

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-cansaço-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:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

- cruz e minhas.
- venturosas e aflita.
- carrego e cruz.
- minhas e dores.
- 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

- estimadas e fragrâncias.
- lutulentas e cores.
- lacônicas e cores.
- desanimadas e fragrâncias.
- irrequietas e cores.

INFORMÁTICA

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

- No Windows e no Linux, pastas (ou diretórios) são utilizados para organizar os arquivos;
- Os Atalhos fornecem acesso rápido a arquivos, pastas e programas, sem duplicá-los;
- A compactação de arquivos é necessária sempre que há a necessidade de aumentar o tamanho do arquivo original;
- O Diretório Raiz é o nível mais alto da estrutura de pastas de um Sistema Operacional;
- 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) O Código de Ética Odontológica estabelece as normas que orientam os direitos e responsabilidades dos cirurgiões-dentistas, assim como dos profissionais técnicos, auxiliares e das pessoas jurídicas que atuam na área odontológica. Ele se aplica tanto ao setor público quanto ao privado e exige que todos estejam devidamente registrados nos Conselhos de Odontologia, conforme as funções que desempenham. De acordo com o respectivo Código, constituem direitos fundamentais dos técnicos em saúde bucal e auxiliares em saúde bucal, exceto:

- a) Recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência técnica, ética e legal, ainda que sob supervisão do cirurgião-dentista.
- b) Executar, sob a supervisão do cirurgião-dentista, os procedimentos constantes na Lei nº 11.889/2008 e nas Resoluções do Conselho Federal.
- c) Resguardar o segredo profissional.
- d) Recusar-se a exercer a profissão em âmbito público ou privado onde as condições de trabalho não sejam dignas, seguras e salubres.
- e) Diagnosticar, planejar e executar tratamentos, com liberdade de convicção, nos limites de suas atribuições, observados o estado atual da Ciência e sua dignidade profissional.

37) A Lei nº 11.889, de 24 de dezembro de 2008, regulamenta o exercício das profissões de Técnico em Saúde Bucal (TSB) e de Auxiliar em Saúde Bucal (ASB) em todo o território brasileiro. De acordo com a respectiva lei, é vedado ao ASB:

- a) Processar filme radiográfico.
- b) Preparar modelos em gesso.
- c) Executar limpeza, assepsia, desinfecção e esterilização do instrumental, equipamentos odontológicos e do ambiente de trabalho.
- d) Exercer a atividade de forma autônoma.
- e) Registrar dados e participar da análise das informações relacionadas ao controle administrativo em saúde bucal.

38) Sobre as características da dentição decídua e da dentição permanente, assinale a alternativa correta:

- a) A dentição decídua é composta por 24 dentes, enquanto a permanente possui 32 dentes.
- b) A dentição permanente é composta por 8 dentes incisivos, 4 caninos, 8 pré-molares e 12 molares.
- c) Os dentes decíduos são maiores e mais robustos quando comparados aos dentes permanentes.
- d) A erupção da dentição decídua inicia, em média, aos 6 anos de idade.
- e) A dentição permanente não inclui terceiros molares.

39) Sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta:

- a) Foi instituído no Brasil no ano de 1998, garantido acesso integral, universal e gratuito para toda a população do país.
- b) A Equidade é um dos princípios doutrinários do SUS.
- c) Não oferece assistência odontológica à população brasileira.
- d) A Universalidade não é um dos princípios doutrinários do SUS.

e) Não garante acesso às ações e serviços a todas as pessoas, independentemente de sexo, raça, ocupação ou outras características sociais ou pessoais.

40) Sobre o funcionamento e o uso adequado da autoclave na esterilização de materiais odontológicos, assinale a alternativa correta:

- a) A autoclave esteriliza os materiais por meio de ar quente seco em alta temperatura.
- b) Para garantir esterilização efetiva, os pacotes devem ser colocados totalmente comprimidos, sem espaço entre eles.
- c) O processo de esterilização em autoclave utiliza vapor saturado sob pressão, por tempo determinado.
- d) Indicadores químicos ou biológicos não são necessários quando se utiliza autoclave, pois o vapor garante esterilidade automaticamente.
- e) Materiais úmidos podem ser retirados imediatamente após o ciclo, sem risco de contaminação.

41) A esterilização em consultórios odontológicos é essencial para garantir a proteção de pacientes e profissionais, evitando a transmissão de infecções e reforçando a segurança e credibilidade do atendimento. Sobre o processo de esterilização em consultórios odontológicos, assinale a alternativa correta:

- a) Atualmente, as estufas são os equipamentos mais indicados para esterilizar instrumentais odontológicos.
- b) A esterilização pode ser definida como um processo que elimina completamente todas as formas de vida, incluindo os esporos bacterianos.
- c) Após a esterilização, os instrumentais odontológicos podem ser armazenados e mantidos em pacotes de grau cirúrgico por até 12 meses, sem risco de contaminação.

- d) Os instrumentais devem ser colocados úmidos dentro da autoclave, visto que isso favorece o processo de esterilização e não danifica os instrumentais.
- e) Na esterilização, que pode ser química ou física, não há uma completa eliminação de todas as formas de vida.

42) A profilaxia odontológica é um procedimento que tem como objetivo prevenir doenças bucais, especialmente cárie dentária e doenças periodontais, por meio da remoção do biofilme dental. Assinale a alternativa que apresenta quais dos materiais a seguir podem ser utilizados para a realização de uma profilaxia em um consultório odontológico.

- a) Pasta profilática, ácido fosfórico 37%, taça de borracha e escova de Robinson.
- b) Pasta profilática, godiva, taça de borracha e verniz fluoretado.
- c) Alginato, taça de borracha e escova de Robinson.
- d) Silicone de adição, ácido fosfórico 37% e escova de Robinson.
- e) Pasta profilática, escova de Robinson, taça de borracha.

43) Uma moldagem tem como objetivo reproduzir com fidelidade os acidentes anatômicos bucais, fibromucosa, dentes, preparos dentais e regiões adjacentes. São características ideais de um material de moldagem, exceto:

- a) Ser biocompatível.
- b) Se deformar ao ser retirado da boca.
- c) Ter um tempo de presa adequado.
- d) Apresentar estabilidade dimensional diante de variações de umidade e temperatura.
- e) Permitir um tempo de trabalho satisfatório.

44) Os exames de imagem são fundamentais na Odontologia porque complementam o exame clínico, permitindo ao cirurgião-dentista visualizar estruturas que não são perceptíveis a olho nu. Além disso, são essenciais para o planejamento e acompanhamento do tratamento, avaliação de prognóstico, controle da evolução das lesões e prevenção de complicações, contribuindo para uma conduta clínica mais segura, eficaz e baseada em evidências. Diante disso, assinale a alternativa que indica o tipo de radiografia mais apropriada para a investigação de uma lesão de cárie dentária na face distal do dente 25:

- a) Tomografia computadorizada de feixe cônico.
- b) Radiografia panorâmica.
- c) Radiografia oclusal
- d) Radiografia interproximal.
- e) Telerradiografia de perfil.

45) A proteção do complexo dentina/polpa pode ser definida como a aplicação de um ou mais agentes protetores, tanto em tecido dentinário quanto à polpa que sofreu exposição, a fim de manter ou recuperar a vitalidade desses órgãos. Sobre a temática e acerca dos principais materiais utilizados para essa finalidade, assinale a alternativa correta:

- a) Os materiais utilizados para a proteção do complexo dentina/polpa devem ser biocompatíveis.
- b) O verniz cavitário é um material muito utilizado em restaurações de resina composta.
- c) O sistema adesivo deve ser aplicado na cavidade após a inserção dos incrementos de resina composta.
- d) O cimento de ionômero de vidro autopolimerizável deve ser manipulado até 60 minutos antes de sua aplicação na cavidade.
- e) Silicone de condensação pode ser utilizado como material para proteção do complexo dentina/polpa.

46) Durante uma consulta odontológica e preenchimento do odontograma, o cirurgião-dentista relatou ao Auxiliar em Saúde Bucal (ASB) que o paciente apresentava lesões de cárie dentária nas faces oclusais dos dentes 24, 35, 45 e 47. Assinale a alternativa que apresenta quais dentes o cirurgião-dentista se referia, respectivamente.

- a) Primeiro molar superior direito, primeiro pré-molar inferior esquerdo, primeiro molar inferior esquerdo e segundo molar superior direito.
- b) Primeiro pré-molar superior esquerdo, segundo pré-molar inferior esquerdo, segundo pré-molar inferior direito e segundo molar inferior direito.
- c) Incisivo central superior direito, canino inferior direito, primeiro molar superior esquerdo e segundo molar inferior esquerdo.
- d) Primeiro pré-molar superior direito, segundo pré-molar inferior esquerdo, segundo pré-molar inferior direito e segundo molar inferior direito.
- e) Primeiro pré-molar superior esquerdo, segundo pré-molar inferior direito, segundo molar inferior esquerdo e segundo molar inferior direito.

47) “_____ é um material restaurador amplamente empregado na odontologia por combinar excelente estética, adesão ao tecido dental e boa resistência mecânica. Permite restaurações conservadoras, com preservação da estrutura dental sadia e reprodução fiel da cor e da forma dos dentes naturais. Sua versatilidade possibilita o uso em dentes anteriores e posteriores, desde que a técnica seja corretamente executada, com adequado isolamento do campo operatório, aplicação criteriosa do sistema adesivo e fotopolimerização eficiente, fatores essenciais para a longevidade clínica da restauração”.

Assinale o nome do material que preenche corretamente a lacuna.

- a) Amálgama dental.
- b) Cimento de ionômero de vidro.
- c) Cimento de hidróxido de cálcio.
- d) Resina composta.
- e) Óxido de zinco.

48) A cárie dentária é uma doença multifatorial, caracterizada pela desmineralização dos tecidos duros do dente causada pela ação de ácidos produzidos por bactérias do biofilme. São consideradas medidas de prevenção da doença, exceto:

- a) Consultas odontológicas regulares.
- b) Aumento da ingestão de bebidas e alimentos açucarados.
- c) Uso de fio ou fita dental.
- d) Escovação dentária.
- e) Uso de creme dental fluoretado durante a escovação dentária.

49) A construção de um modelo, a partir de um molde, é um passo importante em diversos procedimentos odontológicos. Sobre a temática, assinale a alternativa correta:

- a) Modelos devem apresentar estabilidade dimensional.
- b) Modelos não podem ser construídos utilizando gessos odontológicos.
- c) Em geral, não se deve preencher o molde sob vibração.
- d) Não se deve aguardar a presa final para separar o modelo do molde.
- e) O gesso tipo IV, conhecido com gesso comum, apresenta baixa resistência mecânica.

50) A Lei nacional nº 14.572 de 8 de maio de 2023:

- a) dispõe sobre o Estatuto da Pessoa Idosa e dá outras providências.
- b) regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito Público ou privado.
- c) institui a Política Nacional de Prevenção e Controle do Câncer no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e o Programa Nacional de Navegação da Pessoa com Diagnóstico de Câncer; e altera a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 (Lei Orgânica da Saúde).
- d) dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.
- e) institui a Política Nacional de Saúde Bucal no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e altera a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para incluir a saúde bucal no campo de atuação do SUS