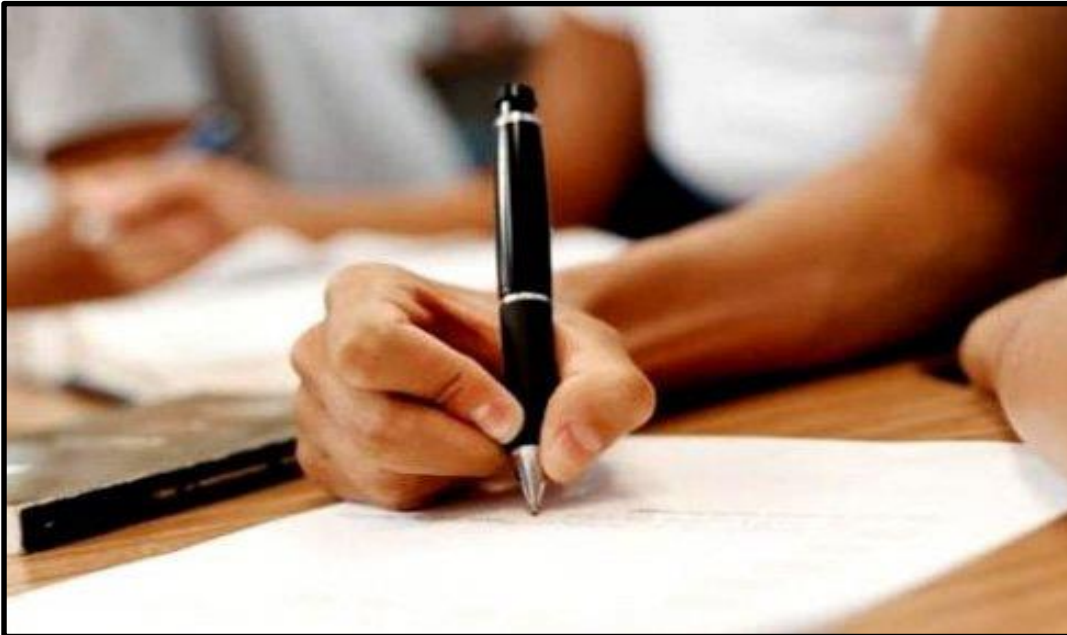


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



CARGO:

PEDREIRO

TURNO: MANHÃ



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. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
- 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 4 horas, com início às 09h e término às 13h.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

SITE:
WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR

Telefone:
(86) 9438-4081

E-mail:
Ima.edisonlobao2014@outlook.com

NOME DO CANDIDATO(A)

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA

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 PORTUGUÊSA – QUESTÕES DE 01 A 10

DOM CASMURRO

Capítulo CXXIII – Olhos de ressaca

Machado de Assis

Enfim, chegou a hora da encomendação e da partida. Sancha quis despedir-se do marido, e o desespero daquele lance consternou a todos. Muitos homens choravam também, as mulheres todas. Só Capitu, amparando a viúva, parecia vencer-se a si mesma. Consolava a outra, queria arrancá-la dali. A confusão era geral. No meio dela, Capitu olhou algumas instantes para o cadáver tão fixa, tão apaixonadamente fixa, que não admira lhe saltassem algumas lágrimas poucas e caladas...

As minhas cessaram logo. Fiquei a ver as dela; Capitu enxugou-as depressa, olhando a furto para a gente que estava na sala. Redobrou de carícias para a amiga, e quis levá-la; mas o cadáver parece que a retinha também. Momento houve em que os olhos de Capitu fitaram o defunto, quais os da viúva, sem o pranto nem palavras desta, mas grandes e abertos, como a vaga do mar lá fora como se quisesse tragar também o nadador da manhã.

Considerando o texto acima, responda as questões 01, 02 e 03.

01) Como podemos interpretar a despedida de Sancha do marido?

- (A) dissimulada e maligna
- (B) contida e apaixonada
- (C) dramática e comovente
- (D) fria e sem emoção

02) Assinale a alternativa que apresenta uma impressão do narrador ao relatar os fatos?

- (A) "...Capitu olhou algumas instantes para o cadáver tão fixa, tão apaixonadamente fixa,"
- (B) "A confusão era geral."
- (C) "Só Capitu, amparando a viúva, parecia vencer-se a si mesma."
- (D) "Muitos homens choravam também, as mulheres todas."

03) Identifique o trecho do texto que justifica seu título "Olhos de ressaca":

- (A) "Só Capitu, amparando a viúva, parecia vencer-se a si mesma. Consolava a outra, queria arrancá-la dali."
- (B) "No meio dela, Capitu olhou algumas instantes para o cadáver tão fixa, tão apaixonadamente fixa, que não admira lhe saltassem algumas lágrimas poucas e caladas..."
- (C) "Capitu enxugou-as depressa, olhando a furto para a gente que estava na sala."
- (D) "Momento houve em que os olhos de Capitu fitaram o defunto, quais os da viúva, sem o pranto nem palavras desta, mas grandes e abertos, como a vaga do mar lá fora como se quisesse tragar também o nadador da manhã."

04) A palavra FORMIDÁVEL é:

- (A) monossílaba
- (B) dissílaba
- (C) trissílaba
- (D) polissílaba

05) Assinale a alternativa em que todas as palavras são oxítonas:

- (A) valor, estações, varrer, maltratei
- (B) todo, agora, conto, parava
- (C) entidade, grandiosa, sensível, várzea
- (D) ninguém, jacaré, paletó, férias

06) Tentou esquecer-se de tudo enquanto repousava a cabeça **sobre** o meu ombro.

O termo "sobre" tem o mesmo significado que:

- (A) embaixo de
- (B) atrás de
- (C) na frente de
- (D) em cima de

07) Assinale a alternativa que NÃO contém dígrafo consonantal.

- (A) marinheiro
- (B) cacto
- (C) carreta
- (D) quiabo

08) Marque a opção em que as sílabas estão separadas incorretamente:

- (A) rep-til
- (B) a-dep-to
- (C) ex-ce-to
- (D) cao-lho



- 09) Quantos fonemas possuem, respectivamente, as palavras **hoje**, **tóxico** e **galho**?
- (A) três – sete – quatro
(B) quatro – seis – cinco
(C) quatro – seis – cinco
(D) três – sete – cinco
- 10) Marque a opção em que há erro de pontuação na frase:
- (A) Ontem, afirmou o empregador, os operários teriam cortes nos salários.
(B) As pessoas generosas deram, comida aos desabrigados.
(C) Sábado passado, estudei para a prova.
(D) Ele que era feio e fraco, tornou-se belo.

MATEMÁTICA – QUESTÕES DE 11 A 20

- 11) Quantos divisores de 11 encontramos entre os números 01 e 200?
- (A) 18
(B) 22
(C) 03
(D) 19
- 12) Qual o valor original de um produto que, após receber desconto de 20%, passou a custar R\$ 704?
- (A) 920
(B) 760
(C) 980
(D) 880
- 13) Um cubo de 10 cm de aresta comporta quantos litros de água em seu interior?
- (A) 1 litro
(B) 10 litros
(C) 100 litros
(D) 0,1 litro
- 14) Qual a área de uma casa que tem 5m de largura e 30m de comprimento?
- (A) 150 m
(B) 450 m²
(C) 150 m²
(D) 450 m
- 15) Para comprar uma TV que custa R\$ 1.300,00, Ferreira deu 30% de entrada e parcelou o restante em seis vezes igual no cartão. Qual o valor desta parcela?
- (A) R\$ 123,87.
(B) R\$ 151,66.
(C) R\$ 67,88
(D) R\$ 234,77.
- 16) Quantos por centos, no mínimo, um salário de R\$ 800 deve aumentar para chegar a um valor de três dígitos?
- (A) 10%.
(B) 15%.
(C) 20%.
(D) 25%.
- 17) Se as arestas de um cubo aumentam 10%, o volume final aumenta quanto aproximadamente?
- (A) 1%
(B) 10%
(C) 30%
(D) 33%.
- 18) A comida que restou para 3 náufragos seria suficiente para alimentá-los por 12 dias. Um deles resolveu saltar e tentar chegar em terra nadando. Com um náufrago a menos, qual será a duração dos alimentos?
- (A) 13 dias.
(B) 16 dias.
(C) 15 dias
(D) 18 dias.
- 19) Em uma disputa de tiro, uma catapulta, operando durante 6 baterias de 15 minutos cada, lança 300 pedras. Quantas pedras lançará em 10 baterias de 12 minutos cada?
- (A) 100
(B) 200
(C) 300
(D) 400
- 20) Uma semana tem quantas horas?
- (A) 120
(B) 110
(C) 168
(D) 122



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA

QUESTÕES DE 21 A 40

21) É todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

A definição acima se refere a (o):

- (A) EPC (Equipamento de Proteção Coletiva).
- (B) Equipamento utilizado em indústrias.
- (C) Equipamentos para trabalho em locais insalubres.
- (D) EPI (Equipamento de Proteção Individual).

22) A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias:

- (A) Enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas.
- (B) Para atender a situações de emergência.
- (C) Sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho.
- (D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

23) São responsabilidades do empregado quanto à utilização do Equipamento de Proteção Individual, **SALVO**:

- (A) Utilizar apenas para a finalidade a que se destina.
- (B) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.
- (C) Cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.
- (D) Comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso.

24) Assinale a alternativa que apresenta uma atribuição do Pedreiro.

- (A) Executar trabalhos de alvenaria, muros, paredes, concretos, materiais, guiando-se por desenhos, esquemas e especificações, processos e instrumentos pertinentes ao ofício, bem assim, em outras obras afins e correlatas
- (B) Instalar esquadrias e outras peças de madeira ou metal, como janelas, básculas e fechaduras.
- (C) Executar os serviços de capina nos logradouros públicos.
- (D) Auxiliar na execução de tarefas administrativas envolvendo a interpretação e observância de lei, regulamentos, portarias e normas gerais.

25) Hodiernamente, os principais emissores dos gases do efeito de estufa são:

- I. China.
- II. Estados Unidos.
- III. Rússia.
- IV. Índia.

A quantidade de itens corretos é:

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

26) A respeito do cimento, instrumento de trabalho do Pedreiro, indique a opção **INCORRETA**.

- (A) O **Cimento** é composto de clínquer e de adições que distinguem os diversos tipos existentes, conferindo diferentes propriedades mecânicas e químicas a cada um. As adições também são ou não utilizadas em função de suas distribuições geográficas.
- (B) É um material cerâmico que, em contato com a água, produz reação exotérmica de cristalização de produtos hidratados, ganhando assim resistência mecânica.
- (C) A produção do clínquer é um acessório do processo de fabricação de cimento, não sendo considerado essencial para a formação do cimento.
- (D) É o principal material de construção usado como aglomerante.

27) Os agregados devem ser armazenados separadamente em função da sua graduação granulométrica, de acordo com as classificações indicadas na NBR 7211. A respeito disso, assinale a opção verdadeira.

- (A) O depósito destinado ao armazenamento dos agregados deve ser construído de maneira tal que evite o contato com o solo e impeça a contaminação com outros sólidos ou líquidos prejudiciais ao concreto.
- (B) Não deve haver contato físico direto entre as diferentes graduações.
- (C) Cada fração granulométrica deve ficar sobre uma base que permita escoar a água livre, de modo a eliminá-la.
- (D) As alternativas "A", "B" e "C" estão corretas.



28) Ao profissional responsável pela execução da obra de concreto cabem as seguintes responsabilidades, dentre outras existentes, **EXCETO**:

- (A) Atendimento a todos os requisitos de projeto, salvo quanto à escolha dos materiais a serem empregados.
- (B) Escolha do tipo de concreto a ser empregado, sua consistência, dimensão máxima do agregado e demais propriedades, de acordo com o projeto e com as condições de aplicação.
- (C) Aceitação do concreto.
- (D) Cuidados requeridos pelo processo construtivo e pela retirada do escoramento, levando em consideração as peculiaridades dos materiais (em particular do cimento) e as condições de temperatura ambiente.

29) São atividades realizadas por um Pedreiro:

- I. Preparar massas, misturando cimento, areia e água, dosando as quantidades de forma adequada, para obter a argamassa.
- II. Executar serviços de instalações de circuitos elétricos, seguindo plantas, esquemas e croquis.
- III. Verificar com o mestre de obras, características do trabalho a realizar, examinando a planta e especificações, para orientar-se na escolha do material e forma de execução do trabalho.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III
- (B) II e III
- (C) I e III
- (D) I e II

30) A respeito dos aspectos relacionados ao Aquecimento Global, indique a opção **ERRADA**.

- (A) O degelo é uma consequência do aquecimento global. Segundo especialistas, a região do oceano Ártico é a mais afetada. Nos últimos anos, a camada de gelo desse oceano tornou-se 40% mais fina e sua área sofreu redução de aproximadamente 15%. As principais cordilheiras do mundo também estão perdendo massa de gelo e neve.
- (B) O **aquecimento global** é uma consequência das alterações climáticas ocorridas no planeta.

(C) As causas do aquecimento global são muito pesquisadas. Existe uma parcela da comunidade científica que atribui esse fenômeno como um processo natural, afirmando que o planeta Terra está numa fase de transição natural, um processo longo e dinâmico, saindo da era glacial para a interglacial, sendo o aumento da temperatura consequência desse fenômeno.

(D) Diversas pesquisas confirmam o aumento da temperatura média global. Conforme cientistas do Painel Intergovernamental em Mudança do Clima (IPCC), da Organização das Nações Unidas (ONU), o século XX foi o mais quente dos últimos cinco, com aumento de temperatura média entre 0,3°C e 0,6°C. Esse aumento pode parecer insignificante, mas não é suficiente para modificar o clima de uma região e afetar a biodiversidade.

31) Assinale a opção **INCORRETA** a respeito da Trena.

- (A) Trata-se de um instrumento de medição constituído por uma fita de aço, fibra ou tecido, graduada em uma ou em ambas as faces, no sistema métrico e/ou no sistema inglês, ao longo de seu comprimento, com traços transversais. Em geral, a fita está acoplada a um estojo ou suporte dotado de um mecanismo que permite recolher a fita de modo manual ou automático. Tal mecanismo, por sua vez, pode ou não ser dotado de trava.
- (B) A fita das trenas de bolso são de aço fosfatizado ou esmaltado e apresentam largura de 12, 7 mm e comprimento entre 2 m e 5 m.
- (C) As trenas apresentam, na extremidade livre, uma pequenina chapa metálica dobrada em ângulo de 180°. Essa chapa é chamada encosto de referência ou gancho de zero absoluto.
- (D) Quanto à geometria, as fitas das trenas podem ser planas ou curvas. As de geometria plana permitem medir perímetros de cilindros, por exemplo.

32) A trincha do pedreiro:

- (A) Ajuda a molhar as superfícies quando necessário. É muito utilizada na execução de reboco e assentamento de azulejos e cerâmicas.
- (B) Auxilia no transporte de ferramentas, transporte de massa e concreto.



- (C) Tem a função de transportar argamassa, concreto, areias e britas em pequenas distâncias dentro da obra.
- (D) Tem a função de auxiliar na marcação de alvenarias com auxílio de esquadros, nível e inclinação de pisos. Auxilia também na marcação de mestras de pisos de cerâmicas.
- 33) Em 2014, o(a) _____ realizou um plebiscito para se tornar independente em relação ao Reino Unido. Em um dia histórico, 53% dos 3,6 milhões de eleitores votaram pelo "não". Os partidários da independência, liderados pelo SNP, maioria no parlamento, buscam mais liberdade constitucional e autonomia fiscal, o que, segundo os críticos, estão centralizadas demais na Inglaterra. Outro objetivo é criar um fundo de reserva com o valor obtido na exploração de petróleo do Mar do Norte, cerca de £1 bilhão, ou US\$ 1,6 bi, de acordo com os cálculos da ala favorável à separação.

(Extraído: <http://www.uol.com.br/>)

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

- (A) Escócia.
- (B) Irlanda do Norte.
- (C) Azerbaijão.
- (D) País de Gales.
- 34) São funções realizadas por um Pedreiro , **EXCETO**:
- (A) Construir bases de concreto ou de outro material, baseando-se nas especificações, para possibilitar a instalação de tubos para bueiros, postes de rede elétrica, máquinas e para outros fins.
- (B) Executar o plantio de sementes e mudas de diversas espécies vegetais.
- (C) Rebocar as estruturas construídas e proceder à aplicação de camadas de cimento ou assentamento de ladrilhos, vergas ou material similar, utilizando processos apropriados, para revestir pisos e paredes.
- (D) Assentar tijolos ou pedras, seguindo os desenhos e formas indicadas e unindo-os com argamassa para construir alicerces, levantar paredes, pilares, vigas, degraus de escada e outras partes da construção.

- 35) Sobre a função da Desempenadeira lisa (instrumento de trabalho do pedreiro) , indique a única opção **ERRADA**.
- (A) Serve para dar o acabamento nos rebocos e assentamento de alvenaria.
- (B) Serve para o pedreiro fazer trabalhos com argamassa, chapisco e execução de alvenaria.
- (C) É utilizada para a execução de pisos de concreto e lajes.
- (D) A desempenadeira auxilia o pedreiro nos trabalhos com argamassa.
- 36) As desempenadeiras são ferramentas usadas no acabamento para estender e desempenar os revestimentos das paredes, pisos e tetos, havendo um tipo especial para cada uso ou trabalho. São classificadas em:
- I. Desempenadeiras especiais.
- II. Desempenadeira de feltro.
- III. Desempenadeira de aço.
- IV. Desempenadeira de madeira.

A quantidade de itens **INCORRETOS** é:

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 3
- (D) 4
- 37) É um agregado graúdo resultante da trituração das rochas em máquinas chamadas britadeiras, que após passarem por peneiras em forma de grade, de vários diâmetros, são classificadas de acordo com o diâmetro dos seus grãos. É usado principalmente nos concretos. Quando é utilizada na construção civil deve estar isenta de sujeiras, sem presença de terra ou barro, ou mesmo pó de pedra.

O enunciado acima se refere a(o):

- (A) Areia.
- (B) Adesivo.
- (C) Brita.
- (D) Aglomerante.
- 38) São causas do aquecimento global:
- I. A constante permeabilização do solo.
- II. A queima de gases combustíveis fósseis, como petróleo, carvão mineral e gás natural.
- III. Os desmatamentos.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e III
- (B) I e II
- (C) II e III
- (D) II



- 39) **NÃO** Cabe ao empregador quanto ao EPI:
- (A) Responsabilizar-se pela guarda e conservação.
 - (B) Fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
 - (C) Adquirir o adequado ao risco de cada atividade.
 - (D) Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação.
- 40) Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma atribuição realizada por um Pedreiro.
- (A) Velar pela guarda, conservação e economia dos materiais a si confiados, recolhendo-os e armazenando-os adequadamente ao final de cada expediente.
 - (B) Atuar com técnicas de aplicação e regulagem de equipamentos agrícolas.
 - (C) Primar pela qualidade dos serviços executados.
 - (D) Realizar trabalhos de manutenção de prédios, calçadas e estruturas semelhantes, reparando paredes e pisos, trocando telhas, aparelhos sanitários, manilhas e outras peças e bases danificadas, para reconstruir essas estruturas.