

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DOS LOPES - PI
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



CARGO:

**FISCAL
DE
OBRAS**

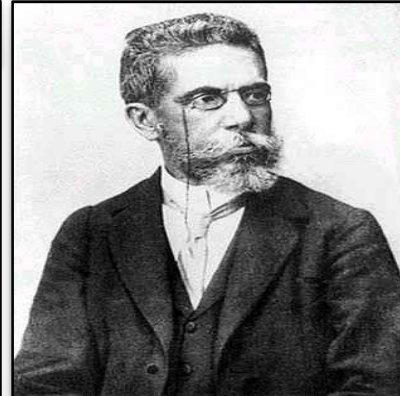
TURNO: TARDE



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 01** – Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.
- 02** – A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C, D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
- 03** – Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
- 04** – Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
- 05** – Esta prova terá duração de 3 horas, com início às 14h e término às 17h.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

SITE:
WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR

Telefone:
(86) 9438-4081

E-mail:
ima.buritidoslopes2015@outlook.com

NOME DO CANDIDATO(A)

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DOS LOPES - PI

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



LINGUA PORTUGUESA – QUESTÕES DE 01 A 15

A Epidemia da Liberdade.

"No mundo árabe, países governados há décadas por regimes políticos centralizadores, contabilizam metade da população com menos de 30 anos; desses, 56% têm acesso à internet. Sentindo-se sem perspectivas de futuro e diante da estagnação da economia, esses jovens incubam vírus sedentos por modernidade e democracia. Em meados de dezembro, um tunisiano de 26 anos, vendedor de frutas, põe fogo no próprio corpo em protesto por trabalho, justiça e liberdade. Uma série de manifestações eclode na Tunísia e, como uma epidemia, o vírus libertário começa a se espalhar pelos países vizinhos, derrubando em seguida o presidente do Egito, Hosni Mubarak. Sites e redes sociais – como o Facebook e o Twitter – ajudaram a mobilizar manifestantes do norte da África a ilhas do Golfo Pérsico".

(Fonte: SEQUEIRA, C. D e VILLAMÉA, L. A Epidemia da Liberdade. In: Istoé Internacional, 2 mar 2011, trecho adaptado)

As questões de 1 a 5 versam sobre a compreensão do texto dado acima:

- 01)** É CORRETO afirmar, pela leitura do texto, que
- (A) As redes sociais apenas servem para a diversão das pessoas
 (B) As redes sociais podem ser usadas para mobilizar a população em torno de questões importantes
 (C) As redes sociais são um mal para as democracias
 (D) As redes sociais em nada influem no mundo moderno
- 02)** É CORRETO afirmar, pela leitura do texto que
- (A) O uso das redes sociais em protestos políticos não têm alcançado resultados
 (B) O uso das redes sociais em protestos políticos têm alcançado alguns resultados
 (C) O uso das redes sociais só tem alcançado resultados positivos em mobilizações em países europeus
 (D) As redes sociais se tornaram a única forma de protestos no mundo moderno
- 03)** É CORRETO afirmar, pela leitura do texto, que
- (A) Em decorrência do uso das redes sociais, o futuro do Oriente Médio é necessariamente de paz.

- (B) O mundo árabe já é governado em geral por regimes democráticos
 (C) O mundo árabe apresenta um grande índice de pessoas jovens que usam a internet
 (D) O mundo árabe em geral rejeita a internet.

04) É CORRETO afirmar, pela leitura do texto, que

- (A) Os jovens do Oriente Médio têm forte rejeição pela modernidade
 (B) O governo da Tunísia tomou providências rápidas para que os protestos que lá aconteceram se restringissem ao seu território
 (C) A maioria dos jovens no oriente Médio são contra o regime democrático
 (D) A modernidade é uma fonte de sedução para os jovens do Oriente Médio

05) O texto apresentado para compreensão é

- (A) predominantemente ensaístico
 (B) predominantemente jornalístico
 (C) predominantemente poético
 (D) predominantemente uma nota oficial

As Questões de 6 a 15 dizem respeito à Gramática Padrão da língua portuguesa:

06) ECLODE é um verbo que está

- (A) Na primeira pessoa do singular do presente do indicativo
 (B) Na terceira pessoa do singular do presente do indicativo
 (C) Na terceira pessoa do singular do presente do subjuntivo
 (D) Na primeira pessoa do singular do presente do subjuntivo

07) A mesma regra que rege a acentuação gráfica da palavra ÁRABE também é usada em

- (A) Internético; democrático; párias
 (B) Internético; demográfico; democrático
 (C) Acústico; memória; cafeína
 (D) Reúne; saúde; saída

08) A concordância verbal está ERRADA em

- (A) 56 por cento da população ansiava por moradia
 (B) Metade das mulheres ficaram indignadas
 (C) Menos de dois jovens quis protestar
 (D) Um bando de briguentos arruinaram a festa



09) A concordância nominal está ERRADA em

- (A) Filho e filhas bonitas chegaram na festa
- (B) Eu vi os incríveis Paulo e Paula
- (C) As milhares de crianças foram aos festejos do padroeiro
- (D) Homens alertas vigiavam tudo

10) Em "Eu espero de que todos se satisfaçam", a regência verbal está

- (A) correta, porque o verbo esperar é transitivo direto ou indireto
- (B) correta, porque o verbo esperar tem regência livre
- (C) errada, porque o verbo esperar é intransitivo
- (D) errada, porque o verbo esperar é transitivo direto

11) Em "Nós necessitamos empregos", a regência verbal está

- (A) errada, porque o verbo necessitar é transitivo indireto
- (B) errada, porque o verbo necessitar é intransitivo
- (C) correta, porque o verbo necessitar tem regência livre
- (D) correta, porque o verbo necessitar é transitivo direto ou indireto

12) Está ERRADA ortograficamente a seguintes palavra:

- (A) Mussarela
- (B) Maisena
- (C) Paçandu
- (D) Herege

13) Um termo das estruturas seguintes pode ser delas retirado por ser redundante, exceto:

- (A) "municipal", em "prefeito municipal"
- (B) "de futuro", em perspectiva de futuro"
- (C) "público", em "erário público"
- (D) "geral", em "consenso geral"

14) Em "Alguém bateu à porta", o sujeito da oração é

- (A) "À porta" e indicativo de lugar
- (B) Indeterminado
- (C) Inexistente
- (D) "Alguém" e indica indeterminação

15) Está CORRETA a ortografia da seguinte palavra

- (A) Exceção
- (B) Paralepípedo
- (C) Superherói
- (D) Ensolação

INFORMÁTICA – QUESTÕES DE 16 A 20

16) O software que controla a alocação e utilização dos recursos de hardware, como uso da CPU, memória, periféricos e espaço em disco é chamado:

- (A) Word
- (B) Excel
- (C) Sistema Operacional
- (D) Access

17) Endereço único que é utilizado para identificar sítios na Internet é denominado:

- (A) Domínio
- (B) Download
- (C) Upload
- (D) ADSL

18) Assinale a alternativa correta quanto ao uso de atalhos no Windows 8.

- (A) Alt + Esc: Mostra o painel de visualização no Explorer
- (B) Ctrl + Shift + N: Criar nova pasta no Explorer
- (C) Ctrl+ Shift + Esc: Selecionar tudo
- (D) Ctrl + N: Fecha a janela ou aba atual

19) No Microsoft Access 2010, para criar seu próprio campo de Início Rápido:

- (A) Selecione um ou mais campos em sua tabela; em seguida, na guia Suplementos, em Ferramentas de Tabela, clique em Mais Campos e clique em Salvar Seleção como Novo Tipo de Dados.
- (B) Selecione um ou mais campos em sua tabela; em seguida, na guia Campos, em Ferramentas de Tabela, clique em Mais Campos e clique em Salvar Seleção como Novo Tipo de Dados.
- (C) Selecione um ou mais campos em sua tabela; em seguida, na guia Campos, em Nome e Legenda, clique em Texto e clique em Salvar Seleção como Novo Tipo de Dados.
- (D) Selecione um ou mais campos em sua tabela; em seguida, na guia Campos, em Ferramentas de Tabela, clique em Mais Campos e clique em Salvar Seleção como Novo Tipo de Dados.



- 20)** O painel de seleção no Microsoft Word 2010 é utilizado para ajudar a selecionar objetos individuais e para alterar a ordem e a visibilidade desses objetos. Onde encontrar o painel de seleção?
- (A) Na guia Página Inicial, no grupo Edição, clique em Selecionar e em Painel de Seleção.
 (B) Na guia Exibir, no grupo Mostrar, selecione Painel de Seleção.
 (C) Na guia Página Inicial, no grupo Edição, clique em Localizar para abrir o Painel de Seleção.
 (D) Na guia Página Inicial, no grupo Fonte, clique em Painel de Seleção.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA
QUESTÕES DE 21 A 40

- 21)** Analise as afirmações abaixo sobre as funções do fiscal de obras:
- I. Realizar vistoria para a expedição de "Habite-se" das edificações novas ou reformadas;
 II. Definir a numeração das edificações, a pedido do interessado;
 III. Elaborar relatório de fiscalização;
 IV. Fiscalizar o cumprimento do Código de Posturas Municipal;
- Analizando as funções do Fiscal de Obras nos itens acima podemos concluir que:
- (A) Todas estão corretas
 (B) Apenas I, II e III estão corretas
 (C) Apenas II, III e IV estão corretas
 (D) Apenas II e IV estão corretas
- 22)** As representações de um Projeto Arquitetônico são projeções em planos horizontais e verticais. Os Planos horizontais compreendem todos citados abaixo, **EXCETO**,
- (A) Planta de Coberta ou Cobertura
 (B) Planta de Locação
 (C) Planta de Situação
 (D) Planta Média
- 23)** Sobre a planta de situação todas as afirmações abaixo estão corretas, **EXCETO**.
- (A) Indica a FORMA e as DIMENSÕES do terreno, os lotes e as quadras vizinhas, as ruas de acesso, pontos de referência para a localização do projeto etc.
 (B) Abrange uma área relativamente pequena, sem extrapolar os limites imediatos do terreno.
 (C) Vista externa à edificação, apresentando como base um plano horizontal situado acima da edificação.
 (D) Em geral, as plantas são desenhadas na escala de 1:500, 1:1000 ou 1:2000

- 24)** Analise as afirmações abaixo sobre ações na construção:
- I. As paredes novas podem ser pintadas após dez dias depois de rebocadas.
 II. Podemos utilizar a cal como fundo para as pinturas de tintas a base látex ou acrílica.
 III. É necessário aguardar a secagem da tinta por 30 dias para que possamos lava-la.
 IV. É recomendado pintar em dias chuvosos.
- Após análise das afirmações acima podemos concluir que:
- (A) Todas estão corretas
 (B) Apenas I e II estão corretas
 (C) Apenas II e III estão corretas
 (D) Apenas I e IV estão corretas

- 25)** Sobre o Corte todas as afirmações estão corretas, **EXCETO**.
- (A) As Plantas não são suficientes para mostrar todos os detalhes internos de um projeto de arquitetura. Para isso, realizamos sucessivos Cortes feitos por planos verticais.
 (B) Os planos verticais podem seccionar a edificação transversal ou longitudinalmente. Deve-se indicar na Planta Baixa, através da Linha de Corte onde está passando o corte representado.
 (C) A exemplo da Planta Baixa, o corte apresenta objetos cortados que deverão ter sua espessura destacada.
 (D) O Corte não é a complementação da Planta Baixa a partir da inserção da dimensão Altura. Já que na Planta Baixa, os objetos, apenas, apresentam Comprimento.
- 26)** Sobre a concretagem na construção todas as afirmações abaixo estão corretas, **EXCETO**.
- (A) A resistência diminui quando o traço do concreto leva muita água.
 (B) O concreto leve é aquele que tem massa específica inferior ao do concreto comum. Ele é fabricado com agregados leves. As aplicações dos primeiros concretos leves tinham a finalidade de Isolamento térmico.
 (C) O adensamento do concreto é atualmente realizadas por meio de métodos mecânicos tais como compactadores de percussão, placas vibratórias e vibradores.
 (D) Referentes à seleção de sistema de formas para concreto armado podemos afirmar que a altura do concreto lançado, sua plasticidade, método de vibração e velocidade de lançamento estabelecem as pressões de cálculo a serem absorvidas pelas formas e respectivos cimbramentos.



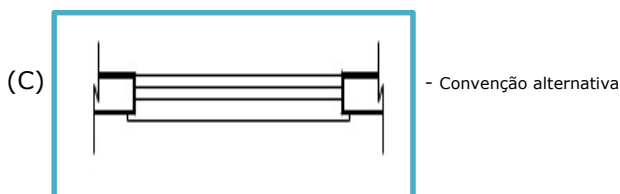
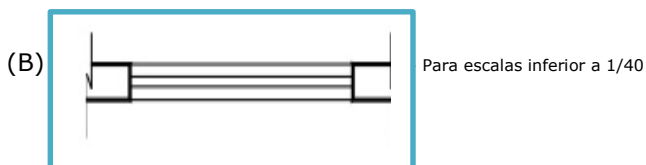
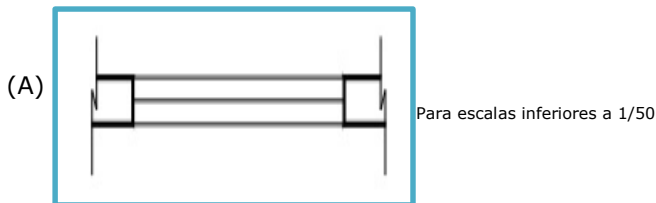
27) Sobre a Fachada como elemento básico todas as afirmações abaixo estão corretas, **EXCETO**.

- (A) Assim como o Corte, a Fachada tem como referência um plano vertical. Porém, esse plano não corta a edificação, sendo externo a ela.
- (B) A Fachada é, portanto, uma vista.
- (C) A construção da Fachada deverá utilizar como base tanto a Planta Baixa com os Cortes
- (D) Assim como o corte, a Fachada traz a informação da largura apenas.

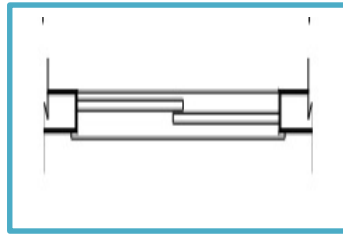
28) Instalações de esgotos sanitários é o Conjunto de tubulações, conexões e aparelhos destinados a permitir o escoamento dos despejos (águas residuárias) de uma construção. Dentre os pontos importantes a Serem Observados no Sistema de Esgoto todos abaixo estão corretos, **EXCETO**.

- (A) Deve permitir rápido escoamento dos despejos e facilidade de limpeza em caso de obstrução (caixas de passagem).
- (B) Vedar entrada de gases, insetos e pequenos animais para o interior da casa.
- (C) Permitir vazamentos, escapamentos de gases ou formação de depósitos no interior das canalizações para filtrar os resíduos.
- (D) Não permitir contaminação da água de consumo e nem de gênero alimentício

29) Sobre os desenhos de arquitetura referente às janelas são representadas através de uma convenção genérica sem dar margem a uma maior interpretação quanto ao número de caixilho ou funcionamento das esquadrias. Assinale a alternativa em que o desenho **NÃO** corresponde à especificação da janela



(D)



- Convenção com detalhamento

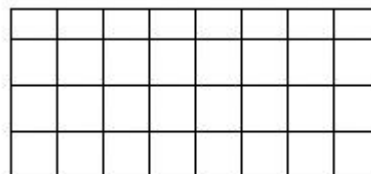
30) As fundações em que a carga da estrutura é transmitida ao solo de suporte diretamente pela fundação são chamadas diretas. As fundações diretas também são chamadas de:

- (A) Sentido transverso
- (B) Pontas de agudas.
- (C) Rasas.
- (D) Profundas.

31) A areia usada para o preparo do concreto armado deverá ser silicoquartzosa, de grãos inertes e resistentes, limpa e isenta de impurezas e matéria orgânica. A areia deverá ser considerada de boa qualidade para execução do concreto. A umidade da areia será sempre determinada entre:

- (A) 5 a 7% de seu peso.
- (B) 3 a 4% do seu peso.
- (C) 20 a 30 % do seu peso
- (D) 10 a 25% de seu peso.

32) O desenho de arquitetura abaixo representa convencionalmente:



- (A) Pisos impermeáveis
- (B) Vaso sanitário
- (C) Lavatório
- (D) Balcão com pia

33) Analise as afirmações abaixo:

- I. Constituem dispositivos de controle de fluxo de água em instalações prediais de água fria, Registro de gaveta, Válvula de retenção e torneira de boia;
- II. São partes integrantes de uma cobertura em duas águas, Algeroz, empena e cumeeira;
- III. A quantidade recomendada de chuveiros elétricos e aparelhos de ar condicionado, a ser instalada por circuito é de no máximo um.



IV. O esquema de aterramento TN nas instalações elétricas prediais possui um ponto de alimentação diretamente aterrado, sendo as massas ligadas a esse ponto através de condutores de proteção.

Após análise das afirmações acima podemos concluir que:

- (A) Apenas I e II estão corretas
- (B) Apenas I, II e III estão corretas
- (C) Apenas II, III e IV estão corretas
- (D) I, II, III e IV estão corretas.

34) Dentre as atribuições do fiscal de obras todas estão corretas, **EXCETO**:

- (A) Conhecer as normas técnicas vigentes referentes aos serviços fiscalizados;
- (B) Ter domínio da legislação vigente no município;
- (C) Verificar denúncias e efetuar notificações;
- (D) Definição de valor de multas referentes às infrações.

35) Os materiais de construção podem ser classificados de acordo com diferentes critérios. Entre os critérios apresentados por Silva (1985) podemos destacar como principais a classificação quando a função e a origem. Quanto à origem ou modo de obtenção os materiais de construção podem ser classificados em, **EXCETO**.

- (A) Estrutural
- (B) Naturais
- (C) Artificiais
- (D) Combinados

36) O Zoneamento, o Parcelamento, o Uso e a Ocupação do Solo da cidade têm como elementos estruturantes todos abaixo, **EXCETO**.

- (A) O respeito e a preservação da diversidade espacial e cultural da cidade com as suas diferentes paisagens formadas pelo patrimônio natural e construídas.
- (B) A vedação à proximidade entre usos incompatíveis ou inconvenientes.
- (C) A preservação da cidade contra a poluição e a degradação ambiental.
- (D) A incompatibilização das condições do meio ambiente, considerando áreas onde a ocupação pode ser intensificada e onde deve ser limitada.

37) Os compartimentos das edificações, conforme sua destinação assim se classifica:

- I. De permanência prolongada;
- II. De permanência transitória;
- III. Especiais;
- IV. Sem permanência.

Analisando os itens acima podemos concluir que:

- (A) Todos estão corretos
- (B) Apenas I e II estão corretos
- (C) Apenas I, II e III estão corretos
- (D) Apenas II, III e IV estão corretos

38) Compartimentos de permanência prolongada são aqueles utilizados para uma, pelo menos, das funções ou atividades seguintes:

- I. Dormir ou repousar, estar ou lazer;
- II. Preparo de consumo e de alimentos;
- III. Trabalhar, ensinar ou estudar;
- IV. Tratamento ou recuperação;
- V. Reunir ou recrear.

Após análise dos itens acima podemos concluir que:

- (A) Apenas I, II e III estão corretos
- (B) Apenas II, III e IV estão corretos
- (C) I, II, III, IV e V estão corretos.
- (D) Apenas III, IV e V estão corretos

39) Dentre as características fundamentais dos materiais betuminosos podemos citar todas abaixo, **EXCETO**.

- (A) São materiais aglomerantes (ou ligantes),
- (B) Necessitam da adição de bastante água para darem início à pega
- (C) Aglutinam e fazem aderir agregados por viscosidade e certa rigidez
- (D) Fazem o papel não só do aglomerante como da água

40) Todos abaixo são materiais betuminosos utilizados em pavimentação

- (A) Cimentos asfálticos de petróleo (CAP)
- (B) Asfaltos diluídos (ADP)
- (C) Emulsões asfálticas complementado com argamassa (EACP)
- (D) Asfaltos modificados por polímero (AMP)