

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo e responda da questão 1 a 10.

Sociedade do cansaço: estamos cansados demais para perceber?

Mesmo no descanso, tentamos ser eficientes. E, assim, vamos nos desconectando do que é essencial: o tédio, o vazio, o silêncio

Genesson Honorato

Estamos cansados. Isso já não é novidade. Mas talvez a verdadeira novidade seja essa: estamos cansados demais para perceber o quanto estamos cansados.

Byung-Chul Han escreveu que vivemos em uma sociedade que trocou o dever pela performance. Não somos mais cobrados por fora, mas por dentro. Não obedecemos a um sistema, somos o próprio sistema.

Nos cobramos para produzir mais, sentir menos e melhorar o tempo todo. A produtividade virou virtude. A exaustão, uma medalha invisível.

Acordamos já devendo energia. Trabalhamos **com o corpo presente e a cabeça ausente**. Nos intervalos, descansamos com a tela na mão. À noite, o sono chega ansioso, cheio de notificações.

E, no dia seguinte... tudo de novo.

Vivemos como se isso fosse normal. Como se o esgotamento fosse uma espécie de taxa de participação da vida adulta. Uma parte do jogo.

Mas e se não for bem assim?

Outro dia, em um intervalo entre dois compromissos, sentei em um café. Sem celular, sem fone, sem nada. Só eu e o tempo – ou pelo menos era essa a intenção. Foram exatos dois minutos até que o desconforto batesse. A mente acelerada, a mão inquieta, o impulso automático de abrir alguma coisa, ler qualquer coisa, produzir algo.

“Talvez a grande inovação agora seja parar, respirar e reaprender o tempo.”

Descansar, ali, parecia uma tarefa mais difícil do que eu imaginava. É como se o corpo tivesse desaprendido a parar, repousar. Como se a pausa tivesse virado uma fórmula inalcançável.

Fazer nada parece ter virado um crime inafiançável. Byung-Chul Han chama isso de autoexploração. Quando a cobrança não vem Pmais de fora, mas de dentro. Você é seu próprio gestor. Seu próprio relógio. Seu próprio chicote.

Estamos sempre em modo desempenho. Mesmo no descanso, tentamos ser eficientes: “vou aproveitar para ouvir um podcast”, “vou ler algo útil”, “vou dar uma olhada rápida no e-mail”.

E, assim, vamos nos desconectando do que é essencial: **o tédio, o vazio, o silêncio**. Coisas que não produzem resultado imediato, mas que sustentam tudo o que importa no longo prazo: atenção, presença, criatividade, saúde.

Estamos tão cansados que já nem percebemos que estamos nos exaurindo. No fundo, talvez a pergunta não seja mais “como descansar”, mas sim como reaprender a existir sem estar produzindo o tempo inteiro.

Talvez a grande inovação agora não seja acelerar ainda mais. Seja parar, respirar e reaprender o tempo. Quem sabe, perceber, mesmo que aos poucos, que o descanso não é o oposto de trabalho, é o que torna o trabalho possível.

Até a próxima.

Fonte: <https://fastcompanybrasil.com/coluna/sociedade-do-cansaco-estamos-cansados-demais-para-perceber/>

01) A partir da leitura do texto, é possível afirmar que:

- Não é característica da sociedade do cansaço a autoexploração.
- É preciso descansar menos e produzir mais, buscando sempre resultados imediatos.
- O indivíduo da sociedade do cansaço encontra-se preso a uma verdadeira “autoexploração”, agudizada pelo “excesso de trabalho e desempenho”.
- É preciso usar o tempo ocioso para produzir e sentir-se útil, embora seja necessário descansar algumas poucas vezes.
- O indivíduo da sociedade do cansaço deve evitar o tédio, o vazio, o silêncio, visto que não produzem resultado imediato.

02) Analise as palavras retiradas do texto e assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um **dígrafo vocálico**, um **dígrafo consonantal** e um **ditongo decrescente nasal**.

- a) novo, descansar, produzem.
- b) grande, batesse, sustentam.
- c) desconforto, crime, produzem.
- d) sempre, modo, novo.
- e) batesse, novidade, crime.

03) Em “Byung-Chul Han escreveu **que** vivemos em uma sociedade **que** trocou o dever pela performance.”, os termos destacados em negrito são, do ponto de vista morfológico, respectivamente:

- a) Pronome relativo e conjunção integrante.
- b) Conjunção integrante e conjunção integrante.
- c) Pronome relativo e preposição.
- d) Conjunção integrante e pronome relativo.
- e) Preposição e pronome relativo.

04) Considerando o contexto em que aparece no seguinte trecho: “A mente acelerada, a mão inquieta, o impulso automático de abrir **alguma** coisa, ler qualquer coisa, produzir algo.”, o vocábulo destacado em negrito classifica-se morfológicamente como:

- a) substantivo.
- b) pronome demonstrativo.
- c) advérbio.
- d) pronome possessivo.
- e) pronome indefinido.

05) Analise o trecho abaixo, no tocante à sílaba tônica das palavras “invisível”, “longo” e “presença”.

Nos cobramos para produzir mais, sentir menos e melhorar o tempo todo. A produtividade virou virtude. A exaustão, uma medalha **invisível**.

E, assim, vamos nos desconectando do que é essencial: o tédio, o vazio, o silêncio. Coisas que não produzem resultado imediato, mas que sustentam tudo o que importa no **longo** prazo: atenção, **presença**, criatividade, saúde. Após análise, assinale a alternativa correta:

- a) As palavras são, respectivamente: proparoxítona, proparoxítona e oxítona.
- b) As palavras são, respectivamente: oxítona, paroxítona e oxítona.
- c) As palavras são, respectivamente: oxítona, oxítona e paroxítona.
- d) Todas as palavras são paroxítonas.
- e) Todas as palavras são proparoxítonas.

06) O verbo “chamar” apresenta diferentes valores e empregos, admitindo mais de uma regência, ou seja, dependendo do contexto em que se encontra, sua transitividade pode variar. Diante dessa análise, observe o verbo destacado em negrito no trecho abaixo:

“Fazer nada parece ter virado um crime inafiançável. Byung-Chul Han **chama** isso de autoexploração. Quando a cobrança não vem mais de fora, mas de dentro. Você é seu próprio gestor. Seu próprio relógio. Seu próprio chicote.”

Diante disso, é correto afirmar:

- a) o verbo “chamar”, no contexto em que se encontra, está com o sentido de “dar nome”. Assim, foi empregado da seguinte forma: seguido de objeto direto + predicativo, precedido da preposição de, admitindo outras construções, como: objeto direto + predicativo.
- b) o verbo “chamar”, no contexto em que se encontra, possui o significado de invocar; por isso está acompanhado da preposição de e classifica-se como é transitivo indireto.
- c) o verbo “chamar”, no contexto em que se encontra, possui o significado de qualificar, apelidar, dar nome. Assim, foi empregado da seguinte forma: seguido de objeto indireto mais predicativo sem preposição.
- d) o verbo “chamar”, no contexto em que se encontra, possui o significado de “dar ou fazer sinal com a voz ou o gesto, para que alguém venha”. Assim, foi empregado como intransitivo.
- e) o verbo “chamar”, no contexto em que se encontra, está com o sentido de “dar nome”. Assim, foi empregado da seguinte forma: seguido de objeto direto + predicativo,

precedido da preposição de, não admitindo outras construções.

07) Assinale a alternativa que classifica corretamente a oração subordinada adverbial presente no seguinte período: “Estamos tão cansados que já nem percebemos que estamos nos exaurindo.”:

- a) oração subordinada adverbial causa.
- b) oração subordinada adverbial consecutiva.
- c) oração subordinada adverbial temporal.
- d) oração subordinada adverbial concessiva.
- e) oração subordinada adverbial condicional.

08) Sobre o uso da vírgula, analise os itens abaixo.

- I. Em “A produtividade virou virtude. A exaustão, uma medalha invisível.”, a vírgula foi utilizada para marcar a elipse do verbo, essa vírgula também é chamada de vírgula vicária.
- II. Em “A produtividade virou virtude. A exaustão, uma medalha invisível.”, a vírgula foi utilizada para marcar a elipse do complemento verbal, essa vírgula também é chamada de vírgula vicária.
- III. Em “À noite, o sono chega ansioso”, a vírgula foi utilizada para separar um adjunto adverbial deslocado.
- IV. Em “À noite, o sono chega ansioso”, a vírgula foi empregada para isolar um objeto direto pleonástico.
- V. Em “À noite, o sono chega ansioso”, a vírgula foi empregada para isolar um vocativo.

Está correto o que se afirma em:

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

09) Em “Não obedecemos a um sistema, somos o próprio sistema.”, a vírgula foi usada para:

- a) separar adjunto adverbial anteposto.
- b) separar oração subordinada temporal.
- c) separar orações reduzidas.
- d) separar orações coordenadas assindéticas.
- e) separar um aposto explicativo.

10) Em “À noite, o sono chega ansioso, cheio de notificações.”, o acento grave foi utilizado:

- a) por se tratar de uma locução prepositiva formada por palavra feminina.
- b) por se tratar de uma locução adverbial formada por palavra feminina.
- c) por se tratar de uma locução conjuntiva formada por palavra feminina.
- d) devido à regência do verbo “chegar”.
- e) por se tratar de uma locução interjetiva formada por palavra feminina.

Leia a charge abaixo e responda as questões 11 à 17.



Fonte: <https://blogdoaftm.com.br/charge-enem/>.

11) A charge faz uma crítica:

- a) ao comportamento despreocupado ou negligente de alguns candidatos que se atrasam para o ENEM.
- b) à falta de informações sobre o horário do Enem, bem como desorganização na preparação desse exame.
- c) aos professores que não preparam os candidatos para o ENEM.

- d) ao uso exagerado de celulares pelos jovens.
- e) ao horário escolhido para a realização do ENEM, por ser muito cedo.

12) Analise o trecho “Estou preparado para o Enem” e identifique a alternativa que apresenta a classificação correta do sujeito dessa oração:

- a) composto (explícito).
- b) indeterminado.
- c) não há sujeito na oração.
- d) simples (explícito).
- e) elíptico (ou desinencial).

13) Analise o trecho “...inclusive já coloquei o celular para despertar às 6 horas da manhã!” e assinale a alternativa que apresenta corretamente a classificação do verbo “coloquei” quanto ao tempo e ao modo verbal:

- a) pretérito imperfeito do indicativo.
- b) pretérito perfeito do modo indicativo.
- c) pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo.
- d) futuro do presente do modo indicativo.
- e) futuro do pretérito do modo indicativo.

14) Em “Parabéns, Júnior, você nunca acordou nesse horário.”, sobre o vocábulo “Júnior”, no contexto em que se encontra, é correto o que se afirma em:

- a) “Júnior” é um termo acessório da oração e classifica-se como adjunto adverbial.
- b) “Júnior” é um termo acessório da oração e classifica-se como aposto.
- c) “Júnior” é o adjunto adnominal.
- d) “Júnior” é o vocativo.
- e) “Júnior” é o núcleo do sujeito da oração em análise.

15) Em “...inclusive já coloquei o celular para despertar às 6 horas da manhã!”, o acento grave foi utilizado corretamente, segundo a gramática normativa. Assinale a alternativa em que o acento grave foi utilizado incorretamente:

- a) À medida que me dedico, alcanço melhor rendimento nas provas.
- b) Chegamos às duas horas da tarde.
- c) Voltamos à trabalhar, após uma longa greve.
- d) À tarde, faremos uma revisão final para a prova.
- e) Fique à vontade para me ligar.

16) Em “é que o Enem é uma data muito especial, quero acordar bem cedo para me atrasar calmamente para a prova!”, considerando o contexto em que ocorre, os vocábulos “muito”, “especial” e “calmamente”, do ponto de vista morfológico, classificam-se, respectivamente, como:

- a) advérbio, adjetivo, advérbio.
- b) adjetivo, adjetivo, advérbio.
- c) advérbio, adjetivo, interjeição.
- d) adjetivo, adjetivo, adjetivo.
- e) advérbio, advérbio, advérbio.

17) Em “é que o Enem é uma data muito especial, quero acordar bem cedo para me atrasar calmamente para a prova!”, considerando o contexto em que ocorre, a expressão “é que”, no início do período, constitui:

- a) um adjunto adnominal.
- b) aposto explicativo.
- c) locução interjetiva.
- d) um adjunto adverbial.
- e) uma locução expletiva ou de realce.

Leia o poema abaixo e responda as questões 18 à 20.

Mágoas - Augusto dos Anjos

Quando nasci num mês de tantas flores
Todas murcharam, tristes, langorosas
Tristes fanaram redolentes rosas
Morreram todas, todas sem olores

Mais tarde da existência nos verdores
Da infância nunca tive as venturosas
Alegrias que passam bonançosas,

Oh! Minha infância nunca teve flores!
Volvendo à quadra azul da mocidade

Minha alma levo aflita à eternidade

Quando a morte matar meus dissabores.
Cansado de chorar pelas estradas,
Exausto de pisar mágoas pisadas,
Hoje eu carrego a cruz das minhas dores!

Fonte: ANJOS, Augusto. Mágoas. Eu e outras poesias. Disponível em: <<https://www.luso-poemas.net/modules/news03/article.php?storyid=1448>> © Luso-Poemas>.

18) Na terceira e quarta estrofes, o poeta:

- a) reforça a perenidade da vida, bem como a noção da morte física versus a preservação das memórias do autor a partir de suas obras, o único legado do poeta, incapaz de ser atingido pela execrabilidade reológica do tempo.
- b) reforça a perpetuidade da vida, bem como a noção da morte física versus a preservação das memórias do autor a partir de suas obras, o único legado do poeta, incapaz de ser atingido pela execrabilidade reológica do tempo.
- c) reforça a efemeridade da vida, bem como a noção da morte física versus a preservação das memórias do autor a partir de suas obras, o único legado do poeta, capaz de ser atingido pela execrabilidade reológica do tempo.
- d) reforça a efemeridade da vida, bem como a noção da morte física versus a preservação das memórias do autor a partir de suas obras, o único legado do poeta, incapaz de ser atingido pela execrabilidade reológica do tempo.
- e) reforça a perenidade da vida, bem como a noção da morte espiritual versus a preservação das memórias do autor a partir de suas obras, o único legado do poeta, incapaz de ser atingido pela execrabilidade reológica do tempo.

19) Considerando o contexto em que ocorrem, identifique a alternativa que apresenta palavras que pertençam à mesma classe gramatical.

- a) cruz e minhas.
- b) venturosas e aflita.
- c) carrego e cruz.
- d) minhas e dores.
- e) tantas e carrego.

20) Releia a estrofe abaixo:

Quando nasci num mês de tantas flores
Todas murcharam, tristes, **langorosas**
Tristes fanaram redolentes rosas
Morreram todas, todas sem **olores**

É possível, mantendo o sentido original, substituir os termos destacados, respectivamente, por

- a) estimadas e fragrâncias.
- b) lutulentas e cores.
- c) lacônicas e cores.
- d) desanimadas e fragrâncias.
- e) irrequietas e cores.

INFORMÁTICA

21) Sobre os Sistemas Operacionais Windows 10/11 e Linux, analise as afirmações a seguir:

- I. No Windows e no Linux, pastas (ou diretórios) são utilizados para organizar os arquivos;
- II. Os Atalhos fornecem acesso rápido a arquivos, pastas e programas, sem duplicá-los;
- III. A compactação de arquivos é necessária sempre que há a necessidade de aumentar o tamanho do arquivo original;
- IV. O Diretório Raiz é o nível mais alto da estrutura de pastas de um Sistema Operacional;
- V. Todos os programas que são instalados no Windows 10/11 ou no Linux, só ocupam espaço na memória RAM.

Após análise, é correto o que se afirma em:

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

22) Os Sistemas Operacionais atuais, como Windows 10/11 e versões do Linux, utilizam as estruturas hierárquicas para gerenciamento e organização dos dados, baseadas em arquivos e pastas. Existem recursos como Atalhos e Compactação de Arquivos que facilitam o acesso e armazenam os dados de maneira eficiente. Com base nesses conceitos fundamentais, assinale a alternativa correta:

- a) As pastas e arquivos tem a mesma função no Sistema Operacional.
- b) A extensão de um arquivo indica o quanto aquele arquivo pode expandir-se.
- c) A compactação de arquivos sempre aumenta o tamanho do arquivo original.
- d) No Linux, não existe diretório raiz e nem sistema de organização hierárquica de arquivos.
- e) A exclusão de um atalho não elimina automaticamente o arquivo original.

23) O funcionamento de um Sistema Computacional depende da integração entre hardware e software, onde cada um tem papéis bem definidos. O hardware corresponde aos componentes físicos do computador, enquanto os softwares são responsáveis por controlar esses componentes, permitindo a execução de tarefas. Considerando as principais funcionalidades sobre hardware e software, assinale a alternativa correta:

- a) A memória RAM é a responsável pelo armazenamento permanente dos softwares que são instalados.
- b) Drivers de dispositivos permitem que o Sistema Operacional se comunique corretamente com o hardware.
- c) O hardware executa tarefas do Sistema Operacional de forma independente de software.

- d) O firmware é um tipo de hardware normalmente armazenado na memória volátil do sistema.
- e) Antivírus são exemplos de hardware para proteção.

24) Atualmente, as ferramentas de edição de textos, planilhas online e apresentações, tais como as do Office 365 (Word, Excel e PowerPoint) e do Google (Docs, Sheets e Slides), são amplamente utilizadas em ambientes corporativos, educacionais e pessoais. Essas ferramentas possibilitam a criação, edição, colaboração e formatação de documentos. Analise as afirmações e assinale a que está CORRETA com relação às funcionalidades mais comuns desses ambientes:

- a) Nas planilhas criadas no Microsoft Excel e no Google Sheets é possível utilizar fórmulas e funções matemáticas para torná-las mais dinâmicas.
- b) Arquivos que são criados no Google Docs ficam impossíveis de serem abertos no Microsoft Word e vice-versa.
- c) No PowerPoint e Google Slides ainda não é possível criar gráficos.
- d) Há apenas editores de textos disponíveis no Google Drive.
- e) O uso de modelos (templates) facilita e agiliza o processo de criação de documentos e apresentações. Essa funcionalidade só pode ser acessada por meio de um software externo ao Google Slides e PowerPoint.

25) O correio eletrônico (e-mail) é um dos meios de comunicação mais utilizados na internet, podendo ser acessado por meio de webmail ou clientes de e-mail. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta:

- a) O Webmail é uma alternativa dos navegadores de receber as mensagens quando não há acesso à Internet.
- b) É possível enviar e receber mensagens de e-mail utilizando um navegador de Internet, por meio do Webmail.
- c) Clientes de e-mail não estão habilitados a receberem mensagens.

- d) Atualmente, os e-mails só podem ser acessados de celulares. Não estão mais disponíveis em computadores.
- e) Todo o e-mail que é enviado é recebido de maneira instantânea, sem depender da Internet.

26) Sobre redes de computadores, analise as afirmações a seguir:

- I. Internet e Intranet são exatamente a mesma coisa: redes que conectam milhares de computadores.
- II. As redes de computadores facilitam a comunicação entre pessoas e empresas.
- III. É possível acessar a Internet por meio de uma rede cabeada ou sem fio.
- IV. A Internet deve ser utilizada apenas para lazer, não para trabalho ou estudo.
- V. Nas Intranets, normalmente, qualquer usuário que consiga visualizar a rede na lista de redes disponíveis pode se conectar sem requisitos de segurança.

Após análise, conclui-se que estão corretas:

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

27) A computação na nuvem (cloud computing) permite o armazenamento, o acesso e o compartilhamento de dados e aplicativos por meio da internet, sem a necessidade de instalação local em muitos casos. Considerando esse conceito, assinale a alternativa que apresenta exemplos de softwares utilizados em computação na nuvem:

- a) Adobe Reader e Photoshop.
- b) Microsoft Word e Bloco de Notas.
- c) Windows 10 e Linux.
- d) Google Drive e OneDrive.
- e) WinRAR e 7-Zip.

28) Os mecanismos de busca são ferramentas da internet que permitem localizar informações a partir de palavras-chave, oferecendo diversos recursos para refinar os resultados apresentados. Considerando as funcionalidades mais comuns desses mecanismos, assinale a alternativa correta:

- a) Funcionam apenas para acessar redes sociais.
- b) Não permitem a pesquisa de imagens ou vídeos.
- c) Substituem completamente os navegadores de internet.
- d) Só exibem resultados de sites pagos.
- e) Permitem pesquisar informações utilizando palavras-chave e aplicar filtros de busca.

29) A Internet é cheia de informações e, atualmente, navegar hoje na Internet é muito fácil e relativamente barato, seja em casa, no trabalho ou em locais públicos. Além disso, é comum encontrar estabelecimentos que disponibilizam a senha do Wi-Fi para seus clientes. Considerando esse cenário e os cuidados necessários relacionados à segurança digital, pragas virtuais, aplicativos de segurança, backup, autenticação e armazenamento em nuvem, assinale a alternativa correta:

- a) Ao utilizar redes Wi-Fi públicas, o uso de VPN, autenticação em dois fatores (2FA) e gerenciadores de senha contribui para aumentar a segurança dos dados.
- b) Redes Wi-Fi públicas são sempre seguras e dispensam qualquer tipo de proteção adicional.
- c) Vírus, worms e pragas virtuais afetam apenas computadores antigos, não dispositivos atuais.
- d) Antivírus, firewall e anti-spyware são desnecessários quando se utiliza armazenamento em nuvem.
- e) Fazer backup na nuvem elimina completamente a necessidade de cuidados com senhas e autenticação.

30) Na temática de segurança em Sistemas Computacionais, analise as afirmações a seguir:

- I. Os Sistemas Operacionais modernos possuem mecanismos básicos de segurança integrados. Por exemplo, o firewall que ajuda a controlar o fluxo de entrada e saída de dados da rede. Por isso, é sempre importante manter o sistema operacional atualizado para corrigir possíveis falhas de segurança.
- II. Os Antivírus auxiliam na detecção e remoção de códigos maliciosos. Eles substituem completamente a necessidade de qualquer outra boa prática de segurança.
- III. As senhas simples são as mais seguras e fáceis de lembrar. Dessa forma, é bom utilizar sempre caracteres mais simples para não correr o risco de perder a senha e ficar sem acesso aos sistemas.
- IV. O uso de redes Wi-Fi públicas elimina os riscos de interceptação de dados. Normalmente, os roteadores utilizados são os mais robustos e de última geração, não havendo necessidade de qualquer outro recurso de segurança por parte do usuário.

Após análise, conclui-se que está(ão) correta(s):

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

31) Durante a instalação de um programa de computador no Windows, o usuário não se atentou às opções de criar atalho na Área de Trabalho e no Menu Iniciar. Após a conclusão da instalação, percebeu que o programa foi instalado corretamente, porém sem atalhos visíveis para acesso rápido. Considerando os procedimentos corretos no Windows, assinale a alternativa que apresenta o roteiro adequado para criar manualmente os atalhos na Área de Trabalho e no Menu Iniciar:

- a) Reiniciar o computador para que o sistema crie automaticamente os atalhos ausentes.
- b) Renomear a pasta do programa para “Atalho” para que o Windows reconheça o aplicativo.
- c) Criar uma pasta na Área de Trabalho com o nome do programa e mover todos os arquivos da instalação para essa pasta, pois o Windows cria automaticamente atalhos quando detecta um aplicativo.
- d) Localizar o arquivo executável do programa na pasta Arquivos de Programas, clicar com o botão direito sobre ele, selecionar Enviar para → Área de Trabalho (criar atalho) e, se necessário, copiar esse atalho para a pasta do Menu Iniciar.
- e) Alterar as propriedades da pasta de instalação para “Somente leitura”, fazendo com que o sistema operacional adicione atalhos no Menu Iniciar e na Área de Trabalho.

32) Analise as afirmações a seguir a respeito das principais funcionalidades sobre hardware e software:

- I. O Sistema Operacional é um tipo de software e a comunicação com o hardware é realizada por meio de softwares denominados drivers.
- II. A CPU do computador é o hardware responsável pelo processamento das informações.
- III. Os dispositivos de entrada são hardwares que permitem ao computador apresentar os resultados aos usuários.
- IV. Os dispositivos de saída são hardwares que permitem que os usuários enviem dados para o computador.

Após análise, conclui-se que estão corretas:

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

33) Com o webmail é possível acessar o correio eletrônico por meio de um navegador de internet, sem a necessidade de instalação de programas adicionais. Assinale a alternativa que contém exclusivamente clientes de webmail:

- a) Microsoft Outlook, Thunderbird e Apple Mail.
- b) Gmail, Google Drive e Google Docs.
- c) Windows 10, Linux e Android.
- d) Chrome, Mozilla Firefox, Opera.
- e) Gmail, Outlook.com e Yahoo.

34) Sobre gerenciamento de senhas, analise as afirmações a seguir:

- I. O mecanismo 2FA utiliza apenas dois fatores iguais, como duas senhas diferentes.
- II. O Sistema de senha de uso único baseada no tempo (TOTP-*Time-based One-Time Password*) gera códigos temporários baseados no horário atual e em uma chave secreta compartilhada.
- III. O uso de VPN ajuda a proteger os dados que são transmitidos em redes públicas, como Wi-Fi de aeroportos.
- IV. Os gerenciadores de senha armazenam os dados em texto puro no dispositivo do usuário.

Após análise, conclui-se que estão corretas:

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

35) Sobre redes de computadores e seus conceitos fundamentais, assinale a alternativa correta:

- a) O DNS tem como função principal armazenar arquivos e páginas da internet.
- b) O protocolo UDP é o que garante a entrega confiável e ordenada dos pacotes de dados.
- c) Um switch atua principalmente na camada de enlace do modelo OSI, encaminhando quadros dentro de uma rede local.

- d) Redes LAN são utilizadas para interligar computadores localizados em diferentes países.
- e) O uso do protocolo HTTPS elimina completamente os riscos de ataques na internet.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36) A Constituição Federal, ao tratar da organização e atribuições do Sistema Único de Saúde (SUS) nos arts. 196 a 200, estabelece competências essenciais para garantir a promoção, proteção e recuperação da saúde. Considerando essas disposições constitucionais, julgue as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- I. Compete ao SUS controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde, além de participar da produção de medicamentos e outros insumos.
- II. É atribuição do SUS executar ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como ações voltadas à saúde do trabalhador.
- III. É facultativo ao SUS ordenar a formação de recursos humanos na área da saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

37) O art. 225 da Constituição Federal estabelece fundamentos gerais da proteção ambiental no Brasil. Com base em seu caput e no §1º, julgue as afirmações a seguir:

- I. O meio ambiente ecologicamente equilibrado é direito de todos, sendo dever exclusivo do Poder Público garanti-lo e preservá-lo.

II. Incumbe ao Poder Público preservar e restaurar processos ecológicos essenciais e assegurar o manejo ecológico de espécies e ecossistemas.

III. A criação e alteração de espaços territoriais especialmente protegidos somente podem ocorrer por meio de lei, sendo vedada qualquer utilização que comprometa seus atributos de proteção.

Assinale a sequência correta:

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

38) Segundo a RDC nº 216/2004, no que se refere às operações de higienização de instalações, equipamentos, móveis e utensílios, é correto afirmar que:

- a) As operações de higienização podem ser realizadas por qualquer funcionário, independentemente de capacitação, desde que sob supervisão.
- b) A área de preparação de alimentos deve ser higienizada apenas ao final do expediente, evitando interrupções no processo produtivo.
- c) As operações de limpeza e desinfecção realizadas fora da rotina devem ser registradas.
- d) Podem ser usados produtos odorizantes nas áreas de preparo, desde que não deixem resíduos tóxicos.
- e) Os utensílios usados na higienização de instalações podem ser utilizados para higienizar superfícies que entram em contato com alimentos, desde que sejam desinfetados.

39) A Norma Reguladora 32 (NR-32: Saúde e segurança 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. Com base nas medidas de proteção previstas contra os riscos biológicos, assinale a alternativa correta:

- a) A utilização de lavatórios exclusivos para higiene das mãos é indicada principalmente para áreas administrativas, ficando à critério de cada instituição definir sua presença em locais com possibilidade de exposição a agentes biológicos.
- b) A manipulação de material biológico em ambiente laboratorial pode seguir orientações internas da equipe, desde que tais práticas se mostrem compatíveis com a rotina e com os recursos disponíveis.
- c) A liberação para início das atividades de trabalhadores com ferimentos nos membros superiores ocorre conforme análise do responsável pelo setor, sem exigência de manifestação formal de outro profissional.
- d) A adoção das medidas de proteção deve partir da avaliação de riscos ocupacionais prevista no PGR, prevendo também que, diante de exposições acidentais ou incidentais, ações imediatas podem ser implementadas mesmo que ainda não estejam contempladas no programa.
- e) As vestimentas utilizadas em centros cirúrgicos e áreas de terapia intensiva podem ser higienizadas pelos próprios trabalhadores quando houver disponibilidade, desde que armazenadas de forma adequada após o uso.

40) A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) criada a partir da Lei nº 12.305/2010, reúne o conjunto de princípios, objetivos, instrumentos, diretrizes, metas e ações para a gestão e o gerenciamento ambientalmente adequado dos resíduos sólidos no Brasil. Considerando as diretrizes dessa política, assinale a alternativa correta:

- a) A PNRS classifica a reciclagem como medida complementar, destinada apenas a resíduos que não possam ser reaproveitados por processos produtivos.
- b) A política orienta que os resíduos sólidos urbanos devem ser encaminhados prioritariamente para aterros sanitários municipais, independentemente de sua classificação.
- c) A PNRS determina que os planos de gerenciamento de resíduos são exclusivos dos municípios, facultando a participação dos geradores privados.
- d) A PNRS prevê a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos, envolvendo fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes, consumidores e titulares dos serviços públicos de limpeza urbana.
- e) A política recomenda que a logística reversa seja aplicada apenas a resíduos perigosos, devido ao risco ao meio ambiente, dispensando outros produtos comercializados em larga escala.

41) A Lei nº 6.437/77, que define as infrações à legislação sanitária federal, estabelece, em seu Artigo 12º, que as infrações sanitárias serão apuradas em processo administrativo próprio, iniciado com a lavratura do auto de infração, observados os ritos e prazos nela estabelecidos (BRASIL, 1977). A instauração do Processo Administrativo Sanitário (PAS) ocorre mediante a lavratura do Auto de Infração Sanitária, que se constitui na peça inaugural do processo. Analise as afirmativas a seguir sobre o PAS como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () A lavratura do Auto de Infração Sanitária é a etapa que inicia formalmente o Processo Administrativo Sanitário.
- () O infrator poderá apresentar defesa ou impugnação do auto de infração no prazo de 15 (quinze) dias, contados de sua notificação.
- () A lei obriga ao autuado a apresentação de defesa e/ou impugnação ao Auto de Infração Sanitária.
- () Finalizadas as etapas de análise e julgamento, ocorre a aplicação da penalidade ou o arquivamento do processo, conforme a decisão final.
- () As penalidades ao infrator podem ser aplicadas de forma isolada ou cumulativa, conforme a natureza da infração e os impactos que ela ocasionar à saúde.

Com base na análise, a sequência correta é:

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

42) Conforme a legislação que institui o SNVS, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) é caracterizada como:

- a) Uma empresa pública federal.
- b) Um órgão integrante do Poder Judiciário.
- c) Um órgão da administração direta dos estados.
- d) Uma fundação pública vinculada ao Ministério da Saúde.
- e) Uma autarquia sob regime especial, vinculada ao Ministério da Saúde.

43) Entre as competências da ANVISA no âmbito do SNVS, assinale a alternativa correta:

- a) Formular políticas nacionais de saúde.
- b) Coordenar o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.
- c) Executar ações de vigilância sanitária apenas em nível municipal.
- d) Realizar exclusivamente atividades laborais.
- e) Administrar os serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).

44) O controle sanitário de alimentos no Brasil envolve diferentes setores governamentais, com responsabilidades distribuídas entre as esferas federal, estadual e municipal. No âmbito federal, os órgãos competentes exercem funções de regulação, fiscalização e coordenação dentro de suas áreas de atuação. Considerando isso, assinale a alternativa que apresenta corretamente os setores envolvidos e os órgãos federais responsáveis pelo controle de alimentos:

- a) Setor da saúde, por meio do Ministério da Saúde, e setor da agricultura, por meio da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).
- b) Setor da saúde, por meio da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), e setor da agricultura, por meio do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
- c) Setor da agricultura, por meio do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), e setor da saúde, por meio do Ministério da Saúde.
- d) Setor da saúde, por meio da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), e setor da agricultura, por meio do Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS).
- e) Setor da agricultura, por meio do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), e setor da saúde, por meio do Conselho Nacional de Saúde.

45) De acordo com a Portaria de Consolidação GM/MS nº 5/2017, que consolida normas de vigilância em saúde no Brasil, o Anexo XX estabelece as exigências de controle e vigilância da qualidade da água destinada ao consumo humano.

Segundo a norma:

SAA (Sistema de Abastecimento de Água): rede pública de abastecimento coletivo.

SAC (Solução Alternativa Coletiva): abastecimento coletivo por meio de soluções alternativas, como poços comunitários ou pequenos sistemas rurais.

SAI (Solução Alternativa Individual): abastecimento individual, como poços ou cisternas particulares.

Considerando essas definições e as responsabilidades de controle e vigilância previstas no Anexo XX, assinale a alternativa correta:

- a) Apenas a vigilância da qualidade da água é obrigatória para sistemas coletivos, dispensando a exigência formal de controle.
- b) O controle e a vigilância da qualidade da água são facultativos, podendo ser realizados apenas quando houver suspeita de contaminação.
- c) O controle e a vigilância da água são obrigatórios apenas para soluções alternativas individuais (SAI), dispensando os sistemas coletivos.
- d) Tanto o controle quanto a vigilância da qualidade da água são obrigatórios apenas para sistemas públicos de abastecimento (SAA).
- e) O controle da qualidade da água é obrigatório apenas para sistemas coletivos (SAA e SAC), enquanto a vigilância deve ser aplicada a todas as formas de abastecimento, incluindo soluções alternativas individuais (SAI).

46) O sistema de esgotamento sanitário unitário caracteriza-se principalmente por:

- a) Operar somente em áreas rurais com baixa densidade populacional.
- b) Empregar fossas sépticas individuais em cada residência.
- c) Conduzir separadamente as águas pluviais e os esgotos domésticos.
- d) Utilizar uma única rede para esgotos sanitários e águas pluviais.
- e) Transportar apenas esgotos industriais por tubulações exclusivas.

47) Nos termos da Legislação Sanitária Federal (Lei nº 6.437/1977), constitui infração sanitária o funcionamento de estabelecimentos que fabriquem ou manipulem alimentos, medicamentos, saneantes ou outros produtos de interesse à saúde pública sem o devido licenciamento sanitário. Nessa situação, a autoridade sanitária poderá aplicar, entre outras, a seguinte penalidade:

- a) Apenas advertência escrita, sem outras sanções.
- b) Suspensão da atividade exclusivamente por decisão judicial.
- c) Advertência, interdição, cancelamento de licença ou autorização e/ou multa.
- d) Multa simples, vedada a interdição do estabelecimento.
- e) Orientação técnica obrigatória, sem caráter punitivo.

48) Sobre a abrangência da Vigilância Sanitária, é correto afirmar que ela:

- a) Limita-se a alimentos e medicamentos industrializados.
- b) Abrange produtos, serviços, ambientes, profissionais e práticas que possam impactar a saúde pública.
- c) Atua somente em estabelecimentos hospitalares e clínicas.
- d) Depende exclusivamente de denúncias para iniciar fiscalização.
- e) É responsabilidade exclusiva do Ministério da Saúde.

49) Analise as afirmações a seguir sobre poluição do solo e seus impactos à saúde humana:

- I. O descarte inadequado de resíduos industriais e agrotóxicos no solo pode contaminar lençóis freáticos, ocasionando a presença de metais pesados e nitratos na água consumida pela população, com risco de doenças crônicas.
- II. A contaminação do solo por metais pesados e nitratos só representa risco à saúde humana quando a água contaminada é consumida diretamente, não afetando alimentos cultivados na região.

De acordo com a análise, assinale a alternativa correta:

- a) A afirmação I é correta e a II é falsa.
- b) Ambas as afirmações são falsas.
- c) Ambas as afirmações são corretas.
- d) A afirmação II é correta e a I é falsa.
- e) A afirmação I é correta e justifica a II.

50) Julgue as afirmativas sobre os dados em vigilância epidemiológica:

- I. O uso de dados confiáveis e atualizados é essencial para a tomada de decisões em saúde pública.
- II. Isso se deve ao fato de que a qualidade dos dados (completude, precisão e atualidade) influencia diretamente a capacidade de detectar padrões, tendências e riscos de doenças.

Dessa forma, entende-se que a alternativa correta é:

- a) I e II são verdadeiras, e a II justifica a I.
- b) I é verdadeira, II é falsa.
- c) I é falsa, II é verdadeira.
- d) I e II são verdadeiras, mas a II não justifica a I.
- e) I e II são falsas.