



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONCURSO PÚBLICO PARA VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA
EDITAL Nº 001 / 2022

ENGENHEIRO/ARQUITETO / ENGENHEIRO DE
SEGURANÇA DO TRABALHO - NÍVEL SUPERIOR

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **09 (nove) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 5 (cinco) questões, Noções de Informática 5 (cinco) questões, História e Geografia de Mato Grosso 5 (cinco) questões, Legislação 5 (cinco) questões e Conhecimentos Específicos 30 (trinta) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo/ocupação para o qual você se inscreveu. Caso o cargo/ocupação esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **2 (duas) horas após seu início** mediante a entrega obrigatória da sua Folha de Respostas e do seu Caderno de Questões devidamente preenchidos e assinados ao fiscal de sala.
- XII O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorrido o tempo de 3 (três) horas do seu início.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

Seja em Guimarães Rosa, Monteiro Lobato ou Benedito Ruy Barbosa, a onça-pintada - maior felino das Américas e terceiro do mundo atrás do leão e do tigre - é destaque na literatura brasileira há décadas. Milhares de turistas brasileiros e estrangeiros visitam o Pantanal atrás de suas pegadas, fincando a maior planície alagável do mundo no mapa dos principais safáris fotográficos.

Das páginas dos livros, a onça-pintada saltou para as redes sociais.

Maior planície alagada do planeta, o Pantanal desponta como o local mais propício do mundo para avistar a onça-pintada, apesar de a região não ter a maior população do felino - este título é da região Amazônica, mas sua floresta dificulta a observação do animal.

Em Mato Grosso, Porto Jofre se destaca como uma das áreas com maior densidade do felino no planeta, e com mais de 300 animais já catalogados por especialistas.

Quem flagrar uma onça nunca observada antes ainda tem a chance de, confirmado o avistamento inédito, batizar o animal. Todas elas têm manchas diferentes umas das outras - ou seja, suas pintas são como as digitais humanas e as diferenciam, ainda que à distância pareçam iguais.

(Disponível em:

<https://www1.folha.uol.com.br/turismo/2022/11/pantanal-desponta-como-melhor-local-do-mundo-para-avistar-onca-pintada.shtml>.

[Acesso em 16/11/2022](#))

- 1) De acordo com o texto, o que faz com que “o Pantanal tenha despontado como o local mais propício do mundo para avistar a onça-pintada” é:
 - a) apresentar, na região, a maior população desses felinos.
 - b) ter registradas as pegadas dos felinos na planície alagada.
 - c) ser uma planície com uma das maiores densidades desse felino.
 - d) receber milhares de turistas estrangeiros como visitantes.
- 2) O texto começa com a enumeração de autores que são associados por meio de uma relação de:
 - a) alternância.
 - b) oposição.
 - c) comparação.
 - d) conformidade.
- 3) Em “Milhares de turistas brasileiros e estrangeiros visitam o Pantanal” (1º§), os vocábulos destacados exercem, sintaticamente, a função de:
 - a) núcleo do sujeito composto.
 - b) adjunto adnominal.
 - c) complemento nominal.
 - d) adjunto adverbial.

- 4) “onça-pintada” é um substantivo composto ligado por hífen. A partir do Novo Acordo Ortográfico, algumas palavras, porém, sofreram alteração na grafia. Dentre as palavras abaixo, assinale a alternativa que não sofreu alteração após esse Acordo.
 - a) ultrassonografia.
 - b) contrarregra.
 - c) minissaia.
 - d) suprassumo.

- 5) Na oração “Todas elas têm manchas diferentes umas das outras” (5º§), percebe-se a correta concordância do verbo com o sujeito. Dentre as frases abaixo, assinale a que também apresenta correção de concordância e de ortografia.
 - a) Eles, normalmente, vêm o filme juntos.
 - b) A velha planilha mantém os dados anteriores.
 - c) As páginas contém material diversificado.
 - d) No trabalho, o técnico detém o cronograma.

Considere a última oração do texto “*ainda que à distância pareçam iguais*” (5º§) para responder às questões de 6 a 8 seguintes.

- 6) A expressão que introduz o trecho deve ser classificada, morfologicamente, como uma locução:
 - a) conjuntiva de valor concessivo.
 - b) prepositiva de valor adversativo.
 - c) adverbial de valor temporal.
 - d) adjetiva de valor explicativo.
- 7) O acento grave presente em “à distância” permite concluir que essa expressão cumpre o mesmo papel sintático da que se destaca em:
 - a) “fincando a maior planície alagável do mundo” (1º§).
 - b) “destaque na literatura brasileira há décadas” (1º§).
 - c) “mas sua floresta dificulta a observação do animal” (3º§).
 - d) “Em Mato Grosso, Porto Jofrese destaca” (4º§).
- 8) Ao analisar o predicado dessa oração, pode-se afirmar, a respeito de sua construção que:
 - a) possui dois núcleos, sendo um verbo e um advérbio.
 - b) classifica-se como nominal e tem um adjetivo como núcleo.
 - c) é um predicado verbal, pois possui um só núcleo verbal.
 - d) apresenta um verbo impessoal seguido de adjetivo.

Texto II

Depois que
(Marina Colasanti)

Carregava consigo um vasto cemitério. Amigos, parentes haviam se deitado ao longo dos anos aumentando a carga, tumba a tumba. Ora com um ora com outro, conversava em silêncio ou em voz baixa, sorridente, mantendo atualizada a relação, embora à distância.

Breve, chegaria a sua vez. Mas não se incorporaria ao seu próprio cemitério. Seria carregado por alguém, filho ou mulher, passando a fazer parte de outro repertório. E inquietava-se menos consigo do que com o silêncio que, como uma hera, tomaria as lápides com as quais havia dialogado tão longamente.

9) Os vocábulos “cemitério” e “repertório”, no texto, podem ser entendidos simbolicamente, apontando, assim, para um conjunto de:

- a) lápides.
- b) lembranças.
- c) mulheres.
- d) tumbas.

10) O texto II pertence à tipologia narrativa e faz uso de verbos para marcar a passagem do tempo. Desse modo, o emprego do pretérito imperfeito, no início, expressa uma ação:

- a) futura que se relaciona com o passado.
- b) presente, afetada pelo passado.
- c) passada que se prolonga no tempo.
- d) presente com caráter atemporal.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Com relação ao raciocínio lógico proposicional é correto afirmar que:

- a) O valor lógico da disjunção entre duas proposições é verdade somente se os valores lógicos das duas proposições forem verdadeiros
- b) O valor lógico da conjunção entre duas proposições é falso somente se os valores lógicos das duas proposições forem falsos
- c) O valor lógico do bicondicional entre duas proposições é verdade somente se os valores lógicos das duas proposições forem verdadeiros
- d) O valor lógico da disjunção exclusiva entre duas proposições é verdade somente se apenas um dos valores lógicos das proposições for verdadeiro

12) Numa escola 75 estudantes gostam de matemática, 53 gostam de geografia e 26 gostam das duas disciplinas. Nessas condições, o total de estudantes que gostam de somente uma das duas disciplinas é igual a:

- a) 76
- b) 66
- c) 49
- d) 27

13) Se João pratica esportes, então Paula o acompanha. Se Paula o acompanha, então sexta-feira não é feriado. Podemos concluir corretamente que:

- a) Se João pratica esportes, então sexta-feira é feriado
- b) Se João pratica esportes, então sexta-feira não é feriado
- c) Se sexta-feira não é feriado, então João pratica esportes
- d) Se sexta-feira é feriado, então João pratica esportes

14) O tipo de raciocínio que utiliza-se da conclusão e da regra para defender que a premissa pode explicar a conclusão é chamado de:

- a) Dedução
- b) Indução
- c) Abdução
- d) Tratamento

15) O conectivo cujo valor lógico se altera se os valores lógicos das proposições entre ele se alternarem e forem diferentes, é chamado de:

- a) Disjunção
- b) Disjunção exclusiva
- c) Bicondicional
- d) Condicional

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16) Relacione as típicas extensões de arquivos da coluna da esquerda com o seu respectivo tipo da coluna da direita.

- | | |
|----------|-------------------------|
| (1) BMP | (A) arquivo compactado. |
| (2) AVI | (B) arquivo de imagem. |
| (3) ZIP | (C) arquivo de vídeo. |
| (4) XLSX | (D) arquivo do Excel. |

- a) 1A - 2B - 3C - 4D
- b) 1B - 2C - 3A - 4D
- c) 1B - 2D - 3A - 4C
- d) 1D - 2C - 3B - 4A

17) Quanto a planilha eletrônica genérica a seguir, analise as afirmativas logo em seguida e assinale a alternativa correta.

	A	B
1	7	8
2	9	10

- 1. Se aplicarmos a fórmula =MÉDIA(A1:A2) teremos como resultado 16 (dezesesseis).
- 2. Se aplicarmos a fórmula =SOMA(B1:B2) teremos como resultado 17 (dezesesete).

- a) As afirmativas 1 e 2 são verdadeiras
- b) A afirmativa 1 é verdadeira e a 2 é falsa
- c) A afirmativa 2 é verdadeira e a 1 é falsa
- d) As afirmativas 1 e 2 são falsas

18) Leia a frase abaixo referente a Teclas de Atalho:

"Nas últimas versões do Microsoft Word (em português), enquanto a tecla _____ move o cursor para o final da linha atual, a tecla _____ move o cursor para o início da linha atual".

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) Ctrl / Shift
- b) Home / End
- c) Shift / Ctrl
- d) End / Home

19) Quanto às características dos programas Antivírus e ao Firewall, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O firewall é um sistema de segurança de rede de computadores que limita o tráfego de entrada e/ou saída dentro de uma rede.
- () Se numa instalação já tiver um firewall será desnecessário instalar adicionalmente um programa Antivírus, em termos de segurança de dados.
- () A concepção de um firewall atual pode-se considerar tecnicamente como sendo a terceira geração evolutiva dos antigos programas Antivírus.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - F - F
- b) V - V - F
- c) F - V - V
- d) F - F - V

20) Referente aos conceitos básicos sobre Correios Eletrônicos temos características especiais tais como:

1. O caracter @ é proibido de ser utilizado em qualquer endereço de e-mail, pois o mesmo é bloqueado pelo firewall dos servidores.
2. O e-mail se trata de um modo de comunicação assíncrona, o que quer dizer que não é necessário que haja a presença simultânea do remetente e do destinatário.
3. Por meio do e-mail se consegue enviar mensagens apenas com texto ou também com imagens, vídeos e áudio anexados.

Da relação apresentada:

- a) existem somente o 1 e 2
- b) existem somente o 1 e 3
- c) existem somente o 2 e 3
- d) existem 1, 2 e 3

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE MATO GROSSO

21) Pela Lei complementar nº 31, de 11 de outubro de 1977, foi criado um novo estado brasileiro devido ao desmembramento do Mato Grosso. Assinale a alternativa correspondente aos dois estados resultantes de tal desmembramento, de maneira correta.

- a) Mato Grosso e Rondônia
- b) Mato Grosso e Mato Grosso do Sul
- c) Mato Grosso e Goiás
- d) Mato Grosso e Pará

22) O estado de Mato Grosso é composto por 141 municípios (IBGE CIDADES, 2022). Entre os municípios a seguir, assinale a alternativa que apresenta aquele que está localizado no estado de Mato Grosso, de forma incorreta.

- a) Sinop
- b) Tangará da Serra
- c) Porto Estrela
- d) Rio Preto

23) Um rio pode morrer, e há pelo menos três em Mato Grosso que correm esse risco. Por exemplo, o _____ recebe um impacto urbano muito grande ao passar pela área urbana de Cuiabá. Isso em termos de poluição, sem falar em condomínios que estão surgindo no seu entorno, nas suas margens, onde o uso da terra, que tem um solo frágil, com alta suscetibilidade de erosão (adaptado de PRIMEIRA PÁGINA, 2022).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Rio Iguaçu
- b) Rio Coxipó
- c) Rio Madeira
- d) Rio Grande

24) Mato Grosso é um estado privilegiado, por abranger áreas de três diferentes biomas brasileiros (Mato Grosso, 2022). Em relação aos biomas localizados em Mato Grosso, assinale a alternativa correta.

- a) Cerrado: tem vegetação composta por gramíneas e arbustos, cujas raízes profundas permitem captar água devido aos baixíssimos índices pluviométricos do clima semiárido
- b) Pantanal: bioma com maior área no interior de Mato Grosso, localizado na porção Leste do estado e com rica biodiversidade
- c) Amazônia: maior floresta tropical do mundo, em Mato Grosso localizada principalmente ao Norte do estado
- d) Mata Atlântica: maior planície alagável do planeta, com uma fauna exuberante e considerada a mais rica da Terra

25) Localizado no norte de Mato Grosso, o _____ limita-se com a Serra Rochedo até a divisa com o Pará, em um lugar de profusão de nascentes de água pura e cristalina. Considerado rico em biodiversidade da Amazônia Brasileira, possui em torno de 850 espécies de aves catalogadas na região, sendo 50 endêmicas, 43 espécies de répteis, 29 anfíbios, 36 de mamíferos e 16 espécies de peixe (adaptado de ISA, 2022).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Parque Estadual Cristalino
- b) Parque Nacional do Jamanxim
- c) Parque Nacional de Anavilhanas
- d) Parque Nacional de Aparados da Serra

LEGISLAÇÃO

26) De acordo com as disposições da Constituição Federal sobre saúde, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- () As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- () O Estado deve fomentar a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - V
- b) V - F - V
- c) F - F - V
- d) V - V - F

27) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único. Sobre o tema, assinale a alternativa que, de acordo com a Constituição Federal, apresente incorretamente uma das diretrizes do Sistema Único de Saúde - SUS.

- a) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais
- b) Participação da comunidade
- c) Seletividade na prestação dos serviços
- d) Descentralização, com direção única em cada esfera de governo

28) O Decreto nº 7.508/2011 regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. Sobre as disposições do decreto, assinale a alternativa que apresenta corretamente a definição de Rede de Atenção à Saúde.

- a) Espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde
- b) Conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde
- c) Instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS
- d) Serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS

29) Acerca das disposições sobre planejamento da Saúde previstas no Decreto nº 7.508/2011, analise as afirmativas a seguir.

- I. O processo de planejamento da saúde será ascendente e integrado, do nível local até o federal, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.
- II. O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- III. O planejamento da saúde em âmbito estadual deve ser realizado de maneira centralizada, a partir das necessidades dos governantes.

Assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Apenas a afirmativa I está correta

30) A Resolução nº 553 do Conselho Nacional de Saúde dispõe sobre as diretrizes dos direitos e Deveres da Pessoa Usuária da Saúde. Sobre as disposições da resolução, assinale a alternativa incorreta.

- a) Toda pessoa deve ter seus valores, cultura e direitos respeitados na relação com os serviços de saúde
- b) Toda pessoa tem responsabilidade e direitos para que seu tratamento e recuperação sejam adequados e sem interrupção
- c) Toda pessoa tem direito à informação sobre os serviços de saúde e aos diversos mecanismos de participação
- d) Toda pessoa pode adotar comportamento desrespeitoso com as demais pessoas que usam ou que trabalham no estabelecimento de saúde

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) A taxa de incidência é um indicador da intensidade com que acontecem os acidentes do trabalho. Expressa a relação entre as condições de trabalho e o quantitativo médio de trabalhadores expostos àquelas condições. Esta relação constitui a expressão mais geral e simplificada do risco. Assinale a alternativa correta em relação a obtenção deste coeficiente.

- A razão entre o número de novos acidentes do trabalho a cada ano e a população exposta ao risco de sofrer algum tipo de acidente
- A razão entre a população exposta ao risco de sofrer algum tipo de acidente e o número de novos acidentes do trabalho
- O cálculo da razão depende do grau de risco das atividades envolvidas
- A razão entre o número de novos acidentes de trabalho a cada ano e a população total da indústria ou atividade em estudo

32) Assinale a alternativa que apresenta qual é o órgão do governo federal responsável por discutir temas referentes à segurança e à saúde no trabalho, em especial as Normas Regulamentadoras (NR), tendo como competência principal estimular o diálogo social com vistas a melhorar as condições e o meio ambiente do trabalho.

- ANVISA - Agencia Nacional de Vigilância Sanitária
- SSST - Secretaria da Saúde e Segurança do Trabalho
- CTPP - Comissão Tripartite Paritária Permanente
- MTE - Ministério de trabalho e Emprego

33) As organizações devem implementar um gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades. Este gerenciamento deve constituir o PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos). Assinale a alternativa que apresenta de que forma a implementação do PGR poderá ser executada.

- Exclusivamente por unidade operacional
- Exclusivamente por atividade
- Exclusivamente por setor produtivo
- A critério da organização

34) 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. Assinale a alternativa que apresenta sobre que parâmetros de faixa de temperatura do ar, para ambientes climatizados, deve-se adotar.

- 21° C
- 19 a 21° C
- 18 a 25° C
- 17 a 26° C

35) O PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais), atualmente substituído pelo PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos), estabelecia na NR 9 (Norma Regulamentadora 9) o abaixo transcrito:

9.1.1 Esta Norma Regulamentadora (NR) estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), visando à preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e consequente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

Assinale a alternativa que apresenta o que ocorre no PGR, em relação à citação destacada no item 9.1.1 acima transcrito.

- A citação foi mantida integralmente
- Questões relativas ao meio ambiente e recursos naturais foram transferidas para NR 10 (Norma regulamentadora 10)
- A citação foi excluída totalmente
- A citação foi reformulada e consta na reedição da NR 1 (Norma regulamentadora 1)

36) De acordo com a NBR 13434-2, que estabelece um padrão de cores de segurança e contraste, analise as duas colunas abaixo.

A – Vermelha	I - Utilizada para símbolos de orientação e socorro.
B – Verde	II - Utilizadas para símbolos de alerta e sinais de perigo.
C – Preta	III - Utilizada para símbolos de proibição e identificação de equipamentos de combate a incêndio e alarme.
D – Branca ou Amarela	IV - Sinalização de proibição e alerta. Cores de contraste devem ser fotoluminescentes para a sinalização de orientação e de equipamentos.

Assinale a alternativa que corretamente as correlacione.

- A - III / B - I / C - II / D - IV
- A - I / B - II / C - III / D - IV
- A - II / B - III / C - IV / D - I
- A - IV / B - II / C - I / D - III

37) A NR 19, que versa sobre fabricação, manuseio e armazenamento de explosivos, apresenta uma preocupação com respeito à equação entre quantidade e tipo de materiais versus distância de instalações circunvizinhas e elenca alguns tipos de instalações. Diante do exposto, analise a lista a seguir.

- Edifícios habitados.
- Ferrovias.
- Estábulo.
- Rodovias.

Assinale a alternativa correta em relação às instalações sobre as quais recaem esta preocupação.

- A, B e D apenas
- A apenas
- A, B, C e D
- B e D apenas

38) De acordo com o estabelecido na NR 15, como se relaciona o limite de exposição ocupacional ao calor medido pelo ÍNDICE DE BULBO ÚMIDO TERMÔMETRO DE GLOBO MÉDIO e a TAXA METABÓLICA MÉDIA.

- a) As variações se relacionam exponencialmente
- b) Não se relacionam
- c) São diretamente proporcionais
- d) São inversamente proporcionais

39) De acordo com o estabelecido na NORMA DE HIGIENE OCUPACIONAL NHO 11, como deve se comportar ou que características deve ter o equipamento medidor de iluminância em relação ao local onde se promove a medição:

- A. Deve ter dispositivo que proceda à medição de acordo com o tipo de lâmpada.
- B. Promover medições em LUX.
- C. Ter fotocélula corrigida para sensibilidade do olho humano.
- D. Ter a capacidade para se adequar ao ângulo de incidência.

Estão corretas as afirmativas:

- a) A apenas
- b) A, B, C e D
- c) A, B e C apenas
- d) B e C apenas

40) Analise as afirmativas a seguir sobre a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Existem 16 títulos sugestivos para elaboração de uma FISPQ.
- () Informações ecológicas devem estar inclusas na ficha.
- () A ficha deve conter informações sobre o transporte.
- () Medidas sobre primeiros socorros devem estar inclusas na ficha.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F - V - V - V
- b) V - V - V - V
- c) F - F - F - F
- d) V - F - V - F

41) Enquanto a NR 6 (Norma Regulamentadora nº 6) define que tipo de EPI (Equipamento de Proteção Individual) deve ser utilizado de acordo com o que se pretende proteger, a quem compete a responsabilidade pela especificação dos EPI's, de acordo com as atividades laborais:

- a) Aos fiscais do MET (Ministério do Trabalho e Emprego)
- b) À direção de empresa
- c) Aos profissionais integrantes do SESMT (Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho)
- d) Aos integrantes da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes)

42) A sigla EPC significa Equipamento de Proteção Coletiva. O EPC é todo dispositivo ou sistema de âmbito coletivo, destinado à preservação da integridade física e da saúde dos trabalhadores, assim como a de terceiros. Com respeito à definição do tipo específico de cada EPC a ser utilizado, assinale a alternativa correta.

- a) As NR's (Normas Regulamentadoras) especificam as situações em que se deve utilizar, porém não especifica o tipo específico de EPC para estas situações
- b) Os tipos de EPC's se encontram definidos na NR 9
- c) Os tipos de EPC's se encontram especificados na NR 6
- d) Nas diversas NR's encontram-se as especificações das situações em que se deve utilizar, assim como o tipo específico de cada EPC para estas situações

43) Acidente do trabalho é aquele que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte, perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho. Neste sentido, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () A doença proveniente de contaminação acidental de pessoal de área médica, no exercício de sua atividade, não é considerado um acidente de trabalho.
- () O acidente sofrido pelo empregado em viagem a serviço da empresa, seja qual for o meio de locomoção utilizado, inclusive veículo de propriedade do empregado, é considerado um acidente de trabalho.
- () O acidente sofrido pelo empregado no local e no horário do trabalho, em consequência de ofensa física intencional, inclusive de terceiro, por motivo de disputa relacionada com o trabalho não é considerado um acidente de trabalho.
- () O acidente que, ligado ao trabalho, embora não tenha sido a causa única, haja contribuído diretamente para a morte, ou a perda ou redução da capacidade para o trabalho será considerado um acidente de trabalho.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F - V - V - V
- b) F - V - F - V
- c) F - F - F - F
- d) V - F - V - F

44) Em uma série histórica de dez anos (2012 a 2021), a causa de grande parte dos acidentes de trabalhos que acabaram por resultar, entre outras consequências, em amputações foi/foram _____.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) atividades do setor terciário da economia
- b) atividades com esforços repetitivos
- c) atividades em assistência à saúde
- d) atividade com máquinas e equipamentos

45) Uma pesquisa realizada entre os anos de 2012 a 2018 pelo Instituto Nacional de Seguro Social - INSS apontou cerca de 520 mil afastamentos por auxílio doença. Anualmente, estima-se que o Sistema Único de Saúde - SUS gaste cerca de 6 bilhões de reais com auxílios para as doenças do trabalho ou acidentes, isto sem incluir os valores de aposentadoria por invalidez ou as precoces. Assinale a alternativa que apresenta por quanto tempo a empresa tem a obrigação de pagar integralmente o salário de um trabalhador afastado por um acidente do trabalho.

- a) Depende da perícia do INSS
- b) 15 dias
- c) Até o pronto restabelecimento do trabalhador
- d) Depende de uma análise do acidente em relação às condições gerais de trabalho

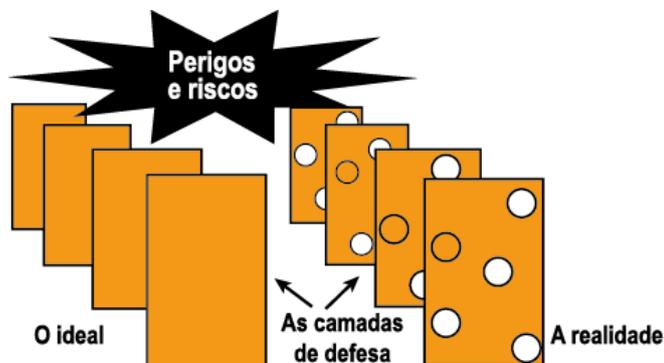
46) A Comunicação de Acidente de Trabalho - CAT é um documento emitido para reconhecer um acidente de trabalho ou de trajeto bem como uma doença ocupacional. Sobre a questão, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Acidentes de trabalho sem afastamento dispensam a elaboração da CAT.
- () Acidentes de trabalho com morte dispensam a elaboração da CAT.
- () A previdência deve ser informada sobre acidentes do trabalho até o primeiro dia útil após a ocorrência.
- () A CAT deve ser preenchida formalmente pelo empregador, sendo este o responsável pelo seu encaminhamento ao INSS.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - V - V
- b) F - V - F - V
- c) F - F - V - F
- d) V - F - F - F

47) A ideia de “buracos” em barreiras, ilustrada na figura abaixo, foi usada por James Reason (1997) na tentativa de analisar acidentes de trabalho. Considerando as situações IDEAL e REALIDADE, escolha a alternativa que seria representada por um dos “buracos” constantes do lado direito da figura abaixo.



Baseado em James Reason Livro: Managing Risks of Organizational Accidents

- a) Não utilização de um EPI
- b) Riscos demasiados
- c) Nível de complexidade da atividade
- d) Atividade fim inadequada

48) De acordo com a NR 1 cabe ao trabalhador as seguintes obrigações:

- I. Cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador.
- II. Submeter-se aos exames médicos previstos nas NR.
- III. Colaborar com a organização na aplicação das NR.
- IV. Usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.

Assinale a alternativa correta em relação à recusa no cumprimento destas obrigações.

- a) A recusa de todos os itens é sempre considerada um ato faltoso
- b) A recusa apenas dos itens I e II é sempre considerada um ato faltoso
- c) A recusa apenas dos itens I e II pode ser justificada
- d) A recusa de todos os itens pode ser justificada

49) O empregador deve garantir a disponibilidade, no local de trabalho, de recursos médicos, incluindo oxigênio medicinal de superfície, e de pessoal necessário para os primeiros socorros, em casos de acidentes descompressivos ou outros eventos que comprometam a saúde dos trabalhadores na frente de trabalho. Assinale a alternativa que apresenta de quem é a responsabilidade pelo planejamento desses recursos.

- a) Da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA
- b) Do técnico em segurança do trabalho
- c) Do médico responsável pelo PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) ou médico qualificado
- d) Do engenheiro de segurança do trabalho

50) Analise os itens abaixo:

- I. Descrição das atividades.
- II. Identificação do agente e formas de exposição.
- III. Possíveis lesões ou agravos à saúde relacionados às exposições identificadas.
- IV. Fatores determinantes da exposição.
- V. Medidas de prevenção já existentes.
- VI. Identificação dos grupos de trabalhadores expostos.

Assinale a alternativa que contenha aqueles que devam ser considerados na identificação das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos.

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

51) A NR 24 (Norma Regulamentadora 24) dispensa especial atenção ao número de lavatórios por trabalhadores expostos a determinadas condições. Diante do exposto, analise as afirmativas a seguir.

- I. Manuseio de material infectante.
- II. Manuseio de recicláveis.
- III. Manuseios de substâncias irritantes.
- IV. Manuseio de substâncias tóxicas.

Assinale a alternativa correta em relação às condições apontadas.

- a) I, II, III e IV
- b) Com exceção do item II, todos os demais
- c) Com exceção dos itens IV, todos os demais
- d) Com exceção dos itens I, II e III, todos os demais

52) Com respeito a quem se aplicam os requisitos da NR 17 (Norma Regulamentadora 17), que versa sobre ergonomia, assinale a alternativa correta.

- a) A todos da administração privada ou pública, indiscriminadamente
- b) Somente aos empregadores da iniciativa privada
- c) Além dos empregadores da iniciativa privada, àqueles da administração pública que tiverem trabalhadores cujos contratos de trabalhos sejam regidos pela CLT (consolidação das leis do trabalho)
- d) Somente aos empregadores do serviço público

53) Assinale a alternativa que apresenta como é conhecida a forma fibrosa dos silicatos minerais pertencentes aos grupos de rochas metamórficas das serpentinas, isto é, a crisotila, e dos anfibólios, isto é, a actinolita, a amosita, a antofilita, a crocidolita, a tremolita ou qualquer mistura que contenha um ou vários destes minerais, cuja exposição em forma de poeira é altamente prejudicial à saúde do trabalhador, podendo causar sérias doenças pulmonares, inclusive câncer.

- a) Asbesto
- b) Basalto
- c) Fumos
- d) Sílica

54) Considerando o levantamento preliminar de riscos, previsto na NR 1 (Norma Regulamentadora 1), analise as afirmativas a seguir a respeito do tempo ou periodicidade em que este procedimento deva ser realizado e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Antes do início do funcionamento do estabelecimento.
- () Havendo novas instalações.
- () Na introdução de novos processos ou atividades de trabalho.
- () Havendo mudanças contínuas de trabalhadores nas atividades de risco.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - V - V
- b) F - F - F - V
- c) V - V - V - F
- d) F - F - F - F

55) Assinale a alternativa que apresenta qual o tipo de luva mais adequado aos trabalhadores da construção civil, caracterizada por garantir a segurança do usuário contra agentes escoriantes, abrasivos, cortantes e térmicos.

- a) PVC reforçado
- b) Látex com suporte têxtil
- c) Borracha
- d) Raspa de couro

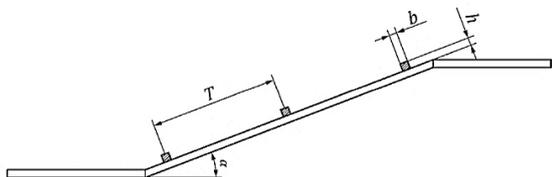
56) As queimaduras são lesões decorrentes da ação do calor, frio, produtos químicos, corrente elétrica, radiações ou substâncias biológicas (animais e plantas). Abaixo apresentamos algumas ações de primeiros socorros para este tipo de acidente. Anote N (Não) no que não se deve fazer e S (Sim) nas ações que se deve tomar.

- () Controlar a dor.
- () Furar as bolhas.
- () Evitar contaminação.
- () Retirar elementos aderidos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) S - S - S - S
- b) S - N - S - N
- c) N - N - N - N
- d) N - S - N - S

57) A NR 12 (Norma Regulamentadora 12) estabelece que quando for necessária maior resistência ao escorregamento, nas rampas com ângulo de inclinação entre 10° e o máximo admissível, deverão ser instaladas peças transversais horizontais distanciadas entre 0,40 m (quarenta centímetros) e 0,50 m (cinquenta centímetros) e com altura entre 0,01 m (um centímetro) e 0,02 m (dois centímetros), conforme figura abaixo.



Legenda:
 T distância entre duas peças transversais
 b largura
 h altura
 α ângulo de inclinação

Assinale a alternativa que apresenta qual é o ângulo máximo admissível para este tipo de rampa.

- a) 20%
- b) 45%
- c) 35%
- d) 12,5%

58) Assinale a alternativa que apresenta qual a classe de incêndio relacionada a metais pirofóricos como selênio, magnésio, sódio, zinco, titânio, urânio, lítio, potássio, antimônio e zircônio, cujo combate deve ser feito por extintores com pó químico especial, já que esses metais podem gerar oxigênio durante a combustão.

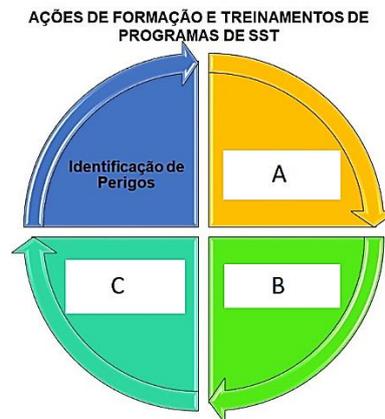
- a) Classe A
- b) Classe D
- c) Classe B
- d) Classe C

59) Assinale a alternativa que apresenta qual ou quais dos itens abaixo são considerados medidas administrativas que, se tomadas ou exercitadas, poderão ter influência direta na mitigação de riscos de acidentes do trabalho.

- A. Treinamento.
- B. Sinais de advertência.
- C. Controles de acesso.
- D. Utilização de EPI's.

- a) A apenas
- b) D apenas
- c) Com exceção da D, todas as demais
- d) A, C e D

60) Observe o quadro a seguir e assinale a alternativa que preencha corretamente os espaços A, B e C.



Cultura de saúde e segurança do trabalho

SST - Segurança e Saúde do Trabalho.
PGR - Programa de Gerenciamento de Risco.
CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

- a) A – Conscientização; B – Treinamento de lideranças; C – Treinamento dos trabalhadores
- b) A – Montagem da CIPA; B – Elaboração do PGR; C – Elaboração do PCMSO
- c) A – Conscientização; B – Treinamento dos trabalhadores; C – Treinamento das lideranças
- d) A – Treinamento dos trabalhadores; B – Treinamento de lideranças; C – Conscientização