

# CONCURSO PÚBLICO UFMG

## EDITAL Nº 526/2022

### TÉCNICO DE LABORATÓRIO - SEGURANÇA DO TRABALHO

### PROVAS DE LÍNGUA PORTUGUESA, LEGISLAÇÃO

### E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

#### ABRA APENAS QUANDO AUTORIZADO.

#### Antes de começar a fazer as provas:

- Verifique se este caderno contém PROVAS de: Língua Portuguesa, com 11 questões; Legislação, com 04 questões e Conhecimentos Específicos do Cargo, com 20 questões. Cada uma dessas questões, sequencialmente numeradas de **01** a **35**, possui 04 alternativas.

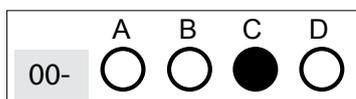
Caso haja algum problema, solicite a substituição do seu caderno de provas.

#### Na Folha de Respostas:

- Confira seu nome e número de inscrição.
- Assine, A TINTA, no espaço indicado.

Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:

- USE SOMENTE CANETA AZUL ou PRETA para preencher a área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme o modelo:



Sua resposta **NÃO** será computada, se houver marcação de mais de uma alternativa.

**NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.**

A FOLHA DE RESPOSTAS não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

Sua prova **SOMENTE PODERÁ SER ENTREGUE APÓS O TÉRMINO DO PERÍODO DE SIGILO**. Levante o braço, para que o fiscal possa recolhê-la.

Você deverá aguardar o fiscal se aproximar para, então, entregar o CADERNO DE PROVAS e a FOLHA DE RESPOSTAS.

Você **NÃO** poderá levar consigo o Caderno de Provas.

**O rascunho de gabarito, localizado no verso da capa deste Caderno de Provas, SÓ PODERÁ SER DESTACADO PELO FISCAL.**

Recolha seus objetos, deixe a sala e, em seguida, o prédio. A partir do momento em que sair da sala e até a saída do prédio, continuam válidas as proibições do uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.

**Duração total das provas, incluindo transcrição da FOLHA DE RESPOSTAS: DUAS HORAS E TRINTA MINUTOS.**

# CONCURSO PÚBLICO UFMG – EDITAL Nº 526/2022

## PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 01- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 02- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 03- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 04- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 05- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 06- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 07- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 08- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 09- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 10- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 11- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |   |   |   |   |

## PROVA DE LEGISLAÇÃO

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 12- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 13- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 14- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 15- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
|---|---|---|---|

## PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 16- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 17- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 18- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 19- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 20- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 21- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 22- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 23- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 24- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 25- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 26- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 27- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 28- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 29- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 30- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 31- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 32- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 33- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 34- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 35- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |

# PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

**INSTRUÇÃO:** leia o texto abaixo e responda às questões de 01 a 10, relativas a ele.

## Saudades da secretária eletrônica

Antonio Prata

20 nov 2021

Meu velho pai sabe das coisas. Eu o chamo de “velho pai” não porque seja realmente velho: é como ele se chama ao falar comigo. Às vezes usa o epíteto num modo semi-irônico, como quem põe um cachimbo na boca pra uma foto. Outras vezes é mais a sério — acende o cachimbo. Na semana passada, por exemplo, me escreveu uma e meia da manhã pedindo para lhe mandar um x-salada: “Alimente seu velho pai”. Meu velho pai não usa Uber Eats, iFood, Rappi ou qualquer uma “dessas coisas”.

Meu velho pai tá de saco cheio “dessas coisas”. Outro dia ele me ligou. “Recebeu minha mensagem?”. “Por onde?”. Silêncio. “PQP! Não aguento mais essas coisas” — e começou a reclamar da dificuldade de nos comunicarmos por tantos canais: “É WhatsApp, SMS, e-mail, DM no Facebook, no Instagram, no Twitter...”. “Qual era a mensagem, pai?”. “Aí é que tá. Eu tive uma ideia muito boa no meio da noite e te escrevi pra não esquecer, agora não lembro nem da ideia e nem por onde escrevi”.

Segundo meu velho pai, a razão de ele e tantos outros estarmos desmemoriados é “dessas coisas”: aplicativos e plataformas e dispositivos jorrando uma quantidade infinita de informação que de bom grado entuchamos retina abaixo, cada tela um daqueles funis de milho pra transformar fígado de ganso em patê. (Talvez o plano do Zuckerberg e seus comparsas seja esse: transformar nossos cérebros em patê para depois comê-los com cream-crackers-low-carb-glúten-free-ESG-sem-pegadas-de-carbono. A hipótese é absurda, mas não mais que o furdunço global que estamos vivendo).

Meu velho pai tá injuriado com o furdunço global que estamos vivendo e tem uma proposta bem razoável para minorá-lo. “Cinco anos sem inventarem nada. Nada. Todo mundo fica com o celular que tem, com o Android que tem, o IOS que tem, com os aplicativos que tem e os canais de televisão que tem. Quando a gente aprender a usar tudo, assistir a todas as séries, ler todos os livros, ouvir todos os podcasts, vê se precisa inventar mais alguma coisa ou para por aí mesmo”.

Concordo. A humanidade precisa de um novo Adobe Reader a cada semana pra quê, exatamente?! De que forma PhDs em física podem “otimizar” um troço que é basicamente um xerox eletrônico?

Na faculdade eu penava pra entender o que o Marx queria dizer com aquele papo de “a infraestrutura produz a superestrutura”. Mais tarde entendi e era simples e verdadeiro. A nossa maneira de agir molda a nossa maneira de pensar. Um pescador no século 19 se relaciona com o tempo, a comida, o sexo e as unhas dos pés de formas completamente diferentes do que um programador de vinte e dois anos, hoje, no Vale do Silício. É evidente que existe uma ligação direta entre a placa do meu celular e a minha placa para bruxismo. Quando meus dedos aflitos param de digitar, passam o turno pros dentes.

O supracitado alemão resumiu o que parecia ser o fim dos tempos com a frase “tudo o que é sólido desmancha no ar”. O que diria sobre nossa época em que o próprio ar se desmancha, inundado por dióxido de carbono, metano, óxido nitroso e sei lá mais o quê?

[...]

“Tinha que ser geral”, sugere meu velho pai, “com Biden, Merkel, China, ONU, com tudo: cinco anos sem inventarem nada. Nada. PQP: que saudades da secretária eletrônica.”

(PRATA, Antonio. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/antonioprata/2021/11/saudades-da-secretaria-eletronica.shtml>. Acesso em: 30 mar. 2022. Adapt.)

### QUESTÃO 01

O texto de Antonio Prata é socialmente reconhecido como um(a)

- A) artigo de opinião, pois objetiva persuadir o leitor sobre o ponto de vista do autor.
- B) crônica, pois aborda, de forma leve, fragmentos dos dilemas contemporâneos.
- C) conto, pois narra, com toques ficcionais, cenas vividas entre o escritor e o pai.
- D) relato pessoal, pois expõe reflexões autorais de forma intimista e subjetiva.

### QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cuja sentença resume a ideia central do texto.

- A) A paralisação temporária das invenções, aliada ao resgate das antigas tecnologias, seria uma solução viável para a desmemória das pessoas.
- B) A geração ininterrupta de novos produtos tecnológicos seria a responsável pela ansiedade e pelas perdas morais da sociedade.
- C) O universo tecnológico digital em profusão e a variedade de sua oferta causariam prejuízos cognitivos e psíquicos aos indivíduos.
- D) As grandes empresas de tecnologia teriam como objetivo promover uma lavagem cerebral idiotizante nos cidadãos.

### QUESTÃO 03

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta elementos linguísticos explicitamente opinativos.

- A) “[...] te escrevi pra não esquecer, agora não lembro nem da ideia e nem por onde escrevi.”
- B) “[...] dispositivos jorrando uma quantidade infinita de informação que de bom grado entuchamos retina abaixo [...].”
- C) “Meu velho pai tá injuriado com o furdunço global que estamos vivendo e tem uma proposta bem razoável para minorá-lo.”
- D) “O que diria sobre nossa época em que o próprio ar se desmancha, inundado por dióxido de carbono, metano, óxido nitroso e sei lá mais o quê?”

### QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que o termo em itálico, posterior à sentença, **NÃO** é um sinônimo possível, no contexto, para a palavra em negrito.

- A) “Talvez o plano do Zuckerberg e seus **comparsas** seja esse [...].” – *Cúmplices*.
- B) “Às vezes usa o **epíteto** num modo semi-irônico [...].” – *Qualificativo*.
- C) “De que forma PhDs em física podem ‘**otimizar**’ um troço [...].” – *Incrementar*.
- D) “[...] informação que de bom **grado** entuchamos retina abaixo [...].” – *Agradecimento*.

### QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta traço linguístico da variante coloquial.

- A) “Meu velho pai tá injuriado com o furdunço global [...]”.
- B) “Às vezes usa o epíteto num modo semi-irônico [...]”.
- C) “[...] cada tela um daqueles funis de milho pra transformar fígado de ganso em patê.”
- D) “[...] a razão de ele e tantos outros estarmos desmemoriados [...]”.

### QUESTÃO 06

Assinale o único fragmento em que o conhecimento prévio de uma referência intertextual **NÃO** é exigido do leitor para que ele compreenda o trecho.

- A) “[...] completamente diferentes do que um programador de vinte e dois anos, hoje, no Vale do Silício.”
- B) “Mais tarde entendi e era simples e verdadeiro.”
- C) “[...] para depois comê-los com cream-crackers-low-carb-glúten-free-ESG-sem-pegadas-de-carbono.”
- D) “(Talvez o plano do Zuckerberg e seus comparsas seja esse: [...]).”

### QUESTÃO 07

Dentre as opções abaixo, retiradas do texto “Saudades da secretária eletrônica”, identifique aquela em que a correspondência entre o termo em negrito e a ideia que ele está retomando ou antecipando, apresentada em itálico à frente de cada alternativa, está **INCORRETA**.

- A) “De que forma PhDs em física podem “otimizar” um **troço** que é basicamente um xerox eletrônico?” (5º parágrafo) – *Celular*.
- B) “Às vezes usa o **epíteto** num modo semi-irônico, como quem põe um cachimbo na boca pra uma foto [...]” (1º parágrafo) – *Velho pai*.
- C) “Na semana passada, por exemplo, **me** escreveu uma e meia da manhã pedindo [...]” (1º parágrafo) – *Eu (Antonio Prata)*.
- D) “O **supracitado alemão** resumiu o que parecia ser o fim dos tempos [...]” (7º parágrafo) – *Marx*.

### QUESTÃO 08

Nas sentenças abaixo, marque a alternativa que associa **CORRETAMENTE** o termo em negrito com a classe morfológica à frente.

- A) “[...] me escreveu uma e **meia** da manhã pedindo [...]” – Substantivo.
- B) “Eu **o** chamo de “velho pai” não porque seja realmente velho [...]” – Artigo.
- C) “O supracitado **alemão** resumiu o que parecia ser [...]” – Substantivo.
- D) “[...] que saudades da **secretária** eletrônica.” – Adjetivo.

### QUESTÃO 09

No primeiro parágrafo, Antonio Prata escreve: “**Às** vezes usa o epíteto num modo semi-irônico, como quem põe um cachimbo na boca pra uma foto.” No registro da expressão “**às** vezes”, usa-se o acento grave, indicador da crase, devido a uma regra da gramática normativa do Português.

Localize, nas alternativas seguintes, a ocorrência de crase que se dá pela **MESMA** regra de “às vezes”.

- A) É preciso que tudo seja posto **às** claras para que se resolva aquele dilema.
- B) As mágoas foram sendo desfeitas **à** medida que o tempo ia passando.
- C) Esta cartilha traz as diretrizes **às** quais devemos obedecer em nosso trato.
- D) Na palestra, fez-se referência **às** políticas públicas mais eficientes no setor.

### QUESTÃO 10

Aprender a usar a vírgula conscientemente, de acordo com as prescrições da norma-padrão, exige certo conhecimento das categorias sintáticas da língua à pessoa que escreve.

Nos fragmentos abaixo, retirados do texto desta prova, estão em negrito os elementos frasais que se relacionam à presença das vírgulas sob análise.

Assinale a alternativa em que a correspondência entre esse sinal de pontuação e a regra adiante, que justifica seu uso, está **INCORRETA**.

- A) “**Na semana passada**, por exemplo, me escreveu uma e meia da manhã [...]” – Vírgula usada para marcar deslocamento de adjunto adverbial longo.
- B) “A hipótese é absurda, **mas não mais que o furdução global que estamos vivendo**.” – Vírgula usada para introduzir oração coordenada sindética adversativa.
- C) “[...] inundado por **dióxido de carbono, metano, óxido nitroso** e sei lá mais o quê?” – Vírgulas usadas para sequenciar elementos de enumeração.
- D) “**Quando meus dedos aflitos param de digitar**, passam o turno pros dentes.” – Vírgula usada para sinalizar oração principal anteposta à subordinada adverbial.

### QUESTÃO 11

Levando em consideração as regras atuais do uso do hífen em Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que a palavra está **INCORRETAMENTE** grafada.

- A) Inter-relação.
- B) Microorganismo.
- C) Sobre-humano.
- D) Superpoder.

## PROVA DE LEGISLAÇÃO

### QUESTÃO 12

Durante o período denominado de estágio probatório, de acordo com a Lei nº 8.112/1990, art. 20, caput, o servidor nomeado para provimento de cargo efetivo terá como objeto de avaliação sua aptidão e capacidade para o exercício do cargo.

Assinale a alternativa que apresenta um dos fatores avaliados nesse período.

- A) Organização.
- B) Obediência.
- C) Capacidade de adaptação.
- D) Produtividade.

### QUESTÃO 13

De acordo com a Resolução 04/99 (Estatuto da UFMG), observe as afirmações:

- I. Estabelecimento de ensino que possui sede e estrutura administrativa próprias, realiza atividades de pesquisa e extensão e oferece curso superior que resulta na concessão de diploma de Graduação.
- II. Órgão de lotação de professores para objetivos comuns de ensino, pesquisa e extensão, sendo de sua responsabilidade a oferta de atividades acadêmicas curriculares.
- III. Estabelecimento de ensino que possui sede e estrutura administrativa próprias, pode realizar atividades de pesquisa e extensão, mas não conduz à concessão de diploma de Graduação.
- IV. Órgão de administração geral que supervisiona e controla a execução das atividades administrativas da Universidade, competindo-lhe, para esse fim, estabelecer as medidas regulamentares cabíveis.

Assinale a alternativa que expressa, **CORRETA** e respectivamente, a ordem referente às descrições anteriores.

- A) I. Unidade Acadêmica; II. Departamento; III. Unidade Especial; IV. Reitoria.
- B) I. Unidade Especial; II. Departamento; III. Unidade Acadêmica; IV. Reitoria.
- C) I. Unidade Acadêmica; II. Reitoria; III. Departamento; IV. Unidade Especial.
- D) I. Unidade Especial; II. Reitoria; III. Unidade Acadêmica; IV. Departamento.

#### QUESTÃO 14

A Lei 11.091/2005 dispõe sobre a estruturação do plano de carreira dos cargos técnico-administrativos em educação no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação.

Assinale a alternativa **CORRETA** referente a esse plano de carreira e suas possibilidades de progressão.

- A) O Plano de Carreira dos cargos técnico-administrativos em educação está estruturado em 5 (cinco) níveis de classificação, com 5 (cinco) níveis de capacitação cada.
- B) A aquisição de título em área de conhecimento com relação direta ou indireta ao ambiente organizacional de atuação do servidor ensejará o mesmo percentual na fixação do Incentivo à Qualificação.
- C) A liberação do servidor para a realização de cursos de Mestrado e Doutorado está condicionada ao resultado favorável na avaliação de desempenho.
- D) A mudança de padrão de vencimento por progressão por capacitação e por mérito acarretará mudança também de nível de classificação.

#### QUESTÃO 15

No que concerne à Licença por Acidente em Serviço, tendo como fundamento os arts. 211 a 214 da Lei 8.112/90, avalie as seguintes afirmações:

- I. A agressão sofrida e não provocada pelo servidor no exercício do seu cargo não se equipara a acidente em serviço.
- II. O servidor acidentado em serviço que necessite de tratamento especializado poderá ser tratado em instituição privada, à conta de recursos públicos.
- III. A prova do acidente será feita no prazo de 5 (cinco) dias, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmação(ões):

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

# PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – TÉCNICO DE LABORATÓRIO - SEGURANÇA DO TRABALHO

## QUESTÃO 16

Nos termos do que dispõe a Portaria nº. 787, de 27 de novembro de 2018, da Secretaria de Inspeção do Trabalho, as Normas Regulamentadoras são classificadas em normas gerais, especiais e setoriais.

Nesse sentido, é **CORRETO** afirmar que

- A) NR-9 é Geral, NR-10 é Especial, NR-12 é Especial, NR-18 é Geral.
- B) NR-5 é Geral, NR-6 é Especial, NR-18 é Setorial, NR-35 é Especial.
- C) NR-6 é Geral, NR-10 é Especial, NR-12 é Especial, NR-17 é Especial.
- D) NR-12 é Especial, NR-17 é Geral, NR-24 é Especial, NR-33 é Setorial.

## QUESTÃO 17

Com relação ao cadastro de acidente de trabalho, é **CORRETO** afirmar que

- A) lesão pessoal refere-se tanto a lesões traumáticas e doenças, quanto a efeitos prejudiciais mentais, neurológicos ou sistêmicos, resultantes de exposições ou circunstâncias verificadas na vigência do exercício do trabalho.
- B) fator pessoal de insegurança (fator pessoal) refere-se à ação ou omissão que pode causar ou favorecer a ocorrência de acidente, contrariando preceito de segurança.
- C) acidente inicial refere-se a acontecimento relacionado com o exercício do trabalho, instantâneo ou não, imprevisto e indesejável, de que resulte ou possa resultar em lesão pessoal.
- D) acidente pessoal refere-se à acidente cuja caracterização independe de existir acidentado, não podendo ser considerado como causador direto da lesão pessoal.

## QUESTÃO 18

Considerando o que estabelece a NR-1 – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, no item que trata sobre direitos e deveres, é **INCORRETO** afirmar que

- A) cabe aos trabalhadores disponibilizar para a Inspeção do Trabalho todas as informações relativas à segurança e saúde no trabalho.
- B) cabe aos trabalhadores submeter-se aos exames médicos previstos nas NRs e colaborar com a organização na aplicação das NRs.
- C) cabe aos trabalhadores cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador.
- D) cabe aos trabalhadores usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.

### QUESTÃO 19

Considerando o que estabelece a NR-1 – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, no item que trata do gerenciamento de riscos ocupacionais, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o gerenciamento de riscos ocupacionais deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.
- B) o PGR deve contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.
- C) o inventário de riscos ocupacionais deve manter o histórico das atualizações por um período mínimo de 20 (vinte) anos ou pelo período estabelecido em normatização específica.
- D) a avaliação de riscos integra um processo contínuo e deve ser revista a cada 5 (cinco) anos.

### QUESTÃO 20

A respeito do item “Planejamento” da norma NR-7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, no tocante às determinações apresentadas para a realização obrigatória dos exames médicos, é **CORRETO** afirmar que

- A) o exame demissional é efetuado antes que o empregado assuma suas atividades.
- B) o exame de retorno ao trabalho é executado antes que o empregado reassuma suas funções, quando ausente por período igual ou superior a 60 (sessenta) dias por motivo de doença ou acidente.
- C) o exame de mudança dos riscos ocupacionais deve ser realizado antes da data da mudança, adequando-se o controle médico aos novos riscos.
- D) o exame clínico admissional deve ser efetuado em até 10 (dez) dias, contados do término do contrato.

### QUESTÃO 21

Os equipamentos de Proteção Coletiva (EPC), um direito assegurado do trabalhador, são importantes dentro do ambiente de trabalho.

Assinale a alternativa **INCORRETA** por não se tratar de EPC.

- A) Protetor auricular.
- B) Exaustor para gases e vapores.
- C) Sistemas de iluminação de emergência.
- D) Fita de sinalização.

### QUESTÃO 22

Considerando o que estabelece a NR-5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA, no que diz respeito a sua constituição, é **CORRETO** afirmar que

- A) os representantes eleitos dos empregados escolherão dentre os titulares o presidente e a organização nomeará dentre seus representantes o vice-presidente da CIPA.
- B) a organização deve prover cópias das atas de eleição e posse aos membros titulares e suplentes da CIPA.
- C) o mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de um ano, não permitida reeleição.
- D) os membros da CIPA, eleitos e designados, serão empossados no primeiro dia útil após a apuração dos votos.

### QUESTÃO 23

Considerando o que determina a NR-6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI, é **CORRETO** afirmar que

- A) nas empresas desobrigadas a constituir SESMT, cabe ao empregado selecionar o EPI adequado ao risco.
- B) o fabricante nacional ou o importador deverá responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação - CA.
- C) cabe ao empregador responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.
- D) para fins de comercialização, o CA concedido ao EPI terá validade de 3 (três) anos, para aqueles equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO.

### QUESTÃO 24

Segundo a NR-10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, devem ser adotadas medidas preventivas de controle do risco elétrico, sendo assim é **CORRETO** afirmar que

- A) nos trabalhos executados em instalações elétricas devem ser previstas, prioritariamente, medidas de proteção individual adequadas às atividades a serem desenvolvidas, mediante procedimentos.
- B) em todos os trabalhos em instalações elétricas devem ser adotadas, exclusivamente, medidas preventivas de controle do risco elétrico, mediante análise de risco, de forma a garantir a segurança e a saúde no trabalho.
- C) os estabelecimentos com carga instalada superior a 100 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas.
- D) as vestimentas de trabalho devem ser adequadas às atividades, devendo contemplar a condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas.

### QUESTÃO 25

A NR-10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade tem como um dos seus objetivos minimizar os riscos associados ao uso de energia elétrica para promover segurança e saúde nos trabalhos com eletricidade. Analise as afirmações abaixo:

- I. Alta Tensão (AT): tensão superior a 1500 volts em corrente alternada ou 1000 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra.
- II. Obstáculo: dispositivo que impede qualquer contato com partes energizadas das instalações elétricas.
- III. Tensão de Segurança: extra baixa tensão originada em uma fonte de segurança.
- IV. Zona de Risco: entorno de parte condutora energizada, não segregada, acessível, de dimensões estabelecidas de acordo com o nível de tensão, cuja aproximação só é permitida a profissionais autorizados.
- V. Pessoa Advertida: pessoa informada ou com conhecimento suficiente para evitar os perigos da eletricidade.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas III e V estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.

### QUESTÃO 26

A Ergonomia é muito importante para o relacionamento entre trabalho e o homem, equipamento e ambiente. Tendo como referência as características psicofisiológicas sobre o ser humano indicado no Manual de Aplicação da Norma Regulamentadora nº 17, é **CORRETO** afirmar que

- A) prefere utilizar alternadamente toda a musculatura corporal e não apenas determinados segmentos corporais.
- B) tolera bem as tarefas fragmentadas quando esse tempo é imposto pela gerência ou pelos clientes, impondo sua própria cadência ao trabalho.
- C) é compelido a acelerar sua cadência quando estimulado financeiramente, levando em conta os limites de resistência de seu sistema musculoesquelético;
- D) organiza-se individualmente para gerenciar a carga de trabalho.

### QUESTÃO 27

Considerando o que estabelece a NR-17 – Ergonomia – que tem por objetivo proporcionar conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente no trabalho – no que se refere à avaliação das situações de trabalho, é **CORRETO** afirmar que

- A) o relatório da Análise Ergonômica do Trabalho - AET, quando efetuada, deve ficar à disposição na organização pelo prazo de 10 (dez) anos.
- B) a organização deve efetuar a avaliação ergonômica preliminar, em consequência da natureza e conteúdo das atividades requeridas, quando identificadas inadequações ou insuficiência das ações adotadas.
- C) os resultados da avaliação ergonômica preliminar não precisam integrar o inventário de riscos do PGR, somente os dados da avaliação da Análise Ergonômica do Trabalho - AET.
- D) a avaliação ergonômica preliminar dos ambientes de trabalho pode ser realizada por meio de abordagens semiquantitativas, quantitativas, qualitativas ou da combinação dessas.

### QUESTÃO 28

As condições de conforto no ambiente de trabalho é um dos recursos mais importantes da Ergonomia.

Segundo o que preconiza a NR-17, todas as afirmativas estão corretas, **EXCETO**:

- A) Um dos níveis de ruído de fundo aceitável será o de até 65 dB(A), nível de pressão sonora contínuo equivalente ponderado em A e no circuito de resposta rápida (fast).
- B) A empresa deve nas situações de trabalho proporcionar conforto acústico.
- C) A empresa deve adotar medidas de controle da temperatura do ar entre 18 e 25 °C para ambientes climatizados.
- D) A iluminação deve ser projetada e instalada de forma a evitar contrastes excessivos.

### QUESTÃO 29

Considerando o que estabelece a NR-23 – Proteção Contra Incêndios, é **INCORRETO** afirmar que

- A) durante a jornada de trabalho, nenhuma saída de emergência deverá ser fechada à chave ou presa.
- B) o empregador deve informar somente os brigadistas sobre a utilização dos equipamentos de combate ao incêndio e dispositivos de alarme existentes.
- C) as saídas de emergência podem ser equipadas com dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento.
- D) todos os empregadores devem adotar medidas de prevenção de incêndios, em conformidade com a legislação estadual e as normas técnicas aplicáveis.

### QUESTÃO 30

Considerando o que estabelece a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres, é **CORRETO** afirmar que

- A) cabe à autoridade regional competente em matéria de segurança e saúde do trabalhador, comprovada a insalubridade por laudo do técnico de segurança do trabalho ou do engenheiro de segurança do trabalho devidamente habilitado, fixar adicional devido aos empregados expostos à insalubridade.
- B) o exercício de trabalho em condições de insalubridade tem adicional, equivalente a 20% (vinte por cento) do salário-mínimo da região para insalubridade de grau máximo.
- C) a eliminação ou neutralização da insalubridade ocorre com a utilização de equipamento de proteção individual e com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância.
- D) nas perícias requeridas às Delegacias Regionais do Trabalho, desde que comprovada a insalubridade, o empregador indicará o adicional devido.

### QUESTÃO 31

Considerando o que estabelece a NR-16 – Atividades e Operações Perigosas, é **CORRETO** afirmar que

- A) é responsabilidade do empregador a caracterização ou a descaracterização da periculosidade, mediante laudo técnico elaborado por Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Médico do Trabalho.
- B) trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% (trinta por cento), incidente sobre o salário e gratificações.
- C) são consideradas operações perigosas as executadas em atividades laborais com motocicleta em locais privados.
- D) são consideradas atividades ou operações perigosas as desenvolvidas em áreas que utilizam equipamentos móveis de Raios X para diagnóstico médico.

### QUESTÃO 32

Analise as afirmações abaixo a respeito do Subsistema Integrado de Atenção à Saúde do Servidor Público Federal – SIASS e o Comitê Gestor de Atenção à Saúde do Servidor.

- I . Foi instituído pelo Decreto nº 6.833, de 29 de abril de 2009.
- II . O exercício do servidor no âmbito do SIASS não implica mudança de unidade de lotação ou de órgão de origem.
- III . A assistência à saúde no SIASS tem em vista a prevenção, a detecção precoce e o tratamento de doenças e, ainda, a reabilitação da saúde do servidor, compreendendo as diversas áreas de atuação relacionadas à atenção à saúde do servidor público civil federal.
- IV . A promoção, prevenção e acompanhamento da saúde no SIASS, por meio de ação médica ou odontológica, tem o objetivo de avaliar o estado de saúde do servidor para o exercício de suas atividades laborais.
- V . A perícia oficial no SIASS, tem o objetivo de intervir no processo de adoecimento do servidor, tanto no aspecto individual quanto nas relações coletivas no ambiente de trabalho.

Estão **CORRETAS**:

- A) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.
- B) Apenas as alternativas IV e V estão corretas.
- C) Apenas as alternativas III, IV e V estão corretas.
- D) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.

### QUESTÃO 33

Conforme a Instrução Técnica nº. 16 do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio, é **CORRETO** afirmar que

- A) o suporte de fixação dos extintores em paredes, divisórias ou colunas deve resistir a 5 (cinco) vezes ao peso total do extintor.
- B) extintor portátil é o extintor de incêndio que pode ser transportado manualmente, sendo que sua massa total não pode ultrapassar 15 kg.
- C) deve haver, no mínimo, um extintor de incêndio não distante mais de 3 (três) metros da porta de acesso da entrada principal da edificação.
- D) para a fixação de extintores em colunas e paredes, a alça de suporte de manuseio deve variar, no máximo, até 1,60 m do piso, de forma que a parte inferior do extintor permaneça a no mínimo 20 cm do piso acabado.

### QUESTÃO 34

Conforme a Instrução Técnica nº. 17 do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais - Sistema de Hidrantes e Mangotinhos para Combate a Incêndio, é **INCORRETO** afirmar que

- A) hidrante é o ponto de tomada de água onde há uma (simples) ou duas (duplo) saídas, contendo válvulas angulares com seus respectivos adaptadores, tampões, mangueiras de incêndio e demais acessórios.
- B) reserva de incêndio é o volume de água destinado exclusivamente ao combate a incêndio.
- C) quando o dispositivo de recalque estiver situado no passeio público, deve possuir tampa articulada e requadro em ferro fundido, identificada pela palavra "INCÊNDIO", com dimensões de 0,30 m x 0,50 m e pintada da cor vermelha.
- D) sistema de hidrantes é o sistema de combate a incêndio composto por reserva de incêndio, bombas de incêndio (quando necessário), rede de tubulação, hidrantes e outros acessórios.

### QUESTÃO 35

Considerando o que estabelece a Instrução Técnica nº. 15 do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais – Sinalização de Emergência, analise as afirmações abaixo:

- I. Para o sistema de proteção por hidrantes e chuveiros automáticos, as tubulações aparentes, não embutidas na alvenaria (parede e piso), devem ter pintura na cor vermelha.
- II. A sinalização de emergência básica é constituída por quatro categorias, de acordo com sua função: Proibição, Alerta, Orientação e Salvamento e Equipamentos.
- III. A sinalização de emergência básica para Orientação e Salvamento visa proibir e coibir ações capazes de conduzir ao início de incêndio ou a seu agravamento.
- IV. A sinalização apropriada de equipamentos de combate a incêndios deve estar a uma altura de 2,00 m, medida do piso acabado à base da sinalização, e imediatamente acima do equipamento sinalizado.
- V. A sinalização complementar é o conjunto de sinalização composto por faixas de cor ou mensagens complementares à sinalização básica.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Apenas as alternativas I e III estão corretas.
- B) Apenas as alternativas I, II e V estão corretas.
- C) Apenas as alternativas II, IV e V estão corretas.
- D) Apenas as alternativas III e V estão corretas.

Questões desta prova podem ser reproduzidas para uso pedagógico, sem fins lucrativos, desde que seja mencionada a fonte: **Concurso Público UFMG – EDITAL Nº 526/2022**. Reproduções de outra natureza devem ser previamente autorizadas pela COPEVE/UFMG.