



T0815031N

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2016

NÍVEL SUPERIOR - CLASSE E - TARDE

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Nome do Candidato _____

Inscrição _____



COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Português	01 a 20
Administração Pública	21 a 35
Informática Básica	36 a 50
Conhecimentos Específicos	51 a 100



INSTRUÇÕES

- Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Prova quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
- O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas e, para seu preenchimento, é permitido, somente, o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Leia atentamente cada item da prova objetiva e o julgue como VERDADEIRO ou FALSO, preenchendo na folha de resposta, conforme seu julgamento, o alvéolo referente a cada item da seguinte maneira: ●
 - Conforme Edital, de acordo com os subitens: 10.3.2 Será atribuído o valor de 1 (um) ponto para cada marcação em acordo com o gabarito oficial; 10.3.3 Será atribuído 0 (zero) ponto para cada item em branco ou com dupla marcação; 10.3.4 Será descontado o valor de 0,75 (setenta e cinco centésimos) de ponto para cada marcação em desacordo com o gabarito oficial.
- O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato poderá ausentar-se da sala acompanhado de um fiscal, todavia apenas poderá deixar definitivamente esse local e entregar sua Folha de Respostas após decorridas, no mínimo, 2 (duas) horas do início da prova, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Prova. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos.
- Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas, devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Prova somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
- Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico emita ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Texto 1

Alteridade é colocar-se no lugar do mais fraco

Thiago Burckhart

A alteridade é uma das palavras que nascem nos contextos em que a figura do outro é negada. Trata-se de uma categoria que carrega na sua semântica a questão do “tu” (alter) e não do “eu” (ego), rompendo com o pensamento filosófico que colocava a figura do “ego” na centralidade do pensamento e da existência. Em sua essência, a alteridade – que também pode ser chamada de outridade – significa a condição do que é o outro, do que é distinto de mim. A implicação dessa categoria nos remete a necessidade de colocar-se no lugar do outro, de desenvolver o sentimento de empatia pelo outro, diferente de mim.

Estruturalmente a alteridade é uma tarefa ética, pois implica na reflexão sobre a condição humana deste outro, partindo do pressuposto que o outro não é um inimigo desumanizado, mas que deve ser visto como um ser humano ao mesmo tempo igual e diferente de mim. A experiência de se colocar no lugar do outro implica a conduta ética de perceber, a partir dos olhos deste outro, o mundo em que ele se insere, que é fruto de suas experiências, seus hábitos, sua história e seus conhecimentos. Num contexto marcado pela “falta de ética”, ou seja, a falta de uma reflexão sobre nossas ações, hábitos e costumes, a alteridade enquanto proposta torna-se difícil de concretizar-se.

Talvez, como afirma Márcia Tiburi, já estejamos acostumados com uma racionalidade técnica que domina o mundo, que se vale da pseudocomunicação de nosso tempo. Talvez as pessoas estejam agarradas a um tipo de materialidade das coisas e das mercadorias que não promove a transcendência, e não melhora o olhar sobre o mundo. Nesse sentido, a proposta da alteridade é também voltar-se à estética e (re)construir a sensibilidade perdida em meio a brutalidade da vida. Isso implica no deslocamento do ego e na criação de um elo com o outro, na superação de uma racionalidade irracional que tenta, a todo custo, nos governar e dominar.

Disponível em: <http://justificando.cartacapital.com.br/2016/06/30/alteridade-e-colocar-se-no-lugar-do-mais-fraco/> Acesso em: 19/08/2017.

Com referência às relações sintático-semânticas estabelecidas entre termos oracionais, orações, períodos e parágrafos do Texto 1, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

1. No trecho “A alteridade é uma das palavras que nascem nos contextos em que a figura do outro é negada.”, ocorrem duas orações adjetivas restritivas, portanto, nas duas ocorrências, o “que” desempenha função de pronome relativo.
2. Em “Trata-se de uma categoria que carrega na sua semântica a questão do “tu” (alter) e não do “eu” (ego) [...]”, o termo “se” caracteriza a ocorrência de um sujeito na voz passiva.
3. O conectivo presente em “[...] como afirma Márcia Tiburi [...]” classifica-se como conjunção coordenativa explicativa.
4. No trecho “Em sua essência, a alteridade – que também pode ser chamada de outridade – significa a condição do que é o outro, do que é distinto de mim.”, os travessões podem, sem prejuízo para a correção gramatical do período, ser substituídos por vírgulas, mantendo a função da oração adjetiva de restringir o termo “alteridade”.

Considerando que a Fonologia é a parte da gramática que estuda os fonemas, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

5. Em “rompendo” e “pressuposto”, ocorrem dígrafo vocálico e dígrafo consonantal, respectivamente.
6. Em “reflexão”, há mais fonemas do que letras; em “técnica”, o número de letras e fonemas é equivalente; e em “hábitos”, há mais letras do que fonemas.
7. Nos termos “essência” e “reflexão”, ocorrem ditongos crescentes.

Considerando que a regência verbal e a nominal dizem respeito à relação de subordinação entre palavras que preveem determinados complementos para ter sua significação plena, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

8. No excerto “A implicação dessa categoria nos remete a necessidade de colocar-se no lugar do outro [...]”, deveria ocorrer crase diante de “necessidade”, visto que “remete” é um verbo transitivo indireto, cuja regência exige a preposição “a”.

9. Nos seguintes trechos “[...] implica na reflexão sobre a condição humana deste outro[...]
- ” e “A experiência de se colocar no lugar do outro implica a conduta ética [...]”, o verbo “implicar” está sendo utilizado com a mesma regência.

Texto 2 Conclusões de Aninha

**Estavam ali parados. Marido e mulher.
Esperavam o carro. E foi que veio aquela da roça tímida, humilde, sofrida.
Contou que o fogo, lá longe, tinha queimado seu rancho, e tudo que tinha dentro.
Estava ali no comércio pedindo um auxílio para levantar novo rancho e comprar suas pobrezinhas.**

**O homem ouviu. Abriu a carteira, tirou uma cédula, entregou sem palavra.
A mulher ouviu. Perguntou, indagou, especulou, aconselhou, se comoveu e disse que Nossa Senhora havia de ajudar
E não abriu a bolsa.
Qual dos dois ajudou mais?**

**Donde se infere que o homem ajuda sem participar e a mulher participa sem ajudar.
Da mesma forma aquela sentença:
"A quem te pedir um peixe, dá uma vara de pescar."
Pensando bem, não só a vara de pescar, também a linhada, o anzol, a chumbada, a isca, apontar um poço piscoso e ensinar a paciência do pescador.
Você faria isso, Leitor?
Antes que tudo isso se fizesse o desvalido não morreria de fome?
Conclusão:
Na prática, a teoria é outra**

Cora Coralina
Disponível em: https://www.pensador.com/autor/cora_coralina/ Acesso em: 19/08/2017.

Considerando as relações sintático-semânticas estabelecidas no Texto 2, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

10. No verso “E não abriu a bolsa.”, a conjunção coordenativa “e”, embora comumente classificada como aditiva, introduz oração coordenada com valor adversativo.
11. Em “Estava ali no comércio pedindo um auxílio para levantar novo rancho e comprar suas pobrezinhas.”, a preposição “para” introduz uma oração adverbial causal.
12. Nos versos “Contou que o fogo, lá longe, tinha queimado seu rancho, / e tudo que tinha dentro.”, as duas formas verbais “tinha” tem como sujeito elíptico o mesmo referente.
13. A oração “A quem te pedir um peixe [...]” exerce, no período em que ocorre, a função de complemento da forma verbal “dá”.
14. Nos versos “O homem ouviu. Abriu a carteira, tirou uma cédula, / entregou sem palavra./ A mulher ouviu. Perguntou, indagou, especulou, aconselhou,/ se comoveu e disse que Nossa Senhora havia de ajudar”, as vírgulas estão sendo utilizadas para separar termos oracionais com a mesma função sintática.

Em relação aos elementos que compõem o processo de comunicação e suas respectivas funções da linguagem, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

15. No Texto 1, a função Apelativa ou Conativa da linguagem é evidenciada pela referência ao “tu”, presente no primeiro parágrafo.
16. No Texto 2, o predomínio da função Poética pode ser comprovado por meio do jogo de palavras, como se verifica no trecho: “Donde se infere que o homem ajuda sem participar/ e a mulher participa sem ajudar.”

A respeito dos sentidos expressos pelos textos 1 e 2, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

17. De acordo com o autor do texto 1, o contexto atual marcado pelo excesso de racionalidade, pelo desenvolvimento tecnológico e pela falta de ética são fatores que levam as pessoas a posturas de alteridade e empatia.
18. Por meio de percursos discursivos distintos, os dois textos apresentam objetivos semelhantes, visto que os questionamentos que o eu-lírico (texto 2) dirige ao leitor buscam incitá-lo à reflexão sobre alteridade, assim como a “tarefa ética” proposta pelo articulista do texto 1.
19. Em “Isso implica no deslocamento do ego e na criação de um elo com o outro, na superação de uma racionalidade irracional que tenta, a todo custo, nos governar e dominar.” (texto 1), ocorre um paradoxo construído de modo a reforçar a visão crítica do autor do texto no que diz respeito àquilo que impede que a alteridade ocorra em sociedade.
20. A discussão suscitada na terceira estrofe do texto 2 evidencia duas visões antagônicas de discursos que respaldam práticas de alteridade, a saber: posturas assistencialistas e emancipatórias perante aqueles que se encontram em situação desfavorecida, no poema, representados pela mulher cujo rancho pegou fogo, apresentada na primeira estrofe.

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Os direitos e deveres dos servidores públicos estão estabelecidos na Constituição Federal e na Lei 8.112/1990. A Administração Pública deve ter sempre presente o interesse coletivo na obtenção dos serviços públicos. Acerca do regime jurídico dos servidores públicos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

21. O dever de obediência decorre do dever de fidelidade e determina que o servidor seja fiel e acate as ordens de seus superiores, o que exige a fiel execução das ordens.
22. Os servidores públicos têm os mesmos direitos que os cidadãos, porque também o são, sendo que as restrições exigidas para o desempenho da função pública só serão verificadas se contidas em normas legais que as determinam, segundo as conveniências do serviço.
23. Um servidor público, após processo administrativo, foi demitido por abandono de cargo. Nesse caso, por não se tratar de crime grave, esse servidor não terá cassada sua aposentadoria.

A Universidade Federal da Bahia (UFBA), criada em 18 de fevereiro de 1808 pelo Príncipe Regente D. João, é uma autarquia com autonomia didático-científica, administrativa, patrimonial e financeira. Em relação ao Estatuto e ao Regimento Geral da UFBA, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

24. A autonomia didático-científica da UFBA, dentre outras coisas, consiste em: criar, organizar, modificar e extinguir cursos e programas no âmbito de sua atuação, bem como conferir graus, diplomas, certificados, títulos e dignidades universitárias.
25. A autonomia patrimonial e financeira da UFBA, dentre outras coisas, consiste em: celebrar convênios, contratos e ajustes, inclusive de cooperação financeira, com entidades públicas e privadas, bem como contrair empréstimos para atender as suas necessidades e elaborar e reformar seu Estatuto e Regimento Geral.

26. A autonomia administrativa da UFBA, dentre outras coisas, consiste em: realizar os processos de escolha de Reitor, Vice-Reitor, Diretores e Vice-Diretores de Unidades Universitárias; e administrar e dispor do seu patrimônio.

A Lei nº 8.666/1993 regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, instituindo normas para licitações e contratos da Administração Pública. Com base na lei de licitações, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

27. Nos processos de licitação, poderá ser estabelecida margem de preferência para produtos manufaturados e para serviços nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras e para bens e serviços produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

28. Pela inexecução total ou parcial do contrato, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções: advertência; multa, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato; suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 1 (um) ano; e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

29. O crime previsto no art. 89 da Lei nº 8.666/1993 qual seja, “dispensar ou inexigir licitação fora das hipóteses previstas em lei, ou deixar de observar as formalidades pertinentes à dispensa ou à inexigibilidade”, tem como pena detenção, de 2 (dois) a 4 (quatro) anos, e multa.

A Lei 9.784/1999 regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Referente à instrução do processo administrativo, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

30. As atividades de instrução destinadas a averiguar e comprovar os dados necessários à tomada de decisão realizam-se apenas mediante impulsão do órgão responsável pelo processo, sem prejuízo do direito dos interessados de propor atuações probatórias.

31. Os interessados serão intimados de prova ou diligência ordenada, com antecedência mínima de cinco dias úteis, mencionando-se data, hora e local de realização.

32. Encerrada a instrução, o interessado terá o direito de manifestar-se no prazo máximo de dez dias, salvo se outro prazo for legalmente fixado.

A Lei nº 8.429/1992 dispõe a respeito das sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública direta, indireta ou fundacional. O Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, dispõe acerca da ética na Administração Pública Federal. Com base nesses dois diplomas, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

33. O sucessor daquele que causar lesão ao patrimônio público ou se enriquecer ilicitamente está sujeito às cominações dessa lei até o limite de seus bens.

34. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.

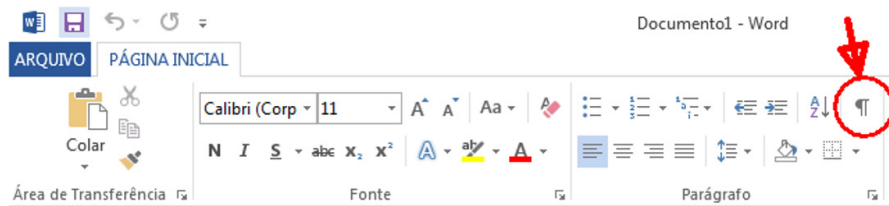
35. A cortesia, a boa vontade, o cuidado e o tempo dedicados ao serviço público caracterizam o esforço pela disciplina. Tratar mal uma pessoa que paga seus tributos direta ou indiretamente significa causar-lhe dano moral. Da mesma forma, causar dano a qualquer bem pertencente ao patrimônio público, deteriorando-o, por descuido ou má vontade, não constitui apenas uma ofensa ao equipamento e às instalações ou ao Estado, mas a todos os homens de boa vontade que dedicaram sua inteligência, seu tempo, suas esperanças e seus esforços para construí-los.

Com a popularização dos computadores pessoais e da Internet, o surgimento de vírus de computador e os chamados ataques cibernéticos estão presentes nos noticiários dos mais diversos meios de comunicação. Em relação ao assunto, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 36. Atualmente, prezando pela segurança, a grande maioria dos navegadores possui um modo de navegação privativa. Um exemplo disso é o Mozilla Firefox, com seu modo de navegação privativa (🦊) que garante que não serão salvos cookies e pesquisas realizadas, tornando o usuário anônimo na internet, ocultando as páginas visitadas inclusive no provedor de acesso.
- 37. Phishing é uma técnica utilizada por sites mal-intencionados para capturar informações sigilosas de um usuário através de mensagens falsas. É possível citar como exemplo uma página inteira construída para imitar um site de banco ou instituição financeira.
- 38. O Spam é um programa malicioso programado por hackers para fornecer o acesso remoto ao computador do usuário.

As tarefas de edição de texto são de suma importância em praticamente todos os setores de uma "organização". Uma das opções disponíveis no mercado é o Microsoft Word 2013. Considerando a versão em português, em sua configuração padrão, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 39. O recurso subscripto permite criar letras pequenas abaixo da linha de base do texto. A tecla de atalho Ctrl + = também permite o acesso ao recurso.
Obs.: O caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação desse item.
- 40. A funcionalidade circulada na imagem a seguir, permite inserir fórmulas matemáticas que utilizam o recurso popularmente conhecido como "Pi".



- 41. O Word possui um recurso que permite inserir uma marca de referência no texto e adicionar uma nota na parte inferior da página. Esse recurso é oficialmente denominado Lembrete.
- 42. Na elaboração de uma Mala Direta, para adicionar um Bloco de endereço com facilidade para sua etiqueta, basta acessar a guia REFERÊNCIAS.

As planilhas eletrônicas, além de fórmulas matemáticas, possuem, por exemplo, fórmulas para manipulação de texto, estatísticas, contagem, conversão, etc. Um dos mais completos softwares disponíveis no mercado para esse fim é o Microsoft Excel. Considerando a versão 2013, em sua configuração padrão, e os dados exibidos na planilha representada na seguinte imagem, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

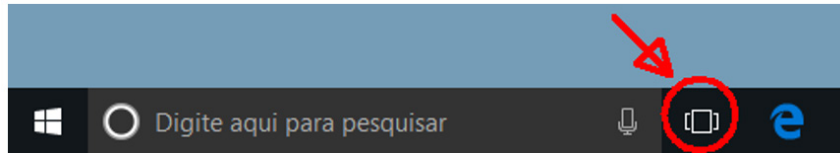
	A	B	C	D
1	1	2	3	
2	4	5	6	
3	10	20	30	
4				

- 43. Ao clicar na célula A4, digitar a fórmula =SE(A2+B2/B1=3;C1^2;A\$3*2) e pressionar a tecla ENTER, será exibido como resultado o valor 20.
- 44. Ao clicar na célula B2 e em seguida executar a tecla de atalho Ctrl + E, o algarismo 5 será alinhado à esquerda.
Obs.: O caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação desse item.

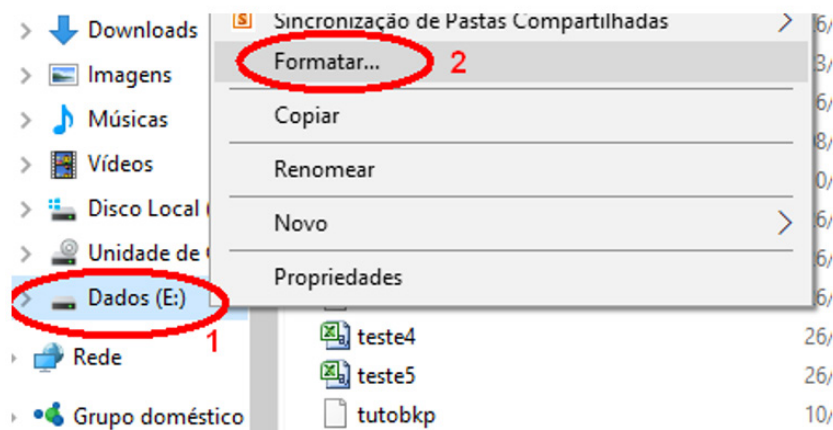
45. Ao selecionar o intervalo A3:C3 e, em seguida, pressionar a tecla ENTER, os algarismos 10, 20 e 30 serão automaticamente replicados na linha 4.
46. As fórmulas $=A1+B1+C1/3$ e $=SOMA(A3:C3)/10-2$ ao serem executadas em uma célula vazia devem produzir como resultado o algarismo 4.

Um S.O. (Sistema Operacional) é o responsável pelo gerenciamento dos mais diversos tipos de recursos do sistema. O Sistema Operacional Windows 10 possui uma interface amigável que é popularmente conhecida pelos mais diversos tipos de usuários. Considerando a versão em português desse sistema, em sua instalação padrão, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

47. Na seguinte imagem, está circulado o “botão” Visão de Tarefas.

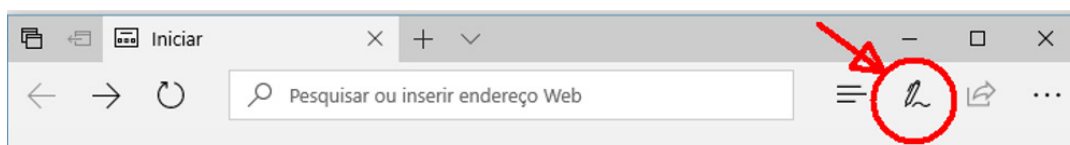


48. No explorador de arquivos, a opção disponível para formatar uma unidade de 250GB (botão direito do mouse), conforme pode ser observado na imagem a seguir, tem o NTFS como sistema de arquivo padrão.



Para facilitar o acesso e a visualização de sites Web, deve ser utilizado um aplicativo de navegação. Considerando os navegadores atualmente disponíveis para utilização, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

49. O Google Chrome é um Web Browser gratuito que permite abrir uma nova guia através da execução da tecla de atalho Ctrl + T.
Obs.: O caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação desse item.
50. A imagem a seguir corresponde ao navegador Microsoft Edge e o botão circulado permite criar uma anotação Web.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A respeito da Resolução CEPRAM/BA n.º 3.965 de 30 de junho de 2009, Norma Técnica NT – 001/2009 e seus anexos, que estabelece os critérios de exigibilidade e fornece subsídios para a elaboração de um Programa de Gerenciamento de Risco (PGR) para empreendimentos implantados ou em implantação, no estado da Bahia, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir .

51. O conteúdo do PGR a ser elaborado será definido pelo Índice de Risco (IR), sendo que os empreendimentos e as atividades que apresentarem pelo menos um Índice de Risco maior do que 1 ($IR > 1$) deverão realizar o PGR Completo.
52. O IDLH (Immediately Dangerous to Life and Health - Imediatamente perigoso para a vida e para a saúde - IPVS) trata-se de um dos parâmetros para a determinação das substâncias tóxicas. Assim, substâncias com valores de IDLH acima de 8000 ppm possuem toxicidade muito baixa e estão excluídas da classificação para categorização de perigo das substâncias.
53. A técnica qualitativa de risco APP (Análise Preliminar de Risco) tem como objetivo identificar os perigos potenciais e/ou problemas de operabilidade através de um conjunto de palavras-guias que focalizam os desvios dos parâmetros estabelecidos para o processo ou a operação em análise.
54. ALARP - (As Low As Reasonably Practicable – Tão Baixo Quanto Razoavelmente Praticável) trata-se de uma técnica qualitativa estruturada para identificar os possíveis cenários de acidente em uma dada instalação, classificando-os de acordo com categorias pré-estabelecidas de risco a partir da sua frequência de ocorrência e de sua severidade.

Desde o dia 08 de junho de 1978 (Portaria n.º 3.214), as Normas Regulamentadoras - NR, relativas à segurança e saúde do trabalho, são de observância obrigatória pelas empresas privadas e públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho

(CLT). Considerando a NR 4- Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT e a NR 5 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

55. A CIPA é composta por representantes do empregador e dos empregados. O mandato dos membros eleitos, representantes dos empregadores, terá a duração de um ano, permitida uma reeleição.
56. Com a atualização da NR 05 em 2011, Portaria SIT n.º 247, passou-se a exigir que uma cópia da ata da reunião fosse enviada ao Ministério do Trabalho e Emprego, mensalmente, para verificação e controle do andamento dessa ata.
57. A CIPA terá reuniões ordinárias mensais, de acordo com o calendário preestabelecido, de forma que as decisões deverão ser tomadas, obrigatoriamente, por um processo de votação.
58. Quando for necessário constituir o SESMT, este deverá possuir os profissionais especializados previstos na NR 04, dimensionados de acordo com o grau de risco e o número de empregados no estabelecimento. Os profissionais citados na referida norma são: técnico de segurança do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho, auxiliar de enfermagem do trabalho, enfermeiro do trabalho, psicólogo do trabalho e médico do trabalho.
59. Quando, a partir do dimensionamento de profissionais da NR 04, for necessário o técnico de segurança do trabalho, a dedicação por dia para as atividades do SESMT deverá ser de, no mínimo, 3 horas (tempo parcial) ou 6 horas (tempo integral).

Referente à NR 17, norma que visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

60. Transporte manual de cargas designa todo transporte no qual o peso da carga é suportado inteiramente por um só trabalhador, compreendendo o levantamento e a deposição da carga, de forma que o peso máximo da carga para o transporte

manual, para mulheres e trabalhadores jovens, é diferente daquele admitido para os homens.

- 61.** Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender alguns requisitos, dentre eles possuir borda frontal arredondada e encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.
- 62.** Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, são recomendadas algumas condições de conforto, como, índice de temperatura efetiva entre 20°C e 29°C . Na prática, tal índice é calculado pela relação entre a temperatura (termômetro de globo) e a pressão do ar.

Conforme consta no Decreto n.º 3.048, de 6 de maio de 1999 e atualizações, a aposentadoria especial, uma vez cumprida a carência exigida, será devida ao segurado empregado, ao trabalhador avulso e ao contribuinte individual, este somente quando cooperado filiado a cooperativa de trabalho ou de produção, que tenha trabalhado durante quinze, vinte ou vinte e cinco anos, conforme o caso, sujeito a condições especiais que prejudiquem a saúde ou a integridade física. A respeito da aposentadoria especial, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 63.** O perfil profissiográfico do trabalhador é um documento com o históricolaboral do trabalhador, segundo modelo instituído pelo INSS, que, entre outras informações, deve conter o resultado das avaliações ambientais, o nome dos responsáveis pela monitoração biológica e das avaliações ambientais, os resultados de monitoração biológica e os dados administrativos correspondentes.
- 64.** O tempo de trabalho permanente é aquele exercido de forma não ocasional nem intermitente, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente nocivo seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço. Aplica-se o disposto aos períodos de descanso determinados pela legislação trabalhista, inclusive férias, desde que, à data do afastamento, o segurado estivesse exposto aos fatores de risco previstos.

Em relação à norma que regulamenta atividades e operações insalubres, NR 15 e seus anexos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 65.** Aos trabalhadores em exercício em condições de insalubridade, é assegurada a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, de 10%, 20% ou 40 %, conforme o grau de insalubridade.
- 66.** Conforme o grau de exposição, podem ser consideradas atividades ou operações insalubres, as que se desenvolvem mediante a exposição: ao frio, à umidade, à vibração, à energia elétrica e a radiação ionizante.
- 67.** Se, durante a jornada de trabalho, ocorrerem dois ou mais períodos de exposição a ruído de diferentes níveis, devem ser considerados os seus efeitos combinados. Logo, se o trabalhador expõe-se, diariamente, durante 8 horas a 80 dB(A) por 3 horas, 90 dB(A) por 2 horas e 95 dB(A) por 3 horas, a dose de exposição diária desse trabalhador ultrapassa o limite de tolerância, ou seja, é insalubre para fins de concessão do adicional de insalubridade.
- 68.** Segundo a NR 15, a exposição ao calor deve ser avaliada através do "Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo" (IBUTG). Portanto, para um trabalhador que desenvolve suas atividades em um ambiente interno, em escritório, sem carga solar, com temperatura de bulbo úmido natural (tbn) de 25°C, com temperatura de globo (tg) de 30°C e com temperatura de bulbo seco (tbs) de 27°C, o valor do IBUTG é igual a 26,5°C .

69. Considerando o Quadro 1, a temperatura de bulbo úmido natural (tbn) de 25°C, a temperatura de globo (tg) de 35°C e a temperatura de bulbo seco (tbs) de 25°C, pode-se afirmar que um trabalhador do setor de fiação desenvolve uma atividade salubre, sem carga solar, moderada e contínua.

REGIME DE TRABALHO INTERMITENTE COM DESCANSO NO PRÓPRIO LOCAL DE TRABALHO (por hora)	TIPO DE ATIVIDADE		
	LEVE	MODERADA	PESADA
Trabalho contínuo	até 30,0	até 26,7	até 25,0
45 minutos trabalho 15 minutos descanso	30,1 a 30,5	26,8 a 28,0	25,1 a 25,9
30 minutos trabalho 30 minutos descanso	30,7 a 31,4	28,1 a 29,4	26,0 a 27,9
15 minutos trabalho 45 minutos descanso	31,5 a 32,2	29,5 a 31,1	28,0 a 30,0
Não é permitido o trabalho, sem a adoção de medidas adequadas de controle	acima de 32,2	acima de 31,1	acima de 30,0

Fonte: Anexo 3 - NR 15 - Atividades e Operações Insalubres

70. Para estabelecer os critérios para caracterização da condição de trabalho insalubre decorrente da exposição às Vibrações, utilizam-se os procedimentos técnicos para a avaliação quantitativa das Vibrações de Mãos e Pés (VMP) e Vibrações de Corpo Inteiro (VCI).

A respeito da OHSAS 18001, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, o item a seguir.

71. A OHSAS 18001 é uma norma internacional que define os requisitos de boas práticas em gestão de saúde e segurança ocupacional para organizações de qualquer tamanho.

Em relação à NR 9 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

72. Conforme a natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, os agentes físicos, químicos e biológicos são considerados riscos ambientais existentes nos ambientes de trabalho e são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
73. O empregador ou a instituição deverá manter, por um período mínimo de 20 anos, um registro de dados, estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA.
74. Consideram-se agentes físicos, o ruído, a radiação ionizante, as névoas, as neblinas e a vibração.
75. O PPRA deve conter uma estrutura mínima, prevista em norma. Como parte integrante, deve ser elaborado um planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma. O cronograma deverá indicar claramente os prazos para o desenvolvimento das etapas e o cumprimento das metas do PPRA.
76. Por se tratar de um programa de fundamental importância, a elaboração do PPRA deverá ser feita, exclusivamente, por um técnico de segurança ou engenheiro do trabalho, fato este, normalmente, negligenciado pelas empresas.

Considerando a NR 16 - Atividades e Operações Perigosas e seus anexos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

77. É considerada perigosa a atividade ou operação de segurança ambiental e florestal, ou seja, segurança patrimonial e/ou pessoal em áreas de conservação de fauna, flora natural e de reflorestamento.
78. É considerada perigosa a atividade ou operação de telemonitoramento/telecontrole, ou seja, a execução de controle e/ou monitoramento de locais, através de sistemas eletrônicos de segurança.
79. As atividades ou operações executadas no interior de câmaras frigoríficas, ou em locais que apresentem condições similares, que exponham os trabalhadores ao frio, sem a proteção adequada, serão consideradas perigosas em decorrência de laudo de inspeção realizado no local de trabalho.
80. Para os profissionais que exercem atividades em condições de periculosidade, é assegurada a percepção de adicional de 30%, incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.

O Equipamento de Proteção Individual (EPI), segundo a NR 6, é todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Dessa forma, em relação aos Equipamentos de Proteção Individual – NR 6 e seus anexos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 81.** A orientação e o treinamento sobre o uso adequado, guarda e conservação, bem como a responsabilidade de higienização e manutenção periódica dos Equipamentos de Proteção Individual, são responsabilidades do empregador.
- 82.** O equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Procedência - CP -, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.

Em relação ao FAP (Fator Acidentário de Prevenção) e ao NTEP (Nexo Técnico Epidemiológico), que são instrumentos que influenciam o valor final da contribuição de cada empresa ao INSS, para fins de Segurança do Trabalho, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 83.** O FAP é um multiplicador, atualmente calculado por estabelecimento, que varia de 0,5000 a 2,0000, a ser aplicado sobre as alíquotas de 1%, 2% ou 3% da tarificação coletiva por subclasse econômica, incidentes sobre a folha de salários das empresas para custear aposentadorias especiais e benefícios decorrentes de acidentes de trabalho.
- 84.** O FAP varia semestralmente e é calculado sempre sobre os três últimos anos de todo o histórico de acidentalidade e de registros acidentários da Previdência Social.
- 85.** O NTEP cruza as informações de código da Classificação Internacional de Doenças (CID-10) e do código da Classificação Nacional de Atividade Econômica (CNAE) para apontar a existência de uma relação entre a lesão ou agravo e a atividade desenvolvida pelo trabalhador, de forma a auxiliar nas análises para conclusão sobre a natureza da incapacidade ao trabalho apresentada pelo trabalhador, se de natureza previdenciária ou acidentária.

Sobre a NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, acidentes de trabalho, doenças ocupacionais e doenças profissionais, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 86.** O PCMSO deve incluir, entre outros exames, a realização obrigatória dos exames médicos, admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional. Sendo que o admissional deverá ser realizado até, no máximo, um dia após o trabalhador assumir as suas atividades.
- 87.** Devido à imperícia no atendimento de primeiros socorros prestados no Brasil e ao grande índice de mortalidade, os procedimentos e materiais de primeiros socorros passaram a ser de uso exclusivo dos profissionais formados na área de saúde.
- 88.** O método de investigação de acidentes do trabalho árvore de causas é composto por 4 elementos: o indivíduo (I); a tarefa (T); o meio de trabalho (MT) e o material (M).
- 89.** Uma doença que não produza incapacidade laborativa não é considerada doença do trabalho.
- 90.** Equipara-se a acidente de trabalho o acidente sofrido pelo segurado no local e no horário do trabalho, em consequência de ato de agressão, sabotagem ou terrorismo praticado por terceiro ou companheiro de trabalho.
- 91.** Em hipótese alguma, o acidente sofrido pelo segurado ainda fora do local e horário de trabalho caracteriza acidente do trabalho.
- 92.** Doença do trabalho, é aquela produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade e constante da respectiva relação elaborada pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social.

Por meio do decreto-Lei nº 5.452/1943, a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) estatui as normas que regulam as relações individuais e coletivas de trabalho. Considerando as informações mencionadas, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

93. Segundo a norma de ergonomia NR 17, quanto ao carregamento de peso, “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”, não sendo estipulada a uma força muscular máxima. No entanto, segundo a CLT, ao empregador, é vedado empregar a mulher em serviço que demande o emprego de força muscular superior a 40 quilos para o trabalho contínuo, ou 45 quilos para o trabalho ocasional.
94. De acordo com o artigo 198, ressalvadas as disposições especiais relativas ao trabalho do menor e da mulher, é de 60 kg o peso máximo que um empregado pode remover individualmente. Não está compreendida nessa proibição a remoção de material feita por impulsão ou tração de vagonetes sobre trilhos, carros de mão ou quaisquer outros aparelhos mecânicos, podendo o Ministério do Trabalho, em tais casos, fixar limites diversos, que evitem que sejam exigidos do empregado serviços superiores às suas forças.

Os incêndios são de grande preocupação, nacionalmente e internacionalmente. Dessa forma, todos os empregadores devem adotar medidas de prevenção de incêndios, em conformidade com a legislação estadual e as normas técnicas aplicáveis. A respeito da prevenção e do combate a princípios de incêndio, propriedades físico-químicas do fogo, classes de incêndio, métodos de extinção, sistemas de prevenção e combate a incêndios, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

95. Conforme a NR 23 – Proteção Contra Incêndios, as informações sobre os procedimentos para evacuação dos locais de trabalho com segurança devem ser repassadas aos estabelecimentos que possuem a partir de 19 funcionários e de grau de risco maior que 2.

96. Com o objetivo de se agrupar os incêndios pelas propriedades dos materiais combustíveis e, com isso, tornar mais eficiente sua extinção, utiliza-se no Brasil uma classificação didática na qual se definem fogos de diferentes naturezas em quatro classes: fogo classe A, fogo classe B, fogo classe C e fogo classe D, sendo o fogo classe C: aquele que ocorre em equipamentos de instalações elétricas energizados.
97. “Bleve” é o nome dado à explosão de vapores em expansão de líquido em ebulição. Esse fenômeno ocorre quando há ruptura do recipiente de estocagem como consequência de fogo externo. Há uma liberação instantânea do produto em combustão, que rapidamente se expande na área de incêndio, gerando uma bola de fogo.
98. O “tetraedro do fogo” representa didaticamente os elementos necessários para que se tenha fogo: trabalhador, combustível, comburente e o calor.
99. “Irradiação” é a propagação de calor feita molécula a molécula de um corpo contínuo. Como exemplo, podemos citar uma barra de ferro aquecida em uma das extremidades.

O conhecimento das metodologias de análise de riscos dos ambientes é de fundamental importância para os profissionais de segurança do trabalho. Dessa forma, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

100. Análise Preliminar de Perigos/Riscos (APP/APR); “What-if (E SE)”; Análise de Riscos e Operabilidade (HAZOP); Análise de Modos e Efeitos de Falhas (FMEA/FMECA); Análise por Árvore de Falhas (AAF); Análise por Árvore de Eventos (AAE) e Análise Quantitativa de Riscos (AQR) são exemplos de metodologias de análises de risco. A metodologia “What-if (E SE)”, no entanto, possui uma vantagem quanto à Análise de Modos e Efeitos de Falhas (FMEA/FMECA), uma vez que, além de identificar as hipóteses de acidentes, classifica o risco quanto à severidade e à ocorrência.

RASCUNHO
