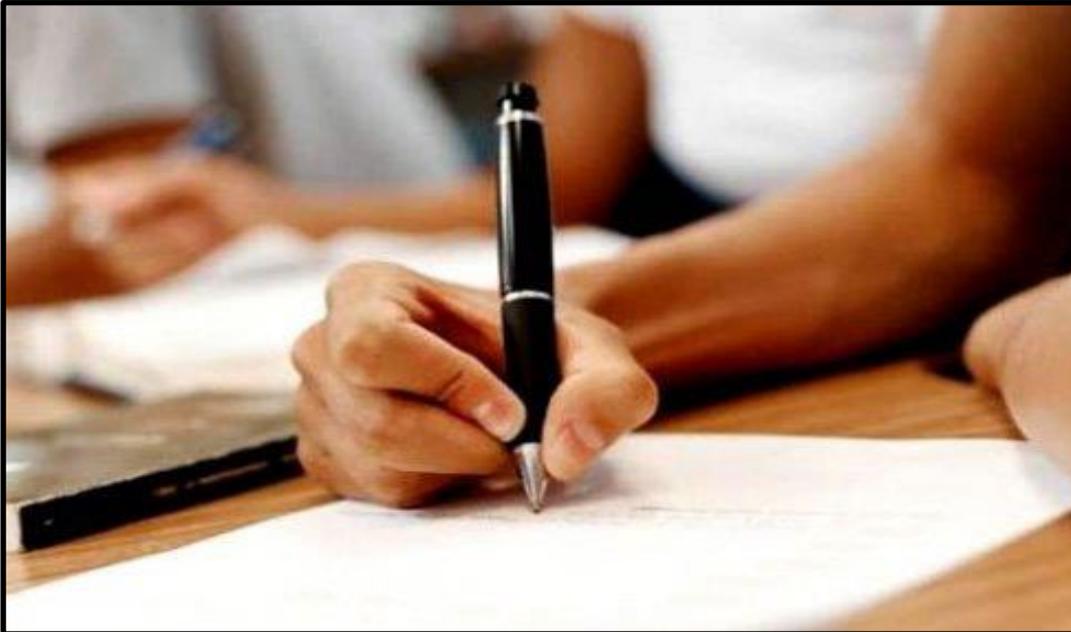


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



CARGO:

PINTOR

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 PORTUGUESA – 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) Segundo a Norma Regulamentadora nº 17, nas atividades de processamento eletrônico de dados, deve-se, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, observar o seguinte, dentre outros:

- I. Nas atividades de entrada de dados deve haver, no mínimo, uma pausa de 5 minutos para cada 50 minutos trabalhados, não deduzidos da jornada normal de trabalho.
- II. O empregador não deve promover qualquer sistema de avaliação dos trabalhadores envolvidos nas atividades de digitação, baseado no número individual de toques sobre o teclado, inclusive o automatizado, para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie.
- III. O tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 4 (quatro) horas, sendo que, no período de tempo restante da jornada, o trabalhador poderá exercer outras atividades, observado o disposto no art. 468 da Consolidação das Leis do Trabalho, desde que não exijam movimentos repetitivos, nem esforço visual.
- IV. O número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 6.000 por hora trabalhada, sendo considerado toque real, para efeito desta NR, cada movimento de pressão sobre o teclado.

A quantidade de itens corretos é:

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

22) Nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica do pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores, e a partir da análise ergonômica do trabalho, deve ser observado o seguinte:

- I. Quando do retorno do trabalho, após qualquer tipo de afastamento igual ou superior a 30 (trinta) dias, a exigência de produção deverá permitir um retorno gradativo aos níveis de produção vigentes na época anterior ao afastamento.
- II. Devem ser incluídas pausas para descanso.

III. Todo e qualquer sistema de avaliação de desempenho para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie deve levar em consideração as repercussões sobre a saúde dos trabalhadores.

É verdadeiro o que se afirma em:

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

23) São funções realizadas por um Pintor, **EXCETO**:

- (A) Colocar ou substituir ferragens em móveis.
- (B) Remover materiais e resíduos provenientes de execução dos serviços.
- (C) Levantar os materiais a serem utilizados nos diversos serviços providenciando os itens faltantes, de forma a evitar atrasos e interrupções nos serviços.
- (D) Ter conhecimento das diversas técnicas empregadas para a pintura de paredes.

24) As vantagens das tintas a base de solvente são:

1. Proporcionam melhor cobertura na primeira demão.
2. Depois de seca, apresentam maior resistência à aderência e a abrasão.
3. Tempo de abertura maior (espaço de tempo em que a tinta pode ser aplicada com pincel antes de começar a secar).
4. Adere melhor a superfícies que não estão muito limpas.

A soma dos itens corretos é:

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 10
- (D) 3

25) Sobre a Norma Regulamentadora nº 17, indique a alternativa **FALSA**.

- (A) Transporte manual de cargas designa todo transporte no qual o peso da carga é suportado por dois ou mais trabalhadores, compreendendo o levantamento e a deposição da carga.
- (B) Esta Norma Regulamentadora visa a estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.



- (C) As condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho e à própria organização do trabalho.
- (D) Para avaliar a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, cabe ao empregador realizar a análise ergonômica do trabalho, devendo a mesma abordar, no mínimo, as condições de trabalho, conforme estabelecido nesta Norma Regulamentadora.
- 26) Todas as tintas são compostas por quatro componentes básicos, que darão efeitos particulares em suas performances, desconsiderando o fato de serem à base de solvente ou água. Os componentes são:
- Os aditivos.
 - A massa.
 - A porção líquida ou volátil (solvente).
 - O pigmento.
- Está correto o que se afirma em:
- I, III e IV
 - I, II, III e IV
 - I, II e IV
 - I, II e III
- 27) A respeito dos aspectos relacionados à qualidade das tintas, indique a opção **INCORRETA**.
- Quanto maior a porcentagem de sólidos em volume, não em peso, na tinta, menor a espessura da película, considerando-se uma determinada taxa de espalhamento. Esta vantagem, simplesmente traduz-se em uma melhor cobertura e, obviamente, em uma verdadeira proteção da superfície, significando, no fim das contas, durabilidade.
 - Ao variar a quantidade e o tipo de resina, pigmento, porção, líquida e aditivos, podem criar uma vasta variedade de tintas. O teor de sólidos, o conteúdo de pigmentos e a qualidade de óxido de titânio são os três indicadores da qualidade de uma tinta.
 - Se pintarmos com uma tinta de qualidade e uma tinta comum, em igualdade de condições, uma mesma espessura de filme molhado (recém pintado), após a secagem obteremos uma película mais espessa, que dará mais proteção e durabilidade. De fato, com uma tinta de 40% de sólidos em volume após a secagem da pintura, obteremos uma película seca (EPS) três vezes mais espessa do que com a tinta 30% de sólidos.

- (D) As tintas comuns à base de látex apresentam-se com cerca de 15 a 20% de sólidos em volume e 80 a 85% de água. As boas tintas ou de qualidade, normalmente apresentam cerca de 35% de sólidos.

28) Segundo a Norma Regulamentadora nº 6, cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, dentre outros:

- Estabelecer, quando necessário, os regulamentos técnicos para ensaios de EPI.
- Fiscalizar a qualidade do EPI.
- Suspender o cadastramento da empresa fabricante ou importadora.
- Cadastrar o fabricante ou importador de EPI.

A quantidade de itens **INCORRETOS** é:

- 0
- 2
- 3
- 4

29) 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):

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

30) Assinale a alternativa que apresenta uma atribuição do Pintor.

- Realizar serviço elétrico em geral em veículos leves, pesados e maquinários.
- Efetuar pintura à mão, a revolver ou com outras técnicas.
- Executar os serviços de capina nos logradouros públicos.
- Auxiliar na execução de tarefas administrativas envolvendo a interpretação e observância de lei, regulamentos, portarias e normas gerais.

31) Os pigmentos das tintas:

- Proporcionam à tinta propriedades específicas.
- Proporcionam a consistência desejada das tintas.
- São responsáveis pela cor e poder de cobertura das tintas.
- Dão "liga" à resina e proporcionam integridade e adesão ao filme.



- 32) **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.
- 33) As propriedades das superfícies, que influem diretamente no comportamento das pinturas são, dentre outras:
- I. Reatividade química é a propriedade dos materiais de não sofrerem deterioração ou decomposição quando expostos às radiações energéticas , em especial as radiações provenientes do sol , como a luz ultravioleta.
- II. Porosidade é a relação percentual entre o volume de espaços vazios e o volume total. Esta relação influenciará substancialmente no grau de absorção dos compostos líquidos pela tinta.
- III. Plasticidade / fragilidade: plasticidade é a propriedade do material de sofrer alteração de forma sob ação de forças externas e as manter mesmo após a retirada destas forças, sem o aparecimento de fissuras. Fragilidade é a propriedade segundo a qual o material se rompe, sob a ação de forças externas , sem ter sofrido deformação
- IV. Permeabilidade é a propriedade que tem o substrato de permitir a passagem de gases ou líquidos que poderão resultar em diversas combinações químicas.

É verdadeiro o que se afirma em:

- (A) I, II, III e IV
 (B) II, III e IV
 (C) I, III e IV
 (D) I, II e III
- 34) O escorrimento de tinta, logo após ser aplicada, resulta em cobertura irregular da superfície. São formas de solução para o escorrimento de tinta, **SALVO**:
- (A) Dilua a tinta para fazê-la render mais.
 (B) Se a tinta ainda estiver úmida, passe o rolo novamente sobre o local a fim de uniformizar a superfície.
 (C) Duas demãos de tinta, na taxa de espalhamento recomendada, são melhores do que uma demão extremamente espessa.
 (D) Evite realizar a pintura sob condições de frio e umidade.

- 35) Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma atividade realizada por um Pintor.
- (A) Realizar a pintura externa e interna das mais diferentes construções.
 (B) Atuar com técnicas de aplicação e regulação de equipamentos agrícolas.
 (C) A realização de trabalhos com diferentes texturas.
 (D) A aplicação de verniz em superfícies de madeira.
- 36) 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.
- 37) São causas das manchas causadas pelo rolo de tinta:
- I. Uso de um rolo de baixa qualidade.
 II. Uso de uma tinta de baixa qualidade.
 III. Uso do tipo de rolo correto.
 IV. Uso incorreto das técnicas de pintura com rolo.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e III
 (B) I, II e IV
 (C) I, II, III e IV
 (D) II, III e IV
- 38) As tintas à base de água:
- (A) Menor resistência a rachaduras e lascas.
 (B) Têm melhor flexibilidade em longo prazo.
 (C) São inflamáveis.
 (D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.
- 39) São atribuições de um Pintor:
- I. Confeccionar peças com o auxílio de ferramentas adequadas.
 II. Executar serviços de instalação e consertos de encanamentos de água e de rede de esgoto.
 III. Preparar tintas, massas, pigmentos e solventes, misturando-os nas quantidades adequadas.



É verdadeiro o que se afirma em:

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

40) 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.