



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **06 (seis) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, História e Geografia do Acre 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo 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 o cartão 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 o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 7.

Estudo associa câncer de mama a sedentarismo e alimentação

Pesquisa desenvolvida por meio do mestrado em Ciências da Saúde na Amazônia Ocidental, da Ufac, pretende avaliar a relação entre sedentarismo, nutrição e aparecimento de câncer de mama em mulheres com mais de 40 anos no Estado do Acre. O estudo é conduzido pelas mestrandas Carina Hechenberger e Ramyla Brilhante, com orientação do professor Miguel Junior Sordi Bortolini.

O projeto de pesquisa “Avaliação do Nível de Atividade Física, Estado Nutricional e Qualidade de Vida de Mulheres Atendidas no Centro de Controle em Oncologia do Acre (Cecon)” foi apresentado ao programa em 2018; atualmente, se encontra na fase de coleta de dados, através da aplicação de questionários a usuárias do serviço de saúde. “São 13 tipos diferentes de câncer altamente influenciados pelo sedentarismo; destes, o que sofre maior impacto é o de mama”, destaca Miguel Bortolini. “Se você é uma pessoa ativa, a probabilidade de desenvolver câncer de mama reduz drasticamente.”

Segundo o Instituto Nacional de Câncer (Inca), o câncer de mama é a segunda neoplasia mais comum em todo o mundo, com 1,7 milhões de casos. A estimativa é que para o biênio 2018-2019, somente no Brasil, 60 mil novos casos entre mulheres sejam confirmados para cada ano — um risco estimado de 57 casos a cada 100 mil brasileiras. “Fatores genético-hereditários são responsáveis por até 10% desses casos de câncer de mama. Os comportamentais e ambientais, como alimentação e atividade física, respondem por até 30% dos casos”, enfatiza Carina Hechenberger.[...]

A relação entre inatividade física e sedentarismo com pacientes do Cecon vai ser analisada a partir de universo mínimo de 360 mulheres, conforme indicadores sociodemográficos, histórico-familiar, nutricional e de qualidade de vida. Tudo a partir de questionários referendados internacionalmente. O objetivo é investigar se, pelo nível elevado da população com sobrepeso e obesidade no Acre, há também uma maior influência de diagnóstico positivo para esse tipo de câncer.[...]

Segundo Miguel Bortolini, ainda não é uma realidade a realização de exercícios regulares com mulheres com câncer no Estado do Acre, apesar de ser fundamental. “Para evitar o câncer de mama, é necessário realizar de 150 a 300 minutos de exercícios moderados por semana ou de 75 a 150 minutos de exercícios vigorosos por semana”, recomenda. “Além disso, é bom realizar duas sessões por semana de exercícios resistidos, como musculação; não se deve esperar a doença se podemos preveni-la.”

(Fonte: UFAC)

- 1) De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.
 - a) Pesquisas mostram que há 1,7 milhões de casos de neoplasia, no Brasil, segundo o Instituto Nacional de Câncer (Inca).
 - b) O Centro de Controle em Oncologia do Acre (Cecon) analisará 360 mulheres saudáveis através de questionários referendados internacionalmente.
 - c) Devido ao alto nível de população com obesidade ou sobrepeso no Acre, a investigação tem como objetivo descobrir se há relação com a diagnose positiva do câncer de mama.
 - d) Fatores comportamentais e ambientais, como a alimentação, representam 10% das causas para o câncer de mama.

- 2) Analise as afirmativas e atribua valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
 - () Há um trecho de opinião em: “A relação entre inatividade física e sedentarismo com pacientes do Cecon vai ser analisada a partir de universo mínimo de 360 mulheres”.
 - () Há um trecho de opinião em: “Além disso, é bom realizar duas sessões por semana de exercícios resistidos”.
 - () Um argumento para a defesa da tese do texto é: “Se você é uma pessoa ativa, a probabilidade de desenvolver câncer de mama reduz drasticamente.”

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

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

- 3) Observe o trecho a seguir: “Pesquisa desenvolvida por meio do mestrado em Ciências da Saúde na Amazônia Ocidental, da Ufac, pretende avaliar a relação entre sedentarismo, nutrição e aparecimento de câncer de mama em mulheres com mais de 40 anos, no Estado do Acre.” Assinale a alternativa que apresenta corretamente um fragmento que utilizou a mesma regra para o uso de vírgulas da expressão em destaque.
 - a) [...] conforme indicadores sociodemográficos, histórico-familiar, nutricional e de qualidade[...].
 - b) [...] para o biênio 2018-2019, somente no Brasil, 60 mil novos casos entre mulheres sejam confirmados para cada ano.
 - c) Para evitar o câncer de mama, é necessário realizar de 150 a 300 minutos de exercícios moderados[...].
 - d) Avaliação do Nível de Atividade Física, Estado Nutricional e Qualidade de Vida de Mulheres Atendidas [...].

- 4) “Segundo Miguel Bortolini, ainda não é uma realidade a realização de exercícios regulares com mulheres com câncer no Estado do Acre, apesar de ser fundamental”. Quanto à classificação sintática da expressão em destaque, assinale a alternativa correta.
 - a) Oração Subordinada Adverbial Concessiva.
 - b) Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal.
 - c) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva.
 - d) Oração Coordenada Adjetiva Explicativa.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ACRE

5) Assinale a alternativa que apresenta corretamente um trecho de uma citação direta, ou seja, da transcrição da fala de alguém no texto.

- O estudo é conduzido pelas mestrandas Carina Hechenberger e Ramyla Brilhante [...].
- A relação entre inatividade física e sedentarismo com pacientes do Cecon vai ser analisada[...].
- [...] atualmente, se encontra na fase de coleta de dados, através da aplicação de questionários a usuárias [...].
- São 13 tipos diferentes de câncer altamente influenciados pelo sedentarismo [...].

6) Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas abaixo.

As palavras “usuárias”, “influência” e “exercícios” recebem acento gráfico porque são _____ terminadas em _____ seguido ou não de “s”.

- paroxítonas / ditongo crescente ou decrescente
- oxítonas / ditongo crescente ou decrescente
- oxítonas / ditongo crescente ou decrescente
- proparoxítonas / hiato crescente ou decrescente

7) Observe: **“São 13 tipos diferentes de câncer altamente influenciados pelo sedentarismo”**. Assinale a alternativa que apresenta uma expressão que pode substituir corretamente o termo em destaque, sem alteração de sentido.

- pela pouca ingestão de água.
- pelo excesso de sede acumulado durante a vida.
- pela falta de atividades que movimentem o corpo.
- pelo excesso de trabalho e pouco descanso.

8) Assinale a alternativa que apresenta o significado correto das palavras: “ratificar” e “retificar”, respectivamente.

- corrigir, confirmar.
- corrigir, reforçar.
- reafirmar, corrigir.
- invalidar, validar.

9) Quanto às normas de concordância verbal e nominal, assinale a alternativa incorreta.

- Seguem inclusas as documentações que foram cobradas pela empresa sucessora.
- Havia mulheres e crianças naquele local; elas não foram respeitadas e presenciaram tudo.
- É proibida a ingestão de bebidas alcoólicas antes de dirigir. Seja consciente e respeite!
- Fazem três semanas que o caso está sendo noticiado no jornal de meio dia e meio.

10) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- Graças ___ Deus chegou ___ primavera!
- Ela estava frente ___ frente com o rapaz que era insensível ___ dor.

- à / a / à / à
- a / a / a / a
- a / a / a / à
- à / à / à / a

11) “Os geoglifos do Acre são estruturas de terra escavadas no solo e formadas por valetas e muretas que representam figuras geométricas de diferentes formas. Esses recintos foram encontrados na região sudoeste da Amazônia Ocidental, mais predominantemente na porção leste do Estado do Acre [...]. As pesquisas arqueológicas nessas áreas revelam informações importantes sobre o manejo da paisagem amazônica por _____ que habitaram a região entre, aproximadamente, 200 a.C. - 1300 d.C. [...]” (IPHAN, 2019).



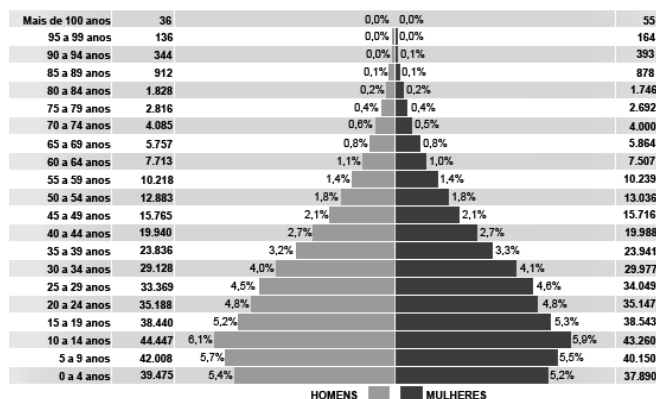
(Fonte: IPHAN, 2019)

A figura acima mostra um exemplo de geoglifo, encontrado na fazenda Paraná, Acre. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- Dinossauros
- Povos egípcios
- Grupos indígenas
- Portugueses

12) Analise a figura abaixo, a qual representa a pirâmide etária do estado do Acre, conforme os dados do Censo Demográfico de 2010 (IBGE, 2010).

DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO POR SEXO, SEGUNDO OS GRUPOS DE IDADE, NO ESTADO DO ACRE EM 2010



(Fonte: IBGE, 2010)

Em relação às informações que se pode obter pela pirâmide etária apresentada, assinale a alternativa correta.

- A faixa de idade predominante da população do estado é de 10 e 14 anos
- A população do estado teve queda de 5,4% nos últimos 10 anos
- A população rural do estado é maior que a população urbana
- A expectativa de vida no estado é de mais de cem anos

- 13) “O IBGE pesquisa a cor ou raça da população brasileira com base na autodeclaração. Ou seja, as pessoas são indagadas sobre sua cor de acordo com as seguintes opções: branca, preta, parda, indígena ou amarela” (IBGE EDUCA, 2019). Assinale a alternativa correta que aponta a cor ou raça que a maioria da população acreana se autodeclara, segundo dados do Censo Demográfico de 2010.
- a) Preta c) Branca
b) Indígena d) Parda
- 14) “O rendimento nominal mensal domiciliar *per capita* é calculado como a razão entre o total dos rendimentos domiciliares (em termos nominais) e o total dos moradores” (IBGE, 2019). Sobre o rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo o IBGE (2018), assinale a alternativa correta.
- a) O rendimento nominal mensal domiciliar *per capita* no Acre era de R\$101,00, ocupando a última posição entre os estados brasileiros
b) O rendimento nominal mensal domiciliar *per capita* no Acre era de R\$909,00, ocupando a 16ª posição entre os estados brasileiros
c) O rendimento nominal mensal domiciliar *per capita* no Acre era de R\$1.615,00, ocupando a primeira posição entre os estados brasileiros
d) O rendimento nominal mensal domiciliar *per capita* no Acre era de R\$4.600,00, ocupando a 6ª posição entre os estados brasileiros
- 15) Atualmente, aproximadamente 19 mil indígenas vivem no Acre, distribuídos em 36 terras indígenas reconhecidas. Localizadas nas bacias dos rios Juruá e Purus, apresentam uma diversidade cultural e linguística marcada pela presença de 15 povos, mais os grupos de índios isolados com etnias ainda não identificadas e um grupo de recente contato que se autodenomina Tsapanawa (PCI ACRE, 2019). Quanto ao povo indígena que habita terras do estado do Acre, assinale a alternativa incorreta.
- a) Kaxinawá
b) Pataxós
c) Shawãdawa
d) Jaminawa
- 16) “As atividades produtivas geradas e desenvolvidas nas Reservas Extrativistas, considerando o perfil, estão intrinsecamente focadas para uma economia voltada à sustentabilidade da população tradicional ali residente, que, se bem organizada e trabalhada de forma coletiva, tem um cardápio de várias possibilidades que a floresta oferece [...]. As atividades exercidas pelas famílias, além do extrativismo, são: agricultura de subsistência; criação de pequenos e grandes animais; e sistemas agroflorestais” (ICMBO, 2019). Sobre uma Reserva Extrativista localizada no estado do Acre, assinale a alternativa correta.
- a) Reserva Extrativista Baixo Juruá
b) Reserva Extrativista Chico Mendes
c) Reserva Extrativista Rio Jutáí
d) Reserva Extrativista Rio Iriri
- 17) Em relação à divisão municipal do estado do Acre, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
- () O maior município brasileiro em extensão territorial, Altamira, está localizado no estado do Acre.
() O Acre é composto por quarenta e dois municípios, sendo Tarauacá o menor deles em área.
() O município de Capixaba faz divisa com o Peru, enquanto Porto Acre faz divisa com a Bolívia.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**
- a) F, V, V
b) V, V, F
c) V, F, V
d) F, F, F
- 18) Quanto a principal unidade de relevo relacionada com o estado do Acre, assinale a alternativa correta.
- a) Depressão marginal norte-amazônica
b) Planaltos residuais norte-amazônicos
c) Depressão da Amazônia ocidental
d) Planalto da Borborema
- 19) “Dono de uma história singular, o Acre entra em 2018 para o ranking dos estados escolhidos como principal destino turístico da região Norte brasileira. O levantamento que mostra um crescimento de 31,2% nas visitas foi feito pela Polícia Federal, neste mês de junho. A pesquisa destaca o Amazonas e o estado do Amapá como destinos em alta para a entrada de turistas este ano” (NOTÍCIAS DO ACRE, 2019). Considere os pontos turísticos e suas localizações e analise as afirmativas abaixo.
- I. Passarela Joaquim Macedo (Rio Branco).
II. Catedral Nossa Senhora da Glória (Cruzeiro do Sul).
III. Teatro Castro Alves (Santa Rosa do Purus).
IV. Museu do Seringal Vila Paraíso (Xapuri).
- Assinale a alternativa correta.**
- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
b) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
c) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas
d) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas
- 20) “O _____, sede do Governo do Acre, teve sua construção iniciada na década de 1920. Seu projeto arquitetônico foi elaborado pelo arquiteto alemão Alberto Massler. Inaugurado em 1930, porém, suas obras só foram concluídas em 1948. Em junho de 2002 foi revitalizado incorporando uma função cultural. Teve seu processo de tombamento concluído em dezembro de 2005 e, em junho de 2008, foi instituído oficialmente _____” (IBGE, 2019). Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.
- a) Palácio do Planalto / Museu Palácio do Planalto
b) Palácio do Acre / Museu Palácio do Acre
c) Palácio Rio Negro / Museu Palácio Rio Negro
d) Palácio Rio Branco / Museu Palácio Rio Branco

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Os trabalhadores que exerçam suas atividades com risco ocupacional ao benzeno devem realizar os exames ocupacionais com certa frequência. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- a) Anualmente
- b) Trimestralmente
- c) Semestralmente
- d) Bimestralmente

22) Foi solicitado ao Técnico de Segurança do Trabalho realizar o Processo Eleitoral da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA). A Norma Regulamentadora (NR 5) traz que é preciso seguir um cronograma. Em relação aos prazos do Processo Eleitoral, assinale a alternativa correta.

- a) Compete ao empregado convocar eleições para escolha dos representantes dos empregados da CIPA, no mínimo 65 dias antes do término do mandato em curso
- b) Publicação e edital de convocação no prazo mínimo de 40 dias antes do término do mandato em curso
- c) Inscrição e eleição individual, sendo que o período mínimo para a inscrição será de 15 dias
- d) Realização das eleições 29 dias do término do mandato

23) Após o Processo Eleitoral da CIPA foram observadas algumas situações, conforme a NR 5. A esse respeito, assinale a alternativa incorreta.

- a) Os candidatos votados e não eleitos serão relacionados na ata de eleição e apuração em ordem crescente de votos, possibilitando nomeação posterior, em caso de vacância de suplentes
- b) A convocação para nova eleição deverá ocorrer no prazo de cinco dias, a contar da data de ciência, garantidas as inscrições anteriores
- c) Assumirão a condição de membros titulares e suplentes, os candidatos mais votados
- d) Em caso de empate, assumirá aquele que tiver maior tempo de serviço no estabelecimento

24) Em máquinas e equipamentos devem ter sistemas de segurança que impeçam que o operador tenha acesso a zonas de perigo. A respeito de quais seriam estes sistemas de proteção, assinale a alternativa correta.

- a) Proteção individual, proteção coletiva e proteção da máquina
- b) Proteções moveis, proteções fixas e dispositivos de segurança
- c) Proteção móvel, proteção individual e dispositivo de emergência
- d) Proteção fixa, proteção móvel e proteção coletiva

25) Quando iremos verificar a qualificação de um trabalhador para uma determinada tarefa, precisamos analisar os treinamentos que ele possui. Em relação ao trabalhador: habilitado, qualificado e capacitado, analise as afirmativas abaixo.

- I. É considerado trabalhador qualificado aquele que comprovar conclusão de curso específico na área elétrica reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino.
- II. É considerado profissional legalmente habilitado o trabalhador previamente qualificado e com registro no competente conselho de classe.
- III. É considerado trabalhador capacitado aquele que atenda às seguintes condições, simultaneamente:
 - a) receba capacitação sob orientação e responsabilidade de profissional habilitado e autorizado e b) trabalhe sob a responsabilidade de profissional habilitado e autorizado.

Assinale a alternativa correta.

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

26) Em uma empresa cuja atividade laboral haja exposição e manuseio de material infectante, há uma quantidade de chuveiros que devemos fornecer se a empresa tiver 650 funcionários fixos do sexo masculino e 75 funcionárias do sexo feminino. Sobre isto, assinale a alternativa correta.

- a) 70 chuveiros no total
- b) 85 chuveiros na ala masculina e 8 chuveiros na ala feminina
- c) 65 chuveiros na ala masculina e 8 chuveiros na ala feminina
- d) 33 chuveiros na ala masculina e 4 chuveiros na ala feminina

27) Conforme as Disposições Gerais nas Condições Sanitárias e de Conforto no Local de Trabalho “em todos os locais de trabalho deverá ser fornecida, aos trabalhadores, água potável, sendo proibido o uso de copos coletivos”. Sobre a proporção para o fornecimento de água em relação aos bebedouros, assinale a alternativa correta.

- a) O fornecimento de água deve ser feito por meio de bebedouros na proporção de, no mínimo, 1 (um) para cada grupo de 20 (vinte) trabalhadores ou fração, ou outro sistema que ofereça as mesmas condições
- b) O fornecimento de água deve ser feito por meio de bebedouros na proporção de, no mínimo, 1 (um) para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores ou fração, ou outro sistema que ofereça as mesmas condições
- c) O fornecimento de água deve ser feito por meio de bebedouros na proporção de, no mínimo, 1 (um) para cada grupo de 50 (cinquenta) trabalhadores ou fração, ou outro sistema que ofereça as mesmas condições
- d) O fornecimento de água deve ser feito por meio de bebedouros na proporção de, no mínimo, 1 (um) para cada grupo de 25 (vinte e cinco) trabalhadores ou fração, ou outro sistema que ofereça as mesmas condições

28) As Condições das Instalações Sanitárias preveem o fornecimento de banheiros, chuveiros e bebedouros em uma certa proporção. Para atender a NR 24 temos que proporcionar as seguintes condições: Analise as afirmativas abaixo.

- I. Será exigido 1 (um) lavatório para cada 20 (vinte) trabalhadores nas atividades com exposição e manuseio de material infectante, substâncias tóxicas, irritantes, aerodispersóides ou que provoquem a deposição de poeiras, que impregnem a pele e roupas do trabalhador.
- II. Será exigido, para cada grupo de trabalhadores ou fração, 1 (um) chuveiro para 10 (dez) trabalhadores, nas atividades laborais em que haja contato com substâncias que provoquem deposição de poeiras que impregnem a pele e as roupas do trabalhador, ou que exijam esforço físico ou submetidas a condições ambientais de calor intenso.
- III. O fornecimento de água deve ser feito por meio de bebedouros na proporção de, no mínimo, 1 (um) para cada grupo de 50 (cinquenta) trabalhadores ou fração, ou outro sistema que ofereça as mesmas condições.

Assinale a alternativa correta.

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

29) Em uma transportadora de alimentos congelados, refrigerados e secos, os motoristas realizam a retirada e inspeção das cargas dentro baú do caminhão. Atualmente para congelados, a temperatura é de - 22°C, refrigerados a 2°C e seco temperatura ambiente, o tempo para retirada da carga é de 10 minutos. Sobre quais os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) deverão ser fornecidos, assinale a alternativa correta.

- a) Precisa utilizar calça térmica, jaqueta térmica com capuz, luva térmica e sapato de segurança com pico de aço
- b) Jaqueta térmica e calça térmica
- c) Jaqueta térmica, luvas térmica, calça térmica, bota térmica e bala clava
- d) Não precisa utilizar nenhum equipamento de proteção individual, pois o tempo de exposição é muito pequeno

30) Quanto à espuma destinada à extinção do incêndio, compreende-se que a sua aplicação destina-se ao combate a incêndio de grandes dimensões que envolvam locais que armazenem líquidos combustíveis e inflamáveis. Sobre outra finalidade, assinale a alternativa correta.

- a) Extinção do fogo em materiais pirofóricos
- b) Extinção do fogo de líquidos de menor densidade que a água
- c) Extinção de fogo de materiais sólidos
- d) Extinção de fogo de materiais nucleares

31) Quanto à organização da CIPA assinale a alternativa correta.

- a) Os membros da CIPA, eleitos e designados serão empossados no primeiro dia útil após o término do mandato anterior
- b) É vetada a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção de Comissões Internas de Prevenção de Acidentes, desde o registro de sua candidatura, até um ano após o final de seu mandato
- c) Os representantes dos empregados, titulares e suplentes, serão indicados
- d) Os representantes dos empregadores, titulares e suplentes, serão por eles designados

32) Consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador. Conforme a NR 9, analise as afirmativas abaixo sobre o que se considera ser agentes físicos, químicos e biológicos.

- I. Agentes Físicos - ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infrassom e o ultrassom.
- II. Agentes Químicos - compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.
- III. Agentes Biológicos - as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus e animais peçonhentos.

Assinale a alternativa correta.

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

33) A eliminação ou neutralização da insalubridade só ocorre mediante certos aspectos. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- a) Com adoção de medidas coletivas
- b) Com a utilização de EPI
- c) Quando houver a existência do risco não incomodar mais o trabalhador
- d) Quando o trabalhador se sentir protegido pela CIPA

34) O funcionário ficou com dúvida em relação ao pagamento do percentual de insalubridade ao ruído, e foi pesquisar na NR 15. Quanto ao percentual que o funcionário que ganha um salário de R\$ 2.500,00, tem a receber, assinale a alternativa correta.

- a) O funcionário deveria receber de insalubridade R\$ 500,00, por exposição ao ruído
- b) O funcionário deveria receber de insalubridade R\$ 250,00, por exposição ao ruído
- c) O funcionário deveria receber de insalubridade R\$ 750,00, por exposição ao ruído
- d) O funcionário deveria receber de insalubridade R\$ 1.000,00, por exposição ao ruído

35) Em um hospital temos uma enfermeira que recebe insalubridade de grau máximo por exposição a doentes com doenças infectocontagiosa. Quanto ao que terá que receber de insalubridade, assinale a alternativa correta.

- a) 20%
- b) 30%
- c) 40%
- d) 10%

36) O calor e os incêndios se propagam por três maneiras. Sobre estas, assinale a alternativa correta.

- a) Condução, convecção e irradiação
- b) Condução, convecção e radiação
- c) Convergente, divergente e congruente
- d) Pelo vento, com o vento e por queda

37) Quanto aos objetivos principais de garantir a resistência ao fogo dos elementos estruturais, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Possibilitar a saída dos ocupantes da edificação em condições de segurança.
 - II. Não garantir condições razoáveis para o emprego de socorro público, onde se permita o acesso operacional de viaturas, equipamentos e seus recursos humanos, com tempo hábil para exercer as atividades de salvamento (pessoas retidas) e combate a incêndio (extinção).
 - III. Evitar ou minimizar danos ao próprio prédio, às edificações adjacentes, à infraestrutura pública e ao meio ambiente.
- a) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
 - b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
 - c) As afirmativas I, II e III estão corretas
 - d) Apenas a afirmativa II está correta

38) Nas Medidas de Segurança Contra Incêndio temos: as medidas de proteção passiva e as medidas de proteção ativa. Conforme as Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiro do Estado de São Paulo existem as medidas de proteção passiva. Sobre estas, assinale a alternativa correta.

- a) Extintores, sistemas de hidrantes e rotas de fuga
- b) Isolamento do risco, sistemas de extintores e escadas de segurança
- c) Sistemas de chuveiros automáticos "sprinklers", rotas de fuga e escadas de segurança
- d) Isolamento do risco, compartimentação vertical e horizontal e revestimento de materiais

39) A sinalização de emergência utilizada para informar e guiar os ocupantes do edifício, relativamente a questões associadas aos incêndios, assume dois objetivos: o caráter de proteção e o caráter preventivo. Sobre quais seriam os itens que indicam o caráter de proteção, analise as afirmativas abaixo.

- I. indicação das rotas de fuga e dos caminhos a serem seguidos.
- II. Orientação das ações de combate ao incêndio.
- III. Indicação da localização dos equipamentos de combate ao incêndio.
- IV. Sinalização de proibição, cuja função é proibir ações capazes de conduzir ao início do incêndio.

Assinale a alternativa correta.

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

40) Os extintores portáteis e sobre rodas podem ser divididos em 5 (cinco) tipos. De acordo com o agente extintor que utilizam, assinale a alternativa correta.

- a) Água, espuma mecânica, pó químico seco, monóxido de carbono e compostos pirofóricos
- b) Água, espuma mecânica, pó químico seco, dióxido de carbono e compostos halogenados
- c) Água, espuma química, pó químico seco, monóxido de carbono e compostos halogenados
- d) Água, espuma mecânica, pó químico seco, dióxido de carbono e compostos pirofóricos