



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JARU – SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FAZENDA**

PEDREIRO

Código da Prova

F05 T
MANHÃ

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas

 Duração da prova: **4 horas**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DE CORA CORALINA PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO
“Se não sabes, aprende; se já sabes, ensina.”**



ATENÇÃO

Este caderno contém quarenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

**Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas.**

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando a substituição.

Por motivo de segurança:

O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova

- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação acarretará a eliminação do candidato
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas. O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!



IBADE - INSTITUTO BRASILEIRO DE
APOIO E DESENVOLVIMENTO EXECUTIVO

Conhecimentos Gerais-Língua Portuguesa

Cidadezinha qualquer

Casas entre bananeiras
mulheres entre laranjeiras
pomar amor contar

Um homem vai devagar
Um cachorro vai devagar
Um burro vai devagar
Devagar... as janelas olham

Eta vida besta, meu Deus.
Carlos Drummond de Andrade

Questão 1

Dentre as alternativas abaixo, a que NÃO corresponde ao texto é:

- (A) evidencia o sossego de uma cidade do interior.
- (B) mostra a rotina de uma cidade pequena.
- (C) aborda a mesmice do dia-a-dia da cidade.
- (D) revela uma observação do poeta.
- (E) mostra o quanto a cidade é populosa.

Questão 2

O terceiro verso “pomar amor contar” resume:

- (A) a vida inquietante da cidade.
- (B) o ritmo frenético do interior.
- (C) a simplicidade da vida interiorana.
- (D) o gosto pela plantação de frutíferas.
- (E) a vida dos que contam histórias.

Questão 3

“Um homem vai devagar
Um cachorro vai devagar
Um burro vai devagar”

Estes versos retratam:

- (A) o abandono dos animais na rua da cidade.
- (B) a morosidade com que a vida se desenvolve.
- (C) o desamparo em que vivem as pessoas de rua.
- (D) a comparação do homem aos animais na rua.
- (E) o fato de as mulheres não se apresentarem.

Questão 4

No último verso do poema, o poeta manifesta um sentimento de:

- (A) censura.
- (B) indignação.
- (C) satisfação.
- (D) tristeza.
- (E) júbilo.

Questão 5

No trecho “...vida besta, meu Deus!”, a palavra em destaque pode ser substituída, sem prejuízo do sentido, por:

- (A) boa.
- (B) fácil.
- (C) dura.
- (D) tola.
- (E) cruel.

Questão 6

Pela leitura do texto, pode-se afirmar que:

- I. O título representa a síntese do poema.
- II. O termo qualquer é um pronome indefinido.
- III. O termo devagar que aparece em 4 versos é um adjetivo.
- IV. Em “...as janelas olham”, o poeta se referia às pessoas que espiavam da janela.

Estão corretas apenas as afirmativas:

- (A) I,II,III
- (B) III,IV
- (C) I,II,IV
- (D) I,III,IV
- (E) II,III

Questão 7

No verso “pomar amor contar”, tem-se, respectivamente, as seguintes classes gramaticais:

- (A) verbo – substantivo – verbo.
- (B) substantivo – adjetivo – verbo.
- (C) advérbio – adjetivo – substantivo.
- (D) adjetivo – advérbio – adjetivo.
- (E) substantivo – substantivo – verbo.

Questão 8

Em “Um homem, um cachorro, um burro andam devagar.”, o tipo de sujeito nesta oração é:

- (A) simples.
- (B) composto.
- (C) implícito.
- (D) indeterminado.
- (E) oração sem sujeito.

Questão 9

Das alternativas abaixo, a que apresenta um par de palavras com dígrafo é:

- (A) lixo – cachorro.
- (B) bicho – presa.
- (C) qualquer – burro.
- (D) obstáculo – olham.
- (E) mulheres – cabresto.

Questão 10

No último verso do poema, a palavra ETA tem o seguinte valor gramatical:

- (A) preposição.
- (B) interjeição.
- (C) advérbio.
- (D) pronome.
- (E) numeral.

Conhecimentos Específicos-Matemática

Questão 11

José tinha um muro para levantar. No primeiro dia de trabalho ele conseguiu fazer 20% do muro. No dia seguinte conseguiu fazer 40% do muro. O percentual do muro que José precisa fazer para terminar o seu trabalho é:

- (A) 30%.
- (B) 20%.
- (C) 60%.
- (D) 40%.
- (E) 50%.

Questão 12

Márcia gastou 30% de $\frac{2}{5}$ do seu salário e ainda lhe restou R\$ 880,00. O salário de Márcia é:

- (A) R\$ 1000,00.
- (B) R\$ 980,00.
- (C) R\$ 1100,00.
- (D) R\$ 1140,00.
- (E) R\$ 1080,00.

Questão 13

A estação rodoviária de uma cidade é o ponto de partida das viagens intermunicipais. De uma plataforma da estação, a cada 15 minutos partem um ônibus da viação Sol, com destino a cidade paraíso. Os ônibus da viação Lua partem da plataforma vizinha a cada 18 minutos, com destino a cidade Porta do Céu. Se, às 10 horas os dois ônibus partirem simultaneamente, os dois ônibus partirão juntos, novamente, às:

- (A) 11 horas e 20 minutos.
- (B) 12 horas e 30 minutos.
- (C) 11 horas e 30 minutos.
- (D) 12 horas.
- (E) 10 horas e 30 minutos.

Questão 14

Uma parede no formato retangular deverá ser pintada pelo Sr. João. A parede tem medidas 5 metros de comprimento com 3 metros de altura. Ele sabe que uma lata de tinta consegue pintar 4 m^2 de parede. O número mínimo de lata(s) que o Sr. João deverá comprar para pintar toda a parede é:

- (A) 2 latas.
- (B) 3 latas.
- (C) 1 lata.
- (D) 5 latas.
- (E) 4 latas.

Questão 15

Quantos números naturais de 2 algarismos distintos existem que são divisíveis por 5?

- (A) 20
- (B) 19
- (C) 18
- (D) 17
- (E) 16

Questão 16

Se 15 homens gastam 10 dias montando 25 máquinas, o número de dias que 20 homens necessitarão para montar 60 máquinas é:

- (A) 20 dias.
- (B) 13 dias.
- (C) 14 dias.
- (D) 15 dias.
- (E) 18 dias.

Questão 17

Nas últimas férias, Júlio viajou com seu amigo Márcio para o nordeste. Os dois amigos compraram algumas lembranças para seus familiares. Júlio comprou 4 imãs de geladeira e 6 chaveiros, gastou no total 194 reais. O valor gasto por Márcio, sabendo que ele comprou 2 imãs de geladeira e 3 chaveiros, iguais aos do seu amigo Júlio é:

- (A) R\$ 87,00.
- (B) R\$ 97,00.
- (C) R\$ 98,00.
- (D) R\$ 88,00.
- (E) R\$ 107,00.

Questão 18

Uma cisterna na forma de um paralelepípedo retângulo com as seguintes dimensões 5 m x 2 m x 3 m, deverá receber água de uma torneira. Sabendo que a torneira leva 15 minutos para encher 5 m³, então a cisterna ficará completamente cheia em:

- (A) 90 minutos.
- (B) 80 minutos.
- (C) 85 minutos.
- (D) 95 minutos.
- (E) 75 minutos.

Questão 19

Um grupo de 4 professores levam 10 dias para corrigir as provas de um concurso. Quantos dias levarão 20 professores para corrigir as mesmas provas?

- (A) 50 dias.
- (B) 20 dias.
- (C) 15 dias.
- (D) 5 dias.
- (E) 2 dias.

Questão 20

Quantos são os números ímpares, de três algarismos, e começados por um algarismo par?

- (A) 500 números.
- (B) 1000 números.
- (C) 200 números.
- (D) 250 números.
- (E) 350 números.

Conhecimentos Específicos- Conhecimentos na Área de Atuação

Questão 21

A higiene individual contribui para uma boa saúde. Deve-se lavar as mãos, manter as unhas limpas, retirando a sujeira que fica armazenada debaixo das unhas. Quando a pessoa coloca a mão suja na boca está sujeita a ser infectada com as bactérias ali localizadas, podendo gerar:

- (A) desconforto e acidez na boca.
- (B) verminoses e doenças intestinais.
- (C) doenças e transtornos mentais.
- (D) comportamentos estranhos e intestino preso.
- (E) diarreias constantes e unhas roídas.

A figura a seguir apresenta alguns EPIs mais usados pelos trabalhadores. Observe-a para responder às questões 22 e 23:

**Questão 22**

A Máscara Filtradora é um EPI fundamental, por exemplo, para quem trabalha com:

- (A) marcenaria, por causa da serragem da madeira.
- (B) soldagem, pois protege toda a face de possíveis queimaduras.
- (C) produção de refeições, pois protege de queimaduras.
- (D) obras, pois protege os ouvidos dos ruídos.
- (E) vigilância de prédios, por causa das possíveis invasões de estranhos no local de trabalho.

Questão 23

As luvas de raspa são indicadas para trabalhadores que necessitam de proteção contra:

- (A) mordidas de insetos, como jardinagem.
- (B) temperaturas quentes nas cozinhas domésticas.
- (C) agentes abrasivos, materiais cortantes, como nas carpintarias.
- (D) baixas temperaturas, como nos frigoríficos.
- (E) micróbios presentes em adubo natural, como jardinagem.

Questão 24

Primeiros socorros são os procedimentos de emergência que devem ser aplicados a uma pessoa em perigo de vida, visando manter os sinais vitais e evitando o agravamento, até que ela receba assistência definitiva. Deve-se prestar primeiros socorros sempre que a vítima não esteja em condições de cuidar de si própria. São exemplos de regras básicas:

- I. Manter a calma. Afastar os curiosos e agir com rapidez e segurança.
- II. Voltar a cabeça da vítima delicadamente para um dos lados, no caso de vômito, pois isso evita que o vômito chegue até os pulmões.
- III. Remover a vítima do local do acidente imediatamente mesmo sem conhecer a natureza e extensão dos seus ferimentos.
- IV. Fazer a vítima sentar-se ou levantar-se.
- V. Acalmar a vítima e não a deixar sozinha até a chegada do atendimento profissional.

Dos itens acima, estão corretos, apenas:

- (A) I e II.
- (B) II e III.
- (C) I, II e V.
- (D) II, III e IV.
- (E) I, III e V.

Questão 25

Corte superficial é um tipo de ferimento que ocorre, frequentemente, em ambientes domésticos. No entanto, algumas medidas preventivas e simples tomadas no momento do acidente podem acelerar processo de recuperação. São elas, respectivamente:

- (A) lavar as mãos com água e sabão; comprimir o local com gaze ou pano limpo até estancar o sangue, e lavar o ferimento, também com água e sabão, para remover resíduos de sujeira.
- (B) estancar o sangramento; deve-se limpar a região com um pano embebido em água, e procurar serviço de emergência especializado.
- (C) lavar o local com água e sabão; comprimir o ferimento para que o sangue estanque no mínimo por dez minutos, e providenciar uma sutura.
- (D) acionar os serviços SAMU; comprimir o local com gaze ou pano limpo até estancar o sangue, e lavar as mãos.
- (E) limpar a região com um pano embebido em água; acionar o serviço de emergência, e providenciar uma rápida sutura.

Questão 26

O serviço inicial de uma obra que consiste na abertura de furos ou valas no terreno na posição onde será construída a fundação chama-se:

- (A) eixo de parede.
- (B) marcação.
- (C) prumada.
- (D) nivelamento.
- (E) escavação.

Questão 27

Operação que consiste em transportar uma referência de nível marcada em uma determinada altura para outro local, estabelecendo assim um plano horizontal. Numa obra a referência de nível (marca) é estabelecida a 1,0 metro do nível do piso e transportada para as paredes dos outros cômodos. É através dessa operação que se marcam as alturas da alvenaria, dos vãos de janelas e portas, do pé direito das alturas do piso e contrapiso na pavimentação. Trata-se da operação denominada:

- (A) nivelamento.
- (B) alinhamento.
- (C) esquadro.
- (D) prumada.
- (E) acabamento.

Questão 28

Operação que consiste em posicionar numa direção vertical os elementos de uma construção, utilizada na construção da fiada de blocos levante de parede aprumando os blocos iniciais e finais de cada fiada, na marcação das mestras superiores do reboco de uma parede e na obtenção de eixos de elementos estruturais de uma fundação, entre outros, é denominada:

- (A) nivelamento.
- (B) alinhamento.
- (C) esquadro.
- (D) prumada.
- (E) acabamento.

Questão 29

O cimento é o material que dá liga (cola) aos componentes das argamassas e dos concretos. Quando em contato com a água, ocorrem reações químicas e endurece. Com o passar do tempo torna-se mais resistente atingindo maior resistência aos 28 dias. Para estocá-lo são necessários alguns cuidados como:

- I. proteger da chuva e do contato direto com o terreno.
- II. empilhar no máximo 10 sacos por fileira.
- III. usar o cimento de forma a não envelhecer na obra, nem umedecer em contato com áreas molhadas.
- IV. estocar: não há restrição para estocagem de cimento.

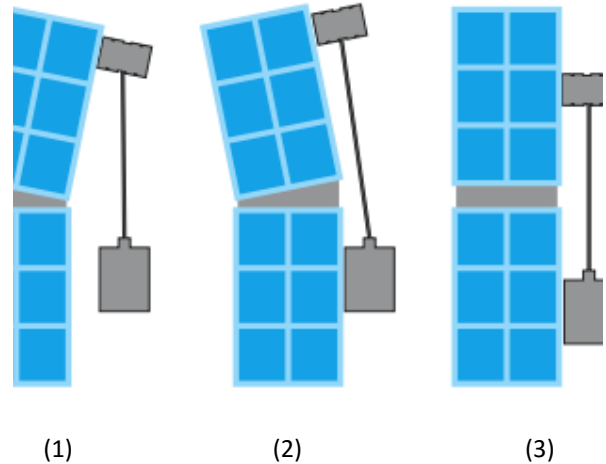
Estão corretas as afirmativas:

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

Questão 30

Os tijolos são materiais componentes das alvenarias assentados com argamassas utilizados na construção de paredes e da fundação. O tijolo que tem mais resistência do que o tijolo de barro e pode ser utilizado sem revestimento é chamado tijolo:

- (A) maciço.
- (B) furado.
- (C) vazado.
- (D) de concreto.
- (E) sem furo.

Questão 31

Observando a imagem acima em que estão apresentadas 3 maneiras de se posicionar o PRUMO, pode-se afirmar que a posição correta é a:

- (A) primeira, pois o prumo deve estar afastado da parede.
- (B) segunda, pois é fundamental apoiar o prumo na parede.
- (C) terceira, pois está tangenciando a parede.
- (D) primeira, pois o prumo está afastado corretamente, mas a parede vai se acomodar ao prumo.
- (E) segunda, pois o prumo está corretamente apoiado na parede, mas a parede vai se acomodar ao prumo.

Leia o trecho abaixo e responda às questões 32, 33, 34 e 35.

A utilização das ferramentas apropriadas para cada etapa de serviço é importante para o bom desempenho das atividades. Algumas ferramentas têm uso específico, outras podem ser utilizadas em várias etapas da construção. As ferramentas devem estar sempre em boas condições de uso e serem guardadas em locais adequados ao final de cada jornada de trabalho.

Questão 32

É a ferramenta utilizada para cortar tijolos ou blocos de alvenaria:

- (A) facão.
- (B) esquadro.
- (C) enxada.
- (D) torquês.
- (E) talhadeira.

Questão 33

É utilizado para verificar o nivelamento (horizontal) e o prumo (vertical):

- (A) nível de bolha.
- (B) escala.
- (C) presilha.
- (D) trinchão.
- (E) prumo de centro.

Questão 34

É utilizado na regularização de concretos ou argamassas:

- (A) sarrafo.
- (B) prumo de face.
- (C) presilha.
- (D) ponteira.
- (E) soquete.

Questão 35

Ainda sobre a utilização das ferramentas, pode-se afirmar que o soquete e a marreta são utilizados, respectivamente para:

- (A) demarcar as valas de fundação de um terreno, das paredes sobre alicerces e para orientar a colocação de blocos / aplicação de concreto fino em superfícies de alvenaria pesada.
- (B) compactar a terra, o concreto, o solo e o cimento, podendo ser de madeira ou concreto / bater na talhadeira para corte de concreto ou argamassa endurecida, ou corte de tijolos, blocos ou peças de cerâmica, e para acertar pedras.
- (C) bater na talhadeira para corte de concreto ou argamassa endurecida, ou corte de tijolos, blocos ou peças de cerâmica, e para acertar pedras / compactar a terra, o concreto, o solo e o cimento, podendo ser de madeira ou concreto.
- (D) acertar terrenos, abrir valas de fundação e para mistura de argamassa e concreto / acertar terrenos e abrir qualquer tipo de vala.
- (E) acertar terrenos e abrir qualquer tipo de vala / acertar terrenos, abrir valas de fundação e para mistura de argamassa e concreto.

Questão 36

A respeito de revestimentos, a camada irregular sem nenhum aspecto de acabamento feito de argamassa forte aplicada sobre a superfície de alvenaria, que tem a função de melhorar a união entre a superfície da alvenaria e a camada do revestimento, e deve ser lançada fortemente sobre a alvenaria com a colher de pedreiro é denominada:

- (A) traço.
- (B) reboco.
- (C) pintura.
- (D) chapisco.
- (E) massa corrida.

Questão 37

O concreto é o resultado de uma mistura de materiais. É utilizado em elementos estruturais como vigas e pilares, em lajes etc. A sua resistência aumenta com o aumento da quantidade de determinado material que o constitui, e diminui com o aumento da quantidade de outro material (elemento) na mistura. Fala-se, respectivamente do (da):

- (A) cimento e brita.
- (B) água e cal.
- (C) areia e água.
- (D) cimento e água.
- (E) brita e cimento.

Questão 38

Material usado principalmente para equipar banheiros, como vasos sanitários, bidês, lavatórios, lavanderias etc. Existem em cores brancas ou coloridas e são vendidos em unidades ou o jogo completo de aparelhos.

Trata-se do (da):

- (A) saibro.
- (B) porcelana.
- (C) azulejo.
- (D) ladrilho cerâmico.
- (E) mármore.

Questão 39

Leia o trecho abaixo sobre construção de alvenaria:

Os blocos estruturais são blocos de _____, fabricados com cimento, areia e pedrisco. São utilizados nas fiadas intermediárias da fundação com a parede, como também, em todas as fiadas de uma parede. Sobre uma fundação em _____, molha-se a sua superfície, polvilha-se com cimento e estende-se a linha de marcação do eixo das paredes que se encontra marcado no gabarito. Assenta-se, em cada extremidade, um bloco estrutural com _____ no traço de 1:5. No bloco deve ser marcado seu eixo para que coincida a marcação do eixo do bloco com a ponta do prumo de centro que sairá da linha de eixo da parede.

Para completar o texto corretamente, devem ser usados, respectivamente, os seguintes termos:

- (A) alvenaria / valas / cimento e brita.
- (B) placas de madeira / concreto / argamassa de cimento e areia.
- (C) concreto pré-moldados / sapata corrida/ argamassa de cimento e areia.
- (D) concreto pré-moldados / eixos na parede/ cimento e brita.
- (E) metal cimentado/ sapata corrida/ cimento e brita.

Questão 40

A pavimentação na construção de calçada é realizada em duas camadas: A primeira camada é chamada de contrapiso e tem a função de regularizar a área a ser pavimentada tornando-a plana, resistente e nivelada; entretanto se o terreno das áreas a serem pavimentadas estiver com muitas ondulações, é necessário a regularização através de:

- (A) escavação do local e colocação de sapatas.
- (B) aplicação de chapisco.
- (C) corte ou aterro do mesmo.
- (D) aplicação de reboco.
- (E) aplicação de duas camadas de contrapiso.