

TÉCNICO MUNICIPAL DE NÍVEL MÉDIO: TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **50** questões com quatro alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:

- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**. A não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

**NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

**TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4 (quatro) horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1		6		11		16		21		26		31		36		41		46	
2		7		12		17		22		27		32		37		42		47	
3		8		13		18		23		28		33		38		43		48	
4		9		14		19		24		29		34		39		44		49	
5		10		15		20		25		30		35		40		45		50	

RASCUNHO

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

A doença rara que faz as pessoas não sentirem mais medo

Imagine saltar de um avião e não sentir absolutamente nada — nenhuma descarga de adrenalina, nenhuma aceleração dos batimentos cardíacos. Essa é a realidade do britânico Jordy Cernik, que teve as glândulas adrenais removidas para tratar a síndrome de Cushing, doença rara causada pelo excesso de cortisol, o hormônio do estresse. O tratamento eliminou sua ansiedade, mas o efeito foi além do esperado: ele deixou de sentir medo.

Em 2012, durante uma viagem à Disneylândia, percebeu que não sentia medo em montanhas-russas. Depois, pulou de avião, andou de tirolesa e desceu de rapel o edifício Shard, em Londres, sem qualquer reação física. Embora incomum, Cernik não é o único. Pessoas com a doença de lipoidoproteinose, também vivem sem medo, uma condição raríssima, diagnosticada em cerca de quatrocentas pessoas no mundo.

Uma paciente conhecida como S.M. é estudada desde os anos 1980 pela Universidade de Iowa. O pesquisador Justin Feinstein tentou provocar medo nela com filmes de terror, lugares assombrados e até cobras e aranhas, mas sem sucesso. Ela demonstrava curiosidade, e não aversão. A doença é causada por mutação no gene ECM1, que compromete a matriz extracelular e provoca acúmulo de cálcio e colágeno, destruindo a amígdala cerebral, região associada ao medo.

Com a perda dessa estrutura, S.M. deixou de sentir medo, embora mantivesse emoções como alegria e tristeza. Ela entende o perigo, mas não o sente: não tem aceleração cardíaca nem adrenalina diante de ameaças. Também não reconhece expressões de medo nos outros e se aproxima demais das pessoas, sentindo-se confortável a apenas trinta e quatro centímetros de distância.

Feinstein observou que a amígdala regula reações sociais e o medo de ameaças externas, mas não o pânico causado por estímulos internos. Em experimento com dióxido de carbono, S.M. teve um ataque de pânico intenso, revelando que o tronco encefálico, e não a amígdala, reage a sinais internos de sufocamento.

Essas descobertas mostram que existem dois caminhos distintos para o medo: um mediado pela amígdala, diante de perigos externos, e outro controlado por regiões mais profundas do cérebro. Segundo Feinstein, o medo foi essencial para a sobrevivência dos animais, mas na vida moderna talvez cause mais sofrimento do que proteção.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cly1xnqyrpgo>. adaptado.

Questão 01

(Correta: D)

A doença é causada por mutação no gene ECM1, "que compromete a matriz extracelular."

Assinale a alternativa que classifica corretamente a oração destacada.

- (A) Oração coordenada sindética explicativa.
- (B) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- (C) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- (D) Oração subordinada adjetiva explicativa.

Questão 02

(Correta: B)

O tratamento eliminou sua ansiedade, mas o efeito foi além do esperado: ele deixou de sentir medo.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o tipo de linguagem predominante na expressão "o efeito foi além do esperado".

- (A) Coloquial, pois a frase utiliza linguagem popular e informal.
- (B) Conotativa, pois o enunciado utiliza a expressão "foi além" em sentido figurado, indicando que o resultado superou o previsto.
- (C) Técnica, pois o texto científico exige linguagem objetiva e neutra em todos os seus trechos.
- (D) Denotativa, pois a expressão indica um movimento real para além de um limite físico.

Questão 03

(Correta: A)

Em 2012, durante uma viagem à Disneylândia, percebeu que não sentia medo em "montanhas-russas".

O termo destacado na frase trata-se de:

- (A) substantivo composto, formado por substantivo e adjetivo.
- (B) substantivo composto, formado por dois substantivos.
- (C) adjetivo composto, formado por substantivo e adjetivo.
- (D) locução substantiva, composta por substantivo e adjetivo.

Questão 04

(Correta: C)

"Imagine" saltar de um avião e não "sentir" absolutamente nada — nenhuma descarga de adrenalina, nenhuma aceleração dos batimentos cardíacos.

Os verbos destacados encontram-se conjugados, respectivamente, no:

- (A) presente do indicativo e infinitivo pessoal.
- (B) presente do indicativo e infinitivo impessoal.
- (C) imperativo afirmativo e infinitivo impessoal.

(D) presente do subjuntivo e infinitivo pessoal.

Questão 05

(Correta: C)

Depois, ele pulou de avião, andou de tirolesa e desceu de rapel o edifício Shard, em Londres, sem qualquer reação física.

Assinale a alternativa correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) Em Londres; depois, ele pulou de avião e andou de tirolesa — desceu de rapel o edifício Shard, sem qualquer reação física.
- (B) Depois ele pulou de avião, andou de tirolesa e desceu de rapel o edifício Shard, em Londres, sem qualquer reação física.
- (C) Depois, ele pulou de avião, andou de tirolesa e desceu de rapel o edifício Shard em Londres, sem qualquer reação física.
- (D) Ele pulou de avião — e andou de tirolesa — depois, desceu de rapel o edifício Shard, em Londres; sem qualquer reação física.

Questão 06

(Correta: B)

O texto apresenta relatos e descobertas científicas sobre pessoas que perderam a capacidade de sentir medo, explorando causas médicas, consequências emocionais e implicações para a compreensão do comportamento humano.

De acordo com o texto base, é correto afirmar que:

- (A) o estudo de Einstein concluiu que o medo é controlado apenas por hormônios produzidos pelas glândulas adrenais.
- (B) a ausência de medo pode ser resultado de alterações cerebrais ou de tratamentos médicos que afetam regiões e hormônios ligados às emoções.
- (C) o medo é uma emoção supérflua e desnecessária, que deixou de ter função na sobrevivência humana.
- (D) o medo é completamente eliminado quando há lesão na amígdala cerebral, sem possibilidade de outras reações emocionais.

Questão 07

(Correta: A)

O texto aborda descobertas científicas sobre pessoas que perderam a capacidade de sentir medo, explicando causas médicas, efeitos emocionais e implicações para o entendimento do comportamento humano.

De acordo com o texto base, é correto afirmar que sua tipologia e seu gênero textual são, respectivamente:

- (A) expositiva e artigo de divulgação científica.
- (B) descritiva e notícia.
- (C) narrativa e conto.

(D) argumentativa e editorial.

Questão 08

(Correta: B)

Ela demonstrava curiosidade, e não aversão.

De acordo com o contexto da frase, o termo "aversão" é corretamente substituído, sem alteração de sentido, por:

- (A) hesitação.
- (B) repulsa.
- (C) indiferença.
- (D) empatia.

Questão 09

(Correta: A)

Einstein observou que a amígdala "regula" reações sociais e o medo de ameaças externas.

De acordo com as regras de regência verbal, é correto afirmar que o verbo destacado trata-se de:

- (A) verbo transitivo direto, pois exige complemento sem preposição: quem regula, regula algo.
- (B) verbo transitivo indireto, pois exige complemento precedido pela preposição "a".
- (C) verbo bitransitivo, pois exige dois complementos, um direto e outro indireto.
- (D) verbo intransitivo, pois possui sentido completo e dispensa complemento.

Questão 10

(Correta: B)

Ela entende o perigo, mas não "o sente": não tem aceleração cardíaca nem adrenalina diante de ameaças.

De acordo com as regras de colocação pronominal, é correto afirmar que o pronome destacado está em posição de:

- (A) mesóclise, pois o pronome está intercalado entre o verbo e sua forma auxiliar.
- (B) próclise, pois foi atraído pela partícula negativa "não", que exige a colocação do pronome antes do verbo.
- (C) ênclise facultativa, pois o pronome poderia vir antes ou depois do verbo sem alteração de sentido.
- (D) ênclise, pois o pronome foi corretamente posposto ao verbo "sentir".

Raciocínio Lógico-Matemático

Questão 11

(Correta: C)

Na linha de montagem de uma fábrica, 5 máquinas operando 8 horas por dia produzem 2.400 peças em 6 dias. Mantendo a mesma produtividade, em quantos dias

8 máquinas, trabalhando 10 horas diárias, produzirão 4.000 peças?

- (A) O serviço será concluído em 4 dias.
- (B) O serviço será concluído em 7 dias.
- (C) O serviço será concluído em 5 dias.
- (D) O serviço será concluído em 6 dias.

Questão 12

(Correta: D)

Durante o cálculo da trajetória de um projétil, um engenheiro obteve a equação $h = -5t^2 + 20t + 15$, que representa a altura h (em metros) em função do tempo t (em segundos). Após quanto tempo o projétil tocará novamente o solo?

- (A) O projétil tocará o solo em aproximadamente 4,27 segundos.
- (B) O projétil tocará o solo em aproximadamente 6,37 segundos.
- (C) O projétil tocará o solo em aproximadamente 3,45 segundos.
- (D) O projétil tocará o solo em aproximadamente 4,65 segundos.

Questão 13

(Correta: A)

Na reunião administrativa, Marta afirmou: "Se o contrato for renovado, então o projeto continuará em execução." Sabe-se que o projeto não continuará em execução. O que se pode concluir logicamente?

- (A) O contrato não foi renovado.
- (B) O contrato foi adiado.
- (C) O contrato foi renovado.
- (D) O contrato e o projeto foram prorrogados.

Questão 14

(Correta: C)

Durante o projeto de um jardim, a arquiteta Renata desenhou uma área circular com raio de 7 m e decidiu construir, no centro, um lago circular de raio 3 m. Qual será a área do gramado que restará ao redor do lago? (considere $\pi = 3,14$)

- (A) A área do gramado será 140 m².
- (B) A área do gramado será 153,9 m².
- (C) A área do gramado será 125,6 m².
- (D) A área do gramado será 134,2 m².

Questão 15

(Correta: C)

Durante a medição de um terreno retangular, o técnico Eduardo verificou que um dos lados mede 9 metros e o outro, 12 metros. Qual é o comprimento da diagonal

desse terreno?

- (A) A diagonal mede 13 metros.
- (B) A diagonal mede 14 metros.
- (C) A diagonal mede 15 metros.
- (D) A diagonal mede 16 metros.

Questão 16

(Correta: D)

Em uma escola, 40% dos alunos praticam natação, 30% praticam basquete e 10% praticam ambas as modalidades. Qual é a probabilidade de um aluno praticar natação ou basquete?

- (A) A probabilidade é de 80%.
- (B) A probabilidade é de 70%.
- (C) A probabilidade é de 50%.
- (D) A probabilidade é de 60%.

Questão 17

(Correta: C)

Considere o argumento:

Premissa 1: Se o servidor apresentar o relatório, então o gestor o aprovará.

Premissa 2: O servidor apresentou o relatório.

Conclusão: O gestor o aprovou.

Esse argumento é um exemplo de qual tipo de raciocínio?

- (A) Silogismo disjuntivo.
- (B) Modus tollens.
- (C) Modus ponens.
- (D) Falácia da negação do antecedente.

Questão 18

(Correta: B)

Em um concurso, a nota final de um candidato é calculada pela média ponderada das provas objetiva (peso 4), discursiva (peso 3) e de títulos (peso 1). Se ele obteve, respectivamente, 80, 70 e 90 pontos, qual é sua nota final?

- (A) A nota final é 80,2 pontos.
- (B) A nota final é 77,5 pontos.
- (C) A nota final é 76,4 pontos.
- (D) A nota final é 82,3 pontos.

Questão 19

(Questão anulada)

Durante a análise de dados de produção, o engenheiro Lucas observou a sequência 3, 6, 12, 24, 48, 96, 99, ... e notou que a partir do sexto termo o padrão de crescimento se altera. Qual será o oitavo termo dessa

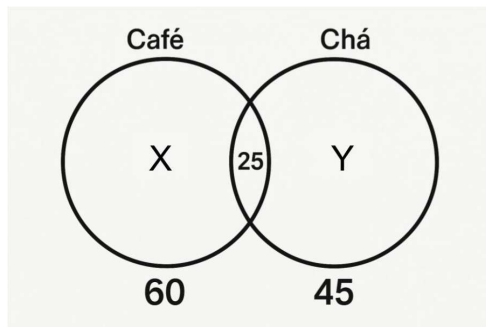
sequência?

- (A) O oitavo termo será 102.
- (B) O oitavo termo será 99.
- (C) O oitavo termo será 108.
- (D) O oitavo termo será 105.

Questão 20

(Correta: D)

Em uma pesquisa, constatou-se que 60 pessoas gostam de café, 45 gostam de chá e 25 gostam de ambos. O diagrama abaixo retrata os resultados da pesquisa.



Com base nessas informações, indique os valores de X e Y.

- (A) X = 25
Y = 30
- (B) X = 25
Y = 35
- (C) X = 15
Y = 35
- (D) X = 35
Y = 20

Informática

Questão 21

(Correta: C)

O sistema Operacional é responsável por tarefas como gerenciar processadores, memória, armazenamento, dispositivos de entrada/saída, e fornecer uma plataforma comum para que outros aplicativos possam ser executados. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a ação ao gerenciar o uso da CPU, da memória e dos periféricos.

- (A) Conectar dispositivos de hardware.
- (B) Fornecer energia.
- (C) Gerenciador de recursos.
- (D) Distribuir a Energia.

Questão 22

(Correta: C)

Ela é usada para exibir informações comparativas,

textos, números e para criar layouts personalizados, com células que podem conter diferentes tipos de dados como texto, números, datas e hiperlinks. Marque a alternativa **CORRETA** que corresponde ao recurso que é usado para organizar dados em linhas e colunas no Word.

- (A) Formas.
- (B) Gráficos.
- (C) Tabelas.
- (D) Listas.

Questão 23

(Correta: B)

Ele funciona como uma plataforma digital para compartilhar informações, vender produtos ou serviços, entreter, educar ou se comunicar, sendo uma ferramenta essencial para empresas e indivíduos na presença online. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a um conjunto de páginas da web relacionadas, hospedadas em um mesmo domínio.

- (A) URL.
- (B) Site.
- (C) Navegador.
- (D) Link.

Questão 24

(Correta: C)

É uma funcionalidade que permite guardar endereços de sites que você visita com frequência, para que possa acessá-los novamente sem precisar digitar o URL completo. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao recurso de um navegador que permite salvar o endereço de um site para acessá-lo facilmente mais tarde.

- (A) Downloads.
- (B) Histórico.
- (C) Favoritos (ou Marcadores).
- (D) Modo anônimo.

Questão 25

(Questão anulada)

A barra de ferramentas do Word 2019 mais utilizada, faz parte da opção Página Inicial. Essa opção tem os principais recursos para a edição de documentos e está separada em seções. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a opção na seção que é usada para alterar o tipo da letra (ex: de Arial para Times New Roman).

- (A) Efeitos de Texto.
- (B) Estilos.
- (C) Cor da Fonte.
- (D) Fonte.

Princípios da Administração Pública

Questão 26

(Correta: C)

Sobre a extinção dos atos administrativos, analise:

- I.A revogação ocorre quando há vício de legalidade.
- II.A cassação se dá quando o beneficiário descumpre condições do ato.
- III.A anulação tem efeitos *ex tunc* e visa corrigir ilegalidades.
- IV.A caducidade ocorre quando norma superveniente torna o ato ilegal.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 27

(Correta: C)

Assinale a alternativa que corretamente define a forma de Estado e a organização político-administrativa adotada pela Constituição Federal de 1988:

- (A) Estado unitário, composto pela União, os Estados e os Municípios.
- (B) Estado federativo, composto pela União, os Estados, os Municípios e as Autarquias.
- (C) Estado federativo, composto pela União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios.
- (D) Estado centralizado, com competência exclusiva da União sobre os demais entes.

Questão 28

(Correta: C)

Sobre os poderes administrativos, analise as proposições:

- I.O poder vinculado impõe ao agente público conduta previamente definida pela norma.
- II.O poder discricionário permite juízo de conveniência e oportunidade, dentro dos limites legais.
- III.O poder regulamentar permite à Administração editar atos para complementar a Constituição.
- IV.O poder disciplinar alcança particulares que tenham vínculo jurídico com a Administração.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 29

(Correta: C)

Nos termos da Lei nº 12.527/2011, assinale a alternativa correta sobre o direito de acesso à informação:

- (A) Informações pessoais podem ser divulgadas livremente se forem de interesse público.
- (B) O servidor pode negar acesso à informação sem justificar.
- (C) A informação classificada como ultrassecreta tem sigilo máximo de 25 anos.
- (D) O direito de acesso está condicionado à demonstração de interesse direto e pessoal.

Questão 30

(Correta: D)

Analise as proposições sobre os princípios do processo administrativo federal, segundo a Lei nº 9.784/1999 e preencha as lacunas utilizando "V" para verdadeiras e "F" para falsas:

() A competência é irrenunciável e se exerce pelos órgãos administrativos a que foi atribuída como própria, salvo os casos de delegação e avocação legalmente admitidos.

() São legitimados como interessados no processo administrativo apenas as pessoas físicas, considerando que o iniciem como titulares de direitos ou interesses individuais.

() Podem ser objeto de delegação a edição de atos de caráter normativo.

() Quando o interessado declarar que fatos e dados estão registrados em documentos existentes na própria Administração responsável pelo processo ou em outro órgão administrativo, o órgão competente para a instrução proverá, de ofício, à obtenção dos documentos ou das respectivas cópias.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 31

(Correta: A)

Na estrutura organizacional da Administração Pública, os entes com autonomia administrativa, financeira e patrimonial, criados por lei específica, para desempenhar atividade típica da Administração Pública, sem finalidade lucrativa, são classificados como:

- (A) Autarquias.
- (B) Fundações privadas.
- (C) Empresas públicas.

(D) Sociedades de economia mista.

Questão 32

(Correta: D)

De acordo com a redação da Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), assinale a alternativa correta:

- (A) A perda da função pública é automática após a condenação em primeiro grau.
- (B) A improbidade culposa continua sendo punível em todas as modalidades.
- (C) A indisponibilidade de bens pode ser determinada mesmo sem indícios de dano ao erário.
- (D) Apenas atos dolosos podem configurar improbidade administrativa.

Questão 33

(Correta: A)

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018) estabelece normas sobre o tratamento de dados e traz conceitos fundamentais sobre a titularidade, a finalidade e os limites legais desse tratamento.

Com base nas disposições da LGPD, analise as afirmativas a seguir e assinale com 'V' para verdadeiras ou 'F' para falsas:

- ☐ A LGPD se aplica exclusivamente a dados pessoais tratados por empresas privadas.
- ☐ O consentimento do titular é dispensado quando houver obrigação legal de tratamento dos dados.
- ☐ A Autoridade Nacional de Proteção de Dados pode aplicar sanções em caso de descumprimento da LGPD.
- ☐ Dados anonimizados continuam sendo considerados dados pessoais pela LGPD.

Assinale a sequência correta, de cima para baixo:

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

Questão 34

(Correta: B)

No estudo dos atos administrativos, é possível identificar certas características que lhes conferem força perante os administrados, tais como a possibilidade de serem executados pela própria Administração, a imposição de seus efeitos independentemente da vontade do particular e a presunção de sua validade.

Considerando essas peculiaridades, assinale a alternativa que **não** representa uma dessas características jurídicas.

- (A) Autoexecutoriedade.

(B) Legalidade.

(C) Presunção de legitimidade.

(D) Imperatividade.

Questão 35

(Correta: D)

A Administração Pública deve obedecer a princípios explícitos na Constituição Federal. Um desses princípios impõe à atuação administrativa o dever de agir com foco no melhor aproveitamento dos recursos, obtendo resultados eficazes com o menor custo possível.

Assinale a alternativa que corretamente identifica esse princípio:

- (A) Publicidade.
- (B) Legalidade.
- (C) Moralidade.
- (D) Eficiência.

Conhecimentos Específicos

Questão 36

(Correta: D)

A operação de equipamentos motorizados de transporte de carga, como empilhadeiras, exige treinamento e autorização específicos, para garantir que apenas pessoas qualificadas realizem essa tarefa de risco. Marque a alternativa CORRETA que corresponde no caso em que nos equipamentos de transporte motorizado, como empilhadeiras, o que a NR-11 estabelece sobre o operador.

- (A) O operador deve ser maior de 18 anos e ter um curso de direção defensiva.
- (B) O operador precisa apenas da autorização verbal de seu supervisor.
- (C) Qualquer pessoa pode operar o equipamento.
- (D) O operador deverá ser habilitado e só poderá dirigir se portar um cartão de identificação, com o nome e fotografia, em lugar visível.

Questão 37

(Correta: C)

Para atender às exigências da NR-17, as empresas devem realizar uma avaliação aprofundada das condições de trabalho. Essa avaliação, quando exigida, busca analisar a tarefa, a atividade e as condições de produção para identificar e corrigir problemas ergonômicos. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a descrição do que é a Análise Ergonômica do Trabalho (AET)?

- (A) Um tipo de treinamento para prevenção de incêndios.
- (B) Uma avaliação da qualidade do ar no ambiente de trabalho.

- (C) Um método para avaliar a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, envolvendo a análise da demanda, da tarefa e da atividade.
- (D) Um exame médico periódico realizado nos trabalhadores.

Questão 38

(Correta: D)

Em qualquer atividade produtiva, existe uma sequência lógica de ações que visam transformar insumos em um resultado final, seja ele um produto ou um serviço. Essa sequência de etapas e atividades é fundamental para a produção. Marque a alternativa **CORRETA** que corresponde a que é um **"processo de trabalho"**.

- (A) O processo de contratação de novos funcionários.
- (B) O processo de eleição da CIPA.
- (C) O trâmite de documentos dentro da empresa.
- (D) A sequência de etapas e atividades realizadas para transformar matérias-primas em um produto ou serviço.

Questão 39

(Correta: C)

A responsabilidade pela garantia de um ambiente de trabalho seguro é compartilhada, mas a legislação atribui ao empregador o dever principal de adotar e fazer cumprir as medidas de prevenção. Marque a alternativa **CORRETA** que corresponde a quem é a responsabilidade principal pela implementação das medidas de Saúde e Segurança do Trabalho em uma empresa.

- (A) Apenas dos sindicatos.
- (B) Apenas dos trabalhadores.
- (C) Do empregador, com a colaboração dos trabalhadores.
- (D) Apenas da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes).

Questão 40

(Correta: C)

Para que um acidente de trabalho seja oficialmente reconhecido e para que o trabalhador tenha acesso aos benefícios previdenciários, é necessário que o evento seja formalmente comunicado aos órgãos competentes. Marque a alternativa **CORRETA** que corresponde ao documento é utilizado para registrar e comunicar um acidente de trabalho à Previdência Social.

- (A) Mapa de Riscos.
- (B) Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).
- (C) Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT).
- (D) Atestado de Saúde Ocupacional (ASO).

Questão 41

(Correta: C)

Os riscos ambientais de natureza física são aqueles decorrentes de processos e equipamentos produtivos que se manifestam sob a forma de energia. A exposição dos trabalhadores a esses riscos pode causar diversos danos à saúde. Marque a alternativa **CORRETA** em que o ruído, calor, frio, pressões anormais e radiações são exemplos de qual tipo de risco ambiental.

- (A) Riscos químicos.
- (B) Riscos biológicos.
- (C) Riscos físicos.
- (D) Riscos de acidentes.

Questão 42

(Correta: B)

Trabalhos que envolvem eletricidade apresentam riscos elevados, como choque elétrico, arcos voltaicos e queimaduras. Para mitigar esses perigos, uma Norma Regulamentadora específica estabelece os requisitos e condições mínimas para garantir a segurança dos trabalhadores que interagem com instalações elétricas. Marque a alternativa **CORRETA** que corresponde a norma de Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

- (A) NR-12.
- (B) NR-10.
- (C) NR-35.
- (D) NR-33.

Questão 43

(Correta: D)

O engasgo é uma obstrução das vias aéreas que pode levar à asfixia. Para vítimas conscientes, existe uma manobra específica que pode desobstruir as vias aéreas e salvar a vida da pessoa. Marque a alternativa **CORRETA** que na ocorrência de um caso de engasgo de uma pessoa consciente, qual é a manobra de primeiros socorros mais recomendada.

- (A) Tentar retirar o objeto com os dedos, sem enxergá-lo.
- (B) Dar tapas fortes nas costas da pessoa.
- (C) Oferecer um copo de água.
- (D) Realizar a Manobra de Heimlich (compressões abdominais).

Questão 44

(Correta: A)

A classificação de um líquido como inflamável ou combustível depende de uma propriedade física chamada ponto de fulgor, que é a menor temperatura na qual um líquido libera vapor em quantidade suficiente

para formar uma mistura inflamável com o ar. Marque a alternativa CORRETA que de acordo com a NR-20, o que é um líquido inflamável.

- (A) Líquido cujo ponto de fulgor é igual ou inferior a 60°C.
- (B) Líquido que não pega fogo, mas que pode explodir.
- (C) Qualquer líquido que pode ser comprado em um posto de gasolina.
- (D) Líquido que só se inflama quando aquecido acima de 100°C.

Questão 45

(Correta: B)

Quando as medidas de proteção coletiva não são suficientes para eliminar completamente os riscos, é necessário adotar medidas de proteção individual. Marque a alternativa CORRETA que é um exemplo de Equipamento de Proteção Individual (EPI)?

- (A) Placa de sinalização de "piso molhado".
- (B) Capacete de segurança.
- (C) Corrimão de escada.
- (D) Extintor de incêndio.

Questão 46

(Correta: C)

A prevenção e o combate a incêndios nos locais de trabalho são regulamentados por uma norma específica, que estabelece desde as medidas de prevenção até a dotação de equipamentos de combate e a necessidade de treinamento. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a Norma Regulamentadora (NR) estabelece os requisitos de **proteção contra incêndios** nos locais de trabalho?

- (A) NR-06.
- (B) NR-10.
- (C) NR-23.
- (D) NR-35.

Questão 47

(Correta: D)

Nas empresas, a promoção da segurança e saúde no trabalho é uma responsabilidade compartilhada. Para isso, a legislação prevê a criação de uma comissão formada por representantes dos empregadores e dos empregados, que atua como um importante instrumento de prevenção. Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao principal objetivo da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio).

- (A) Representar a empresa em processos trabalhistas.
- (B) Fiscalizar e punir os trabalhadores que não cumprem as normas.
- (C) Negociar aumentos salariais para os funcionários.

- (D) A prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.

Questão 48

(Correta: D)

A prevenção de acidentes e doenças do trabalho começa com a conscientização dos trabalhadores sobre os perigos aos quais estão expostos. A comunicação clara e eficaz sobre os riscos é um direito do trabalhador e um dever do empregador. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a importância de informar os trabalhadores sobre os riscos no ambiente de trabalho.

- (A) Para que a empresa possa se isentar de qualquer responsabilidade em caso de acidente.
- (B) Para gerar medo e fazer com que os trabalhadores produzam mais.
- (C) Apenas para cumprir uma formalidade legal, sem impacto prático.
- (D) Para que os trabalhadores possam se proteger e adotar comportamentos seguros.

Questão 49

(Correta: B)

Os resíduos gerados em serviços de saúde, como hospitais e laboratórios, apresentam riscos biológicos, químicos e perfurocortantes. Por isso, seu manejo exige cuidados especiais, desde a geração até o descarte final. Marque a alternativa CORRETA que corresponde descrição da importância da correta segregação e descarte de resíduos de serviços de saúde (RSS).

- (A) Apenas para manter o local de trabalho organizado.
- (B) Para prevenir a contaminação do meio ambiente e a transmissão de doenças para a população em geral e para os trabalhadores que manipulam esses resíduos.
- (C) Para facilitar a reutilização de materiais descartáveis.
- (D) Apenas para reduzir os custos com a coleta de lixo.

Questão 50

(Correta: B)

Para garantir um ambiente de trabalho digno e saudável, a legislação trabalhista brasileira estabelece requisitos mínimos de higiene e conforto que as empresas devem oferecer aos seus empregados. Marque a alternativa CORRETA que corresponde a Norma Regulamentadora (NR) que estabelece os parâmetros para as condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho, como banheiros, vestiários e refeitórios.

- (A) NR-06.
- (B) NR-24.
- (C) NR-17.

(D) NR-15.

