

Prezado (a) candidato (a)

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo:

Nº de Inscrição	Nome

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

NUNCA É TARDE PARA AMAR

Frei Betto

1. Faz tempo. Trinta e seis anos. Eu morava em Vitória. Havia ali uma comunidade monástica ecumênica, sucursal do Mosteiro de Taizé, na França, que congrega protestantes e católicos.
3. O mais jovem, Henri, tinha 24 anos. Como quase todo europeu que pisa pela primeira vez em nosso país, estava fascinado com o Brasil: o calor, a luminosidade, as frutas, a religiosidade do povo e, sobretudo, o acolhimento, este dom que a nossa gente tem de ficar amiga de infância cinco minutos depois de conhecer uma pessoa.
7. Trouxe-o a Minas. Queria que Henri visitasse Belo Horizonte, Ouro Preto, Congonhas do Campo. Já outros europeus que eu convidara às Alterosas haviam se maravilhado com a harmonia barroca da antiga Vila Rica. E mais ainda ao saber que aquelas ladeiras guardam histórias libertárias, enquanto suas igrejas, cujas torres agulham o céu plúmbeo, exibem a arte incomparável de Aleijadinho. Não fosse o Brasil um país periférico, Antônio Francisco Lisboa seria mundialmente tão venerado quanto Michelangelo.
13. Em Belo Horizonte, apresentei Henri a meus amigos, entre os quais Cláudia, 34 anos, recém-divorciada após oito anos de casamento, mãe de um menino. Cláudia havia morado uns tempos em Paris e, portanto, dominava a língua francesa, o que facilitou a comunicação entre os dois.
17. Henri ficou tocado por ela. Chegou mesmo a se declarar a ela. A sedução, entretanto, não foi recíproca. Cláudia considerou-o um homem inteligente, bonito, e a diferença de idade pesou menos que o escrúpulo de não querer ver o jovem monge largar o hábito para iniciar um relacionamento após um encontro fortuito.
21. Meses depois, Henri retornou à Taizé. Durante certo período, sublimou sua repentina paixão na amizade alimentada por cartas frequentes entre ele e Cláudia. Depois, a correspondência esmoreceu, Henri abandonou a vida monástica e dele Cláudia não teve mais notícias. Graças ao domínio do idioma francês, ela se empregou numa grande empreiteira brasileira com obras na África e morou no Senegal, na Maurîtânia e na Argélia.
26. Ano passado – 36 anos depois – Cláudia, agora com 68 anos e um neto, navegava no Facebook quando seu nome foi identificado por outro internauta. “Você é você mesma?”, indagou Henri do outro lado do mundo. Era. O contato entre os dois foi reatado e, súbito, explodiu uma paixão recíproca.
30. Henri, hoje com 60 anos, é economista bem-sucedido em Londres. Após largar o mosteiro, casou com uma asiática que já tinha três filhos e, com ele, ela teve mais dois. A relação durou 16 anos. Há 11 Henri se separou da mãe de seu casal de filhos.
Desde outubro passado, Henri já veio duas vezes ao Brasil reencontrar Cláudia. Agora pretende se aposentar e levá-la para uma viagem turística pelo Reino Unido: Escócia, Gales etc. Perguntei à Cláudia se está apaixonada. Deu um largo sorriso de moça feliz e respondeu: “Estou amando o amor”. [...]
A vida ensina: o coração não tem idade.

(Disponível em: <http://odia.terra.com.br/portal/opinião/html/2011/2>. Acesso em 21/09/2011)

QUESTÃO 01

Baseando-se no título do texto “Nunca é tarde para amar” pode-se interferir que

- a) o advérbio de negação inibe a contextualização do objeto referendado do amor.
- b) o sentimento de amor não ultrapassa as fronteiras.
- c) a tecnologia não facilita o reencontro entre pessoas envolvidas sentimentalmente.
- d) um relacionamento amoroso pode ser possível, não obstante um longo período de ausência.

QUESTÃO 02

A explicação para o trecho transcrito do texto está **CORRETAMENTE** expressa nos parênteses em:

- a) “[...] dom que a nossa gente tem de ficar amiga de infância cinco minutos depois [...]” – linhas 5 e 6.
(A cada cinco minutos somos capazes de conhecer uma nova pessoa).
- b) “[...] para iniciar um relacionamento após um encontro fortuito.” linhas 19 e 20.
(Alguns relacionamentos acontecem exclusivamente por sorte.)
- c) “[...] a correspondência esmoreceu [...]” linhas 22 e 23
(A frequência com que as cartas eram enviadas tornou-se menor)
- d) “[...] navegava no Facebook quando seu nome foi identificado por outro internauta. [...]” linhas 26 e 27.
(pesquisava a esmo pelo site, porque não tinha domínio dessa tecnologia).

QUESTÃO 03

Ao elaborar o texto, o autor

- a) mostra que o amor é capaz de vencer o tempo e a distância, sejam eles quais forem.
- b) focaliza o tema do amor como valor inconstante no ser humano.
- c) repudia os relacionamentos entre pessoas de nacionalidades diferentes.
- d) evidencia um tratamento irônico em relação ao amor e às pessoas maduras.

QUESTÃO 04

Releia o fragmento:

“[...] e, sobretudo, o acolhimento, este dom que a nossa gente tem de ficar amiga de infância cinco minutos depois de conhecer uma pessoa.” (2º parágrafo).

Nessa frase, encontra-se valorizada, principalmente, a relação entre

- a) acolhimento e receptividade.
- b) coletividade e semelhança.
- c) reconhecimento e acolhimento.
- d) relevância e receptividade.

QUESTÃO 05

Releia o fragmento:

“Cláudia havia morado uns tempos em Paris e, **portanto**, dominava a língua francesa, o que facilitou a comunicação entre os dois.” (4º parágrafo).

A conjunção destacada explícita, entre as orações desse período, uma relação de:

- a) oposição.
- b) conclusão.
- c) concessão.
- d) consequência.

QUESTÃO 06

A alternativa, cujos vocábulos recebem acento gráfico, pelas mesmas razões dos indicados a seguir, é:

plúmbeo – monástica – francês - já

- a) você – asiática – levá-la – lá.
- b) correspondência – Cláudia – recém – é.
- c) súbito – ecumênica – céu – à.
- d) libertárias – África – está – há.

QUESTÃO 07

Leia os trechos abaixo:

- I. “[...] Antônio Francisco Lisboa seria mundialmente tão venerado quanto Michelangelo.”
- II. “[...] é economista bem-sucedido em Londres.”
- III. “[...] exibem a arte incomparável de Aleijadinho.”

Quanto aos processos de formação de palavras, só **NÃO** está correto o que se afirma em:

- a) I, ocorre um advérbio formado por derivação sufixal.
- b) III, o nome “Aleijadinho” é formado por sufixação.
- c) II, “bem-sucedido” sofreu aglutinação.
- d) III, “incomparável” recebeu um prefixo com valor de negação.

QUESTÃO 08

Correlacione os itens (I a V) ao tempo verbal indicado nos parênteses.

- I. **Existe**, sim, uma ameaça à nossa sobrevivência.
- II. Toda criança **deveria** ter uma família ou uma estrutura doméstica relativamente estável.
- III. Alguns dos maiores cientistas do mundo já **insistiam** nessa ideia de clonagem de seres humanos.
- IV. **Vimos** isso no degelo da Groelândia e da Antártida.
- V. Aquele que **votara** secretamente seria o escolhido, ironicamente.

- () O tempo verbal indica um fato passado já concluído.
 () O tempo verbal indica uma ação que se repetia frequentemente.
 () O tempo verbal denota um fato hipotético.
 () O tempo verbal expressa uma ideia de algo que ocorreu em um passado anterior ao momento da narração.
 () O tempo verbal indica uma ação que se realiza no momento da fala.

Marque a alternativa **CORRETA** na ordem de cima para baixo:

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

QUESTÃO 09

Releia o fragmento:

“(…) há verbos transitivos que necessitam de uma preposição para estabelecer um nexo de dependência sintático-semântica entre as palavras.”

A alternativa que apresenta verbo transitivo indireto é:

- a) precisamos aqui de um novo paradigma, menos usual.
- b) ponhamos as coisas no devido lugar.
- c) a notícia se alastrava por todo o continente e ecoava em todas as bocas.
- d) o mundo moderno está à margem do desenvolvimento ideal.

QUESTÃO 10

Assinale a única alternativa em que o verbo dos parênteses deverá se flexionar no plural para adequar-se ao padrão formal da língua portuguesa:

- a) os aspirantes a pilotos pareciam (estar) nervosos ou impacientes.
- b) o natural era as secretárias (entregar) seus relatórios.
- c) todos os alunos deveriam (conectar-se) aos aparelhos a eles designados.
- d) os convidados, ante a confusão, estavam na iminência de (ir) embora.

PROVA DE ESTATUTO DO SERVIDOR**QUESTÃO 11**

A prova em questão retrata aspectos da lei complementar municipal de 02/2000, sobre o estatuto dos funcionários civis do município de Ouro Preto/MG.

Sobre as condutas que podem gerar a demissão do servidor público, coloque **(V)** para as afirmativas **Verdadeiras** ou **(F)** para as afirmativas **Falsas**.

- () será demitido o servidor que pratique ofensa moral contra particular fora do serviço.
 () será demitido o servidor que se embriague eventualmente.
 () será demitido o servidor que abandone o cargo.
 () será demitido o servidor que trabalhe com probidade administrativa.

Marque a alternativa **CORRETA**.

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

QUESTÃO 12

São formas de provimento de cargos públicos:

- a) classificação, nomeação e reversão.
- b) promoção, readaptação, e remoção.
- c) aproveitamento, reintegração e promoção.
- d) nomeação, reversão e inserção.

QUESTÃO 13

As penas disciplinares previstas no Estatuto do Servidor Público de Ouro Preto/MG, no artigo 193, são:

- a) advertência verbal, demissão ou remoção.
- b) suspensão, destituição de função gratificada e punição Administrativa.
- c) reversão de cargo, demissão e cassação de autorização efetiva.
- d) demissão, exoneração de cargo em comissão e advertência escrita.

QUESTÃO 14

Analise as afirmativas abaixo.

- I. o Servidor Público de Ouro Preto pode se ausentar do serviço 1 (um) dia, a cada 6 (seis) meses de trabalho para doar sangue.
- II. ao se casar, o Servidor Público pode se afastar 8 (oito) dias consecutivos.
- III. o Servidor Público de Ouro Preto pode se afastar 3 (três) dias consecutivos em razão do falecimento de tios, madrastra, padrasto, netos, avós, enteados ou irmãs.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) apenas uma afirmativa está correta.
- b) apenas uma afirmativa está incorreta.
- c) as afirmativas I, II e III estão corretas.
- d) as afirmativas I, II e III estão incorretas.

QUESTÃO 15

Analise as afirmativas abaixo, sobre Licenças do servidor de Ouro Preto:

- I. a gestante terá 120 dias de afastamento remunerados a partir do 8º mês de gestação.
- II. o servidor pode tirar dois anos de licença sem remuneração para tratar de assuntos particulares, mas tem que cumprir outras condições para não perder direito de retornar ao serviço ativo.
- III. o servidor poderá requerer licença sem remuneração para acompanhar seu cônjuge em cumprimento de mandato eletivo, que inviabilize sua permanência no serviço público, durante o tempo de mandato, mas precisa cumprir outras condições, para não perder o direito de retornar ao serviço ativo.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- a) apenas uma afirmativa está correta.
- b) apenas uma afirmativa está incorreta.
- c) as afirmativas I, II e III estão corretas.
- d) as afirmativas I, II e III estão incorretas.

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

Coloque **(V)** para as afirmativas verdadeiras e **(F)** para as afirmativas falsas no que se refere à arte rupestre.

- () figuras com motivos naturalistas gravadas em superfícies rochosas em que predominam as representações humanas e de animais, tratadas de forma esquemática constituem em um exemplo típico deste tipo de arte.
- () construções monumentais como as pirâmides do Egito, que tinham como função principal servirem de sepultura aos faraós, constituem-se em exemplos clássicos desse tipo de arte.
- () no Brasil, o Parque Nacional da Serra da Capivara, em São Raimundo Nonato, no Piauí, abriga um dos mais ricos e diversificados acervos de arte dessa natureza.
- () as Sete Maravilhas do mundo antigo constituem-se em exemplos artísticos do tipo rupestre.

Marque a alternativa **CORRETA**:

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

QUESTÃO 17

Constituíram-se em providências tomadas por dom João VI, após a migração da Coroa Portuguesa para o Brasil, **EXCETO**:

- a) abertura dos portos às nações amigas de Portugal.
- b) elevação do Brasil à condição de Reino Unido a Portugal e Algarves.
- c) criação dos ministérios da Guerra e Estrangeiros, Marinha, Fazenda e Interior.
- d) aprovação de uma lei que suprimia o tráfico negreiro em todas as possessões portuguesas.

QUESTÃO 18

Sobre o processo de industrialização do Brasil, analise as afirmativas abaixo.

- I. em 1919, as fábricas de tecidos, roupas, alimentos, bebidas e fumo eram responsáveis por 15% da produção industrial brasileira.
- II. a política desenvolvimentista de Juscelino Kubitschek (1956-1960), concretizada em seu Plano de Metas, promoveu a instalação no país de filiais de indústrias multinacionais de bens de capitais e bens de consumo.
- III. em 1942, teve início um período de investimentos estatais em indústrias de base e nos setores de infraestrutura, como energia e transportes.
- IV. a partir da década de 1990, várias empresas estatais foram privatizadas, e o Estado brasileiro reduziu bastante sua participação na produção industrial.
- V. atualmente, a atividade industrial é responsável por cerca de 60% do PIB brasileiro.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- a) apenas as afirmativas I, II, IV estão corretas.
- b) apenas as afirmativas II, III, IV estão corretas.
- c) apenas as afirmativas I, II, III estão corretas.
- d) apenas as afirmativas I, II, V estão corretas.

QUESTÃO 19

Um dos traços mais marcantes da história, das últimas décadas, tem sido a globalização. Em um sentido mais geral, a palavra globalização diz respeito à abertura dos mercados para o comércio internacional, circulação instantânea de capitais de um país para outro, interligação mundial por meio de redes de computadores e aceleração do tempo histórico. São consequências observáveis da globalização, **EXCETO**:

- a) o corte sistemático de postos de trabalho em nome da eficiência, procedendo-se à substituição da mão-de-obra por mecanismos e procedimentos resultantes do desenvolvimento tecnológico, sobretudo dos processos de automação.
- b) a geração de maior desigualdade entre países ricos e pobres, em função de as nações mais desenvolvidas passarem a concentrar uma parte cada vez maior da riqueza mundial.
- c) a velocidade dos meios de comunicação acentuou a tendência à formação de uma cultura global, isto porque as redes de notícias via satélite passaram a entrar em todos os lares, em qualquer parte do globo.
- d) a estabilidade econômica mundial em função de mercados antes intangíveis como das antigas Repúblicas Soviéticas e da China, passarem a integrar a ordem capitalista, após o término da Guerra Fria.

QUESTÃO 20

Sobre o programa de estabilização econômica elaborado durante a presidência de Itamar Franco, assinale as proposições verdadeiras.

- I. o programa foi elaborado pela equipe do ministro da Fazenda Fernando Henrique Cardoso e foi batizado de plano real.
- II. o programa foi gradualmente implantado entre meados de 1993 e meados de 1994.
- III. o programa previa o aumento gradativo do setor público, com o Estado encampando setores estratégicos da economia, como o agronegócio.
- IV. a atuação de Fernando Henrique Cardoso, à frente do processo de estabilização econômica, garantiu-lhe a condição de sucessor de Itamar Franco na presidência da República.
- V. o programa de estabilização da economia, ao propor a diminuição da participação do Estado sobre a economia, refletia no Brasil, de forma mais visível, à influência do neoliberalismo.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- a) apenas as afirmativas I, II, IV, V estão corretas.
- b) apenas as afirmativas I, III, IV, V estão corretas.
- c) apenas as afirmativas I, II, III, IV estão corretas.
- d) apenas as afirmativas I, II, III, V estão corretas.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

QUESTÃO 21

Leia, atentamente, o texto:

Já no recebimento de materiais em obra, o encarregado do recebimento deverá ficar atento a alguns detalhes como cimentos em sacos que deverão ser verificados se são velhos, se estão formando pedras e se a marca adquirida é a recomendada.

Quanto aos tijolos comuns e prensados, o encarregado deverá ficar atento e verificar, **EXCETO**:

- a) o som, batendo com o martelo.
- b) se as medidas estão conforme as normas.
- c) o teor de enxofre na argamassa.
- d) a cor para a especificação adquirida.

QUESTÃO 22

Para que as atividades e cuidados de um canteiro de obras sejam bem sucedidos, não basta somente saber tudo como deve ser feito certo e conscienciosamente, mas, sim, é necessário

- I. boa organização no canteiro de obras.
- II. controle do quantitativo.
- III. transportes mais caros por ter melhor desempenho.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- a) apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- b) apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- c) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- d) as afirmativas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 23

O dimensionamento de uma betoneira é de extrema importância para o posto de armazenamento e produção de concreto. Dentre as especificações de uma betoneira, o dimensionamento é feito da seguinte ordem:

- I. para até 200 m³ de concreto, uma betoneira de 100 a 200 litros de capacidade.
- II. para 2000 a 20 mil m³ de concreto, uma betoneira de 500 litros a 1500 litros.
- III. para 200 a 2000 m³ de concreto uma betoneira de 200 litros a 500 litros de capacidade.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- a) apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- b) apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- c) apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- d) as afirmativas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 24

A produção de fôrmas em uma obra deve ser protegida por telheiro amplo, capaz de abrigar as serras, bancos de trabalhos e plainas, conforme volume de serviços. Recomenda-se, nas grandes obras, prever uma serra de fita para formas curvas ou

- a) circulares.
- b) planas.
- c) quadradas.
- d) ezagonais.

QUESTÃO 25

A Norma Regulamentadora – NR8 estabelece requisitos técnicos mínimos que devem ser observados nas edificações, para garantir segurança e conforto aos que nelas trabalham.

Em relação a NR8 pode-se afirmar, **EXCETO**:

- a) os locais de trabalho devem ter a altura do piso ao teto, pé direito, de acordo com as posturas municipais, atendidas as condições de conforto, segurança e salubridade, estabelecidas na Portaria 3.214/78. (Alterado pela Portaria SIT n.º 23/2001).
- b) os pisos dos locais de trabalho não devem apresentar saliências nem depressões que prejudiquem a circulação de pessoas ou a movimentação de materiais. (Alterado pela Portaria SIT n.º 12/1983).
- c) as aberturas nos pisos e nas paredes devem ser protegidas de forma que impeçam a queda de pessoas ou objetos. (Alterado pela Portaria SIT n.º 12/1983).
- d) os pisos, as escadas e rampas não devem oferecer resistência suficiente para suportar as cargas móveis e fixas, para as quais a edificação se destina. (Alterado pela Portaria SIT n.º 12/1983).

QUESTÃO 26

Ainda em se tratando da Norma NR8 pode-se afirmar, **EXCETO**:

- as partes externas, bem como todas as que separam unidades autônomas de uma edificação, ainda que não acompanhem sua estrutura, não devem, obrigatoriamente, observar as normas técnicas oficiais relativas à resistência ao fogo, isolamento térmico, isolamento e condicionamento acústico, resistência estrutural e impermeabilidade. (Alterado pela Portaria SIT n.º 12/1983).
- as edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas e construídas de modo a evitar insolação excessiva ou falta de insolação. (Alterado pela Portaria SIT n.º 12/1983).
- os pisos e as paredes dos locais de trabalho devem ser, sempre que necessário, impermeabilizados e protegidos contra a umidade. (Alterado pela Portaria SIT n.º 12/1983).
- as coberturas dos locais de trabalho devem assegurar proteção contra as chuvas. (Alterado pela Portaria SIT n.º 12/1983).

QUESTÃO 27

Conforme NR18 é obrigatória a comunicação à Delegacia Regional do Trabalho, antes do início das atividades, das seguintes informações:

- endereço correto da obra.
- endereço correto e qualificação (CEI, CGC ou CPF) do contratante, empregador ou condomínio.
- tipo de obra.
- datas previstas do início e conclusão da obra.
- número mínimo previsto de trabalhadores na obra.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- apenas as afirmativas I, II, IV e V estão corretas.
- apenas as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- apenas as afirmativas II, III e V estão corretas.
- apenas as afirmativas I, IV e V estão corretas.

QUESTÃO 28

De acordo com o “Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT” é correto afirmar, **EXCETO**:

- são obrigatórios a elaboração e o cumprimento do PCMAT nos estabelecimentos com 05 (cinco) trabalhadores ou mais, contemplando os aspectos desta NR e outros dispositivos complementares de segurança.
- o PCMAT deve contemplar as exigências contidas na NR 9 - Programa de Prevenção e Riscos Ambientais.
- O PCMAT deve ser mantido no estabelecimento à disposição do órgão regional do Ministério do Trabalho - MTb.
- PCMAT deve ser elaborado e executado por profissional legalmente habilitado na área de segurança do trabalho.

QUESTÃO 29

Nas áreas de vivência, segundo a NR18, os canteiros de obra devem dispor de

- instalações sanitárias e vestiários.
- alojamento, local de refeições, cozinha, quando houver preparação de refeições.
- lavanderia, área de lazer.
- ambulatório, quando se tratar de frentes de trabalho com 50 (cinquenta) ou mais trabalhadores.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- somente as opções I e II estão corretas.
- somente as opções II e III estão corretas.
- somente as opções II e IV estão corretas.
- as opções I, II, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 30

No que diz respeito ao controle e estoque de materiais no canteiro de obras, é **CORRETO** afirmar que

- deve existir, num canteiro, um fichário de todos os materiais e manufaturados, todas as entradas e saídas.
- um fichário somente com o controle de entrada.
- um fichário somente com controle de saídas.
- não há a necessidade do registro.

QUESTÃO 31

Os caminhões dentro de um canteiro de obras são usados geralmente para transporte de peças e equipamentos pesados e volumosos ou para movimentação dentro do canteiro. O rendimento do transporte de um caminhão depende de muitos fatores tais como, **EXCETO**:

- a) tipo de caminhão.
- b) capacidade do caminhão.
- c) cor do caminhão.
- d) dificuldade com o tempo chuvoso.

QUESTÃO 32

Leia, atentamente, o texto:

O controle tecnológico nas obras de grande porte e de especial responsabilidade deve ser feito de modo a garantir a execução e qualidade da obra. O controle tecnológico da qualidade do concreto perpassa por controle Rigoroso e Razoável.

Uma das características do Controle Rigoroso é executada

- a) em obra pelo próprio mestre de obras.
- b) por firma especializada.
- c) pelo almoxarife.
- d) pelo servente.

QUESTÃO 33

A programação dos “Corpos de Prova” do concreto para serviços de pequeno e médio porte, com controle razoável deve ser feita

- a) para somente uma etapa da construção.
- b) sempre que houver alteração de traço ou mudança de agregados ou cimento.
- c) bastante tempo depois da concretagem evitando assim o empelotamento.
- d) bastante tempo depois da concretagem promovendo o empelotamento.

QUESTÃO 34

Existem vários tipos de aditivos para concreto, cada um destinado a uma finalidade, com o objetivo de dar ao concreto uma certa característica como, **EXCETO**:

- a) aumento da capacidade.
- b) melhoria de trabalhabilidade.
- c) diminuição da higroscopicidade.
- d) aumento da higroscopicidade.

QUESTÃO 35

Quando se trata de “**ACELERADOR DE PEGA**”, em forma líquida, proporciona rápido endurecimento e alta resistência inicial. Em concreto Estrutural, o teor de cimento tem de ser

- a) maior que 100 kg/m³.
- b) maior que 200 kg/m³.
- c) maior que 500kg/m³.
- d) maior que 350 kg/m³.

QUESTÃO 36

Instalações móveis, inclusive contêineres, serão aceitas em áreas de vivência de canteiro de obras e frentes de trabalho desde que, cada módulo

- a) possua área de ventilação natural, efetiva, de no mínimo 15% (quinze por cento) da área do piso, composta por, no mínimo, duas aberturas adequadamente dispostas para permitir eficaz ventilação interna.
- b) não garanta condições de conforto térmico.
- c) possua pé direito mínimo de 0,5 m.
- d) não garanta os demais requisitos mínimos de conforto e higiene estabelecidos na NR18.

QUESTÃO 37

Conforme a NR18-**18.4.2.3**, as instalações sanitárias devem

- I. ser mantidas em perfeito estado de conservação e higiene.
- II. ter portas de acesso, que proporcionem o devassamento e serem construídas de modo a manter resguardo conveniente.
- III. ter paredes de material resistente e lavável, não podendo ser de madeira.
- IV. ter pisos impermeáveis, laváveis e de acabamento antiderrapante.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- a) apenas as afirmativas I e II estão incorretas.
- b) apenas as afirmativas II e III estão incorretas.
- c) apenas as afirmativas II e IV estão incorretas.
- d) apenas as afirmativas I e IV estão incorretas.

QUESTÃO 38

Na **NR18-18.4.2.10.1**, os alojamentos dos canteiros de obra devem ter, **EXCETO**:

- a) somente paredes de alvenaria.
- b) piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente.
- c) cobertura que proteja das intempéries.
- d) área de ventilação de no mínimo 1/10 (um décimo) da área do piso.

QUESTÃO 39

A libertação do lançamento do concreto pode ser feita somente depois da verificação rigorosa das formas, armadura e limpeza. No que diz respeito À VERIFICAÇÃO DAS FORMAS, pode-se dizer, **EXCETO**:

- a) se estão em conformidade com o projeto.
- b) se o escoramento e a rigidez dos painéis são adequados e bem contraventados.
- c) se as formas são limpas, moldadas.
- d) se as juntas estão bem abertas e delimitadas.

QUESTÃO 40

Conforme NR18-Lavanderia, pode-se afirmar que, **EXCETO**:

- a) as áreas de vivência devem possuir local próprio, coberto, ventilado e iluminado para que o trabalhador alojado possa lavar, secar e passar suas roupas de uso pessoal.
- b) este local deve ser dotado de tanques individuais ou coletivos em número adequado.
- c) a empresa poderá contratar serviços de terceiros para atender ao disposto no item 18.4.2.13.1, sem ônus para o trabalhador.
- d) a empresa não poderá contratar serviços de terceiros, devendo , pois, admitir um funcionário para tal.