

Nome do candidato:

Cargo: **Técnico em Segurança do Trabalho**

Instruções:

- ✓ Este caderno somente deverá ser aberto quando autorizado pelos fiscais.
- ✓ Escreva seu nome no campo "**Nome do candidato**".
- ✓ Ao ser autorizado o início da prova, verifique se o caderno corresponde ao cargo para o qual está concorrendo e se tem o número de questões indicado nesta capa.
- ✓ Você terá **3h30min** para concluir a prova, incluindo o tempo de preenchimento do cartão de respostas.
- ✓ Ao receber o **cartão de respostas**, preencha-o com as informações necessárias e **assine-o**.
- ✓ O cartão de respostas **não será substituído**. Portanto, tenha cuidado para não o rasurar.
- ✓ Preencha o cartão de respostas com caneta esferográfica **azul**.
- ✓ Será atribuído valor zero às questões que, no cartão de respostas, não tenham sido transcritas, contenham mais de uma marcação ou, ainda, estejam rasuradas.
- ✓ **Ao terminar a prova**, devolva ao fiscal de sala este caderno, juntamente com o cartão de respostas, e **assine a ata de presença**.
- ✓ Os dois últimos candidatos somente poderão deixar a sala de provas juntos, após terem assinado a ata de encerramento.

**Composição da prova:**

Língua Portuguesa: Questões **1** a **20**

Raciocínio Lógico Matemático: Questões **21** a **40**

Conhecimentos específicos: **41** a **60**

# Língua Portuguesa

As **questões 1 a 10** devem ser respondidas com base no Texto 1.

## Texto 1

### OBESIDADE INFANTIL DISPARA NA GERAÇÃO TIKTOK

Taxa de crianças obesas ou acima do peso cresce 70% no Brasil e convive com a fome persistente entre a população mais vulnerável do país, revela levantamento inédito.

Na porta de um pequeno mercado localizado entre dois terrenos baldios, em uma rua poeirenta do interior do Maranhão, pacotes de salgadinho brilham sob o implacável sol das 10 horas da manhã. A temperatura passa dos 30°C em Trizidela do Vale, região central do estado, quando um menino de 11 anos, descalço e vestindo apenas uma bermuda azul, entra na loja para comprar um adoçante a pedido da mãe. Antes de pagar, agarra um dos pacotes brilhantes: um salgadinho de milho sabor calabresa acebolada – que de calabresa só tem o aroma artificial –, vendido a 50 centavos. Uma banana custa 75 centavos, mas o garoto nem chega perto das frutas guardadas no refrigerador no corredor mais distante da porta. As prateleiras de destaque destinam-se aos salgadinhos de pacote. “É para chamar as crianças”, explica o atendente. O salgadinho de pacote é ingrediente central do cardápio de má nutrição das crianças brasileiras. Mas não é o único vilão. A fome persistente convive com a crescente epidemia de obesidade, e os dois fenômenos atingem a população mais vulnerável. Dados compilados pela Piauí e pela agência de dados públicos Fiquem Sabendo, com base no Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (Sisvan), do Ministério da Saúde, mostram que a proporção de crianças de 5 a 10 anos acima do peso explodiu nos últimos treze anos. A taxa de crianças com obesidade subiu 70% de 2008 a 2021. Praticamente uma em cada cinco crianças atendidas pelo sistema público de saúde está obesa. [...].

Em metade dos domicílios pesquisados pelo Unicef, as crianças com menos de 6 anos consomem salgadinho de pacote, macarrão instantâneo e refrigerante de uma a três vezes por semana. O estudo concluiu que a vulnerabilidade socioeconômica das famílias é um fator que influencia no consumo de ultraprocessados, e a maior dificuldade para melhorar os hábitos alimentares foi o alto custo dos alimentos saudáveis. “O preço de uma salsicha pouco aumentou, enquanto o da cenoura disparou. As pessoas mais pobres estão comendo comida de baixa qualidade porque é mais barato”, diz o economista Arnaldo de Campos, ex-secretário nacional de Segurança Alimentar e Nutricional. Um levantamento feito por ele mostra que, das 20 maiores altas de preços acumuladas este ano até o mês de abril, 19 foram de alimentos *in natura*.

Fonte: adaptado de LICHOTTI, Camille; VALENTE, Rubens. Obesidade infantil dispara na geração TikTok. *Revista Piauí*, 07 jul. 2022. Disponível em: <https://piaui.folha.uol.com.br/fome-na-geracao-tiktok/>. Acesso em: 10 ago. 2023.

### Questão 1 – O tema do texto é:

- a) as consequências da obesidade infantil.
- b) a obesidade infantil e o tratamento de saúde.
- c) a preocupação dos pais em torno do tema obesidade infantil.
- d) as causas da obesidade infantil.
- e) medidas de combate à obesidade infantil.

### Questão 2 – A principal função do texto é:

- a) informar
- b) emocionar
- c) ensinar
- d) convencer
- e) traduzir

### Questão 3 – O texto se organiza a partir da seguinte sequência de ideias:

- a) apresentação do problema – relato de cena cotidiana – reflexão sobre as causas do problema.
- b) reflexão sobre as causas do problema – apresentação do problema – relato de cena cotidiana.
- c) relato de cena cotidiana – apresentação do problema – reflexão sobre as causas do problema.
- d) reflexão sobre as causas do problema – relato de cena cotidiana – apresentação do problema.
- e) relato de cena cotidiana – reflexão sobre as causas do problema – apresentação do problema.

**Questão 4** – Observe os recursos de veracidade listados a seguir:

- I. citação de discurso alheio de autoridade
- II. uso de dados estatísticos
- III. menção a estudos realizados
- IV. explicitação de resultados de pesquisa

Dos recursos listados, é possível afirmar que são usados, na proposta argumentativa do texto 1, aqueles apresentados em:

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

**Questão 5** – Encontra-se um uso figurado da linguagem em:

- a) O salgadinho de pacote é ingrediente central do cardápio de má nutrição das crianças brasileiras.
- b) Em metade dos domicílios pesquisados pelo Unicef, as crianças com menos de 6 anos consomem salgadinho de pacote, macarrão instantâneo e refrigerante de uma a três vezes por semana.
- c) O estudo concluiu que a vulnerabilidade socioeconômica das famílias é um fator que influencia no consumo de ultraprocessados, e a maior dificuldade para melhorar os hábitos alimentares foi o alto custo dos alimentos saudáveis.
- d) Obesidade infantil dispara na geração TikTok.
- e) A taxa de crianças com obesidade subiu 70% de 2008 a 2021.

**Questão 6** – Leia o segmento do texto.

As prateleiras de destaque destinam-se aos salgadinhos de pacote. “É para chamar as crianças”, explica o atendente.

Considere as seguintes afirmativas sobre as relações estabelecidas no segmento do texto:

- I. O discurso direto é um recurso de citação da fala de outrem.
- II. A explicação dada pelo atendente envolve uma ideia de finalidade.
- III. A situação relatada no segmento está diretamente associada à problemática abordada no texto.

Está **correto** o que se afirma em:

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

**Questão 7** – No texto, são elementos que estabelecem relação de oposição entre si:

- a) frutas x salgadinho de pacote
- b) pacotes de salgadinho x adoçante
- c) banana x cenoura
- d) macarrão instantâneo x refrigerante
- e) salsicha x salgadinho de pacote

**Questão 8** – Sobre as classes gramaticais das palavras do segmento: “Na porta de um pequeno mercado localizado entre dois terrenos baldios, em uma rua poeirenta do interior do Maranhão, pacotes de salgadinho brilham sob o implacável sol das 10 horas da manhã”, é **correto** o que se afirma em:

- a) “Dois” é determinante de “baldios”.
- b) “Das” é uma contração de preposição e artigo indefinido.
- c) “Horas” é um advérbio.
- d) “Manhã” é um pronome.
- e) A palavra “mercado” é determinada por artigo e adjetivo.

**Questão 9** – A seguir, são elencadas causas da obesidade infantil apontadas no texto, com **exceção** de:

- a) A vulnerabilidade socioeconômica das famílias.
- b) O alto custo dos alimentos saudáveis.
- c) O consumo de ultraprocessados.
- d) O atendimento no sistema público de saúde.
- e) O preço mais barato das comidas de baixa qualidade.

**Questão 10** – A palavra “hábitos” é acentuada com base na mesma regra que:

- a) três
- b) socioeconômica
- c) só
- d) vulnerável
- e) até

As **questões 11 a 20** devem ser respondidas com base no texto 2.

## Texto 2

A burocracia/3

Sixto Martínez fez o serviço militar num quartel de Sevilha. No meio do pátio desse quartel havia um banquinho. Junto ao banquinho, um soldado montava guarda. Ninguém sabia por que se montava guarda para o banquinho. A guarda era feita porque sim, noite e dia, todas as noites, todos os dias, e de geração em geração oficiais transmitiam a ordem e os soldados obedeciam. Ninguém nunca questionou, ninguém nunca perguntou. Assim era feito, e sempre tinha sido feito. E assim continuou sendo feito até que alguém, não sei qual general ou coronel, quis conhecer a ordem original. Foi preciso revirar os arquivos a fundo. E depois de muito cavoucar, soube-se. Fazia trinta e um anos, dois meses e quatro dias que um oficial tinha mandado montar guarda junto ao banquinho, que fora recém-pintado, para que ninguém sentasse na tinta fresca.

Fonte: GALEANO, Eduardo. **O livro dos abraços**. Porto Alegre: Editora LPM, 2016.

**Questão 11** – Sobre o texto 2, é **correto** afirmar que:

- a) Envolve uma proposta dissertativa sustentada via uso de elementos temáticos abstratos.
- b) Busca a objetividade na construção argumentativa apresentada, como ocorre nos textos acadêmicos.
- c) Não aborda o tema apresentado no título.
- d) Assume um gênero que se aproxima do epistolar, ao relatar o ocorrido a um destinatário explícito em sua proposta.
- e) Trata-se de um texto com recursos figurativos para explorar o tema apresentado no título.

**Questão 12** – O desfecho do relato apresentado permite deduzir que:

- a) A crítica prejudica a atenção.
- b) O quartel não cuida dos seus bens.
- c) Os arquivos foram perdidos.
- d) A precaução relatada era infundada.
- e) Sixto Martínez era rebelde.

**Questão 13** – Sobre a construção do segmento:

“Ninguém nunca questionou, ninguém nunca perguntou. Assim era feito, e sempre tinha sido feito”, afirma-se que:

- I. A repetição de determinadas expressões e da estrutura sintática funciona como recurso argumentativo para referir a situação dada de modo absoluto.
- II. Usa-se pronome indefinido “ninguém” porque, de fato, não se sabe o nome das personagens questionadoras.
- III. O advérbio “nunca” contribui para a proposta argumentativa central, baseada na ideia absoluta do inquestionável.

Está **correto** o que se afirma em:

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

**Questão 14** – Sobre a construção sintática do segmento: “Fazia trinta e um anos, dois meses e quatro dias, que um oficial tinha mandado montar guarda junto ao banquinho, que fora recém-pintado, para que ninguém sentasse na tinta fresca”, é **correto** afirmar que:

- a) O sujeito de “fazer” é “trinta e um anos, dois meses e quatro dias”.
- b) O pronome “que”, em “que fora recém-pintado”, retoma o substantivo “oficial”, estabelecendo com ele uma relação de coesão.
- c) O pronome “ninguém” assume função de sujeito composto da oração da qual faz parte.
- d) O verbo “fazer” está empregado no singular, por se tratar de construção de uma oração sem sujeito.
- e) “Na tinta fresca” exerce função de adjunto adnominal na oração da qual faz parte.

**Questão 15** – Os efeitos de sentido no mundo narrado no texto se dão, em grande parte, em oposição decorrente do uso de dois tempos verbais do Modo Indicativo. São eles:

- a) Presente e Futuro do Presente
- b) Pretérito Perfeito e Pretérito Imperfeito
- c) Futuro do Presente e Futuro do Pretérito
- d) Presente e Pretérito Imperfeito
- e) Presente e Pretérito Mais-que-perfeito

**Questão 16** – A palavra “banquinho” é formada pelo processo de:

- a) derivação prefixal
- b) parassíntese
- c) derivação sufixal
- d) composição por aglutinação
- e) composição por justaposição

**Questão 17** – No segmento: “E assim continuou sendo feito até que alguém, não sei qual general ou coronel, quis conhecer a ordem original”, as vírgulas marcam:

- a) enumeração
- b) intercalação
- c) orações justapostas
- d) inserção de adjunto adverbial
- e) ordem indireta dos elementos da oração

**Questão 18** – No período: “[...] um oficial tinha mandado montar guarda junto ao banquinho, que fora recém-pintado, para que ninguém sentasse na tinta fresca”, a oração subordinada adverbial inserida por conjunção estabelece ideia de:

- a) conformidade
- b) causa
- c) finalidade
- d) consequência
- e) tempo

**Questão 19** – O determinante usado em “tinta fresca” encontra sua referência na informação de ordem:

- a) espacial
- b) cultural
- c) pessoal
- d) religiosa
- e) temporal

**Questão 20** – O uso repetido da conjunção “e” no texto expressa:

- a) continuidade do panorama geral dos fatos
- b) simultaneidade dos fatos
- c) oposição das ideias apresentadas
- d) consequência dos fatos
- e) causa dos acontecimentos relatados

## Raciocínio Lógico Matemático

**Questão 21** – Leia a seguinte proposição lógica:

*Algum ramalhete de flores tem menos de 12 rosas vermelhas.*

A negação dessa proposição lógica é indicada **corretamente** na alternativa:

- a) Todo ramalhete de flores tem menos de 12 rosas vermelhas.
- b) Não existe ramalhete de flores com 12 rosas vermelhas.
- c) Algum ramalhete de flores tem mais de 12 rosas vermelhas.
- d) Nenhum ramalhete de flores tem menos de 12 rosas vermelhas.
- e) Nem todo ramalhete de flores tem menos de 12 rosas vermelhas.

**Questão 22** – Se todos os meus amigos são destros, e nenhum destro é canhoto, é possível concluir **corretamente** que:

- a) Nenhum destro é meu amigo.
- b) Todos os meus amigos são canhotos.
- c) Todos os canhotos são destros.
- d) Todos os destros são meus amigos.
- e) Nenhum dos meus amigos é canhoto.

**Questão 23** – Observe a sentença lógica:

*Se choveu ontem, então ficarei doente.*

Uma sentença logicamente **equivalente** a essa é:

- a) Se eu ficar doente, então choveu ontem.
- b) Choveu ontem e ficarei doente.
- c) Não choveu ontem ou não ficarei doente.
- d) Não choveu ontem e não ficarei doente.
- e) Se não choveu ontem, então não ficarei doente.

**Questão 24** – Ao longo do primeiro trimestre escolar, uma turma teve oito avaliações, não havendo duas avaliações marcadas para a mesma data. Assinale a alternativa **correta**, com relação a essa situação:

- a) Pelo menos uma avaliação ocorreu na quinta-feira.
- b) Pelo menos uma das avaliações teve média abaixo de 5.
- c) Pelo menos, no mês de abril, houve duas avaliações.
- d) Pelo menos uma avaliação foi de geometria.
- e) Pelo menos duas avaliações foram no mesmo dia da semana.

**Questão 25** – Ao visitar um apartamento para alugar, o corretor informou que a vaga de garagem teria uma metragem de 150.000 cm<sup>2</sup>. Essa área poderia ser expressa **corretamente** de que outra maneira?

- a) 150 m<sup>2</sup>
- b) 15 m<sup>2</sup>
- c) 1.500 m<sup>2</sup>
- d) 1,5 m<sup>2</sup>
- e) 0,15 m<sup>2</sup>

**Questão 26** – Um automóvel trafega a uma velocidade média de 90 km/h. Essa velocidade, em metros por segundo, equivale a:

- a) 25 m/s
- b) 36 m/s
- c) 30 m/s
- d) 20 m/s
- e) 180 m/s

**Questão 27** – Observe a seguinte afirmação:

*A distância, em linha reta, entre Porto Alegre e Passo Fundo (no Rio Grande do Sul) é 227.39 km, mas a distância de condução é 289 km.*

(Fonte: distanciadades.net)

Podemos afirmar que essas distâncias são equivalentes a:

- a) 22,739 hm em linha reta e 28,9 dam em condução.
- b) 227.390 m em linha reta e 28.900 m em condução.
- c) 22.739.000 cm em linha reta e 289.000 m em condução.
- d) 227,39 m em linha reta e 2,89 mm em condução.
- e) 22.739 m em linha reta e 289.000 dm em condução.

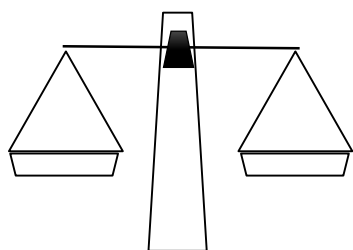
**Questão 28** – Uma floricultura vende rosas vermelhas e brancas. Sabe-se que, a cada 9 rosas vendidas, 4 são brancas. Hoje, foram vendidas 12 rosas brancas, então, respeitando a proporção, quantas rosas vermelhas foram vendidas?

- a) 5
- b) 15
- c) 12
- d) 9
- e) 18

**Questão 29** – Patrícia tinha uma determinada quantia em dinheiro e resolveu fazer um planejamento para gastá-lo. Decidiu separar em partes: metade do dinheiro seria gasto com alimentação. Do que sobrou, ela separou 20% para o transporte. Depois, separou o restante de maneira que  $\frac{2}{3}$  ficaram guardados em casa para imprevistos e R\$ 100,00 ela guardou na carteira. Quanto dinheiro Patrícia tinha no início?

- a) Não é possível calcular.
- b) R\$ 1.500,00
- c) R\$ 1.000,00
- d) R\$ 500,00
- e) R\$ 750,00

**Questão 30** – Equilibrando copos e xícaras: em uma experiência, temos copos (todos com a mesma massa), xícaras (todas com a mesma massa) e uma balança de dois pratos, como a do desenho a seguir:



Ao colocar alguns dos objetos na balança, ela fica equilibrada quando há 10 copos com 6 xícaras de um lado e 6 copos com 8 xícaras do outro lado. Assim, qual a massa de um copo?

- a) A mesma que a de meia xícara.
- b) A mesma que a de duas xícaras.
- c) A mesma que a de três xícaras.
- d) A mesma que a de quatro xícaras.
- e) A mesma que a de uma xícara.

**Questão 31** – Um comerciante aumentou o preço de etiqueta de uma mercadoria em 25%. Após esse aumento, lançou uma promoção em que, nas compras à vista, o produto teria 20% de desconto sobre o preço da etiqueta. A peça foi vendida nessas condições. O comerciante:

- a) Teve lucro de R\$ 5,00.
- b) Não teve lucro nem prejuízo.
- c) Teve prejuízo de R\$ 5,00.
- d) Teve lucro de 5%.
- e) Teve prejuízo de 5%.

**Questão 32** – Para criar uma senha numérica de quatro dígitos distintos, devemos escolher entre os algarismos 1, 2, 4, 5, 6 e 9. Quantas senhas pares conseguimos formar?

- a) 90
- b) 60
- c) 120
- d) 150
- e) 180

**Questão 33** – Quantos anagramas podem ser escritos com as letras da palavra CONCURSO, em que a última letra seja R?

- a) 1.280
- b) 1.240
- c) 1.220
- d) 1.260
- e) 1.200

**Questão 34** – Em um torneio de xadrez, a fase eliminatória consiste em jogos de 1 contra 1, em que todos jogam contra todos. Metade desses jogadores, portanto, são eliminados nessa fase. Sabendo que ocorreram exatamente 45 jogos nessa fase, quantos jogadores se inscreveram para o torneio?

- a) 9
- b) 10
- c) 6
- d) 7
- e) 8

**Questão 35** – Um posto de saúde do município registrou, em um determinado dia, as consultas odontológicas em todos os pacientes agendados. Desses pacientes, 32 tinham cárie, 24 tinham gengivite, 16 tinham cárie e gengivite e 10 pacientes estavam em perfeita saúde bucal. Quantos pacientes foram atendidos?

- a) 37
- b) 44
- c) 50
- d) 76
- e) 82

**Questão 36** – Do meu 13° salário, usei metade do valor no supermercado, 1/5 do valor na farmácia e 7/40 do valor em passeios. Que porcentagem desse dinheiro sobrou?

- a) 12,5%
- b) 20%
- c) 8%
- d) 33%
- e) 40%

**Questão 37** – Dados os seguintes conjuntos numéricos:

$$A = \{1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 12\}$$

$$B = \{0, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 14\}$$

$$C = \{-1, 0, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13\}$$

A intersecção entre os conjuntos A, B e C possui exatamente:

- a) 2 elementos
- b) 3 elementos
- c) 6 elementos
- d) 5 elementos
- e) 4 elementos

**Questão 38** – Dentre as alternativas a seguir, qual representa **corretamente** a lei de formação do conjunto A?

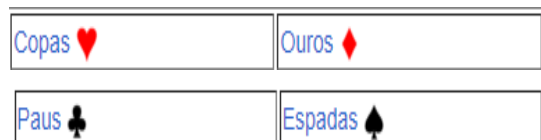
$$A = \{2, 3, 5, 7\}$$

- a)  $A = \{x | x \text{ é um número primo e } 1 < x < 11\}$
- b)  $A = \{x | x \text{ é um número ímpar e } 1 < x < 9\}$
- c)  $A = \{x | x \text{ é um número ímpar e } 1 < x < 7\}$
- d)  $A = \{x | x \text{ é um número natural par e } 1 < x < 7\}$
- e)  $A = \{x | x \text{ é um número irracional e } 1 < x < 9\}$

**Questão 39** – Em um guarda-roupas infantil, há exatamente 5 camisetas de cores diferentes, 4 bermudas de tecidos diferentes e 2 pares de tênis de modelos diferentes. Quantos trajes distintos, compostos por camiseta, bermuda e tênis, essa criança tem a possibilidade de usar?

- a) Não há informações suficientes para calcular.
- b) 1
- c) 18
- d) 400
- e) 40

**Questão 40** – Um jogo de cartas tradicional tem 52 cartas, divididas igualmente entre 4 tipos com 13 cartas cada. Entre esses 4 tipos, há 2 de cor vermelha (copas e ouros) e 2 de cor preta (espadas e paus). Em cada tipo, as cartas estão numeradas de 2 a 10, e ainda há as figuras *Ás*, *Valete*, *Dama* e *Rei*.



Fonte: Google Imagens, 2023.

Retirando, de um baralho completo, uma carta ao acaso, qual a probabilidade de obter uma carta vermelha ou o número 7, independentemente da cor?

- a) 30/52
- b) 26/52
- c) 24/52
- d) 28/52
- e) 22/52



## Conhecimentos específicos

**Questão 41** – Considerando que uma empresa de coleta de resíduos não perigosos, grau de risco 3, possui 251 empregados, assinale o **correto** dimensionamento do Serviços Especializados em Segurança em Medicina do Trabalho (SESMT):

- a) 1 Técnico de Segurança do Trabalho, 1 Auxiliar/Técnico de Enfermagem do Trabalho.
- b) 2 Técnicos de Segurança do Trabalho.
- c) 1 Técnico de Segurança do Trabalho, 1 Engenheiro de Segurança do Trabalho.
- d) 2 Técnicos de Segurança do Trabalho, 1 Enfermeiro do trabalho.
- e) 1 Técnico de Segurança do Trabalho.

**Questão 42** – Um empregado realizou seu exame médico periódico em 01/07/2022 e foi desligado por justa causa na data de 01/09/2022. Considerando que a empresa possui 1.250 empregados e está classificada em grau de risco 3, por qual período o seu exame clínico periódico pode ser utilizado como avaliação clínica demissional?

- a) Pelo período de 90 dias.
- b) Pelo período de 135 dias.
- c) Pelo período de 120 dias.
- d) Pelo período de 45 dias.
- e) O empregado está dispensado de realizar o exame médico demissional, visto que se trata de demissão por justa causa.

**Questão 43** – O técnico de segurança do trabalho de uma indústria metalúrgica realizou quatro avaliações de níveis de pressão sonora no posto de trabalho do mecânico de manutenção. A metodologia de avaliação obedeceu à recomendação da Portaria n. 3.214/1978, NR-15. Os valores obtidos encontram-se na tabela a seguir:

Avaliações	Níveis de ruídos encontrados em dB (A)	Tempo de exposição (horas)
01	90	1h
02	95	3h
03	100	2h
04	85	2h

A dose desse ruído foi de:

- a) 1,5 (150%)
- b) 2,5 (250%)
- c) 3 (300%)
- d) 4,5 (450%)
- e) 4 (400%)

**Questão 44** – Conforme define a NBR-14280:2001 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação, a taxa de frequência e a taxa de gravidade de acidentes podem ser expressas, respectivamente, através do número de acidentes:

- a) com afastamento por dois milhões de horas-homem de exposição ao risco, em determinado período, e a quantidade de dias de afastamento por milhão de horas-homem de exposição ao risco.
- b) sem afastamento por milhão de horas-homem de exposição ao risco, em determinado período, e a quantidade de dias de afastamento por dois milhões de horas-homem de exposição ao risco.
- c) por milhão de horas-homem de exposição ao risco, em determinado período, e a quantidade de dias de afastamento por milhão de horas-homem de exposição ao risco.
- d) com afastamento por milhão de horas-homem de exposição ao risco e a quantidade de dias de afastamento por milhão de horas-homem de exposição ao risco.
- e) por dois milhões de horas-homem de exposição ao risco, em determinado período, e a quantidade de dias de afastamento por milhão de horas-homem de exposição ao risco.

**Questão 45** – Uma empresa, no decorrer de 12 meses, teve a ocorrência de 3 acidentes graves: a queda de um trabalhador de um caminhão, que resultou em amputação da perna acima do joelho; a explosão de um pneu, que ocasionou a perda da audição de ambos os ouvidos do trabalhador; a quebra de um disco de esmeril, que causou a perda da visão de um dos olhos do trabalhador. Segundo a NBR-14280 – Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação, os números de dias a debitar para o cálculo da taxa de gravidade são, respectivamente:

- a) 3.600, 1.800 e 6.000
- b) 4.500, 3.000 e 1.800
- c) 3.000, 1.800 e 4.500
- d) 3.600, 3.000 e 6.000
- e) 6.000, 4.500 e 3.600

**Questão 46** – Conforme a NR-7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, os prontuários médicos dos empregados expostos a substâncias químicas cancerígenas devem ser mantidos por período mínimo de:

- a) 30 anos após a admissão do empregado.
- b) 30 anos após o desligamento do empregado.
- c) 40 anos após o desligamento do empregado.
- d) 40 anos após a admissão do empregado.
- e) 45 anos após o desligamento do empregado.

**Questão 47** – Conforme a NR-7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, o prontuário do empregado deve ser mantido pela organização, após o seu desligamento, pelo período mínimo de:

- a) 20 anos.
- b) 15 anos.
- c) 10 anos.
- d) 25 anos.
- e) 30 anos.

**Questão 48** – Conforme a NR-1 – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, o inventário de riscos ocupacionais deve ser mantido atualizado. O histórico das atualizações deve ser mantido por um período mínimo de:

- a) 15 anos ou pelo período estabelecido em normatização específica.
- b) 25 anos ou pelo período estabelecido em normatização específica.
- c) 20 anos.
- d) 20 anos ou pelo período estabelecido em normatização específica.
- e) 25 anos.

**Questão 49** – Conforme o disposto na NR-38 – Segurança e Saúde no Trabalho nas atividades de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) A organização deve manter registro atualizado de todos os logradouros em que desenvolve suas atividades, por rota, frente de serviço ou pontos de coleta, com identificação dos pontos de apoio, suas características e definição do tipo de atendimento prestado aos trabalhadores.
- b) Os recipientes individuais para consumo de água devem ser transportados em compartimentos com adequada condição de higiene, sendo proibido o seu uso coletivo.
- c) A execução do serviço de varrição deve preferencialmente ser realizada no sentido do fluxo do trânsito.
- d) É vedado o transporte dos trabalhadores nas partes externas dos veículos utilizados na coleta de resíduos sólidos no deslocamento entre a organização e as áreas de coleta e vice-versa, entre setores de coleta não adjacentes, bem como para o transbordo e a destinação final.
- e) A colocação de resíduos no caminhão deve ocorrer somente com o veículo parado.

**Questão 50** – A NR-38 – Segurança e Saúde no Trabalho nas atividades de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos **não** se aplica ao manejo de:

- a) varrição e lavagem de feiras, vias e logradouros públicos.
- b) resíduos da construção civil.
- c) raspagem e pintura de meio-fio.
- d) limpeza de praias.
- e) desobstrução e limpeza de bueiros, bocas de lobo e correlatos.

**Questão 51** – Conforme a NR-1 – Disposições gerais e gerenciamento de riscos ocupacionais, o Inventário de Riscos Ocupacionais deve contemplar:

- I. caracterização dos processos e ambientes de trabalho;
- II. caracterização das atividades;
- III. descrição de perigos e de possíveis lesões ou agravos à saúde dos trabalhadores, sem a identificação das fontes ou circunstâncias, descrição de riscos gerados pelos perigos, com a indicação dos grupos de trabalhadores sujeitos a esses riscos, e descrição de medidas de prevenção implementadas;
- IV. dados da análise preliminar ou do monitoramento das exposições a agentes físicos, químicos e biológicos e os resultados da avaliação de ergonomia nos termos da NR-17;
- V. avaliação dos riscos, incluindo a classificação para fins de elaboração do plano de ação.

Estão **corretas**:

- a) I, II, IV e V, apenas.
- b) I, II e III, apenas.
- c) II, III e V, apenas.
- d) II, IV e V, apenas.
- e) Todas estão corretas.

**Questão 52** – Analise as seguintes afirmações sobre a NR-6:

- I. O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- II. A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), quando houver, após ouvidos os empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (Cipa), ou nomeado.
- III. Para as organizações dispensadas de elaboração do PGR, é dispensado o registro que especifique as atividades exercidas e os respectivos EPIs.
- IV. Cabe à organização fornecer gratuitamente, bem como orientar e treinar o trabalhador sobre o uso, a guarda e a higienização, quando for possível.

Estão **corretas**:

- a) Todas estão corretas.
- b) I, II e III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) II, III e IV, apenas.
- e) I, II, IV, apenas.

**Questão 53** – Quanto às atribuições da Cipa, conforme a nova redação da NR-5, analise as seguintes afirmativas e assinale **V** para as **verdadeiras** ou **F** para as **falsas**:

( )	Incluir temas referentes à prevenção e ao combate ao assédio sexual e a outras formas de violência no trabalho nas suas atividades e práticas.
( )	Acompanhar a análise de acidentes e doenças relacionados ao trabalho, nos termos da NR-1, e propor, quando for o caso, medidas para a solução dos problemas identificados.
( )	Elaborar e acompanhar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva em segurança e saúde no trabalho.
( )	Requisitar à organização as informações sobre questões relacionadas à segurança e à saúde dos trabalhadores, incluindo as comunicações de acidente de trabalho (CATs) emitidas pela organização, resguardados o sigilo médico e as informações pessoais.
( )	Elaborar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho.

A sequência **correta** de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**Questão 54** – A NR-17 visa estabelecer as diretrizes e os requisitos que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente no trabalho. Em relação à avaliação ergonômica preliminar das situações de trabalho, são verdadeiras as seguintes afirmações, **exceto**:

- a) A avaliação ergonômica preliminar das situações de trabalho deve ser registrada pela organização.
- b) As microempresas (MEs) e as empresas de pequeno porte (EPPs) enquadradas como graus de risco 1 e 2 e o microempreendedor individual (MEI) não são obrigados a elaborar a AET, mas devem atender todos os demais requisitos estabelecidos da NR-17.
- c) A avaliação ergonômica preliminar das situações de trabalho deve ser realizada por meio de abordagens semiquantitativas e quantitativas, ou combinação dessas, dependendo do risco e dos requisitos legais, a fim de identificar os perigos e produzir informações para o planejamento das medidas de prevenção necessárias.
- d) O relatório da AET, quando realizado, deve ficar à disposição na organização pelo prazo de 20 anos.
- e) Deve-se fornecer treinamento aos trabalhadores, para que compreendam a importância da ergonomia e saibam como aplicar as diretrizes no dia a dia.

**Questão 55** – Atos inseguros são condutas nas quais os funcionários se expõem aos riscos de acidentes de trabalho; já condições inseguras são falhas no ambiente de trabalho que geram impactos na segurança e podem ocasionar um acidente. Sendo assim, é considerado ato inseguro, **exceto**:

- a) Dirigir mexendo no celular, de forma desatenta.
- b) Manutenção de máquinas e equipamentos inadequados.
- c) Desenvolver as atividades em ritmo intenso.
- d) Consumir entorpecentes durante a jornada de trabalho.
- e) Manusear equipamentos quando o funcionário não está habilitado a utilizar.

**Questão 56** – Analise as seguintes afirmativas:

- I. Serão exigidos exames toxicológicos, previamente à admissão e por ocasião do desligamento, quando se tratar de motorista profissional, assegurados o direito à contraprova em caso de resultado positivo e a confidencialidade dos resultados dos respectivos exames. Os custos serão por conta do empregador.
- II. O Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) constitui-se em um documento histórico-laboral do trabalhador que reúne, entre outras informações, dados administrativos, registros ambientais e resultados de monitoração biológica, durante todo o período em que este exerceu suas atividades, com a finalidade de comprovar condições e habilitação de benefícios previdenciários, em particular, o benefício da aposentadoria especial.
- III. O FAP é um instrumento utilizado pela previdência social brasileira para estabelecer a relação entre a atividade laboral e a doença que acometeu o trabalhador, com o objetivo de reconhecer a doença ocupacional e conceder o benefício previdenciário correspondente.
- IV. Segundo a Norma Regulamentadora n. 16, da Portaria n. 3.214 do Ministério do Trabalho, as atividades laborais com utilização de motocicleta no deslocamento de trabalhador em vias públicas são consideradas perigosas, quando o deslocamento ocorre exclusivamente no percurso da residência para o local de trabalho.

Está **correto** o que se afirma em:

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

**Questão 57** – Conforme a NR-5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio – Cipa, o treinamento deve contemplar, no mínimo, os seguintes itens:

- I. estudo do ambiente, das condições de trabalho, bem como dos riscos originados do processo produtivo;
- II. noções sobre acidentes e doenças relacionados ao trabalho, decorrentes das condições de trabalho e da exposição aos riscos existentes no estabelecimento, e suas medidas de prevenção;
- III. princípios gerais de higiene do trabalho e de medidas de prevenção dos riscos;
- IV. noções sobre a inclusão de pessoas com deficiência e reabilitados nos processos de trabalho;
- V. prevenção e combate ao assédio sexual e a outras formas de violência no trabalho.

Está **correto** o que se afirma em:

- a) Todas as alternativas estão corretas.
- b) I, II e III, apenas.
- c) II, III, IV e V, apenas.
- d) III, IV e V, apenas.
- e) I, II, III e IV, apenas.

**Questão 58** – A documentação referente à Cipa deve ser mantida no estabelecimento à disposição da inspeção do trabalho pelo prazo mínimo de:

- a) 10 anos
- b) 25 anos
- c) 20 anos
- d) 15 anos
- e) 5 anos

**Questão 59** – As Lesões por Esforço Repetitivo e as Doenças Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho (LER/DORT) são problemas que frequentemente impactam os membros superiores, devido às demandas das atividades laborais, às condições físicas do ambiente e à organização do trabalho. Que estratégia de gestão tem se mostrado eficiente no controle e na abordagem desse conjunto de condições?

- a) A luminosidade padrão nos postos de trabalho.
- b) O dimensionamento adequado do posto de trabalho e dos equipamentos.
- c) A gestão de metas de produção.
- d) O tipo de transporte utilizado até o local do trabalho.
- e) CA do equipamento de proteção com prazo de validade em dia.

**Questão 60** – Consistem em abordagens direcionadas à prevenção de doenças relacionadas aos ambientes de trabalho:

- a) Realização de testes de diagnóstico para detecção de condições crônicas comuns, como diabetes e hipertensão arterial.
- b) Encaminhamento a serviços de saúde públicos ou privados para pacientes com doenças mal controladas.
- c) Palestras fornecendo orientações para tratamentos tanto medicamentosos quanto não medicamentosos em situações de doenças relacionadas ao trabalho.
- d) Apresentações informativas sobre enfermidades e instruções para a correta utilização de equipamentos de proteção individual.
- e) Palestras e atividades educativas relacionadas a doenças crônicas, como diabetes e hipertensão.