

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS

Concurso Público -
01/2024

ENGENHEIRO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.

Como cientistas pretendem salvar antigo dialeto grego da extinção

A língua grega milenar romeyka está em vias de desaparecer. Para tentar salvá-la, Ioanna Sitaridou, professora da Universidade de Cambridge, na Inglaterra, lançou a plataforma *Crowdsourcing Romeyka*, traduzida para três idiomas e que permite *downloads* gratuitos de áudios do dialeto. O portal pretende ser uma ferramenta colaborativa para proporcionar a produção de conteúdo linguístico baseado no uso diário da oralidade em comunidade, além do ambiente acadêmico. O projeto faz parte da Década Internacional das Línguas Indígenas da ONU (2022-32), com o objetivo de chamar a atenção para a preservação linguística.

Romeyka não possui um sistema de escrita e foi transmitida apenas oralmente entre as gerações até hoje. Os pesquisadores acreditam que há apenas alguns milhares de falantes nativos restantes na região de Trabzon, na Turquia. No entanto, o dialeto está gradualmente se perdendo sobretudo devido à ausência de mecanismos de apoio para facilitar a transmissão intergeracional, ao estigma sociocultural e à migração. Sem contar que a maioria dos falantes nativos em Trabzon tem mais de 65 anos.

“A colaboração de fala é uma nova ferramenta que ajuda os falantes a construir um repositório de dados falados para seus dialetos em perigo, permitindo aos pesquisadores documentar essas línguas, mas também motivando os falantes a apreciarem sua própria herança linguística. Ao mesmo tempo, criando um monumento permanente de sua língua, pode ajudar os falantes a alcançar o reconhecimento de sua identidade por pessoas fora de sua comunidade linguística”, diz Sitaridou, em comunicado.

Nos últimos 150 anos, apenas quatro pesquisadores de campo coletaram dados sobre romeyka em Trabzon. Sitaridou se envolveu com as comunidades locais, principalmente as mulheres, produzindo conteúdo de áudio e vídeo. Ela descobriu que esse dialeto descende do grego

helenístico, e não do grego medieval, influenciando na formação linguística atual.

O que é a língua romeyka?

O romeyka é uma variedade milenar do grego. É considerada pelos especialistas “uma mina de ouro linguística” e uma ponte viva para o mundo antigo. Ainda hoje, existe uma resistência dos falantes de romeyka em identificá-la como uma de suas línguas, porque os nacionalistas turcos não consideram falar grego parte dos fundamentos de pertencimento nacional. Para os gregos, as outras variedades da língua são consideradas “contaminadas” para a ideologia de uma única língua grega falada desde a antiguidade.

“Quando os falantes podem falar suas línguas maternas, eles se sentem ‘vistos’ e, assim, se sentem mais conectados ao resto da sociedade; por outro lado, não falar as línguas hereditárias ou minoritárias cria uma forma de trauma que, na verdade, mina a integração que a assimilação linguística se orgulha de alcançar”, afirma Sitaridou.

Revista Superinteressante. Adaptado. Disponível em

<<https://revistagalileu.globo.com/cultura/noticia/2024/04/como-cientistas-pretendem-salvar-antigo-dialeto-grego-da-extincao.ghtml>>

QUESTÃO 01

Segundo a reportagem apresentada, a respeito do dialeto grego romeyka é correto afirmar que:

- (A) foi transmitido de geração a geração por meio da escrita e da oralidade.
- (B) o estigma sociocultural é um dos aspectos que contribui para a sua extinção.
- (C) dele descendem o grego medieval e o grego helenístico.
- (D) é considerado pelos nacionalistas turcos um dialeto do turco, e não do grego.
- (E) sua transmissão intergeracional não depende de documentação ou fatores externos à cultura oral.

QUESTÃO 02

Analise os conjuntos de palavras a seguir e assinale a alternativa em que todas as expressões apontadas são empregadas no texto apresentado para evocar o mesmo referente.

- (A) plataforma - portal - sistema.
- (B) língua grega milenar romeyka - dialeto.
- (C) línguas maternas - línguas hereditárias - línguas minoritárias.
- (D) dialeto - grego helenístico.
- (E) variedade milenar - mina de ouro linguística - grego medieval.

QUESTÃO 03

Considere o seguinte excerto: “Os pesquisadores acreditam que há apenas alguns milhares de falantes nativos restantes na região de Trabzon, na Turquia.” No contexto apresentado, a flexão de gênero do pronome indefinido “alguns” é motivada pela palavra:

- (A) “apenas”.
- (B) “pesquisadores”.
- (C) “milhares”.
- (D) “falantes”.
- (E) “nativos”.

QUESTÃO 04

O advérbio “gradualmente”, que ocorre no excerto “(...) o dialeto está gradualmente se perdendo (...)”, exprime o mesmo significado que a expressão de função gramatical correspondente:

- (A) progressivamente.
- (B) gradadamente.
- (C) exponencialmente.
- (D) gradativo.
- (E) gradual.

QUESTÃO 05

Analise as sentenças a seguir, retiradas do texto, e assinale a alternativa em que o verbo em destaque está em sua forma nominal.

- (A) A língua grega milenar romeyka **está** em vias de desaparecer.
- (B) Os pesquisadores **acreditam** que há apenas alguns milhares de falantes nativos restantes na região de Trabzon, na Turquia.
- (C) O romeyka **é** uma variedade milenar do grego.
- (D) Nos últimos 150 anos, apenas quatro pesquisadores de campo **coletaram** dados sobre romeyka em Trabzon.
- (E) Ela descobriu que esse dialeto descende do grego helenístico, e não do grego medieval, **influenciando** na formação linguística atual.

QUESTÃO 06

Analise os pares de palavras a seguir e assinale a alternativa em que a acentuação gráfica de ambas as palavras dadas decorre da mesma regra ortográfica.

- (A) fantástico; límpido.
- (B) rígido; pélvis.
- (C) preservação; âmago.
- (D) vulnerável; espetáculo.
- (E) opiófago; álbum.

QUESTÃO 07

Analise as palavras a seguir quanto à forma pluralizada, considerando o emprego do hífen. Assinale a alternativa cuja palavra apontada está incorreta.

- (A) pré-vestibulares.
- (B) cargas-d'água.
- (C) carrapatos-estrelas.
- (D) recém-nascidos.
- (E) amigos-ocultos.

QUESTÃO 08

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que o emprego do(s) sinal(is) de pontuação está(ão) incorreto(s).

- (A) As provas de física estavam muito, muito difíceis.
- (B) Ela não concorda com as ideias dos pais, uma típica adolescente.
- (C) Tanto o aluno, quanto o professor, devem colaborar com o processo de aprendizagem.
- (D) Quanto mais as coisas se acumulam, pior se sentirá.
- (E) Ela adora uva; a irmã mais nova, banana.

QUESTÃO 09

Analise as sentenças a seguir:

I. Não o convidei para vir a minha casa.

II. Seus agradecimentos a ele foram emocionantes.

III. Este capítulo do livro discute períodos relacionados a colonizações diversas.

As sentenças dadas apresentam a preposição “a” ligando elementos entre si. Aquela(s) que apresenta(m) condições que possibilitam o emprego do acento indicativo de crase é (são):

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

QUESTÃO 10

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa que apresenta desvio quanto à regência nominal.

- (A) A pessoa de que falei está sendo investigada por fraude de documentos.
- (B) Há uma expectativa de que os rapazes presenteiem suas namoradas.
- (C) Seu apego no passado não o permite seguir em frente.
- (D) O seu casamento está fadado ao fracasso.
- (E) Como pessoa leiga no assunto, não deve opinar.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

A recomendação de um nutrólogo é que uma pessoa beba um litro de água para cada 30 kg do seu peso corporal, por dia. Seguindo essa recomendação, quantos litros de água uma pessoa que tem um peso corporal de 85 kg deve ingerir por dia, aproximadamente?

- (A) 2,67.
- (B) 2,77.
- (C) 2,83.
- (D) 2,43.
- (E) 2,51.

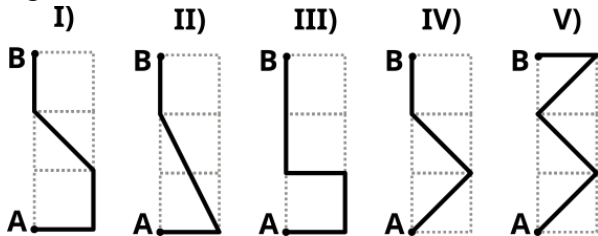
QUESTÃO 12

Uma empresa de distribuição de energia elétrica enfrenta desafios com constantes quedas de energia. Suponha que um determinado bairro há 14 mil domicílios, e que cada domicílio consome, em média, 10 kWh de energia a cada 8 horas. O preço que a empresa de distribuição cobra por 1 kWh de energia é de R\$ 1,50. Quanto a empresa deixará de arrecadar, em reais, caso todas as casas desse bairro fiquem sem energia por um período de 2 horas?

- (A) R\$ 52.500,00.
- (B) R\$ 75.000,00.
- (C) R\$ 115.000,00.
- (D) R\$ 210.000,00.
- (E) R\$ 255.000,00.

QUESTÃO 13

Num experimento científico, 5 formigas nomeadas de I, II, III, IV e V foram colocadas para fazer um determinado percurso, saindo do ponto A e chegando no ponto B, conforme a figura:



A e B são vértices de um retângulo formado com três quadrados de lado d empilhados verticalmente. Com base na figura, a formiga que fez o menor percurso foi:

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

QUESTÃO 14

O complementar de um determinado ângulo x é igual ao triplo do ângulo x . O valor de x é:

- (A) $30,0^\circ$.
- (B) $7,5^\circ$.
- (C) $15,0^\circ$.
- (D) $112,5^\circ$.
- (E) $22,5^\circ$.

QUESTÃO 15

Uma bebida é feita com suco de laranja e suco de morango, numa proporção de $3/4$ em volume, respectivamente. Sabe-se que o preço por litro do suco de morango é 50% maior que o preço por litro do suco de laranja, e que 210 ml dessa bebida misturada é vendido por R\$ 13,50. Nessas condições, indique o preço por litro do suco de laranja:

- (A) R\$ 75,00.
- (B) R\$ 65,00.
- (C) R\$ 55,00.
- (D) R\$ 50,00.
- (E) R\$ 40,00.

QUESTÃO 16

Para estimar o número de pessoas num grande evento, os organizadores contam o número de pessoas em alguns metros quadrados. Eles contaram que a cada 4 metros quadrados há 16 pessoas. Se nesse evento há 1 km^2 totalmente populado nesta mesma proporção de pessoas por metro quadrado, quantas pessoas há neste evento?

- (A) 4.000.
- (B) 4.000.000.
- (C) 400.000.
- (D) 25.000.
- (E) 250.000.

QUESTÃO 17

Numa rua há 300 casas enumeradas de 501 a 800. Todas as casas cujo número é múltiplo de 3 são pintadas de verde, e todas as casas cujo número é múltiplo de 5 são pintadas de branco. Entretanto, as casas cujo número é múltiplo de 3 e 5 ao mesmo tempo são pintadas de amarelo. As demais casas são pintadas de azul. Quantas casas são pintadas de azul nesta rua?

- (A) 20.
- (B) 60.
- (C) 100.
- (D) 140.
- (E) 160.

QUESTÃO 18

Se um quadrado e um retângulo têm o mesmo perímetro, então é sempre correto afirmar que:

- (A) Terão também a mesma área.
- (B) O retângulo terá área igual à metade da área do quadrado.
- (C) O retângulo terá área igual ao dobro da área do quadrado.
- (D) O lado do quadrado é igual à média aritmética entre os lados do retângulo.
- (E) O retângulo terá um lado igual à metade do lado do quadrado.

QUESTÃO 19

Um corredor treina de segunda-feira a sábado. Na segunda-feira ele correu 5 km, e nos dias subsequentes ele correu 1 km a mais que o dia anterior. Ao final do sábado, qual a média de distância percorrida por dia que o atleta conseguiu?

- (A) 7,0.
- (B) 7,5.
- (C) 10,0.
- (D) 5,0.
- (E) 8,5.

QUESTÃO 20

A tabela abaixo mostra dados da população e do número de domicílios para cada Grande Região do país:

Grande Região	População	Domicílios
Região Norte	20.354.884	6.535.781
Região Nordeste	54.658.515	24.446.202
Região Sudeste	84.840.113	38.729.504
Região Sul	29.937.706	13.832.757
Região Centro-Oeste	16.289.538	7.160.338

Fonte: Adaptado de
www.censo2022.ibge.gov.br/

Uma métrica importante é razão entre o número de pessoas (população) e o número de domicílios, para cada região. Com base nos dados apresentados, a Grande Região que apresenta o maior valor para esta razão é:

- (A) Norte.
- (B) Nordeste.
- (C) Sudeste.
- (D) Sul.
- (E) Centro-Oeste.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA
QUESTÃO 21

Analise a lista de aplicativos e programas listados a seguir e assinale a alternativa que exibe um programa que não é nativo da instalação no Windows 7:

- (A) Bloco de notas.
- (B) Calculadora.
- (C) *Paint*.
- (D) *Wordpad*.
- (E) *EagleGet*.

QUESTÃO 22

Considerando os conceitos relacionados ao Windows 7, é correto afirmar que ele representa um:

- (A) Software.
- (B) Hardware.
- (C) Antivírus.
- (D) Periférico.
- (E) Motherboard.

QUESTÃO 23

As teclas de atalho são ferramentas que fornecem uma maneira alternativa de executar atividades no Windows 7.

Para desfazer uma ação, o usuário pode utilizar o comando:

- (A) Ctrl + A.
- (B) Ctrl + Z.
- (C) Shift + Delete.
- (D) F2.
- (E) F3.

QUESTÃO 24

Utilizando o Sistema Operacional Windows 7 e selecionando as teclas de atalho **Alt + F4**, o resultado obtido será:

- (A) Alternar entre os itens abertos.
- (B) Percorrer os itens na ordem em que foram abertos.
- (C) Abrir o menu iniciar.
- (D) Abrir a central de facilidades de acesso.
- (E) Fechar o item ativo ou sair do programa ativo.

QUESTÃO 25

São todos aplicativos e softwares que permitem aos usuários acessar e interagir com informações na internet, exceto:

- (A) *Google Chrome*.
- (B) *Mozilla Firefox*.
- (C) *Microsoft Edge*.
- (D) *Opera*.
- (E) Kickidler.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

De acordo com os requisitos mínimos estabelecidos pela NR 17 para que as pausas propiciem descanso e recuperação psicofisiológica dos trabalhadores, qual das seguintes afirmações está correta?

- (A) As pausas devem ser introduzidas com aumento da cadência individual para aumentar a produtividade dos trabalhadores e usufruídas fora dos postos de trabalho.
- (B) As pausas devem ser usufruídas dentro dos postos de trabalho para que os trabalhadores não precisem descansar fora dos postos de trabalho e a introdução das pausas devem ser acompanhada de aumento da cadência individual.
- (C) As pausas devem ser concedidas apenas em situações de emergência para evitar a interrupção do fluxo de trabalho.
- (D) As pausas não são necessárias, pois podem diminuir a produtividade dos trabalhadores.
- (E) A introdução das pausas não pode ser acompanhada de aumento da cadência individual e as pausas devem ser usufruídas fora dos postos de trabalho.

QUESTÃO 27

De acordo com a NR 23, que estabelece medidas de prevenção contra incêndios nos ambientes de trabalho, analise os itens a seguir.

I - Toda organização deve adotar medidas de prevenção contra incêndios em conformidade com a legislação Municipal e, quando aplicável, de forma complementar, com as normas técnicas oficiais.

II - Os locais de trabalho devem dispor de saídas em número suficiente e dispostas de modo que aqueles que se encontrem nesses locais possam abandoná-los com rapidez e segurança em caso de emergência.

III - As aberturas, saídas e vias de passagem devem ser mantidas desobstruídas.

IV - Nenhuma saída de emergência deve ser fechada à chave ou presa durante a jornada de trabalho.

- (A) Apenas os itens III e IV estão corretos.
- (B) Apenas os itens IV está incorreto.
- (C) Apenas os itens I e III estão incorretos.
- (D) Apenas o item I está incorreto.
- (E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 28

A NR – 04 Estabelece os parâmetros e os requisitos para constituição e manutenção dos Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador. De acordo com a Norma Regulamentadora, compete aos SESMT: Exceto.

- (A) elaborar ou participar da elaboração do inventário de riscos;
- (B) subsidiar a implantação e o monitoramento da eficácia das medidas de prevenção adotadas na organização;
- (C) acompanhar a implementação do plano de ação do Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR;
- (D) elaborar plano de trabalho e monitorar metas, indicadores e resultados de segurança e saúde no trabalho;
- (E) promover a realização de atividades de orientação, informação e conscientização dos trabalhadores para a prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho;

QUESTÃO 29

Analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta.

No levantamento, manuseio e transporte individual e não eventual de cargas, devem ser observados os seguintes **requisitos**:

I – os locais para pega e depósito das cargas, a partir da avaliação ergonômica preliminar ou da AET, devem ser organizados de modo que as cargas, acessos, espaços para movimentação, alturas de pega e deposição não obriguem o trabalhador a efetuar flexões, extensões e rotações excessivas do tronco e outros posicionamentos e movimentações forçadas e nocivas dos segmentos corporais;

II - cargas e equipamentos devem ser posicionados o mais distante possível do trabalhador, resguardando espaços suficientes para os pés, de maneira a facilitar o alcance, não atrapalhar os movimentos ou ocasionar outros riscos.

- (A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 30

Analise os itens e informe se é verdadeiro (V) ou falso (F). Sobre LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho.

() O LTCAT é obrigatório para todas as empresas e empregadores que possuam funcionários contratados sob o regime da CLT (Consolidação das Leis do Trabalho) e que exerçam atividades com potencial de exposição a agentes nocivos à saúde;

() O Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho tem prazo de validade de 02 (dois) anos.

() O Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho tem prazo de validade de 01 (um) ano.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) F – V – V
- (B) V – F – F
- (C) V – V – F
- (D) V – F – V
- (E) F – F – F

QUESTÃO 31

De acordo com a NR - 17 qual é a recomendação em relação ao transporte manual de cargas por trabalhadores?

- (A) O transporte manual de cargas deve ser exigido sempre que possível para promover o exercício físico dos trabalhadores.
- (B) Não deverá ser exigido nem admitido o transporte manual de cargas por um trabalhador cujo peso seja insuscetível de comprometer sua saúde ou sua segurança.
- (C) O transporte manual de cargas não é permitido em nenhuma circunstância devido ao risco de lesões.
- (D) Deverá ser exigido o transporte manual de cargas por um trabalhador cujo peso seja suscetível de comprometer sua saúde ou sua segurança.
- (E) Não deve ser exigido nem admitido o transporte manual de cargas por um trabalhador cujo peso seja suscetível de comprometer sua saúde ou sua segurança.

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa correta.

O PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), deve incluir a realização obrigatória dos exames médicos:

- (A) Admissional, periódico, de mudança de riscos ocupacionais e de mudança de função.
- (B) Admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de riscos ocupacionais e demissional.
- (C) Demissional, de readaptação, de mudança de riscos ocupacionais e de reintegração.
- (D) Admissional, de reintegração, de troca de função e de mudança de função.
- (E) Readaptação, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e de demissional.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa incorreta em relação a Segurança no trânsito.

- (A) O condutor deverá, a todo momento, ter domínio de seu veículo, dirigindo-o com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito.
- (B) antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, o condutor deverá verificar a existência e as boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório, bem como assegurar-se da existência de combustível suficiente para chegar ao local de destino.
- (C) o trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos, só poderá ocorrer para que se adentre ou se saia dos imóveis ou áreas especiais de estacionamento;
- (D) a ultrapassagem de outro veículo em movimento deverá ser feita pela direita, obedecida a sinalização regulamentar e as demais normas estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro, exceto quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à esquerda;
- (E) O condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá reduzir a velocidade, dirigindo com atenção redobrada ou parar o veículo com vistas à segurança dos pedestres.

QUESTÃO 34

Pedro estava trabalhando em uma construção civil quando sofreu um acidente e quebrou a perna. No momento da queda, o osso da perna perfurou a pele, ficando exposto ao ambiente externo. Diante da situação de Pedro, o que deve ser feito imediatamente para prestar os primeiros socorros?

- (A) Tentar mover a perna de Pedro para verificar a extensão da lesão.
- (B) Imobilizar as articulações que estão acima e abaixo da área fraturada.
- (C) Aplicar compressas frias na fratura quebrada e elevar a perna quebrada de Pedro para reduzir o inchaço.
- (D) Oferecer a Pedro um antibiótico para aliviar a dor até a chegada da ambulância.
- (E) Realizar massagem cardíaca em Pedro para reanimá-lo.

QUESTÃO 35

De acordo com a NR 17, é **vedado** o levantamento não eventual de cargas que possa comprometer a segurança e a saúde do trabalhador quando a distância de alcance horizontal da pega for:

- (A) superior a 60 cm (sessenta centímetros) em relação ao corpo.
- (B) superior a 70 cm (setenta centímetros) em relação ao corpo.
- (C) superior a 80 cm (oitenta centímetros) em relação ao corpo.
- (D) superior a 75 cm (setenta e cinco centímetros) em relação ao corpo.
- (E) superior a 90 cm (noventa centímetros) em relação ao corpo.

QUESTÃO 36

A NR-17 do Ministério do Trabalho trata sobre Ergonomia no ambiente de trabalho. Analise os itens a seguir sobre as **condições de conforto no ambiente de trabalho**.

I – É vedada a iluminação instalada de forma a evitar ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.

II - 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 18 e 25 °C para ambientes climatizados.

III - A iluminação deve ser projetada e instalada de forma a proporcionar ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.

IV - A organização deve adotar medidas de controle do ruído nos ambientes internos com a finalidade de proporcionar conforto acústico nas situações de trabalho.

- (A) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- (B) Apenas os itens I e IV estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e III estão incorretos.
- (D) Apenas os itens II e IV estão incorretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 37

Analise os itens a seguir de acordo com a NR 12, em relação ao Arranjo físico e instalações.

I - Nos locais de instalação de máquinas e equipamentos, as áreas de circulação devem ser devidamente demarcadas em conformidade com as normas técnicas oficiais.

II - É vedado a demarcação das áreas de circulação utilizando-se marcos, balizas ou outros meios físicos.

III - As áreas de circulação e armazenamento de materiais e os espaços em torno de máquinas devem ser projetados, dimensionados e mantidos de forma que os trabalhadores e os transportadores de materiais, mecanizados e manuais, movimentem-se com segurança.

- (A) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e III estão incorretos.
- (D) Apenas o item II está incorreto.
- (E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 38

O desenvolvimento do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO nas organizações, estabelece diretrizes e requisitos com o objetivo de proteger e preservar a saúde de seus empregados em relação aos riscos ocupacionais, conforme avaliação de riscos do Programa de Gerenciamento de Risco - PGR da organização.

São diretrizes do PCMSO: **Exceto**.

- (A) rastrear e detectar precocemente os agravos à saúde relacionados ao trabalho;
- (B) detectar possíveis exposições excessivas a agentes nocivos ocupacionais;
- (C) subsidiar a Previdência Social nas ações de reabilitação profissional;
- (D) manter permanente interação com a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA, quando existente;
- (E) controlar da imunização ativa dos empregados, relacionada a riscos ocupacionais, sempre que houver recomendação do Ministério da Saúde.

QUESTÃO 39

Analise os itens e assinale a alternativa correta sobre os EPI.

I – Protetor facial para proteção da face contra radiação infravermelha, é um EPI para proteção dos membros superiores.

II – Capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos, é um EPI para proteção dos membros superiores.

- (A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
(B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
(C) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
(D) As asserções I e II são proposições falsas.
(E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 40

No exame **demissional**, o exame clínico deve ser realizado em até 10 (dez) dias contados do término do contrato, podendo ser dispensado em quais situações?

- (A) Podendo ser dispensado caso o exame clínico ocupacional mais recente tenha sido realizado há menos de 135 (cento e trinta e cinco) dias, para as organizações graus de risco 1 e 2.
(B) Podendo ser dispensado caso o exame clínico ocupacional mais recente tenha sido realizado há menos de 180 (cento e oitenta) dias, para as organizações graus de risco 3 e 4.
(C) Podendo ser dispensado caso o trabalhador tenha menos de 50 anos de idade e não esteja exposto a agentes de risco ocupacional.
(D) Podendo ser dispensado caso o exame clínico ocupacional mais recente tenha sido realizado há menos de 150 (cento e cinquenta) dias, para as organizações graus de risco 1 e 2.
(E) Podendo ser dispensado caso o exame clínico ocupacional mais recente tenha sido realizado há menos de 180 (cento e oitenta) dias, para as organizações graus de risco 1 e 2.

QUESTÃO 41

Durante uma reunião de trabalho, João começou a sentir-se tonto e desorientado. Ele percebeu que sua visão estava ficando turva e, em poucos segundos, **desmaiou** em sua cadeira.

O que deve ser feito imediatamente ao presenciar alguém desmaiando durante uma reunião de trabalho?

- (A) Levantar rapidamente a pessoa desmaiada e tentar acordá-la com tapas no rosto.
(B) Gritar por socorro e aguardar até que a pessoa recupere a consciência por conta própria.
(C) Manter a pessoa na posição em que está e chamar imediatamente uma ambulância.
(D) Erguer as pernas da pessoa desmaiada e elevar as pernas acima do tórax (com a cabeça mais baixa em relação ao restante do corpo).
(E) Dar água à pessoa desmaiada para ajudá-la a recuperar-se mais rápido.

QUESTÃO 42

Em relação ao Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), analise as alternativas a seguir e assinale a alternativa correta.

I - São obrigatórias a elaboração e a implementação do PGR nos canteiros de obras, contemplando os riscos ocupacionais e suas respectivas medidas de prevenção.

II - O PGR deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização.

III - Em canteiros de obras com até 7 m (sete metros) de altura e com, no máximo, 10 (dez) trabalhadores, o PGR pode ser elaborado por profissional qualificado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização.

- (A) Apenas os itens II e III estão corretos.
(B) Apenas o item II está correto.
(C) Apenas o item III está correto.
(D) Apenas os itens I e II estão corretos.
(E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 43

O Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT deve ser composto por quais profissionais?

- (A) engenheiro de segurança do trabalho, engenheiro civil, médico clínico geral, técnico de segurança do trabalho e enfermeiro.
- (B) médico do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho, técnico de segurança do trabalho, enfermeiro do trabalho e auxiliar/técnico em enfermagem do trabalho.
- (C) médico do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho, auxiliar/técnico em enfermagem do trabalho fisioterapeuta, e psicólogo.
- (D) médico do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho, auxiliar/técnico em enfermagem do trabalho fisioterapeuta, e nutricionista.
- (E) médico do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho, enfermeiro do trabalho, técnico em meio ambiente e terapeuta ocupacional.

QUESTÃO 44

Analise os itens a seguir sobre, LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho.

I – O laudo técnico tem por objetivo avaliar a exposição dos trabalhadores a agentes nocivos arrolados na legislação previdenciária capazes de provocar danos à saúde do trabalhador.

II – Por ser um laudo técnico, o LTCAT deve ser assinado preferencialmente pelo médico do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho ou Enfermeiro do Trabalho.

- (A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 45

De acordo com Levantamento, transporte e descarga individual de cargas, O transporte e a descarga de materiais feitos por impulsão ou tração de vagonetes, carros de mão ou qualquer outro aparelho mecânico, devem observar diversos aspectos para evitar que comprometam a saúde ou a segurança do trabalhador. Quais desses aspectos devem ser considerados?

- (A) a cor dos materiais transportados.
- (B) a temperatura ambiente durante o transporte, a frequência e a pega.
- (C) a quantidade de horas trabalhadas por dia, a carga e a frequência.
- (D) a carga, a frequência, a pega e a distância percorrida
- (E) o histórico de acidentes da empresa, a pega e a carga.

QUESTÃO 46

De acordo com o estabelecido no Anexo II, da NR – 4 e respeitada a legislação pertinente em vigor, durante o horário de expediente do estabelecimento.

O **engenheiro de segurança do trabalho**, o **médico do trabalho** e o **enfermeiro do trabalho** devem dedicar, no mínimo, quantas horas por semana para as atividades do SESMT?

- (A) 18 horas (tempo parcial) ou 36 horas (tempo integral) por semana.
- (B) 20 horas (tempo parcial) ou 40 horas (tempo integral) por semana.
- (C) 15 horas (tempo parcial) ou 30 horas (tempo integral) por semana.
- (D) 25 horas (tempo parcial) ou 50 horas (tempo integral) por semana.
- (E) 22 horas (tempo parcial) ou 44 horas (tempo integral) por semana.

QUESTÃO 47

Qual é o objetivo principal do PPP (Perfil Profissiográfico Previdenciário)?

- (A) Registrar as férias e licenças médicas dos colaboradores.
- (B) Registrar as informações sobre o histórico salarial do colaborador.
- (C) Registrar as condições de trabalho e a exposição a agentes prejudiciais à saúde do colaborador (empregado, prestador de serviço cooperado ou trabalhador avulso).
- (D) Registrar os resultados dos exames médicos admissionais e demissionais dos colaboradores.
- (E) Registrar as ocorrências de acidentes de trabalho na empresa.

QUESTÃO 48

A partir de qual data tornou-se obrigatória a emissão do PPP (Perfil Profissiográfico Previdenciário) de forma eletrônica para os períodos trabalhados?

- (A) 01/01/2023
- (B) 01/01/2024
- (C) 30/06/2022
- (D) 30/06/2023
- (E) 01/01/2022

QUESTÃO 49

HAZOP, sigla em inglês para Hazard Operability (Estudo de Perigos e Operabilidade), visa identificar um perigo ou risco de uma fábrica ou de determinados processos separados através da revisão desses projetos com o auxílio do conjunto de algumas palavras guias que formam perguntas bem estruturadas (KLETZ, 2001). Analise os itens a seguir.

O HAZOP possui dois pontos focais: problemas de segurança e problemas de operabilidade.

I – Os de operabilidade dizem respeito aos riscos corridos pelos colaboradores e pelo maquinário.

II – Os de segurança não oferecem esses perigos, todavia comprometem a produção, podendo afetar sua qualidade e eficiência, por exemplo.

- (A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 50

Em relação aos exames médicos obrigatórios, quando o exame clínico **de retorno ao trabalho** deve ser realizado, de acordo PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional)?

- (A) Somente se o empregado solicitar.
- (B) Se o empregado estiver afastado por mais de 15 dias.
- (C) Se o empregado estiver afastado por qualquer motivo de doença ou acidente, independentemente da quantidade de dias.
- (D) Quando o empregado estiver ausente por período igual ou superior a 30 dias, por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não.
- (E) A cada ano ou a intervalos menores, a critério do médico responsável

