designer* de experiência de aprendizagem. “Foco não é uma habilidade inata. Foco se cria e pode ser desenvolvido a cada dia”, diz.

(MARINO, Caroline. O que eu ia fazer mesmo? **Você RH**. São Paulo: Ed. 76, out/nov. 2021. Editora Abril. p. 48-50. Fragmento)

No trecho, as expressões em negrito concorrem, fundamentalmente, para

- A) marcar o otimismo do jornalista em relação ao tema da reportagem.
- B) introduzir mudanças de assunto no texto.
- C) realizar a progressão temática do texto.
- D) explicitar a posição da revista em relação ao tema tratado.

QUESTÃO 06

Seríamos todos, por natureza, viciados? Reformulando: seríamos todos potencialmente reféns de vícios, ávidos por alguns comportamentos ou substâncias? Nossa infraestrutura cerebral parece ser propícia a isso – não que tenha sido concebida para tal finalidade. No meio dos miolos há o sistema de recompensa, cuja moeda básica de troca é tudo aquilo que nos dá prazer. Ao mesmo tempo que esse circuito nervoso nos instiga e empurra para a vida, pode sediar o mecanismo da dependência.

(SPONCHIATO, Diogo. Entre novos e velhos vícios. **Veja Saúde**. São Paulo: N. 473, nov. 2021. Editora Abril. p. 4. Fragmento adaptado)

No trecho em negrito, apresentam-se dois enunciados: (1) “Seríamos todos, por natureza, viciados?”; e (2) “(...) seríamos todos potencialmente reféns de vícios, ávidos por alguns comportamentos ou substâncias?”. O autor do texto, ao reformular (1) por meio de (2), refaz a questão apresentada,

- A) modalizando o que disse em (1).
- B) reforçando exatamente o que disse em (1).
- C) confrontando o que disse em (1).
- D) alterando o cerne do que disse em (1).

QUESTÃO 07

Do alto da duna, o olhar é atraído para a montanha achatada de arenito avermelhado. À frente, uma pequena lagoa e a planície verde tomada por buritis se estendem até o horizonte. Nessa paisagem de cerradão intocado, nascentes brotam em meio às veredas e rios escorrem formando cachoeiras entre campos recobertos por arbustos de galhos retorcidos vigiados por aves de rapina, como o gavião-carcará e o urubu-rei. Assim é o Parque Estadual do Jalapão, no Tocantins, que foi apelidado de deserto, apesar da fartura de águas.

Conhecer o Jalapão é tarefa para viajantes com espírito de aventura porque é preciso vencer não só a distância – cinco horas de carro desde Palmas, a capital de Tocantins – mas também os sacolejos nas estradas de terra da região. O período de seca de maio a setembro é a melhor época para curtir as praias de rios, uma das principais atrações do Jalapão. As estradas ficam bem melhores e sem grandes atoleiros.

Todo esforço para chegar ao Jalapão é bem recompensado com um banho completo de natureza.

(AZZI, Tales. Jalapão, o grande oásis do Brasil. **Viaje Mais**. São Paulo: N. 244, Ano 21, set./out. 2021. Editora Europa. p. 39-40. Fragmento adaptado)

O trecho negritado poderia compor as páginas de uma obra literária, mas integra uma reportagem sobre o Jalapão. A presença desse trecho na reportagem está, prioritariamente, relacionada

- A) à essência da beleza do Jalapão.
- B) ao estilo literário da jornalista.
- C) ao gosto do público-alvo da revista.
- D) ao cumprimento do objetivo discursivo do texto.

QUESTÃO 08

Nascida na rural Amherst, no estado de Massachussets, nos Estados Unidos, Emily Dickinson (1832-1886) é autora de 1800 poemas, mas só foi descoberta e publicada após sua morte. **Considerada avant-garde por suas ideias e modo de escrita**, Emily pouco saiu da casa de seus pais ao longo da vida e passou boa parte do fim de seus dias reclusa no próprio quarto, escrevendo textos que discutem questões de gênero, a paixão secreta pela melhor amiga e também cunhada, tabus da sociedade, relações familiares desgastadas e flerte com a morte.

(CAMARGO, Carolina. Duas mulheres, uma história. **Marie Claire**. São Paulo: N. 366, nov. 2021. Editora Globo. p. 74. Fragmento)

A sentença negritada mantém, com o trecho “Emily pouco saiu da casa de seus pais ao longo da vida e passou boa parte do fim de seus dias reclusa no próprio quarto”, uma relação de

- A) oposição.
- B) concessão.
- C) adição.
- D) causa.

QUESTÃO 09

Um grupo internacional de astrofísicos encontrou indícios de que pelo menos um quarto das estrelas semelhantes ao Sol teria evoluído em um ambiente caótico, instável do ponto de vista gravitacional, que as levou a “engolir” seus planetas. Se estiver correta, a hipótese será importante para entender a dificuldade em encontrar mundos como a Terra e conjuntos planetários similares ao Sistema Solar. Os pesquisadores analisaram a composição química de mais de 100 sistemas estelares binários, formados por duas estrelas muito parecidas entre si (quase gêmeas) e do mesmo tipo do Sol, que sugere a canibalização de planetas.

Nesses sistemas, as duas estrelas, que orbitam em torno de um centro comum de gravidade, são quase sempre constituídas dos mesmos elementos químicos em idêntica proporção. Esse é o padrão, pois ambas as estrelas se originam da mesma nuvem espacial de poeira e gás. Mas, em mais de um quarto dos sistemas binários analisados pelos pesquisadores, uma das estrelas apresenta uma composição diferente de sua parceira. Ela tem quantidades maiores de lítio e de ferro em relação a sua estrela companheira. A fonte desse excesso de ferro e, sobretudo, de lítio não pode ter sido as nuvens originais que formaram as estrelas dos sistemas binários. O lítio se encontra em baixíssimas quantidades em estrelas do tipo solar. Mas planetas rochosos, como a Terra, ou mesmo o núcleo de planetas gigantes gasosos, com Júpiter, são ricos em lítio. Segundo os astrofísicos, a melhor explicação para a presença excessiva do elemento na composição de uma estrela é o despedaçamento de planetas que um dia orbitaram no seu entorno.

(PIVETTA, Marcos. Devoradoras de mundos. **Pesquisa FAPESP**. São Paulo: Ano 22, N. 308, out. 2021. FAPESP. p. 64. Fragmento adaptado)

De acordo com o texto, os astrofísicos possuem as seguintes informações a respeito da constituição química de estrelas de sistemas binários e dos planetas rochosos e gigantes:

- I. as duas estrelas, que orbitam em torno de um centro comum de gravidade, são quase sempre constituídas dos mesmos elementos químicos em idêntica proporção;
- II. em mais de um quarto dos sistemas binários analisados pelos pesquisadores, uma das estrelas apresenta uma composição diferente de sua parceira, tendo quantidades maiores de lítio e de ferro;
- III. o lítio se encontra em baixíssimas quantidades em estrelas do tipo solar;
- IV. planetas rochosos, como a Terra, ou o núcleo de planetas gigantes gasosos, como Júpiter, são ricos em lítio.

Partindo desses dados, os astrofísicos formulam a hipótese da canibalização de planetas valendo-se de

- A) um argumento de autoridade.
- B) uma inferência.
- C) dados estatísticos.
- D) exemplos.

QUESTÃO 10

No momento em que escrevo estas linhas, o Brasil parece que começa a deixar para trás o pior da pandemia: bares e restaurantes já não têm mais limitações em seu funcionamento, “você já se vacinou?” é uma frase que usamos na abertura de nossas conversas, as reuniões presenciais são cada vez menos estranhas e o trânsito paralisa o fluxo novamente nas grandes cidades. Ainda que nosso modo de vida pareça voltar ao ponto anterior ao pequeno ensaio de apocalipse que vivemos recentemente, algo dá a impressão de estar deslocado. O mundo não parece estar voltando ao “normal”. Se antes da pandemia dizíamos que de perto ninguém é normal, hoje definitivamente dá pra dizer que de longe já dá pra sacar que estamos irremediavelmente anormais.

(GUERRA, Facundo. Nunca fomos normais. **Pequenas empresas & grandes negócios**. São Paulo: Ano 31. Ed. 390, set. 2021. Editora Globo. p. 24-25. Fragmento adaptado.)

As aspas utilizadas no termo “normal” indicam que

- A) o jornalista está colocando o sentido do termo em xeque.
- B) se trata de uma citação de outro texto.
- C) após a pandemia a palavra caiu em desuso, tornando-se um arcaísmo.
- D) a palavra merece destaque no texto.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Um sistema de computador é integrado pelo *hardware* e pelo *software*. O *hardware* é o equipamento propriamente dito e o *software* é constituído pelos programas que lhe permitem atender às necessidades dos usuários. Considere as afirmativas a seguir sobre *hardware* e *software*.

- I. A unidade central de processamento é considerada um elemento passivo, pois nela são fornecidos elementos para uma unidade de entrada e saída.
- II. O *hardware* é constituído por elementos básicos, ditos unidades funcionais básicas: unidade central de processamento, memória principal e unidades de entrada e saída.
- III. O *software* abriga programas fornecidos pelos fabricantes dos computadores e programas desenvolvidos pelos usuários. Atualmente os *softwares* dos fabricantes e dos usuários não são instalados diretamente nos computadores pessoais em razão do conceito de computação em nuvem.
- IV. O *software* do sistema operacional é responsável pelo controle das operações do computador e de seus periféricos, proporcionando a alocação e a otimização de recursos operacionais.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.

QUESTÃO 12

Atualmente existem diversas técnicas de ataques no ambiente *Internet* que se utilizam dos mais variados recursos para conseguir seus objetivos. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre as principais técnicas de ataques.

- A) *Spam* é um programa independente do tipo *malware*, que se replica com o objetivo de se espalhar para outros computadores.
- B) *Phishing* é uma técnica de engenharia social usada para enganar usuários e obter informações confidenciais como nome de usuário, senhas e detalhes do cartão de crédito.
- C) *Worm* é o termo atribuído ao ataque baseado na técnica de envenenamento de cache que, consiste em corromper o DNS (*Domain Name System*) em uma rede de computadores, fazendo com que a URL (*Uniform Resource Locator*) de um site passe a apontar para um servidor diferente do original.
- D) *Pharming* é um tipo de programa automático intruso destinado a infiltrar-se em um sistema de computadores e *smartphones*, para coletar informações pessoais ou confidenciais do usuário de forma ilícita, e encaminhar para uma entidade externa via *Internet* para fins maliciosos.

QUESTÃO 13

Considerando o *Microsoft Excel* 2013, suponha que uma célula possua a fórmula “=B\$3+A2”. Ao se expandir (arrastar a alça de preenchimento), o conteúdo desta célula para a célula imediatamente abaixo, obtém-se

- A) =B\$4+A3.
- B) =C\$3+B2.
- C) =B\$4+B3.
- D) =B\$3+A3.

QUESTÃO 14

Considerando que o *Windows Explorer*, no *Microsoft Windows 10*, esteja aberto e exibindo os arquivos presentes na pasta *Downloads*, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Ao arrastar e soltar um arquivo da pasta *Downloads* para a área de trabalho, enquanto as teclas CTRL e SHIFT são pressionadas, será criado um *link* para o arquivo na área de trabalho.
- B) Ao arrastar e soltar um arquivo da pasta *Downloads* para a área de trabalho, enquanto a tecla ALT é pressionada, ele será copiado para a área de trabalho.
- C) Ao arrastar e soltar um arquivo da pasta *Downloads* para a área de trabalho, enquanto a tecla SHIFT é pressionada, será criado um *link* para o arquivo na área de trabalho.
- D) Ao arrastar e soltar um arquivo da pasta *Downloads* para a área de trabalho, enquanto a tecla CTRL é pressionada, ele será movido para a área de trabalho.

QUESTÃO 15

Na guia *Inserir*, no *Microsoft Word 2013*, podem ser trabalhados diversos tipos de *links*. Assinale a alternativa **CORRETA** acerca dos tipos de *links* existentes.

- A) Referências cruzadas permitem fazer referência a trechos específicos do texto, como figuras, tabelas e títulos. O texto correspondente à referência é atualizado automaticamente sempre que o item referenciado é atualizado.
- B) *Hyperlinks* permitem acesso rápido a páginas *webs*, arquivos externos, *e-mails* e trechos do documento. Para acessar o conteúdo apontado pelo *hyperlink* é necessário segurar a tecla SHIFT e selecioná-lo com o *mouse*.
- C) Os *links* do tipo Indicador já definidos podem ser acessados a partir do menu de Referências Cruzadas, mas estão indisponíveis a partir do menu de *Hyperlinks*.
- D) O *link* do tipo Indicador permite associar um texto a um indicador, o qual pode ser usado em *hyperlinks* futuros ou para saltar diretamente para o indicador definido.

LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 16**

Considerando os termos do Regime Jurídico Único (Lei 8112/1990) sobre Concursos Públicos, é **CORRETO** afirmar que

- A) a abertura de um novo concurso é permitida quando houver candidato aprovado em concurso anterior com prazo de validade não expirado.
- B) os prazos de validade do concurso e as condições de sua realização são fixados em Edital publicado no Diário Oficial da União e em jornal diário de média circulação.
- C) constituem-se de provas ou de provas e títulos. A inscrição do candidato é condicionada ao pagamento de valor fixado em Edital, ressalvadas as isenções expressamente previstas.
- D) a validade dos concursos públicos é de até 2 (dois) anos sem possibilidade de prorrogação.

QUESTÃO 17

De acordo com a Lei 8112/1990, podem ser concedidas ao servidor em estágio probatório as seguintes licenças, **EXCETO** aquelas

- A) por motivo de afastamento do cônjuge ou companheiro.
- B) para tratar de interesses particulares.
- C) para o serviço militar.
- D) para atividades políticas.

QUESTÃO 18

Acerca dos deveres e das vedações ao servidor público, em conformidade com o Código de Ética (Decreto 1.171/94), é correto afirmar, **EXCETO**.

- A) Tratar mal uma pessoa que paga seus tributos direta ou indiretamente significa causar-lhe dano material.
- B) A publicidade do ato administrativo é a regra e se constitui em requisito de eficácia e moralidade.
- C) A ausência injustificada ao local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público.
- D) O atraso na prestação do serviço é um ato de desumanidade e caracteriza dano moral.

QUESTÃO 19

A Lei nº 9.784/1999 regula o processo administrativo e estabelece os critérios que devem ser observados no âmbito da Administração Pública Federal. Esses critérios indicam que deve haver

- A) adequação entre meios, mas não quanto aos fins, vedada a imposição de restrições em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público.
- B) adequação entre fins, mas não quanto aos meios, vedada a imposição de restrições em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público.
- C) adequação entre meios e fins permitida a imposição de restrições em medida superior àquelas necessárias ao atendimento do interesse público.
- D) adequação entre meios e fins, vedada a imposição de sanções em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público.

QUESTÃO 20

A Lei nº 8429, de 2 de junho de 1992, dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa. Sobre os atos de improbidade administrativa, considere os enunciados a seguir.

- I. Constitui ato de improbidade administrativa importando em enriquecimento ilícito aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.
- II. Constitui ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário liberar recursos de parcerias firmadas pela administração pública com entidades privadas sem a estrita observância das normas pertinentes ou influir de qualquer forma para a sua aplicação irregular.
- III. Constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública frustrar, em ofensa à imparcialidade, o caráter concorrencial de concurso público, de chamamento ou de procedimento licitatório, com vistas à obtenção de benefício próprio, direto ou indireto, ou de terceiros.
- IV. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário permitir, facilitar ou concorrer para que terceiro se enriqueça ilicitamente.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Somente I e II são corretos.
- B) Somente II e III são corretos.
- C) Somente I e III são corretos.
- D) I, II, III e IV são corretos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Considere a paciente a seguir: HNS, 65 anos, diabética e hipertensa, apresentou subitamente fraqueza em hemicorpo direito, dificuldade para falar, e desvio de rima. Foi levada ao hospital onde recebeu tratamento apropriado, permanecendo internada por 12 dias. Após alta, seu quadro é de paresia, hiposensibilidade e hipotonia em hemicorpo direito, afasia motora com impacto secundário sobre o equilíbrio e a marcha. Selecione a alternativa que inclui as áreas cerebrais comprometidas e um possível tratamento fisioterapêutico.

- A) Território irrigado pela artéria cerebral média E, incluindo córtex sensório-motor e área de Broca. Tratamento com uso de canais de entrada facilitatórios, movimentos ativos orientados a tarefas.
- B) Região cerebral irrigada pela artéria cerebral anterior E, incluindo córtex sensório-motor e área de *Wernicke*. Intervenção com estímulos variados, solicitação de movimentos ativos e resistidos.
- C) Áreas corticais incluindo lobo frontal, parietal, temporal e occipital, em hemisfério E. Intervenção fisioterapêutica baseada em estimulação elétrica funcional em todo hemicorpo e fortalecimento seletivo.
- D) Áreas cerebrais irrigadas pela artéria cerebral anterior E, incluindo a área de Broca. Tratamento fisioterapêutico enfatizando ortostatismo e uso de talas infláveis em membro superior D e inferior D.

QUESTÃO 22

Uma criança com 4 anos, diagnóstico de paralisia cerebral, apresenta aumento de tônus e fraqueza em todo o corpo, sem muita dificuldade em movimentar os membros superiores. Ela demonstra redução de habilidades motoras grossas e faz uso de AFO e andador. Levando em conta a topografia e a natureza que constituem esse diagnóstico, como o quadro desta criança poderia ser classificado e, posteriormente, tratado pelo fisioterapeuta?

- A) Esta criança é classificada como diplégica espástica. Na intervenção, podem ser utilizados alongamentos globais, posturas inibitórias, atividades de alcance e encaixe em diversas alturas, com objetos de tamanhos e texturas variados.
- B) Este quadro pode ser classificado como diplegia espástica. O tratamento pode envolver manuseios que permitam alinhamento dos membros inferiores durante ortostatismo, mobilização pélvica e facilitação do passo.
- C) Pela classificação, o quadro seria quadriplegia espástica. A fisioterapia deve estar baseada em tarefas funcionais lúdicas buscando a melhora das funções motoras grossas e finas.
- D) De acordo com a descrição, a criança é classificada como quadriplégica espástica. O tratamento pode envolver brincadeiras com foco na manutenção do equilíbrio e alcance funcional com objetos variados.

QUESTÃO 23

O termo plasticidade do sistema nervoso ou plasticidade neural está relacionado à capacidade de adaptação do SNC e/ou SNP frente a estímulos internos e externos variados. Existem eventos que ocorrem célula-a-célula e outros na rede. Assinale a alternativa que apresenta **eventos positivos de plasticidade ou sinais** que podem acontecer, por exemplo, durante a aquisição de novas habilidades.

- A) Diasquise, estratégias comportamentais alternadas, recuperação da eficácia sináptica, atividade em vias separadas.
- B) Receptabilidade neuronal aumentada, regeneração dendrítica, degeneração Walleriana, brotamento colateral.
- C) Ativação de sinapses latentes, brotamento regenerativo, desenvolvimento de sinapses, expansão de mapas representacionais.
- D) Regeneração axonal, modulação de fatores neurotróficos, sincinesias, dependência de estimulação relativa a tarefas.

QUESTÃO 24

Na Diretriz brasileira de reabilitação Cardiovascular (CARVALHO *et al.* 2020) são citadas recomendações gerais para incremento da atividade física e prática de exercícios físicos. Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A prática de exercício físico de intensidade moderada por, pelo menos, 75 minutos semanais ou de alta intensidade por 30 minutos semanais. A prática de mais de 100 minutos semanais de exercício de intensidade moderada a alta pode conferir benefício adicional.
- B) A intensidade dos exercícios resistidos pode ser ajustada de acordo com a intensidade relativa da força máxima/repetição máxima (Teste de 1 repetição máxima ou 1RM). Carga de intensidade leve seria de até 50% de 1RM; média, entre 50 e 70 ou 80% de 1RM; e alta, acima de 70 ou 90% de 1RM.
- C) Método de prescrição de exercícios com base na Frequência Cardíaca de reserva: Exercícios na intensidade entre 40 a 60% da FC de reserva (FC pico – FC repouso)* FC alvo = FC repouso + (FC pico – FC de repouso) x percentual.
- D) Prescrição de intensidade moderada para os exercícios físicos aeróbicos, baseada na sensação subjetiva de esforço (Borg): Exercícios com a autopercepção de esforço como moderado, médio ou pesado, situando-se entre 2 e 4 na escala de Borg 0-10 ou 10 a 13 na escala 6-20.

QUESTÃO 25

Sobre dor lombar, com base em “North American Spine Society. Guidelines for Multidisciplinary Spine Care: Diagnosis & Treatment of Low Back Pain, 2020”, é **CORRETO** afirmar que

- A) não existe evidência suficiente sobre o uso de calor, como uma opção de agente físico, para auxiliar no tratamento de casos de dor lombar aguda.
- B) a combinação de terapia a laser com exercícios não proporciona alívio da dor em curto prazo comparado ao uso de exercícios laser isoladamente.
- C) o acréscimo de acupuntura ao tratamento usual não é superior ao tratamento usual isolado em pacientes com dor lombar crônica, para a melhora a curto prazo da dor e da função.
- D) o exercício aeróbico é recomendado para melhorar a dor, a incapacidade e a saúde mental em pacientes com dor lombar inespecífica em acompanhamento de curto prazo.

QUESTÃO 26

Quais são as recomendações brasileiras para ventilação mecânica em pacientes com síndrome de angústia respiratória aguda, de moderada a grave, de acordo com Barbas *et al.* (2014)?

- A) Iniciar com $f=15$ rpm e, caso necessário, aumentar até 40 rpm, desde que não ocasione auto-PEEP, de acordo com a PaCO_2 almejada (manter $<90\text{mmHg}$). Fração inspirada de O_2 : usar a maior FiO_2 possível para garantir $\text{SpO}_2 >90\%$.
- B) Modos ventilatórios: No início (primeiras 48 a 72 horas) são recomendados modos controlados: VCV ou PCV. Em PCV, o valor da pressão das vias aéreas se equipara à pressão de platô ou pressão alveolar, quando o fluxo inspiratório cai a zero.
- C) Utilizar manobras de máximo recrutamento alveolar como parte da estratégia protetora, com o objetivo de reduzir a pressão de distensão expiratória (*driving pressure*), após ajuste da PEEP decremental.
- D) VC deve ser ajustado entre 6 e 8mL/kg (considerando-se peso predito) e utilizar ventilação na posição prona na impossibilidade de sustentar ventilação protetora: necessário pressão de distensão $>9\text{cmH}_2\text{O}$; $f>20\text{rpm}$; $\text{pH}<7,8$.

QUESTÃO 27

Uma abordagem muito utilizada na prática clínica individual, útil na ampliação da clínica e que pode ser utilizada no cuidado do paciente em atenção domiciliar (AD) é o método clínico centrado na pessoa (MCCP). Sobre este método, é **CORRETO** afirmar que

- A) é caracterizado por uma metodologia aleatória com o objetivo de auxiliar o profissional de saúde a realizar a abordagem individual das pessoas. Vínculo e afeto devem ser considerados com cuidado, auxiliando na autonomia e fazendo o paciente lidar com a doença de modo proveitoso.
- B) visa encontrar a real necessidade da pessoa em atendimento, não direcionando a tratar todos os problemas dela – físicos, sociais ou psicológicos. O profissional precisa estabelecer sozinho os princípios de autonomia e de autocuidado, fundamentais para a clínica ampliada.
- C) é composto de seis componentes: exploração da doença e de sua experiência, entendimento da pessoa como um todo, elaboração de um plano conjunto dos manejos dos problemas, prevenção e promoção de saúde, intensificação do relacionamento entre a pessoa e médico e diminuição do nível de expectativa do paciente.
- D) apresenta um elemento básico: o cuidado único e direcionado à pessoa, propondo as devidas intervenções, elaboradas pelo profissional a partir de avaliações sistematizadas, validadas com alto nível de evidência científica.

QUESTÃO 28

Sobre projeto terapêutico singular (PTS), é **CORRETO** afirmar que

- A) é um conjunto de condutas/ações/medidas, de caráter clínico ou não, propostas para dialogar com as necessidades de saúde de um sujeito individual ou coletivo.
- B) é proposto, frequentemente, em situações bastante simples, construídas a partir de ampla discussão de uma equipe multidisciplinar.
- C) deve ser proposto em casos/situações que ainda não foram resolvidos na Rede de Atenção à Saúde ou fora dela, como nos Centros de Referência em Assistência Social.
- D) pode ser elaborado, também, para grupos ou famílias, e contempla as fases de Proposta terapêutica, integração da equipe e encaminhamento para Rede de atenção à saúde.

QUESTÃO 29

Existem várias recomendações sobre abordagem fisioterapêutica na osteoartrite de quadril e joelho, considerando as principais evidências científicas disponíveis. Assim, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Não são recomendadas para os casos de OA as caminhadas, os exercícios de fortalecimento muscular e a prática do Tai Chi, pois podem aumentar a dor e assim impactar negativamente na função. Cuidado também no uso de bicicleta ergométrica e/ou Hatha ioga.
- B) É preciso ter cautela ao oferecer exercícios em solo para todas as pessoas com OA de quadril, independentemente da idade, comorbidades e da própria gravidade da OA. Não há evidências de melhora na dor e na função.
- C) Recomenda-se, fortemente, oferecer o uso de terapia manual (alongamento, mobilização de tecidos moles e/ou articulações e/ou manipulação) em casos de OA de joelho e/ou quadril. A terapia manual deve ser considerada essencial nestas condições.
- D) Recomenda-se fortemente oferecer exercícios em solo para casos com osteoartrite de joelho (OA) para melhorar a dor e a função, independentemente da idade, da gravidade da doença estrutural, do estado funcional ou dos níveis de dor.

QUESTÃO 30

O uso de órteses/*braces*/*taping* e também de recursos físicos e eletroterapia no tratamento da osteoartrite (OA) de quadril e joelho tem sido avaliado em vários estudos. Nas recomendações atuais, sugere-se oferecer

- A) terapia de calor local como uma estratégia doméstica de autocuidado para algumas pessoas com OA de joelho e/ou quadril, como um tratamento coadjuvante.
- B) aparelhos de descarga / realinhamento em valgo para pessoas com OA de joelho do compartimento tibiofemoral medial.
- C) cintas femoropatulares de realinhamento para OA femoropatelar e aplicação de gelo local para pessoas com OA de joelho e /ou quadril.
- D) modalidades de eletroterapia de ondas de choque, interferencial e laser para pessoas com OA de joelho e / ou quadril.

QUESTÃO 31

O Ministério da Saúde, em 2005, definiu a Agenda de Compromisso pela Saúde em 3 eixos: O Pacto em Defesa do Sistema Único de Saúde (SUS), o Pacto em Defesa da Vida e o Pacto de Gestão. Enfatizando aqui o Pacto pela Vida (compromissos sanitários como prioridades dos três entes federativos), destacam-se o aprimoramento do acesso e a qualidade dos serviços prestados no SUS. Focando na promoção, informação e educação em saúde, com ênfase em Promoção de atividade física na atenção básica, é **CORRETO** afirmar que, dentre as ações na rede básica de saúde e na comunidade estão

- A) desenvolver atividades físicas globais em todos os espaços públicos, deixando formalidades legais sobre urbanização, criação de ciclovias e pistas de caminhadas para as autoridades competentes.
- B) ofertar práticas corporais/atividade física como caminhadas, prescrição de exercícios, práticas lúdicas, esportivas e de lazer, na rede básica de saúde, voltadas tanto para a comunidade como um todo quanto para grupos vulneráveis.
- C) realizar e divulgar as ações que envolvem o aconselhamento individual, controlado, previamente agendado, no qual se apresentam os efeitos de cada exercício proposto durante as práticas.
- D) monitorar diariamente as práticas corporais/atividades físicas e, a longo prazo, avaliar o seu impacto no controle de doenças variadas: tanto transmissíveis e não transmissíveis quanto adquiridas e hereditárias.

QUESTÃO 32

É consenso que a cinesioterapia é benéfica durante a gravidez desde que os exercícios básicos propostos sejam estruturados e adequados aos objetivos. É **CORRETO** afirmar que

- A) os exercícios respiratórios e de condicionamento geral não devem ser feitos no primeiro trimestre. Os exercícios de fortalecimento dos membros devem ser priorizados.
- B) os exercícios abdominais são preconizados no segundo trimestre, especialmente nas grávidas que não eram fisicamente ativas previamente.
- C) os exercícios podem ser direcionados para prevenir trombose e incontinência urinária, tornar os músculos do assoalho pélvico mais flexíveis.
- D) a dor lombar e pélvica, comum em 90% das grávidas, pode ser controlada por meio de recursos físicos e de eletroterapia.

QUESTÃO 33

Sobre a atuação da fisioterapia no puerpério, é **CORRETO** afirmar que

- A) é importante para adequar o posicionamento pélvico, prevenir estase venosa e fortalecer músculos posturais.
- B) direciona atividades para estimular lactação, evitar tromboflebite e prolapso genital após primeira semana.
- C) a posição sentada e a realização de atividades de adução e abdução são encorajadas nos primeiros dois dias após o parto.
- D) deve-se corrigir a postura e dar ênfase em exercícios que fortaleçam os músculos pélvicos e abdominais nos dias 3 a 5 pós-parto.

QUESTÃO 34

O seguinte caso clínico foi avaliado e diagnosticado com base na Classificação Internacional de Saúde e Funcionalidade (CIF): “TAF, 42 anos, dona de casa, sofreu um acidente doméstico, com queimadura de aproximadamente 20% do seu corpo. Foi submetida à cirurgia plástica e esteve internada por 2 meses. Na avaliação fisioterapêutica, foi observada a cicatriz do enxerto e que seus membros superiores foram comprometidos de modo mais intenso, distalmente. No exame foi possível notar redução de ADM passiva em cotovelos, punhos e dedos, mais acentuada no lado direito, e importante aderência do enxerto. A paciente se queixou de dificuldades na realização de suas atividades usuais na casa, como lavar louças e preparar as refeições, além de várias atividades de cuidados pessoais, como se vestir e tomar banho. Seu esposo e sua filha têm auxiliado no dia-a-dia”. Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Estrutura e função: restrição em mobilidade articular, enxerto (grave), sugestão de ferramenta de avaliação: goniometria, medida de força muscular.
- B) Fatores ambientais: muita sobrecarga em casa (facilitador moderado), sugestão de ferramenta de avaliação: análise com escalas de qualidade de vida.
- C) Atividade e participação: restrição na amplitude articular de membros superiores, deficiência nos cuidados pessoais e atividades domésticas, barreiras na participação e funcionalidade.
- D) Atividade e participação: limitações e restrições nos afazeres domésticos, auto-cuidado (moderado), sugestão de ferramenta de avaliação: escalas de AVDs e outras medidas funcionais.

QUESTÃO 35

As fraturas de quadril em idosos têm causado muitas limitações funcionais e restrições sociais. Assim, recomenda-se a abordagem fisioterapêutica, junto a ações de um time multiprofissional. Dentre as recomendações para avaliação e tratamento, deste caso, destacam-se testar e monitorar

- A) a força de flexores de joelho e adutores de quadril, aliviar a dor e trabalhar a mobilidade articular em todas as fases da recuperação.
- B) a mobilidade articular de quadril e de joelho, intervir com exercícios isotônicos resistidos em membros inferiores, e evitar transferências para sentado no pós-operatório inicial.
- C) a força de extensores de joelho, a dor, velocidade de marcha com ou sem auxílio, TUG, e usar escala de funcionalidade e de qualidade de vida ao longo de todas as fases.
- D) a força de flexores de joelho, estimular exercícios aeróbicos e de equilíbrio, e usar estimulação elétrica para isquiotibiais em fases precoces.

QUESTÃO 36

A incontinência urinária (IU) é definida como a perda involuntária de urina, que ocasiona desconforto social e higiênico. Sobre aspectos de seu tratamento e avaliação, é **CORRETO** afirmar que

- A) a eletroestimulação transcutânea do nervo fibular comum é uma forma de tratamento de IU por ser de baixo custo, não apresentar efeitos colaterais e proporcionar menos constrangimento aos pacientes.
- B) o tratamento para IU baseia-se na normalização do tônus dos músculos pélvicos e percepção corporal, utilizando cinesioterapia, cones vaginais, biofeedback e eletroestimulação.
- C) a eletroestimulação gera a despolarização das fibras aferentes somáticas da região lombar e sacral, ocasionando o aumento da atividade vesical por meio do estímulo em região do nervo tibial anterior.
- D) o programa de educação perineal é considerado o padrão ouro no tratamento da IU e prioriza a informação ao paciente sobre conceitos como: o que é IU e a função do assoalho pélvico e da estimulação elétrica do nervo tibial anterior.

QUESTÃO 37

A tendinopatia sintomática do manguito rotador é um problema comum na população trabalhadora. Esses distúrbios nem sempre são episódios isolados ou de curta duração, mas, em vez disso, podem ter uma apresentação clínica resistente. Embora uma proporção de pessoas possa se recuperar nos primeiros meses de início, algumas desenvolvem sintomas persistentes. Sobre intervenções fisioterapêuticas para esta condição, é **CORRETO** afirmar que

- A) a terapia a laser e o ultrassom terapêutico têm se mostrado mais efetivos do que outras modalidades de tratamento fisioterapêutico.
- B) a fisioterapia multimodal (tratamento combinado de exercício, terapia manual, eletroterapia e injeção de corticosteroide) não tem se mostrado efetiva a médio e longo prazo.
- C) o exercício em casa ou em um ambiente clínico parece conferir resultados superiores em relação a ausência de tratamento ou placebo.
- D) o uso da terapia manual, injeções de corticosteroides e acupuntura têm alta relevância clínica quando comparados à ausência de tratamento ou placebo.

QUESTÃO 38

Considerando que as interações cardiopulmonares durante a ventilação mecânica dependem do estado volêmico do paciente, das funções dos ventrículos direito e esquerdo e de sua pós-carga, do estado funcional dos pulmões e da complacência toracoabdominal, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Seja por edema intersticial, ou engurgitamento das veias da mucosa brônquica, a diminuição da pressão capilar pulmonar pode cursar com piora da mecânica pulmonar e aumento do trabalho respiratório em cardiopatas. O aumento da atividade muscular respiratória gera sobrecarga hemodinâmica.
- B) No choque cardiogênico, o auxílio da musculatura respiratória por meio da ventilação mecânica representa enorme benefício. A mecânica respiratória encontra-se prejudicada pela congestão pulmonar, aumentando a demanda dos músculos respiratórios. A ventilação mecânica pode significar a reversão de uma alcalose metabólica, ou prevenção de parada respiratória por falência muscular.
- C) No caso da síndrome do desconforto respiratório agudo, a influência das variações de pressão hidrostática é marcante. A presença de edema intersticial pode ser grande estímulo para o centro respiratório resultando em frequência respiratória excessivamente alta durante a ventilação mecânica assistida, com produção de acidose respiratória e aumento do trabalho muscular respiratório.
- D) A adição de pressão positiva contínua em vias aéreas (CPAP)/ pressão expiratória final positiva (PEEP) em indivíduos normais costuma levar à redução do retorno venoso e, assim, à queda do débito cardíaco. Esse efeito encontra-se exacerbado nos indivíduos hipovolêmicos. Hipertensões pulmonares agudas podem ser acompanhadas por grande piora das trocas gasosas.

QUESTÃO 39

De acordo com a Instrução Normativa IN nº11, de 29 de setembro de 2016, a Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, instituiu uma lista de *medicamentos isentos de prescrição*. A partir disso, vários fármacos foram incorporados à prática da Fisioterapia Dermatofuncional, ainda que alguns com uso restrito. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta fármacos restritos.

- A) Antiacneicos e tópicos adstringentes, anti-sépticos da pele/mucosas.
- B) Antibacterianos tópicos, retinóides, cicatrizantes.
- C) Antifúngicos, adrenérgicos, antimicóticos.
- D) Anti-histamínicos, antiseborréicos, hidrocortisona de uso tópico.

QUESTÃO 40

A reabilitação pulmonar tem se mostrado efetiva em várias condições clínicas, entre elas a doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). Sobre seu uso/indicações e/ou papel, é **CORRETO** afirmar que

- A) programas de reabilitação pulmonar de 3 a 4 semanas são altamente recomendados, podendo incluir, em média de 9 a 12 sessões no total.
- B) pacientes com escore de dispneia de 3–5 do MRC e funcionalmente limitados pela falta de ar devem ser encaminhados para reabilitação pulmonar ambulatorial.
- C) o treino aeróbico tem se mostrado superior ao uso de exercícios com resistência muscular progressiva no ganho de força e endurance.
- D) na reabilitação pulmonar do paciente com DPOC, o treino contínuo promove resultados mais efetivos quando comparado ao treino intervalado.

RRR55ELUNHO

The logo of the Universidade Federal de Uberlândia is a stylized, geometric emblem. It consists of a large, dark grey 'U' shape with a white outline, set against a white background. The 'U' is composed of several overlapping, slightly offset rectangular blocks, creating a sense of depth and movement. The text is centered within the 'U' shape.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAD – Pró-Reitoria de Graduação
DIRPS – Diretoria de Processos Seletivos
www.portalselecao.ufu.br