INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais

Domingo de manhã

IFSULDEMINAS
PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO (PEBTT)
EDITAL Nº 188/2026

MCH-4 — SEGURANÇA DO TRABALHO

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este certame.

1. As orientações apresentadas neste caderno de provas e demais instruções dadas pelos organizadores são complementares ao Edital IFSULDEMINAS nº 188/2026 – Concurso Público para Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico.

2. A Prova Objetiva terá duração de **3 (três) horas**, incluindo o tempo destinado à transcrição na Folha de Respostas. A Folha de Respostas é o único documento válido para correções e não será substituída devido a erros ou danos causados pelo candidato.

3. O candidato só poderá sair da sala após o período de sigilo, que é de 1 (uma) hora, contado a partir do efetivo início das provas. **O candidato não poderá levar o caderno de provas**, que estará disponível no site do concurso no dia 09/11/2026.

4. Após entregar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo autorizada nem mesmo a utilização de banheiro e bebedouro.

5. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as provas e retirar-se do local, simultaneamente, após assinatura do relatório de aplicação de provas.

6. Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, em especial seu nome e o número do documento de identificação, cadastrado no ato de inscrição.

7. Preencha a Folha de Respostas somente com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, sob pena de impossibilidade de correção, processamento de resultado, atribuição de pontos ou anulação.

8. A Folha de Respostas não deverá ser dobrada, amassada ou rasurada. Sem as assinaturas, a Folha de Respostas não tem validade. O candidato também deverá certificar-se de que assinou a lista de presença.

9. Entregue ao aplicador a Folha de Respostas, imprescindivelmente, ao término da realização da prova.

Controle de QUALIDADE Fundatec

Eco Friendly
A Fundatec utiliza papel com certificação florestal e tinta biodegradável.

Concursos Fundatec ISO 9001

INSTRUÇÕES SOBRE O CADERNO DE QUESTÕES

- **Este caderno contém 50 questões de múltipla escolha e 22 páginas.**
  Ao recebê-lo, verifique se ele está completo, conforme tabela a seguir. Caso não esteja, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Confira essas informações antes de iniciar a prova.

Conteúdo	Nº de Questões
Língua Portuguesa	10
Legislação Aplicada ao Serviço Público	10
Conhecimentos Específicos	30
Total	**50**

- Cada questão apresenta 5 alternativas, de (A) a (E). A questão receberá pontuação nula (zero) se, na folha de respostas, houver marcação de mais de uma alternativa, rasura, ou se for deixada em branco. Faça uma leitura atenta e responda a cada uma das questões.

- Utilize a última folha do caderno de provas como Rascunho.

- O Gabarito e o Caderno de Provas serão divulgados em até 24 horas após o término da prova no endereço eletrônico: concurso.ifsuldeminas.edu.br

Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: as questões 01 a 08 referem-se ao texto abaixo.

Vocabulário de bolso

Por Helô Bacichette

Outro dia, comecei a prestar atenção nas palavras que usamos. Foi quando percebi que talvez estejamos ficando perigosamente econômicos no vocabulário.

Tudo é "top". A comida é top, o passeio é top, a roupa é top, a pessoa é top. Se alguma coisa não é top, pode ser "legal". Se é muito boa, "muito legal". Se é extraordinária, "superlegal". E assim vamos vivendo, com meia dúzia de palavras no bolso, como quem sai de casa levando apenas uma nota de dez.

"Maravilhoso" também entrou para a lista das curingas. O bolo é maravilhoso. A viagem é maravilhosa. O cachorro é maravilhoso. A festa é maravilhosa. Até a segunda-feira, dependendo do entusiasmo, pode ser maravilhosa. E há o "tipo assim", que não explica nada, mas ocupa espaço com uma eficiência impressionante. "Foi tipo assim..." E lá vem uma história que poderia ser contada em três palavras, mas ganha uma introdução, uma pausa e um tipo assim no meio.

Nas redes sociais, então, a coisa se complica. Tudo é "surreal", "perfeito", "incrível", "lindo demais". Uma fotografia de um café com leite pode receber os mesmos adjetivos destinados a uma paisagem extraordinária. O exagero virou medida. Se tudo é incrível, o que fazemos quando aparece algo realmente incrível? Talvez o problema não seja apenas a falta de palavras. É a falta de curiosidade por elas.

A Língua Portuguesa é uma casa enorme, cheia de quartos que quase nunca abrimos. Há palavras antigas, engraçadas, precisas, sonoras, palavras que parecem inventadas e outras que dão vontade de escrever só para vê-las no papel. Mas preferimos ficar na sala, usando os mesmos móveis de sempre.

Eu adoro dicionários. O Houaiss, por exemplo, reúne cerca de 228 mil verbetes. São milhares de portas para entrar na língua, descobrir sentidos, origens e histórias. E nós, muitas vezes, escolhemos repetir as mesmas palavras.

Não estou propondo que ninguém saia por aí dizendo "magnífico" quando quer dizer "bom". Nem que voltemos a conversar como personagens de um romance do século 19. A língua muda, e ainda bem. Gírias também têm sua graça e sua função.

Mas fico pensando: será que não estamos dizendo menos porque sentimos menos, pensamos menos ou simplesmente porque nos acostumamos com a preguiça de procurar a palavra certa? Talvez esteja na hora de abrir o dicionário de vez em quando. Não para falar difícil. Para descobrir que, entre o "legal" e o "maravilhoso", existe um mundo inteiro de possibilidades. E, quem sabe, até uma palavra para dizer que esta crônica ficou... bem, vocês sabem: top.

(Disponível em: https://gauchazh.clicrbs.com.br/pioneiro/colunistas/helo-bacichette/noticia/2026/10/vocabulario-de-bolso-cmurhmm7w028x013bbhs8onyd.html – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

I. Ainda que a Língua Portuguesa ofereça inúmeras possibilidades expressivas, para a autora, tal riqueza tem sido subaproveitada.
II. O problema do exagero, segundo a autora, reside no fato de que colocamos todas as experiências vividas em pé de igualdade.
III. A autora finaliza sua reflexão com uma análise convicta acerca do processo de empobrecimento linguístico abordado pelo texto.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que indica uma palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo "econômicos" no trecho a seguir, retirado do texto, causando alterações pouco significativas ao seu sentido original.

"Foi quando percebi que talvez estejamos ficando perigosamente econômicos no vocabulário".

A) Abundantes.
B) Amenos.
C) Perdulários.
D) Produtivos.
E) Parcimoniosos.

QUESTÃO 03 – Ao final do texto, a autora afirma que este é uma crônica. Assinale a alternativa INCORRETA sobre esse gênero textual.

A) É um gênero textual do tipo narrativo.
B) Quanto à linguagem, é simples e direta, embora possa ser poética.
C) É um gênero textual cujo objetivo é fazer o leitor refletir a partir do posicionamento imparcial do cronista.
D) O cronista, através do texto, busca compartilhar com o leitor seus pensamentos e reflexões acerca de fatos observados.
E) Na crônica, o mote das análises e críticas do cronista parte, em geral, de um fato cotidiano.

QUESTÃO 04 – São trechos do texto em que a autora empregou recursos expressivos a fim de indicar possibilidades de uso da Língua Portuguesa sem ressalvas quanto à sua subutilização:

I. "Talvez o problema não seja apenas a falta de palavras. É a falta de curiosidade por elas".
II. "será que não estamos dizendo menos porque sentimos menos [...] ou simplesmente porque nos acostumamos com a preguiça de procurar a palavra certa?".
III. "São milhares de portas para entrar na língua, descobrir sentidos, origens e histórias".

Quais estão corretos?

A) Apenas I.
B) Apenas III.
C) Apenas I e II.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 05 – Considerando as relações de coesão estabelecidas no texto, analise as assertivas a seguir:

I. Em "palavras que parecem inventadas e outras que dão vontade de escrever só para vê-las no papel", é possível suprimir o pronome "as" em "vê-las", pois seu referente é inequívoco, o que torna seu uso facultativo.
II. Em "Eu adoro dicionários. O Houaiss, por exemplo, reúne cerca de 228 mil verbetes", o emprego do artigo definido "o" em "O Houaiss" remete a uma ideia expressa anteriormente.
III. Em "Não estou propondo que ninguém saia por aí dizendo 'magnífico' quando quer dizer 'bom'. Nem que voltemos a conversar como personagens de um romance do século 19", a palavra "Nem" poderia ser substituída por "Tampouco", ambas com sentido aditivo, sem a necessidade de alterações adicionais ao trecho.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 06 – Analise as palavras sublinhadas nos quatro trechos a seguir, retirados do texto, em relação à sua classificação morfológica:

1. "Tudo é 'surreal', 'perfeito', 'incrível', 'lindo demais'".
2. "Não estou propondo que ninguém saia por aí dizendo 'magnífico'".
3. "como quem sai de casa levando apenas uma nota de dez".
4. "o que fazemos quando aparece algo realmente incrível?".

É correto afirmar que todas as palavras sublinhadas são pronomes

A) indefinidos.
B) demonstrativos.
C) indefinidos, exceto a sublinhada no trecho 1.
D) indefinidos, exceto a sublinhada no trecho 3.
E) demonstrativos, exceto a sublinhada no trecho 4.

QUESTÃO 07 – A respeito da organização do período composto a seguir "Há palavras antigas, engraçadas, precisas, sonoras, palavras que parecem inventadas e outras que dão vontade de escrever só para vê-las no papel", retirado do texto, analise as assertivas abaixo:

I. A oração principal é uma oração sem sujeito.
II. Não há orações substantivas no período.
III. A única oração adverbial presente introduz a ideia de finalidade.
IV. Há mais de uma oração adjetiva no período.

Quais estão corretas?

A) Apenas I e IV.
B) Apenas II e III.
C) Apenas I, III e IV.
D) Apenas II, III e IV.
E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 08 – Analise as propostas de substituição de palavras no trecho a seguir, retirado do texto:

"Nas redes sociais, então, a coisa se complica. Tudo é 'surreal', 'perfeito', 'incrível', 'lindo demais'. Uma fotografia de um café com leite pode receber os mesmos adjetivos destinados a uma paisagem extraordinária".

I. Substituir "adjetivos" por "atributos" seria semanticamente aceitável.
II. É possível substituir "a coisa" por "a situação".
III. O adjetivo "extraordinária" não pode ser substituído por "esplêndida", pois não se aplica a esse contexto.

Quais NÃO acarretariam alterações significativas ao sentido do trecho e estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 09 – Com base no Manual de Redação da Presidência da República (2018) e considerando o emprego do e-mail nas comunicações oficiais, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Como sistema de transmissão de mensagens eletrônicas, por seu baixo custo e celeridade, o e-mail transformou-se na principal forma de envio e recebimento de documentos na Administração Pública.
B) Como gênero textual, o e-mail pode ser considerado um documento oficial, assim como o ofício. Portanto, deve-se evitar o uso de linguagem incompatível com uma comunicação oficial.
C) Como endereço eletrônico utilizado pelos servidores públicos, o e-mail deve ser oficial, utilizando-se a extensão ".gov.br", por exemplo.
D) Deve-se assegurar que o assunto reflita claramente o conteúdo completo da mensagem para que não pareça, ao receptor, que se trata de mensagem não solicitada/lixo eletrônico.
E) Ainda que o próprio sistema apresente a informação relativa a local e data, como documento oficial, o e-mail deve apresentar tais informações no topo da mensagem, com recuo à direita, ou ainda, ao seu final, abaixo do fecho e antes da assinatura, com recuo à esquerda.

QUESTÃO 10 – Com base no Manual de Redação da Presidência da República (2018), analise as assertivas abaixo em relação aos aspectos semânticos do uso de certas expressões em comunicações oficiais:

I. "Cada": este pronome indefinido deve ser usado em função adjetiva. Evite a construção coloquial como em "foi distribuída uma cesta básica a cada".
II. "Bem como": evite o uso, polêmico para certos autores, da locução "bem assim" como equivalente a "bem como". Alterne seu uso com "e", "como" ("também"), "igualmente", "da mesma forma".
III. "Na medida em que": essa locução causal significa "pelo fato de que", "uma vez que" e equivale em sentido à locução preposicional "à medida em que" (locução proporcional), sendo ambas intercambiáveis.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas II.
C) Apenas III.
D) Apenas I e II.
E) I, II e III.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SERVIÇO PÚBLICO

QUESTÃO 11 – Considerando especificamente o que consta na Lei nº 8.112/1990, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A apuração do tempo de serviço será feita em dias, que serão convertidos em anos, considerado o ano como de trezentos e sessenta e cinco dias.
( ) São considerados como de efetivo exercício os afastamentos em virtude de exercício de cargo ou função de governo ou administração, em qualquer parte do território nacional, por nomeação do Presidente da República.
( ) Contar-se-á, para todos os efeitos, o tempo de serviço em atividade privada vinculada à Previdência Social.

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

A) V – V – F.
B) V – V – V.
C) V – F – F.
D) F – F – V.
E) F – V – F.

QUESTÃO 12 – Conforme a Lei nº 8.429/1992, que dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa, assinale a alternativa correta.

A) Perceber vantagem econômica indireta para facilitar a permuta de bem público por preço inferior ao valor de mercado constitui ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário.
B) Aplicam-se ao sistema da improbidade disciplinado na Lei os princípios constitucionais do Direito Penal brasileiro.
C) A aplicação das penas previstas na Lei depende da rejeição das contas pelo Tribunal de Contas do Estado.
D) A ação para a aplicação das sanções previstas na Lei prescreve em oito anos, contados a partir da ocorrência do fato, sendo que esse prazo se interrompe pela publicação da sentença condenatória.
E) Ordenar ou permitir a realização de despesas não autorizadas em lei ou regulamento constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da Administração Pública.

QUESTÃO 13 – Segundo a Lei nº 12.772/2012, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal, sobre a Carreira do Magistério Superior e sobre o Plano de Carreira e Cargos de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, analise o trecho abaixo:

O ingresso no cargo isolado de professor _____ do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico ocorrerá na classe e nível únicos, mediante aprovação em concurso público de provas e títulos, no qual serão exigidos título de doutor e _____ anos de experiência ou de obtenção do título de doutor, ambos na área de conhecimento exigida no concurso.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) associado – cinco
B) titular-livre – dez
C) titular-livre – cinco
D) associado – dez
E) adjunto – cinco

QUESTÃO 14 – Considerando especificamente o que consta na Lei nº 11.892/2008, que institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia e dá outras providências, e suas alterações posteriores, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) O Colégio de Dirigentes é um dos órgãos superiores da administração dos Institutos Federais.
( ) O mandato de reitor extingue-se pelo decurso do prazo ou, antes desse prazo, pela aposentadoria, voluntária ou compulsória, pela renúncia e pela destituição ou vacância do cargo.
( ) Poderá candidatar-se ao cargo de diretor-geral de campus o servidor ocupante de cargo efetivo da carreira docente que tenha, no mínimo, um ano de exercício em cargo de gestão na instituição.

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

A) V – V – F.
B) V – V – V.
C) V – F – F.
D) F – F – V.
E) F – V – F.

QUESTÃO 15 – Conforme a Lei nº 13.709/2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Para fins da referida Lei, considera-se titular a pessoa natural a quem se referem os dados pessoais que são objeto de tratamento.
B) Uma das hipóteses nas quais o tratamento de dados pessoais poderá ser realizado diz respeito à realização de estudos por órgão de pesquisa, garantida, sempre que possível, a anonimização dos dados pessoais.
C) O tratamento de dados pessoais de crianças deverá ser realizado com o consentimento específico e em destaque dado por pelo menos um dos pais ou pelo responsável legal.
D) Uma das atividades do encarregado pelo tratamento de dados pessoais é receber comunicações da autoridade nacional e adotar providências.
E) A Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD) pode aplicar multa de até 10% do faturamento da empresa infratora, sem limite máximo de valor.

QUESTÃO 16 – Considerando a Lei nº 7.716/1989, que define os crimes resultantes de preconceito de raça ou de cor, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

I. Serão punidos, na forma da referida Lei, os crimes resultantes de discriminação ou preconceito de raça, cor, etnia, religião ou procedência nacional, e constitui efeito da condenação a perda do cargo ou função pública para o servidor público.
II. O efeito da condenação à perda de cargo, para o servidor público, é automático.
III. Nos atos processuais criminais, a vítima dos crimes de racismo deverá estar acompanhada de advogado ou defensor público, enquanto nos atos processuais cíveis não há essa obrigatoriedade de acompanhamento à vítima.

A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas a assertiva I está correta.
D) Apenas a assertiva II está correta.
E) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

QUESTÃO 17 – Segundo a Lei nº 9.394/1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, e suas alterações posteriores, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

I. A Educação Superior tem por finalidade estimular o conhecimento dos problemas do mundo presente, em particular os nacionais e regionais, prestar serviços especializados à comunidade e estabelecer com esta uma relação de reciprocidade.
II. Nas instituições públicas de Educação Superior, o professor ficará obrigado ao mínimo de seis horas e cinquenta minutos semanais de aulas.
III. Para garantir a autonomia didático-científica das universidades, caberá aos seus colegiados de ensino e pesquisa decidir, dentro dos recursos orçamentários disponíveis, sobre planos de carreira docente.

A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas a assertiva I está correta.
D) Apenas a assertiva II está correta.
E) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

QUESTÃO 18 – De acordo com a Lei nº 9.394/1996, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Uma das regras comuns da Educação Básica de níveis Fundamental e Médio é a classificação por promoção, em qualquer série ou etapa, exceto a primeira do ensino fundamental, para alunos que cursaram, com aproveitamento, a série ou fase anterior na própria escola.
B) O ensino da Arte, especialmente em suas expressões regionais, constituirá componente curricular obrigatório da Educação Básica.
C) A educação profissional técnica de nível médio articulada poderá ser desenvolvida de forma integrada em instituições de ensino distintas, aproveitando-se as oportunidades educacionais disponíveis.
D) A Educação Física, integrada à proposta pedagógica da escola, é componente curricular obrigatório da Educação Básica, sendo sua prática facultativa ao aluno que cumpra jornada de trabalho igual ou superior a seis horas.
E) A Educação Profissional e Tecnológica abrangerá os cursos de Educação Profissional Técnica de nível Médio, bem como os cursos de Educação Profissional Tecnológica de graduação e pós-graduação.

QUESTÃO 19 – Analise o trecho abaixo conforme as disposições do Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais:

A gratificação por encargo de curso ou concurso é devida ao servidor que, em caráter eventual, participar da aplicação, fiscalizar ou avaliar provas de exame vestibular ou de concurso público ou supervisionar essas atividades **(1ª parte)**. Tal gratificação não se incorpora ao vencimento ou salário do servidor para qualquer efeito e não poderá ser utilizada como base de cálculo para quaisquer outras vantagens, inclusive para fins de cálculo dos proventos da aposentadoria e das pensões **(2ª parte)**. O valor da gratificação será calculado em dias, observadas a natureza e a complexidade da atividade exercida **(3ª parte)**.

Quais partes estão corretas?

A) Apenas a 1ª parte.
B) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
C) Apenas a 1ª e a 3ª partes.
D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
E) Todas as partes.

QUESTÃO 20 – Considerando especificamente o que consta no Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) O servidor terá direito à licença remunerada para atividade política desde a escolha de seu nome em convenção partidária até o momento da aprovação de sua candidatura junto à Justiça Eleitoral.
( ) O servidor ocupante de cargo efetivo em estágio probatório não possui direito à licença não remunerada para o trato de assuntos particulares.
( ) A licença para o desempenho de mandato classista não admite renovação.

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

A) V – V – F.
B) V – F – V.
C) V – F – F.
D) F – V – V.
E) F – V – F.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21 – Conforme a NR-01 (Portaria SEPRT nº 6.730/2020), sobre o gerenciamento de riscos ocupacionais, quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção _____ ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou _____, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia: a) medidas de caráter _____ ou de organização do trabalho; e b) utilização de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) administrativa – de contingência – ergonômico
B) coletiva – de contingência – instrucional
C) coletiva – emergencial – administrativo
D) efetiva – emergencial – funcional
E) primária – emergencial – administrativo

QUESTÃO 22 – Segundo a NR-01, no âmbito do gerenciamento de riscos ocupacionais, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A organização deve adotar mecanismos para a participação de trabalhadores no processo de gerenciamentos de riscos ocupacionais, proporcionando noções básicas sobre o tema.
( ) O processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais deve considerar o disposto nas NRs, em códigos de obras e em regulamentos sanitários dos Estados ou Municípios e as orientações da CIPA.
( ) O desempenho das medidas de prevenção deve ser acompanhado de forma planejada e contemplar as auditorias periódicas dos locais, máquinas e equipamentos de trabalho, por meio de indicadores reativos.

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

A) V – V – V.
B) V – V – F.
C) V – F – F.
D) F – V – V.
E) F – F – F.

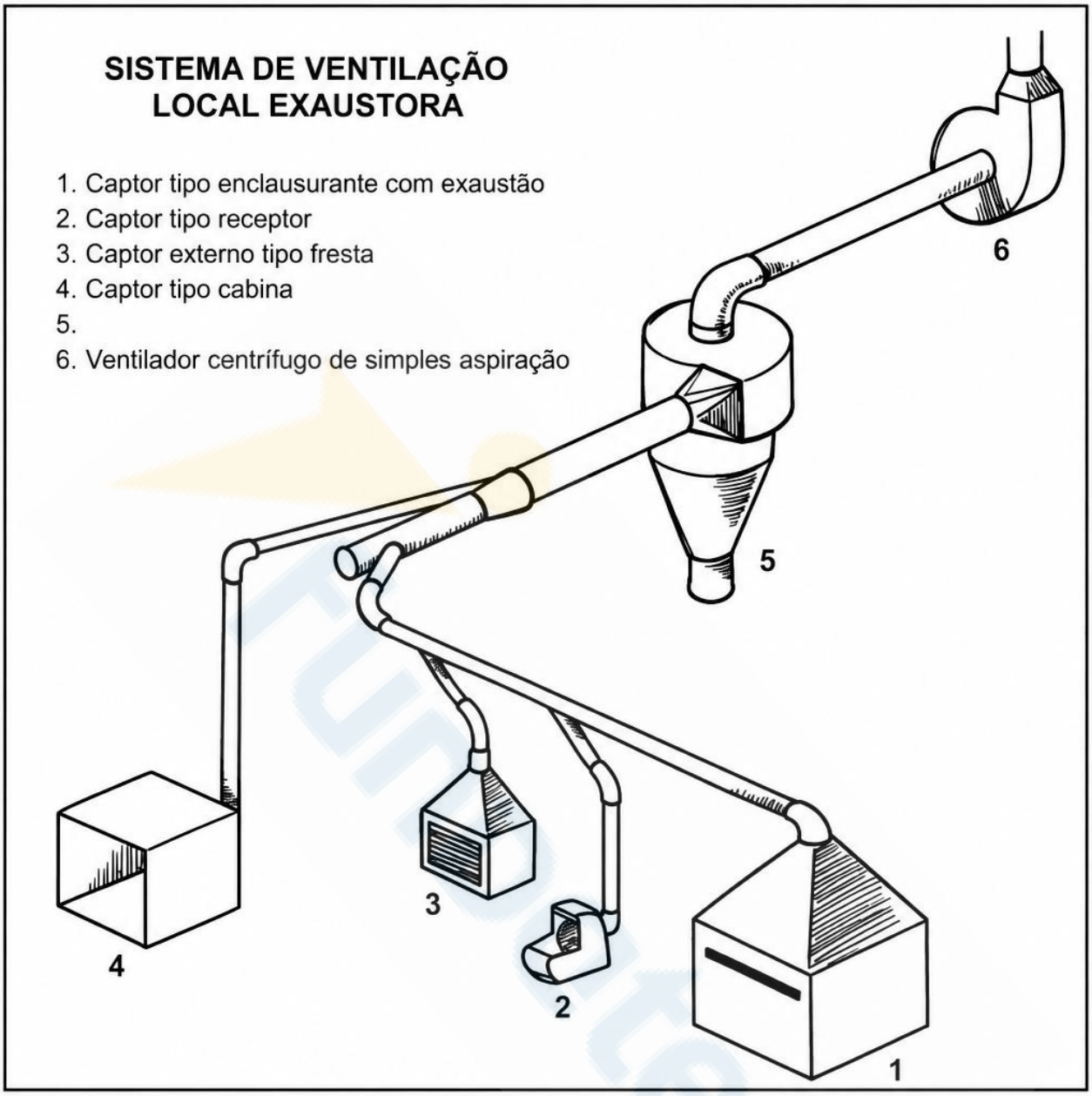
QUESTÃO 23 – A NR-01 menciona que o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) deve contemplar ou estar integrado a planos, programas e outros documentos previstos na legislação de Segurança e Saúde no Trabalho. Nesse contexto, o documento denominado "prontuário da instalação" está previsto em qual norma regulamentadora?

A) NR-03.
B) NR-08.
C) NR-14.
D) NR-18.
E) NR-20.

QUESTÃO 24 – São medidas de controle na fonte do ruído de natureza ocupacional, EXCETO:

A) Balanceamento e equilíbrio de partes móveis.
B) Lubrificação eficaz de rolamentos e mancais.
C) Reapertamento das estruturas.
D) Instalação de câmara de reverberação.
E) Substituição de engrenagens metálicas por engrenagens de plástico.

QUESTÃO 25 – Os sistemas de ventilação local exaustora (SVLE) são meios de controle de perigos de agentes químicos, e a imagem abaixo ilustra componentes de um SVLE:



Fonte: Brevigliero; Possebon; Spinelli (2006).

O componente identificado com o número 5 na imagem é denominado:

A) Precipitador eletrostático.
B) Coletor centrífugo tipo ciclone.
C) Filtro de mangas.
D) Filtro de cartuchos plissados.
E) Filtro de elutriador.

QUESTÃO 26 – A sinalização de segurança é referida na NR-12 (Portaria SEPRT nº 916/2019) como um meio de advertir os trabalhadores sobre perigos ocupacionais e pode ser realizada por placas, sinais luminosos e cores. Conforme a ABNT NBR 7195:2018 – Cores para Segurança, quando a apreciação de riscos indicar e for tecnicamente viável, em partes móveis de máquinas e equipamentos, é recomendada a utilização da cor:

A) Lilás.
B) Azul.
C) Preta.
D) Laranja.
E) Violeta.

QUESTÃO 27 – São medidas e meios de controle coletivo na utilização e exposição a produtos químicos perigosos, EXCETO:

A) Segregação da operação ou processo.
B) Utilização de EPI.
C) Capacitação e treinamento.
D) Vigilância médica à saúde.
E) Redução no tempo de exposição.

QUESTÃO 28 – Na perspectiva da existência de meios de controle de perigos para evitar graves acidentes com caldeiras a vapor, a NR-13 (Portaria MTP nº 4.219/2022) estabelece situações que caracterizam condição de grave e iminente risco, com impacto de interdição da caldeira. Estão entre tais situações as seguintes:

I. Atraso na inspeção de segurança periódica.
II. Ausência do livro de registro de segurança.
III. Não realização de pintura conforme a NR-26.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 29 – O documento "Programa de Proteção Respiratória – Recomendações, seleção e uso de respiradores" (Fundacentro, 2016) refere que o quociente entre a concentração do contaminante no ambiente e o seu limite de exposição é definido como:

A) Fator de definição de equipamento de proteção respiratória.
B) Fator de proteção mínimo requerido.
C) Fator de proteção atribuído.
D) Fator global de vedação.
E) Fator de vedação.

QUESTÃO 30 – De acordo com o Manual de Proteção Respiratória (Torloni; Vieira, 2003), relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as causas de deficiência de oxigênio às suas respectivas características.

Coluna 1
1. Consumo.
2. Diluição.
3. Adsorção.

Coluna 2
( ) Acontece quando gases inertes, como o nitrogênio, são utilizados no processo de inertização, por exemplo, de tanques ou equipamentos que irão sofrer manutenção.
( ) Verifica-se em leitos de carvão ativo no interior de reatores ou câmaras.
( ) Ocorre tanto na combustão, quando o oxigênio do ar reage com material combustível, como na oxidação de metais.

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

A) 1 – 2 – 3.
B) 1 – 3 – 2.
C) 2 – 3 – 1.
D) 3 – 2 – 1.
E) 3 – 1 – 2.

QUESTÃO 31 – Conforme o Manual de Proteção Respiratória (Torloni; Vieira, 2003), analise a sentença abaixo:

Os ensaios qualitativos são subjetivos, pois dependem da resposta do usuário **(1ª parte)**. Nesses ensaios, o trabalhador, utilizando respirador, é exposto a um agente de teste com sabor (óleo de banana) ou cheiro característicos (sacarina) **(2ª parte)**. No entanto, os respiradores com peça quarto facial, semifacial e semifacial filtrante podem ser submetidos aos ensaios de vedação qualitativos, e aqueles com peça facial inteira, ao ensaio de vedação quantitativo **(3ª parte)**.

Quais partes estão corretas?

A) Apenas a 1ª parte.
B) Apenas a 2ª parte.
C) Apenas a 3ª parte.
D) Apenas a 1ª e a 3ª partes.
E) Todas as partes.

QUESTÃO 32 – Analise a imagem abaixo, que apresenta um tipo de Equipamento de Proteção Respiratória (EPR):



Fonte: Torloni; Vieira (2003).

O EPR ilustrado na imagem é denominado respirador de linha de ar comprimido de fluxo contínuo e

A) capuz.
B) peça um quarto facial.
C) peça semifacial.
D) peça facial inteira.
E) capacete.

QUESTÃO 33 – Conforme as definições do glossário da NR-06, analise as assertivas abaixo:

I. Higienização – remoção de contaminantes que necessitam de cuidados ou procedimentos específicos. Contempla os processos de descontaminação e desinfecção.
II. Limpeza – remoção de sujidades e resíduos de forma manual ou mecânica, utilizando produtos de uso comum, tais como água, detergente, sabão ou sanitizante.
III. Sistema biométrico – para fins da NR-06, é considerado o sistema que analisa características físicas para identificar de forma inequívoca um indivíduo, como impressão digital, reconhecimento facial e íris.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 34 – Sobre o uso de EPI conforme a NR-06 (Portaria MTP nº 2.175/2022), analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Cabe à organização, quanto ao EPI, exigir seu uso.
( ) A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, com ônus parcial para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.
( ) Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI, recusar seu uso quando esteja com qualquer simples alteração que o torne incômodo para utilização.
( ) Cabe ao fabricante e ao importador de EPI comercializá-lo com manual de instruções em língua portuguesa, orientando sobre utilização, manutenção, processos de limpeza e higienização, restrição e demais referências ao seu uso.

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

A) F – F – V – V.
B) V – V – V – F.
C) V – F – F – V.
D) F – V – F – V.
E) V – F – V – F.

QUESTÃO 35 – De acordo com as definições constantes do glossário da NR-12, analise as assertivas abaixo:

I. Apreciação de risco – processo completo que compreende a análise de risco e a avaliação de risco (ABNT NBR 12100:2013).
II. Ruptura positiva – operação de abertura positiva de um elemento de contato: efetivação da separação de um contato como resultado direto de um movimento específico do atuador da chave do interruptor, por meio de partes não resilientes, ou seja, não dependentes da ação de molas.
III. Profissional ou trabalhador capacitado – trabalhador previamente qualificado e com registro no competente conselho de classe, se necessário.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 36 – A imagem abaixo ilustra um tipo de óculos de proteção para trabalhadores:



Fonte: Votorantim Cimentos (2023).

O tipo de óculos apresentado na imagem, com Certificado de Aprovação (CA) de EPI, é denominado óculos de segurança

A) modelo de ampla visão.
B) indicado para atividades com laser.
C) indicado para atividades com maçarico.
D) indicado para atividades de soldagem.
E) tipo máscara.

QUESTÃO 37 – Segundo a NR-12, o empregador deve manter à disposição da Auditoria-Fiscal do Trabalho o(a) _____ das máquinas e equipamentos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

A) inventário
B) prontuário
C) relação atualizada
D) *data book*
E) catálogo

QUESTÃO 38 – Sobre metodologias e técnicas em ergonomia, conforme Iida e Buarque (2016), analise as assertivas abaixo:

I. OWAS: técnica prática de registro e análise de posturas.
II. NIOSH: tem o objetivo de prevenir ou reduzir a ocorrência de dores causadas pelo levantamento de cargas.
III. OCRA: realiza avaliação da exposição dos trabalhadores a fatores de risco de distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho nos membros superiores, de forma semiquantitativa.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas II.
C) Apenas III.
D) Apenas I e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 39 – A imagem abaixo ilustra um tipo de luva de proteção para trabalhadores:



Fonte: Votorantim Cimentos (2023).

O tipo de luva apresentado na imagem, com Certificado de Aprovação (CA) de EPI, tem características físicas para proteção das mãos contra

A) radiações ionizantes (Raio-X).
B) agentes térmicos.
C) agentes biológicos.
D) vibrações de mãos e braços.
E) atividades de higienização com produtos tóxicos.

QUESTÃO 40 – A imagem abaixo ilustra um tipo de prensa que, conforme a NR-12, devido ao seu tipo de acoplamento, é extremamente perigosa e tem sua fabricação proibida.



Fonte: elaborado pelo autor.

A prensa ilustrada na imagem é denominada prensa

A) hidropneumática.
B) de engate mecânico por chaveta.
C) de fricção (ou de parafuso).
D) hidráulica.
E) servo-acionada.

QUESTÃO 41 – A imagem abaixo ilustra um sensor de segurança citado no glossário da NR-12:



Fonte: elaborado pelo autor.

O sensor ilustrado na imagem é conhecido como:

A) Radar de segurança.
B) Scanner de segurança.
C) Cortina de luz.
D) Sensor de forquilha.
E) Sensor indutivo.

QUESTÃO 42 – Sobre a obrigatoriedade da realização de Avaliação Ergonômica do Trabalho (AET) da situação de trabalho e sua guarda, conforme a NR-17 (Portaria MTP nº 423/2021), analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A AET é obrigatória no caso de dificuldades de compreensão das diferenças entre o trabalho real e o trabalho prescrito pela Avaliação Ergonômica Preliminar (AEP).
( ) A AET é obrigatória quando indicada causa relacionada às condições de trabalho na análise de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, nos termos do PGR.
( ) As microempresas, as empresas de pequeno porte enquadradas como graus de risco 1 e 2 e o microempreendedor individual não são obrigados a elaborar a AET, mas devem atender todos os demais requisitos estabelecidos na NR-17, quando aplicáveis.
( ) O relatório da AET, quando realizada, deve ficar à disposição na organização pelo prazo de 20 anos.

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

A) V – V – V – F.
B) V – F – V – V.
C) V – F – F – V.
D) F – V – V – V.
E) F – F – F – F.

QUESTÃO 43 – A análise ergonômica do trabalho consiste em etapas, sendo as três primeiras a análise da demanda, a análise da tarefa e a análise da atividade (Guérin *et al*., 2001; Santos; Fialho, 1995; Vidal, 2003). Sobre o tema, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os aspectos de demanda, tarefa e atividade às suas respectivas características.

Coluna 1
1. Demanda.
2. Tarefa.
3. Atividade.

Coluna 2
( ) É a descrição do problema ou da situação problemática que justifica a necessidade de uma atuação ergonômica.
( ) Refere-se ao comportamento efetivo do trabalhador para a realização de um trabalho.
( ) É um conjunto de objetivos prescritos que os trabalhadores devem executar.

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

A) 1 – 2 – 3.
B) 1 – 3 – 2.
C) 2 – 3 – 1.
D) 3 – 2 – 1.
E) 3 – 1 – 2.

QUESTÃO 44 – Em relação às capacitações previstas pela NR-33 (Portaria MTE nº 1.690/2022), analise a sentença abaixo:

O treinamento inicial para supervisor de entrada deve ter carga horária de 40 horas **(1ª parte)**. O treinamento periódico para vigia e trabalhador autorizado deve ter carga horária de 8 horas e periodicidade anual **(2ª parte)**. Para a equipe de emergência e salvamento, é obrigatória a realização de treinamento com carga horária definida na ABNT NBR 14276:2020 – Brigada de incêndio e emergência – Requisitos e procedimentos **(3ª parte)**.

Quais partes estão corretas?

A) Apenas a 1ª parte.
B) Apenas a 2ª parte.
C) Apenas a 3ª parte.
D) Apenas a 1ª e 2ª partes.
E) Todas as partes.

QUESTÃO 45 – Segundo o guia técnico da NR-33 (Ministério do Trabalho, 2013), espaços confinados são áreas fechadas ou enclausuradas com características específicas. Sobre o tema, analise as assertivas abaixo:

I. A movimentação no seu interior é muitas vezes difícil, podendo ocorrer o aprisionamento do trabalhador devido à complexidade da geometria, como planos inclinados, paredes convergentes, pisos lisos, seção reduzida e outras.
II. Os equipamentos utilizados devem ser sempre intrinsicamente seguros (à prova de explosão).
III. O percentual de oxigênio pode ser inferior ou superior aos limites legais.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 46 – O guia técnico da NR-33 (Ministério do Trabalho, 2013) trata sobre os tipos de movimentadores de ar, que devem garantir que o ar flua para dentro e para fora do espaço confinado. Considerando o tema, analise a imagem abaixo:



Fonte: Luftmáxi (2026).

A imagem ilustra um tipo de movimentador de ar utilizado para ventilação e/ou exaustão de ar em espaços confinados denominado:

A) Centrífugo.
B) Convetor.
C) Venturi.
D) Eólico.
E) Axial.

QUESTÃO 47 – Sobre o talabarte, conforme a NR-35 (Portaria MTP nº 4.218/2022), analise as assertivas a seguir:

I. É um componente ou elemento de conexão de um trava-quedas.
II. Se o elemento de ligação utilizado para retenção de quedas for um talabarte, este deve ser integrado com absorvedor de energia.
III. O talabarte, exceto quando especificado pelo fabricante e considerando suas limitações de uso, não pode ser utilizado: a) conectado a outro talabarte, elemento de ligação ou extensor; ou b) com nós ou laços.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 48 – Conforme o Anexo III da NR-35 – Escadas de Uso Individual (Portaria MTE nº 1.680/2025), analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Para fins de aplicação do Anexo III, as escadas de uso individual podem ser classificadas como escada fixa vertical, escada portátil de encosto fixo ou extensível e escada portátil autossustentável.
( ) A seleção do tipo de escada portátil como meio de acesso e posto de trabalho deve considerar a sua característica e se a tarefa a ser realizada pode ser feita com segurança.
( ) Durante a subida e a descida de escadas portáteis, o trabalhador deve estar apoiado em três pontos.
( ) A escada portátil autossustentável de uso individual deve ser utilizada somente com os limitadores operantes na abertura máxima e nas posições indicadas pelo fabricante.

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

A) F – F – F – F.
B) F – F – V – V.
C) V – V – F – F.
D) V – F – V – V.
E) V – V – V – V.

QUESTÃO 49 – A imagem abaixo ilustra um tipo de dispositivo utilizado para trabalhos em altura.



Fonte: Votorantim Cimentos (2023).

O dispositivo ilustrado na imagem, que tem características físicas para aplicação na proteção contra riscos de quedas, posicionamento e resgate em trabalhos em altura e em espaços confinados, é denominado:

A) Talabarte.
B) Manilha.
C) Bloqueador.
D) Suspensor.
E) Mosquetão.

QUESTÃO 50 – A imagem abaixo ilustra uma atividade em máquina para lixamento de pequenas peças metálicas.



Fonte: elaborado pelo autor.

Na elaboração do PGR, conforme a NR-01, deve estar obrigatoriamente incluída no gerenciamento de riscos ocupacionais a articulação com as NRs

A) 06 – 10 – 12 – 17.
B) 08 – 12 – 19 – 26.
C) 11 – 14 – 27 – 30.
D) 19 – 29 – 32 – 33.
E) 22 – 31 – 35 – 38.