

## PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir e responda da questão 01 à 03.

**Cultura: por que e para quem?****Fernando Silva**

Afinal, você tem cultura? A resposta é simples: sim, você tem!

O conceito de cultura é bastante amplo e definido com focos distintos, a depender-se da corrente de pensamento ou dos estudiosos que a interpretam. Entretanto, o termo está presente em muitos momentos de nossas vidas, em circunstâncias de aprendizagem escolar, em conversas cotidianas entre amigos e família e até em discussões pela internet. Em certas ocasiões, é comum que se haja conflitos ligados ao uso de frases como “você não tem cultura” ou “isso sim é cultura”. Hoje, no Blog do Espaço, discutiremos sobre por que cultura e, principalmente, para quem?

**Alta cultura e baixa cultura?**

Podemos começar por um curto panorama acadêmico. Os Estudos Culturais nasceram por volta dos anos 60, principalmente a partir de reflexões do crítico britânico de literatura Raymond Williams. Este campo foi e é essencial para análise e investigação interdisciplinar que explora as formas de produção de significados e da difusão nas sociedades atuais.

Dentre os trabalhos produzidos nessa área, notou-se que termos como ‘alta cultura’ e ‘erudição’ surgiram há muito tempo, datados entre os séculos XIII e XIX na Europa, a partir de referência aos clássicos da Grécia e Roma antigas, criados pelas elites dominantes. A cultura popular, e mais tarde a cultura de massa, surgiram então como modos classificativos de oposição ao que se considerava erudito. Traços dessas definições marcaram nossa sociedade. Na atualidade, não é difícil que se encontre indivíduos que acreditam em formas de cultura superiores a outras.

É comum que se utilize a cultura como sinônimo de sabedoria, educação e refinamento. Neste pensamento, entende-se que títulos universitários, volume de leituras e até a inteligência são aspectos que ditam o quão culturalmente desenvolvido determinado indivíduo é. Aqui, a cultura é uma palavra usada para classificar as pessoas e, por diversas vezes, grupos sociais, servindo assim

como uma arma discriminatória.

Pense no Brasil, um país rico em território, com cinco regiões tão distintas, com crenças múltiplas, variadas manifestações culinárias e ampla diversidade. É impossível que se aponte culturas superiores em detrimento de outras, afinal, existem diversas formas de manifestação cultural. Se este exemplo se aplica a um país, imagine em todo o mundo.

“Um carnavalesco e um religioso não podem ser classificados em termos de superior ou inferior”, é o que aponta o antropólogo Roberto Da Matta. As relações são complementares, e isto significa que há tanta cultura no carnaval quanto nas missas e procissões.

A cultura nos parece uma ótima ferramenta de compreensão das diferenças entre as sociedades e os indivíduos. Como descrito por Da Matta, ela é um mapa, através do qual as pessoas de um dado grupo pensam, classificam, estudam e modificam o mundo e a si mesmas.

Fonte: <https://www.ufmg.br/espacodoconhecimento/cultura-por-que-e-para-quem/> [adaptado]

01) Após leitura do texto “Cultura: por que e para quem?”, de autoria de Fernando da Silva, compreende-se, em outras palavras, que, segundo o referido autor:

- a) a cultura é um meio pelo qual se pode medir a inteligência das pessoas.
- b) embora muitos estudiosos da sociologia e da antropologia possuam diferentes interpretações do significado de cultura, o que permanece, para esses pensadores, é a relação entre cultura e erudição.
- c) as pessoas com baixa cultura não possuem o hábito de ler, enquanto as pessoas com alta cultura são intelectuais.
- d) o carnaval é um elemento cultural mais forte do que a religião.
- e) não existem culturas inferiores ou superiores, pois todos os grupos sociais possuem hábitos e costumes que revelam sua cultura.

02) Analise as afirmativas a seguir sobre o texto de Fernando da Silva.

- I. As menções realizadas ao estudioso Raymond Williams e ao Antropólogo Roberto da Matta revelam o recurso da intertextualidade na construção do texto;
- II. O termo em negrito na frase “A cultura **nos** parece uma ótima ferramenta de compreensão das diferenças entre as sociedades e os indivíduos” classifica-se, morfológicamente, como pronome pessoal do caso reto;
- III. Na frase “**Como descrito por Da Matta**, ela é um mapa, através do qual as pessoas de um dado grupo pensam, classificam, estudam e modificam o mundo e a si mesmas”, a vírgula que separa o termo em negrito do restante do texto é obrigatória porque o adjunto adverbial está deslocado;
- IV. Na frase “Na atualidade, não é difícil **que** se encontre indivíduos que acreditam em formas de cultura superiores a outras”, o termo em negrito trata-se de uma conjunção integrante que precede uma oração subordinada substantiva subjetiva.

Após análise das afirmativas, conclui-se que estão corretas:

- a) as afirmativas I, II e IV.
- b) as afirmativas I, III e IV.
- c) as afirmativas I, II, III e IV.
- d) as afirmativas III e IV.
- e) as afirmativas II e III.

03) Na frase “Pense no Brasil, **um país rico em território**, com cinco regiões tão distintas, com crenças múltiplas, variadas manifestações culinárias e ampla diversidade”, retirada do texto de Fernando da Silva, o termo destacado em negrito exerce função sintática de:

- a) adjunto adnominal.
- b) adjunto adverbial.
- c) aposto.
- d) oração subordinada adjetiva.
- e) complemento nominal.

04) Assinale, a seguir, a alternativa cuja oração em destaque **não se trata de uma oração subordinada adjetiva**.

- a) O Botafogo, **cujo passado é glorioso**, continua alegrando;
- b) Os dois, **os quais você ajudou**, já estão recuperados;

- c) Procurar aprender Língua Portuguesa, **que é importante**, você não quer;
- d) Nós fizemos um barulho **que ninguém conseguia conversar**;
- e) Ali, **onde você mora**, não é o melhor lugar do mundo.

05) As conjunções integrantes precedem as orações que possuem valor de substantivo. Sabendo disso, assinale, a seguir, a alternativa em que o “se” possui função de conjunção integrante.

- a) Se eu morrer, morre comigo um certo modo de vida;
- b) Para que não se façam em campo apenas jogadas ensaiadas, precisam repensar o treino;
- c) Se se quer o bem, precisa-se de amor no coração;
- d) Não desejamos saber se ela é velha, mas sim se ela é eficiente;
- e) Se eles vierem, não os atenda.

Leia, a seguir, a letra da música “Os anjos”, de Legião Urbana, e responda à questão 06.

### Os Anjos

Legião Urbana

Hoje não dá, hoje não dá  
 Não sei mais o que dizer e nem o que pensar  
 Hoje não dá, hoje não dá  
 A maldade humana agora não tem nome, hoje não dá  
 Pegue duas medidas de estupidez  
 Junte trinta e quatro partes de mentira  
 Coloque tudo numa forma untada previamente  
 Com promessas não cumpridas  
 Adicione a seguir o ódio e a inveja  
 As dez colheres cheias de burrice  
 Mexa tudo e misture bem  
 E não se esqueça antes de levar ao forno  
 Temperar com essência de espírito de porco  
 Duas xícaras de diferença  
 E um tablete e meio de preguiça  
 Hoje não dá, hoje não dá  
 Está um dia tão bonito lá fora e eu quero brincar  
 Mas hoje não dá, hoje não dá  
 Vou consertar a minha asa quebrada e descansar  
 Gostaria de não saber  
 Destes crimes atrozos  
 É todo dia agora  
 E o que vamos fazer?  
 Quero voar pra bem longe  
 Mas hoje não dá  
 Não sei o que pensar  
 E nem o que dizer  
 Só nos sobrou do amor  
 A falta que ficou

Fonte: <https://www.letras.mus.br/legiao-urbana/46964/>

06) Após leitura da letra da música “Os anjos”, de Legião Urbana, analise as afirmativas a seguir.

- I. A letra em questão retrata o hibridismo de gêneros textuais\discursivos, ao utilizar características estruturais de uma receita culinária em uma de suas estrofes;
- II. Os verbos “pegue”, “junte”, “coloque”, “adicione”, “mexa” e “misture” estão conjugados no modo subjuntivo;
- III. Nos versos “Só nos sobrou do amor\A falta que ficou”, o sujeito do verbo sobrar é representado pelo pronome “nos”;
- IV. No verso “A falta **que** ficou”, o termo em destaque é um pronome relativo.

Após análise das afirmativas, conclui-se que estão corretas:

- a) as afirmativas III e IV.
- b) as afirmativas I e IV.
- c) as afirmativas I, II, III e IV.
- d) as afirmativas II, III e IV.
- e) as afirmativas II e IV.

07) No que diz respeito ao uso do hífen, assinale, a seguir, a alternativa cuja **palavra está grafada incorretamente**.

- a) Pré-estreia;
- b) Re-estabelecido;
- c) Mesa-redonda;
- d) Micro-ondas;
- e) Hiper-realismo.

Leia, a seguir, o poema intitulado “Poema tirado de uma notícia de jornal”, de Manuel Bandeira, e responda à questão 08.

**Poema tirado de uma notícia de jornal**

Manuel Bandeira

João Gostoso era carregador de feira livre e morava no morro da Babilônia num barracão [sem número]  
Uma noite ele chegou no bar Vinte de Novembro  
Bebeu  
Cantou  
Dançou  
Depois se atirou na lagoa Rodrigo de Freitas e morreu afogado.

Fonte: BANDEIRA, Manuel. *Libertinagem*. Rio de Janeiro: Editora Global, 1930.

08) Ao ler o poema de Manuel Bandeira apresentado, percebe-se, pelo uso dos verbos, a predominância da seguinte tipologia textual:

- a) narração.
- b) injunção.
- c) dissertação.
- d) descrição.
- e) argumentação.

Leia, a seguir, o anúncio da Coca-Cola e responda à questão 09.



Fonte: <https://www.esquentapromocao.com/2019/05/promocao-ganhe-1-urso-de-pelucia-coca.html>

09) No que diz respeito às funções da linguagem, percebe-se que, no anúncio apresentado, a Coca-Cola usa, predominantemente:

- a) a função conativa.
- b) a função poética.
- c) a função emotiva.
- d) a função metalinguística.
- e) a função referencial.

Leia, a seguir, o poema intitulado “Vou-me embora pra Pasárgada”, de Manuel Bandeira, e responda à questão 10.

**Vou-me embora pra Pasárgada**

Manuel Bandeira

Vou-me embora pra Pasárgada  
Lá sou amigo do rei  
Lá tenho a mulher que eu quero  
Na cama que escolherei

Vou-me embora pra Pasárgada  
Aqui eu não sou feliz

Lá a existência é uma aventura  
De tal modo inconsequente  
Que Joana a Louca de Espanha  
Rainha e falsa demente  
Vem a ser contraparente  
Da nora que nunca tive

E como farei ginástica  
Andarei de bicicleta  
Montarei em burro brabo  
Subirei no pau-de-sebo  
Tomarei banhos de mar!  
E quando estiver cansado  
Deito na beira do rio  
Mando chamar a mãe-d'água  
Pra me contar as histórias  
Que no tempo de eu menino  
Rosa vinha me contar  
Vou-me embora pra Pasárgada

Em Pasárgada tem tudo  
É outra civilização  
Tem um processo seguro  
De impedir a concepção  
Tem telefone automático  
Tem alcaçoide à vontade  
Tem prostitutas bonitas  
Para a gente namorar

E quando eu estiver mais triste  
Mas triste de não ter jeito  
Quando de noite me der  
Vontade de me matar  
— Lá sou amigo do rei —  
Terei a mulher que eu quero  
Na cama que escolherei  
Vou-me embora pra Pasárgada.

Fonte: BANDEIRA, Manuel. *Libertinagem*.  
Rio de Janeiro: Editora Global, 1930.

10) Após leitura do poema “Vou-me embora pra Pasárgada”, de Manuel Bandeira, analise, como verdadeiras (V) ou falsas (F), as afirmativas a seguir.

- I. No verso “**Vou-me** embora pra Pasárgada”, o termo em destaque apresenta a colocação pronominal denominada mesóclise, que é bem comum nos textos dos escritores do cânone literário;
- II. Nos versos “De tal modo inconsequente\ **Que** Joana a Louca de Espanha”, o termo em destaque classifica-se como pronome relativo;
- III. No verso “Vou-me embora pra Pasárgada”, o termo “pra” não se adequa ao uso da norma-padrão e deve ser, imediatamente, corrigido;
- IV. Os verbos “escolherei”, “farei”, “andarei”, “montarei” e “subirei” estão conjugados na primeira pessoa do singular do futuro do presente do modo indicativo.

Após análise das afirmativas, conclui-se que a sequência correta é:

- a) V - V - V - F.
- b) V - V - F - F.
- c) V - V - F - V.
- d) F - F - V - V.
- e) F - F - F - V.

Leia atentamente os textos a seguir para responder às questões de 11 à 17.

### TEXTO 1



### TEXTO 2

A consciência de se ter um problema, seja ele qual for, é o primeiro passo para o resolver. E este é um problema que não se resolve com resoluções de Ano Novo. O uso excessivo dos ecrãs, em particular dos smartphones, é uma dependência sem substância, mas não sem consequências. Muitas vezes, o que nos parece ser um comportamento de descontração ou de combate ao tédio, não passa da resposta a um impulso que não controlamos. O acesso constante a um fluxo interminável de informação e de estímulos cria em nós a necessidade de mais informação e de mais estímulos.

Adaptado de David Dinis, “Estamos viciados em telemóveis, mas há cura”. Público, 2023.

11) Com base na articulação entre a linguagem verbal (Texto 2) e a não verbal (Texto 1), a principal crítica construída pelos textos refere-se:

- a) à substituição de experiências e necessidades primárias, como a alimentação e a socialização, pelo consumo de conteúdo digital.
- b) à baixa qualidade nutricional dos alimentos na era moderna, fazendo com que as pessoas busquem refúgio nos dispositivos eletrônicos.
- c) à evolução da tecnologia dos talheres, que agora competem com a interatividade oferecida pelos smartphones durante as refeições.
- d) à falta de criatividade dos restaurantes contemporâneos, que não oferecem mais atrativos para além da conexão com a internet.
- e) ao aumento do tédio na sociedade, que só pode ser combatido eficazmente por meio do acesso contínuo a informações e estímulos.

12) No trecho do Texto 2, “o que nos parece ser um comportamento de descontração ou de combate ao tédio, não passa da resposta a um impulso que não controlamos”, a relação semântica estabelecida entre as duas orações é de:

- a) conclusão, inferindo que o impulso é o resultado lógico do comportamento de descontração.
- b) explicação, pois a segunda oração detalha os motivos pelos quais o tédio é combatido.
- c) comparação, equiparando o comportamento de descontração a um impulso descontrolado.
- d) Ao assinar documentos que expressem sua opinião técnica, o assistente social não precisa identificar seu número de inscrição no Conselho Regional de Serviço Social.
- e) finalidade, mostrando que o objetivo de buscar a descontração é satisfazer um impulso.

13) A palavra “ecrãs”, utilizada no Texto 2, embora menos comum no português do Brasil, é perfeitamente legítima no português europeu, significando “telas”. A ocorrência de tal vocábulo em um texto em circulação no Brasil ilustra o fenômeno da:

- a) variação diacrônica, pois “ecrã” é um termo arcaico que caiu em desuso no português brasileiro.
- b) variação diafásica, que se refere à adequação da linguagem a diferentes situações formais ou informais de comunicação.
- c) variação diastrática, que está relacionada às diferenças de linguagem entre distintos grupos sociais ou culturais.

d) estrangeirismo, pois a palavra “ecrã” foi importada diretamente do francês sem qualquer adaptação à fonologia portuguesa.

e) variação linguística, especificamente a diatópica (geográfica), que reflete as diferenças entre variantes da mesma língua.

14) Observe o período: “A consciência de se ter um problema, seja ele qual for, é o primeiro passo para o resolver”. A oração destacada classifica-se sintaticamente como:

- a) oração coordenada sindética alternativa, pois apresenta uma opção em relação ao tipo de problema.
- b) oração subordinada adjetiva restritiva, pois limita o sentido do substantivo “problema”.
- c) oração subordinada adverbial concessiva, pois admite uma ideia que se opõe à principal, mas não a impede de ocorrer.
- d) oração subordinada substantiva apositiva, uma vez que explica o termo antecedente “problema”.
- e) oração subordinada adverbial condicional, já que impõe uma condição para que a consciência seja o primeiro passo.

15) Considerando as regras de pontuação da norma-padrão da língua portuguesa, analise as assertivas abaixo.

- I. Em “O acesso constante a um fluxo interminável de informação e de estímulos cria em nós a necessidade de mais informação...”, o sujeito da oração é composto, o que justifica a ausência de vírgula antes do verbo “cria”.
- II. A estrutura “seja ele qual for” (Texto 2) deve, obrigatoriamente, ser isolada por vírgulas por constituir uma oração adverbial intercalada.
- III. No período “Muitas vezes, o que nos parece ser um comportamento de descontração..., não passa da resposta...”, a vírgula após “Muitas vezes” é utilizada para isolar um adjunto adverbial de tempo deslocado para o início da frase.

É correto o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) III, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

16) Analise as afirmativas sobre a estrutura e formação de palavras.

- I. O termo “interminável” (Texto 2) é formado por derivação prefixal e sufixal, a partir do verbo “terminar”.
- II. A palavra “descontração” (Texto 2) é um exemplo de derivação parassintética, pois o prefixo e o sufixo foram adicionados simultaneamente.
- III. O vocábulo “smartphone” (Texto 2) é um substantivo composto por justaposição, formado por dois radicais de origem inglesa.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) III, apenas.
- c) I, II e III.
- d) I e III, apenas.
- e) II e III, apenas.

17) Em qual das alternativas a reescrita da frase “O uso excessivo dos ecrãs é uma dependência sem substância, mas não sem consequências” preserva o sentido original e a correção gramatical?

- a) Embora o uso excessivo dos ecrãs seja uma dependência sem substância, ele acarreta consequências.
- b) Uma vez que o uso excessivo dos ecrãs é uma dependência sem substância, ele também é isento de consequências.
- c) O uso excessivo dos ecrãs é uma dependência sem substância, e similarmente não apresenta consequências.
- d) Caso o uso excessivo dos ecrãs fosse uma dependência sem substância, ele traria consequências.
- e) O uso excessivo dos ecrãs é uma dependência sem substância, portanto não possui consequências.

18) Assinale a alternativa em que a regência verbal e o uso do sinal indicativo de crase estão em conformidade com a norma-padrão.

- a) A falta de controle sobre os impulsos custou à ele a perda de momentos preciosos com a família.
- b) A sociedade visa à uma solução para o vício digital, preferindo o diálogo à solidão imposta pelos algoritmos.
- c) A dependência tecnológica implica riscos à saúde mental, por isso o usuário deve aspirar a uma vida com menos telas.
- d) O filme a que assistimos ontem alude à uma realidade preocupante, na qual todos obedecem à telas luminosas.
- e) O especialista procedeu à análise dos dados e informou à todos sobre os perigos do uso excessivo de redes sociais.

19) A concordância verbal e nominal está plenamente de acordo com a norma-padrão em:

- a) Foi constatado, através de várias pesquisas, a dependência e o vício em tecnologia, que hoje afeta um bilhão de pessoas no mundo.
- b) Fazem dois anos que a maioria dos usuários de smartphones se queixa de que os estímulos e a informação contínua os deixam exaustos.
- c) Segue anexo ao relatório as estatísticas sobre o uso de celular; é proibido a entrada com aparelhos ligados naquela seção.
- d) Haja vista os problemas causados, considerou-se preocupante as consequências do vício digital para as novas gerações.
- e) Nem a publicidade nem o design dos aplicativos parece suficiente para explicar o grau de dependência que os usuários manifesta.

20) A concordância verbal e nominal está plenamente de acordo com a norma-padrão em:

- a) é, nós, já.
- b) último, estímulos, rápido.
- c) resolver, particular, acesso.
- d) três, mês, há.
- e) substância, consequências, tédio.

## INFORMÁTICA

21) Analise as afirmações a seguir:

- I. No painel de controle do Windows 10, é possível visualizar informações de memória RAM instalada, processador, placa de vídeo e armazenamento.
- II. É possível adicionar ou remover programas por meio do item “Programas e Recursos”.
- III. Por meio do item “Gerenciador de Dispositivos”, é possível mostrar informações e atualizar os drivers de hardware.
- IV. O “Firewall do Windows Defender” é uma ferramenta à parte que deve ser instalada e serve apenas para melhorar o desempenho gráfico do computador.

Está correto o que se afirma em:

- a) I, II, III e IV.
- b) II, III e IV.
- c) I, II e IV.
- d) I, III e IV.
- e) I, II e III.

22) O Windows 10 oferece diversas ferramentas e configurações que permitem que o usuário personalize o ambiente e otimize o desempenho do sistema. Assinale a alternativa CORRETA:

- a) No Windows 10, o Prompt de Comando foi removido e substituído pelo Windows Power Shell.
- b) O Modo de Compatibilidade é utilizado para impedir que programas antigos sejam executados no sistema.
- c) Com o Windows Update é possível instalar apenas atualizações de segurança, não oferecendo recursos para atualização dos drivers.
- d) É possível criar contas locais e associar a uma conta da Microsoft, o que permite sincronizar as configurações entre dispositivos.
- e) O Painel de Controle não existe mais no Windows 10. Ele foi completamente substituído pela aba Configurações.

23) No tema de Sistemas Operacionais, assinale a alternativa que apresenta uma característica do Windows 10:

- a) Todos os usuários do Windows 10 têm automaticamente privilégios de administrador do sistema.
- b) O Menu Iniciar foi removido completamente do Windows 10. O acesso aos itens desta ferramenta pode ser realizado por meio de atalhos.
- c) O Sistema Operacional é imune a falhas. Isso significa que não tem necessidade de atualizações.
- d) O Windows 10 é um sistema operacional multitarefa, capaz de alternar rapidamente entre vários programas, dando a impressão que são executados ao mesmo tempo.
- e) O Explorador de Arquivos do Windows 10 só permite visualizar os arquivos. Não tem a opção de copiar ou excluir.

24) O Windows 10 permite que o usuário organize as pastas e arquivos de maneira eficiente. Sobre esse tema, considere as afirmações a seguir:

- I. O Explorador de Arquivos é a ferramenta usada para gerenciar pastas e arquivos no Windows 10.
- II. Cada unidade de armazenamento é identificada por uma letra, como C: ou D:.
- III. As pastas servem para organizar os arquivos de forma hierárquica, facilitando a localização.
- IV. Os arquivos que vão para a Lixeira são permanentemente excluídos, sendo impossível restaurá-los.
- V. O recurso de comprimir (zipar) pastas e arquivos ainda não está presente no Windows 10. Sendo necessária a instalação de aplicativos como WinRAR.

Está correto o que se afirma em:

- a) Todas as afirmações.
- b) II, III e IV.
- c) I, II e III.
- d) III, IV e V.
- e) I, II, IV e V.

25) Sobre noções básicas de Internet e Correio Eletrônico (E-mail), assinale a alternativa CORRETA:

- a) Para excluir uma mensagem de e-mail de maneira definitiva, basta fechar a janela sem salvar.
- b) Para enviar mensagens a várias pessoas sem que vejam os outros destinatários, deve-se utilizar o campo Cco (Cópia Oculta).
- c) Não há formas de organizar as mensagens de e-mail recebidas em pastas.
- d) O catálogo de endereços deve ser utilizado apenas para guardar os e-mails recebidos, e não os contatos.
- e) O e-mail é uma ferramenta que serve para conversas em tempo real, como um chat.

26) Analise as afirmações a seguir:

- I. Uma rede de computadores permite o compartilhamento de dados, impressoras e conexões entre vários dispositivos.
- II. A Internet é a rede mundial que interliga computadores em diferentes países.
- III. Uma Intranet é uma rede interna, restrita a uma organização, que utiliza tecnologias da Internet.
- IV. O DNS é o protocolo utilizado para enviar e-mails entre usuários da Internet.
- V. O roteador é o dispositivo central de uma rede de computadores que serve para armazenar os arquivos da rede.

Estão corretas:

- a) I, II e III.
- b) I, III e V.
- c) IV e V.
- d) I, II, IV e V.
- e) II, III, IV e V.

27) São tipos de códigos maliciosos que podem danificar arquivos ou roubar informações:

- a) Vírus, worms e trojans.
- b) Spam, Phishing e 2FA.
- c) Firewall e antivírus.
- d) Roteador, modem e switch.
- e) Backup, cloud e criptografia.

28) A utilização de redes sociais tem se tornado muito comum nos últimos anos. Porém, a má utilização pode representar riscos à privacidade dos usuários. Em relação às boas práticas de segurança no uso das redes sociais, assinale a alternativa correta:

- a) Os dados de GPS não são ativos publicamente. Assim, é sempre seguro compartilhar fotos com localização geográfica.
- b) A autenticação em duas etapas falha constantemente. Assim, é recomendável desativá-la.
- c) É preferível utilizar senhas curtas, pois são fáceis de lembrar e reduzem a chance de o usuário esquecê-las.
- d) Publicar informações pessoais detalhadas, como endereço e rotina diária, é recomendável para contas privadas nas redes sociais.
- e) Evitar clicar em links que são recebidos por mensagens privadas ou comentários de desconhecidos é uma medida preventiva contra o phishing.

29) Engenharia social é uma técnica utilizada por criminosos para obtenção de dados sensíveis e confidenciais de usuários. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta:

- a) É impossível que golpistas criem perfis falsos para se passar por amigos ou empresas conhecidas. Os filtros das redes sociais já cuidam disso para o usuário.
- b) As redes sociais impossibilitam o envio de links maliciosos por meio de comentários e mensagens privadas.
- c) Desconfiança e verificação da fonte são atitudes que ajudam a evitar ser vítima de engenharia social.
- d) O excesso de informações pessoais publicadas nas redes não facilita ataques direcionados; pelo contrário, aumenta a visibilidade do usuário e torna mais difícil que criminosos o identifiquem individualmente.
- e) Pedidos de doação ou promoções que são “imperdíveis”, são exemplos de tentativas de golpes. Porém, não apresentam riscos se chegam nas mensagens diretas.

30) Sobre os conceitos, características, vantagens e desvantagens das redes sociais, analise as afirmações a seguir:

- I. As redes sociais permitem o compartilhamento rápido de informações, facilitando a comunicação entre pessoas e empresas em diferentes lugares do mundo.
- II. As redes sociais garantem total segurança e privacidade dos dados, desde que os usuários aceitem os termos de uso.
- III. O uso excessivo de redes sociais afeta a produtividade e pode expor informações pessoais, colocando em risco a privacidade.
- IV. As redes sociais têm finalidade exclusiva para entretenimento, não possuindo aplicações em ambientes profissionais.

Estão corretas apenas:

- a) II e IV.
- b) I e II.
- c) I, II e III.
- d) III e IV.
- e) II, III e IV.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

31) O restaurante de Luiz oferece refeições a preço fixo com direito a um prato principal, uma bebida e uma fruta. O restaurante oferece 3 opções de prato principal, 4 opções de bebida e 6 opções de frutas. Quantas refeições diferentes é possível montar no restaurante de Luiz?

- a) 13 refeições diferentes.
- b) 72 refeições diferentes.
- c) 24 refeições diferentes.
- d) 27 refeições diferentes.
- e) 3 refeições diferentes.

32) Marcos deseja dividir dois pedaços de madeira que medem, respectivamente, 40 metros e 72 metros, em pedaços de mesmo comprimento e de maior tamanho possível. Qual comprimento máximo de cada pedaço de madeira?

- a) 5 metros.
- b) 6 metros.
- c) 8 metros.
- d) 4 metros.
- e) 2 metros.

33) Se a divisão de um número natural por outro, não nulo, é exata, o segundo número é divisor do primeiro. Sabendo disso, podemos dizer que o número 90 possui:

- a) 6 divisores.
- b) 8 divisores.
- c) 16 divisores.
- d) 10 divisores.
- e) 12 divisores.

34) Um caminhão de carga transporta semanalmente 23160 latas de cerveja em caixas que contêm duas dúzias de latas cada. Quantas caixas esse caminhão transporta semanalmente?

- a) 965 caixas.
- b) 1930 caixas.
- c) 3860 caixas.
- d) 2316 caixas.
- e) 11580 caixas.

35) Os números decimais estão presentes no nosso dia a dia em diversas situações. Eles são essenciais para expressar valores não inteiros com precisão, em situações como preços de produtos, medidas de massa, distâncias e etc.

Em um posto de gasolina, o preço da gasolina aditivada é **R\$ 6,89**.

Assinale a alternativa que apresenta a decomposição correta desse número.

- a)  $6 + 0,8 + 0,9$
- b)  $6 + 0,08 + 0,09$
- c)  $600 + 80 + 9$
- d)  $6 + 0,8 + 0,09$
- e)  $6 + 0,089$

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

36) Os efeitos terapêuticos do ultrassom resultam da combinação de ações térmicas e mecânicas nos tecidos biológicos. O conceito de “dose” se refere à quantidade de energia fornecida ao tecido ou alguma medida da cavitação gerada, decorrente da exposição do tecido à onda acústica, enquanto o conceito de “exposição” se refere ao fluxo da energia acústica gerada pela onda ultrassônica. Com base nesses conceitos, assinale V para as afirmações verdadeiras e F para as afirmações falsas.

- ( ) As variáveis que compõem a exposição são: intensidade; área de radiação efetiva; modo de emissão; ciclo de trabalho; tempo total de aplicação.
- ( ) A dose de energia é a multiplicação da intensidade ( $W/cm^2$ ), pela área de radiação efetiva (em  $cm^2$ ), pelo percentual de ciclo de trabalho e pelo tempo de aplicação (em segundos).
- ( ) A absorção e a conversão da energia do ultrassom dependem de diversos fatores, como o coeficiente de absorção dos tecidos, as interfaces entre eles, a frequência utilizada, a dose e o tempo de aplicação.

A sequência correta é:

- a) V – V – V.  
b) V – F – V.  
c) F – V – F.  
d) V – V – F.  
e) F – F – F.

37) A luxação glenoumeral decorrente de trauma é uma das condições mais comuns na prática clínica. Ela envolve o deslocamento da cabeça do úmero em relação à cavidade glenoidal e pode estar associada a diferentes lesões secundárias que comprometem a estabilidade articular. Entre as lesões frequentemente relacionadas às luxações traumáticas do ombro, incluem-se:

- a) Lesão de Bankart; lesão de Hill-Sachs; Lesão de SLAP  
b) Lesão de SLAP; Tendinopatia do manguito rotador; Tendinopatia do supra espinhal  
c) Síndrome do impacto subacromial; Artrose acromioclavicular; lesão de Bankart  
d) Tendinopatia do supra espinhal; Capsulite adesiva; lesão de Hill-Sachs;  
e) Lesão de Hill-Sachs; Lesão de SLAP; Síndrome do impacto subacromial.

38) Sobre as manifestações clínicas relacionadas às disfunções vestibulares, assinale a alternativa correta:

- a) Desequilíbrio corresponde à percepção ilusória de movimento rotatório, geralmente associada a lesões vestibulares periféricas.  
b) Nistagmo é uma sensação subjetiva de instabilidade corporal e de marcha, frequentemente relatada pelo paciente.  
c) Vertigem é uma sensação ilusória de movimento, geralmente rotatório, enquanto o desequilíbrio refere-se à dificuldade em manter a postura e a marcha.  
d) Vertigem é um sinal objetivo observado pelo examinador, caracterizado por movimentos oculares rítmicos e involuntários.  
e) Desequilíbrio é caracterizado pela percepção de que o ambiente está girando, mesmo estando em repouso.

39) No quadro de reabilitação neurológica, é utilizado o “input exteroceptivo”, que se refere às informações sensoriais provenientes do ambiente externo que auxiliam o sistema nervoso na regulação postural e no controle motor. Sobre sua relação com a prática fisioterapêutica, assinale a alternativa correta:

- a) É responsável exclusivamente pela percepção da posição do corpo no espaço, sendo aplicado apenas em pacientes com déficit proprioceptivo.  
b) Consiste em estímulos provenientes de receptores cutâneos, visuais e auditivos, utilizados na fisioterapia para melhorar equilíbrio, coordenação e respostas motoras adequadas.  
c) Refere-se a sinais gerados internamente pelos músculos e articulações, sendo fundamental apenas para exercícios resistidos.  
d) É um tipo de estímulo vestibular que depende exclusivamente da função do labirinto interno, aplicado apenas em casos de vertigem.  
e) Diz respeito apenas à sensação térmica e dolorosa, com pouco impacto na reabilitação funcional de pacientes neurológicos.

40) Conforme as recomendações do Colégio Americano de Medicina do Esporte e da Associação Americana do Coração para a promoção e manutenção da saúde na pessoa idosa. É correto afirmar:

- I. Os indivíduos idosos devem realizar atividades aeróbias moderadas a intensas, 30 minutos, cinco vezes por semana ou um mínimo de 20 minutos, três vezes por semana, de atividades vigorosas.

- II. Para o desenvolvimento da força deve-se usar de 8 a 10 exercícios com 10 a 15 repetições para cada exercício, sendo realizado de 2 a 3 vezes por semana.
- III. Os indivíduos idosos devem descansar o máximo de tempo possível evitando fadiga generalizada, principalmente aqueles que apresentam condições de comprometimento em membros inferiores.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Todas as alternativas são verdadeiras.  
b) Apenas a I e III são verdadeiras.  
c) Apenas II e III são verdadeiras.  
d) Apenas I e II são verdadeiras.  
e) Todas as alternativas são falsas.

41) A Pressão Expiratória Positiva (PEP) é uma técnica de fisioterapia respiratória utilizada em diferentes condições clínicas, visando melhorar a ventilação e a higiene brônquica. Sobre seus dispositivos e indicações, assinale a alternativa correta:

- a) O bocal de PEP impede a adaptação da resistência expiratória, sendo utilizado apenas para pacientes pediátricos.  
b) A técnica de PEP tem como principal objetivo a redução da complacência pulmonar, promovendo colapso alveolar controlado.  
c) A máscara de PEP consiste em uma máscara facial com uma válvula unidirecional, na qual se pode acoplar uma válvula com resistência expiratória variável.  
d) A utilização da máscara de PEP é contraindicada em todos os pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), devido ao risco de hiperinsuflação.  
e) A PEP é aplicada exclusivamente em ambiente hospitalar, não sendo possível sua utilização em domicílio.

42) O Sistema de Classificação da Função Motora Grossa (GMFCS) é utilizado mundialmente para classificar a função motora de crianças com paralisia cerebral. Sobre suas características, assinale a alternativa correta:

- a) O nível I descreve crianças com limitações severas, que necessitam de cadeira de rodas elétrica para locomoção em todos os ambientes.  
b) O GMFCS possui três níveis de classificação, que avaliam exclusivamente a capacidade de deambulação em ambiente domiciliar.  
c) O nível III corresponde a crianças capazes de caminhar sem nenhuma limitação funcional,

porém com leve dificuldade em atividades esportivas.

- d) A escala GMFCS não considera idade, sendo aplicada de forma única para todos os grupos etários.  
e) O GMFCS é dividido em cinco níveis, sendo que o nível V corresponde a crianças com maiores limitações motoras, dependentes de cadeira de rodas e assistência física para mobilidade.

43) Sobre a fisiologia do parto, analise as afirmações a seguir e assinale V para verdadeiro e F para falso:

- ( ) A primeira barreira importante à expulsão do feto é a cérvix, que se torna amolecida no final da gestação, permitindo o estiramento quando se iniciam as contrações do trabalho de parto.  
( ) A fase de dilatação pode durar em média de 8 a 24 horas.  
( ) As contrações abdominais ajudam enormemente a força que causa a expulsão do feto.  
( ) A expulsão da placenta dura em média 10 a 45 minutos após o nascimento da criança; essa ocorre devido à contração continuada do útero, que promove o descolamento da placenta de seu sítio de implantação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- a) V – F – V – V.  
b) V – V – V – V.  
c) F – V – F – V.  
d) V – V – F – F.  
e) F – F – V – V.

44) A Lei nº 14.231/2021 dispõe que:

- a) Os profissionais fisioterapeuta e terapeuta ocupacional devem integrar a Estratégia Saúde da Família no âmbito do SUS, e o gestor definirá a forma de inserção conforme a necessidade local.  
b) Os fisioterapeutas e terapeutas ocupacionais obrigatoriamente substituirão os médicos nas equipes da Estratégia Saúde da Família.  
c) A lei assegura que os fisioterapeutas devem atuar exclusivamente em hospitais de grande porte, sem participação na atenção primária.  
d) A lei revoga a atuação de técnicos de enfermagem nas equipes de atenção básica, para dar lugar aos fisioterapeutas e terapeutas ocupacionais.  
e) A inclusão desses profissionais nas equipes da ESF será obrigatória apenas nos municípios com mais de 100.000 habitantes.

45) A ergonomia é uma área essencial na fisioterapia, pois contribui para a prevenção de distúrbios osteomusculares e a promoção da saúde ocupacional. Sobre a atuação do fisioterapeuta no campo da ergonomia, assinale a alternativa correta:

- a) A ergonomia aplicada à fisioterapia tem como principal objetivo aumentar a produtividade, independentemente do conforto do trabalhador.
- b) A intervenção fisioterapêutica ergonômica limita-se à prescrição de exercícios físicos durante o expediente laboral.
- c) O fisioterapeuta atua apenas na reabilitação de lesões ocupacionais, sem envolvimento com o planejamento ergonômico do ambiente de trabalho.
- d) O fisioterapeuta pode atuar na análise ergonômica do trabalho, identificando riscos posturais, adaptando tarefas e orientando estratégias de prevenção de lesões ocupacionais.
- e) A atuação do fisioterapeuta em ergonomia é restrita ao setor hospitalar e não se aplica a ambientes administrativos ou industriais.

46) Conforme as Política Nacional de Atenção Básica, é correto afirmar:

- I. A atenção básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrange a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, a redução de danos e a manutenção da saúde.
  - II. O objetivo da Atenção básica é desenvolver uma atenção integral que impacte na situação de saúde e autonomia das pessoas e nos determinantes e condicionantes de saúde das coletividades.
  - III. A política de atenção básica é desenvolvida por meio do exercício de práticas de cuidado e gestão, democráticas e participativas, sob forma de trabalho individual, dirigidas a populações de territórios definidos.
  - IV. A atenção básica utiliza de tecnologias de cuidado complexas e variadas que devem auxiliar no manejo das demandas e necessidades de saúde de maior frequência e relevância em seu território.
- a) Todas as alternativas são verdadeiras.
  - b) Apenas a I e II são verdadeiras.
  - c) Apenas II, III e IV são verdadeiras.
  - d) Todas as alternativas são falsas.
  - e) Apenas I, II e IV são verdadeiras

47) Na prática fisioterapêutica, é fundamental reconhecer condições genéticas que comprometem o tecido conjuntivo e alteram a biomecânica corporal. Uma dessas doenças caracteriza-se por hiper mobilidade articular, fragilidade tecidual e pele elástica, exigindo do fisioterapeuta uma conduta voltada à prevenção de lesões, fortalecimento, treino proprioceptivo e restrição de movimentos de grande amplitude. Essa condição clínica corresponde a:

- a) Síndrome de Marfan.
- b) Artrite Reumatoide.
- c) Fibromialgia.
- d) Esclerodermia.
- e) Síndrome de Ehlers-Danlos.

48) As disfunções na coluna vertebral são condições musculoesqueléticas muito prevalentes, causando elevados níveis de incapacidade nos pacientes. Entretanto, as causas e as patologias envolvidas nessas disfunções são diversas e heterogêneas. Nesse sentido, a primeira etapa fundamental na avaliação fisioterapêutica compreende em:

- I. Triagem de potenciais causas mais graves (bandeiras vermelhas).
  - II. Diferenciação entre dores/disfunções de causa específica ou inespecífica.
  - III. Estratégias de educação, programas de exercícios e terapia manual.
  - IV. A avaliação criteriosa e multidisciplinar, baseada apenas em achados de exames de imagem ou em diagnóstico clínico.
- a) Todas as alternativas são verdadeiras.
  - b) Apenas I e II são verdadeiras.
  - c) Apenas a II e III são verdadeiras.
  - d) Apenas III e IV são verdadeiras.
  - e) Todas as alternativas são falsas.

49) Durante o processo de envelhecimento, a marcha sofre diversas alterações biomecânicas e neuromusculares. Sobre essas alterações, assinale a alternativa correta:

- a) A velocidade da marcha tende a aumentar devido à maior fase de balanço e menor tempo em duplo apoio.
- b) O envelhecimento promove aumento da potência muscular para aceleração da perna durante o balanço, mantendo o controle motor inalterado.
- c) Após os 70 anos, observa-se redução de cerca de 12% a 16% na velocidade da marcha habitual e aumento da fase de duplo apoio em torno de 18% a 26%.
- d) A fase de balanço é mais eficiente em idosos devido ao aumento da força propulsora dos músculos flexores do quadril.
- e) Não há relação entre a redução da velocidade da marcha e o declínio do controle motor no apoio único.

50) Sobre os tipos de contração muscular, assinale a alternativa correta:

- a) A ação muscular excêntrica ocorre quando um peso está sendo elevado e os músculos estão se encurtando.
- b) A ação muscular isométrica refere-se à força exercida gerando movimento em uma articulação.
- c) A ação muscular concêntrica ocorre quando um peso está sendo elevado e os músculos estão se encurtando.
- d) A ação muscular isotônica são contrações concêntricas e excêntricas e se refere a oscilação da tensão produzida pelo grupo muscular com a resistência constante.
- e) A ação muscular concêntrica ocorre quando uma força está sendo gerada e o músculo está se alongando.