

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 001/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS – SC
ENGENHEIRO CIVIL

Nome do(a) Candidato(a)	Número de Documento
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Conhecimentos Gerais	10
Conhecimento Específico	10
Total de questões	30

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):

- Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
- Confira devidamente o CADERNO DE QUESTÕES; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas “x”.
- Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início.
- O candidato poderá levar o caderno de questões depois de decorridos **02 (duas) horas** do início da prova.
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- O CANDIDATO, AO TERMINAR A PROVA, DEVERÁ RETIRAR-SE IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE APLICAÇÃO DE PROVA, NÃO PODENDO PERMANECER NAS DEPENDÊNCIAS DESTES, BEM COMO NÃO PODERÁ UTILIZAR OS SANITÁRIOS.
- O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

Destaque aqui

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS – SC – ENGENHEIRO CIVIL

Marque aqui as suas respostas:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

RASCUNHO

RASCUNHO

Leia o texto abaixo e responda a questões 1 e 2.

SOLIDARIEDADE

O gesto não precisa ser grandioso nem público, não é necessário pertencer a uma ONG ou fazer uma campanha. Sobretudo, convém não aparecer. O gesto primeiro devia ser natural, e não decorrer de nenhum lema ou imposição, nem convite nem sugestão vinda de fora.

Assim devíamos ser habitualmente, e não somos, ou geralmente não somos: cuidar do que está do nosso lado. Cuidar não só na doença ou na pobreza, mas no cotidiano, em que tantas vezes falta a delicadeza, a gentileza, a compreensão; esquecidos os pequenos rituais de respeito, de preservação do mistério, e igualmente da superação das barreiras estéreis entre pessoas da mesma casa, da família, das amizades mais próximas.

Dentro de casa, onde tudo deveria começar, onde se deveria fazer todo dia o aprendizado do belo, do generoso, do delicado, do respeitoso, do agradável e do acolhedor, mal passamos, correndo, tangidos pelas obrigações. Tão fácil atualmente desculpar-se com a pressa: o trânsito, o patrão, o banco, a conta, a hora extra... Tudo isso é real, tudo isso acontece e nos enreda e nos paralisa.

Mas, por outro lado, se a gente parasse (mas parar pra pensar pode ser tão ameaçador...) e fizesse um pequeno cálculo, talvez metade ou boa parte desses deveres aparecesse como supérfluo, frívolo, dispensável.

Uma hora a mais em casa não para se trancar no quarto, mas para conviver. Não com obrigação, sermos felizes com hora marcada e prazo pra terminar, mas promover desde sempre a casa como o lugar do encontro, não da passagem; a mesa como lugar do diálogo, não do engolir quieto e apressado; o quarto como o lugar do afeto, não do cansaço.

Pois se ainda não começamos a ser solidários dentro de nós mesmos e dentro de nossa casa ou do nosso círculo de amigos, como querer fazer campanhas, como pretender desfraldar bandeiras, como desejar salvar o mundo - se estamos perdidos no nosso cotidiano?

Como dizer a palavra certa se estamos mudos, como escutar se estamos surdos, como abraçar se estamos congelados?

Para mim, a solidariedade precisa ser antes de tudo o aprendizado da humanidade pessoal.

Depois de sermos gente, podemos - e devemos - sair dos muros e tentar melhorar o mundo. Que anda tão, tão precisado.

Lya Luft

1) “Como dizer a palavra certa se estamos mudos, como escutar se estamos surdos, como abraçar se estamos congelados?” Através de qual figura de linguagem a autora demonstra descontentamento com o modo que vivemos, atualmente?

- a) Eufemismo.
- b) Ironia.
- c) Paradoxo.
- d) Nenhuma das alternativas.

2) “O gesto não precisa ser grandioso nem público, não é necessário pertencer a uma ONG ou fazer uma

campanha. Sobretudo, convém não aparecer.” Com base no texto analise o trecho acima e assinale a alternativa CORRETA:

- a) O trecho nos induz que devemos ser solidários, ajudar as pessoas com pequenos gestos, até mesmo em nossas casas.
- b) O trecho sugere que se pertencermos a uma ONG nosso gesto pode ser público ou particular.
- c) O trecho coloca “convém não aparecer”, esta expressão induz que devemos fazer o bem a nós mesmos pois se cada pessoa ser solidário consigo mesmo, o mundo com certeza vai ser melhor.
- d) Nenhuma das alternativas.

3) Considerando as regras de concordância verbal, analise os itens a seguir:

- I- Aspirava sempre um futuro melhor para seus filhos.
- II- Esquecera-se dos momentos de contentamento junto à sua família.
- III- Obedeceremos com afinco aos regulamentos propostos pelo diretório.
- IV- Se muitos visam à tranquilidade, também viso a ela.

Está CORRETO o que se afirma em:

- a) II, III, IV, apenas.
- b) I, II, III, apenas.
- c) I, III, IV, apenas.
- d) Nenhuma das alternativas.

4) A respeito do processo de formação das palavras girassol, seminarista e desalmado assinale a alternativa CORRETA.

- a) Composição por justaposição, derivação por sufixação, derivação por parassíntese.
- b) Composição por aglutinação, derivação por sufixação e derivação por parassíntese.
- c) Composição por aglutinação, derivação por sufixação e derivação por sufixação.
- d) Nenhuma das alternativas.

5) Quanto à regência dos verbos em destaque na frase assinale a alternativa CORRETA.

“A narrativa da vítima implicou você no acidente./O fato de você não se pronunciar implica outras consequências.”

- a) Indica a mesma regência e o mesmo sentido nas duas orações.
- b) Indicando regências diferentes, ele tem sentido equivalente nas duas orações.
- c) Indica regências iguais e sentidos diferentes nas duas orações.
- d) Nenhuma das alternativas.

6) Assinale a alternativa INCORRETA, quanto à concordância verbal:

- a) Faz muitos anos que visitei meus avós paternos.
- b) O seu amigo e tu perdestes a razão.
- c) Nem a tristeza nem a alegria abalará meu humor.
- d) Nenhuma das alternativas.

7) Nos versos do compositor, Chico Buarque, há exemplos de figuras de linguagem, com base nessa informação assinale a alternativa CORRETA:

I - [...] Mas na manhã seguinte Não conta até vinte Te afasta de mim Pois já não vales nada És página virada Descartada do meu folhetim.

II - [...] Aliás, Aceite uma ajuda do seu futuro amor Pro aluguel, Devolva o Neruda que você me tomou, E nunca leu [...]

III - E pela paz derradeira que enfim vai nos redimir Deus Ihe pague

IV - Vai passar

Nessa avenida um samba popular

Cada paralelepípedo

Da velha cidade

Essa noite vai

Se arrepiar

a) Metonímia, metonímia, metáfora, personificação.

b) Metáfora, metonímia, eufemismo, personificação.

c) Personificação, metáfora, ironia, metonímia.

d) Nenhuma das alternativas.

8) Em “Amo e adoro tudo o que é simples, tanto que às vezes pareço exigente!” (Clarice Lispector)

Assinale a alternativa que apresenta a mesma regra de acentuação de crase da frase acima :

a) À proporção que o barco adentrava no mar, surgia uma paisagem deslumbrante.

b) Paulo gosta de comer bife á milanesa.

c) Saiu às pressas, não quis olhar para ver o que deixara para trás.

d) Nenhuma das alternativas.

9) Assinale a alternativa INCORRETA quanto a acentuação gráfica e ortografia:

a) Rúbrica, anciosa, vocábulos, catequeze.

b) Jesto, subcídio, beneficente, ritmo.

c) Gratuito, raiz, pólen, sobranceira.

d) Nenhuma das alternativas.

10) Referente a análise sintática dos vocábulos sublinhados da oração abaixo, assinale a alternativa CORRETA.

Toda a cidade, naquela noite fria, distribuiu cobertores/às pessoas necessitadas, que dormiam na rua.

a) Sujeito, objeto direto, objeto indireto, adjunto adverbial de lugar.

b) Adjunto adverbial de tempo, objeto direto, objeto indireto, adjunto adverbial de lugar.

c) Adjunto adverbial de modo, objeto indireto, objeto direto, adjunto adverbial de lugar.

d) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Sobre a história do município de Catanduvas - SC, leia as afirmativas abaixo:

I- Município integrante das terras contestadas, primeiro internamente pelas Províncias de Paraná e Santa Catarina, que se desmembraram de São Paulo (1853), começou a ser colonizado no início do século XX, quando da construção da estrada de ferro próximo ao Rio do Peixe, que possibilitou o desenvolvimento da agricultura de subsistência e grande quantidade de ervais.

II- A população colonizadora era composta basicamente de caboclos, e após a Guerra do Contestado, imigrantes italianos, alemães e, e em menor número de poloneses.

Assinale a alternativa CORRETA.

a) Apenas I.

b) Apenas II.

c) I e II.

d) Nenhuma das alternativas.

12) Leia a notícia abaixo:

Tabaco e saúde pulmonar – dia mundial sem tabaco

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CATANDUVAS

A campanha do Dia Mundial sem Tabaco 2019 é uma oportunidade anual para aumentar a conscientização sobre os efeitos nocivos e mortais do uso do tabaco e da exposição ao fumo passivo, e para desencorajar o uso do tabaco em qualquer forma.

Segundo a organização mundial de saúde, o Tabagismo é a principal causa de morte evitável em todo o mundo, sendo responsável por 63% dos óbitos relacionados às doenças crônicas não transmissíveis (DCNT).

Fonte: <https://www.catanduvas.sc.gov.br/Redação> adaptada.

Quando foi esse dia mundial?

a) 31 de maio.

b) 15 de julho.

c) 23 de fevereiro.

d) Nenhuma das alternativas.

13) Leia a notícia abaixo:

Vacinação contra gripe de 10 de abril a 31 de maio de 2019

Secretaria Municipal de Saúde de Catanduvas-SC reforçou que dia 10 do mês de abril, iniciou a campanha de vacinação contra a influenza (vírus transmissor da gripe).

Fonte: <https://www.catanduvas.sc.gov.br/Redação> adaptada.

Com base nessa informação assinale a alternativa INCORRETA.

a) De 10 a 19 de abril a vacinação foi destinada para o público de gestantes, puérperas (até 45 dias após o parto) e crianças com idade entre 6 meses até 5 anos, 11 meses e 29 dias.

b) A partir de 22 de abril, a vacinação atendeu todos os públicos alvos da campanha, que são idosos, doentes crônicos, trabalhadores da saúde, professores, crianças, puérperas e gestantes que não compareceram nos dias estipulados.

c) A escolha dos grupos prioritários segue recomendação da Organização Mundial da Saúde (OMS). Essa definição também é respaldada por estudos epidemiológicos e pela observação do comportamento das infecções respiratórias, que têm como principal agente o vírus da gripe.

d) Nenhuma das alternativas.

14) O relevo de Santa Catarina é muito acidentado. Sobre os tipos de relevo do estado de Santa Catarina assinale a alternativa que refere-se ao Planalto Ocidental:

a) É a faixa próxima ao litoral. A vegetação é variada, sendo encontrados mangues, restingas, praias, dunas e Mata Atlântica.

b) A Serra do Mar e a Serra Geral formam, juntas, uma barreira que divide o estado. A vegetação predominante é a Mata Atlântica.

c) Ocupa a maior parte das terras catarinenses. É nele que se localiza o ponto mais alto do estado, o Morro da Igreja, com 1822 metros de altitude. Nessa área são encontradas as Florestas das Araucárias e os Campos.

d) Nenhuma das alternativas.

15) O estado de Santa Catarina faz fronteira ao leste com :

- a) Paraná.
- b) Argentina.
- c) Oceano Atlântico.
- d) Nenhuma das alternativas.

16) Sobre a história do estado de Santa Catarina analise as afirmativas abaixo:

I- O Estado de Santa Catarina tem intensa influência de espanhóis, alemães, italianos e portugueses açorianos.

II- A cidade de Florianópolis foi fundada em 1777. A ilha foi entregue aos portugueses na assinatura do Tratado de Santo Ildefonso.

III- Somente em 1738, a ilha de Florianópolis passou a ser colonizada por portugueses açorianos. A influência portuguesa é observada na economia, arquitetura e no modo de falar do florianopolitano.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas II e III.
- c) I, II e III.
- d) Nenhuma das alternativas.

17) Sobre as praias do estado de Santa Catarina assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Praias de Barra Velha / Praias de Itajaí.
- b) Praias de Balneário Camboriú / Praias de Porto Belo.
- c) Praias de Itapema / Praias de Ilha Grande.
- d) Nenhuma das alternativas.

18) Sobre a história política do Brasil contamos com Juscelino Kubitschek de Oliveira que foi eleito presidente do Brasil nas eleições de 1955, tendo João Goulart (Jango) como vice-presidente. Assumiu o governo no dia 31 de janeiro de 1956, ficando no poder até 31 de janeiro de 1961, quando passou o cargo para Jânio Quadros. Sobre as principais realizações, características e fatos ocorridos no governo JK analise as afirmativas abaixo:

I- No começo de seu governo, JK apresentou ao povo brasileiro o seu Plano de Metas, cujo lema era “ trinta anos em cinco”. Pretendia desenvolver o país trinta anos em apenas cinco de governo. O plano consistia no investimento em áreas prioritárias para o desenvolvimento econômico, principalmente, infraestrutura (rodovias, hidrelétricas, aeroportos) e indústria.

II- Foi na área do desenvolvimento industrial que JK teve maior êxito. Ele abriu a economia para o capital internacional e, desta forma, atraiu o investimento de grandes empresas. Foi no governo JK, que entraram no país grandes montadoras de automóveis como, por exemplo, Ford, Volkswagen, Willys e GM (General Motors). Estas indústrias instalaram suas filiais na região sudeste do Brasil, principalmente, nas cidades de São Paulo, Rio de Janeiro e ABC (Santo André, São Caetano e São Bernardo). As oportunidades de empregos aumentaram muito nesta região, atraindo trabalhadores de todo Brasil. Este fato fez aumentar o êxodo rural (saída do homem do campo para as cidades) e a migração de nordestinos e nortistas, de suas regiões, para as grandes cidades do Sudeste.

III- Além do desenvolvimento do Sudeste, a região Centro-Oeste também cresceu e atraiu um grande número de migrantes nordestinos. A grande obra de

JK foi a construção de Brasília, a nova capital do Brasil. Com a transferência da capital do Rio de Janeiro para Brasília, JK pretendia desenvolver a região central do país e afastar o centro das decisões políticas de uma região densamente povoada. Com capital oriundo de empréstimos internacionais, JK conseguiu finalizar e inaugurar Brasília, em 21 de abril de 1960.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas II e III.
- c) Apenas III.
- d) Nenhuma das alternativas.

19) O período denominado Era Vargas é a época em que o chefe do governo brasileiro era o gaúcho Getúlio Vargas. Essa fase é subdividida em:

- () Governo Provisório.
- () Governo Constitucional ou Presidencial.
- () Governo Regencial.
- () Estado Novo .

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) V-V-V-F.
- b) V-V-F-V.
- c) V-F-V-V.
- d) Nenhuma das alternativas.

20) O Dia do Folclore Brasileiro é comemorado em agosto. A data foi criada com o intuito de alertar para a importância e valorização das manifestações folclóricas no país. Levando em conta que folclore é o conjunto de conhecimentos de um povo, e integra os costumes, crenças, parlendas, contos, mitos, lendas, adivinhas, músicas, danças e festas populares de uma cultura e região.

Em que dia do mês de agosto é comemorado o dia do Folclore Brasileiro?

- a) Dia 15.
- b) Dia 22.
- c) Dia 30.
- d) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21) As estruturas são responsáveis por dar a sustentação a casa. Elas transferem o peso (carga) da construção para as fundações, que por sua vez distribuem a carga para o solo. A estrutura de concreto armado é a mais comum nas casas dos brasileiros. Com a base nessa informação leia as afirmativas a seguir:

I- O concreto armado é a combinação do concreto com o aço, ou seja, cada peça da estrutura é composta por uma armação feita com barras de aço coberta de concreto. O aço é resistente à tração (movimentos laterais), enquanto o concreto tem alta resistência a compressão (movimentos verticais).

II- Concreto armado é um tipo de estrutura que utiliza armações feitas com barras de aço. Essas ferragens são utilizadas devido à baixa resistência aos esforços de tração do concreto, que tem alta resistência à compressão.

III- Em uma estrutura de concreto armado, o uso de aço em vigas e pilares torna-se indispensável e o dimensionamento precisa ser bem calculado seguindo as normas vigentes dos órgãos reguladores.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas III.
- c) I, II e III.
- d) Nenhuma das alternativas.

22) Leia os contextos abaixo:

[1] As fundações profundas são elementos que transmite a carga ao terreno pela base (resistência de ponta), por sua superfície lateral (resistência de fuste) ou por uma combinação da duas. [2] As fundações profundas são utilizadas geralmente em projetos grandes que precisam transmitir maiores cargas ao terreno e quando as camadas superficiais do solo são pobres ou fracas.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas o primeiro contexto está correto.
- b) Apenas o segundo contexto está correto.
- c) Os dois contextos estão corretos.
- d) Nenhuma das alternativas.

23) De acordo com a Lei 8666/93, Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:

Assinale a alternativa que refere-se a Aquisição:

- a) toda atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, tais como: demolição, conserto, instalação, montagem, operação, conservação, reparação, adaptação, manutenção, transporte, locação de bens, publicidade, seguro ou trabalhos técnico-profissionais.
- b) toda transferência de domínio de bens a terceiros.
- c) toda aquisição remunerada de bens para fornecimento de uma só vez ou parceladamente.
- d) Nenhuma das alternativas.

24) Conforme a Lei 8666/93, Art 3º assinale a alternativa CORRETA.

- a) A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.
- b) A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.
- c) A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional, e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.
- d) Nenhuma das alternativas.

25) Segundo a Lei 8666/93 Art. 7º As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços

obedecerão ao disposto neste artigo e, em particular, à seguinte sequência:

I - projeto básico.

II - projeto executivo.

III - execução das obras e serviços.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas III.
- c) I, II e III.
- d) Nenhuma das alternativas.

26) Sobre os Equipamentos de Proteção Individual - EPI leia os contextos abaixo:

[1] O Equipamento de Proteção Individual - EPI é todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado a proteção contra riscos capazes de ameaçar a sua segurança e a sua saúde. [2] O uso do EPI só deverá ser feito quando não for possível tomar medidas que permitam eliminar os riscos do ambiente em que se desenvolve a atividade, ou seja, quando as medidas de proteção coletiva não forem viáveis, eficientes e suficientes para a atenuação dos riscos e não oferecerem completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho e/ou de doenças profissionais e do trabalho.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os dois contextos estão corretos.
- b) Apenas o segundo contexto está correto.
- c) Apenas o primeiro contexto está correto.
- d) Nenhuma das alternativas.

27) Sobre os tipos de EPI's utilizados podem variar dependendo do tipo de atividade ou de riscos que poderão ameaçar a segurança e a saúde do trabalhador e da parte do corpo que se pretende proteger, tais como:

I- Proteção auditiva: abafadores de ruídos ou protetores auriculares.

II- Proteção respiratória: máscaras e filtro.

III- Proteção visual e facial: capacetes, óculos e viseiras.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas III.
- c) Apenas II e III.
- d) Nenhuma das alternativas.

28) A Norma Regulamentadora 35(NR35) estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores. Podemos considerar como trabalho em altura:

- a) Toda atividade executada acima de 2,10 m (dois metros e dez centímetros) do nível inferior, onde haja risco de queda.
- b) Toda atividade executada acima de 2,00 m (dois metros) do nível inferior, onde haja risco de queda.
- c) Toda atividade executada acima de 2,50 m (dois metros e cinquenta centímetros) do nível inferior, onde haja risco de queda.
- d) Nenhuma das alternativas.

29) Assinale a alternativa CORRETA em relação as condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho conforme a Norma Regulamentadora 24(NR24).

- a) Será exigido, no conjunto de instalações sanitárias, um lavatório para cada 10 (dez) trabalhadores nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade.
- b) Em todos os estabelecimentos industriais e naqueles em que a atividade exija troca de roupas ou seja imposto o uso de uniforme ou guarda-pó, haverá local apropriado para vestiário dotado de armários coletivos, observada a separação de sexos.
- c) Nos estabelecimentos em que trabalhem mais de 200 (duzentos) operários, é obrigatória a existência de refeitório, não sendo permitido aos trabalhadores tomarem suas refeições em outro local do estabelecimento.
- d) Nenhuma das alternativas.

30) A Norma Regulamentadora 12(NR12) define referências técnicas, princípios fundamentais e medidas de proteção na utilização de máquinas e equipamentos. Os dispositivos de partida, acionamento e parada das máquinas devem ser projetados, selecionados e instalados de modo que:

- a) Não possam ser burlados.
- b) Localizem em suas zonas perigosas.
- c) Não possam ser acionados ou desligados em caso de emergência por outro que não seja o operador.
- d) Nenhuma das alternativas.