



CADERNO DE QUESTÕES
Engenheiro I - Segurança do Trabalho
 131

Tipo de Prova Amarelo
 Nível Superior

NOME DO CANDIDATO	No. INSCRIÇÃO	CÓD. CARGO	SALA	ORDEM
-------------------	---------------	------------	------	-------

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS

- Confira, com máxima atenção, o Caderno de Questões, observando o número de questões contidas e se há defeito(s) de encadernação e/ou de impressão que dificultem a leitura. Caso haja, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
- Confira, com máxima atenção, se os dados (nome do candidato, inscrição, número do documento de identidade e cargo) constantes na Folha de Respostas estão corretos. E havendo falhas na Folha de Respostas, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
- Use apenas caneta esferográfica azul ou preta de corpo transparente.
- A prova terá duração máxima de 4h (quatro horas): tempo para responder a todas as Questões da Prova Objetiva, preencher a Folha de Respostas e o Gabarito que faz parte desta capa.
- Tempo mínimo de permanência em sala após início das provas: 3h (três horas).
- O Caderno de Questões somente poderá ser levado 30 (trinta) minutos antes do término do tempo determinado para a realização da prova.
- Para cada questão de múltipla escolha, há apenas uma resposta correta.
- Use todos os espaços em branco do caderno de questões para rascunho.
- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada ou danificada. Em hipótese alguma, será substituída.
- Assine a Folha de Respostas no espaço apropriado.
- Não ultrapasse o limite dos alvéolos no gabarito da Folha de Respostas.
- Antes de retirar-se definitivamente da sala, entregue a Folha de Respostas ao fiscal.
- A embalagem que guarda todos os aparelhos de uso não permitidos só poderá ser aberta fora do prédio de aplicação das provas.
- Até que você saia do prédio, todas as orientações continuam válidas, sendo passíveis de sanções contidas no Edital, caso não obedecidas.

CEAGESP – CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 01/2018

Nome do Candidato				No. de inscrição
RESPOSTAS de 01 a 20	RESPOSTAS de 21 a 40	RESPOSTAS de 41 a 60	RESPOSTAS de 61 a 80	RESPOSTAS de 81 a 100
01 A B C D	21 A B C D	41 A B C D	61 A B C D	81 A B C D
02 A B C D	22 A B C D	42 A B C D	62 A B C D	82 A B C D
03 A B C D	23 A B C D	43 A B C D	63 A B C D	83 A B C D
04 A B C D	24 A B C D	44 A B C D	64 A B C D	84 A B C D
05 A B C D	25 A B C D	45 A B C D	65 A B C D	85 A B C D
06 A B C D	26 A B C D	46 A B C D	66 A B C D	86 A B C D
07 A B C D	27 A B C D	47 A B C D	67 A B C D	87 A B C D
08 A B C D	28 A B C D	48 A B C D	68 A B C D	88 A B C D
09 A B C D	29 A B C D	49 A B C D	69 A B C D	89 A B C D
10 A B C D	30 A B C D	50 A B C D	70 A B C D	90 A B C D
11 A B C D	31 A B C D	51 A B C D	71 A B C D	91 A B C D
12 A B C D	32 A B C D	52 A B C D	72 A B C D	92 A B C D
13 A B C D	33 A B C D	53 A B C D	73 A B C D	93 A B C D
14 A B C D	34 A B C D	54 A B C D	74 A B C D	94 A B C D
15 A B C D	35 A B C D	55 A B C D	75 A B C D	95 A B C D
16 A B C D	36 A B C D	56 A B C D	76 A B C D	96 A B C D
17 A B C D	37 A B C D	57 A B C D	77 A B C D	97 A B C D
18 A B C D	38 A B C D	58 A B C D	78 A B C D	98 A B C D
19 A B C D	39 A B C D	59 A B C D	79 A B C D	99 A B C D
20 A B C D	40 A B C D	60 A B C D	80 A B C D	100 A B C D

Texto para as questões de 1 a 3.

O bicho

Vi ontem um bicho
Na imundície do pátio
Catando comida entre os detritos.
Quando achava alguma coisa,
Não examinava nem cheirava:
Engolia com voracidade.
O bicho não era um cão,
Não era um gato,
Não era um rato.
O bicho, meu Deus, era um homem.

(Manuel Bandeira. Em Seleta em prosa e verso. Rio de Janeiro: J. Olympio/MEC, 1971, p.145)

1. No texto apresentado, uma progressão de sentido, que culmina com a revelação de que o bicho é um homem, essa progressão pôde ser apresentada:

- Na escolha das palavras e o suspense que causa no leitor.
- O texto procura ressaltar o transtorno que causam os mendigos por deixarem o lixo esparramado pelo chão.
- Denota algum tipo de sentimentalismo do autor é “imundície”. No entanto, ela perde sua carga significativa ao acompanhar a palavra pátio.
- No sentido de os mendigos deixarem tudo espalhado pela calçada, dificultando a limpeza das ruas; sujeira, no sentido de não ser uma atitude correta a falta de preocupação com o tempo que o lixo ficará na rua à espera do caminhão que irá recolhê-lo.

2. Podemos afirmar sobre o poema de Manuel Bandeira, **EXCETO**:

- Retrata a condição degradante a que um homem pode chegar quando atinge o ápice da miséria.
- Compara-o aos animais que têm por hábito revirar latas de lixo: cachorro, gato e rato.
- Ressaltar o transtorno que causam os mendigos por deixarem o lixo esparramado pelo chão.
- O poeta mostra sua indignação com o fato de um homem se assemelhar a um bicho por buscar comida no lixo.

3. Assinale a alternativa correspondente ao verso que declara a inconformidade do poeta demonstrando sua emoção com a revelação de que o bicho era um homem, ou seja, o poeta não admite que um homem possa se comportar como um bicho:

- No primeiro verso com a descrição “imundície do pátio”.
- No quinto verso “Não examinava nem cheirava”.
- No sexto verso “Engolia com voracidade”.
- No último verso com o vocativo “meu Deus”.

4. São exemplos de sinônimos, **EXCETO**:

- Brado e grito.
- Ordem e anarquia.
- Translúcido e diáfano.
- Adversário e antagonista.

5. Assinale a alternativa onde a palavra destacada **NÃO** representa um numeral:

- São pessoas de **meias** palavras.
- Morreu por tomar doses **triplas** da droga.
- Comprou **um terço** das terras do município.
- Patrícia alugou um apartamento no **segundo** andar do prédio.

6. Relacione a coluna A – Pronomes de tratamento, com a coluna B – Emprego correto:

COLUNA A

- a. Vossa Excelência
- b. Vossa Magnificência
- c. Vossa Eminência
- d. Vossa Santidade

COLUNA B

- () Utilizado para o Papa.
- () Usados para pessoas com alta autoridade, como por exemplo: Presidente da República, Senadores, Deputados, Embaixadores.
- () Usados para os reitores das Universidades.
- () Usado para Cardeais.

Assinale a sequência correta:

- a) A / B / C / D.
- b) B / D / A / C.
- c) C / A / D / B.
- d) D / A / B / C.

7. Considere o uso dos dois-pontos para assinalar a alternativa que NÃO corresponde ao emprego da sua pontuação:

- a) Visto que ela nada declarasse, o marido indagou: - Afinal, o que houve?
- b) ... Rubião recordou a sua entrada no escritório do Camacho, o modo porque falou: e daí tornou atrás, ao próprio ato.
- c) Estirado no gabinete, evocou a cena: o menino, o carro, os cavalos, o grito, o salto que deu, levado de um ímpeto irresistível...
- d) Joana conseguira: enfim realizar seu desejo maior seduzir Pedro. Não porque o amasse, mas para magoar Lucila.

8. Considere a concordância verbal para assinalar a alternativa correspondente:

- a) Vossas Altezas pediram silêncio.
- b) As mãos trêmulas denunciavam o que sentia.
- c) Encontramos caídas as roupas e os prendedores.
- d) As adoráveis Fernanda e Cláudia vieram me visitar.

9. Observe as frases e assinale a alternativa onde o emprego da crase está INCORRETO:

- a) Obedecemos à norma.
- b) Caminhava à passo lento.
- c) Falei às pessoas estranhas.
- d) Cheguei à Curitiba dos pinheirais.

10. São exemplos de antônimos, EXCETO:

- a) Eu sempre falava pra Ana que aquele homem era *alto mas ela sempre retrucava que aquele homem era baixo*.
- b) José mora bem *longe* da escola, ele sempre morou bem *distante*.
- c) Eu sempre achei ela tão gorda, mas depois que ela ganhou bebê considero ela *magra*.
- d) Hoje pela manhã tomei o leite muito *quente já agora a noite que leite frio*.

11. Assinale a alternativa adequada a correlação entre tempos e modos verbais:

- a) O que for de esquerda ou de direita teria sido agora relativizado pelas descobertas do DNA, cujas projeções têm esvaziado essa clássica divisão.
- b) Se os cientistas vierem a se preocupar com as questões ideológicas de que as futuras descobertas se revestissem, terão corrido o risco de partidarizar a ciência.
- c) Felizes são as moscas, que nem precisavam saber nada de política ou de DNA para irem levando sua vida em conformidade com o que a natureza lhes determinasse como destino.
- d) A esquerda já chegou a glorificar a ação de líderes personalistas, cujo autoritarismo obviamente excedia os limites de uma sociedade que se queria justa e igualitária.

12. Considerando as regras de uso dos pronomes este, esse e aquele (e variações), assinale a alternativa que apresenta o uso adequado do(s) pronome(s) demonstrativo(s):

- a) Este senhor de terno, no fim da sala, é meu avô.
- b) Essa calça que estou usando está muito apertada.

- c) Transparência pública e cortes orçamentários: estes foram os assuntos da última assembleia.
d) Os assuntos da próxima reunião serão estes: aprovação do plano de cargo e carreira dos servidores e licitação para concurso público.
-

13. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas conforme a ortografia oficial:

- a) Sugestão, excesso, assessor, persuasão.
b) Pretencioso, através, ansiedade, vexame.
c) Sarjento, exceção, mendigo, beneficente.
d) Privilégio, cesariana, caxumba, carangueijo.
-

14. Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde ao uso correto da crase:

- a) As amigas foram à confraternização de final de ano da empresa.
b) Vamos conhecer a fazenda à cavalo.
c) Às três horas começaremos a estudar.
d) A partida de futebol terá início às 17h.
-

15. Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde ao uso correto do pronome:

- a) Um quarto muito frio: o chão cinza e sujo, a janela aberta e as paredes brancas.
b) A moça era mesmo bonita. Ela morava nos meus sonhos!
c) Minha carteira estava vazia quando eu fui assaltada.
d) Ele quer participar do desfile da nossa escola neste ano.
-

ATUALIDADES

16. O projeto de lei que atualmente corre na Câmara e no Senado propõe revogar o Estatuto do Desarmamento, substituindo-o por um novo, que, se aprovado sem alterações trará grandes mudanças no controle das armas. Algumas das principais alterações previstas são:

- I. Cidadãos comuns que comprovem necessidade de porte, mediante a apresentação de atestados que comprovem capacidade psicológica, bons antecedentes criminais e habilidade para lidar com o armamento.
II. A licença para porte passará a ser definitiva, e para qualquer cidadão com idade mínima de 21 anos (hoje essa idade é de 25 anos);
III. Qualquer cidadão poderá ter legalmente uma arma, bastando atender a alguns requisitos básicos, como ter emprego, residência fixa e certificado de capacidade técnica. Armas estão liberadas até para condenados na justiça por crime, desde que o crime não seja doloso.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
b) I e III, apenas.
c) II e III, apenas.
d) I, II e III.
-

17. O verão de 2018 chegou sob a ameaça da febre amarela. A doença é endêmica, ou seja constante na maior parte do país, mas o surto atual é considerado o pior da história. Ele teve início no começo de 2017, atingindo Minas Gerais e Espírito Santo, além de alguns casos isolados em São Paulo e Bahia. Após perder força no inverno, a doença voltou a se espalhar agora no verão de 2018, atingindo todo o Sudeste além do Distrito Federal. Sobre a febre amarela urbana podemos afirmar:

- a) Quando ocorre nas matas, a febre amarela é chamada de silvestre e os principais hospedeiros são as diferentes espécies de macacos.
b) Quando picados por fêmea do mosquito *Haemagogus* ou *Sabethes* os macacos infectados transmitem o vírus a ela, e o mosquito passa a transmitir o vírus ao picar as pessoas.
c) Os macacos são os hospedeiros da doença e eles não a transmitem diretamente ao ser humano.
d) O vírus é transmitido pela fêmea do *Aedes aegypti*, mas essa variante urbana é considerada extinta no país desde a década de 1940. Nos dois casos, o ser humano torna-se o hospedeiro, e a doença pode ou não se tornar epidêmica.

18. O mundo vive atualmente a mais grave crise de refugiados desde a Segunda Guerra Mundial. A Organização das Nações Unidas (ONU) estima que mais de 300 mil pessoas tentaram cruzar o Mar Mediterrâneo para chegar à Europa em 2015. A maioria dos migrantes vem da África e do Oriente Médio, fugindo de perseguições políticas e guerras, como a que castiga a Síria desde 2011. Mas nem todos conseguem chegar ao seu destino final. A travessia é perigosa, feita em embarcações precárias geralmente superlotadas. Em 2015, cerca de 2,5 mil pessoas já morreram afogadas no Mar Mediterrâneo. O Brasil é uma nação formada por imigrantes – dos portugueses, que chegaram aqui a partir de 1500, passando pelos africanos trazidos como mão de obra escrava, até a onda de europeus, japoneses e árabes que chegou ao país entre o final do século XIX e início do século XX. Atualmente, o país vem recebendo imigrantes de países vizinhos como:

- a) Bolívia, Paraguai, África e Haiti.
- b) África, Alemanha, Bélgica e Bulgária.
- c) Haiti, Chipre, Dinamarca e Eslovênia.
- d) Letônia, Haiti, Lituânia e Congo.

19. Em 2018, cinco países com importante peso econômico e político na região realizarão eleições presidenciais: ____ Além disso, o regime cubano irá decidir quem irá suceder o presidente Raul Castro, mas sem eleições diretas.

Preencha a lacuna com a alternativa correta:

- a) Argentina, Bolívia, Peru e Brasil.
- b) Chile, Colômbia, Equador e Brasil.
- c) Venezuela, Uruguai, Suriname e Peru.
- d) Brasil, México, Colômbia, Paraguai e Venezuela.

20. A Copa do Mundo FIFA de 2018 ou Campeonato Mundial de Futebol FIFA de 2018 será a vigésima primeira edição deste evento esportivo, um torneio internacional de futebol masculino organizado pela Federação Internacional de Futebol (FIFA), que ocorrerá na Rússia, anfitriã da competição pela primeira vez. Assinale a alternativa que corresponde a desvantagem da Copa do mundo Fifa de 2018:

- a) Se a Copa do Mundo de Futebol for um sucesso de organização na Rússia, a imagem do país e do presidente Vladimir Putin no exterior pode melhorar muito.
- b) O evento inflaciona os serviços, principalmente de hotéis, antes e durante a Copa do Mundo. Mesmo pessoas que não vão assistir aos jogos pagarão preços salgados em diárias de hotéis e serviços nas cidades que serão sedes.
- c) Aumento de investimentos no país de empresas ligadas direta ou indiretamente ao futebol. Estes investimentos geram renda e empregos no país.
- d) A Copa do Mundo atrai grande quantidade de turistas para o país, gerando lucro para empresas (principalmente de hotéis e turismo) e empregos para os brasileiros.

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

21. Para avaliar a adaptação das condições de trabalho às características _____ dos trabalhadores, cabe ao empregador realizar a análise _____ do trabalho, devendo a mesma abordar, no mínimo, as condições de trabalho.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas:

- a) Mentais / preliminar.
- b) Físicas / condicional.
- c) Psicológicas / ambiental.
- d) Psicofisiológicas / ergonômica.

22. A respeito do transporte e movimentação de materiais, analise as afirmações abaixo, marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- () Não deverá ser exigido nem admitido o transporte manual de cargas, por um trabalhador cujo peso seja suscetível de comprometer sua saúde ou sua segurança.
- () Todo trabalhador designado para o transporte manual regular de cargas, no caso as leves, deve receber treinamento ou instruções satisfatórias quanto aos métodos de trabalho que deverá utilizar, com vistas a salvaguardar sua saúde e prevenir acidentes.
- () Quando mulheres e trabalhadores jovens forem designados para o transporte manual de cargas, o peso mínimo destas cargas deverá ser nitidamente inferior àquele admitido para os homens, para não comprometer a sua saúde ou a sua segurança.
- () Com vistas a limitar ou facilitar o transporte manual de cargas deverão ser usados meios técnicos apropriados.

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

23. Engenharia industrial que analisa como o corpo humano lida com o estresse físico, tensão de trabalho e o ambiente de trabalho.

Esta descrição refere-se a:

- a) Fisiologia do Trabalho.
 - b) Higiene do Trabalho.
 - c) Medicina do Trabalho.
 - d) Ergonomia.
-

24. Relacione o tipo de risco ambiental (Coluna A) com seus respectivos agentes (Coluna B) e, em seguida, assinale a alternativa correta:

Coluna A	Coluna B
(1) Químico	() Sobrecarga de peso, intenso esforço físico, postura inadequada.
(2) Físico	() Ausência de equipamento de proteção, ferramentas com defeito ou inadequadas, risco de explosão ou incêndio
(3) Biológico	() Gases ou vapores, névoas, fumaça ou poeira.
(4) Ergonômico	() Bactérias, protozoários, vírus.
(5) Mecânico	() Vibrações, ruídos excessivos, temperatura extrema.

A sequência correta é:

- a) 1, 2, 3, 4, 5.
 - b) 2, 3, 4, 1, 5.
 - c) 3, 5, 1, 2, 4.
 - d) 4, 5, 1, 3, 2.
-

25. Para trabalho manual sentado ou que tenha de ser feito em pé, as bancadas, mesas, escrivaninhas e os painéis devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- I. Ter largura e características da base de trabalho compatíveis com o tipo de personalidade, com a distância requerida dos olhos ao objetivo de trabalho e com a profundidade do assento;
- II. Ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador;
- III. Ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
 - b) II e III, apenas.
 - c) I e II, apenas.
 - d) I, II e III.
-

26. Referente as portas no quesito proteção contra incêndio, assinale a alternativa correta:

- a) As portas que conduzem às escadas devem ser dispostas de maneira a diminuir a largura efetiva dessas escadas.
 - b) As portas de saída devem ser dispostas de maneira a serem visíveis, ficando terminantemente proibido qualquer obstáculo, mesmo ocasional, que entrave o seu acesso ou a sua vista.
 - c) Nenhuma porta de entrada, ou saída, ou de emergência de um estabelecimento ou local de trabalho, deverá ser fechada a chave, aferrolhada, ou presa durante as horas fora da jornada de trabalho.
 - d) Em hipótese alguma, as portas de emergência deverão ser fechadas pelo lado interno, mesmo fora do horário de trabalho.
-

27. A CIPA terá por atribuição participar, _____, em conjunto com a empresa, de _____ de Prevenção da AIDS.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas:

- a) Mensalmente / Seminário.
 - b) Trimestralmente / Congressos.
 - c) Anualmente/ Campanhas.
 - d) Semestralmente / Palestras.
-

28. No que diz respeito às Normas Regulamentadoras, analise as afirmações abaixo, marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- () Quando comprovado pelo empregador ou instituição a viabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas forem suficientes deverão ser adotadas medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho.
- () O estudo, desenvolvimento e implantação de medidas de proteção coletiva deverá apresentar medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde.
- () A seleção do EPI deverá ser adequada tecnicamente ao risco a que o trabalhador está exposto e à atividade exercida, considerando-se a eficiência necessária para o controle da exposição ao risco e o conforto oferecido segundo avaliação do trabalhador usuário.

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

29. O Secretário da CIPA terá por atribuição:

- a) Convocar os membros para as reuniões da CIPA.
 - b) Manter o empregador informado sobre os trabalhos da CIPA.
 - c) Substituir o Presidente nos seus impedimentos eventuais ou nos seus afastamentos temporários.
 - d) Acompanhar as reuniões da CIPA, e redigir as atas apresentando-as para aprovação e assinatura dos membros presentes.
-

30. Cabe ao empregador:

- I. Cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
- II. Elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos empregados por comunicados, cartazes ou meios eletrônicos.
- III. Permitir que representantes dos trabalhadores acompanhem a fiscalização dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
- IV. Determinar os procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho.

É correto o que se afirma em:

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

31. No que se refere a riscos em eletricidade, analise as afirmações abaixo, marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- () As ações de emergência que envolvam as instalações ou serviços com eletricidade devem constar do plano de emergência da empresa.
- () Os trabalhadores autorizados devem estar aptos a executar o resgate e prestar primeiros socorros a acidentados, especialmente por meio de reanimação cardiopulmonar.
- () A empresa deve possuir métodos de resgate padronizados e adequados às suas atividades, disponibilizando os meios para a sua aplicação.

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

32. O _____ tem por objetivo primordial fornecer informações para o trabalhador quanto às condições ambientais de trabalho, principalmente no requerimento de aposentadoria _____.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas:

- a) LTCAT / parcial.
 - b) PPP / especial.
 - c) PPRA / por invalidez.
 - d) PCMSO / definitiva.
-

33. Assinale a alternativa correta a respeito do local destinado ao vaso sanitário (gabinete sanitário) em áreas de vivências no canteiro de obra:

- a) Ter área mínima de 1,50m² (um metro e meio quadrado).
 - b) Ser provido de porta com trinco interno e borda inferior de, no máximo, 0,30m (trinta centímetros) de altura.
 - c) Ter divisórias com altura mínima de 2,00m (dois metros).
 - d) Ter recipiente com tampa, para depósito de papéis usados, sendo obrigatório o fornecimento de papel higiênico.
-

34. Com respeito ao PCMSO assinale a alternativa incorreta:

- a) O PCMSO deverá considerar as questões incidentes sobre o indivíduo e a coletividade de trabalhadores, privilegiando o instrumental clínico-epidemiológico na abordagem da relação entre sua saúde e o trabalho.
 - b) O PCMSO deverá ter caráter de prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho, inclusive de natureza subclínica, além da constatação da existência de casos de doenças profissionais ou danos irreversíveis à saúde dos trabalhadores.
 - c) Não cabe à empresa contratante de mão de obra prestadora de serviços informar a empresa contratada dos riscos existentes e auxiliar na elaboração e implementação do PCMSO nos locais de trabalho onde os serviços estão sendo prestados.
 - d) O PCMSO deverá ser planejado e implantado com base nos riscos à saúde dos trabalhadores, especialmente os identificados nas avaliações previstas nas demais Normas Regulamentadoras.
-

35. Compete aos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho:

- I. Aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança e de medicina do trabalho ao ambiente de trabalho e a todos os seus componentes, inclusive máquinas e equipamentos, de modo a reduzir até eliminar os riscos ali existentes à saúde do trabalhador;
- II. Determinar, quando esgotados todos os meios conhecidos para a eliminação do risco e este persistir, mesmo reduzido, a utilização, pelo trabalhador, de Equipamentos de Proteção Individual-EPI, desde que a concentração, a intensidade ou característica do agente assim o exija;
- III. Promover a realização de atividades de conscientização, educação e orientação dos trabalhadores para a prevenção de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, tanto através de campanhas quanto de programas de duração permanente.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
 - b) II e III, apenas.
 - c) I e III, apenas.
 - d) I, II, III.
-

36. Concernente ao PPRA, analise as afirmações abaixo, marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

() As ações do PPRA devem ser desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento da empresa, sob a responsabilidade do SESMT, com a participação dos cipeiros, sendo sua abrangência e profundidade dependentes das características dos riscos e das necessidades de controle.

() O PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, devendo estar articulado em especial com o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho - PCMAT previsto na NR-7.

() O PPRA visa 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.

- a) V / V / V.
- b) V / V / F.

- c) V / F / V.
 - d) F / F / V.
-

37. Todo estabelecimento deverá estar equipado com material necessário à prestação dos _____, considerando-se as características da atividade desenvolvida; manter esse _____ guardado em local adequado e aos cuidados de pessoa _____ para esse fim.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas:

- a) Serviços emergenciais / insumo/ habilitada.
 - b) Primeiros socorros / material / treinada.
 - c) Atendimentos preferenciais / equipamento / qualificada.
 - d) Treinamentos de rotina / item / autorizada.
-

38. Assinale a alternativa incorreta quanto a proteção do meio ambiente:

- a) Os resíduos provenientes dos processos produtivos devem ser eliminados nos locais de trabalho, segundo métodos e procedimentos adequados que não provoquem contaminação ambiental.
 - b) As emissões de resíduos para o meio ambiente devem estar de acordo com a legislação em vigor sobre a matéria.
 - c) Os resíduos sólidos ou líquidos de alta toxicidade, periculosidade, alto risco biológico e os resíduos radioativos deverão ser dispostos com o conhecimento e a orientação dos órgãos competentes e mantidos sob monitoramento.
 - d) Nos processos de compostagem de dejetos de origem animal, deve-se evitar que a fermentação excessiva provoque incêndios no local.
-

39. Nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica do pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores, e a partir da análise ergonômica do trabalho, deve ser observado o seguinte:

- I. Todo e qualquer sistema de avaliação de desempenho para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie deve levar em consideração as repercussões sobre a saúde dos trabalhadores;
- II. Devem ser incluídas pausas para descanso;
- III. Quando do retorno do trabalho, após qualquer tipo de afastamento igual ou superior a 30 (trinta) dias, a exigência de produção deverá permitir um retorno gradativo aos níveis de produção vigentes na época anterior ao afastamento.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
 - b) II e III, apenas.
 - c) I e II, apenas.
 - d) I, II e III.
-

40. Assinale a alternativa incorreta quanto ao transporte de materiais e pessoas, bem como segurança no trânsito:

- a) O método de carregamento e descarregamento de caminhões deve ser compatível com o tipo de carroceria utilizado, devendo ser observadas condições de segurança durante toda a operação.
 - b) As escadas ou rampas utilizadas pelos trabalhadores, para carregamento e descarregamento de caminhões, devem garantir condições de segurança e evitar esforços físicos excessivos.
 - c) O transporte de trabalhadores em pé somente ocorrerá em situações excepcionais, mediante autorização prévia da autoridade competente em matéria de trânsito.
 - d) Nos caminhões graneleiros abertos deve ser proibido que os trabalhadores subam sobre a carga em descarregamento.
-

41. Relacione o tipo de qualidade de informação (Coluna A) com suas respectivas características (Coluna B) e, em seguida, assinale a alternativa correta:

- | Coluna A | Coluna B |
|-------------------|--|
| (1) Autenticidade | () Não modificada, inclusive quanto à origem, trânsito e destino. |
| (2) Integridade | () Coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações. |
| (3) Primariedade | () Produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema. |

A sequência correta é:

- a) 1, 2, 3.
- b) 2, 3, 1.
- c) 3, 1, 2.
- d) 1, 3, 2.

42. Com respeito à Empresa pública e à Sociedade de economia mista, analise as afirmações abaixo, marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- () A exploração de atividade econômica pelo Estado será exercida por meio de empresa pública, de sociedade de economia mista e de suas subsidiárias.
- () Sociedade de economia mista é a entidade dotada de personalidade jurídica de direito privado, com criação autorizada por lei e com patrimônio próprio, cujo capital social é integralmente detido pela União, pelos Estados, pelo Distrito Federal ou pelos Municípios.
- () Empresa pública é a entidade dotada de personalidade jurídica de direito privado, com criação autorizada por lei, sob a forma de sociedade anônima, cujas ações com direito a voto pertençam em sua maioria à União, aos Estados, ao Distrito Federal, aos Municípios ou a entidade da administração indireta.

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

43. Identificar problemas de segurança e eventuais perigos que possam surgir, colocando em risco os equipamentos da instalação; averiguar problemas de operabilidade que, mesmo não sendo considerados perigosos, podem causar perda de produção e comprometer a qualidade do produto e a eficiência do processo; identificar a perda de continuidade operacional da instalação e perda de especificação do produto. Estas são funções da ferramenta:

- a) Árvore das Causas.
- b) LTCAT.
- c) Análise Preliminar de Riscos.
- d) HAZOP.

44. Relacione o tipo de evento (Coluna A) com seus respectivos conceitos (Coluna B) e, em seguida, assinale a alternativa correta:

Coluna A	Coluna B
(1) Acidente.	() Combinação da probabilidade de ocorrência e da consequência de um determinado evento perigoso.
(2) Risco.	() O evento não planejado e não desejado em que não há perda de qualquer natureza.
(3) Incidente.	() Evento não planejado e não desejado em que há perda de qualquer natureza.
(4) Perigo.	() Fonte ou situação com potencial para provocar danos em termos de lesão, doença, dano à propriedade, meio ambiente, local de trabalho ou a combinação destes.

A sequência correta é:

- a) 1, 4, 3, 2.
- b) 2, 3, 1, 4.
- c) 4, 3, 1, 2.
- d) 3, 4, 3, 2.

45. As tarefas envolvendo soluções alternativas somente devem ser iniciadas com autorização especial, precedida de _____ e _____, que contemplem os treinamentos, os procedimentos operacionais, os materiais, as ferramentas e outros dispositivos necessários à execução segura da tarefa.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas:

- a) Análise Preliminar de Risco / Permissão de Trabalho.
- b) Análise de modos de falha e efeitos / Autorização para trabalhar.
- c) Análise de árvore de falhas / Certificado de Análise.
- d) Técnica de Incidentes críticos / Licença para execução.

46. Cabe à autoridade regional competente em matéria de segurança e saúde do trabalhador, fixar adicional devido aos empregados expostos à insalubridade quando impraticável sua eliminação ou neutralização desde que comprovada a insalubridade por:

- a) Laudo técnico.
 - b) Análise de risco.
 - c) Auditoria de segurança.
 - d) Análise de acidente.
-

47. As atividades laborais com utilização de motocicleta ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas são consideradas perigosas. Não é considerada perigosa, porém:

- a) A utilização de motocicleta ou motoneta exclusivamente no trabalho.
 - b) As atividades em veículos que necessitem de emplacamento ou que exijam carteira nacional de habilitação para conduzi-los.
 - c) As atividades em motocicleta ou motoneta em locais privados.
 - d) As atividades com uso de motocicleta ou motoneta de forma habitual, por tempo integral.
-

48. Equiparam-se ao acidente do trabalho o acidente sofrido pelo trabalhador no local e no horário do trabalho, em consequência de:

- I. Desabamento, inundação, incêndio e outros casos fortuitos ou decorrentes de força maior;
- II. Ofensa física intencional, exclusiva de terceiro, por motivo de disputa relacionada ao trabalho;
- III. Ato de imprudência, de negligência ou de imperícia apenas de si próprio.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
 - b) II e III, apenas.
 - c) I e II, apenas.
 - d) I, II e III.
-

49. Em relação a acidentes do trabalho, assinale a alternativa correta:

- a) A empresa deverá comunicar o acidente do trabalho à Previdência Social até o 3º (terceiro) dia útil seguinte ao da ocorrência e, em caso de morte, de imediato, à autoridade competente, sob pena de multa variável entre o limite mínimo e o limite máximo do salário de contribuição, sucessivamente aumentada nas reincidências, aplicada e cobrada pela Previdência Social).
 - b) Nos períodos destinados a refeição ou descanso, ou por ocasião da satisfação de outras necessidades fisiológicas, no local do trabalho ou durante este, o empregado é considerado no exercício do trabalho.
 - c) Na falta de comunicação por parte da empresa, podem formalizá-la apenas o próprio acidentado.
 - d) Durante os primeiros 30 dias de afastamento da atividade por motivo de invalidez, caberá à empresa pagar ao segurado empregado o salário.
-

50. Concernente à higiene do trabalho, analise as afirmações abaixo, marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- () Deverão ser adotadas as medidas necessárias suficientes para a eliminação, a minimização ou o controle dos riscos ambientais quando os resultados das avaliações quantitativas da exposição dos trabalhadores excederem os valores dos limites previstos, ou na ausência destes os valores limites de exposição ocupacional adotados pela, ou ainda aqueles que venham a ser estabelecidos em negociação coletiva de trabalho, desde que mais rigorosos do que os critérios técnico-legais estabelecidos.
- () Deverão ser objeto de controle sistemático as situações que apresentem exposição ocupacional acima dos níveis de ação para agentes químicos, a metade dos limites de exposição ocupacional considerados.
- () Não precisarão ser objeto de controle sistemático as situações que apresentem exposição ocupacional acima dos níveis de ação para o ruído a dose de 0,5 (dose superior a 50%).

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