

	<p style="text-align: center;"> Prefeitura Municipal de Sobral Secretaria da Ouvidoria, Gestão e Transparência – SEGET Fundação Universidade Estadual do Ceará – FUNECE Comissão Executiva do Vestibular – CEV/UECE </p> <p style="text-align: center;"> Concurso Público de Provas e Títulos e de Provas para Provimento de Cargos Efetivos com Lotação na Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Econômico e no Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Sobral e Formação de Cadastro de Reserva Edital Nº 01/2019 – SEGET/PMS, 18 de setembro de 2019 </p>	
--	---	---

PROVA OBJETIVA PARA O CARGO DE TÉCNICO EM SANEAMENTO SEGURANÇA DO TRABALHO CÓDIGO 15

DATA DA APLICAÇÃO: 01 DE DEZEMBRO DE 2019
DURAÇÃO: 4 HORAS
INÍCIO: 9 HORAS TÉRMINO: 13 HORAS

Nome: _____	Data de Nascimento: _____
Nome de sua mãe: _____	
Assinatura: _____	Sala Nº _____

Após receber sua **folha de respostas**, copie, nos locais apropriados, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a seguinte frase:

A prudência é sempre bem-vinda.

ATENÇÃO!

Este Caderno de Prova contém:

- Língua Portuguesa – 10 questões;
- Conhecimentos Gerais – 10 questões;
- Conhecimentos Específicos – 40 questões.

NÚMERO DO GABARITO

Marque, no local indicado na folha de respostas, o número 4, que é o número do gabarito deste caderno de prova. Essa informação também se encontra no rodapé de cada página.

Ao sair definitivamente da sala, o candidato deverá assinar a folha de presença e entregar ao fiscal de mesa:

- a FOLHA DE RESPOSTAS preenchida e assinada;
- o CADERNO DE PROVA.

IMPORTANTE!

- **SERÁ ATRIBUÍDA NOTA ZERO, NA PROVA, AO CANDIDATO QUE NÃO ENTREGAR SUA FOLHA DE RESPOSTAS.**
- **OUTRAS INFORMAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA ENCONTRAM-SE NO VERSO DESTA PÁGINA.**

LEIA COM ATENÇÃO!

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

1. O candidato deverá verificar se seu caderno de prova, com 60 questões, está completo ou se há falhas ou imperfeições gráficas que causem qualquer dúvida. A CEV poderá não aceitar reclamações após 30 minutos do início da prova.
2. O candidato deverá preencher os campos em branco da capa da prova, com as devidas informações.
3. A folha de respostas será o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-la, o candidato deverá verificar se seu nome e número de inscrição estão corretos. Se houver discrepância, deverá comunicar imediatamente ao fiscal de sala.
4. A folha de respostas não deverá ser amassada nem dobrada, para que não seja rejeitada pela leitora óptica.
5. Após receber a folha de respostas, o candidato deverá ler as instruções nela contidas e seguir as seguintes rotinas:
 - a. copiar, no local indicado, duas vezes, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a frase que consta na capa do caderno de prova;
 - b. marcar, na folha de respostas, pintando completamente, com caneta transparente de tinta azul ou preta, o interior do círculo correspondente ao número do gabarito que consta no caderno de prova;
 - c. assinar a folha de respostas 2 (duas) vezes.
6. As respostas deverão ser marcadas, na folha de respostas, seguindo as mesmas instruções da marcação do número do gabarito (item 5 b), indicando a letra da alternativa de sua opção. É vedado o uso de qualquer outro material para marcação das respostas. Será anulada a resposta que contiver emenda ou rasura, apresentar mais de uma alternativa assinalada por questão, ou, ainda, aquela que, devido à marcação, não for identificada pela leitura eletrônica, uma vez que a correção da prova se dá por meio eletrônico.
7. O preenchimento de todos os campos da folha de respostas da Prova Objetiva será da inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato.
8. Será eliminado do Concurso Público de Provas e Títulos da Prefeitura Municipal de Sobral o candidato que se enquadrar, dentre outras, em pelo menos uma das condições seguintes:
 - a. não marcar, na folha de respostas, o número do gabarito de seu caderno de prova, desde que não seja possível a identificação de tal número;
 - b. não assinar a folha de respostas;
 - c. marcar, na folha de respostas, mais de um número de gabarito, desde que não seja possível a identificação do número correto do gabarito do caderno de prova;
 - d. fizer, na folha de respostas, no espaço destinado à marcação do número do gabarito de seu caderno de prova, emendas, rasuras, marcação que impossibilite a leitura eletrônica, ou fizer sinais gráficos ou qualquer outra marcação que não seja a exclusiva indicação do número do gabarito de seu caderno de prova.
9. Para garantia da segurança, é proibido ao candidato copiar o gabarito em papel, na sua roupa ou em qualquer parte de seu corpo. No entanto, **o gabarito oficial preliminar e o enunciado das questões da prova** estarão disponíveis na página da CEV/UECE (www.uece.br), a partir das 14 horas do dia 02 de dezembro de 2019 e a **imagem completa de sua folha de respostas** estará disponível a partir das 17 horas do dia 11 de dezembro de 2019.
10. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a sua eliminação do Concurso Público de Provas e Títulos da Prefeitura Municipal de Sobral.
11. Por medida de segurança, não será permitido ao candidato, durante a realização da prova, portar, dentro da sala de prova, nos corredores ou nos banheiros: armas, aparelhos eletrônicos, gravata, chaves, chaveiro, controle de alarme de veículos, óculos (excetuando-se os de grau), caneta (excetuando-se aquela fabricada em material transparente, de tinta de cor azul ou preta), lápis, lapiseira, borracha, corretivo e objetos de qualquer natureza (moedas, clips, grampos, cartões magnéticos, carteira de cédulas, lenços, papéis, anotações, panfletos, lanches, etc.) que estejam nos bolsos de suas vestimentas, pois estes deverão estar vazios durante a prova. Todos esses itens serão acomodados em embalagem porta-objetos, disponibilizada pelo fiscal de sala, e colocados debaixo da carteira do candidato, somente podendo ser de lá retirados após a devolução da prova ao fiscal, quando o candidato sair da sala em definitivo.
12. Bolsas, livros, jornais, impressos em geral ou qualquer outro tipo de publicação, bonés, chapéus, lenços de cabelo, bandanas ou outros objetos que não permitam a perfeita visualização da região auricular deverão ser apenas colocados debaixo da carteira do candidato.
13. Na parte superior da carteira ficará somente a caneta transparente, o documento de identidade, o caderno de prova e a folha de respostas.
14. Será permitido o uso de água para saciar a sede e de pequeno lanche, desde que acondicionados em vasilhame e embalagem transparentes, sem rótulo ou etiqueta, e fiquem acomodados debaixo da carteira do candidato, de onde somente poderão ser retirados com autorização do fiscal de sala. A inobservância de tais condições poderá acarretar a eliminação do candidato, de acordo com a alínea **g** do item **92** do Edital que rege o Certame.
15. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair do recinto juntos, após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas; estando nessa condição, o candidato que se recusar a permanecer na sala de prova, no aguardo dos demais candidatos, será eliminado do Concurso Público de Provas e Títulos da Prefeitura Municipal de Sobral, de acordo com a alínea **i** do item **92** Edital que rege o Certame.
16. O candidato, ao sair definitivamente da sala, deverá entregar a folha de respostas e o caderno de prova, assinar a lista de presença e receber seu documento de identidade, sendo sumariamente eliminado, caso não faça a entrega da folha de respostas.
17. Os recursos relativos à Prova Objetiva deverão ser interpostos de acordo com as instruções disponibilizadas no endereço eletrônico www.uece.br/cev.

LÍNGUA PORTUGUESA

Fé, calma e sabedoria contra o caos: o que recomenda o líder indígena Ailton Krenak

Autor de 'Ideias para adiar o fim do mundo', Ailton Krenak debateu-as em BH, durante o Encontro Internacional Arte, Cultura e Democracia no Século 21

Ana Clara Brant

1 Em 1987, no contexto das discussões da
2 Assembleia Constituinte, o líder indígena,
3 ambientalista e escritor Ailton Krenak fez um
4 gesto que entrou para a história. Em sinal de
5 luto pelo retrocesso na tramitação dos direitos
6 indígenas, ele pintou o rosto de preto com
7 pasta de jenipapo enquanto discursava no
8 plenário do Congresso Nacional, em Brasília.
9 “Se for para repetir esse gesto, tomara que
10 seja com mais gente. Um homem sozinho não
11 consegue nada. Mas não adianta ficar
12 estressado, angustiado. Mesmo diante desse
13 caos, precisamos não perder a fé e a calma.
14 É preciso resolver as coisas com sabedoria”,
15 afirma Krenak, que esteve em Belo Horizonte
16 na quinta-feira passada (22), como convidado
17 do Encontro Internacional Arte, Cultura e
18 Democracia no Século 21, promovido pela
19 Prefeitura.

20 Apesar do tom sereno, Krenak não esconde a
21 preocupação, sobretudo com relação às mais
22 recentes tragédias ambientais, como as
23 queimadas em curso na Amazônia. “A
24 Amazônia é um bioma complexo e regulador
25 do clima e distribui chuvas, além de reciclar e
26 limpar o oxigênio do planeta. Os governos
27 europeus sabem dessa importância e por isso
28 estão se manifestando, preocupados com a
29 situação”, observa Krenak. Para os povos
30 indígenas, no entanto, a relação é outra. “É
31 como se fosse uma entidade à qual muitos
32 povos se sentem vinculados e na obrigação de
33 protegê-la.”

34 Embora valorize a preocupação dos
35 governantes europeus, o líder indígena avalia
36 que eles deveriam ter tomado decisões em
37 relação à proteção da Amazônia há muito
38 tempo, como a suspensão das importações de
39 carne de boi, de frango, soja e minério. “A
40 pecuária, a mineração, tudo isso está
41 devastando nossas paisagens, nosso meio
42 ambiente. França, Alemanha e outros países
43 deveriam colocar alguma restrição na hora de
44 importar esses produtos. Já que nosso
45 presidente decidiu avacalhar tudo, ele mesmo
46 poderia fazer algo nesse sentido. Proibir a
47 venda dessas mercadorias, por exemplo”,
48 sugere.

49 Krenak é pessimista com as perspectivas do
50 governo de Jair Bolsonaro. Particularmente,
51 ele se refere ao presidente como Nero, o
52 imperador romano famoso por ter incendiado
53 Roma. “Vivemos um período crítico, com
54 ameaças aos direitos humanos, à ideia do
55 Estado de direito. Enquanto existir esse
56 governo agredindo o senso comum,
57 desrespeitando tudo e todos, desmantelando
58 a infraestrutura de governança que recebeu, a
59 gente não tem esperança nenhuma de
60 melhorar. Mas temos que seguir firmes, fortes
61 e resistentes”, afirma.

62 Atualmente morando em Resplendor (MG), às
63 margens do Rio Doce, região de origem dos
64 Krenak, ele lamenta as condições a que seu
65 povo está submetido, principalmente após o
66 rompimento da barragem da Samarco, em
67 2015. “Ainda estamos sentindo os efeitos.
68 Estamos refugiados dentro de casa, como se
69 fosse um acampamento dentro do nosso
70 próprio território. Temos caminhão-pipa
71 trazendo água, os animais sendo alimentados
72 com ração. Infelizmente, o Rio Doce ainda vai
73 demorar muito para voltar a ser uma fonte de
74 subsistência. Ouso dizer que ele está pior do
75 que o Arrudas.”

76 Enquanto isso, o líder indígena segue a
77 filosofia de sua etnia, com a “cabeça na
78 terra”, que é o significado da palavra Krenak.
79 “Cada cultura tem a sua maneira de orar. No
80 nosso caso, a gente se ajoelha e coloca a
81 cabeça na terra para se ligar a ela, fazendo
82 contato com esse planeta tão maravilhoso. É
83 assim que temos que continuar.”

Disponível em:

https://www.em.com.br/app/noticia/cultura/2019/08/25/interna_cultura,1079473/fe-calma-e-sabedoria-contra-o-caos-o-que-recomenda-lider-indigena.shtml

Acesso em 19/10/2019.

01. O texto permite deduzir que

- A) os governos europeus e os povos indígenas possuem a mesma percepção em relação à Amazônia.
- B) a preocupação dos governos europeus é legítima, mas nada podem fazer para proteger a Amazônia.
- C) os governos brasileiro e europeu colocarão restrições na venda e compra de mercadorias oriundas da pecuária e da mineração.
- D) o líder indígena demonstra-se resiliente e ativo, apesar de preocupado, crítico e choroso quanto à questão ambiental.

02. Pela fala do líder indígena ao referir-se a seu gesto que entrou para a história, infere-se que ele

- A) conseguiu reverter o retrocesso na tramitação dos direitos indígenas.
- B) reconheceu que sozinho seus protestos continuarão sem surtir efeito.
- C) entrou para a história por ter conseguido fazer tramitar os direitos indígenas.
- D) resolveu, com sabedoria, a problemática motivadora do gesto.

03. O texto possibilita o entendimento de que a filosofia da etnia Krenak em relação à terra é de

- A) humildade e derrotismo.
- B) respeito e sintonia.
- C) religiosidade e ostentação.
- D) interrelação e soberania.

04. A respeito do substantivo “gente” empregado em “Se for para repetir esse gesto, tomara que seja com mais gente.” (linhas 9-10), é correto afirmar que o substantivo

- A) equivale semanticamente a “algumas pessoas”.
- B) inclui, em seu significado, o falante, logo equivale ao pronome “nós”.
- C) apresenta significado equivalente ao do termo sublinhado na frase “...a gente não tem esperança nenhuma” (linhas 58-59).
- D) apresenta significado equivalente ao do termo sublinhado na frase “No nosso caso, a gente se ajoelha”. (linhas 79-80).

05. O grau do adjetivo em “Ouso dizer que ele está pior do que o Arrudas.” (linhas 74-75) é

- A) comparativo de inferioridade.
- B) comparativo de igualdade.
- C) superlativo absoluto.
- D) comparativo de superioridade.

06. Assinale a opção que apresenta a separação silábica correta.

- A) su-bsis-tên-cia
- B) e-tnia
- C) pers-pec-ti-vas
- D) dis-tri-bu-i

07. Conforme o novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, em vigor no Brasil desde 2009, as palavras “Assembleia” e “ideia”, presentes no texto, deixaram de ser acentuadas. Assinale a opção em que a acentuação também foi eliminada e está com grafia **ERRADA**.

- A) países
- B) anéis
- C) (ele) lê
- D) (eles) lêem

08. No texto, encontra-se o uso de advérbios formados pelo acréscimo do sufixo **-mente** ao adjetivo. O advérbio sublinhado denota circunstância de tempo em

- A) “Particularmente, ele se refere ao presidente como Nero...” (linhas 50-51).
- B) “...ele lamenta as condições a que seu povo está submetido, principalmente após o rompimento da barragem de Samarco...” (linhas 64-66).
- C) “Infelizmente, o Rio Doce ainda vai demorar muito a voltar a ser uma fonte de subsistência.” (linhas 72-74).
- D) “Atualmente morando em Resplendor (MG), às margens do Rio Doce...” (linhas 62- 63).

09. Assinale a opção em que o emprego da preposição se deve ao processo sintático denominado regência verbal.

- A) “...ele se refere ao presidente como Nero...” (linha 51).
- B) “Krenak não esconde a preocupação, sobretudo com relação às mais recentes tragédias ambientais...” (linhas 20-22).
- C) “... eles deveriam ter tomado decisões em relação à proteção da Amazônia...” (linhas 36-37).
- D) “Vivemos um período crítico, com ameaças aos direitos humanos...” (linhas 53-54).

10. Os termos sublinhados têm a função sintática de objeto direto em

- A) “É preciso resolver as coisas com sabedoria, afirma Krenak,” (linhas 14-15).
- B) “Um homem sozinho não consegue nada.” (linhas 10-11).
- C) “... por isso estão se manifestando, preocupados com a situação’, observa Krenak.” (linhas 27-29).
- D) “É como se fosse uma entidade à qual muitos povos se sentem vinculados....” (linhas 30-32).

CONHECIMENTOS GERAIS

11. As manchas de óleo que têm poluído o litoral nordestino desde o fim de agosto deste ano têm causado grande preocupação pois, além dos danos visíveis,

- A) pode também contaminar a produção agrícola, pois os rios também serão poluídos desde suas nascentes até os seus estuários.
- B) a criação de tilápias está sendo gravemente atingida pela contaminação proveniente do óleo que polui as praias do Nordeste.
- C) essa poluição oriunda do óleo pode ser responsável pela contaminação de peixes, mariscos e ostras, com hidrocarbonetos potencialmente nocivos.
- D) a cadeia produtiva da lagosta em tanques próximos ao litoral do Ceará será prejudicada com o óleo que aparece nas praias do estado.

12. O artigo 37 da Constituição Federal trata da organização do Estado e da Administração Pública e apresenta, em seu *caput*, os princípios aos quais esta última deve obedecer; esses princípios estabelecem a base para uma ética no Serviço Público.

Considerando os princípios da Administração Pública, assinale a opção que **NÃO** corresponde a um deles.

- A) publicidade dos atos administrativos
- B) pessoalidade no trato da coisa pública
- C) eficiência do serviço público
- D) moralidade nas ações do servidor público

13. Considere a seguinte manchete: “Casos de dengue crescem 599% em oito meses e Ministério da Saúde lança nova campanha”.

Folha de São Paulo 11/09/2019. Disponível em:
<https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2019/09/casos-de-dengue-crescem-599-em-oito-meses-e-ministerio-da-saude-lanca-nova-campanha.shtml>

Sobre a dengue, é correto afirmar que

- A) se trata de uma doença endêmica que pode ser transmitida através das vias aéreas e é muito comum no período das chuvas.
- B) não afeta o doente com sequelas após o período de ação do vírus e são raros os casos de morte de infectados.
- C) como outras arboviroses, a dengue pode ser combatida com medidas paliativas como o uso do ácido acetilsalicílico, o AAS.
- D) ainda é a prevenção à proliferação do transmissor, o mosquito *Aedes aegypti*, a principal forma de proteção contra a doença.

14. Leia atentamente o trecho a seguir:

“Nesse campo, destaca-se a empresa chinesa Huawei como a maior fornecedora mundial de infraestrutura de rede, bem à frente da concorrência quando se trata de tecnologia 5G. Não é surpresa que o Presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, tenha decidido incluir a empresa em sua lista negra. Trump quer colocar um freio na ascensão tecnológica e econômica da China”.

O Brasil e a disputa pela tecnologia 5G. Disponível em:
http://correio.rac.com.br/_conteudo/2019/06/colunistas/reinaldo_dias/840174-o-brasil-e-a-disputa-pela-tecnologia-5g.html

O excerto acima diz respeito à tecnologia 5G, que é

- A) um novo sistema que substituirá os atuais IOS e Android, e servirá de base a todos os smartphones que serão produzidos em breve.
- B) uma nova ferramenta de rede, criada na China, que permitirá realizar até 5 conexões simultâneas em um único acesso na internet.
- C) a tecnologia móvel de quinta geração que, por sua rapidez, facilitará o aumento da digitalização da sociedade e da economia.
- D) o novo modelo chinês de conexão de rede que substituirá o wifi e o bluetooth como modelos de conexão wireless.

15. Os Direitos Humanos são conceituados como

- A) direitos que protegem exclusivamente os cidadãos de um país contra as violações provocadas por agentes deste mesmo Estado.
- B) direitos universais, inerentes a todos os seres humanos, e que são inalienáveis e indivisíveis, e todos têm o mesmo valor.
- C) um conjunto de direitos sociais oriundos do aparecimento de países socialistas na Europa depois da criação da URSS.
- D) direitos alienáveis estabelecidos pela Assembleia Constituinte que elaborou a atual Constituição do Brasil.

16. Atente para o seguinte enunciado:

“Representante do movimento do Pessoal do Ceará, nasceu em Sobral e é reconhecido como um dos grandes nomes da MPB; suas músicas foram gravadas por grandes intérpretes como Elis Regina e Elba Ramalho dentre outros”.

O enunciado acima descreve o cantor e compositor

- A) Raimundo Fagner.
- B) Rodger Rogério.
- C) Ednardo.
- D) Belchior.

17. Importante manifestação da brasilidade, Abaporu,

- A) também conhecido como “língua geral”, foi um idioma que predominou em parte do período colonial brasileiro e era baseado na língua indígena tupi.
- B) pintura produzida pela artista plástica Tarsila do Amaral, é uma obra considerada símbolo do período antropofágico do modernismo brasileiro.
- C) nome dado pelos indígenas ao bandeirante Domingos Jorge Velho, significa o “comedor de homens”; essa alcunha lhe foi dada devido à ferocidade com que tratava os nativos.
- D) comida feita de mandioca, semelhante à tapioca conhecida atualmente, é outra iguaria originária dos índios que viviam na região Nordeste.

18. Os recentes conflitos de ordem política e econômica em vários países da América do Sul têm provocado

- A) o estado de alerta do governo brasileiro em relação à segurança das fronteiras com Venezuela, Bolívia, Chile e Equador, devido à entrada de imigrantes ilegais.
- B) aumento nas tensões políticas no Brasil, pois, em cada país vizinho convulsionado, destacam-se somente os interesses políticos da direita.
- C) aumento de imigrantes e refugiados, no Brasil, em busca de melhores condições de sobrevivência, sobretudo nos grandes centros.
- D) maior insensibilidade sobre temas como o dos refugiados, pois o Brasil é um país que historicamente não os tem acolhido.

19. Leia atentamente o seguinte excerto:

“A obesidade na infância e adolescência é considerada uma pandemia, com elevados custos para os sistemas de cuidado à saúde em todo o mundo. Jovens obesos apresentam maior probabilidade de desenvolver fatores de risco cardiometabólicos, diabetes, hipertensão, hepatopatia, doença articular, asma, problemas de saúde bucal, ansiedade, depressão, alterações ortopédicas e articulares, transtornos de déficit de atenção como hiperatividade, problemas de sono e percepção negativa de qualidade de vida. [...]”

Disponível em:

https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/19890d-MO-Promo_AtivFisica_na_Inf_e_Adoles.pdf

Sobre a obesidade na infância e na adolescência, é correto afirmar que

- A) tem como uma de suas principais causas o estilo de vida atual, com o acesso, desde tenra idade, a dispositivos tecnológicos que promovem a inatividade física de crianças e adolescentes.
- B) a retirada da obrigatoriedade da disciplina de Educação Física nas escolas pela BNCC contribuiu para esse quadro pandêmico.
- C) tem sido constatado que os danos à saúde das crianças e adolescentes, em razão da obesidade, não causam problemas na vida adulta.
- D) é ainda minoritária no Brasil, uma vez que alimentação saudável e atividade física são acessíveis a todos no país.

20. No que diz respeito ao município de Sobral, é correto afirmar que

- A) sua economia é baseada exclusivamente no setor primário, sobretudo na agricultura de milho, feijão e frutas.
- B) possui o segundo melhor IDH do estado do Ceará, sobretudo devido aos resultados de sua educação e atividade econômica.
- C) não possui um acervo de patrimônio histórico ou cultural relevante, por ser um município novo.
- D) tem carência no transporte ferroviário, por inexistir estrada de ferro ligando-o a outras regiões do estado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. De acordo com a Lei 8.213/91, acidente de trabalho é

- A) a ocorrência não programada, inesperada ou não, que interrompe ou interfere no processo normal de uma atividade, ocasionando perda de tempo útil ou lesões nos trabalhadores ou danos materiais.
- B) o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço de empresa ou de empregador doméstico ou pelo exercício do trabalho dos segurados especiais, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
- C) o infortúnio possível de acontecer com o trabalhador e os segurados especiais no local de trabalho, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
- D) o acontecimento imprevisto que causa nos trabalhadores envolvidos incapacidade, permanente ou temporária, ou perturbação funcional e resulte em danos materiais e econômicos à empresa.

22. Com respeito às entidades mórbidas que a Lei 8.213/91 considera como acidente de trabalho, analise as seguintes afirmações:

- I. Doença profissional – produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade e constante da respectiva relação elaborada pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social.
- II. Doença do trabalho – adquirida ou desencadeada em função de condições em que o trabalho é realizado e com ele se relacione direta ou indiretamente, constante da respectiva relação elaborada pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social.
- III. Doença endêmica – adquirida por segurado habitante de região em que ela se desenvolva, resultante de exposição ou contato direto determinado pela natureza do trabalho.

É correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) II e III apenas.
- C) I e II apenas.
- D) I e III apenas.

23. O formulário que deve ser preenchido pelas empresas que exercem atividades que exponham seus empregados a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou associação de agentes prejudiciais à saúde ou à integridade física é denominado

- A) Perfil Profissiográfico Previdenciário – PPP.
- B) Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho – LTCAT.
- C) Comunicação de Acidente do Trabalho – CAT.
- D) Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR.

24. Em uma empresa com 201 empregados, ocorreram três acidentes no mês de maio de 2019, o que provocou o afastamento das vítimas e, devido às lesões incapacitantes temporárias totais, foram perdidos 25 dias e o número de horas-homem de exposição ao risco de acidentes foi igual a 40.000 h; portanto, as taxas de frequência e de gravidade do mês de maio de 2019 foram, respectivamente, iguais a

- A) 75 e 625.
- B) 74,63 e 621,89.
- C) 700 e 621,89.
- D) 600 e 5.000.

25. A Comunicação de Acidente de Trabalho – CAT – é um documento emitido para reconhecer um acidente de trabalho ou de trajeto bem como uma doença ocupacional. Considerando a CAT, atente para o que se afirma a seguir e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso.

- A empresa é obrigada a informar à Previdência Social todos os acidentes de trabalho ocorridos com seus empregados, mesmo que não haja afastamento das atividades, até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência.
- Em caso de morte, a comunicação deverá ser imediata.
- Se a empresa não fizer o registro da CAT, o próprio trabalhador, o dependente, a entidade sindical, o médico ou a autoridade pública poderão fazê-lo até um mês seguinte ao da ocorrência.
- Na ocorrência de acidente de trajeto, não há obrigatoriedade de emissão da CAT.

Está correta, de cima para baixo, a seguinte sequência:

- A) F, V, F, V.
- B) V, F, V, V.
- C) F, F, V, F.
- D) V, V, F, F.

26. A técnica de análise de riscos que, através de um processo lógico dedutivo, parte de uma falha considerada como evento topo, relacionando-a com falhas intermediárias e eventos mais básicos que podem causá-la é denominada de

- A) Análise de Modos de Falhas e Efeitos.
- B) Análise de Árvore de Falhas.
- C) Análise Preliminar de Risco.
- D) Estudo de Perigos e Operacionalidade.

27. Compete ao empregador convocar eleições para escolha dos representantes dos empregados na Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA – em um prazo

- A) mínimo de 60 (sessenta) dias antes do término do mandato em curso.
- B) máximo de 10 (dez) dias após o término do último mandato.
- C) de 1 (um) dia após a última reunião ordinária.
- D) mínimo de 10 (dez) dias antes do término do último mandato.

28. A sequência correta das etapas do processo de gestão de risco em segurança do trabalho é a seguinte:

- A) avaliação, identificação, controle e análise do risco.
- B) identificação, avaliação, análise e controle do risco.
- C) identificação, análise, avaliação e controle do risco.
- D) controle, avaliação, análise e identificação do risco.

29. Considerando as atribuições da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA –, analise os seguintes itens:

- I. promover, anualmente, em conjunto com os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT –, onde houver, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho – SIPAT;
- II. colaborar no desenvolvimento e implementação do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO – e do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA – e de outros programas relacionados à segurança e saúde no trabalho;
- III. determinar a utilização, pelo trabalhador, de Equipamentos de Proteção Individual – EPI – de acordo com o que determina a NR 6, desde que a concentração, a intensidade ou característica do agente assim o exija.

Faz parte das atribuições da CIPA o que consta em

- A) I, II e III.
- B) II e III apenas.
- C) I e III apenas.
- D) I e II apenas.

30. De acordo com a NR 4, o dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho vincula-se

- A) ao grau do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento.
- B) ao tipo da atividade econômica e ao número total de pessoas que compõem o estabelecimento.
- C) ao setor econômico ao qual o estabelecimento pertence, conforme Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE.
- D) à atividade com maior grau de risco e à área total do estabelecimento.

31. Atente para o que se afirma a seguir em relação aos níveis de ruído contínuo ou intermitente:

- I. Os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta (*SLOW*).
- II. Não é permitida exposição a níveis de ruído iguais a 115 dB para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.
- III. Sete horas é o tempo máximo de exposição diária ao nível de ruído igual a 87 dB(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.

É correto o que se afirma em:

- A) I, II e III.
- B) I e III apenas.
- C) II e III apenas.
- D) I e II apenas.

32. De acordo com a NR 15, o exercício de trabalho em condições de insalubridade de grau médio assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, equivalente a

- A) 20 %.
- B) 30 %.
- C) 10 %.
- D) 40 %.

33. Para efeitos da NR 15, são consideradas radiações não ionizantes:

- A) micro-ondas e raios-x.
- B) raios gama e laser.
- C) ultravioletas e laser.
- D) partículas alfa e ultravioletas.

34. Os trabalhadores autorizados, vigias e supervisores de entrada designados para trabalhos em espaços confinados devem receber capacitação

- A) periódica a cada 12 meses, com carga horária mínima de 8 horas.
- B) a cada 24 meses, com carga horária mínima de 40 horas.
- C) de 20 horas, sempre que ocorrer mudança nos procedimentos, condições ou operações de trabalho.
- D) inicial, com carga horária mínima de 20 horas realizada dentro do horário de trabalho.

35. A avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional e exame físico e mental do exame médico periódico do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO – realizada nos trabalhadores que não estão expostos a riscos ou a situações de trabalho que impliquem o desencadeamento ou agravamento de doença ocupacional, ou, ainda, para aqueles que não sejam portadores de doenças crônicas, deverá ocorrer

- A) a cada ano ou a intervalos menores, a critério do médico encarregado.
- B) somente antes de o trabalhador assumir suas atividades.
- C) no primeiro dia da volta ao trabalho de trabalhador ausente por período igual ou superior a 30 (trinta) dias.
- D) a cada dois anos, para os trabalhadores entre 18 (dezoito) anos e 45 (quarenta e cinco) anos de idade.

36. Uma empresa adotou as medidas de proteção listadas a seguir, com a intensão de eliminar ou reduzir os riscos de exposição de seus trabalhadores ao ruído. Relacione corretamente essas medidas com seus respectivos tipos, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

Coluna I		Coluna II
1. Administrativa	()	isolamento acústico da fonte de ruído;
2. Individual	()	limitação do tempo de exposição ao ruído do trabalhador;
3. Coletiva	()	disponibilização de protetores auditivos para os trabalhadores.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 1, 2, 3.
- B) 2, 3, 1.
- C) 3, 1, 2.
- D) 2, 1, 3.

37. Considerando a lista de Equipamentos de Proteção Individual – EPI – do anexo I da NR 6, assinale a opção que relaciona corretamente o EPI com sua função.

- A) Creme protetor: para proteção de membros superiores.
- B) Cinturão de segurança com talabarte: para proteção do tronco.
- C) Vestimenta: para proteção do corpo inteiro.
- D) Protetor solar: para proteção facial e de membros superiores.

38. Conforme a NR 6, o empregador e o trabalhador têm responsabilidades específicas com relação aos Equipamentos de Proteção Individual – EPI. Numere a Coluna II de acordo com a coluna I, associando o empregador e o trabalhador às suas respectivas responsabilidades.

Coluna I		Coluna II
1. Empregador	()	higienização e manutenção periódica do EPI;
2. Trabalhador	()	substituição imediata do EPI, quando danificado ou extraviado;
	()	guarda e conservação do EPI;
	()	uso do EPI apenas para a finalidade a que se destina.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 2, 2, 2, 1.
- B) 1, 1, 2, 2.
- C) 2, 2, 1, 1.
- D) 1, 1, 1, 2.

39. O instrumento que é utilizado para detectar a presença e indicar a concentração de um gás ou vapor inflamáveis no ar é denominado

- A) luxímetro.
- B) higrômetro.
- C) explosímetro.
- D) anemômetro.

40. De acordo com a NR 16, o exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de

- A) 10%, incidente sobre o salário mínimo da região.
- B) 10%, 20% ou 40% dependendo da atividade ou operação perigosa, incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- C) 10% a 30% dependendo da atividade ou operação perigosa, incidente sobre o salário mínimo da região.
- D) 30%, incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.

41. Segundo a NR 10, as empresas estão obrigadas a

- A) manter esquemas unifilares das instalações elétricas e o Prontuário de Instalações Elétricas atualizados dos seus estabelecimentos.
- B) constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas atualizado dos seus estabelecimentos com a descrição dos procedimentos para emergência e as certificações dos equipamentos de proteção coletiva e individual.
- C) manter esquemas unifilares atualizados das instalações elétricas dos seus estabelecimentos com as especificações do sistema de aterramento e demais equipamentos e dispositivos de proteção.
- D) constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas atualizado das instalações elétricas com as especificações do sistema de aterramento dos seus estabelecimentos.

42. Decibelímetro é um instrumento de medida que mede o nível de

- A) iluminância.
- B) pressão sonora.
- C) ruído.
- D) vibrações.

43. De acordo com a NR 9, considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem seus limites. Considerando o percentual dos limites de exposição ocupacional referentes a agentes químicos, é correto dizer que o nível de ação é a partir de

- A) 20 %.
- B) 100 %.
- C) 70 %.
- D) 50 %.

44. São obrigatórios a elaboração e o cumprimento do Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT – nos estabelecimentos com número de trabalhadores igual ou maior que

- A) 20.
- B) 15.
- C) 25.
- D) 10.

45. Com relação ao treinamento específico sobre os riscos decorrentes do emprego da energia elétrica e as principais medidas de prevenção de acidentes em instalações elétricas exigido pela NR 10, é correto afirmar que os trabalhadores que intervenham em instalações elétricas

- A) em baixa tensão devem receber treinamento de segurança para trabalhos com instalações elétricas energizadas com carga horária mínima de 80 h.
- B) energizadas devem receber treinamento de reciclagem anualmente e sempre que retornarem de afastamento ao trabalho ou inatividade, por período superior a três meses.
- C) energizadas com alta tensão devem receber treinamento de segurança específico em segurança no sistema elétrico de potência e em suas proximidades.
- D) desenergizadas, mas com possibilidade de energização, por qualquer meio ou razão, devem receber treinamento de segurança básico com carga mínima de 20 h.

46. São etapas do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA:

- A) avaliação dos riscos e elaboração de prontuário de instalações elétricas.
- B) implantação de medidas de controle e realização de exames médicos.
- C) aquisição de equipamento de proteção individual adequado e monitoramento da exposição aos riscos.
- D) antecipação e reconhecimento dos riscos.

47. De acordo com a NR 35, talabarte significa

- A) dispositivo de segurança para proteção do usuário contra quedas em operações com movimentação vertical ou horizontal, quando conectado com cinturão de segurança para proteção contra quedas.
- B) dispositivo de conexão de um sistema de segurança, regulável ou não, para sustentar, posicionar e/ou limitar a movimentação do trabalhador.
- C) equipamento de proteção individual utilizado para trabalhos em altura onde haja risco de queda, constituído de sustentação na parte inferior do peitoral, acima dos ombros e envolta nas coxas.
- D) elemento fixado de forma permanente na estrutura, no qual um dispositivo de ancoragem ou um equipamento de proteção individual pode ser conectado.

48. Considerando a hierarquia a que o estudo, desenvolvimento e implantação de medidas de proteção coletiva, segundo o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA –, devem obedecer, atente para as medidas de proteção coletiva listadas abaixo, e numere-as de 1 a 3.

- () Medidas que previnam a liberação ou disseminação de agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho.
- () Medidas que reduzam os níveis ou a concentração de agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho.
- () Medidas que eliminem ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde.

A sequência correta, de cima para baixo, é

- A) 2, 3, 1.
- B) 1, 2, 3.
- C) 2, 1, 3.
- D) 3, 1, 2.

49. De acordo com a NR 18, que dispõe sobre as instalações elétricas nos canteiros de obra, é correto afirmar que

- A) é proibida a existência de partes vivas expostas em instalações e equipamentos elétricos.
- B) as partes condutoras das instalações elétricas pertencentes ao circuito elétrico devem ser aterradas.
- C) nas atividades de montagens metálicas onde houver a possibilidade de acúmulo de energia estática, deverá ser instalado dispositivo Diferencial Residual – DR.
- D) é vedada a guarda de quaisquer materiais ou objetos nos quadros de distribuição elétrica.

50. Uma empresa realizou uma avaliação ambiental em um ambiente externo com carga solar, e as temperaturas medidas foram as seguintes:

- Temperatura de bulbo úmido natural = 26 °C
- Temperatura de globo = 36 °C
- Temperatura de bulbo seco = 30 °C

O Valor do Índice de Bulbo Úmido – Termômetro de Globo (IBUTG) – do ambiente avaliado, em °C, foi igual a

- A) 28,4.
- B) 29.
- C) 25,4.
- D) 35.

51. A NR 10 estabelece que as medidas de proteção coletiva compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica e, na sua impossibilidade, o emprego de

- A) isolamento das partes vivas.
- B) aterramento das instalações elétricas.
- C) tensão de segurança.
- D) bloqueio do religamento automático.

52. De acordo com a NR 12, os dispositivos de partida, acionamento e parada das máquinas devem ser projetados, selecionados e instalados de modo que

- A) não se localizem em suas zonas perigosas.
- B) possam ser acionados ou desligados, em caso de emergência, somente pelo operador.
- C) se facilite a burla.
- D) impeçam acionamento ou desligamento voluntário pelo operador.

53. Com relação às condições de conforto recomendadas pela NR 17 nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, é correto afirmar que

- A) a velocidade do ar deve ser superior a 0,75 m/s.
- B) a umidade relativa do ar não deve ser inferior a 60 %.
- C) o nível de pressão sonora deve ter valor entre 80 dB a 100 dB.
- D) o índice de temperatura efetiva deve ter valor entre 20 °C e 23 °C.

54. Atente para as atividades listadas a seguir:

- I. serviços em instalações ou equipamentos elétricos alimentados por extrabaixa tensão;
- II. abastecimento de viaturas com motor de explosão em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos;
- III. manuseio de explosivos.

De acordo com a NR 16, corresponde a atividade ou operação perigosa o que consta em

- A) II e III apenas.
- B) I, II e III.
- C) I e III apenas.
- D) I e II apenas.

55. Relacione, corretamente, as classes de incêndio com os tipos de materiais combustíveis, dos quais são originados, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

Coluna I	Coluna II
1. Classe A ()	equipamentos elétricos energizados
2. Classe B ()	materiais fibrosos ou sólidos que deixam resíduos
3. Classe C ()	óleo e gordura em cozinhas
4. Classe D ()	líquidos, graxas e gases inflamáveis
5. Classe K ()	metais pirofóricos

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 3, 1, 4, 2, 5.
- B) 1, 2, 4, 5, 3.
- C) 1, 2, 3, 4, 5.
- D) 3, 1, 5, 2, 4.

56. Nas atividades de entrada eletrônica de dados deve haver, a cada 50 minutos, uma pausa de

- A) 5 minutos.
- B) 10 minutos.
- C) 15 minutos.
- D) 20 minutos.

57. Considerando a NR 18, que dispõe sobre as áreas de vivência nos canteiros de obra, é correto afirmar que

- A) Os canteiros de obras devem dispor de ambulatório quando se tratar de frentes de trabalho com 10 (dez) ou mais trabalhadores.
- B) Os mictórios devem ser individuais e do tipo calha.
- C) as instalações sanitárias devem ter pé-direito mínimo de 2,50 m, ou respeitando-se o que determina o Código de Obras do Município da obra.
- D) É permitido o uso de até 3 (três) camas na mesma vertical.

58. A doença ocupacional decorrente da inalação de poeiras que contêm partículas de amianto é denominada

- A) asbestose.
- B) saturnismo.
- C) talcose.
- D) silicose.

59. Compete aos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT–

- A) presidir a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA –, valendo-se ao máximo de suas observações, além de apoiá-la, treiná-la e atendê-la.
- B) identificar os riscos do processo de trabalho e elaborar o mapa de riscos, com a participação do maior número de trabalhadores, com assessoria da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA.
- C) realizar atividades essencialmente preventivas, pois lhes são vedados atendimentos de emergência.
- D) esclarecer e conscientizar os empregadores sobre acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, estimulando-os em favor da prevenção.

60. No que diz respeito ao Mapa de Riscos mencionado na NR 05, atente para o que se afirma a seguir e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso.

- () O empregador e os profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT – são responsáveis pela elaboração do Mapa de Riscos.
- () A intensidade do risco, de acordo com a percepção dos trabalhadores, deve ser representada por círculos com tamanhos proporcionalmente diferenciados.
- () No Mapa de Risco, os principais grupos de riscos ocupacionais são padronizados em cores, conforme descrito a seguir: verde – riscos físicos; vermelho – riscos químicos; marrom – riscos biológicos; amarelo – riscos ergonômicos e azul – riscos de acidentes.
- () O número de trabalhadores expostos ao risco e a especialização do agente de risco devem ser anotados dentro do círculo.

Está correta, de cima para baixo, a seguinte sequência:

- A) V, V, F, F.
- B) F, V, V, V.
- C) V, F, F, F.
- D) F, F, V, V.