

CONCURSO PÚBLICO UFMG / 2015

CONTRAMESTRE / CIVIL LÍNGUA PORTUGUESA / LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

Antes de começar a fazer as provas:

- Verifique se este caderno contém PROVAS de: Língua Portuguesa/ Legislação, com 15 questões; e Específica do Cargo, com 30 questões, com 4 (quatro) alternativas, cada uma dessas questões, sequencialmente numeradas de 1 a 45.

Caso haja algum problema, solicite a substituição do seu caderno de provas.

Na Folha de Respostas:

- Confira seu nome e número de inscrição.
- Assine, A TINTA, no espaço indicado.

Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:

- USE SOMENTE CANETA AZUL ou PRETA e aplique traços firmes dentro da área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme o modelo:

| | | | | |
|------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | A | B | C | D |
| 00 - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Sua resposta **NÃO** será computada, se houver marcação de mais de uma alternativa.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A FOLHA DE RESPOSTAS não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

Sua prova **SOMENTE PODERÁ SER ENTREGUE APÓS O TÉRMINO DO PERÍODO DE SIGILO**. Levante o braço, para que o fiscal possa recolhê-la.

Você deverá aguardar o fiscal se aproximar para, então, entregar o CADERNO DE PROVAS e a FOLHA DE RESPOSTAS.

Você **NÃO** poderá levar consigo o Caderno de Provas.

O rascunho de gabarito, localizado ao final do Caderno de Provas, **SÓ PODERÁ SER DESTACADO PELO FISCAL**.

Recolha seus objetos, deixe a sala e, em seguida, o prédio. A partir do momento em que sair da sala e até a saída do prédio, continuam válidas as proibições ao uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.

**Duração total das provas,
incluindo transcrição da
FOLHA DE RESPOSTAS:
QUATRO HORAS**

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA / LEGISLAÇÃO

Leia o texto abaixo, para responder as QUESTÕES de 01 a 06.

TIME DE PERNAS-DE-PAU

Um grupo de meninos de Fortaleza dá um novo sentido à expressão que é o terror de qualquer jogador

Para quem sonha em se transformar num superastro do futebol, ser chamado de perna-de-pau é no mínimo desanimador. Mas, para cerca de 50 moleques que vivem na localidade da Sabiaguaba, em Fortaleza, é elogio. É que, num campo de terra batida com uma arvorezinha bem no meio, traves tortas e arquibancada de bambu, eles correm atrás de uma bola de borracha em cima de pernas-de-pau. Há dois anos tem futebol mambembe pelo menos uma vez por semana. O time já tem nome: Calango (espécie de lagartixa muito comum no Ceará).

É um tal de furar na hora do chute... Sobe poeira para todo lado numa correria doida, desengonçada. “A garotada se diverte até nas quedas. Quando um cai, leva junto uns quatro ou cinco. Eles têm técnica para cair. Ninguém se machuca”, garante Gaudêncio Siqueira, 38 anos, o inventor do novo futebol. Tem até uma musiquinha para essas horas: “Tombei, tombei, tornei tombar/A brincadeira já vai começar”. “É massa ficar no alto e se equilibrar sobre pernas-de-pau pra bater um racha”, diz Del, que quando calça chuteiras é um dos destaques do juvenil do Uniclínica, que disputa o Campeonato Cearense.

Artista circense e educador, Gaudêncio ensina as crianças a fazerem pernas-de-pau. “Desenvolve a coordenação motora e os músculos. E ajuda a ter coragem para enfrentar situações difíceis da vida.” Mais: guarda para sempre na memória de cada um a sensação de ser criança.

BARBALHO, M. L. Isto É, São Paulo: Três, fev. 2009.

QUESTÃO 01

A ideia central do texto é

- A) a invenção de um novo jeito de jogar futebol.
- B) a preocupação em ser um bom jogador.
- C) as técnicas para virar um superastro do futebol.
- D) como cair sem se machucar.

QUESTÃO 02

Os meninos de Fortaleza praticam um novo tipo de

- A) basquete.
- B) dança.
- C) bailado.
- D) futebol.

QUESTÃO 03

Na frase:

Há dois anos tem futebol mambembe pelo menos uma vez por semana.

A palavra mambembe significa que o futebol acontece

- A) sem organização.
- B) de forma rápida.
- C) com muito cuidado.
- D) como em um circo.

QUESTÃO 04

O trecho em que há uma fala de criança é

- A) “Quando um cai, leva junto uns quatro ou cinco...”.
- B) “Desenvolve a coordenação motora e os músculos.”.
- C) “É massa ficar no alto e se equilibrar.”
- D) “A garotada se diverte até nas quedas!”.

QUESTÃO 05

Na frase: “É massa ficar no alto e se equilibrar sobre pernas-de-pau pra bater um racha.”, a palavra destacada significa

- A) trabalho.
- B) jogo.
- C) chute.
- D) problema.

QUESTÃO 06

A frase em que existe uma opinião sobre o jogo é

- A) “Tombei, tombei, tornei tombar.”
- B) “ajuda a ter coragem para enfrentar situações difíceis da vida.”
- C) “É um tal de furar na hora do chute...”
- D) “Gaudêncio ensina as crianças a fazerem pernas-de-pau.”

Leia o texto abaixo para responder a QUESTÃO 07

Os asteroides

Entre os planetas Marte e Júpiter, encontramos uma faixa de pequenos corpos provavelmente originados em explosões planetárias, que gravitam em torno do Sol. O maior desses asteroides pode ser visto a olho nu e recebe o nome de Vesta.

Calcula-se em mais de 1.600 o número de asteroides existentes.

Novo Atlas Geográfico Mundial. São Paulo: Michelany, 1993. (Adaptado).

QUESTÃO 07

De acordo com o texto, os asteroides são

- A) corpos formados por restos de planetas.
- B) planetas situados entre Marte e Júpiter.
- C) atividade de gravitar em torno do Sol.
- D) explosões de gases existentes na Terra.

Leia o texto e responda às QUESTÕES 08 e 09.

Melthiolate

A próxima vez em que você sofrer um corte pequeno e não tiver um antisséptico por perto, corra para o armário da cozinha. Cientistas da Universidade Penn State, na Pensilvânia, descobriram que o mel (aquele mesmo que você come com iogurte e aveia) age como barreira contra possíveis infecções causadas pelo corte. Além de impedir a formação de bactérias, acelera o processo de cicatrização. Lave bem o corte, lambuze com um pouco de mel e cubra com uma gaze. Repita três vezes.

VOCÊ S.A. São Paulo: Editora Abril, Abril de 2000, p. 131.

QUESTÃO 08

O autor do texto escreveu o trecho: “(aquele mesmo que você come com iogurte e aveia)” entre parênteses para

- A) identificar o mel de que está falando.
- B) instruir sobre como usar o mel.
- C) explicar a composição do mel.
- D) descrever as propriedades do mel.

QUESTÃO 09

Com base na linguagem utilizada no texto, é CORRETO afirmar que ele foi especialmente escrito para

- A) cientistas americanos.
- B) chefes de cozinha.
- C) proprietários de farmácia.
- D) pessoas comuns.

Leia o texto abaixo e responda às QUESTÕES 10 e 11.

Já reparou que os adultos adoram tomar chá e café? Talvez tenha sido ao observar sua mãe colocando a água para ferver que a leitora Paula Gomes pensou na pergunta: por que a água solta bolhas quando ferve? É fácil entender. Na verdade, as bolhas nada mais são do que a água se transformando em vapor, explica Júlio Carlos Afonso, do Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro. “O momento em que a água começa a ferver é o momento em que ela entra em ebulição, ou seja, passa do estado líquido para o gasoso”, conta.

(Disponível em <http://chc.cienciahoje.uol.com.br/por-que-a-agua-borbulha-quando-ferve/>. Acesso: 17/02/15).

QUESTÃO 10

Segundo o pesquisador Júlio Carlos, as bolhas aparecem quando

- A) a água se torna gasosa.
- B) a panela entra em ebulição.
- C) o vapor sofre transformação.
- D) o fogo altera o estado da panela.

QUESTÃO 11

No trecho:

“O momento **em que** a água começa a ferver é o momento”...

A expressão grifada pode ser substituída CORRETAMENTE pela seguinte palavra ou expressão, **sem** que o sentido da frase seja alterado por

- A) onde.
- B) pelo qual.
- C) no qual.
- D) logo que.

QUESTÃO 12

Leia o texto abaixo para responder a QUESTÃO 12:

Que as plantas servem de alimento para muitos animais, você já deve saber. Mas você já pensou que elas desenvolvem diversos mecanismos de defesa para tentar evitar serem devoradas? Algumas plantas, por exemplo, produzem venenos que podem ser perigosos até para os humanos.

Existem no mundo centenas de espécies vegetais venenosas. Algumas delas têm seu veneno sempre presente, outras produzem substâncias tóxicas apenas quando se sentem ameaçadas. De uma maneira ou de outra, quando ingeridas ou em contato com a pele, as plantas venenosas podem fazer mal e as maiores vítimas de casos de intoxicação são as crianças de até 10 anos.

(Disponível em <http://chc.cienciahoje.uol.com.br/alerta-verde/>. Acesso: 18/02/2015).

A alternativa em que é indicado CORRETAMENTE o título para esse texto é

- A) Ataque surpresa.
- B) Ameaça verde.
- C) Plantas: fontes de vida!
- D) O poder medicinal da natureza.

Analise e responda as questões abaixo, de acordo com Lei nº 8.112, de 11/12/1990, e suas alterações.

QUESTÃO 13

A investidura em cargo público ocorrerá com a

- A) reintegração.
- B) nomeação.
- C) remoção.
- D) posse.

QUESTÃO 14

Todas as alternativas abaixo estão corretas, EXCETO:

- A) As indenizações são incorporadas ao vencimento ou provento para qualquer efeito.
- B) Para o primeiro período aquisitivo de férias serão exigidos 12 (doze) meses de exercício.
- C) Vencimento é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei.
- D) Readaptação é uma das formas de provimento de cargo público.

QUESTÃO 15

A vacância do cargo público decorrerá, dentre outras formas, de

- A) licença médica.
- B) remoção.
- C) redistribuição.
- D) aposentadoria.

PROVA ESPECÍFICA - CONTRA MESTRE / CIVIL

QUESTÃO 16

O almoxarife tem a responsabilidade de controlar o almoxarifado das obras.

Sobre as alternativas abaixo, referentes às responsabilidades dos almoxarifes, assinale a INCORRETA.

- A) Controlar o ponto do pessoal da obra.
- B) Guardar equipamentos de terceiros que trabalham na obra.
- C) Alertar quando os estoques de areia e cimento estiverem baixos.
- D) Guardar material administrativo (cartão de ponto etc.).

QUESTÃO 17

O desperdício em obras de construção ocasiona a elevação dos custos.

Analise as seguintes afirmativas sobre as origens de desperdício em obras e assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Baixa rotatividade de pessoal da obra.
- B) Desequilíbrio de dosagens de argamassas e concretos.
- C) Deficiência nos controles.
- D) Processos construtivos inadequados.

QUESTÃO 18

São formas de comunicação e sinalização adotadas pela norma ABNT NBR 9050 "Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos", EXCETO.

- A) Tátil, realizada através de caracteres em relevo.
- B) Sonora, realizada através de recursos auditivos.
- C) Direcional, utilizada para indicar a direção de um percurso.
- D) Visual, realizada através de textos ou figuras.

QUESTÃO 19

As calçadas devem ser rebaixadas para auxiliar a travessia de deficientes físicos.

Analise as seguintes afirmativas, relativas a rebaixamento de passeios, e assinale com (V) as VERDADEIRAS e com (F) as FALSAS.

- () As calçadas devem ser rebaixadas junto às travessias de pedestres, independentemente da existência de faixas de pedestres.
- () A inclinação do rebaixo de passeio deve ser constante, e não superior a 15%.
- () A largura dos rebaixamentos independe da largura das faixas de travessia de pedestres quando o fluxo de pedestre é alto.
- () Admite-se rebaixamento da calçada em largura mínima de 1,20 m, se o fluxo de pedestre for baixo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) F, V, F, V.
- B) F, V, V, F.
- C) V, V, F, F.
- D) V, F, F, V.

QUESTÃO 20

Algumas características da construção civil dificultam a melhoria da qualidade.

Analise as seguintes afirmativas sobre as características da construção civil e assinale com (V) as VERDADEIRAS e com (F) as FALSAS.

- () Os produtos finais são executados em série.
- () Os trabalhos são executados, independentemente das condições do tempo.
- () Os trabalhadores são móveis; e o produto é fixo.
- () A mão de obra é qualificada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) F, F, V, V.
- B) F, V, V, F.
- C) V, V, F, F.
- D) V, F, F, V.

QUESTÃO 21

Alguns posicionamentos na construção civil induzem a qualidade.

Analise as seguintes afirmativas sobre posicionamentos e assinale com (V) as VERDADEIRAS e com (F) as FALSAS.

- () Desperdício elevado é aceitável, pois é característica do setor.
- () Obras de qualidade atendem as expectativas do cliente.
- () Qualidade implica em consertar o que saiu errado.
- () A qualidade exige o envolvimento dos funcionários.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) F, F, V, V.
- B) V, V, F, F.
- C) F, V, F, V.
- D) V, F, V, F.

QUESTÃO 22

No início de uma obra, após a terraplenagem, é realizada a locação da edificação no terreno.

Sobre as alternativas abaixo, referentes à locação da obra, assinale a INCORRETA.

- A) Devem-se construir cavaletes, um gabarito ou uma tabeira.
- B) A locação é importante para garantir os níveis da edificação.
- C) A tabeira, quando feita, deve estar no esquadro.
- D) A locação é importante para garantir a edificação na posição correta.

QUESTÃO 23

Para definir a fundação de uma obra, deve-se conhecer as características do subsolo. A sondagem SPT é indicada para avaliar as propriedades do subsolo.

Sobre as alternativas abaixo, referentes à sondagem, assinale a INCORRETA.

- A) A sondagem do terreno é realizada por um trado rotativo.
- B) A sondagem do terreno é realizada por empresas especializadas.
- C) A sondagem do terreno permite conhecer o nível da água no subsolo.
- D) A sondagem do terreno permite saber a fundação mais indicada para o local.

QUESTÃO 24

Uma alternativa para a construção da fundação de uma edificação é a utilização do radier.

Sobre as alternativas abaixo, referentes a fundação em radier, assinale a INCORRETA.

- A) Devem-se instalar tubos de esgotos e ralos antes de concretar o radier.
- B) O radier é uma laje de concreto construída sobre o solo.
- C) O radier não deve ser utilizado como contrapiso.
- D) O radier somente pode ser utilizado quando o terreno tiver o mesmo tipo de solo.

QUESTÃO 25

As fundações de uma edificação podem ser diretas ou profundas.

Sobre as alternativas abaixo, referentes a tipos de fundações profundas, assinale a INCORRETA.

- A) Tubulões a céu aberto, estacas escavadas e estacas perfuradas.
- B) Estacas raízes, tubulões a ar comprimido e estacas hélice contínua.
- C) Estacas escavadas, estacas barretes e estacas tipo Franki.
- D) Tubulões a céu aberto, tubulões a ar comprimido e estacas escavadas.

QUESTÃO 26

As fundações de uma edificação podem ser diretas ou profundas.

Sobre as alternativas abaixo referentes a tipos de fundações diretas, assinale a INCORRETA.

- A) Sapata isolada, radier e estaca injetada.
- B) Sapata corrida, bloco e radier.
- C) Sapata associada, vigas de fundação e radier.
- D) Sapata isolada, sapata associada e radier.

QUESTÃO 27

Sobre as alternativas abaixo, referentes à fabricação e ao processo de aplicação do cimento, assinale a INCORRETA.

- A) A hidratação é um processo químico pelo qual o cimento reage com a água.
- B) Pasta de cimento é a mistura de cimento com algum aditivo.
- C) O Cimento Portland de Alta Resistência Inicial (ARI) propicia uma resistência aos sete dias igual à que outros cimentos propiciam aos 28 dias.
- D) O endurecimento do cimento (pega) deve ocorrer no mínimo uma hora depois da mistura do cimento com agregados.

QUESTÃO 28

Os canteiros de obras devem dispor de instalações sanitárias.

Sobre as alternativas abaixo, relativas a instalações sanitárias do canteiro de obras, assinale a INCORRETA.

- A) Ter pisos laváveis e de material antiderrapante.
- B) Ter o pé direito mínimo de 2,50 m.
- C) Ter paredes de material lavável e em alvenaria.
- D) Estar situadas em local de fácil e seguro acesso.

QUESTÃO 29

Os canteiros de obras devem dispor de instalações sanitárias constituídas de vaso sanitário, mictório, chuveiro e lavatório.

Sobre as alternativas abaixo, relativas às instalações sanitárias do canteiro, assinale com (V) as VERDADEIRAS e com (F) as FALSAS.

- () Os vasos sanitários não podem ser tipo bacia turca.
- () Os mictórios podem ser individuais ou coletivos tipo calha.
- () Os chuveiros podem ser individuais ou coletivos.
- () As portas do cômodo do vaso não devem ter abertura na borda inferior.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) F, F, V, V.
- B) V, V, F, F.
- C) V, F, F, V.
- D) F, V, V, F.

QUESTÃO 30

Para garantir a execução de suas atividades com segurança, os trabalhadores devem receber treinamentos.

Sobre as alternativas abaixo, relativas a treinamento dos trabalhadores da construção, assinale a INCORRETA.

- A) Informações sobre Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC, existentes no canteiro de obra, são dadas no treinamento admissional.
- B) O treinamento periódico dos trabalhadores é dado a cada seis meses.
- C) Quando um empregado é admitido, deve ser submetido a treinamento admissional.
- D) O treinamento admissional deve ser realizado durante o horário de trabalho.

QUESTÃO 31

Relacione as designações dos equipamentos de transporte em obras de construção com suas respectivas finalidades.

- | | | |
|----------------------|-----|---|
| 1. Guincho | () | Utilizado no transporte vertical e horizontal |
| 2. Guincho de coluna | () | Utilizado no transporte vertical |
| 3. Guindaste | () | Utilizado para içamento de pequenas cargas |
| 4. Grua | () | Utilizado para transportar cargas pesadas |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) 2, 4, 3, 1.
- B) 4, 1, 2, 3.
- C) 1, 3, 4, 2.
- D) 3, 2, 1, 4.

QUESTÃO 32

A betoneira é utilizada para a fabricação do concreto em obra.

Sobre as alternativas abaixo, referentes a fabricação de concreto na obra, assinale a INCORRETA.

- A) Excesso de água diminui a resistência do concreto.
- B) Falta de água ocasiona vazios no concreto.
- C) Deve-se adicionar água ao concreto no início e somente, uma vez.
- D) Deve-se adicionar os materiais com a betoneira girando.

QUESTÃO 33

Os equipamentos de corte de granito e mármore são mais conhecidos como serras-mármore.

Sobre as alternativas abaixo, referentes à utilização do disco na operação da serra-mármore, assinale a INCORRETA.

- A) Nos discos de corte, está indicado o sentido da rotação.
- B) O uso de água no disco, durante o corte, evita a dispersão da poeira.
- C) Os discos diamantados refrigerados podem ser utilizados a seco.
- D) Existem discos adequados para cada aplicação.

QUESTÃO 34

Os desmoldantes são aplicados sobre as fôrmas para concreto armado.

Sobre as alternativas abaixo, referentes à utilização de desmoldantes em fôrmas, assinale a INCORRETA.

- A) Compensados plastificados podem utilizar desmoldantes mais diluídos.
- B) A película do desmoldante entre a fôrma e o concreto aumenta o reaproveitamento das fôrmas.
- C) A aplicação do desmoldante nas fôrmas deve ser feita com duas demãos, no mínimo.
- D) O tempo de secagem do desmoldante é de, pelo menos, duas horas.

QUESTÃO 35

Relacione os índices relacionados à obra de construção civil com os números apresentados.

- | | | |
|--|-----|----|
| 1. Peso de um saco de cimento em KG | () | 44 |
| 2. Número de azulejo 20 x 20 cm gasto por metro quadrado | () | 50 |
| 3. Horas normais trabalhadas por semana na construção | () | 18 |
| 4. Volume de uma lata de tinta em litros | () | 25 |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) 3, 1, 4, 2.
- B) 2, 3, 1, 4.
- C) 4, 2, 3, 1.
- D) 1, 4, 2, 3.

QUESTÃO 36

As lajes trazem conforto e segurança a uma edificação.

Sobre as alternativas abaixo, referentes a lajes, assinale a INCORRETA.

- A) As lajotas, nas lajes pré-moldadas, podem ser de concreto ou cerâmica.
- B) As lajotas de uma laje pré-moldada têm tamanhos variáveis.
- C) As vigotas treliçadas são usadas em lajes pré-moldadas.
- D) As lajes mais comuns são as lajes de concreto armado.

QUESTÃO 37

Um telhado bem executado é essencial para a evitar vazamentos na edificação.

Sobre as alternativas abaixo, referentes a telhado das edificações, assinale a INCORRETA.

- A) O caimento de telhados depende do tipo de telha utilizado.
- B) Nos telhados de fibrocimento, o consumo de madeira é menor.
- C) A altura da empena depende do tipo de telha a ser utilizado.
- D) As ripas da estrutura de telhado de fibro-cimento são em maior quantidade.

QUESTÃO 38

O revestimento de parede de uma edificação pode ser feito com uso de argamassas.

Sobre as afirmativas abaixo, referentes a revestimento com argamassa, assinale a INCORRETA.

- A) Os revestimentos de paredes podem ter camadas de chapisco, emboço e reboco.
- B) Cada camada do revestimento somente deve ser aplicada após a secagem da anterior.
- C) Encontram-se no mercado argamassas prontas para revestimento de parede.
- D) Os rasgos, para encanamento, são tapados durante o revestimento das paredes.

QUESTÃO 39

A instalação de água potável é essencial para a operação das edificações.

Sobre as afirmativas abaixo, referentes às instalações de água nas edificações, assinale a INCORRETA.

- A) Os medidores de consumo de água são instalados em cavaletes padronizados.
- B) As boias evitam o transbordamento de água das caixas d'água.
- C) As caixas acopladas aos vasos são usadas quando a pressão da água é baixa.
- D) Nas tomadas de água das caixas d'água, deve-se ter um registro de gaveta.

QUESTÃO 40

As instalações de esgoto sanitário são essenciais nas edificações.

Sobre as afirmativas abaixo, referentes às instalações de esgoto sanitário nas edificações, assinale a INCORRETA.

- A) Os ralos sifonados das instalações evitam que o mau cheiro chegue ao ambiente.
- B) Devem existir instalações de ventilação nas redes de esgoto.
- C) O vaso sanitário é ligado às redes da edificação com tubos de diâmetro de 75 mm.
- D) A tubulação de saída do ralo sifonado é interligada à rede de saída do vaso sanitário.

QUESTÃO 41

As instalações elétricas nas edificações seguem padrões estabelecidos por normas técnicas e pela concessionária de energia.

Sobre as afirmativas abaixo, referentes às instalações elétricas nas edificações, assinale a INCORRETA.

- A) Os disjuntores protegem a fiação elétrica contra aquecimento.
- B) Os chuveiros são alimentados por circuitos próprios.
- C) Os aterramentos das redes elétricas diminuem o consumo de energia.
- D) As tomadas das edificações têm voltagem padronizada.

QUESTÃO 42

A pintura é importante para proteger a edificação e dar uma aparência de conforto.

Sobre as afirmativas abaixo, referentes à pintura nas edificações, assinale a INCORRETA.

- A) As paredes com mofo devem ser lavadas com solução de água sanitária.
- B) Para a pintura sobre revestimento de argamassa, deve-se esperar o prazo de 30 dias.
- C) A massa acrílica é utilizada para impermeabilizar as paredes.
- D) Nas repinturas, o brilho da superfície existente pode ser eliminado com o uso de lixa fina.

QUESTÃO 43

As instalações de água fria devem ser construídas, de modo a propiciar conforto ao usuário.

Sobre as afirmativas abaixo, referente às instalações de água fria nas edificações, assinale a INCORRETA.

- A) A pressão na rede de água fria deve ser compatível com as peças de utilização.
- B) O barrilete é usado também para garantir pressões adequadas nas instalações.
- C) Deve-se preocupar com o nível de ruído nas tubulações de água fria.
- D) Deve-se preservar a qualidade da água do sistema.

QUESTÃO 44

O concreto é um material fabricado utilizando-se areia, brita, cimento e água.

Analise as seguintes afirmativas sobre a utilização de areia no concreto e assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A areia natural, para ser usada no concreto, deve ser lavada.
- B) A areia artificial resultante do britamento de rocha pode ser usada no concreto.
- C) A areia com torrões de argila pode ser usada no concreto.
- D) A areia a ser usada no concreto deve ser isenta de material pulverulento.

QUESTÃO 45

Manutenção de um imóvel consiste em uma série de procedimentos que têm por finalidade manter a sua conservação e suas condições de funcionalidade.

Analise as seguintes afirmativas sobre procedimentos que caracterizam a manutenção de imóveis e assinale com (V) as VERDADEIRAS e com (F) as FALSAS.

- () Ampliação do imóvel por necessidades funcionais.
- () Reparos devido a defeitos na estrutura.
- () Reparos com alteração das características da edificação.
- () Reparo de dispositivos de funcionamento das instalações.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) V, V, F, F.
- B) F, V, V, F.
- C) F, V, F, V.
- D) V, F, F, V.

CONCURSO PÚBLICO UFMG / 2015

| RASCUNHO DO GABARITO | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|
| LÍNGUA PORTUGUESA / LEGISLAÇÃO | | | | | | | | | |
| 1 | A B C D □ □ □ □ | 4 | A B C D □ □ □ □ | 7 | A B C D □ □ □ □ | 10 | A B C D □ □ □ □ | 13 | A B C D □ □ □ □ |
| 2 | A B C D □ □ □ □ | 5 | A B C D □ □ □ □ | 8 | A B C D □ □ □ □ | 11 | A B C D □ □ □ □ | 14 | A B C D □ □ □ □ |
| 3 | A B C D □ □ □ □ | 6 | A B C D □ □ □ □ | 9 | A B C D □ □ □ □ | 12 | A B C D □ □ □ □ | 15 | A B C D □ □ □ □ |
| ESPECÍFICA DO CARGO | | | | | | | | | |
| 16 | A B C D □ □ □ □ | 22 | A B C D □ □ □ □ | 28 | A B C D □ □ □ □ | 34 | A B C D □ □ □ □ | 40 | A B C D □ □ □ □ |
| 17 | A B C D □ □ □ □ | 23 | A B C D □ □ □ □ | 29 | A B C D □ □ □ □ | 35 | A B C D □ □ □ □ | 41 | A B C D □ □ □ □ |
| 18 | A B C D □ □ □ □ | 24 | A B C D □ □ □ □ | 30 | A B C D □ □ □ □ | 36 | A B C D □ □ □ □ | 42 | A B C D □ □ □ □ |
| 19 | A B C D □ □ □ □ | 25 | A B C D □ □ □ □ | 31 | A B C D □ □ □ □ | 37 | A B C D □ □ □ □ | 43 | A B C D □ □ □ □ |
| 20 | A B C D □ □ □ □ | 26 | A B C D □ □ □ □ | 32 | A B C D □ □ □ □ | 38 | A B C D □ □ □ □ | 44 | A B C D □ □ □ □ |
| 21 | A B C D □ □ □ □ | 27 | A B C D □ □ □ □ | 33 | A B C D □ □ □ □ | 39 | A B C D □ □ □ □ | 45 | A B C D □ □ □ □ |