

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA



PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

PROVA OBJETIVA PARA O CARGO DE

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Nível E

INSTRUÇÕES:

- . Você está recebendo do fiscal:
 - Um caderno composto de 70 (setenta) questões de múltipla escolha;
 - Uma Folha de Resposta definitiva.
- Após autorização do fiscal de sala, verifique se as questões de 1 a 70 possuem 05 (cinco) alternativas precedidas das letras "a", "b", "c", "d" e "e".
- . Será anulada a resposta da questão que tiver emenda ou rasura, ou mais de uma opção assinalada.
- . No caso de constatar alguma falha comunique, imediatamente, ao fiscal. Não será aceita qualquer reclamação posterior.
- . A prova terá a duração de **04 (quatro) horas**.
- . Utilize caneta esferográfica de tinta preta ou azul e corpo em material transparente para responder e assinar a Folha de Respostas.
- . Nenhum tipo de material para consulta poderá ser utilizado durante a prova.
- . Os fiscais de sala não estão autorizados a prestar qualquer esclarecimento sobre a resolução das questões.
- Confira os seus dados, assine o local indicado e assinale as questões. **Não dobre e não amasse a Folha de Respostas. NÃO HAVERÁ SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA DE RESPOSTAS**.
- . Após terminar o preenchimento da Folha de Respostas entregue-a ao fiscal de sala.
- . Somente após decorridas **DUAS HORAS do início da prova**, o candidato poderá entregar sua folha de respostas e retirar-se definitivamente da sala e do local de provas. O candidato que insistir em sair da sala de provas, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o **Termo de Ocorrência**, declarando sua desistência do Concurso Público, que caracterizará sua eliminação do certame. Na recusa do mesmo, serão convocados dois candidatos para assinarem o termo na qualidade de testemunhas.
- . Somente será permitido levar o Caderno de Questões faltando 01 (uma) hora para o término das provas.
- Os dois últimos candidatos só poderão deixar a sala de prova juntos e, após as respectivas assinaturas em ata.
- . O gabarito oficial preliminar será publicado no site **concursos.ufrr.br** até o segundo dia útil após a realização das provas.

CANDIDATA.	INICCDICAG
(ANII 111 1A 1 (1 ·	
CANDIDATO:	INSCRIÇÃO:

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I PARA AS QUESTÕES DE 1 A 4

MUNDO ESTÁ FALHANDO NA PROTEÇÃO E NA RESTAURAÇÃO DE FLORESTAS, APONTA RELATÓRIO DA REDE WWF

outubro, 24 2023

Instituição estabelece plano de ação para colocar o planeta de volta no caminho certo para reduzir o desmatamento e a conversão e cumprir as metas globais até 2030.

Por WWF-Brasil

Novos dados alarmantes de relatórios inéditos mostram que o mundo não está no caminho certo para proteger e restaurar as florestas até 2030 e o fracasso em cumprir as metas florestais globais terá impactos catastróficos para o nosso planeta. O relatório Forest Pathways 2023, lançado nesta terça-feira (24) pelo WWF, argumenta que se os líderes e as empresas mantiverem as suas promessas de ação, ainda será possível inverter esta tendência e garantir um futuro com florestas mais prósperas que beneficiem a humanidade e o nosso planeta.

Os dados da nova FDA (sigla em inglês para Avaliação da Declaração Florestal) mostram que a conversão e o desmatamento atingiram 6,6 milhões de hectares em 2022, com a perda de floresta tropical primária em 4,1 milhões de hectares. Uma porcentagem alarmante de 96% do desmatamento global ocorre em regiões tropicais. A Ásia Tropical é a única região que está perto do caminho para atingir o desmatamento bruto zero.

O WWF alerta que as florestas tropicais estão começando a funcionar como fonte de carbono, e não como sumidouro, sob as pressões de um clima cada vez mais extremo, quente e seco. O desmatamento e a degradação generalizadas e crescentes nas três maiores bacias florestais tropicais do planeta – a Amazônia, o Congo e o Sudeste Asiático – poderão provocar uma catástrofe climática global.

Programa de áreas protegidas e restauração no Brasil

O Programa de áreas protegidas (ARPA), uma iniciativa entre governo federal, órgãos estaduais, instituições privadas e sociedade civil, é destaque no relatório como um sucesso em questão de preservação de florestas. Entre os anos de 2008 e 2020, cerca de 264

mil hectares não foram desmatados, pois estavam em áreas protegidas pelo Programa.

Já o Pacto Trinacional da Mata Atlântica é citado como case de restauração. A iniciativa foi reconhecida como uma das 10 bandeiras mundiais de restauração da Década das Nações Unidas para a Restauração de Ecossistemas em 2022. As mais de 390 instituições envolvidas já alcançaram cerca de 1 milhão de hectares em restauração, geraram 126 mil empregos, apoiaram mais de 4.400 famílias e envolveram 7.500 crianças em programas de educação ambiental.

A restauração é apontada no relatório como um potencial a ser desenvolvido para o caminho do desenvolvimento verde, gerando até 2,5 milhões de empregos até 2030, se o Brasil implementar efetivamente essa agenda.

Para Edegar de Oliveira, diretor de Conservação e Restauração do WWF-Brasil, muito ainda precisa ser feito, pois a floresta já está afetada especialmente pelo desmatamento e pela degradação. "A floresta amazônica já vem dando sinais de declínio em algumas áreas, como por exemplo no sul e no sudeste do bioma. Algumas áreas já não absorvem carbono como antes, não por acaso essas localidades são mais quentes, desmatadas e com a floresta mais degradada. É urgente pararmos o desmatamento e investirmos em restauração de áreas, do contrário a seca que vemos agora, pode ser mais recorrente nos próximos anos", alerta Oliveira.

Alerta global

[...]

Os relatórios surgem antes da Cúpula das Três Bacias (que será realizada no Congo entre os dias 26 e 28 de outubro), que representa uma oportunidade importante para os governos apresentarem uma agenda robusta e orientada para a ação que demonstre responsabilidade e transparência, no prazo necessário para enfrentar a urgência na escala necessária. Isso inclui aumentar e canalizar o financiamento de uma forma transparente e equitativa para florestas tropicais de elevada integridade, e para que os governos e as empresas voltem ao bom caminho, cumpram os seus compromissos públicos de travar a perda de florestas, proteger, gerir e restaurar de forma sustentável as florestas, de forma a começar a fazer um progresso anual contínuo e significativo em direção às metas florestais globais.

Fonte: Disponível em https://www.wwf.org.br/nossosconteudos/educacaoambiental/bibliot ecavirtual/?87103/Mundo-esta-falhando-na-protecao-e-na-restauracao-de-florestas-aponta-relatorio-da-Rede-WWF>. Acesso em: 18 de maio de 2024.

A tipologia textual é uma categoria de classificação diferente da classificação de gêneros textuais. O texto I, como gênero textual, recebe a classificação de notícia, já o tipo textual predominante é:

- (A) injuntivo, pois apresenta as descrições objetivas e subjetivas do programa.
- (B) narrativo, pois demonstra as principais falas das autoridades da rede WWF.
- (C) descritivo, pois apresenta as características do relatório da rede WWF.
- (D) argumentativo, pois apresenta as características principais do autor da notícia.
- (E) objetivo, pois demonstra os dados científicos e informativos das metas globais.

2

Atente-se ao seguinte trecho:

"O desmatamento e a degradação generalizadas <u>e</u> crescentes nas três maiores bacias florestais tropicais do planeta – a Amazônia, o Congo e o Sudeste Asiático – poderão provocar uma catástrofe climática global".

A palavra destacada e sublinhada é de qual classe de palavras?

- (A) Conjunção.
- (B) Numeral.
- (C) Verbo.
- (D) Enumeração.
- (E) Adição.

3

- O seguinte excerto, "A restauração é apontada no relatório como um potencial a ser desenvolvido para o caminho do desenvolvimento verde, gerando até 2,5 milhões de empregos até 2030, se o Brasil implementar efetivamente essa agenda", possui a mesma interpretação se os períodos e as estruturas de orações forem reorganizados em:
- (A) Se o Brasil implementar efetivamente essa agenda até 2030, a restauração apontada no relatório tem um potencial a ser desenvolvido para o caminho do desenvolvimento verde, gerando 2,5 milhões de empregos.
- (B) Se o Brasil implementar efetivamente a restauração do desenvolvimento verde, pode ser um potencial para gerar 2,5 milhões de empregos até 2030, como é apontada no relatório de restauração da agenda.

- (C) Se o desenvolvimento verde for aplicado efetivamente na agenda no Brasil, 2,5 milhões de empregos serão gerados em 2030, gerando uma restauração como é apontada no relatório como um potencial a ser desenvolvido.
- (D) Se o Brasil implementar efetivamente essa agenda, a restauração apontada no relatório tem um potencial a ser desenvolvido para o caminho do desenvolvimento verde, o que resulta em até 2030, 2,5 milhões de empregos.
- (E) Se o Brasil desenvolver a restauração como é apontada no relatório, há um potencial a ter desenvolvimento verde, gerando até 2,5 milhões de empregos, gerando uma agenda até 2030 que efetivamente é um caminho verde.

4

Atente-se ao seguinte trecho:

"O relatório Forest Pathways 2023, lançado nesta terçafeira (24) pelo WWF, argumenta que se os líderes e as empresas mantiverem as suas promessas de ação, ainda será possível inverter esta tendência e garantir um futuro com florestas mais prósperas que beneficiem a humanidade e o nosso planeta."

A parte destacada no texto possui relação subordinativa adjetiva explicativa com a oração principal do trecho. A mesma relação existe na sentença destacada em:

- (A) O WWF alerta que as florestas tropicais estão começando a funcionar como fonte de carbono, e não como sumidouro, sob as pressões de um clima cada vez mais extremo, quente e seco.
- (B) Os relatórios surgem antes da Cúpula das Três Bacias (que será realizada no Congo entre os dias 26 e 28 de outubro), que representa uma oportunidade importante para os governos apresentarem uma agenda robusta e orientada para a ação que demonstre responsabilidade e transparência, no prazo necessário para enfrentar a urgência na escala necessária.
- (C) O Programa de áreas protegidas (ARPA), uma iniciativa entre governo federal, órgãos estaduais, instituições privadas e sociedade civil, é destaque no relatório como um sucesso em questão de preservação de florestas. Entre os anos de 2008 e 2020, cerca de 264 mil hectares não foram desmatados, pois estavam em áreas protegidas pelo Programa.
- (D) O Programa de áreas protegidas (ARPA), uma iniciativa entre governo federal, órgãos estaduais, instituições privadas e sociedade civil, é destaque no

relatório como um sucesso em questão de preservação de florestas. Entre os anos de 2008 e 2020, cerca de 264 mil hectares não foram desmatados, pois estavam em áreas protegidas pelo Programa.

(E) Para Edegar de Oliveira, diretor de Conservação e Restauração do WWF-Brasil, muito ainda precisa ser feito, pois a floresta já está afetada especialmente pelo desmatamento e pela degradação. "A floresta amazônica já vem dando sinais de declínio em algumas áreas, como por exemplo no sul e no sudeste do bioma.

TEXTO II PARA AS QUESTÕES DE 5 A 7

A JESUS CRISTO NOSSO SENHOR

Pequei, Senhor; mas não porque hei pecado, Da vossa alta clemência me despido; Porque, quanto mais tenho delinquido, Vos tenho a perdoar mais empenhado.

Se basta a vos irar tanto pecado, A abrandar-nos sobeja um só gemido: Que a mesma culpa, que vos há ofendido, Vos tem para o perdão lisonjeado.

Se uma ovelha perdida, e já cobrada Glória tal, e prazer tão repentino vos deu, como afirmais na Sacra História:

Eu sou, Senhor, a ovelha desgarrada, Cobrai-a; e não queirais, Pastor divino, Perder na vossa ovelha a vossa glória.

(Gregório de Matos Guerra)

5

A partir da leitura do poema, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Na Sacra História, há uma enorme alegria quando a ovelha se perde.
- (B) O eu-lírico se coloca e se vê na posição do sagrado Pastor divino.
- (C) Para o eu-lírico, por ele ter pecado, ele perdeu a alta clemência.
- (D) Para o eu-lírico, quanto mais ele peca, mais ele perde o perdão.
- (E) Para o eu-lírico, o Senhor perderia a glória caso não o perdoasse.

6

Ao analisar o poema de Gregório de Matos, é possível observar que o uso de alguns elementos linguísticos e discursivos fazem com que o poema se assemelhe ao gênero textual:

- (A) sermão.
- (B) oração.
- (C) hino.
- (D) carta.
- (E) diário.

7

Conforme a norma padrão da Língua Portuguesa, a mesma regra de colocação do pronome "me" em "da vossa alta clemência me despido" é observada na seguinte alternativa:

- (A) Sinto-me muito feliz hoje.
- (B) Me comoveu toda essa tragédia.
- (C) Meu pai carregou-me no colo.
- (D) Por fim, dar-me-iam a notícia.
- (E) De todas as angústias me liberto.

IMAGEM I PARA A QUESTÃO 08



Fonte: Disponível em https://www.traca.com.br/livro/41821.

Acesso em: 27 de maio de 2024.

8

No título do livro da imagem acima, de acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa, há um **ERRO**:

- (A) de regência verbal que pode ser corrigido em: "a conversa chegou à cozinha".
- (B) de regência verbal que pode ser corrigido em: "a conversa chegou a cozinha".
- (C) de regência nominal que pode ser corrigido em: "a conversa chegou à cozinha".

- (D) de regência nominal que pode ser corrigido em: "a conversa chegou a cozinha".
- (E) de regência verbal que pode ser corrigido em: "a conversa chegou em a cozinha".

Há o uso **CORRETO** do emprego do sinal da vírgula em:

- (A) João, saiu com Maria, ontem à noite.
- (B) O cachorro correu, até a dona da casa.
- (C) O verão, chegou, e ficou mais quente.
- (D) Maria comprou uma casa, ontem pela manhã.
- (E) A televisão ficou, sem cor quando ligou.

IMAGEM II PARA A QUESTÃO 10



Fonte: Disponível em https://redemaxfarma.com.br/. Acesso em: 15 de maio de 2024.

10

Analise o trecho abaixo:

A expressão "Tomou doril a dor sumiu" possui uma relação de ______ entre as orações. O sentindo interpretativo que a oração _____ possui em relação à oração principal é de ______.

As lacunas podem ser **CORRETAMENTE** preenchidas pela sequência:

- (A) subordinação subordinada reduzida consequência.
- (B) coordenação subordinada adjetiva explicativa.
- (C) coordenação coordenada assindética consequência.
- (D) coordenação coordenada sindética consequência.
- (E) subordinação coordenada sindética explicativa.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

11

A Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Segundo a referida lei, são princípios expressos, **EXCETO**:

- I. da legalidade;
- II. da probidade administrativa;
- III. do planejamento;
- IV. da segregação de funções;
- V. da exequibilidade da proposta.

Está correto o que se afirma em:

- (A) III.
- (B) II.
- (C) I.
- (D) V.
- (E) IV.

12

Publicada em 1º de abril de 2021, a Nova Lei de Licitações e Contratos, Lei nº 14.133, revogou, entre outras, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. A nova lei estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas e traz uma série de novidades, positivando inúmeros princípios. Estão positivados nessa lei os princípios:

- I. do interesse privado;
- II. da probidade administrativa;
- III. da segregação de funções;
- IV. do julgamento objetivo;
- V. do desenvolvimento nacional sustentável;

Está **ERRADO** o que se afirma em:

- (A) lell.
- (B) II e IV.
- (C) I.
- (D) IV e V.
- (E) V.

13

A Lei 14.133/21, também conhecida como a Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, trouxe uma série de inovações e atualizações no que diz respeito às normas gerais para licitação e contratação de serviços, obras, compras e alienações no âmbito da administração

pública. Entre suas disposições, a lei apresenta uma série de definições essenciais para a compreensão e a aplicação adequada de seus dispositivos. Com base na referida lei, associe as duas colunas, relacionando cada termo à sua definição:

- órgão;
- II. entidade;
- III. estudo técnico preliminar;
- IV. termo de referência;
- () unidade de atuação integrante da estrutura da Administração Pública.
- () unidade de atuação dotada de personalidade jurídica.
- () documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico, a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.
- () documento necessário para a contratação de bens e serviços.

A seguência **CORRETA** dessa associação é:

- (A) I, II, IV, III.
- (B) I, II, III, IV.
- (C) II, I, III, IV.
- (D) III, I, II, IV.
- (E) IV, II, III, I.

14

A Universidade Federal de Roraima (UFRR) está prestes a iniciar a execução do contrato para a construção de um novo bloco de salas de aula para o curso de Agronomia. Após a conclusão do processo de licitação, o próximo passo é colocar em prática o projeto, que visa proporcionar instalações adequadas para o ensino e pesquisa na área. A equipe responsável agora se concentrará em coordenar e acompanhar de perto a execução do contrato.

Considerando o caso apresentado e as disposições da Lei 14.133/21 sobre a execução dos contratos, é **CORRETO** afirmar que:

(A) A UFRR e a empresa contratada são responsáveis por executar fielmente o contrato de construção do novo bloco de salas de aula, de acordo com as cláusulas estabelecidas e as normas da Lei 14.133/21. Além disso, em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o

- cronograma de execução será automaticamente prorrogado pelo tempo correspondente.
- (B) A execução do contrato não precisa ser fielmente realizada pelas partes, pois cada uma pode decidir unilateralmente paralisar ou suspender o contrato sem consequências.
- (C) A UFRR não tem responsabilidade pela execução do contrato, cabendo apenas à empresa contratada garantir sua correta realização.
- (D) A prorrogação do cronograma de execução do contrato em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão não é automática.
- (E) As partes envolvidas no contrato não precisam seguir as cláusulas estabelecidas, pois o cronograma de execução não é afetado por impedimentos, ordens de paralisação ou suspensão.

15

Possuem competência para classificação do sigilo de informações no âmbito da administração pública federal, no grau de ultrassecreto, na forma do art. 27, da Lei nº 12.527/2011:

- (A) Ministro de Estado e Secretários Estaduais.
- (B) Vice-Presidente da República, Câmara e Senado Federal.
- (C) Ministros do Tribunal de Contas da União.
- (D) Titulares de autarquias, fundações ou empresas públicas e sociedades de economia mista.
- (E) Comandantes da Marinha e Chefes de Missões Diplomáticas, desde que ratificada a decisão pelos respectivos Ministros de Estado, no prazo previsto em regulamento.

16

Associe as duas colunas, relacionando os níveis de compartilhamento estabelecidos no art. 4º, do Decreto nº 10.046/2019:

Coluna I

- 1. compartilhamento amplo.
- 2. compartilhamento restrito.
- 3. compartilhamento específico.

Coluna II

 () quando se tratar de dados protegidos por sigilo, nos termos da legislação, com concessão de acesso a órgãos e entidades específicos, nas hipóteses e para os fins previstos em lei, cujo compartilhamento e regras sejam definidos pelo gestor de dados.

- () quando se tratar de dados públicos que não estão sujeitos a nenhuma restrição de acesso, cuja divulgação deve ser pública e garantida a qualquer interessado, na forma da legislação.
- () quando se tratar de dados protegidos por sigilo, nos termos da legislação, com concessão de acesso a todos os órgãos e entidades de que trata o art. 1º para a execução de políticas públicas, cujo mecanismo de compartilhamento e regras sejam simplificados e estabelecidos pelo Comitê Central de Governança de Dados.

A sequência CORRETA da associação é:

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

17

De acordo com o artigo 2º, da Lei nº 13.809/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), no que compete aos Municípios, a disciplina da proteção de dados pessoais tem como fundamentos, **EXCETO**:

- (A) a liberdade de expressão, de informação, de comunicação e de opinião.
- (B) prevalência do interesse público sobre o particular.
- (C) a livre iniciativa, a livre concorrência e a defesa do consumidor.
- (D) a autodeterminação informativa.
- (E) a inviolabilidade da intimidade, da honra e da imagem.

18

Associe as duas colunas, relacionando os conceitos estabelecidos no art. 5º da Lei nº 13.809/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD):

- 1. Dado pessoal.
- 2. Dado pessoal sensível.
- 3. Dado anonimizado.
- 4. Banco de dados.
- () Dado pessoal sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à saúde ou à vida sexual, dado genético ou biométrico, quando vinculado a uma pessoa natural.
- () Informação relacionada a pessoa natural identificada ou identificável.

- () Conjunto estruturado de dados pessoais, estabelecido em um ou em vários locais, em suporte eletrônico ou físico.
- () Dado relativo a titular que não possa ser identificado, considerando a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis na ocasião de seu tratamento.

A sequência **CORRETA** da associação é:

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

19

Considerando o desenvolvimento do servidor na carreira, mediante Progressão por Capacitação Profissional ou Progressão por Mérito Profissional, estabelecidas na Lei nº 11.091/2005, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- () A Progressão por Capacitação Profissional deve respeitar o interstício de 15 (quinze) meses.
- () A Progressão por Capacitação Profissional é a mudança de nível de capacitação, para cargo de nível de classificação imediatamente superior, decorrente da obtenção pelo servidor de certificação em Programa de capacitação, compatível com o cargo a ser ocupado.
- () Progressão por Mérito Profissional é a mudança para o padrão de vencimento imediatamente subsequente, a cada 2 (dois) anos de efetivo exercício, desde que o servidor apresente resultado fixado em programa de avaliação de desempenho, observado o respectivo nível de capacitação.
- () Progressão por Mérito Profissional é a mudança automática para o padrão de vencimento imediatamente subsequente, a cada 3 (três) anos de efetivo exercício, independentemente de qualquer resultado e avaliação de desempenho.

A sequência está **CORRETA** em:

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

Acerca das disposições que disciplinam a extinção, a revogação, a invalidação e a convalidação dos atos administrativos, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Em decisão na qual se evidencie não acarretarem lesão ao interesse público nem prejuízo a terceiros, os atos que apresentarem defeitos sanáveis poderão ser convalidados pela própria Administração.
- (B) Em decisão na qual se evidencie não acarretarem lesão ao interesse público, independente de causarem prejuízo a terceiros, os atos que apresentarem defeitos sanáveis poderão ser convalidados pelo Poder Judiciário, após provocação da Administração Pública.
- (C) O direito da Administração de anular os atos administrativos de que decorram efeitos favoráveis para os destinatários decai em dez anos, contados da data em que foram praticados, salvo comprovada má-fé.
- (D) O direito da Administração de anular os atos administrativos de que decorram efeitos favoráveis para os destinatários decai em doze anos, contados da data em que foram praticados, salvo comprovada má-fé.
- (E) Uma vez editado, o ato administrativo não pode ser alterado ou extinto sob qualquer hipótese pela Administração Pública, reservada tal competência ao Poder Judiciário.

21

Em relação aos institutos jurídicos de vacância, remoção e redistribuição, de acordo com a Lei nº 8.112/90, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) A exoneração de cargo efetivo pode se dar ex officio.
- (B) A redistribuição é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.
- (C) A vacância do cargo público poderá decorrer de ascensão ou transferência.
- (D) A redistribuição prescinde de compatibilidade entre as atribuições do cargo do servidor e as finalidades institucionais do órgão ou entidade.
- (E) Remoção é o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder.

22

Acerca dos poderes administrativos, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) O excesso de poder ocorre quando o agente público atua dentro dos limites de sua competência, mas visando alcançar finalidade diversa da prevista em lei
- (B) O desvio de poder ocorre quando o agente público atua fora dos limites de sua competência legalmente conferida.
- (C) A avocação e a delegação de competência decorrem do poder disciplinar.
- (D) O poder disciplinar aplica-se a particulares inseridos em relações jurídicas especiais submetidas à disciplina da Administração Pública.
- (E) O poder disciplinar é a prerrogativa que garante à Administração Pública a edição de atos administrativos gerais para fiel execução das leis.

23

"(...) compreende a prerrogativa reconhecida à Administração Pública para restringir e condicionar, com fundamento na lei, o exercício de direitos, com o objetivo de atender o interesse público".

(OLIVEIRA, Rafael Carvalho R. Curso de Direito Administrativo. Rio de Janeiro (RJ): Grupo GEN, 2023).

Referido conceito diz respeito ao Poder:

- (A) Hierárquico.
- (B) Discricionário.
- (C) de Polícia.
- (D) Regulamentar.
- (E) Disciplinar.

24

No que diz respeito às modalidades de descentralização administrativa, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) A descentralização por serviço transfere apenas a execução de determinado serviço público, mas não a sua titularidade.
- (B) Na descentralização por colaboração há a transferência legal da titularidade e da execução do serviço.
- (C) Na descentralização por serviços há a transferência da titularidade e da execução do serviço por meio de contrato.
- (D) A descentralização territorial não transfere ao ente descentralizado a capacidade de autoadministração.
- (E) A descentralização por colaboração ocorre por meio de contrato ou ato administrativo unilateral.

- O Supremo Tribunal Federal fixou a tese de que é legítima a divulgação da remuneração dos servidores públicos com os nomes dos respectivos titulares. O julgamento do STF nesse caso demonstra a prevalência do princípio da:
- (A) Moralidade.
- (B) Publicidade.
- (C) Eficiência.
- (D) Impessoalidade.
- (E) Legalidade.

ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

26

Nos termos da Lei nº 8.429/92, configura ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito:

- (A) permitir, facilitar ou concorrer para que terceiro se enriqueça ilicitamente.
- (B) frustrar o caráter concorrencial de procedimento licitatório, com vistas à obtenção de benefício próprio, direto ou indireto, ou de terceiros.
- (C) perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a locação de bem público por preço inferior ao valor de mercado.
- (D) conceder benefício administrativo ou fiscal sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie.
- (E) revelar ou permitir que chegue ao conhecimento de terceiro, antes da respectiva divulgação oficial, teor de medida política ou econômica capaz de afetar o preço de mercadoria, bem ou serviço.

27

De acordo com o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/94), são deveres fundamentais do servidor público, **EXCETO**:

- (A) Apresentar-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.
- (B) Alterar ou deturpar o teor de documentos que deva encaminhar para providências.
- (C) Ter respeito à hierarquia, porém sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- (D) Abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função com finalidade estranha ao interesse público,

- mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.
- (E) Jamais retardar qualquer prestação de contas, condição essencial da gestão dos bens, direitos e serviços da coletividade a seu cargo.

28

Acerca das regras deontológicas do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) A moralidade da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da ideia de que o fim é sempre o bem comum.
- (B) A função pública não se integra na vida particular do servidor público.
- (C) A publicidade dos atos administrativos é absoluta, constituindo requisito de eficácia e moralidade.
- (D) É possível que o servidor possa omitir ou falsear uma informação, quando houver interesse da própria pessoa interessada ou da Administração Pública.
- (E) Nem toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público.

29

Considerando as disposições do Decreto nº 1.171/94 acerca das Comissões de Ética, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) As Comissões de Ética devem ser criadas no âmbito da Administração Pública Federal direta, mas não há tal obrigatoriedade para as autarquias e fundações públicas federais.
- (B) À Comissão de Ética incumbe aplicar aos servidores públicos as penalidades de censura e advertência.
- (C) A Comissão de Ética pode firmar com o servidor público Termo de Ajustamento de Conduta, considerando as infrações de menor potencial ofensivo.
- (D) Apenas servidores públicos de cargo efetivo são considerados para fins de apuração do comprometimento ético.
- (E) A única pena aplicável pela Comissão de Ética é a pena de censura.

30

Considere os atos de improbidade administrativa a seguir:

- Frustrar, em ofensa à imparcialidade, o caráter concorrencial de concurso público, de chamamento ou de procedimento licitatório, com vistas à obtenção de benefício próprio, direto ou indireto, ou de terceiros.
- II. Celebrar contrato ou outro instrumento que tenha por objeto de serviços públicos por meio da gestão associada sem observar as formalidades previstas na lei.
- III. Receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.

Nos termos da Lei nº 8.429/92, as condutas descritas correspondem, respectivamente, a atos de improbidade administrativa que:

- (A) (I) causam prejuízo ao erário; (II) causam prejuízo ao erário; (III) importam enriquecimento ilícito.
- (B) (I) causam prejuízo ao erário; (II) atentam contra os princípios da Administração Pública; (III) importam enriquecimento ilícito.
- (C) (I) importam enriquecimento ilícito; (II) causam prejuízo ao erário; (III) atentam contra os princípios da Administração Pública.
- (D) (I) atentam contra os princípios da Administração Pública; (II) causam prejuízo ao erário; (III) importam enriquecimento ilícito.
- (E) (I) atentam contra os princípios da Administração Pública; (II) importam enriquecimento ilícito; (III) causam prejuízo ao erário.

LEGISLAÇÃO INSTITUCIONAL

31

De acordo com o Estatuto da Universidade Federal de Roraima – UFRR indique a única alternativa **CORRETA**:

- (A) Nas faltas e impedimentos do Reitor e do Vice-Reitor, a Reitoria será exercida pela chefia de gabinete.
- (B) Constitui objetivo da Universidade Federal de Roraima estabelecer planos de pesquisa científica, atividade artística e de extensão.
- (C) A UFRR não goza de autonomia didático-científica, administrativa e de gestão financeira e patrimonial.
- (D) Para a execução de atividades de apoio didático, científico, administrativo e tecnológico a mais de um Departamento, Centro ou a toda a Universidade, a UFRR contará com tantas unidades quantas se fizerem necessárias, vinculadas às Pró-Reitorias ou aos Centros.

(E) O Estatuto da Universidade Federal de Roraima somente poderá ser modificado, excluída a hipótese de imperativo legal, pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE.

32

De acordo com o Estatuto da Universidade Federal de Roraima é **INCORRETO** afirmar:

- (A) As atividades de extensão serão definidas pela Pró-Reitoria de Ensino e Graduação.
- (B) Além do quadro permanente, a UFRR poderá contar com professores substitutos, professores colaboradores e visitantes, além de credenciar técnicos e professores do ensino fundamental e médio do seu quadro e de outras instituições.
- (C) O regime disciplinar da UFRR será aquele previsto em lei federal, para os servidores civis da união.
- (D) A UFRR revalidará diplomas expedidos por universidades estrangeiras, desde que de cursos de mesmo nível, área ou equivalente aos que ministre, respeitados os acordos internacionais de reciprocidade ou equiparação.
- (E) Constituem patrimônio da UFRR bens e direitos que lhes venham a ser doados ou adquiridos, além dos saldos dos exercícios financeiros anteriores.

33

Nos termos do Estatuto da Universidade Federal de Roraima assinale a alternativa **CORRETA** sobre o Corpo Técnico Administrativo:

- (A) O preenchimento dos cargos dos quadros de pessoal técnico-administrativo, por categoria e qualificação requerida, será feito por seletivo simplificado de provas e provas e títulos ou por movimentação de outras Instituições de Ensino Superior, nos termos da lei.
- (B) Movimentação de outras Instituições de Ensino Superior não constitui forma de preenchimento de cargos dos quadros de pessoal técnicoadministrativo.
- (C) Os servidores técnico-administrativos somente poderão ter exercício em unidade administrativa especificada em lei. Observada a sua qualificação e a política de recursos humanos da UFRR.
- (D) Constituem o corpo técnico-administrativo da UFRR os alunos regularmente matriculados com representação e direito à voz e a voto, nos órgãos colegiados da UFRR e de suas unidades didáticas.
- (E) O corpo técnico-administrativo é constituído pelos servidores da Universidade que exerçam atividades

técnico-administrativa, cujo preenchimento dos quadros se dará por aprovação em concurso público de provas ou provas e títulos ou por movimentação de outras Instituições de Ensino Superior, nos termos da lei.

34

Segundo Regimento Geral da Universidade Federal de Roraima, além dos casos previstos na legislação, o ocupante da carreira de magistério poderá afastar-se de suas funções, assegurados todos os direitos e vantagens a que fizer jus, em razão da atividade docente:

- para aperfeiçoamento exclusivamente em instituição nacional;
- II. para comparecer a congressos ou reuniões relacionados com a atividade acadêmica;
- III. para prestar colaboração à outra instituição privada de ensino, mediante convênio em que se fixará o objeto no qual colaborará, a duração do afastamento e a forma de apropriação dos resultados;
- IV. para participar de órgãos de deliberação coletiva ou outros relacionados com as funções acadêmicas;

Está **INCORRETO** o que se afirma em:

- (A) lell.
- (B) Le III.
- (C) I, II e III.
- (D) III e IV.
- (E) II e IV.

35

Conforme o Regimento Geral da Universidade Federal de Roraima, a extensão universitária é o processo educativo, cultural e científico, que articula o ensino e a pesquisa de forma indissociável e viabiliza a integração entre a UFRR e a sociedade. São princípios que regem a extensão universitária:

- (A) Promoção da arte e do conhecimento, a democratização do acesso ao saber e a não intervenção solidária junto à comunidade para a transformação social.
- (B) Concessão de bolsas especiais de extensão em categorias diversas.
- (C) Compromissos sociais, éticos e políticos com os interesses coletivos da sociedade e com os valores da cidadania.
- (D) Incentivo à formação de grupos de pesquisa no âmbito da universidade.

(E) Promoção do intercâmbio com outras instituições estimulando os contatos entre professores e o desenvolvimento de projetos comum.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

36

A "Windows key" (chave do Windows), quando usada com outras teclas, permite executar várias tarefas úteis, como iniciar Configurações, Explorador de Arquivos, o comando Executar e aplicativos fixados na barra de tarefas, bem como abrir recursos específicos como Narrador ou Lupa. Além disso, você pode gerenciar janelas e áreas de trabalho virtuais, tirar capturas de tela, bloquear o computador e muito mais.

Associe cada atalho de teclado à sua respectiva função no Windows 10.

- 1. "Windows key + L"
- 2. "Windows key + I"
- 3. "Windows key + E"
- 4. "Windows key + M"
- 5. "Windows key + D"
- 6. "Windows key + Alt + D"
- 7. "Windows key + V"
- () Abre Configurações.
- () Abre o Explorador de Arquivos.
- () Exibe/oculta a área de trabalho.
- () Bloqueia o computador.
- () Abre data e hora na barra de tarefas.
- () Abre a Área de Transferência.
- () Minimiza todas as janelas abertas.

A sequência **CORRETA** dessa associação é:

- (A) (1), (3), (2), (5), (4), (6), (7).
- (B) (2), (3), (5), (1), (6), (7), (4).
- (C) (2), (3), (4), (1), (5), (7), (6).
- (D) (3), (1), (4), (2), (5), (7), (6).
- (E) (2), (3), (1), (5), (4), (7), (6).

37

Os programas de edição de textos, planilhas e apresentações possuem diversas funcionalidades que auxiliam na criação e formatação de documentos.

Considere as afirmativas abaixo sobre esses programas e marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- () No Microsoft Word, o recurso "Controle de Alterações" permite rastrear modificações feitas no documento.
- () No LibreOffice Calc, a função "SOMASE" permite somar valores que atendem a um critério específico.
- () No Microsoft PowerPoint, a opção "Modo de Apresentação" é usada para editar slides.
- () O atalho "Ctrl+Shift+J" alterna a visualização entre o modo de tela inteira e o modo normal, no LibreOffice Writer ou LibreOffice Calc.
- () O Copilot é uma inteligência artificial (IA) de código livre, desenvolvida pela The Document Foundation para auxiliar os usuários em suas tarefas diárias. Ele funciona em conjunto com os programas LibreOffice Writer, Calc e Impress, oferecendo assistência em tempo real.

A sequência está CORRETA em:

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

38

A respeito de edição de textos, planilhas e apresentações em ambientes Microsoft Office e LibreOffice, assinale a opção **CORRETA**:

- (A) Assim como o Microsoft Excel, o LibreOffice Math também permite a criação de vários cenários para o mesmo conjunto de cálculos e, em seguida, alternar rapidamente entre eles para visualizar os resultados de cada um.
- (B) No Microsoft Word, é possível controlar as alterações em documentos e revisar inserções, exclusões e alterações de conteúdo, mas não é possível controlar alterações de formatação.
- (C) As apresentações de slides criadas no LibreOffice Impressão, por padrão, salvas no formato Open Document Presentation (.odp).
- (D) O LibreOffice Writer não permite a geração de arquivos do tipo RTF (rich text format), e nem suporta a criação e a manipulação de tabelas.
- (E) O Calc é um módulo editor de fórmulas incluído no LibreOffice que permite criar ou editar fórmulas (equações) de forma simbólica, dentro de documentos do LibreOffice ou como objetos autônomos.

39

Associe cada descrição abaixo ao seu respectivo nome de conceito relacionado a redes de computadores:

- 1. DHCP.
- DNS.
- 3. LAN.
- 4. WAN.
- 5. POP3.
- 6. SMTP.
- () Protocolo que permite o download (transferência) das mensagens do provedor para o computador do usuário.
- () Rede que abrange computadores que podem estar muito distantes uns dos outros, como milhares de quilômetros.
- () Sistema que traduz nomes de domínio em enderecos IP.
- () Protocolo utilizado pelos clientes de e-mail para enviar mensagens para o provedor.
- () Rede local que conecta computadores em uma área limitada.
- () Responsável por atribuir endereços IP, automaticamente, aos dispositivos conectados na rede.
- (A) 5, 4, 2, 6, 3, 1.
- (B) 6, 4, 2, 3, 1, 5.
- (C) 5, 3, 4, 3, 6, 1.
- (D) 5, 3, 2, 4, 6, 1.
- (E) 1, 4, 3, 5, 2, 6.

40

Para a remoção de software mal-Intencionado, diversas ferramentas antimalware podem ser utilizadas, como as antirootkit, que visam impedir que:

- (A) um programa execute, além das funções para as quais foi aparentemente projetado, outras funções, normalmente maliciosas, e sem o conhecimento do usuário.
- (B) sejam capturadas e armazenadas as teclas digitadas pelo usuário no teclado do computador.
- (C) sejam capturadas e armazenadas posições do cursor e a tela apresentada no monitor, nos momentos em que o mouse é clicado, ou a região que circunda a posição onde o mouse é clicado.
- (D) um conjunto de programas e técnicas escondam e assegurem a presença de um invasor ou de outro código malicioso em um computador comprometido.

(E) Um programa se instale para permitir o retorno de um invasor a um computador comprometido, por meio da inclusão de serviços criados ou modificados para este fim.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA NO TRABALHO

41

O Código Estadual de Proteção Contra Incêndio e Emergência de Roraima - CEPCIE tem por finalidade estabelecer os requisitos para garantir as condições mínimas de segurança das edificações e áreas de risco no âmbito do Estado de Roraima.

NÃO figura no rol dos objetivos previstos no Código Estadual de Proteção Contra Incêndio e Emergência de Roraima – CEPCIE:

- (A) Dificultar a propagação do incêndio, reduzindo danos ao meio ambiente e ao patrimônio.
- (B) Proporcionar meios de controle e extinção de incêndio.
- (C) Auxiliar a manutenção preventiva, evitando sinistros de pequena e média magnitude.
- (D) Dar condições de acesso para as operações do Corpo de Bombeiros.
- (E) Proteger a vida dos ocupantes das edificações e áreas de risco, em caso de incêndio.

42

O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO é uma importante ferramenta para a preservação da saúde dos colaboradores de uma dada empresa.

De acordo com a Norma Regulamentadora 7 do Ministério do Trabalho, o PCMSO deve incluir a realização obrigatória dos seguintes exames médicos:

- (A) admissional; periódico; de retorno ao trabalho; audiometria; demissional.
- (B) admissional; periódico; de retorno ao trabalho; de mudança de riscos ocupacionais; demissional.
- (C) admissional; periódico; de retorno ao trabalho; de mudanca de riscos ocupacionais.
- (D) admissional; periódico; de mudança de riscos ocupacionais; demissional.
- (E) admissional; periódico; de retorno ao trabalho; de mudança de riscos ocupacionais; demissional; audiometria.

43

Em conformidade com a Norma Regulamentadora 17, a organização deve adotar medidas de controle da temperatura, da velocidade do ar e da umidade, com a finalidade de proporcionar conforto térmico nas situações de trabalho, observando-se o parâmetro de faixa de temperatura do ar entre _____ para ambientes climatizados.

Assinale a alternativa que melhor preenche o espaço acima:

- (A) 17 e 26 °C.
- (B) 19 e 26 °C.
- (C) 20 e 25 °C.
- (D) 18 e 25 °C.
- (E) 20 e 26 °C.

44

De acordo com a norma NR26 - Sinalização de Segurança, a rotulagem preventiva do produto químico classificado como perigoso à segurança e à saúde dos trabalhadores deve utilizar procedimentos definidos pelo GHS, contendo os seguintes elementos:

- (A) identificação e composição do produto químico; pictograma(s) de risco; palavra de advertência; palavra-chave; frase(s) de perigo; frase(s) de precaução; e informações complementares.
- (B) identificação e composição do reagente químico; pictograma(s) de perigo; palavra de advertência; palavra-chave; frase(s) de perigo; e frase(s) de precaução.
- (C) identificação e composição do composto químico; pictograma(s) de perigo; palavra de advertência; palavra-chave; frase(s) de perigo; e informações suplementares.
- (D) identificação e composição do produto químico; pictograma(s) de perigo; palavra de advertência; frase(s) de perigo; frase(s) de precaução; e informações suplementares.
- (E) identificação e composição do produto químico; palavra de advertência; palavra-chave; frase(s) de perigo; frase(s) de orientação; e informações complementares.

45

A doença do trabalho é uma condição que afeta milhões de pessoas em todo o mundo. Assinale a alternativa abaixo que melhor define doença do trabalho:

- (A) a adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relacione diretamente.
- (B) a produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade e constante da respectiva relação elaborada pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social.
- (C) a produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade e não constante da relação elaborada pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social.
- (D) a adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele não se relacione diretamente.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

Sobre a ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), analise as assertivas abaixo e assinale a **INCORRETA**:

- (A) A FISPQ é um meio de o fornecedor transferir informações essenciais sobre os perigos de um produto químico ao usuário deste, possibilitando a ele tomar as medidas necessárias relativas à segurança, à saúde e ao meio ambiente.
- (B) A ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) fornece informações sobre vários aspectos de produtos químicos (substâncias ou misturas) quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.
- (C) A FISPQ deve estar em conformidade com a norma ABNT NBR 14725:2023 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- (D) A atualização da norma ABNT NBR 14725, em 2023, trouxe uma mudança importante na nomenclatura da FISPQ e a referida ficha passou a ser chamada de Ficha de informações de segurança de produtos químicos e Dados de Segurança (FISPQDS).
- (E) A atualização da norma ABNT NBR 14725, em 2023, trouxe uma mudança importante na nomenclatura da FISPQ e a referida ficha passou a ser chamada de FDS, Ficha com Dados de Segurança.

47

_____é a área da toxicologia em que são identificadas e quantificadas as substâncias químicas presentes no ambiente de trabalho e os riscos que elas oferecem, com o objetivo de ______, ou ainda a área que se ocupa com os estudos das ações e efeitos nocivos de substâncias presentes no ambiente de

trabalho sobre o organismo dos indivíduos ocupacionalmente expostos.

- O fragmento acima pode ser **CORRETAMENTE** completado por meio da seguinte alternativa:
- (A) Toxicologia Molecular/minimizar impactos à saúde do trabalhador.
- (B) Nanotoxicologia/minimizar impactos à saúde do trabalhador.
- (C) Toxicologia Ocupacional/prevenir riscos à saúde do trabalhador.
- (D) Toxicologia dos corpos vivos/prevenir riscos à saúde do trabalhador.
- (E) Toxicologia química/prevenir riscos à saúde do trabalhador.

48

A prevenção de incêndios é uma questão crítica em diversas áreas, desde residências até ambientes industriais. Sobre a teoria do fogo e propriedades dos materiais, pode-se afirmar **CORRETAMENTE** que:

- (A) Ponto de fulgor é a temperatura mínima na qual os gases desprendidos de um combustível se inflamam em contato com o oxigênio do ar, independentemente de qualquer fonte externa de calor.
- (B) Ponto de Combustão é a temperatura máxima em que os corpos combustíveis começam a desprender vapores que se queimam em contato com uma fonte externa de calor; não havendo a duração prolongada da queima devido à quantidade de vapores insuficiente, as chamas não se mantêm.
- (C) Ponto de Orvalho é a temperatura mínima necessária para que um combustível desprenda vapores e/ou gases combustíveis que, combinados com Hidrogênio e o oxigênio do ar e em contato com uma fonte interna de ignição, inflamem-se e sustentem uma combustão, mesmo depois de retirada a fonte externa de ignição.
- (D) Ponto de Superaquecimento é a temperatura mínima na qual um combustível começa a liberar vapores em quantidade suficiente para formar uma mistura inflamável com o ar e, assim, iniciar a queima na presença de uma fonte de ignição.
- (E) Ponto de Ignição É a temperatura mínima necessária para que um combustível desprenda vapores e/ou gases inflamáveis que, combinados com o oxigênio do ar e em contato com uma fonte externa de ignição, inflamem-se e sustentem uma combustão, mesmo depois de retirada a fonte externa de ignição.

Uma dada Instituição Federal de Ensino, ao elaborar o seu Plano de Prevenção Contra Incêndios - PPCI, levou em consideração a proteção de suas instalações por chuveiros automáticos - sprinkler. Foi observado que os chuveiros automáticos instalados em determinado ambiente possuem o bulbo de vidro na cor "vermelho". Dessa forma, para a referida questão, pode-se afirmar que a faixa de temperatura nominal de operação se encontra situada entre:

- (A) 79 °C a 107 °C.
- (B) 121 °C a 149 °C.
- (C) 163°C a 191 °C.
- (D) 57 °C a 77 °C.
- (E) 204°C a 246 °C.

50

"Disciplina científica relacionada ao entendimento das interações entre os seres humanos e outros elementos ou sistemas, e à aplicação de teorias, princípios, dados e métodos a projetos a fim de otimizar o bem-estar humano e o desempenho global do sistema."

O fragmento traz o conceito de:

- (A) Ergonomia.
- (B) Segurança do Trabalho.
- (C) Segurança Laboral.
- (D) Saúde Laboral.
- (E) Ergonomia Sócio funcional.

51

De acordo com a Norma Regulamentadora 17, a organização do trabalho, deve levar em consideração, **EXCETO**:

- (A) as características sociais e administrativas da empresa.
- (B) o modo operatório, quando aplicável.
- (C) a exigência de tempo.
- (D) o ritmo de trabalho.
- (E) o conteúdo das tarefas e os instrumentos e meios técnicos disponíveis.

52

A Norma Regulamentadora 17 (NR 17) estabelece parâmetros que visam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, com o intuito de proporcionar um ambiente laboral seguro e saudável. Um dos aspectos

abordados pela NR 17 é a organização do trabalho, que envolve diversas exigências.

De acordo com o ANEXO II da NR 17, no tocante ao "Mobiliário dos Postos de Trabalho", os assentos devem ser dotados de:

- I. Apoio em 05 (cinco) pés, com rodízios cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento;
- II. Base estofada com material de densidade entre 30 (trinta) a 50 (cinquenta) kg/m3;
- III. Profundidade útil de 30 cm (trinta centímetros) a 46 cm (quarenta e seis centímetros);
- IV. Altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso, entre 37 cm (trinta e sete centímetros) e 50 cm (cinquenta centímetros), podendo ser adotados até três tipos de cadeiras com alturas diferentes, de forma a atender as necessidades de todos os operadores;

Sobre as assertivas acima, está **CORRETA** a alternativa:

- (A) Estão corretos apenas os itens I e II.
- (B) Estão corretos apenas os itens I e IV.
- (C) Estão corretos apenas os itens II e III.
- (D) Estão corretos apenas os itens I e III.
- (E) São corretos os itens II e IV.

53

O Programa de Gerenciamento de Risco (PGR), instituído pela NR 1 é de caráter obrigatório para todas as empresas com **EXCEÇÃO** das:

- (A) Microempresas e Empresas de Pequeno Porte com exposições ocupacionais a agentes biológicos.
- (B) Microempresas e Empresas de Pequeno Porte enquadradas no grau de risco 3.
- (C) Microempresas e Empresas de Pequeno Porte com exposições ocupacionais a agentes avaliados qualitativamente.
- (D) Microempresas e Empresas de Pequeno Porte com exposições ocupacionais a agentes avaliados quantitativamente.
- (E) Microempresas e Empresas de Pequeno Porte enquadradas no grau de risco 1 ou 2 que não identificaram exposições ocupacionais.

54

Em relação ao exame médico demissional, analise as afirmativas a seguir:

- I. Deve ser realizado obrigatoriamente em todos os trabalhadores antes do término do Contrato.
- II. Pode ser dispensado a todos os trabalhadores caso o exame clínico ocupacional mais recente tenha sido executado há menos de 90 dias.
- III. Pode ser dispensado a todos os trabalhadores caso o exame clínico ocupacional mais recente tenha sido executado há menos de 180, para organizações de graus de risco 1 e 2.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) Todas estão incorretas.

55

O ácido clorídrico é empregado como reagente químico para laboratórios e diversos processos industriais, expondo os trabalhadores, que permanecem nestes ambientes ao longo da jornada de trabalho, aos seus efeitos adversos. A NR 15, Atividades e Operações Insalubres, estabelece que o limite de tolerância (L.T.) para exposição a esta substância química é de 4,0 ppm ou 5,5 mg/m³, estando assinalado como VALOR TETO. O fator de desvio (F.D.), definido em função do L.T., é igual a 2 para ambas as unidades de concentração.

Em um laboratório foram feitas 10 medições da concentração de ácido clorídrico, encontrando-se os seguintes resultados:

Concentração de ácido clorídrico (ppm)				
4,0	3,5	2,8	1,2	3,2
3,0	4,2	3,3	2,7	1,5

Com estas informações é possível afirmar que:

- (A) está caracterizada situação de risco grave e iminente.
- (B) está caracterizada a periculosidade.
- (C) está caracterizada a insalubridade de grau máximo.
- (D) o nível de exposição é baixo e não há risco para os trabalhadores.
- (E) não está caracterizada a insalubridade.

56

O Laudo de inspeção do local de trabalho em um laboratório de análise clínica comprovou que os trabalhadores estavam expostos aos riscos biológicos,

químicos e físicos. Indique ao que os trabalhadores farão jus:

- (A) A acumular os 3 (três) adicionais.
- (B) Ao adicional de maior valor.
- (C) Como estão expostos aos 3 (três) riscos terão direito à periculosidade.
- (D) Apenas ao adicional por risco biológico em grau máximo.
- (E) Poderão somar os adicionais limitados ao grau máximo.

57

Evento Adverso é qualquer ocorrência de natureza indesejável relacionada ao trabalho. Entre as consequências de um evento adverso ocorrido em uma empresa, qual das opções abaixo **NÃO** é classificada como acidente de trabalho:

- (A) Moderado.
- (B) Grave.
- (C) Leve.
- (D) Prejuízos.
- (E) Fatal.

58

A Previdência Social, ao conceder um benefício a um trabalhador, utiliza classificação por espécie e a cada número corresponde a uma espécie distinta, sendo possível identificar os direitos e requisitos que envolvam o benefício concedido. Nos casos dos benefícios relacionados aos acidentes de trabalho, os códigos usados são: B91 – Auxílio-doença Acidentário; B92 – Aposentadoria por Invalidez Acidentária; B93 – Pensão por Morte por Acidente de Trabalho; e B94 – Auxílio-Acidente.

Analise as afirmativas abaixo:

- I. Os Benefícios B91, B92, B93 e B94 independem de carência para sua concessão.
- II. Os Benefícios B92, B93 e B94 concedem 100% do salário de benefício.
- III. O Benefício B94 não interfere na volta ao trabalho.
- (A) Todas estão corretas.
- (B) Apenas a Afirmativa I está correta.
- (C) Apenas a Afirmativa II está correta.
- (D) Apenas a Afirmativa III está correta.
- (E) le III estão corretas.

Em relação ao trabalho com poeiras minerais, os laudos de avaliação ambiental de poeira de asbesto nos locais de trabalho deverão ser realizados em intervalos menores a seis (6) meses e deverão ser quardados por:

- (A) Período não inferior a 30 (trinta) anos.
- (B) Período não inferior a 15 (quinze) anos.
- (C) Período não inferior a 10 (dez) anos.
- (D) Período não inferior a 20 (vinte) anos.
- (E) Período não inferior a 25 (vinte e cinco) anos.

60

As atividades em instalações elétricas energizadas com alta tensão (AT) do Sistema Elétrico de Potência (SEP) só podem ser executadas por profissionais com treinamento específico em segurança no SEP. Assinale a opção que está em desacordo com as normas de segurança para trabalho em SEP:

- (A) Os serviços em instalações elétricas energizadas em AT só podem ser realizados quando houver procedimentos específicos detalhados e autorizado por profissional autorizado.
- (B) As ferramentas e dispositivos isolantes destinados ao trabalho em AT devem ser submetidos a testes elétricos ou ensaios de laboratórios periodicamente.
- (C) Os equipamentos e dispositivos desativados devem ser sinalizados.
- (D) Devem ser realizados avaliação prévia, estudos e planejamento das ações a serem desenvolvidas antes de iniciar os trabalhos em circuitos energizados em AT.
- (E) Os serviços em instalações elétricas energizadas em AT e os executados no Sistema Elétrico de Potência SEP podem ser realizados individualmente, desde que sejam autorizados por profissional habilitado.

61

As máquinas e equipamentos elétricos estacionários e operados manualmente devem ser instalados em áreas devidamente demarcadas e de forma a:

- (A) ser impedido o acionamento ou desligamento de forma involuntária.
- (B) permitir a movimentação e transporte aéreo de materiais sobre as máquinas e os trabalhadores.
- (C) permitir que os dispositivos de acionamento e parada das máquinas só possam ser acionados pelo operador.
- (D) permitir que a chave geral possa ser utilizada como dispositivo de partida e parada.

(E) quando forem utilizados dispositivos de acionamento bimanual, visando a manter as mãos do operador fora da zona de perigo, esses devem atender requisito mínimo do comando e possuir atuação síncrona, ou seja, um sinal de saída deve ser gerado a partir da atuação do primeiro comando.

62

Considerando a NR 15, que trata da caracterização do grau de insalubridade nas atividades e operações consideradas insalubres, relacione as colunas I e II.

Coluna I	Coluna II	
(I) acima dos limites estabelecidos	(a) Anexo 13	
(II) graus médio e máximo	(b) Anexos 1, 2, 3, 5, 11 e 12	
(III) graus mínimo, médio e máximo	(c) Anexo 14	
(IV) grau médio	(d) Anexos 7, 8, 9 e 10	
(V) grau máximo	(e) Anexo 6	

- (A) (I-a); (II-d); (III-c); (IV-e); (V-b).
- (B) (I-b); (II-a); (III-c); (IV-e); (V-d).
- (C) (I-a); (II-c); (III-b); (IV-d); (V-e).
- (D) (I-c); (II-b); (III-a); (IV-e); (V-d).
- (E) (I-b); (II-c); (III-a); (IV-d); (V-e).

63

A NR 7 trata do PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, o qual tem por objetivo proteger e preservar a saúde dos empregados em relação aos riscos ocupacionais da organização, conforme avaliação de riscos do Programa de Gerenciamento de Risco - PGR da NR 1. Considerando as afirmações abaixo, responda a sequir:

- I. O PCMSO é um programa de saúde elaborado sob responsabilidade de médico e, em sendo restrito aos aspectos da saúde humana, não compete participação de outros atores que não tenham formação acadêmica específica na área.
- II. São diretrizes do PCMSO, dentre outras, rastrear e detectar precocemente os agravos à saúde relacionados ao trabalho; subsidiar o encaminhamento de empregados à Previdência Social; subsidiar a Previdência Social nas ações de reabilitação profissional; e subsidiar ações de readaptação profissional.
- III. Compete à CIPA, a partir do Mapa de Riscos, elaborar o PCMSO.

- IV. Compete ao empregador garantir a elaboração e efetiva implantação do PCMSO, custeando todos os procedimentos relacionados ao PCMSO, com ônus parcial do empregado.
- V. O PCMSO é parte integrante do conjunto mais amplo de iniciativas da empresa no campo da saúde dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais Normas Regulamentadoras.
- (A) Todas as afirmações acima são incorretas.
- (B) Duas das afirmações acima estão corretas.
- (C) Somente a afirmação (V) está correta.
- (D) Somente a afirmação (V) está incorreta.
- (E) Três das afirmações acima estão corretas.

Durante a realização de uma obra deve ser elaborado um plano de demolição, considerando as medidas de prevenção a serem adotadas e os riscos ocupacionais potencialmente existentes em toda a sua etapa. Marque a alternativa que **NÃO** é prevista para a elaboração do Plano de demolição:

- (A) A propagação e o controle de poeira.
- (B) A distância aos sanitários para os trabalhadores.
- (C) As áreas para circulação de emergência.
- (D) A remoção de materiais e entulhos.
- (E) As linhas de fornecimento de energia elétrica, água entre outras.

65

Visando promover a segurança e a saúde do trabalhador, a segurança do trabalho oferece diversos recursos contra os riscos existentes no ambiente laboral. Entre essas medidas de segurança está a implantação dos equipamentos de proteção coletiva — EPC, e dos equipamentos de proteção individual — EPI. Considere as afirmativas relacionadas abaixo e responda a seguir.

- Os EPC's são medidas de segurança adotadas para eliminação, redução ou sinalização do risco existente no ambiente laboral;
- II. Sistema de ventilação e exaustão, detectores de fumaça e máscara PFF2 são exemplos de EPC's;
- III. Os EPI's são equipamentos de segurança que protegem a integridade física do trabalhador, minimizando os danos à saúde;
- IV. Capacete de segurança, botas de segurança e protetor auricular são exemplos de EPI's;
- V. Os EPI's são de fornecimento obrigatório pela empresa, sendo de responsabilidade dos trabalhadores sua limpeza, guarda e conservação;

- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
- (B) As afirmativas II e V estão incorretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- (E) A afirmativa II está incorreta.

66

Nos locais de trabalho existem riscos e, portanto, devem ser adotadas medidas de controle para minimizar ou eliminar os riscos existentes, com a finalidade de prevenir acidentes e doenças relacionadas ao trabalho. Quando ocorre um evento adverso, torna-se necessária sua investigação. Entre as opções, marque a única **NÃO** relacionada à análise de acidentes:

- (A) Análise das informações.
- (B) Coleta de dados.
- (C) Identificação de medidas de controle.
- (D) Majoração da alíquota do Seguro de Acidente do Trabalho SAT.
- (E) Plano de ação.

67

Entre os diversos sistemas de gestão incluídos nas normas regulamentadoras, podemos citar o Programa de Gerenciamento de Risco – PGR, o Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO, o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA e o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Industria da Construção Civil – PCMAT. Existem ainda outros regulamentos como o Programa de Proteção Respiratória – PPR e o Programa de Conservação Auditiva – PCA. Em relação à integração dos diversos programas relacionados acima, marque a afirmativa CORRETA:

- (A) O PCA é voltado a todos os trabalhadores, independentes do ambiente laboral.
- (B) O PPRA, bem executado e implantado, pode ser certificado com a ISO 14000.
- (C) O PGR substituiu o PCMAT.
- (D) O PCA e o PPR são programas independentes e não devem interagir com o PCMSO.
- (E) Apenas os trabalhadores expostos a risco físico, químico ou biológico deverão ser incluídos no PCMSO da empresa.

68

Durante o levantamento dos riscos em uma empresa do ramo de construção civil foram identificados vários riscos e, para analisar e avaliar quais as ações prioritárias, foi aplicada a Matriz de priorização de GUT (GxUxT),

proposta por Charles H. Kepner e Benjamin B. Tregoe, em 1981, que considera três critérios de classificação de importância, gravidade, urgência e tendência.

Gravidade - G		
Extremamente grave	5	
Muito grave	4	
Grave	3	
Pouco grave	2	
Sem gravidade	1	

Urgência - U	
Ação imediata	5
Urgente	4
O mais rápido possível	3
Pode aguardar	2
Não há pressa	1

Tendência - T	
Se nada for feito vai piorar rapidamente	5
Se nada for feito vai piorar em pouco	4
tempo	
Se nada for feito vai piorar	3
Se nada for feito vai piorar a longo prazo	2
Se nada for feito não vai piorar	1

Marque qual risco dos identificados abaixo devemos tratar com prioridade obedecendo a GUT:

- (A) Quedas de materiais G=4; U=3; T=4.
- (B) Perfurações por pregos, cortes e arranhões G=3; U=3; T=1.
- (C) Acidentes por vergalhões, lesões G=4; U=4; T=5.
- (D) Choque elétrico por instalações inadequadas (gambiarras) G=3; U=4; T=5.
- (E) Queda da própria altura devido a proteções por arranjo indevido G=1, U=3; T=2.

69

A ISO 45001 é uma norma internacional para o Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional. O objetivo e os resultados pretendidos em um sistema de gestão em SST são prevenir lesões e doenças relacionadas ao trabalho, proporcionando locais seguros e saudáveis para os trabalhadores. Portanto, visando atender esses objetivos, as empresas devem estabelecer, implementar e manter processos para a eliminação de perigos e redução de risco de SST utilizando uma hierarquia de controles. Numere as alternativas abaixo de 1 a 5, onde 1 é a primeira alternativa e 5 a última

alternativa, definindo a ordem em que as ações devam ser empregadas:

- () Usar equipamento de proteção individual adequado.
- () Eliminar o perigo.
- () Usar controles administrativos, incluindo treinamento.
- () Substituir com processos, operações, materiais ou equipamentos menos perigosos.
- () Usar controles de Engenharia e reorganização do trabalho.
- (A) (4), (1), (5), (2), (3).
- (B) (5), (1), (4), (2), (3).
- (C) (4), (1), (2), (3), (5).
- (D) (1), (2), (4), (5), (3).
- (E) (5), (1), (3), (4), (2).

70

O gerenciamento de riscos ocupacionais deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR, o qual pode ser atendido por sistemas de gestão. Um dos sistemas de gestão é a ISO 45001, que especifica os requisitos para um Sistema de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho (SGSST) e cuja estrutura baseia-se na metodologia PDCA (Planejar-Desenvolver-Checar-Agir). Analise as afirmativas e, a seguir, escolha a opção **CORRETA**:

- (A) O sistema ISO 45001 pode ser adotado desde que cumpra as exigências previstas na NR 01 e em dispositivos legais de segurança e saúde no trabalho e deve contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.
- (B) O PGR pode ser elaborado por equipe técnica com formação e experiência na metodologia PDCA dos sistemas de gestão, não sendo necessário ouvir os trabalhadores quanto à percepção dos riscos ocupacionais.
- (C) O Controle dos riscos integra o PDCA e a principal ferramenta empregada e a investigação dos acidentes de trabalho.
- (D) Depois que forem implementadas, segunda etapa da metodologia PDCA, as medidas de prevenção não precisam ser acompanhadas, mas devem ser revisadas a cada dois anos.
- (E) Duas das afirmativas anteriores estão corretas.