

Nome: \_\_\_\_\_

**030 – ANALISTA – ENGENHARIA DE SEGURANÇA  
DO TRABALHO – PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA****CADERNO DE QUESTÕES**

**ATENÇÃO:** Transcreva no espaço do seu CARTÃO-RESPOSTA, com sua caligrafia usual, a frase abaixo. A ausência desta acarretará a eliminação do candidato.

O início é a metade de todas as ações.

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. Confira o CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova. Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Assinale apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse, nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele NÃO poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova é de **4h30min**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
8. Os candidatos, após entrarem na sala da prova, somente poderão retirar-se após decorridas duas horas do início de aplicação da prova.
9. O candidato também será excluído do certame caso:
  - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie.
  - b) Ausente-se da sala de prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do tempo estabelecido, e/ou CARTÃO-RESPOSTA.
  - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.

**GABARITO**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

**030 – ANALISTA – ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**  
**PROVA 01****CONHECIMENTOS BÁSICOS****TEXTO I****SISTEMAS AGRÍCOLAS MAIS SUSTENTÁVEIS**

A expansão da agropecuária no Brasil e as exigências do mercado consumidor por uma produção mais sustentável têm direcionado as cadeias produtivas para o aprimoramento do desempenho social, econômico e ambiental. Essa transformação é quase uma metamorfose que passa de uma produção extensiva para sistemas agrícolas mais sustentáveis, seguindo os requisitos da legislação ambiental vigente e sem a perda de novas áreas naturais.

A intensificação sustentável da agricultura é aquela capaz de aumentar o rendimento agrícola, ao mesmo tempo em que reduz seu impacto ambiental e assegura a saúde dos ecossistemas de apoio. Então, qual seria o futuro dos sistemas agrícolas mais sustentáveis? Dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) mostram que a expansão agropecuária brasileira nos últimos anos teve como prioridade a produtividade, ou seja, a redução de área plantada com aumento de produção (IGBE, 2015).

Para que essa intensificação ocorra de maneira sustentável, têm sido geradas e utilizadas diversas tecnologias, tais como novas cultivares e raças mais produtivas com tolerância a pragas e doenças, sistemas de produção integrados, como a integração-lavoura-pecuária-floresta (ILFP) ou a integração lavoura-pecuária (ILP), o manejo integrado de pragas e doenças (MIPD), o sistema de plantio direto (SPD), entre outros.

Outras duas iniciativas são o protocolo Carne Carbono Neutro (CCN), cuja produção se dá em sistemas de integração que possuem o componente florestal, responsável pelo sequestro de carbono, possibilitando a neutralização da emissão de metano pelos animais, além de proporcionar conforto térmico pelo sombreamento das pastagens. A outra iniciativa é a Carne de Baixo Carbono (CBC), quando são utilizados sistemas integrados sem o componente florestal, nos quais o manejo adequado do pasto proporciona o sequestro de carbono no solo, mitigando as emissões dos animais em pastejo. Ambos são novos modelos de inovação e negócios

mais sustentáveis, representando importante estratégia de agregação de valor aos produtos agropecuários brasileiros nos mercados internos e externos (Skorupa, 2021).

Disponível em: <<https://www.embrapa.br/visao-de-futuro/sustentabilidade/sinal-e-tendencia/sistemas-agricolas-mais-sustentaveis>>. Acesso em: 26 de maio de 2025.

**Questão 01**

No texto, o excerto “a intensificação sustentável da agricultura é aquela capaz de aumentar o rendimento agrícola, ao mesmo tempo em que reduz seu impacto ambiental” apresenta uma tessitura que:

- Modaliza o discurso ao apresentar uma relação de causalidade entre produtividade e sustentabilidade, sugerindo inevitabilidade no processo.
- Expressa um paradoxo discursivo, em que o aumento da produção e a preservação ambiental são colocados como mutuamente excludentes.
- Configura um mecanismo de atenuação, em que o impacto ambiental é relativizado diante do aumento da produtividade.
- Funciona como um operador modal de evidência, reforçando a legitimidade técnica da prática sustentável proposta.

**Questão 02**

O texto apresenta um discurso predominantemente técnico e normativo em relação às práticas de intensificação sustentável da agropecuária. Considerando a estrutura e os elementos linguísticos, assinale a alternativa que melhor representa a função argumentativa subjacente ao texto.

- Legitimação de um modelo de produção agrícola que integra práticas sustentáveis com alta produtividade, reforçando a imagem de um Brasil competitivo no mercado global.
- Denúncia dos impactos ambientais causados pela expansão agropecuária, com foco nos danos irreversíveis aos biomas brasileiros.
- Persuasão em torno da substituição de modelos agrícolas tradicionais por métodos tecnológicos de baixa emissão de carbono.
- Descrição técnica dos processos de manejo integrado e seus benefícios para a cadeia produtiva brasileira.

**Questão 03**

Assinale a alternativa que descreve com maior acuidade o valor sintático-semântico da vírgula, que precede a forma verbal sublinhada a seguir:

“[...] seguindo os requisitos da legislação ambiental vigente, e sem a perda de novas áreas naturais.”.

- a) Isola aposto explicativo referente a “sistemas agrícolas”.
- b) Intercala adjunto adverbial disjunto de ordem locativa.
- c) Introduz oração coordenada assindética de efeito consecutivo.
- d) Delimita uma oração reduzida de gerúndio com função causal, subordinada à oração principal.

**TEXTO II**

Fonte: <<https://medium.com/revista-brado/o-que-%C3%A9-e-como-funciona-o-mercado-de-carbono-577a3673b9d>>

A charge mostra a imagem do planeta Terra com um aspecto agressivo, fumando e produzindo bastante fumaça, segurando o cartão chamado “credit carb”, com os dizeres: ‘E daí que faz mal à saúde? Tô pagando!’

**Questão 04**

Na charge, o planeta Terra é representado de forma antropomorfizada, fumando um charuto e portando um cartão chamado *Credit Carb*. O uso desse recurso metafórico pode ser interpretado como:

- a) Uma constatação relativa aos países industrializados, que possuem maior capacidade financeira para “pagar” pela poluição que geram, deslocando a responsabilidade ambiental para regiões menos desenvolvidas.
- b) Um exemplo de intertextualidade irônica, que remete ao conceito de “compensação ambiental”, criticando a lógica de pagamento para a neutralização de carbono.

- c) Uma metáfora visual que evidencia um compromisso do capitalismo global em relação à mitigação de impactos ambientais, utilizando o consumo como forma de atenuar os efeitos da degradação ambiental.
- d) Um processo de naturalização discursiva, em que o ato de poluir é amortecido pela capacidade financeira, simbolizada pelo cartão de crédito.

**Questão 05**

No texto I contém siglas técnico-científicas (ILPF, CCN, CBC) e no texto II o sintagma humorístico *Credit Carb*. Assinale a alternativa que descreve o processo que gerou aquelas e a função discursiva deste.

- a) Composição prefixal de caráter técnico; onomatopeia que ressalta o apelo sonoro do termo.
- b) Aglutinação com perda de vogal; forma carinhosa que suaviza a ideia de carbono.
- c) Acronímia, empregada para abreviar; metonímia que transforma crédito em licença para poluir.
- d) Derivação regressiva por supressão; antífrase eufemística que troca crédito de carbono por metáfora leve.

**Questão 06**

Um escritório de consultoria conta com  $n$  profissionais de nível superior: bacharéis em Economia, em Direito e em Ciências Contábeis. Sabe-se que 13 profissionais não são Contadores, 14 não são economistas, 14 possuem somente uma graduação, 15 possuem exatamente duas graduações, nenhum profissional possui as três graduações e exatamente 6 são bacharéis apenas em Direito. Nesse sentido, o número de profissionais que são graduados em Economia e Ciências Contábeis simultaneamente é igual a:

- a) 6.
- b) 7.
- c) 8.
- d) 9.

**Questão 07**

Dados oficiais indicam que o número de municípios nos estados de São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro são respectivamente 645, 853 e 92 e representam aproximadamente 28,556% do número total de municípios brasileiros. Se  $n$  é o número de municípios dos estados do Ceará e do Rio Grande do

Norte, conjuntamente, e correspondem a aproximadamente a 6,3%, da totalidade dos municípios brasileiros, então  $n$  é igual a:

- a) 349.
- b) 351.
- c) 353.
- d) 355.

**Questão 08**

Os números inteiros apresentados a seguir, linha após linha, foram escolhidos e organizados seguindo uma lógica estrutural própria.

- L<sub>1</sub>: 1.
- L<sub>2</sub>: 3, 5.
- L<sub>3</sub>: 5, 7, 9.
- L<sub>4</sub>: 7, 9, 11, 13.
- L<sub>5</sub>: 9, 11, 13, 15, 17.

Considerando o padrão estabelecido e os números centrais, como, por exemplo, o número 13 de L<sub>5</sub>, o número central de L<sub>99</sub> é:

- a) 295.
- b) 297.
- c) 299.
- d) 301.

**Questão 09**

As idades dos engenheiros da empresa ENGETEC são distribuídas da seguinte forma: 5 ainda não completaram trinta anos, 12 têm idades variadas entre trinta e cinquenta anos e 8 possuem idades superiores a cinquenta anos. Em uma confraternização, dois prêmios distintos foram sorteados entre engenheiros diferentes. A probabilidade de as idades dos premiados não ultrapassar cinquenta anos é:

- a)  $\frac{17}{25}$ .
- b)  $\frac{8}{25}$ .
- c)  $\frac{34}{75}$ .
- d)  $\frac{17}{75}$ .

**Questão 10**

Considere um usuário que possui um desktop e um notebook, ambos com o *Microsoft Windows 11*

instalado e associados à sua conta de usuário. Durante um passeio em um *shopping* da cidade, esse usuário acaba esquecendo o seu notebook na praça de alimentação. Ele decide, então, rastrear o seu notebook a partir do seu desktop, utilizando uma importante funcionalidade disponível no *Windows*. Assinale a alternativa que apresenta uma opção válida que permite ao usuário realizar a ação desejada.

- a) Acessar o Menu Iniciar, clicar no ícone “Configurações” e acessar a opção “Rede e Internet” do menu esquerdo.
- b) Acessar o Menu Iniciar, clicar no ícone “Configurações” e acessar a opção “Bluetooth e Dispositivos” do menu esquerdo.
- c) Acessar o Menu Iniciar, clicar no ícone “Configurações” e acessar a opção “Identidade e Localização” do menu esquerdo.
- d) Usar o atalho tecla do *Windows* + I no teclado do computador e acessar a opção “Privacidade e Segurança” do menu esquerdo.

**Questão 11**

Um usuário está utilizando uma versão recente do *Microsoft Word* em português para construir um discurso. Para isso, ele decide utilizar um Suplemento COM para auxiliar na formatação do documento. Após alguns minutos, com esse suplemento habilitado, o usuário percebe uma lentidão no funcionamento do *Word*. Ele decide então desabilitar esse suplemento. Assinale a alternativa que indica uma forma válida de se realizar essa ação.

- a) Acessar o menu “Exibir”, acessar a opção “Macros” e clicar no botão “Gerenciar Macros”.
- b) Acessar o menu “Exibir”, acessar a opção “Avançada” e clicar no botão “Suplementos COM”.
- c) Acessar o menu “Arquivo”, acessar a opção “Conta” e clicar no botão “Gerenciar Suplementos COM”.
- d) Acessar o menu “Arquivo”, acessar a opção “Informações” e clicar no botão “Gerenciar Suplementos COM”.

**Questão 12**

Em uma organização, um funcionário está usando uma versão recente do *Microsoft Excel* em português para criar uma planilha que calcula raízes de equações de segundo grau. Para calcular uma das raízes, a fórmula Bhaskara é empregada:

$$x = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Sabe-se que  $x$  representa a raiz, enquanto  $a$ ,  $b$  e  $c$  são os coeficientes da equação. Nesse contexto, o usuário criou uma planilha, na qual colocou os valores para  $a$ ,  $b$  e  $c$ , além de inserir a fórmula de Bhaskara na célula E2, conforme ilustrado a seguir:

	A	B	C	D	E
1		a	b	c	raiz
2	Valor	1	-5	6	3

Assinale a alternativa que apresenta uma possível fórmula empregada pelo usuário na célula E2 para gerar o cálculo desejado no *Microsoft Excel*.

- a)  $=(-C2+RAIZ(C2^2-4*B2*D2)/2*B2)$ .
- b)  $=(-C2+(C2^2-4*B2*D2)^(1/2))/(2*B2)$ .
- c)  $=(-C2+RAIZ(C2^2-4*B2*D2;2))/(2*B2)$ .
- d)  $=(-C2+RAIZ(2;C2^2-4*B2*D2))/(2*B2)$ .

### Questão 13

Os pilares da segurança da informação protegem dados contra ameaças e asseguram a confiabilidade das informações em um mundo digital cada vez mais vulnerável. Dessa forma, analise as sentenças a seguir:

Quando um usuário tenta fazer uma transação bancária e o sistema encontra-se fora do ar, observa-se o comprometimento da disponibilidade.

#### PORQUE

O pilar da disponibilidade trata da oferta do acesso à informação quando esta é necessária para o usuário. Acerca dessas sentenças, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As duas sentenças são verdadeiras, e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- b) As duas sentenças são verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa correta da primeira.
- c) A primeira sentença é verdadeira, e a segunda, falsa.
- d) A primeira sentença é falsa, e a segunda, verdadeira.

### Questão 14

Dentre os princípios clássicos que regem o orçamento público, destaca-se aquele que veda a inclusão de matérias estranhas à previsão da receita e à fixação da despesa, salvo exceções legalmente previstas. Dessa forma, o princípio orçamentário em questão é o:

- a) Princípio da legalidade.
- b) Princípio da anualidade.
- c) Princípio da especificação.
- d) Princípio da exclusividade.

### Questão 15

Um dos princípios da estrutura normativa do orçamento público determina que todas as receitas e despesas devem constar na Lei Orçamentário Anual (LOA) com seus valores brutos, vedada qualquer dedução, garantindo a integralidade da informação orçamentária. Considerando essa premissa, assinale a alternativa que representa CORRETAMENTE esse princípio.

- a) Princípio do orçamento bruto.
- b) Princípio da discriminação.
- c) Princípio da universalidade.
- d) Princípio da unidade.

### Questão 16

A Lei n.º 4.320/1964 estabelece normas gerais de direito financeiro para a elaboração e controle dos orçamentos públicos. Considerando sua estrutura normativa, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a definição de despesa orçamentária.

- a) Toda saída financeira, autorizada ou não, que reduza o ativo disponível da entidade pública.
- b) Aplicação de recursos autorizada por lei, destinada à execução de ações governamentais.
- c) Transferência de ativos financeiros de titularidade pública para entes privados.
- d) Desembolso compulsório determinado por atos administrativos regulamentares.

### Questão 17

A programação orçamentária deve ser acompanhada de instrumentos que possibilitem o controle, a transparência e a consistência das ações governamentais. Entre esses instrumentos, o balanço orçamentário assume função primordial. Diante disso, a finalidade do balanço orçamentário, conforme a Lei n.º 4.320/1964, é:

- a) Registrar a movimentação patrimonial efetiva, com base no regime de competência.
- b) Demonstrar os saldos de disponibilidades financeiras nos bancos públicos.
- c) Apurar o resultado financeiro entre receitas e despesas extraorçamentárias.
- d) Evidenciar a execução da receita e da despesa orçamentária autorizadas para o exercício.

### Questão 18

Considerando os princípios que regem a gestão de projetos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A gestão de projetos tem como premissa a rigidez dos processos, não admitindo adaptações durante o ciclo de vida do projeto, mesmo diante de mudanças no ambiente organizacional.
- b) A gestão de projetos reconhece a importância da adaptação contínua ao ambiente e valoriza a entrega de resultados que gerem benefícios para os interessados, indo além do simples cumprimento de atividades previamente planejadas.
- c) Em gestão de projetos, os entregáveis são considerados resultados internos que não necessariamente precisam gerar impacto perceptível para as partes envolvidas.
- d) A gestão de projetos fundamenta-se na execução linear e sequencial de fases, priorizando a conclusão de cada etapa antes do início da subsequente, independentemente da natureza do projeto.

**Questão 19**

O ciclo de vida do projeto descreve as fases pelas quais um projeto atravessa desde seu início até seu encerramento, sendo que diferentes abordagens podem ser empregadas em razão das características do trabalho a ser desenvolvido. Considerando os modelos contemporâneos de ciclo de vida aplicados à gestão de projetos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O ciclo de vida preditivo é caracterizado pela ausência de planejamento detalhado, sendo suas atividades reorganizadas continuamente ao longo da execução do projeto.
- b) O ciclo de vida adaptativo é apropriado para projetos em que os requisitos não estão completamente definidos no início, permitindo entregas incrementais e ajustáveis com base em feedback contínuo.
- c) O ciclo de vida híbrido é formado exclusivamente pela combinação de dois ou mais ciclos preditivos distintos, sem espaço para integração de métodos adaptativos ou ágeis.
- d) O ciclo de vida iterativo, ao contrário dos demais, pressupõe que a totalidade dos requisitos seja conhecida e imutável desde a fase de iniciação do projeto.

**Questão 20**

A estrutura de processos no gerenciamento de projetos, conforme a 7ª edição do *Project Management Body of Knowledge* (PMBOK), é um conjunto de práticas selecionadas e adaptadas de acordo com a natureza específica de cada projeto. Sobre a utilização de processos na gestão de projetos,

segundo essa perspectiva, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os processos definidos na gestão de projetos devem ser rigorosamente seguidos em sua forma original, vedando-se ajustes para atender às particularidades de cada iniciativa.
- b) Os processos de gerenciamento são considerados ferramentas adaptáveis, que podem ser ajustados, combinados ou omitidos em função do contexto, desde que o objetivo final de maximizar a entrega de valor seja preservado.
- c) A seleção de processos em um projeto deve seguir um modelo de aplicação obrigatória, priorizando a conformidade formal em detrimento da necessidade de adaptação ao ambiente do projeto.
- d) A utilização de processos em projetos é dispensável sempre que se adota uma abordagem baseada em princípios, pois o valor é assegurado exclusivamente pela condução empírica das atividades.

**Questão 21**

A gestão de projetos, em sua perspectiva moderna, integra múltiplas áreas de conhecimento, cada qual contribuindo de maneira específica para a entrega de valor e a concretização dos objetivos organizacionais. Considerando a relação entre essas áreas de gerenciamento, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O gerenciamento da integração do projeto é responsável por assegurar a coordenação adequada de todos os elementos envolvidos, promovendo a coerência entre os processos de escopo, tempo, custo, qualidade, recursos, comunicações, riscos, aquisições e gestão de partes interessadas.
- b) O gerenciamento do escopo do projeto tem como objetivo exclusivo a delimitação dos custos e prazos, sem envolver a definição dos requisitos das entregas ou a gestão das mudanças decorrentes.
- c) A gestão dos riscos em projetos é limitada apenas à identificação de fatores externos que possam impactar negativamente o projeto, não abrangendo incertezas internas ou oportunidades de melhoria.
- d) O gerenciamento das comunicações no projeto é uma função restrita ao envio de informações formais aos patrocinadores, sem considerar as necessidades informacionais dos demais *stakeholders*.

**Questão 22**

O Acordo de Paris (2015) e a governança climática brasileira compartilham princípios e instrumentos

para enfrentar as mudanças climáticas. Considerando apenas o que está previsto tanto no Acordo quanto nas políticas nacionais do Brasil, analise as sentenças a seguir:

- I- Apoiar e promover o desenvolvimento sustentável como mecanismo para contribuir com a mitigação das emissões de gases de efeito estufa, utilizando mecanismos de supervisão por órgãos designados pelo poder público.
- II- Manter o aumento médio da temperatura global em 3°C.
- III- Acompanhar e monitorar o cumprimento das metas ambientais dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS).
- IV- Fomentar a resiliência dos sistemas socioeconômicos e ecológicos, inclusive por meio da diversificação econômica e da gestão sustentável dos recursos naturais.
- V- Avaliação dos impactos e da vulnerabilidade às alterações climáticas, com vista à formulação de políticas nacionais de ações prioritizadas determinadas, levando em consideração pessoas, lugares, ecossistemas vulneráveis e instituições privadas que vendem créditos de carbono.

De acordo com as sentenças é CORRETO afirmar que:

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

### Questão 23

Um dos gargalos para o fortalecimento da Agricultura familiar é a dificuldade de acesso a mercados adequados para escoamento de seus produtos. Nesse contexto, O Programa de Aquisição de Alimentos (PAA), dentre outras premissas, se baseia na hipótese de que ao garantir a comercialização e o preço dos produtos, o programa poderá incentivar e fortalecer a Agricultura Familiar. Nessa esteira, outros pontos também acabam sendo atingidos. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Geração de renda para os agricultores, o que se daria com o aumento da produção, da comercialização e de processamento e industrialização dos produtos.
- b) Fortalecimento de circuitos locais e regionais e redes de comercialização.

- c) Incentivo à produção com sustentabilidade, o que, na amplitude do conceito de desenvolvimento sustentável, implicaria produção com menor impacto ambiental, socialmente inclusiva, mais saudável e economicamente viável em longo prazo.
- d) Estímulo ao cooperativismo pelo seu caráter empresarial e aos poucos retirar os agricultores do associativismo, facilitando a competitividade para que possam deixar o programa futuramente se tornando independentes.

### Questão 24

A digitalização de serviços públicos aumenta a eficiência do Estado e impulsiona o desenvolvimento econômico, além de estar alinhada ao 16º Objetivo de Desenvolvimento Sustentável da ONU, que prevê instituições eficazes, transparentes e inclusivas. Para implementar essa agenda, o governo federal publicou em 2024 dois decretos complementares: a Estratégia Nacional de Governo Digital (Decreto n.º 12.198/2024) e a Estratégia Brasileira para a Transformação Digital (Decreto n.º 12.308/2024), que juntos buscam modernizar a administração pública e promover a inovação tecnológica em toda a sociedade. Nesse contexto, analise as sentenças a seguir:

- I- O Comitê Interministerial para a Transformação Digital (CITDIGITAL) será um órgão colegiado de natureza consultiva, com a finalidade de assessorar o Presidente da República na elaboração, na implementação e no acompanhamento de políticas públicas destinadas à transformação digital.
- II- Compete ao CITDIGITAL, dentre outras coisas, informar o Presidente da República sobre o acompanhamento das ações de governo para a implementação da Estratégia Brasileira para a Transformação Digital (E-DIGITAL), além de revisar as ações do governo para implementação da E-DIGITAL.
- III- A E-DIGITAL consiste em um conjunto de recomendações estratégicas com vistas a orientar as iniciativas do Poder Executivo Federal em transformação digital, com o objetivo de reduzir o acesso a serviços públicos presenciais, pela facilidade de resolver pelo meio digital.
- IV- A Estratégia Federal de Governo Digital (EFGD) norteará a transformação do Governo Federal por meio de tecnologias digitais que visem oferecer políticas públicas e serviços de melhor qualidade, mais simples e acessíveis ao cidadão.

V- Para a consecução dos objetivos e das iniciativas da Estratégia Federal de Governo Digital 2024-2027, os órgãos e as entidades elaborarão, dentre outros instrumentos de planejamento, um Plano de Transformação Digital que conterà: serviços digitais e melhoria da qualidade; descentralização de canais digitais; governança e gestão de dados; além de segurança e privacidade.

É CORRETO afirmar que:

- a) Apenas as sentenças I, II, III e V estão corretas.
- b) Apenas as sentenças I, II e IV estão corretas.
- c) Apenas as sentenças I, II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as sentenças III, IV e V estão corretas.

### **Questão 25**

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei n.º 13.709/2018, se relaciona diretamente com a Constituição Federal (CF), concretizando e regulamentando direitos fundamentais previstos no texto constitucional presente no artigo 5º. Nesse contexto, assinale a alternativa que NÃO diz respeito ao escopo da referida lei.

- a) A lei dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.
- b) O fornecimento de dados pessoais poderá ser realizado, em algumas hipóteses para o cumprimento de obrigação legal ou regulatória.
- c) Dados sensíveis em nenhuma hipótese poderão ser fornecidos.
- d) 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.

### **Questão 26**

Diversas correntes teóricas oferecem definições que refletem enfoques distintos quanto à natureza, ao objeto e aos processos envolvidos nas políticas públicas. Sobre as diferentes conceituações de políticas públicas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As políticas públicas podem ser entendidas como um conjunto de ações e decisões tomadas por atores governamentais, visando responder a demandas coletivas e produzir efeitos concretos sobre a realidade social.

- b) As políticas públicas correspondem exclusivamente a iniciativas privadas, destinadas a suprir falhas de mercado, prescindindo da intervenção formal dos órgãos estatais.
- c) A formulação de políticas públicas é caracterizada pela atuação autônoma de grupos sociais, sem qualquer relação com as agendas institucionais ou os processos decisórios do aparato estatal.
- d) As políticas públicas são entendidas como atividades de rotina administrativa da burocracia estatal, sem ligação direta com a definição de prioridades sociais ou econômicas.

### **Questão 27**

A respeito do processo de elaboração de políticas públicas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O processo de elaboração de políticas públicas consiste exclusivamente na execução administrativa de decisões previamente definidas pelas autoridades competentes, sem espaço para participação social ou ajustes estratégicos.
- b) Na elaboração de políticas públicas, a escolha das alternativas de ação deve priorizar apenas critérios técnicos, independentemente de fatores políticos, econômicos ou sociais.
- c) A implementação das políticas públicas é desvinculada da etapa de formulação, sendo realizada de maneira automática após a aprovação formal das diretrizes.
- d) A elaboração de políticas públicas é caracterizada pela interação entre diferentes fases – como formação da agenda, formulação de alternativas, decisão, implementação e avaliação – em um processo que admite revisões e retroalimentação entre as etapas.

### **Questão 28**

Com relação à teoria de redes de políticas públicas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A teoria de redes de políticas públicas restringe-se à análise da burocracia estatal, desconsiderando a atuação de organizações da sociedade civil e do setor privado na formação das políticas.
- b) As redes de políticas públicas são formadas exclusivamente por organismos estatais, sem influência de atores externos às estruturas governamentais formais.
- c) As redes de políticas públicas compreendem arranjos flexíveis e dinâmicos, compostos por múltiplos atores públicos e privados que interagem para influenciar decisões e distribuir recursos em torno de objetivos comuns ou conflitantes.

d) A teoria de redes de políticas públicas entende que o processo decisório é linear e hierárquico, seguindo uma lógica centralizada de comando e controle por parte dos órgãos governamentais.

**Questão 29**

O Decreto n.º 11.820/2023 estabelece, no âmbito da Política Nacional de Abastecimento Alimentar e Nutricional (PNAAB), um conjunto de objetivos que visam, dentre outras finalidades de interesse público, promover o acesso a alimentos adequados e saudáveis e fortalecer a agricultura familiar. Acerca dos objetivos da PNAAB, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A PNAAB tem entre seus objetivos a promoção do abastecimento descentralizado e popular, valorizando o varejo de pequeno porte como estratégia para ampliar a oferta de alimentos adequados e saudáveis, especialmente em regiões caracterizadas como desertos e pântanos alimentares.
- b) A PNAAB objetiva centralizar o abastecimento em grandes centros urbanos, priorizando cadeias de produção em larga escala para uniformizar o acesso a alimentos industrializados.
- c) De acordo com o referido decreto, a PNAAB propõe a substituição da produção familiar por modelos de produção intensiva e altamente mecanizados, como forma exclusiva de garantir segurança alimentar.
- d) Um dos objetivos da PNAAB, conforme o decreto citado, é promover a expansão de monoculturas destinadas à exportação, como principal mecanismo de estruturação dos sistemas alimentares no território nacional.

**Questão 30**

A Plataforma Agro Brasil + Sustentável, instrumento previsto no art. 6º, da Portaria do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), n.º 745/2024, tem funções estratégicas no âmbito da produção agropecuária nacional. Acerca dos objetivos atribuídos a essa plataforma, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A Plataforma Agro Brasil + Sustentável visa consolidar, integrar e disponibilizar informações essenciais para a verificação da qualificação da produção agropecuária nacional, conforme as legislações vigentes, promovendo ainda a validação eletrônica da conformidade dos estabelecimentos rurais.

b) A principal finalidade da Plataforma Agro Brasil + Sustentável é substituir os sistemas públicos de fiscalização e controle, permitindo a autorregulação total do setor agropecuário, independentemente da observância às normas nacionais.

c) De acordo com a Portaria MAPA n.º 745/2024, a Plataforma Agro Brasil + Sustentável limita-se a disponibilizar informações cadastrais de propriedades rurais, sem contemplar a integração de dados relacionados à rastreabilidade da produção.

d) A Plataforma Agro Brasil + Sustentável tem como escopo exclusivo a promoção de práticas agrícolas tradicionais, sem a incorporação de critérios modernos de validação, certificação ou rastreamento da produção.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 31**

A Ficha com Dados de Segurança (FDS), antiga Ficha de Informações Sobre Produtos Químicos (FISQP), é um documento normalizado pela Norma Brasileira Regulamentadora (NBR), n.º 14725:2025, e de utilização obrigatória de acordo com Norma Regulamentadora n.º 26 (NR-26), a qual trata de sinalização de segurança, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). A tabela a seguir apresenta a classificação de perigo extraída da FDS de um produto químico.

**Classificação de perigo do produto químico:**

Carcinogenicidade	Categoria 2
Toxicidade à reprodução	Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Categoria 2

Quanto às frases relacionadas à classificação de perigo do produto químico, analise as sentenças a seguir:

- I- Suspeito de provocar câncer.
- II- Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
- III- Pode provocar danos aos olhos por exposição aguda.

É CORRETO afirmar que:

- a) Todas as sentenças estão corretas.
- b) Apenas uma sentença está correta.
- c) Todas as sentenças estão incorretas.
- d) Apenas duas sentenças estão corretas.

**Questão 32**

Ainda considerando a NR-26, no que diz respeito à identificação de produtos químicos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A rotulagem preventiva do produto químico classificado como perigoso à segurança e à saúde dos trabalhadores, deve conter os seguintes elementos: identificação e composição do produto químico; pictograma(s) de perigo; palavra de advertência; frase(s) de perigo; frase(s) de precaução e informações suplementares.
- b) São informações necessárias de um produto químico: classificação, composição química completa, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança.
- c) A Ficha com Dados de Segurança (FDS) de um produto químico é um documento confidencial, com o intuito de proteger o segredo industrial.
- d) Os produtos notificados ou registrados como saneantes na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), são classificados como perigosos à segurança e à saúde dos trabalhadores, portanto devem possuir rotulagem preventiva seguindo os procedimentos definidos pelo Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), da Organização das Nações Unidas (ONU).

**Questão 33**

Considerando os conceitos e as características da ergonomia, é CORRETO afirmar que:

- a) A ergonomia visa à adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar maior produção, eficiência e lucratividade para a empresa.
- b) Ergonomia física está relacionada aos processos mentais, considerando a percepção, memória, raciocínio, tomada de decisões e interação entre o homem e a máquina.
- c) Fatores ambientais como temperatura, ruído, iluminação, vibração e ventilação não têm relevância na análise ergonômica do trabalho.
- d) São etapas da análise ergonômica do trabalho: análises da demanda, da tarefa e da atividade; estabelecimento de diagnóstico; recomendações; implementação e monitoramento das medidas de adequação efetuadas.

**Questão 34**

Com base nas disposições da NR-17, a qual trata de ergonomia, considere as sentenças a seguir:

- I- O empregador e os trabalhadores devem realizar a avaliação ergonômica preliminar das situações de trabalho que, em decorrência da natureza e conteúdo das atividades requeridas, demandam adaptação às características psicofisiológicas dos trabalhadores.
- II- O empregador deve garantir que os empregados sejam ouvidos durante o processo da avaliação ergonômica preliminar e na Análise Ergonômica do Trabalho (AET).
- III- Os resultados da avaliação ergonômica preliminar e a revisão, quando for o caso, da identificação dos perigos e da avaliação dos riscos, conforme indicado pela AET, devem integrar o inventário de riscos do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I está correta.
- d) Todas estão incorretas.

**Questão 35**

A antropometria estuda as dimensões e proporções do corpo humano, fornecendo dados importantes para ergonomia, na definição de ambientes de trabalho. Relacione, CORRETAMENTE, os tipos de medidas antropométricas com suas características, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

**COLUNA I**

- 1. Estática.
- 2. Dinâmica.
- 3. Funcional.

**COLUNA II**

- ( ) Alcance dos movimentos corporais em diferentes direções. Recomendados para os projetos de máquinas ou postos de trabalho, com partes que se movimentam.
- ( ) Relacionado ao conjunto de movimentos necessário para a execução de uma determinada tarefa. Os movimentos interagem entre si, modificando os alcances.
- ( ) Refere-se às medidas obtidas com o corpo parado ou com pequenos movimentos corporais. Recomendados para dimensionar produtos e locais de trabalho com pequena mobilidade.

A sequência CORRETA da associação entre as colunas é:

- a) 1, 2, 3.
- b) 3, 1, 2.

- c) 3, 2, 1.
- d) 2, 3, 1.

**Questão 36**

Considerando a NR-11, a qual trata de transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais, no que diz respeito às atividades de transporte de sacas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) É determinada a distância máxima para transporte de um saco de 60,00 m.
- b) É permitido o empilhamento manual de sacas, quando não for possível o emprego de processo mecanizado de empilhamento.
- c) É permitido o transporte manual de sacos sobre vãos, desde que a largura das pranchas seja superior a 50 cm.
- d) É considerado transporte manual de sacas, toda atividade realizada de maneira contínua, cujo peso da carga seja suportado, integralmente, por um único trabalhador.

**Questão 37**

Considerando a NR-12, a qual trata de segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, no que diz respeito às instalações e dispositivos elétricos, é CORRETO afirmar que as máquinas e os equipamentos:

- a) Devem possuir dispositivo protetor contra sobretensão, quando a elevação da tensão puder ocasionar risco de acidentes.
- b) Devem ser providas de dispositivo contra falta e inversão de fases, para que impeça a ocorrência de acidentes.
- c) Podem utilizar chave geral como dispositivo de partida e parada, mas não podem utilizar chave tipo faca nos circuitos elétricos.
- d) Devem possuir quadros ou painéis de comando e potência com porta de acesso mantida permanentemente abertas, para facilitar a manutenção.

**Questão 38**

Considerando a NR-13, a qual trata de caldeiras, vasos de pressão, tubulações e tanques metálicos de armazenamento, as caldeiras devem:

- a) Ser submetidas a teste hidrostático em sua fase de fabricação e nas inspeções periódicas.
- b) Ser instaladas em ambiente aberto e afastadas, no mínimo, 3 m (três metros) de outras instalações do estabelecimento.
- c) Possuir manual de operação com, no mínimo, procedimentos de partidas e paradas e procedimentos para situações de emergência.

- d) Ser submetidas a inspeções de segurança inicial, periódica e extraordinária.

**Questão 39**

De acordo com a NR-14, que trata sobre fornos, os fornos devem:

- a) Ser construídos solidamente, revestidos com material que não seja refratário.
- b) Ser instalados de forma a evitar acúmulo de gases e altas temperaturas dentro do forno.
- c) Ter sistemas de proteção para evitar retrocesso da chama, quando utilizam combustíveis sólidos.
- d) Ser dotados de chaminé suficientemente dimensionada para a livre saída dos gases de combustão.

**Questão 40**

De acordo com a NR-08, que trata sobre edificações, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os locais de trabalho devem ter a altura do piso ao teto, pé-direito, de 3 m.
- b) As partes externas da edificação devem, preferencialmente, observar as normas técnicas oficiais relativas à resistência ao fogo, isolamento térmico, isolamento e condicionamento acústico, resistência estrutural e impermeabilidade.
- c) Os pisos e as paredes dos locais de trabalho devem ser, quando aplicável, impermeabilizados e protegidos contra a umidade.
- d) As edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas e construídas conforme a necessidade do ambiente, de modo a evitar insolação.

**Questão 41**

De acordo com a NR-21, que trata sobre trabalhos a céu aberto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Nos trabalhos realizados a céu aberto, é obrigatória a existência de abrigos permanentes construídos de alvenaria, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries.
- b) É vedada a moradia coletiva da família, exceto se as famílias consentirem.
- c) As casas de moradia serão construídas em locais arejados, livres de vegetação e afastadas no mínimo 50 m (cinquenta metros) dos depósitos de feno ou esterco, currais, estábulos, pocilgas e quaisquer viveiros de criação.
- d) São vedados os trabalhos realizados em regiões pantanosas ou alagadiças, devido ao risco de endemias.

**Questão 42**

De acordo com a NR-24, que trata de condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Todo estabelecimento deve ser dotado de instalações sanitárias separadas por sexo e devem ser constituídas por bacia sanitária sifonada, dotada de assento com tampo e por lavatório.
- b) O lavatório deve ser provido de material ou dispositivo para a limpeza, enxugo ou secagem das mãos, permitindo-se o uso de toalhas coletivas.
- c) É admitido o uso rotativo de armários simples entre usuários, inclusive nos casos em que estes sejam utilizados para a guarda de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e de vestimentas expostas a material infectante, substâncias tóxicas, irritantes ou que provoquem sujidade.
- d) Todos os estabelecimentos devem ser dotados de vestiários quando a atividade exija a utilização de vestimentas de trabalho ou que seja imposto o uso de uniforme, cuja troca deva ser feita no próprio local de trabalho.

**Questão 43**

O silo de armazenamento de grãos de uma empresa foi caracterizado como espaço confinado e necessita de manutenção em seu interior. São exigências para a realização do trabalho de manutenção no interior do silo, EXCETO:

- a) Emissão, pelo supervisor de entrada, da Permissão de Entrada e Trabalho (PET) antes do início das atividades.
- b) Avaliação dos riscos de engolfamento, afogamento, soterramento e sufocamento, bem como adoção de medidas para controlar esses riscos antes do início das atividades.
- c) Ventilar, de acordo com as características do espaço confinado, com oxigênio puro.
- d) Seguir os procedimentos para trabalho em espaços confinados, descritos na PET.

**Questão 44**

Pela NR-33, que trata sobre segurança e saúde nos trabalhos em espaços confinados, compete ao supervisor de entrada:

- a) Executar os testes e conferir os equipamentos, antes da utilização, e encerrar a PET, após o término dos serviços.
- b) Garantir os equipamentos necessários para o controle de riscos previstos no Programa de

Gerenciamento de Riscos (PGR), e operar os movimentadores de pessoas.

- c) Identificar e elaborar o cadastro de espaços confinados, e emitir a PET antes do início das atividades.
- d) Elaborar o plano de resgate, e acionar a equipe de emergência e salvamento, interna ou externa, quando necessário.

**Questão 45**

A carga horária do treinamento inicial dos supervisores de entrada, vigias e trabalhadores autorizados designados para trabalhos em espaços confinados é, respectivamente, igual a:

- a) 16h, 40h e 40h.
- b) 16h, 40h e 24h.
- c) 40h, 16h e 16h.
- d) 40h, 24h e 16h.

**Questão 46**

Com base nos requisitos de segurança e saúde no trabalho para o gerenciamento de resíduos industriais estabelecidos pela NR-25, que trata sobre resíduos industriais, considere as etapas a seguir:

- I- Tratados.
- II- Armazenados.
- III- Acondicionados.
- IV- Coletados.
- V- Encaminhados.
- VI- Transportados.

As etapas do gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes líquidos produzidos por processos e operações industriais, devem obedecer a seguinte hierarquia:

- a) 1<sup>a</sup> - IV; 2<sup>a</sup> - III; 3<sup>a</sup> - II; 4<sup>a</sup> - VI; 5<sup>a</sup> - I; 6<sup>a</sup> - V.
- b) 1<sup>a</sup> - IV; 2<sup>a</sup> - I; 3<sup>a</sup> - III; 4<sup>a</sup> - II; 5<sup>a</sup> - VI; 6<sup>a</sup> - V.
- c) 1<sup>a</sup> - I; 2<sup>a</sup> - II; 3<sup>a</sup> - III; 4<sup>a</sup> - IV; 5<sup>a</sup> - V; 6<sup>a</sup> - VI.
- d) 1<sup>a</sup> - I; 2<sup>a</sup> - IV; 3<sup>a</sup> - V; 4<sup>a</sup> - VI; 5<sup>a</sup> - II; 6<sup>a</sup> - III.

**Questão 47**

De acordo com a NR-23, a qual trata sobre a proteção contra incêndios, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As aberturas, saídas e vias de passagem devem ser mantidas abertas.
- b) Nenhuma saída de emergência deve ser fechada à chave ou presa durante a jornada de trabalho.
- c) As saídas de emergência não podem ser equipadas com dispositivos de travamento.

d) As aberturas, saídas e vias de passagem de emergência devem ser identificadas e sinalizadas, indicando a direção da saída de acordo com as normas técnicas oficiais e, quando aplicável, de forma complementar, com a legislação estadual.

**Questão 48**

No combate ao princípio de incêndio, pode ser empregado extintor de incêndio portátil, que contenha agente extintor adequado à classe do fogo a ser combatida. Nesse sentido, considere as sentenças a seguir:

- I- Para combater o fogo classe C, pode-se empregar os agentes extintores dióxido de carbono e água pressurizada.
- II- Os agentes extintores pó químico seco (PQS), dióxido de carbono ou espuma podem ser empregados no combate do fogo classe B, e atuam por meio do abafamento.
- III- Fogo classe A é o que ocorre em materiais combustíveis sólidos, que queimam em superfície e profundidade pelo processo de pirólise, deixando resíduos.
- IV- O fogo classe D, que ocorre em materiais pirofóricos, pode ser combatido pelo método de abafamento.
- V- O método de extinção mais eficaz do fogo classe K, que ocorre em óleos comestíveis, magnésio e sódio, é o resfriamento com água.

São CORRETAS apenas as sentenças:

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

**Questão 49**

Com relação à sinalização e identificação de segurança por cor no ambiente de trabalho, considere as sentenças a seguir:

- I- O uso de cores deve ser o mais reduzido possível a fim de não ocasionar distração, confusão e fadiga ao trabalhador.
- II- A cor vermelha é empregada para indicar perigo em partes móveis de máquinas e equipamentos, e indicar canalizações de ácidos.
- III- Recomenda-se o uso de cores de contraste, para se melhorar a visibilidade da sinalização, tais como: amarela e preta; vermelha e branca.
- IV- A cor verde deve caracterizar condição segura e deve ser empregada para identificar, por exemplo, localização de macas, canalizações de água e hidrantes.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas três sentenças estão corretas.
- b) Apenas uma sentença está correta.
- c) Apenas duas sentenças estão corretas.
- d) Todas as sentenças estão corretas.

**Questão 50**

Com base na NR-06, que trata sobre Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), é CORRETO afirmar que:

- a) Quando o trabalhador utiliza óculos para correção visual no desempenho das suas funções e for necessário o uso de óculos de segurança, este pode ser de sobrepor ou adaptado com lentes corretivas, neste caso, sem ônus para o empregador.
- b) A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) ou nomeado.
- c) Cabe à organização fornecer ao empregado, a preço de custo, o EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento.
- d) É de responsabilidade exclusiva da organização a higienização, manutenção, limpeza, guarda e conservação dos EPIs.

**Questão 51**

Em relação aos tipos de equipamentos de proteção, relacione as colunas associando o Equipamento de Proteção Individual (EPI) e o Equipamento de Proteção Coletivo (EPC) aos correspondentes tipos.

**COLUNA I**

- 1. EPI.
- 2. EPC.

**COLUNA II**

- ( ) Cinto de segurança tipo paraquedista.
- ( ) Detector de tensão elétrica.
- ( ) Cone de sinalização.
- ( ) Perneira para proteção da perna.
- ( ) Aterramento das instalações elétricas.

A sequência CORRETA da associação entre EPI e EPC é:

- a) 1, 2, 2, 1, 2.
- b) 1, 1, 2, 1, 2.
- c) 2, 1, 1, 2, 1.
- d) 2, 2, 1, 2, 1.

**Questão 52**

Considere as sentenças a seguir sobre as atribuições da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA).

- I- Promover, anualmente, em conjunto com o SESMT, onde houver, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho (SIPAT), conforme programação definida pela CIPA.
- II- Incluir temas referentes à prevenção e ao combate ao assédio sexual e a outras formas de violência no trabalho nas suas atividades e práticas.
- III- Realizar a análise das condições ou situações de trabalho nas quais considere haver risco grave e iminente à segurança e à saúde dos trabalhadores e, se for o caso, a interrupção das atividades até a adoção das medidas corretivas e de controle.

É CORRETO afirmar que:

- a) Apenas uma sentença está correta.
- b) Apenas duas sentenças estão corretas.
- c) Todas as sentenças estão corretas.
- d) Todas as sentenças estão incorretas.

**Questão 53**

De acordo com a NR-05, a qual trata da CIPA, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O presidente da CIPA será eleito em escrutínio secreto, do qual participem, independentemente de filiação sindical, exclusivamente os empregados interessados.
- b) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de um ano, permitida uma única prorrogação por mais um ano.
- c) É vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa dos membros eleitos e designados da CIPA, desde a data da posse até um ano após o final do mandato dos membros eleitos.
- d) A organização deve promover treinamento para o representante nomeado da NR-5 e para os membros da CIPA, titulares e suplentes, antes da posse.

**Questão 54**

De acordo com a NR-28, a qual trata sobre fiscalização e penalidades, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Quando o agente da inspeção do trabalho constatar situação de grave e iminente risco à saúde e/ou à integridade física do trabalhador, com base em

critérios técnicos, deverá propor de imediato à autoridade regional competente o embargo do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento.

- b) Em caso de reincidência, embaraço ou resistência à fiscalização, emprego de artifício ou simulação com o objetivo de fraudar a lei, a multa será aplicada em seu valor máximo.
- c) Entende-se por descumprimento reiterado a lavratura do auto de infração por 10 (dez) vezes no tocante ao descumprimento do mesmo item de norma regulamentadora.
- d) O agente da inspeção do trabalho, com base em critérios técnicos, poderá notificar os empregadores concedendo prazos para a correção das irregularidades encontradas de, no máximo, 30 (trinta) dias.

**Questão 55**

De acordo com a NR-07, que trata do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), assinale a alternativa CORRETA.

- a) O PCMSO, quando possível, deve incluir a realização dos exames médicos: admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de riscos ocupacionais e demissional.
- b) O exame clínico deve ser realizado a cada ano para empregados que não estão expostos a riscos ocupacionais identificados e classificados no Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).
- c) No exame de retorno ao trabalho, o exame clínico deve ser realizado antes que o empregado reassuma suas funções, quando ausente por período igual ou superior a 30 (trinta) dias.
- d) O exame admissional deve ser realizado em até 60 (sessenta) dias, após o empregado ter iniciado suas atividades.

**Questão 56**

Conforme os anexos III e V da NR-07, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A organização deve realizar radiografias de tórax e espirometrias para empregados expostos ao benzeno.
- b) Os prontuários médicos dos empregados expostos a substâncias químicas cancerígenas devem ser mantidos por período mínimo de 40 (quarenta) anos, após o desligamento do empregado.
- c) Os prontuários médicos dos empregados expostos a radiações ionizantes devem ser mantidos até a data em que o empregado completará 75 (setenta e cinco) anos.

d) Os exames complementares para os empregados expostos a agentes químicos cancerígenos, conforme informado no PGR da organização, são obrigatórios quando a exposição ocupacional estiver acima de 1 % (um por cento) dos limites de exposição ocupacional.

**Questão 57**

Conforme a NR-16, que trata de atividades e operações perigosas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% (trinta por cento), incidente sobre o salário mínimo vigente.
- b) O empregador poderá optar pelo pagamento do adicional de insalubridade, que porventura seja devido ao trabalhador.
- c) As operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer quantidades, vasilhames e a granel, são consideradas em condições de periculosidade.
- d) Têm direito ao adicional de periculosidade os trabalhadores que executam atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos energizados em alta tensão.

**Questão 58**

São competências do Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), EXCETO:

- a) Responsabilizar-se pela implantação da CIPA.
- b) Responsabilizar-se tecnicamente pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas Normas Regulamentadoras (NRs) aplicáveis às atividades executadas pela organização.
- c) Acompanhar e participar nas ações do PCMSO, nos termos da NR-07.
- d) Elaborar plano de trabalho e monitorar metas, indicadores e resultados de segurança e saúde no trabalho.

**Questão 59**

Com base nas disposições da NR-04, sobre Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), considere as sentenças a seguir:

- I- São modalidades do SESMT: individual, regionalizado, estadual e compartilhado.
- II- O SESMT sempre será composto por médico do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho, técnico de segurança do trabalho, enfermeiro do trabalho e auxiliar/técnico em enfermagem do trabalho.

III- O dimensionamento do SESMT vincula-se ao número de empregados da organização e ao maior grau de risco entre a atividade econômica principal e atividade econômica preponderante no estabelecimento, observadas as exceções previstas na NR-04.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I e III estão corretas.
- d) Todas as sentenças estão corretas.

**Questão 60**

Considerando os riscos ocupacionais decorrentes dos agentes físicos, químicos, biológicos, os riscos de acidentes e os riscos relacionados aos fatores ergonômicos, aos quais os trabalhadores ficam expostos quando realizam suas funções, assinale a alternativa CORRETA.

- a) São exemplos de agentes físicos: ruído, poeiras minerais, pressões anormais, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, temperaturas extremas, umidade e vibração.
- b) Os agentes de risco químico são as substâncias químicas, por si só ou em misturas, que em razão da natureza, concentração e exposição, são capazes de causar lesão ou agravo à saúde do trabalhador.
- c) Os riscos de acidentes são os provenientes de diversas formas de energia, que, em razão da natureza, intensidade e exposição, são capazes de causar lesão ou agravo à saúde do trabalhador.
- d) Os agentes de risco biológico são os microrganismos, parasitas ou materiais originados de organismos, que em função de natureza, concentração e exposição, são capazes de acarretar lesão ou agravo à saúde do trabalhador.

**Questão 61**

Com base nas disposições da NR-15 e anexos, os quais tratam de atividades e operações insalubres, considere as sentenças a seguir:

- I- As atividades ou operações que se desenvolvem em ambientes com ruído contínuo, intermitente ou de impacto, calor, radiações ionizantes ou poeiras minerais acima dos limites de tolerância, serão consideradas insalubres.
- II- O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo de 40%, 30% ou 20% para os graus de

insalubridade máximo, médio ou mínimo, respectivamente.

III- A eliminação ou neutralização da insalubridade com a adoção de medidas de ordem geral, que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância ou com a utilização de EPI, determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.

É CORRETO afirmar que:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I e III estão corretas.
- d) Todas as sentenças estão corretas.

**Questão 62**

Com base nas disposições da NR-15 e anexos, assinale a alternativa que indica uma atividade ou operação que é considerada insalubre, apenas em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho, independentemente do limite de tolerância e de comprovação, através de laudo de inspeção.

- a) Trabalho sob condições hiperbáricas.
- b) Frio.
- c) Umidade.
- d) Radiações não ionizantes.

**Questão 63**

Em um ambiente de armazenagem de grãos em um centro de distribuição, há duas máquinas produzindo ruído: uma produz nível de ruído de 88 dB e a outra 91 dB. Analise a tabela a seguir:

**Tabela de Justaposição de Níveis de Pressão Sonora**

Diferença entre NPS (dB)	Quantidade a ser adicionada (dB)
0	3
1	2,6
2	2,1
3	1,8
4	1,5

Considerando apenas essas fontes de ruído no ambiente, assim como a tabela apresentada, pode-se AFIRMAR que o Nível de Pressão Sonora (NPS) total é igual a:

- a) 179 dB.
- b) 3 dB.
- c) 92,8 dB.
- d) 89,8 dB.

**Questão 64**

Durante a jornada de trabalho, um trabalhador fica exposto a 3 (três) níveis de ruído diferentes, conforme a tabela a seguir:

Tempo de exposição do trabalhador/nível de ruído	Tempo de exposição diária permissível neste nível de ruído
6 h a 85 dB	8 h
1 h a 90 dB	4 h
1 h a 95 dB	2 h

Considerando os efeitos combinados dos níveis de ruído, pode-se AFIRMAR que durante a jornada de trabalho a:

- a) Exposição está acima do limite de tolerância, portanto é insalubre e classificada em grau médio.
- b) Dose de exposição ao ruído é menor que 1 (um), portanto é salubre.
- c) Exposição é insalubre, pois está acima de 115 db(a).
- d) Exposição é salubre, pois, em cada nível de ruído, está abaixo do tempo máximo permissível.

**Questão 65**

Relacione CORRETAMENTE as medidas de controle com os riscos de exposição ao calor, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

**COLUNA I**

1. Ingestão de água e sais minerais.
2. Automatização do processo.
3. Barreiras refletoras ou absorventes.
4. Ventilação exaustora.

**COLUNA II**

- ( ) Temperatura do ar maior que a da pele do trabalhador.
- ( ) Calor irradiante.
- ( ) Calor produzido pelo metabolismo.
- ( ) Prostração térmica pela perda de eletrólitos.

A sequência CORRETA da correlação entre as duas colunas é:

- a) 1, 2, 3, 4.
- b) 2, 4, 1, 3.
- c) 3, 1, 4, 2.
- d) 4, 3, 2, 1.

**Questão 66**

Considere o enunciado a seguir:

Um trabalhador realiza uma atividade moderada com as mãos, em pé, e sem carga solar. A cada 50 minutos ele descansa 10 minutos sem sair do local, repetindo esse ciclo durante toda sua jornada de trabalho.

Foram obtidas as medidas da temperatura de globo –  $T_g = 33\text{ }^\circ\text{C}$  e da temperatura de bulbo úmido natural –  $T_{bn} = 28\text{ }^\circ\text{C}$ . Pelo anexo 3 da NR-15, sabe-se que a taxa metabólica dessa atividade é igual a 180 W e, quando está descansando, a taxa metabólica é igual a 100 W. Considere a tabela e analise as seguintes sentenças:

**Limite de exposição ocupacional ao calor para trabalhadores não climatizados.**

$\bar{M}$ [W]	$\text{IBUTG}_{m\acute{a}x}$ [ $^\circ\text{C}$ ]	$\bar{M}$ [W]	$\text{IBUTG}_{m\acute{a}x}$ [ $^\circ\text{C}$ ]	$\bar{M}$ [W]	$\text{IBUTG}_{m\acute{a}x}$ [ $^\circ\text{C}$ ]
00	31,7	180	28,1	284	25,3
105	31,4	183	28,0	289	25,2
110	31,1	189	27,8	298	25,0
115	30,8	198	27,5	303	24,9
125	30,3	208	27,2	313	24,7
129	30,1	215	27,0	329	24,4
132	30,0	230	26,6	394	23,3
134	29,9	241	26,3	400	23,2
143	29,5	249	26,1	414	23,0
150	29,2	262	25,8	427	22,8
165	28,6	270	25,6	442	22,6
168	28,5	279	25,4	456	22,4

- I- A atividade é considerada insalubre, pois o IBUTG médio medido ultrapassa o limite de exposição ocupacional permitido.
- II- O nível de ação foi ultrapassado, portanto devem ser tomadas medidas preventivas e de controle da exposição do trabalhador.
- III- A atividade é considerada salubre, pois a taxa de metabolismo média é igual, aproximadamente, a 166,67 W; então, pela tabela, o IBUTG médio medido está abaixo do limite de exposição ocupacional.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I e III estão corretas.
- d) Todas as sentenças estão incorretas.

**Questão 67**

Segundo o anexo 8, sobre vibração, da NR-15, caracteriza-se como condição insalubre, caso seja superado o limite de exposição ocupacional diária à

Vibração de Mãos e Braços (VMB), correspondente a um valor de aceleração resultante normalizada (aren) de:

- a) 21 m/s<sup>2</sup>.
- b) 1,1 m/s<sup>2</sup>.
- c) 2,5 m/s<sup>2</sup>.
- d) 5 m/s<sup>2</sup>.

**Questão 68**

Com relação aos instrumentos de medida empregados em segurança do trabalho, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Termômetro de bulbo seco mede a temperatura do calor radiante.
- b) Higrômetro mede a umidade relativa do ar.
- c) Anemômetro mede a velocidade do ar.
- d) Decibelímetro mede nível de pressão sonora.

**Questão 69**

As pneumoconioses são doenças pulmonares pela inalação de poeiras inorgânicas. Relacione CORRETAMENTE os tipos de pneumoconioses com agentes causadores, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

**COLUNA I**

- 1. Antracose.
- 2. Asbestose.
- 3. Silicose.
- 4. Siderose.

**COLUNA II**

- ( ) Fibra de amianto.
- ( ) Sílica livre cristalizada.
- ( ) Partícula carbono.
- ( ) Poeira de óxido de ferro.

A sequência CORRETA da correlação entre as duas colunas é:

- a) 3, 1, 4, 2.
- b) 2, 3, 1, 4.
- c) 4, 2, 3, 1.
- d) 1, 4, 2, 3.

**Questão 70**

Considere as medidas de prevenção descritas nas sentenças a seguir:

- I- Minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva.
- II- Adoção de medidas de proteção individual.

- III- Eliminação dos fatores de risco.
- IV- Minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho.

Logo, as medidas de prevenção devem ser implementadas obedecendo a seguinte ordem de prioridade:

- a) 1ª - IV; 2ª - I; 3ª - II; 4ª - III.
- b) 1ª - III; 2ª - IV; 3ª - I; 4ª - II.
- c) 1ª - III; 2ª - I; 3ª - IV; 4ª - II.
- d) 1ª - II; 2ª - III; 3ª - IV; 4ª - I.

**Questão 71**

Com relação ao Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT) e ao Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), considere as sentenças a seguir:

- I- LTCAT é um documento técnico que tem como objetivo caracterizar ou não a presença dos agentes nocivos, no ambiente de trabalho, para fins de reconhecimento de atividade especial.
- II- PPP contém dados fornecidos pela empresa sobre as condições de trabalho e de exposição a agentes prejudiciais à saúde do trabalhador, tendo como objetivo comprovar perante o Instituto Nacional do Seguro Social (INSS) a efetiva exposição do segurado aos agentes nocivos para requerimento de benefícios previdenciários.
- III- No LTCAT deverão constar informações sobre a existência de tecnologia de proteção coletiva ou individual que diminua a intensidade do agente agressivo a limites de tolerância, e recomendações sobre a sua adoção pelo estabelecimento respectivo.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I e III estão corretas.
- d) Todas as sentenças estão corretas.

**Questão 72**

Com relação aos aspectos legais sobre acidente de trabalho, considere as sentenças a seguir:

- I- Será considerado acidente do trabalho típico, se houver nexos causal entre: trabalho e acidente, ou acidente e lesão, ou ainda lesão e incapacidade laborativa.
- II- Acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço de empresa ou

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.

- III- É considerada acidente de trabalho a doença do trabalho, assim entendida a adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado, e que com ele se relacione diretamente.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I e III estão corretas.
- d) Todas as sentenças estão corretas.

**Questão 73**

Com base nas etapas do gerenciamento de riscos ocupacionais, analise as sentenças a seguir:

- I- Avaliar os riscos.
- II- Monitorar e verificar a eficácia das medidas de controle.
- III- Implementar as medidas de controle.
- IV- Classificar os riscos.
- V- Identificar os riscos.

Assinale a alternativa que apresenta a ordem CORRETA de prioridade para sua aplicação prática.

- a) 1ª - V; 2ª - I; 3ª - IV; 4ª - III; 5ª - II.
- b) 1ª - IV; 2ª - II; 3ª - V; 4ª - I; 5ª - III.
- c) 1ª - I; 2ª - IV; 3ª - III; 4ª - II; 5ª - V.
- d) 1ª - II; 2ª - III; 3ª - I; 4ª - V; 5ª - IV.

**Questão 74**

Com base nas disposições da NR-15 e anexos, a qual trata de atividades e operações insalubres, são consideradas insalubres de grau máximo as atividades ou operações que exponham o trabalhador a:

- a) Umidade.
- b) Energia elétrica.
- c) Poeiras minerais.
- d) Ar comprimido.

**Questão 75**

Em relação à Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), assinale a alternativa CORRETA.

- a) A empresa deve comunicar o acidente do trabalho à Previdência Social até o quinto dia útil seguinte ao da ocorrência.

- b) A empresa deve comunicar o acidente do trabalho à autoridade competente, em caso de morte, até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência.
- c) Na falta de comunicação por parte da empresa, podem formalizá-la o próprio acidentado, seus dependentes, a entidade sindical competente, o médico que o assistiu ou qualquer autoridade pública, não prevalecendo, nesses casos, o prazo previsto neste artigo.
- d) Considera-se como dia do acidente, no caso de acidente de trajeto, a data do início da incapacidade laborativa para o exercício da atividade habitual, ou o dia da segregação compulsória, ou ainda o dia em que for realizado o diagnóstico, valendo para este efeito o que ocorrer primeiro.

**Questão 76**

Analise a situação hipotética a seguir:

Uma empresa tem 450 trabalhadores que devem cumprir jornada de trabalho mensal de 200 h, porém, em um dos meses do ano, 3 trabalhadores sofreram acidentes típicos e 2 acidentes de trajeto.

A taxa de frequência de acidentes do mês em que ocorreram os acidentes é igual a:

- a) 55,56.
- b) 33,33.
- c) 56,18.
- d) 33,71.

**Questão 77**

Com relação à taxa de gravidade, analise as sentenças a seguir:

- I- O número de acidentes de trajeto e de dias debitados devem ser incluídos no cálculo da taxa de gravidade.
- II- Os dias perdidos a serem considerados no cálculo da taxa de gravidade são os dias corridos de afastamento devido à lesão do acidentado, excetuando-se o dia em que ocorreu o acidente e o dia de retorno ao trabalho.
- III- A taxa de gravidade visa a exprimir, em relação a um milhão de horas-homem de exposição ao risco, os dias perdidos por todos os acidentados vítimas de incapacidade temporária total, mais os dias debitados relativos aos casos de morte ou incapacidade permanente.

É CORRETO afirmar que:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I e III estão corretas.
- d) Todas as sentenças estão corretas.

**Questão 78**

Análise Preliminar de Riscos (APR) é uma técnica de análise de riscos:

- a) Aplicada para identificar possíveis riscos na fase de projetos, mas também útil na fase em que os sistemas já estão operacionais.
- b) Quantitativa, cuja avaliação do risco é realizada por meio de medições e pelo emprego de dados numéricos e estatísticos.
- c) Que deve ser realizada sob a responsabilidade dos empregados.
- d) Que objetiva ações corretivas, após ocorrência de acidentes.

**Questão 79**

Com relação à matriz de risco, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A frequência (ou probabilidade) é a possibilidade de ocorrência de um evento em um determinado tempo.
- b) Severidade é a indicação qualitativa das consequências, danos ou impactos dos eventos identificados.
- c) A matriz de risco informa as medidas de controle necessárias para controlar o risco.
- d) O nível de risco é o resultado da combinação entre frequência e severidade, obtidas na matriz de risco.

**Questão 80**

Relacione CORRETAMENTE as técnicas de análise de risco com suas características, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

**COLUNA I**

- 1. AMFE.
- 2. HAZOP.
- 3. AAF.

**COLUNA II**

- ( ) Identifica riscos e desvios de parâmetros de processos.
- ( ) É dedutiva e utiliza um evento topo e constrói níveis subsequentes identificando falhas.
- ( ) Identifica os modos de falhas dos componentes de um sistema e seus efeitos.

A sequência CORRETA da correlação entre as colunas é:

- a) 2, 3, 1.
- b) 1, 3, 2.
- c) 3, 2, 1.
- d) 2, 1, 3.

## QUESTÃO DISCURSIVA

### **Questão 01**

O trabalhador pode ter sua saúde comprometida, quando realiza atividades ou operações laborais que, por sua natureza, condições ou métodos de trabalho, são consideradas insalubres ou perigosas. Para garantir a segurança e a saúde no trabalho, há necessidade de se estabelecer o gerenciamento de riscos ocupacionais e o estudo e desenvolvimento de medidas de prevenção e controle.

Considerando o contexto, elabore um texto dissertativo em que aborde as seguintes matérias:

- Riscos ocupacionais nos locais de trabalho.
- Definição, adicionais assegurados ao trabalhador e eliminação ou neutralização de atividades insalubres ou perigosas.
- Hierarquia das medidas de controle do risco.
- Gerenciamento dos riscos ocupacionais.

**RASCUNHO**

<b>1</b>	
<b>2</b>	
<b>3</b>	
<b>4</b>	
<b>5</b>	
<b>6</b>	
<b>7</b>	
<b>8</b>	
<b>9</b>	
<b>10</b>	
<b>11</b>	
<b>12</b>	
<b>13</b>	
<b>14</b>	
<b>15</b>	
<b>16</b>	
<b>17</b>	
<b>18</b>	
<b>19</b>	
<b>20</b>	
<b>21</b>	
<b>22</b>	
<b>23</b>	
<b>24</b>	
<b>25</b>	
<b>26</b>	
<b>27</b>	
<b>28</b>	
<b>29</b>	
<b>30</b>	