Publicado em
06/05/2025

HOSPITAL DE CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

EDITAL Nº 01/2025
DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 14

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

01.	A	11.	ANULADA	21.	A	31.	D
02.	C	12.	B	22.	B	32.	A
03.	A	13.	D	23.	E	33.	B
04.	E	14.	C	24.	D	34.	C
05.	B	15.	A	25.	C	35.	D
06.	E	16.	E	26.	A	36.	E
07.	C	17.	D	27.	B	37.	A
08.	D	18.	D	28.	D	38.	E
09.	B	19.	A	29.	A	39.	D
10.	D	20.	B	30.	B	40.	B

CADERNO DE QUESTÕES

HOSPITAL DE CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

EDITAL Nº 01/2025

DE PROCESSOS SELETIVOS (PS)

Cargo de Nível Médio

PS 14 - TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

MATÉRIA	QUESTÕES	PONTUAÇÃO
Português	01 a 10	0,25 cada
Conhecimentos Específicos	11 a 40	0,25 cada

ATENÇÃO

Transcreva no espaço apropriado da sua FOLHA DE RESPOSTAS (Folha Óptica), com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Faça hoje o que vai te dar orgulho amanhã.

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: ___ ___ ___ ___ ___ ___ – ___

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.

FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE FAURGS SETOR DE CONCURSOS

SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO FAURGS SETOR DE CONCURSOS

INSTRUÇÕES

FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.

2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.

3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.

4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.

5 O candidato que comparecer para realizar a prova **não deverá, sob pena de ser excluído do certame**, **portar relógios,** armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *pagers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen drives* ou quaisquer outros tipos de aparelhos eletrônicos, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos/próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto, **exceto em situações autorizadas pela Comissão do Concurso e/ou em situações determinadas em lei.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)

6 **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica, preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, réguas, lapiseiras/grafites e/ou borrachas durante a realização da prova.** (conforme subitem 7.15.2 do Edital de Abertura)

7 Não será permitida nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos em que forem pré-estabelecidos no item 13 do Edital. (conforme subitem 7.15.3 do Edital de Abertura)

8 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **41** serão desconsideradas.

9 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.

10 A duração da prova é de **três horas (3h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.

11 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**

12 **Após concluir a prova e se retirar da sala, o candidato somente poderá utilizar os sanitários nas dependências do local de prova se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal.** (conforme subitem 7.15.6 do Edital de Abertura)

13 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas (Folha Óptica). Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo. (conforme subitem 7.15.8 do Edital de Abertura)

14 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

HOSPITAL DE CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

Boa prova!

Instrução: As questões **01** a **05** referem-se ao texto abaixo.

A segurança do trabalho é uma área comprometida com saúde, segurança e bem-estar do colaborador em seus respectivos ambientes de trabalho. Seu principal objetivo é prevenir acidentes, doenças ocupacionais e outras condições adversas que possam afetar direta ou indiretamente a sua integridade física e mental.

Faz parte da área de segurança do trabalho a identificação e a avaliação de riscos no ambiente laboral, bem como a implementação de medidas que possam prevenir os riscos, além de elaboração de programas de treinamento para os colaboradores entenderem a que estão expostos.

Garantir a segurança do trabalhador é dever da empresa, está em lei, através das NRs (Normas Regulamentadoras) que asseguram um ambiente sadio para todos os envolvidos naquela operação.

Além disso, um ambiente seguro reduz custos com despesas médicas, substituição de funcionários e perda de produtividade advinda de alguma doença ocupacional. Já foi observado, também, que funcionários seguros desempenham seu papel melhor e com maior motivação.

Uma boa consequência da efetiva gestão de segurança do trabalho é a valorização da imagem da empresa perante o mercado. Ser reconhecido por um ambiente que prioriza a segurança e o bem-estar dos seus colaboradores traz benefícios para além do material. O setor de telecomunicações é uma indústria vital, que engloba a transmissão de informações por meio de diversos meios, como redes de telefonia fixa, móvel, internet, televisão e rádio. Essas tecnologias possibilitam a comunicação entre pessoas, organizações e dispositivos em escala global. No entanto, é alarmante observar os impactos consideráveis dos acidentes de trabalho no Brasil, tanto em números, quanto em consequências para a vida dos trabalhadores e de suas famílias.

Segundo pesquisa divulgada pelo Repositório Universitário da Ânima (RUNA), o setor de telecomunicações integra o amplo espectro de atividades econômicas do país que enfrenta desafios significativos em relação ____ acidentes laborais. Um profissional desse campo está 4,9 vezes mais suscetível ____ sofrer um acidente de trabalho. No caso de trabalhadores terceirizados desses setores, o número aumentaria para 8,3.

_____ várias razões pelas quais os acidentes de trabalho ocorrem com mais frequência em setores específicos, como elétricos e eletroeletrônicos. Pode-se atribuir isso _____ natureza arriscada dessas atividades, que muitas vezes envolvem o manuseio de equipamentos complexos e a exposição a atividades perigosas. Além disso, a pressão por produtividade e prazos "apertados" podem contribuir para práticas inadequadas que _____ o risco de acidentes.

Adaptado de: RIBEIRO, M. L. ***A segurança do trabalho no setor de telecomunicações.*** **Disponível em: <https://www.bernhoeft.com.br/a-seguranca-do-trabalho-no-setor-de-telecomunicacoes/>. Acesso em: 17 jan. 2025.**

01. Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas das linhas 40, 41, 44, 47 e 51, nesta ordem.

(A) a – a – Existem – à – aumentam
(B) à – a – Existe – à – aumentam
(C) a – à – Existem – a – aumenta
(D) a – a – Existem – a – aumentão
(E) à – à – Existe – à – aumenta

02. Considere as seguintes afirmações sobre o texto.

I - O setor de telecomunicações faz parte da área de segurança do trabalho.
II - A segurança do trabalhador depende de tecnologias que reduzem impactos dos acidentes de trabalho.
III- A pressão por produtividade pode ser um fator determinante de riscos no trabalho.

Quais estão corretas?

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

03. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as ocorrências em que a palavra **que** substitui uma palavra ou expressão anterior no texto.

( ) **[...]** ***que possam afetar*** **[...]** (l. 05).
( ) **[...]** ***que estão expostos*** (l. 12).
( ) **[...]** ***que engloba a transmissão de informações*** **[...]** (l. 27-28).
( ) **[...]** ***que enfrenta desafios*** **[...]** (l. 39).

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

04. A expressão ***No entanto*** (l. 32) introduz, no período em que ocorre, uma ideia de

(A) adição.
(B) causa.
(C) comparação.
(D) consecução.
(E) oposição.

05. A regra que determina o uso de acento em ***elétricos*** (l. 46) é a mesma que estabelece seu uso na palavra

(A) ***saúde*** (l. 02)
(B) ***médicas*** (l. 18)
(C) ***além*** (l. 26)
(D) ***móvel*** (l. 29)
(E) ***país*** (l. 39)

Instrução: As questões **06** a **10** referem-se ao texto abaixo.

Fui estacionar meu carro na Tobias da Silva, no Moinhos de Vento. Lá é difícil localizar uma vaga.

Costumo dar três voltas em imenso balão até a Associação Leopoldina Juvenil para encontrar uma redentora brecha. Ponho na conta trinta minutos circulando _____ toa.

Mas, naquele afortunado dia, um flanelinha, ostentando sua camiseta colorada como bandeira, acenou para mim:

— Vem!

E era bem na frente do restaurante em que eu queria almoçar.

Fiquei até sem jeito com a sorte, por acertar a loteria do cotidiano.

Tirei da carteira uma nota azul de dois reais e agradeci _____ guardador o fato de ter me reservado aquela vaga.

O guardador pirou comigo. Flexionava os braços e as pernas em sinal de reverência. Só faltou estender um tapete vermelho com a sua camiseta. Ou me carregar no colo para atravessar a rua.

Ao receber a gorjeta, abriu um riso do tamanho da ponte móvel do Guaíba. Pulava eufórico, dizia "obrigado" sem parar, falava de modo desenfreado, afirmava que rezaria pela minha família:

— Que deus dê em dobro!

Não entendi bulhufas daquela cena. Achei a sua reação um tanto exagerada. Será que ele estava sob efeitos alucinógenos de manhã cedo?

Porém, houve uma mutação do comportamento, o rapaz parecia lúcido e controlado na abordagem inicial.

Deveria ser um homem grato, _____ se mantinha feliz com pouco.

De noite, compareci a uma festa de amigos num bar na Cidade Baixa. Na hora de encerrar a comanda, procurei a nota azul de cem reais na carteira. Vasculhei os bolsinhos e nada. Cadê? Só tinha uma nota celeste de dois reais.

Eu me confundira com o flanelinha. O que explicava o seu escândalo de bênção, o seu entusiasmo infinito.

Troquei a tartaruga-de-pente pelo peixe garoupa. Na correria da vida, meu raciocínio acabou lento como uma tartaruga. Não conferi direito os papéis.

A gafe se tornou lendária nas provocações dos almoços dominicais em casa.

Isso aconteceu há quinze anos.

Adaptado de: CARPINEJAR, F. ***A ironia das cédulas de dinheiro.*** **Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/carpinejar/noticia/2025/01/a-ironia-das-cedulas-de-dinheiro-cm5yg2xbu008w017ropx5ver0.html>. Acesso em: 17 jan. 2025.**

06. Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas das linhas 06, 16 e 32, nesta ordem.

(A) a – ao – o que
(B) à – o – de que
(C) à – o – que
(D) a – ao – em que
(E) à – ao – que

07. Considere a passagem do texto ***Não entendi bulhufas daquela cena. Achei a sua reação um tanto exagerada*** (l. 27-28).

I - Ela indica uma atitude de irritação do narrador do texto.
II - Ela explicita um certo desprezo por parte do narrador.
III- Ela explicita a incredulidade do narrador.

Quais estão corretas?

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

08. A palavra ***redentora*** (l. 05) tem o sentido contextual de

(A) confiável.
(B) oportuna.
(C) favorável.
(D) salvadora.
(E) animadora.

09. Considere as seguintes afirmações sobre palavras do texto.

I - ***bem*** (l. 11) e ***sem*** (l. 24) são, ambas, advérbios, no contexto em que ocorrem.
II - ***guardador*** (l. 18) e ***gorjeta*** (l. 22) são, ambas, substantivos, no contexto em que ocorrem.
III- ***e*** (l. 37) e ***se*** (l. 44) são, ambas, preposições, no contexto em que ocorrem.

Quais estão corretas?

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

10. Considere as seguintes afirmações acerca de palavras do texto.

I - A palavra ***desenfreado*** (l. 24) é um adjetivo derivado de um verbo.

II - A palavra ***abordagem*** (l. 31) é um adjetivo derivado de um substantivo.

III- A palavra ***lendária*** (l. 44) é um adjetivo derivado de um substantivo.

Quais estão corretas?

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

11. A Norma Regulamentadora nº 35 (NR-35) trata da segurança de trabalhos em altura. Conforme a NR-35, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando o sistema à sua correta descrição.

(1) SPCQ – Sistema de Proteção Coletivo contra Quedas
(2) SPIQ – Sistema de Proteção Individual contra Quedas
(3) SPQ – Sistema de Proteção contra Quedas

( ) Deve ser projetado por profissional legalmente habilitado.
( ) Pode ser utilizado para acesso por cordas.
( ) Deve ser selecionado de forma que a força de impacto transmitida ao trabalhador seja de no máximo 6 kN, quando de uma eventual queda.
( ) Deve ser previsto sempre nas situações de atendimento de emergências.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

(A) 1 – 2 – 3 – 2.
(B) 1 – 2 – 2 – 3.
(C) 2 – 3 – 2 – 1.
(D) 3 – 1 – 2 – 3.
(E) 1 – 3 – 1 – 2.

12. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 33 (NR-33), assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

( ) Competem ao responsável técnico a identificação e a elaboração do cadastro de espaços confinados.
( ) Compete ao supervisor de entrada elaborar o plano de resgate.
( ) Compete ao vigia não realizar outras tarefas durante as operações em espaços confinados.
( ) O vigia pode acompanhar as atividades de mais de um espaço confinado, caso limitada a permanência de até 3 (três) trabalhadores no interior de cada espaço confinado.
( ) Compete à equipe de emergência e salvamento participar do exercício de simulado semestral de salvamento que contemple os possíveis cenários de acidentes em espaços confinados, conforme previsto no plano de resgate.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

13. Considere as atividades ou operações abaixo, conforme a Norma Regulamentadora nº 16 (NR-16).

I - As de motoristas e ajudantes em transporte de vasilhames contendo líquido inflamável em quantidade total igual ou superior a 250 litros.

II - Atividades executadas dentro da bacia de segurança dos tanques na armazenagem de inflamáveis líquidos, em tanques ou vasilhames.

III- Operador de bomba e trabalhadores que operam na área de risco nas operações em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos.

IV - Em área interna de recinto de armazenamento de vasilhames com inflamáveis líquidos não desgaseificados ou decantados em recinto fechado.

V - Em toda a área de operação, abrangendo, no mínimo, círculo com raio de 5,5 metros com centro no ponto de abastecimento e o círculo com raio de 5,5 metros com centro na bomba de abastecimento da viatura.

Quais são consideradas perigosas de acordo com a NR-16?

(A) Apenas I, II e IV.
(B) Apenas I, II e V.
(C) Apenas I, IV e V.
(D) Apenas II, III e IV.
(E) Apenas II, III e V.

14. Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta para serem consideradas desenergizadas as instalações elétricas liberadas para trabalhos, conforme a Norma Regulamentadora n° 10 (NR-10).

(A) Constatação da ausência de tensão, seccionamento, aterramento temporário, impedimento de reenergização, proteção dos elementos energizados na zona controlada, sinalização de impedimento de reenergização.

(B) Seccionamento, constatação da ausência de tensão, aterramento temporário, proteção dos elementos energizados na zona controlada, sinalização de impedimento de reenergização, impedimento de reenergização.

(C) Seccionamento, impedimento de reenergização, constatação da ausência de tensão, aterramento temporário, proteção dos elementos energizados na zona controlada, sinalização de impedimento de reenergização.

(D) Constatação da ausência de tensão, aterramento temporário, seccionamento, impedimento de reenergização, sinalização de impedimento de reenergização, proteção dos elementos energizados na zona controlada.

(E) Impedimento de reenergização, seccionamento, aterramento temporário, constatação da ausência de tensão, sinalização de impedimento de reenergização, proteção dos elementos energizados na zona controlada.

15. A Norma Regulamentadora n° 4 (NR-4) trata, dentre outras definições, do dimensionamento e das atividades dos Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT). De acordo com a NR-4, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

(A) Deve-se promover a realização de atividades de orientação, informação e conscientização dos trabalhadores para a prevenção de todos os acidentes e doenças ocorridos na empresa.

(B) O dimensionamento do SESMT regionalizado ou estadual com estabelecimentos de graus de risco diversos deve considerar o somatório dos trabalhadores de todos os estabelecimentos atendidos.

(C) O SESMT deve ser constituído nas modalidades individual, regionalizado ou estadual.

(D) O engenheiro de segurança do trabalho, o médico do trabalho e o enfermeiro do trabalho devem dedicar, no mínimo, quinze horas (tempo parcial) ou trinta horas (tempo integral) por semana para as atividades do SESMT, de acordo com o estabelecido no Anexo II (quadro de dimensionamento do SESMT), respeitada a legislação pertinente em vigor, durante o horário de expediente do estabelecimento.

(E) Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de mil trabalhadores e situados na mesma unidade da federação não são considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem cabe organizar o SESMT.

16. Considerando a Lei nº 8.213/1991, que trata dos benefícios da Previdência Social, assinale a afirmativa correta.

(A) Acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço de empresa ou de empregador doméstico ou pelo exercício do trabalho dos segurados, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, apenas de forma permanente, da capacidade para o trabalho.

(B) Na falta de comunicação de acidentes do trabalho por parte da empresa, podem formalizá-la o próprio acidentado, seus dependentes, a entidade sindical competente, o médico que o assistiu ou qualquer autoridade pública, prevalecendo nestes casos o prazo previsto nesta lei.

(C) Equipara-se também ao acidente do trabalho, para efeitos desta Lei, o acidente sofrido pelo segurado no local e fora do horário do trabalho, em consequência de ato de pessoa privada do uso da razão.

(D) A empresa ou o empregador doméstico deverão comunicar o acidente do trabalho à Previdência Social até o primeiro dia seguinte ao da ocorrência.

(E) Equipara-se também ao acidente do trabalho, para efeitos desta Lei, o acidente sofrido pelo segurado ainda que fora do local e horário de trabalho, no percurso da residência para o local de trabalho ou deste para aquela, qualquer que seja o meio de locomoção, inclusive veículo de propriedade do segurado.

17. Segundo a Resolução Técnica n° 14 do CBMRS, considere a capacidade extintora mínima e a distância máxima a ser percorrida, para os seguintes extintores de incêndio, de acordo com o risco encontrado.

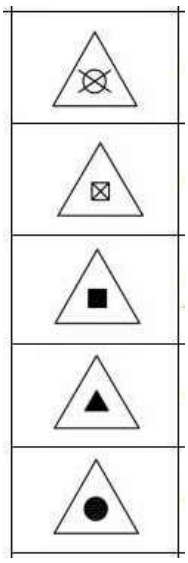
Capacidade Extintora	Distância Máxima para Alcance
I - RISCO BAIXO CLASSE A – 2A	20m
II - RISCO MÉDIO CLASSE B – 20B	15m
III- RISCO ALTO CLASSE A – 4A	15m
IV - RISCO BAIXO CLASSE B – 20B	25m
V - RISCO MÉDIO CLASSE A – 2A	15m

Quais estão corretas?

(A) Apenas I, II e V.
(B) Apenas I, III e IV.
(C) Apenas I, III e V.
(D) Apenas II, III e IV.
(E) Apenas II, IV e V.

18. De acordo com a Resolução Técnica CBMRS nº 5, parte 8, que estabelece convenções gráficas empregadas nos Planos de Prevenção e Proteção contra Incêndio, para os extintores, segundo o agente extintor, são utilizados os seguintes símbolos gráficos:

I.
II.
III.
IV.
V.



Assinale a alternativa que apresenta a correta relação entre símbolo e agente extintor.

(A) I: água pressurizada; II: gás carbônico; III: pó ABC; IV: pó BC; e V: espuma mecânica.

(B) I: gás carbônico; II: pó BC; III: espuma mecânica; IV: pó ABC; e V: água pressurizada.

(C) I: espuma mecânica; II: gás carbônico; III: pó BC; IV: pó ABC; e V: água pressurizada.

(D) I: água pressurizada; II: pó BC; III: pó ABC; IV: gás carbônico; e V: espuma mecânica.

(E) I: espuma mecânica; II: pó BC; III: pó ABC; IV: água pressurizada; e V: gás carbônico.

19. Segundo a Resolução Técnica nº 11, parte 1, que estabelece os requisitos mínimos necessários para o dimensionamento de saídas de emergência em caso de incêndio em uma edificação, considere as afirmações abaixo.

I - Na fórmula que determina a largura das saídas (N=P/C), a capacidade da unidade de passagem (C) representa o número de pessoas que passa por esta unidade em um minuto.

II - Nas ocupações do grupo H (divisão H3), é de 2,20m a largura mínima de uma escada.

III- As portas das salas com capacidade acima de 100 pessoas deverão abrir no sentido do trânsito de saída.

IV - A largura das portas, comuns ou corta-fogo, utilizadas nas rotas de saída de emergências, em caso de equivalência a duas unidades de passagem, terá dimensão mínima de luz de 1,20 m.

V - As portas das salas com capacidade acima de 200 pessoas deverão possuir barra antipânico.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I, II e V.
(B) Apenas I, III e IV.
(C) Apenas I, III e V.
(D) Apenas II, III e IV.
(E) Apenas II, IV e V.

20. De acordo com a Resolução Técnica nº 11, parte 1, que estabelece que os estabelecimentos devem cumprir algumas exigências para fins de obtenção do Alvará do Plano de Prevenção e Proteção contra Incêndio, assinale a alternativa **INCORRETA**.

(A) Escadas com mais de 2,20 m de largura deverão ter corrimão intermediário, com segmento entre 1,20 m e 1,80 m.

(B) Os corrimãos deverão ser adotados em ambos os lados das escadas ou rampas, devendo estar situados entre 0,82 m e 0,90 m acima do nível do piso, sendo que, em escadas, essa medida será tomada verticalmente.

(C) As guardas vazadas, constituídas por balaustradas, grades, telas e assemelhados, deverão ter balaústres verticais, longarinas intermediárias, grades, telas, vidros de segurança e outros, de modo que uma esfera de 0,15 m de diâmetro não possa passar por nenhuma abertura.

(D) As escadas enclausuradas à prova de fumaça deverão ter suas caixas enclausuradas por paredes resistentes a 240 minutos de fogo, no mínimo.

(E) Escadas enclausuradas à prova de fumaça deverão ser providas de portas corta-fogo com resistência de 60 minutos.

21. Segundo o estabelecido na Norma Regulamentadora nº 38 (NR-38) – Segurança e Saúde no Trabalho nas Atividades de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos –, a organização deve realizar treinamento dos empregados, observados a atividade realizada e os riscos a que estão expostos. O treinamento inicial deve ser dividido em parte teórica e prática. As alternativas abaixo apresentam conteúdo prático do treinamento inicial, **EXCETO** uma delas. Assinale-a.

(A) Tempo estimado para o cumprimento de cada uma das rotas, sem considerar intercorrências.
(B) Manuseio e movimentação de carga.
(C) Operação de máquinas, equipamentos e ferramentas manuais, quando aplicável.
(D) Sinalização de segurança no trânsito.
(E) Meios e recursos necessários para os primeiros socorros, encaminhamento de acidentados e abandono da área de trabalho, quando necessário.

22. Assinale a alternativa correta quanto à coleta de resíduos sólidos.

(A) Operação de marcha a ré somente poderá ser realizada quando o motorista tiver a visão de todos os trabalhadores da operação, sendo proibida a presença de trabalhadores no trajeto da manobra e na parte traseira do veículo.
(B) Os pontos de descarga da combustão dos veículos de coleta de resíduos devem estar situados acima da carroceria do veículo, de forma a não expor os trabalhadores aos gases da combustão, devendo possuir catalisador e silencioso, sendo objeto de manutenção em periodicidade de acordo com o fabricante.
(C) A organização deve elaborar e implementar procedimento para que os trabalhadores permaneçam na lateral do veículo coletor compactador durante a operação do mecanismo de compactação.
(D) A execução do serviço de varrição deve preferencialmente ser realizada no contrafluxo do trânsito.
(E) A organização deve ser responsável pelo transporte e pela guarda do carrinho coletor antes e após o término do trabalho.

23. Segundo o estabelecido na Norma Regulamentadora nº 18 (NR-18) – Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção –, toda empresa usuária de equipamentos de movimentação e transporte vertical de materiais e/ou pessoas deve possuir documentos disponíveis no canteiro de obras. De acordo com a NR-18, considere os documentos abaixo.

I - Programa de manutenção preditiva conforme recomendação do locador, importador ou fabricante.
II - Termo de entrega técnica de acordo com as normas técnicas internacionais vigentes ou, na sua ausência, de acordo com o determinado pelo profissional legalmente habilitado responsável pelo equipamento.
III- Registro, pelo operador, das vistorias diárias realizadas antes do início dos serviços, conforme orientação dada pelo responsável técnico do equipamento, atendidas as recomendações do manual do fabricante.
IV - Laudos dos ensaios não destrutivos dos eixos dos motofreios e dos freios de emergência, sendo a periodicidade definida por profissional legalmente habilitado, obedecidos os prazos máximos previstos pelo fabricante no manual de manutenção do equipamento.
V - Laudo de aterramento elaborado por profissional legalmente habilitado.

Quais devem estar disponíveis conforme a NR-18?

(A) Apenas III e IV.
(B) Apenas I, II e III.
(C) Apenas I, II e IV.
(D) Apenas II, III e V.
(E) Apenas III, IV e V.

24. Segundo o estabelecido na NR-18, o fornecimento de água potável deve ser garantido de forma que, do posto de trabalho ao bebedouro ou ao dispositivo equivalente, não haja deslocamento superior a _____ no plano horizontal e _____ no plano vertical.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

(A) 50 m – 15 m
(B) 50 m – 25 m
(C) 100 m – 10 m
(D) 100 m – 15 m
(E) 100 m – 25 m

25. Em relação à utilização de andaimes e plataformas de trabalho na indústria da construção civil, assinale a alternativa correta.

(A) A montagem de andaimes deve ser executada conforme projeto elaborado por profissional qualificado.

(B) Quando da utilização de andaime simplesmente apoiado com a interligação de pisos de trabalho, dependendo da altura, deve ser elaborado projeto de montagem por profissional qualificado.

(C) O andaime simplesmente apoiado, quando montado nas fachadas das edificações, deve ser externamente revestido por tela, de modo a impedir a projeção e queda de materiais.

(D) Os sistemas de fixação e de sustentação e as estruturas de apoio dos andaimes suspensos devem suportar, pelo menos, 4 (quatro) vezes os esforços solicitantes e ser precedidos de projeto elaborado por profissional legalmente habilitado.

(E) É permitido o transporte de pessoas e materiais não vinculados aos serviços em execução na plataforma de cremalheira.

26. A Norma Regulamentadora nº 17 (NR-17), que trata da ergonomia, visa a estabelecer as diretrizes e os requisitos que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente no trabalho. As condições de trabalho induem aspectos relacionados a levantamento, transporte e descarga de materiais, a mobiliário dos postos de trabalho, a trabalho com máquinas, equipamentos e ferramentas manuais, às condições de conforto no ambiente de trabalho e à própria organização do trabalho. Assinale a alternativa correta com relação à organização do trabalho.

(A) Deve levar em consideração as normas de produção; o modo operatório, quando aplicável; a exigência de tempo; o ritmo de trabalho; o conteúdo das tarefas e os instrumentos e meios técnicos disponíveis; e os aspectos cognitivos que possam comprometer a segurança e a saúde do trabalhador.

(B) Devem ser adotadas medidas técnicas de engenharia, organizacionais e corretivas, com o objetivo de permitir sobrecarga muscular observando a dinâmica do movimento do tronco, do pescoço, da cabeça, dos membros superiores e dos membros inferiores.

(C) Devem ser observados os requisitos mínimos como a introdução das pausas, as quais podem ser acompanhadas de aumento da cadência individual, e estas devem ser usufruídas nos postos de trabalho, de modo a propiciar descanso e recuperação profissiográfica dos trabalhadores.

(D) Deve levar em consideração os fatores psicossociais e o *layout*, a natureza da tarefa e das atividades e facilitar a manutenção de posturas durante a realização das tarefas.

(E) Devem ser suprimidas as dimensões dos esforços de trabalho e de circulação condizentes à execução da tarefa, para que o trabalhador possa movimentar os segmentos corporais livremente, de maneira a facilitar o seu acesso a posturas extremas ou nocivas.

27. Segundo o estabelecido na Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15) – Atividades e Operações Insalubres –, em seu anexo nº 1, sobre limites de tolerância para ruído contínuo ou intermitente, o tempo máximo permitido para uma exposição diária permissível para o nível de ruído de 94 decibéis é de

(A) 2 horas e 40 minutos.
(B) 2 horas e 15 minutos.
(C) 2 horas.
(D) 1 hora e 45 minutos.
(E) 1 hora e 15 minutos.

28. A NR-15 estabelece que todo trabalhador que exercer atividades ou operações consideradas insalubres deve receber um adicional de 10%, 20% ou 40% sobre o salário-mínimo. Diante do exposto, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando o percentual do adicional a ser pago com a respectiva atividade ou operação insalubre.

(1) 10%
(2) 20%
(3) 40%

( ) Trabalho sob condições hiperbáricas.
( ) Exposição ao calor.
( ) Trabalho com exposição a radiações não ionizantes como micro-ondas, ultravioletas e laser.
( ) Fabricação e transporte de cal e cimento nas fases de grande exposição a poeiras.
( ) Pintura à pistola com pigmentos de compostos de cromo, em recintos limitados ou fechados.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

(A) 3 – 2 – 3 – 1 – 2.
(B) 3 – 1 – 2 – 2 – 1.
(C) 2 – 2 – 1 – 2 – 3.
(D) 3 – 2 – 2 – 1 – 3.
(E) 1 – 3 – 2 – 3 – 2.

29. Em relação à Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6) – Equipamento de Proteção Individual (EPI) –, assinale a alternativa correta.

(A) Considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.
(B) A organização deve selecionar os EPIs, considerando as exigências estabelecidas em normas brasileiras e nos dispositivos legais.
(C) A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, com ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção da sinalização pelo empregado no desempenho de suas funções.
(D) Cabe ao trabalhador selecionar o EPI, considerando as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados.
(E) Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.

30. Com base na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, as alternativas abaixo apresentam ações do Sistema Único de Saúde (SUS) voltadas à saúde do trabalhador, **EXCETO** uma delas. Assinale-a.

(A) Assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.
(B) Promoção da realização de atividades de orientação, informação e conscientização dos trabalhadores para a prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.
(C) Participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde (SUS), em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
(D) Participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde (SUS), de normatização, fiscalização e controle das condições de produção, extração, armazenamento, transporte, distribuição e manuseio de substâncias, de produtos, de máquinas e de equipamentos que apresentam riscos à saúde do trabalhador.
(E) Informação ao trabalhador e à sua respectiva entidade sindical e às empresas sobre os riscos de acidentes de trabalho, doença profissional e do trabalho, bem como os resultados de fiscalizações, avaliações ambientais e exames de saúde, de admissão, periódicos e de demissão, respeitados os preceitos da ética profissional.

31. Sobre a Norma Regulamentadora nº 5 (NR-5) – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) –, é **INCORRETO** afirmar que

(A) a CIPA tem por atribuição elaborar e acompanhar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva em segurança e saúde no trabalho.
(B) os membros da CIPA eleitos e designados serão empossados no primeiro dia útil após o término do mandato anterior.
(C) é vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção da CIPA desde o registro de sua candidatura até um ano após o final de seu mandato.
(D) a organização convocará nova votação no prazo de 7 (sete) dias, a contar da data de ciência, garantidas as inscrições anteriores, em caso de anulação somente da votação.
(E) incluir temas referentes à prevenção e ao combate ao assédio sexual e a outras formas de violência no trabalho nas suas atividades e práticas.

32. Conforme a Norma Regulamentadora nº 1 (NR-1) – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais –, a critério da organização, o PGR pode ser implementado por

(A) unidade operacional, setor ou atividade.
(B) frente de trabalho, unidade operacional ou área de risco.
(C) edificação, setor ou atividade.
(D) CNPJ, área ou posto de trabalho.
(E) serviço, unidade de trabalho ou cargo.

33. Em relação à Norma Regulamentadora nº 12 (NR-12) – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos –, é **INCORRETO** afirmar

(A) que máquinas e equipamentos comprovadamente destinados à exportação estão isentos do atendimento dos requisitos técnicos de segurança previstos nesta NR.
(B) que, nas máquinas móveis que possuem rodízios, pelo menos um deles deve possuir travas.
(C) que devem ser aterrados, conforme as normas técnicas oficiais vigentes, carcaças, invólucros, blindagens ou partes condutoras das máquinas e equipamentos que não façam parte dos circuitos elétricos, mas que possam ficar sob tensão.
(D) que, quando utilizados dois ou mais dispositivos de acionamento bimanual simultâneos, devem possuir sinal luminoso que indique seu funcionamento.
(E) que, quando utilizadas proteções móveis para o enclausuramento de transmissões de força que possuam inércia, devem ser utilizados dispositivos de intertravamento com bloqueio.

34. Conforme item 12.5.3 da NR-12, os sistemas de segurança, se indicado pela apreciação de riscos, devem exigir

(A) proteção móvel.
(B) barreira física.
(C) rearme (*reset*) manual.
(D) dispositivo de acionamento bimanual.
(E) botão de emergência.

35. A respeito da Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis, conforme a Norma Regulamentadora nº 20 (NR-20), considere as assertivas a seguir.

I - Líquidos combustíveis são líquidos que possuem ponto de fulgor igual ou menor que 60° C (sessenta graus Celsius).
II - Na operação com inflamáveis e líquidos combustíveis, em instalações de processo contínuo de produção e de Classe III, o empregador deve dimensionar o efetivo de trabalhadores suficiente para a realização das tarefas operacionais com segurança.
III- Esta NR se aplica às plataformas e instalações de apoio empregadas com a finalidade de exploração e produção de petróleo e gás do subsolo marinho.
IV - O plano de inspeção e manutenção deve contemplar as tubulações de água utilizadas para combate a incêndio.

Quais estão corretas?

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

36. Segundo a Norma Regulamentadora nº 32 (NR-32) – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde –, a todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra quais doenças além das estabelecidas no PCMSO?

(A) Difteria, rubéola e meningite.
(B) Varíola, tétano e meningite.
(C) Hepatite B, rubéola e tétano.
(D) Rubéola, varíola e difteria.
(E) Tétano, difteria e hepatite B.

37. Conforme a NR-32, assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmativas abaixo.

( ) O PCMSO deve contemplar o programa de vacinação.
( ) Os colchões, colchonetes e demais almofadados devem ser revestidos de material lavável e permeável, permitindo desinfecção e fácil higienização.
( ) Os cilindros contendo gases inflamáveis, tais como hidrogênio e acetileno, devem ser armazenados a uma distância mínima de dez metros daqueles contendo gases oxidantes, tais como oxigênio e óxido nitroso, ou através de barreiras vedadas e resistentes ao fogo.
( ) Com relação aos quimioterápicos antineoplásicos, compete ao empregador fornecer aos trabalhadores avental confeccionado de material impermeável, com frente resistente e fechado nas costas, manga comprida e punho justo, quando do seu preparo e administração.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

38. O PPP deverá ser assinado pelo _____da empresa ou seu preposto, que assumirá a responsabilidade sobre a fidedignidade das informações prestadas quanto à fiel transcrição dos registros administrativos e veracidade das demonstrações _____ e dos programas médicos de responsabilidade da empresa. Deverá constar no PPP o nome e o _____ do responsável pela assinatura do documento.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do parágrafo acima.

(A) presidente – contábeis – CPF
(B) gestor de RH – ambientais – telefone
(C) representante legal – contábeis – carimbo
(D) presidente – ocupacionais – carimbo
(E) representante legal – ambientais – CPF

39. Segundo a NR-1, a gradação da probabilidade de ocorrência das lesões ou agravos à saúde **NÃO** deve considerar

(A) os requisitos estabelecidos em normas regulamentadoras.
(B) as medidas de prevenção implementadas.
(C) as exigências da atividade de trabalho.
(D) a avaliação ergonômica do local.
(E) a comparação do perfil de exposição ocupacional com valores de referência estabelecidos na NR-9.

40. Compete ao empregador convocar eleições para escolha dos representantes dos empregados na CIPA, antes do término do mandato em curso, no prazo mínimo de

(A) 70 (setenta) dias.
(B) 60 (sessenta) dias.
(C) 50 (cinquenta) dias.
(D) 40 (quarenta) dias.
(E) 30 (trinta) dias.