

## PORTUGUÊS

**Leia o texto 1 para responder às questões de 1 a 8.**

Há mais de dois anos enfrentando uma crise sanitária, o mundo precisa estar atento ao risco de enfrentar outra zoonose com potencial para se tornar uma nova ameaça global, alertam especialistas e a Organização Mundial da Saúde (OMS). "Os fatores de emergência e amplificação de doenças aumentaram (...) A interface entre homem e animal é bastante instável agora", disse, recentemente, Mike Ryan, chefe de situações de emergência da agência das Nações Unidas.

A estimativa da OMS é de que cerca de 60% das doenças emergentes são de origem zoonótica. Trata-se de enfermidades transmitidas de animais para os homens, como o ebola, a própria covid-19 e a varíola do macaco, cujo surto atual dá sinais "reais", na avaliação da agência, de que essa doença pode se estabelecer fora da África, única região onde, por enquanto, é endêmica.

As zoonoses existem desde que o homem intensificou suas interações com os animais, incluindo os processos de domesticação e a ocupação de áreas verdes. Os casos, porém, se intensificaram nos últimos 20 ou 30 anos, em um ritmo que parece estar acelerando. No começo deste mês, por exemplo, cientistas da Universidade de Uppsala, na Suécia, anunciaram a descoberta de um novo coronavírus, apelidado de Grimsö, circulando entre uma espécie de ratazana comum nas cidades do país.

Marc Eliot, chefe do laboratório de descoberta de patógenos do Instituto Pasteur, avalia que a facilidade de locomoção e o aumento da ocupação humana em áreas verdes potencializam a disseminação de novas e velhas ameaças invisíveis. "A intensificação das viagens permite que as doenças se espalhem mais rapidamente e de maneira mais descontrolada", diz, em entrevista à agência France-Presse de notícias (AFP).

Biólogo do Instituto Nacional Francês para o Desenvolvimento Sustentável (IRD), Benjamin Roche lembra que a intensificação da pecuária industrial também interfere no risco de disseminação de patógenos entre os animais. Além disso, o comércio de animais selvagens aumenta a exposição humana a patógenos que podem estar no organismo desses bichos.

Roche alerta, ainda, que o desmatamento aumenta o risco de contato entre vida selvagem, animais domésticos e populações humanas. "Quando há desmatamento, a biodiversidade diminui, perdemos animais que regulam naturalmente os vírus, o que permite que eles se espalhem mais facilmente", explica o especialista, também à AFP.

Um estudo divulgado, no fim de abril, na revista Nature indica que o aquecimento global força alguns animais a fugirem de seus ecossistemas para regiões com

temperaturas mais brandas. A troca de habitat acaba favorecendo "uma mistura" entre as espécies, a transmissão de vírus entre elas e um consequente aumento no potencial de surgimento de doenças com risco de serem transmissíveis ao homem.

Como resposta a todo esse cenário preocupante, avalia Eliot, há meios de investigação fáceis e rápidos que permitem uma ação rápida em caso de aparecimento de novos vírus, apesar de essas ferramentas não serem uma realidade nas rotinas de vigilância sanitária de muitos países. "Também somos capazes de desenvolver vacinas muito rapidamente, como visto com a covid-19", ilustra o cientista.

Eric Fèvre, professor especialista em doenças infecciosas veterinárias da Universidade de Liverpool, no Reino Unido, e do International Livestock Research Institute, no Quênia, enfatiza que "insistir na saúde pública das populações" dos ambientes mais remotos e "estudar melhor a ecologia das áreas naturais para entender como as diferentes espécies interagem" são medidas essenciais para conter o surgimento de uma nova pandemia. "Toda uma linhagem de novas doenças potencialmente perigosas corre o risco de emergir. Teremos que estar preparados", justifica.

Fonte: <https://www.correiobraziliense.com.br> (Texto adaptado)

1. Analise as afirmações seguintes de acordo com o texto.
  - I. No mundo, o surgimento de outras crises sanitárias com probabilidade de infectar os seres humanos se torna iminente.
  - II. O aumento no potencial de surgimento de novas patologias, com risco de serem transmissíveis ao homem, está relacionado à maneira como os humanos interagem com o meio ambiente.
  - III. Embora a ciência de hoje esteja avançada, os especialistas afirmam que uma ação combativa para caso de aparecimento de novos patógenos demanda demasiado tempo para estudos, pesquisas e produção de imunizantes.
  - IV. Segundo dados da OMS, mais de 60% das doenças infecciosas são enfermidades transmitidas de animais para humanos.

Assinale a alternativa INCORRETA:

- A. I e III.
- B. III.
- C. III e IV.
- D. IV.
- E. I e II.

2. O objetivo do texto é expor dados sobre:

- A. As dificuldades enfrentadas pelos pesquisadores para combater as intervenções humanas que contribuem tanto para o aquecimento global como para o surgimento de novas patologias.

- B. Os métodos, a maneira como foi conduzida a pesquisa realizadas por especialistas e a Organização Mundial da Saúde (OMS) sobre doenças.
- C. As contribuições do desenvolvimento de vacinas capazes de combater as doenças que poderão surgir futuramente.
- D. O aumento significativo de casos de zoonoses, reconhecido pelos especialistas como um sinal de alerta para o risco iminente de novas pandemias.
- E. Os impactos de uma crise sanitária global de origem zoonótica, enfermidades transmitidas de animais para os homens, e suas consequências na saúde humana.

3. Sobre as principais características do gênero textual a que pertence o texto 1, assinale a alternativa INCORRETA.

- A. Texto literário focado, principalmente, na expressividade e subjetividade do autor.
- B. Apresenta linguagem clara, imparcial e objetiva, a fim de expor as principais informações sobre o tema.
- C. Texto de cunho persuasivo.
- D. Apresenta linguagem informal e conotativa.
- E. Expõe observações e impressões que compõem uma espécie de resumo, uma síntese de uma pesquisa científica.

4. Sobre o fragmento: “Os fatores de emergência e amplificação de doenças aumentaram”, assinale a opção CORRETA.

- A. É formado por uma oração principal que está ligada à oração coordenada pela conjunção “e”.
- B. O sujeito da oração coordenada é “amplificação de doenças”.
- C. É um período simples.
- D. Apresenta predicado verbo-nominal.
- E. Apresenta predicado nominal.

5. Em: “Como resposta a todo esse cenário preocupante...”,

Sobre o emprego do pronome demonstrativo “esse” como elemento coesivo, assinale a alternativa CORRETA:

- A. É um anafórico, ou seja, retoma informações anteriores, apontando para trás.
- B. É um catafórico, ou seja, aponta para a frente; antecipa a que ainda vai ser apresentado.
- C. É usado como indicativo de um tempo futuro para os interlocutores.
- D. Faz referência à primeira pessoa do discurso.
- E. Faz referência à terceira pessoa do discurso.

6. Em: “Marc Eliot, chefe do laboratório de descoberta de patógenos do Instituto Pasteur, avalia que a facilidade de locomoção e o aumento da ocupação humana em áreas verdes potencializam a disseminação de novas e velhas ameaças invisíveis”, as vírgulas empregadas:

- A. Separaram uma oração intercalada.
- B. Isolam uma oração adjetiva explicativa.
- C. Separaram adjunto adverbial.
- D. Isolam vocativo.
- E. Isolam aposto.

7. Analise os fragmentos:

- I. “A intensificação das viagens permite **que** as doenças se espalhem mais rapidamente e de maneira mais descontrolada”.
- II. “Roche alerta, ainda, **que** o desmatamento aumenta o risco de contato entre vida selvagem, animais domésticos e populações humanas.”
- III. “Quando há desmatamento, a biodiversidade diminui, perdemos animais **que** regulam naturalmente os vírus...”
- Sobre a palavra destacada “que”, assinale a alternativa INCORRETA.

- A. Na primeira ocorrência, a palavra “que” é pronome relativo.
- B. Na segunda ocorrência, a palavra “que” é pronome relativo.
- C. Nas três ocorrências, a palavra “que” é conjunção subordinativa.
- D. Na primeira e segunda ocorrências, a palavra “que” é conjunção subordinativa.
- E. Na terceira ocorrência, a palavra “que” é conjunção coordenativa.

8. Em: “... essa doença pode se estabelecer fora da África, única região onde, por enquanto, é endêmica.” e “Os casos, porém, se intensificaram nos últimos 20 ou 30 anos...”, os termos destacados estabelecem, respectivamente, as relações de:

- A. Tempo e oposição.
- B. Casualidade e contraste.
- C. Tempo e conclusão.
- D. Contraste e concessão.
- E. Consequência e casualidade.

9. Texto II para a questão 9.





<https://www.google.com>

Nos quadrinhos há exemplo da variante linguística que pode ser classificada como:

- A. Social.
- B. Histórica.
- C. Geográfica ou regional.
- D. Situacional.
- E. Temporal.

10. Texto III para a resolver a questão 10.



<https://open.spotify.com/show/6g2DvF8grSyJHTasaBHZMb>

A figura de linguagem presente no título do *podcast* é:

- A. Pleonasma.
- B. Metonímia.
- C. Hipérbole.
- D. Eufemismo.
- E. Antítese.

#### CONHECIMENTOS GERAIS

11. O município de Santa Terezinha está localizado no Sertão Paraibano, distante da capital 301 Km, possui os limites com os municípios de:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Vista Serrana, Mãe D'água, Teixeira, São José do Bonfim, Patos e Malta.
- B. Santa Luzia, Vista Serrana, Condado, São José do Bonfim, Patos e Malta.
- C. Catingueira, Mãe D'água, Condado, São José do Bonfim, Patos e Malta.
- D. Coremas, Mãe D'água, Condado, São Mamede, Patos e Vista Serrana.
- E. Teixeira, Mãe D'água, Condado, Desterro, Vista Serrana e Malta.

12. A Paraíba é um estado brasileiro localizado na Região Nordeste. Dispõe de um litoral atlântico, onde se

localiza a sua capital, João Pessoa. Ao norte, o território paraibano faz fronteira com o Rio Grande do Norte; a oeste, com o Ceará; e ao sul, com Pernambuco. Com área de 56.467 km<sup>2</sup>, é o:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Sétimo menor estado do Brasil.
- B. Quinto maior estado do Brasil.
- C. Oitavo menor estado do Brasil.
- D. Nono maior estado do Brasil.
- E. Décimo menor estado do Brasil.

13. Conhecido por todos por sua grandeza lírica, e a forma como repassa para seus poemas sem as regras gramaticais, (não por não sabe-las, e sim por opção por retratar o mais próximo o eu lírico da linguagem coloquial do matuto), em seus poemas ele coloca isso de várias formas, como por exemplo:

Em Cunfissão de Cabôclo:

Dispôs oiando prá carta  
Tive pena, pode crê,  
De não tê prendido a lê  
Nas letra ali, iscrivida,  
O qui dizia Maria  
Prô marvado traidô

O fragmento do Poema da literatura matuta é do Autor:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Jessier Quirino.
- B. Zé da Luz.
- C. Zé Lezin.
- D. Ariano Suassuna.
- E. Pinto de Monteiro.

14. Nessa doença, os sintomas iniciais incluem febre, dor de cabeça, dores musculares, dores nas costas, linfonodos inchados, calafrios e exaustão. Lesões na pele se desenvolvem primeiramente no rosto e depois se espalham para outras partes do corpo, incluindo os genitais. As lesões na pele parecem as da catapora ou da sífilis até formarem uma crosta, que depois cai.

A doença a que se refere o texto acima é:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Vitilico.
- B. Doença dos Macacos.
- C. Eczema.
- D. Escabiose (ou Sarna).
- E. Albinismo.

15. Lei o texto e complete a lacuna:

De acordo com o SEEG Municípios, as cidades com maiores emissões estão localizadas exatamente onde o desmatamento é a principal fonte dos gases de efeito estufa. A Cidade de \_\_\_\_\_, aparece em primeiro, com mais de 35,2 milhões de toneladas de dióxido de carbono equivalente (MtCO<sub>2</sub>e) emitidos nas duas décadas.

A alternativa que completa a lacuna CORRETAMENTE é:

- A. São Félix do Xingu (PA).
- B. Porto Velho (RO).
- C. Lábrea (AM).
- D. Altamira (PA).
- E. São Paulo (SP).

16. A Rainha Elizabeth 2<sup>a</sup> é a monarca com mais tempo de reinado. O Reino Unido tem agora um feriado prolongado de quatro dias (de 2 a 5 de junho) como parte das comemorações do:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Jubileu de Rubi, com 40 anos de reinado.
- B. Jubileu de Ouro, com 50 anos de reinado.
- C. Jubileu de Diamante, com 60 anos de reinado.
- D. Jubileu de Safira, com 65 anos de reinado.
- E. Jubileu de Platina, com 70 anos de reinado.

17. Sobre a Globalização, analise os itens abaixo:

- I. É uma união social, política, cultural e econômica entre países do globo.
- II. É um processo que rompe fronteiras criando uma proximidade entre povos de diferentes culturas.
- III. É um processo que permite além da circulação de pessoas, também a circulação de mercadorias e informações.
- IV. De forma negativa, também pode desenvolver uma cultura de massa, além de um modelo de consumo padronizado que afeta diretamente na diversidade cultural.

Está(ão) CORRETO(S):

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

18. A Chapada Diamantina (Lenções) é um dos principais destinos brasileiros para quem curte o ecoturismo. É impossível ficar indiferente diante das cachoeiras enormes, de cores e formatos diversos, grutas de água cristalina, trilhas, paredões rochosos

perfeitos para escaladas e diversos mirantes naturais que nos entregam a imensidão das paisagens.

O Chapada Diamantina está localizado no Estado do(a).

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Alagoas.
- B. Pernambuco.
- C. Maranhão.
- D. Piauí.
- E. Sergipe.

19. No Brasil, a doença não é, e/ou foi considerada como um status de Epidemia:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. COVID 19.
- B. Febre Amarela.
- C. Gripe Espanhola.
- D. Leishmaniose.
- E. Varíola.

20. Atualmente existem inúmeras religiões sendo praticadas no mundo. Sobre tipos de Religião analise o conceito abaixo:

“É uma religião monoteísta que surgiu no século VII, foi criada por Maomé, seu principal líder. O livro sagrado é o Alcorão, atualmente possui cerca de um bilhão de adeptos no mundo e é a que mais cresce. É difundida especialmente na Ásia e na África”.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Protestante.
- B. Budismo.
- C. Judaísmo.
- D. Islamismo.
- E. Ortodoxo.

## INFORMÁTICA

21. A Unidade Central de Processamento (comumente referida por CPU, abreviação do inglês *Central Processing Unit*) é responsável pelo processamento de dados que os processos (programas em execução), em um nível mais alto, solicitam.

Com respeito à CPU, assinale a alternativa INCORRETA:

- A. RISC e CISC são diferentes arquiteturas de CPU.
- B. Cache é um tipo de memória que reside na CPU e cujo objetivo é reduzir o tempo que a CPU leva para obter os dados a serem processados.
- C. A Unidade Lógica Aritmética é um circuito combinatório responsável pela execução de somas,

subtrações e funções lógicas executadas sobre valores representados no formato decimal.

- D. *Clocké* um circuito oscilador que tem a função de sincronizar e ditar a medida de velocidade de transferência de dados entre duas partes essenciais de um processamento, por exemplo, entre o processador e a memória principal.
- E. Registradores são o tipo de memória mais rápida da CPU.

22.O programa Excel, do pacote Office 2010, permite computar funções estatísticas a partir de células da planilha.

Considerando a planilha com informações da fatura de um cartão de crédito, assinale a alternativa que apresenta a função que retorna o valor total de compras para a categoria “Saúde”.

	A	B
1	<b>Categoria</b>	<b>Valor</b>
2	Casa	890
3	Educação	333,8
4	Transporte	36,94
5	Saúde	134,64
6	Saúde	14,49
7	Restaurante	23,8
8	Eletrônicos	173
9	Transporte	260,8
10	Vestuário	327,9
11	Vestuário	89,3
12	Lazer	73,8

- A. =SOMASE(A2:A12=="Saúde";B2:B12).
- B. =SOMASE(B2:B12;A2:A12;"Saúde").
- C. =SOMASE(B2:B12;A2:A12=="Saúde").
- D. =SOMASE(A|Categoria=="Saúde";B2:B12).
- E. =SOMASE(A2:A12;"Saúde";B2:B12).

23.São indiscutíveis os benefícios que a Internet proporcionou à humanidade. Porém, ao utilizar a Internet ficamos suscetíveis a diversas formas de ameaças cibernéticas.

Analise as seguintes afirmações e assinale a alternativa CORRETA:

- I. Jasonware é um malware que restringe o acesso do usuário a seu sistema e exige um pagamento para permitir que o sistema volte a funcionar.
- II. Sniffers são capazes de capturar e decifrar as informações que trafegam criptografadas na rede.

III. Phishing é um artifício usado por atacantes para revelar informações sensíveis como logins e senhas, e dados de cartão de crédito.

Está(ão) CORRETA(S):

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

24.Backups são cópias de segurança realizadas para prevenir a perda de dados decorrente de falhas do sistema ou do hardware. Dentre os tipos de backup, existem o backup completo, o backup diferencial, e o backup incremental. Suponha que o sistema tenha realizado o backup completo no domingo, e nos dias subsequentes, segunda-feira, terça-feira, quarta-feira, quinta-feira, e sexta-feira, o sistema realizou backups diferenciais.

Se na sexta-feira tiver ocorrido uma pane no sistema, a maneira mais eficiente para recuperar os dados consistiria em utilizar os seguintes backups:

- A. Apenas da sexta-feira.
- B. Domingo e sexta-feira.
- C. Segunda-feira, terça-feira, quarta-feira e quinta-feira.
- D. Segunda-feira, terça-feira, quarta-feira, quinta-feira e sexta-feira.
- E. Domingo, segunda-feira, terça-feira, quarta-feira, quinta-feira e sexta-feira.

25.O paradigma de computação na nuvem possui como um de seus objetivos a terceirização de algumas tarefas que antes eram realizadas completamente no computador do usuário.

Sobre esse tema, analise as informações a seguir:

- I. Um dos serviços oferecidos pelo Google Drive, Dropbox, e OneDrive é o armazenamento em nuvem.
- II. Google Drive, Dropbox, e OneDrive permitem a edição de documentos e apresentações no próprio navegador de Internet.
- III. Google Drive, Dropbox, e OneDrive são ferramentas do tipo SaaS, isto é, oferecem software como um serviço.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

26. De acordo com a Resolução-RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para Planejamento, Programação, Elaboração e Avaliação de Projetos Físicos de Estabelecimentos Assistenciais de Saúde, “o Conjunto de informações técnicas necessárias e suficientes para realização do empreendimento, contendo de forma clara, precisa e completa todas as indicações e detalhes construtivos para a perfeita instalação, montagem e execução dos serviços e obras”, é denominado de:

- A. Programa de Necessidades.
- B. Estudo Preliminar.
- C. Projeto Básico.
- D. Projeto Executivo.
- E. Obra de Reforma.

27. Leia o texto, complete a lacuna e assinale a alternativa CORRETA:

“A \_\_\_\_\_ é a norma que trata das perícias. Ela determina as diretrizes básicas, conceitos, critérios e procedimentos para a realização das perícias de Engenharia”.

- A. ABNT NBR 14.653-2: 2011
- B. ABNT NBR 12.721: 2006
- C. ABNT NBR 13.752: 1996.
- D. ABNT ISO/TS 14072:2019
- E. ABNT NBR 10123:2012

28. Na perícia de Engenharia na Construção Civil o exame especializado incide no planejamento, projeto, obra em execução ou concluída, visando apurar, principalmente, a causa do evento em estudo.

Destacam-se como as mais usuais atividades desse exame de engenharia:

- I. Coleta de informes gerais (extrínsecos) – geográficas, climáticas, ambientais, região, vizinhança, urbanização, melhoramentos públicos, usos, costumes e outros.
- II. Coleta de informes específicos (intrínsecos) – projetos, especificações, manuais técnicos, normas técnicas e legislações pertinentes, e outros.
- III. Vistoria – constatações gerais e específicas do evento em estudo.
- IV. Inspeção – análises gerais e específicas do evento em estudo.
- V. Auditoria – atestamentos das conformidades e não-conformidades do evento em estudo.
- VI. Ensaio – pesquisas das especificações dos materiais relativas ao evento.
- VII. Protótipo- para testes do modelo.

Estão CORRETAS:

- A. I, II, III, IV, V, VI, VII.
- B. I, II, IV, VI, VII, apenas.
- C. I, III, IV, VI, VII, apenas.
- D. I, II, III, VI, VII, apenas.
- E. II, IV, VI, VII, apenas.

29. No Brasil, é exigido para o trabalho de perícia em Arquitetura e Engenharia uma ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, tanto para o laudo quanto para o técnico. Depois, é realizada uma vistoria in loco, para o mapeamento de dados; registro de informações; realização de ensaios e testes; retirada de amostras; fixação de pontos de referência.

Sobre o tempo de vida útil estimado para alguns sistemas de construções, assinale a alternativa INCORRETA:

- A. Elementos estruturais = em torno de 50 anos.
- B. Vedações = em torno de 05 anos.
- C. Coberturas = em torno de 20 anos.
- D. Canalização hidrossanitária = em torno de 20 anos.
- E. Revestimentos = em torno de 13 anos.

30. De acordo com NBR 13532/1995 - Elaboração de Projetos de Edificações - Arquitetura, enumere a SEQUÊNCIA das etapas de execução da atividade técnica do projeto de arquitetura, de (1 a 8), (incluídas as siglas):

- ( ) Estudo preliminar de arquitetura (EP-ARQ).
- ( ) Programa de necessidades de arquitetura (PN-ARQ).
- ( ) Estudo de viabilidade de arquitetura (EV-ARQ).
- ( ) Levantamento de dados para arquitetura (LV-ARQ).
- ( ) Anteprojeto de arquitetura (AP-ARQ) ou de pré execução (PR-ARQ).
- ( ) Projeto básico de arquitetura (PB-ARQ) (opcional).
- ( ) Projeto para execução de arquitetura (PE-ARQ).
- ( ) Projeto legal de arquitetura (PL-ARQ).

A sequência CORRETA é:

- A. 6, 2, 3, 1, 5, 7, 8, 4.
- B. 3, 2, 4, 1, 5, 6, 8, 7.
- C. 4, 8, 3, 2, 5, 7, 1, 6.
- D. 2, 4, 3, 1, 5, 7, 8, 6.
- E. 4, 2, 3, 1, 5, 7, 8, 6.

31. Em relação a Canteiro de Obras, são facultadas às empresas construtoras, regularmente registradas no Sistema CONFEA/CREA, sob responsabilidade de profissional legalmente habilitado em segurança do trabalho, mediante cumprimento dos requisitos previstos nos subitens seguintes, a adoção de soluções alternativas às medidas de proteção coletiva previstas nesta NR -18, a adoção de técnicas de trabalho e o uso de equipamentos, tecnologias e outros dispositivos.

As tarefas a serem executadas mediante a adoção de soluções alternativas devem estar expressamente previstas em procedimentos de segurança do trabalho, nos quais devem constar:

- I. Os riscos ocupacionais aos quais os trabalhadores estarão expostos.
- II. A descrição dos equipamentos e das medidas de proteção coletiva a serem implementadas.
- III. A identificação e a indicação dos EPI a serem utilizados.
- IV. A descrição de uso e a indicação de procedimentos quanto aos Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) e EPI, conforme as etapas das tarefas a serem realizadas.
- V. A descrição das medidas de prevenção a serem observadas durante a execução dos serviços, dentre outras medidas a serem previstas e prescritas por profissional legalmente habilitado em segurança do trabalho.

Estão CORRETOS:

- A. I, II, III, IV, apenas.
- B. II, III, IV, V apenas.
- C. I, II, III, IV, V.
- D. I, II, IV, V apenas.
- E. I, III, IV, V, apenas.

32. Leia o texto da Lei 8.212 de 1991, em seu Art. 31, complete a lacuna e assinale a alternativa CORRETA:

*“A empresa contratante de serviços executados mediante cessão de mão de obra, inclusive em regime de trabalho temporário, deverá reter \_\_\_\_\_ do valor bruto da nota fiscal ou fatura de prestação de serviços e recolher, em nome da empresa cedente da mão de obra, a importância retida até o dia 20 (vinte) do mês subsequente ao da emissão ao da emissão da respectiva nota fiscal ou fatura, ou até o dia útil imediatamente anterior se não houver expediente bancário naquele dia, observado o disposto no § 5º do art. 33 desta Lei.*

- A. 11% (onze por cento).
- B. 10% (dez por cento).
- C. 9% (nove por cento).
- D. 8% (oito por cento).
- E. 7% (sete por cento).

33. Os problemas dentro da construção civil causados por umidade podem estar relacionados a até 60% das manifestações patológicas encontradas em edificações em fase de uso e operação e podem levar a prejuízos de caráter funcional, de desempenho, estéticos e estruturais podendo representar risco à segurança e à saúde dos usuários. A saturação de água nos materiais sujeitos à umidade tem como consequência o aparecimento de manchas características e posterior deterioração.

*“Existem dois tipos de manifestações dessa patologia em alvenarias, podendo ser geométricos ou mapeados. As geométricas (ou isoladas) podem ocorrer tanto nos elementos da alvenaria - blocos e tijolos - quanto em suas juntas de assentamento. Já as mapeadas (também chamadas de disseminadas) podem ser formadas por retração das argamassas, por excesso de finos no traço ou por excesso de desempenamento. No geral, elas têm forma de "mapa" e, com frequência, são aberturas superficiais”.*

A Patologia de Edificação apresentada no texto é:

- A. Trinca.
- B. Rachadura.
- C. Mancha.
- D. Fissura.
- E. Eflorescência.

<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/precos-e-custos/9270-sistema-nacional-de-pesquisa-de-custos-e-indices-da-construcao-civil.html?=&t=destaques>

34. Com efeito na Norma NBR 9617, o Tipo de camada intermediária cuja função é impedir ou reduzir o fluxo de calor do ambiente externo para o ambiente interno ou de um ambiente interno para o outro, é denominada de:

- A. Argamassa colante.
- B. Argamassa Intermediária.
- C. Camada de Enchimento.
- D. Camada de Isolamento Térmica.
- E. Camada de Separação.

35. O Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI tem por objetivo a produção de séries mensais de custos e índices para o setor habitacional, e de séries mensais de salários medianos de mão de obra e preços medianos de materiais, máquinas e equipamentos e serviços da construção para os setores de saneamento básico, infraestrutura e habitação.

Considerando o cálculo do Custo médio por metro quadrado em moeda corrente e variações percentuais no mês e em 12 meses, maio 2022, o Custo médio  $m^2$  - moeda corrente é de:

- A. R\$ 1.501,76.
- B. R\$ 1.515,76.
- C. R\$ 1.550,76.
- D. R\$ 1.597,76.
- E. R\$ 1.601,76.

36. Segundo o art. 28 da Lei nº 14.133/2021, nova Lei de Licitação, são Modalidade de licitação:

- I. Pregão.
- II. Tomada de Preço.
- III. Concorrência.

- IV. Concurso.  
V. Leilão.  
VI. Diálogo competitivo.

Estão CORRETOS:

- A. I, II, III, IV, V, VI.  
B. I, III, IV, V, VI, apenas.  
C. II, III, IV, V, VI, apenas.  
D. I, II, III, IV, V, apenas.  
E. I, II, III, V, VI, apenas.

**37.** Segundo o art. 6º, inciso XXXVIII, Lei nº 14.133/2021, que modalidade de licitação é utilizada para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser: menor preço; melhor técnica ou conteúdo artístico; técnica e preço; maior retorno econômico; maior desconto:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Pregão.  
B. Tomada de Preço.  
C. Concorrência.  
D. Concurso.  
E. Leilão.

**38.** Segundo o Art. 58 da Lei 8.666/96. O regime jurídico dos Contratos Administrativos instituído por esta Lei confere à Administração, em relação a eles, a prerrogativa de:

- I. Modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado.  
II. Rescindi-los, unilateralmente, nos casos especificados no inciso I do art. 79 desta Lei.  
III. Fiscalizar lhes a execução.  
IV. Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste.  
V. Nos casos de serviços essenciais, ocupar provisoriamente bens móveis, imóveis, pessoal e serviços vinculados ao objeto do contrato, na hipótese da necessidade de acautelamento apuração administrativa de faltas contratuais pelo contratado, bem como na hipótese de rescisão do contrato administrativo.

Estão CORRETOS:

- A. I, II, III, IV, apenas.  
B. I, II, III, IV, V.  
C. I, II, IV, V, apenas.  
D. I, III, IV, V apenas.  
E. I, II, IV, apenas.

**39.** De acordo com o art. 57, § 1º da Lei 8.666/93, Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais

cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo, entre outros, EXCETO:

- A. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato.  
B. Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração.  
C. Alteração do projeto ou especificações, pela Contratada.  
D. Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos por esta Lei.  
E. Impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência.

**40.** Sobre o Código de Obras do Município, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. O Código de Obras é um conjunto de leis que permite a administração municipal, controlar e fiscalizar o espaço construído e seu entorno.  
B. É no Código de Obras que estão definidos os conceitos básicos que garantem o conforto ambiental, segurança, conservação de energia, salubridade e acessibilidade, atualmente com grande foco nas pessoas portadoras de necessidades especiais ou mobilidade reduzida, com o objetivo de permitir uma melhor qualidade de vida para as pessoas, seja na área urbana ou rural do município.  
C. O Código de Obras é de extrema importância para que escolas, pontos comerciais e instituições ligadas à saúde, por exemplo, garantam a acessibilidade universal e descarte correto de resíduos ou para que grandes edifícios garantam a ventilação e insolação em todos os cômodos, além de redução de ruídos de uma unidade para outra.  
D. O Código de Obras possui um modelo padrão dependendo do porte do município e possui as normas técnicas para qualquer tipo de construção. Ali também estão definidos os procedimentos para aprovação dos projetos, licenças para execução das obras, metodologia para fiscalização da execução destas obras e aplicação de eventuais penalidades no caso de descumprimento da lei.  
E. Na prática o Código de Obras integra os cuidados que devemos ter tanto com a legislação urbana municipal, quanto com as normas já estabelecidas por outros órgãos públicos ou reguladores em relação à construção civil, e deve ser estudado juntamente com as leis do Plano Diretor do município que englobam aspectos como Taxa de Ocupação e Coeficiente de Aproveitamento do lote, essenciais para a correta concepção de um projeto.

**RASCUNHO**