

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIPE D’OESTE - RO

PEDREIRO

Código da Prova

F03 X
TARDE

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

 Duração da prova: **3 horas e 30 minutos**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:**

**“Confie naquilo que aprendeu: você fez o seu caminho até aqui
e não pode desistir agora!”**



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 sua 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.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, 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!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda ao que se pede.

Poeminho do Contra

Todos esses que aí estão
Atravancando meu caminho,
Eles passarão...
Eu passarinho!

Mario Quintana

Questão 1

A função da linguagem predominante no texto é:

- (A) metalinguística.
- (B) referencial.
- (C) conativa.
- (D) poética.
- (E) fática.

Questão 2

As palavras “passarão” (verbo) e “passarão” (pássaro grande) são reconhecidos pela gramática como HOMÔNIMOS. Dentre as alternativas abaixo, a que NÃO apresenta um par de homônimos é:

- (A) cesto / sexto.
- (B) sessão / cessão.
- (C) cheque / xeque.
- (D) calda / cauda.
- (E) deferir / diferir.

Questão 3

Se as frases abaixo forem pluralizadas, a opção em que o verbo NÃO pode ir para o plural é:

- (A) Não se atribua fracasso ao mestre.
- (B) Necessita-se de funcionário na loja.
- (C) Tudo aquilo era fantasia infantil.
- (D) Da janela via-se criança brincando.
- (E) Não se cria espetáculo como antes.

Questão 4

Em “Saiu às pressas, porque estava atrasado para o encontro.”, o sinal indicativo da crase, na expressão grifada, ocorre pela mesma razão, de acordo com a norma culta da língua, em:

- (A) O padre dirigiu-se à catequista com ênfase.
- (B) Enrubescia à medida que o encaravam de perto.
- (C) As alunas sentiam-se à vontade na homenagem.
- (D) Às 13 horas será servido o almoço para todos.
- (E) A criança à qual me referi estava naquela festa.

Questão 5

A alternativa abaixo que NÃO obedece ao padrão da norma culta da língua quanto à concordância verbal é:

- (A) Não fomos nós que desistimos da empreitada.
- (B) Não se conquistará as pessoas com grosserias.
- (C) Vossa Senhoria entendeu as aflições do povo.
- (D) A força das mulheres guerreiras indicava o poder delas.
- (E) A professora ou o Diretor indicará o representante.

MATEMÁTICA

Questão 6

Uma empresa fornece um estacionamento para seus funcionários que possui 50 vagas para carros e 20 para motos. Fábio chegou ao trabalho de moto às 9h e havia 64 veículos no estacionamento. Sabendo que havia um total de 222 pneus nos veículos estacionados, a quantidade de vagas disponíveis para carros e motos, respectivamente, que restará após Fábio estacionar seu veículo será de:

- (A) 47 e 17.
- (B) 3 e 2.
- (C) 47 e 18.
- (D) 3 e 3.
- (E) 4 e 2.

Questão 7

Em 1990, a razão entre o número de funcionárias mulheres e o número de funcionários homens era $\frac{2}{15}$ na empresa XYZ. Nos dias atuais, o cenário mudou na empresa e o número de mulheres é $\frac{1}{3}$ do número de homens. Sabendo que hoje a empresa tem 270 funcionários, o dobro da quantidade do ano de 1990, a quantidade de funcionários homens na empresa XYZ em 1990 era:

- (A) 18.
- (B) 180.
- (C) 117.
- (D) 90.
- (E) 108.

Questão 8

A média aritmética das alturas das 5 jogadoras de um time de basquete é de 1,82 metros. A jogadora mais baixa do time, que mede 1,75 metros de altura, se machucou e foi substituída por uma outra jogadora com 1,90 metros de altura. A média aritmética do novo time é de:

- (A) 1,85
- (B) 1,83
- (C) 1,86
- (D) 1,82
- (E) 1,84

Questão 9

Um tabuleiro, inicialmente vazio, possui a forma de um paralelepípedo cuja base é um retângulo. O maior lado desse retângulo mede 15cm. Vitor está fazendo um bolo, e colocou nesse tabuleiro 900ml de massa que atingiu uma altura de 6cm em relação à base do tabuleiro. O perímetro da base desse tabuleiro é de:

- (A) 90 cm.
- (B) 60 cm.
- (C) 42 cm.
- (D) 150 cm.
- (E) 50 cm.

Questão 10

Uma equipe de 4 pessoas trabalhou na produção de 100 peças por 6 horas por dia durante 7 dias. Uma nova encomenda de 165 peças foi recebida; se fossem contratadas mais 2 pessoas, e todos trabalhassem 8 horas por dia, considerando o mesmo ritmo de trabalho, a encomenda seria finalizada em:

- (A) 4 dias.
- (B) 5 dias.
- (C) 6 dias.
- (D) 7 dias.
- (E) 8 dias.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 11

Seja no dia a dia com a família ou na rotina do trabalho, é necessário dar especial atenção às boas práticas de higiene ao bom comportamento pessoal, pois muitos microrganismos habitam o nosso corpo.

São hábitos essenciais para manter a higiene pessoal:

- I- usar uniformes sempre limpos.
- II- usar sempre sandálias abertas.
- III- usar os cabelos sempre protegidos com toucas ou redes.
- IV- barbear-se (homens) pelo menos uma vez por semana.
- V- tomar banho diariamente.

Dos itens acima descritos, estão corretos, apenas:

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

Questão 12

Acerca de higiene e do comportamento pessoal, pode-se afirmar que é um hábito correto:

- (A) usar as unhas sempre bem-feitas, compridas e, se quiser, pintadas com esmalte.
- (B) escovar os dentes sempre após cada refeição.
- (C) manusear dinheiro antes da refeição, desde que guarde as notas na sua própria carteira.
- (D) fumar durante as refeições, desde que os colegas permitam.
- (E) lavar as mãos apenas ao chegar no local de trabalho ou na sua residência.

Questão 13

Os conceitos de higiene e de segurança no trabalho estão interligados. A higiene do trabalho tem por objetivo garantir a proteção do trabalhador, apontando as condições e materiais mais seguros que contribuirão para a saúde do trabalhador. No trabalho, a higiene e a segurança, juntas, são a principal base para:

- (A) prevenção de quedas.
- (B) manutenção da rotatividade de funcionário.
- (C) manutenção do alto índice de faltas do trabalhador ao trabalho.
- (D) anular a força de trabalho.
- (E) preservação da força de trabalho.

Questão 14

Há ambientes de trabalho que oferecem possíveis riscos à saúde do trabalhador. Avaliar e entender os possíveis riscos no ambiente pode ajudar aos órgãos ou empresas a evitar problemas relacionados ao bem-estar de seus funcionários. São exemplos de riscos FÍSICOS que podem ser minimizados com EPIs adequados:

- (A) ruído, umidade, má iluminação e temperaturas extremas.
- (B) bactérias, umidade, má iluminação e temperaturas extremas.
- (C) ruído, vírus, turnos de trabalho adequados e temperaturas extremas.
- (D) ruído, umidade, má iluminação e postura corporal adequada.
- (E) ruído, máquinas de trabalho com proteção, má iluminação e temperaturas extremas.

Questão 15

Os tipos de EPI's utilizados podem variar dependendo do tipo de atividade ou de riscos que poderão ameaçar a segurança e a saúde do trabalhador e da parte do corpo que se pretende proteger. Para trabalhos realizados em locais que produzem muitos ruídos altos, como sistemas de som ou máquina perfuratriz, por exemplo, há necessidade EPI's para proteção auditiva como:

- (A) máscaras e filtro.
- (B) luvas e mangotes.
- (C) protetores auriculares e abafadores de ruídos.
- (D) cinturões e capacetes.
- (E) abafadores de ruídos e mangotes.

Questão 16

O profissional que trabalha com pequenos reparos, pequenas obras necessitam, fundamentalmente, dos seguintes EPI's:

- (A) viseira e mangotes.
- (B) abafador de ruído e filtro.
- (C) capacete e botas.
- (D) máscara e tênis.
- (E) cinturões e capacete.

Questão 17

São muitos os casos de trabalhadores que, com justificativas de que não se acostumam ou que o EPI o incomoda no exercício da função, deixam de utilizá-lo e, conseqüentemente, passam a sofrer as conseqüências de um ambiente de trabalho insalubre. Entretanto sabe-se que é obrigação do trabalhador utilizar o EPI. O empregador ou responsável pelo serviço, nestes casos, deve utilizar-se de seu poder diretivo e obrigar o empregado a utilizar o equipamento, sob pena de o trabalhador:

- (A) ser elogiado e enaltecido.
- (B) ser advertido ou suspenso dependendo do caso.
- (C) ser molestado ou repetitivo.
- (D) ficar amargurado ou introvertido.
- (E) permanecer inalterado em seu posto ou molestado.

Questão 18

Com relação aos EPI's, o empregador ou responsável pelo serviço, tem as seguintes obrigações entre outras:

- (A) adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade e orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação.
- (B) responsabilizar-se pela guarda e conservação e treinar o usuário sobre o uso adequado, guarda e conservação.
- (C) adquirir o EPI e entregá-lo ao trabalhador.
- (D) utilizar o EPI apenas para a finalidade a que se destina e responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- (E) comunicar qualquer alteração ou dano no EPI que o torne impróprio ao uso e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação.

Questão 19

Há atividades que são desempenhadas em locais cuja altura pode tornar-se um risco ao trabalhador, pois o coloca sujeito à quedas, caso ele não esteja usando os EPI's adequados. Neste caso, para trabalhos que necessitam de andaimes ou até mesmo em atividades mais simples como limpeza de fachadas de prédios com mais de um pavimento, é obrigatório o uso, entre outros, dos seguintes EPI's:

- (A) mangotes, capacetes e cintos de segurança.
- (B) filtro, botas e cintos de segurança.
- (C) luva de PVC, capacetes e cinturões.
- (D) viseira, capacetes e luvas PVC.
- (E) cintos de segurança, cinturões e capacetes.

Questão 20

O quadro acima apresenta alguns EPI's. A alternativa que apresenta o nome de pelo menos dois equipamentos presentes neste quadro é:

- (A) perneira de segurança e respirador purificador de ar (com filtro).
- (B) máscara de solda e touca de proteção.
- (C) touca de proteção e perneira de segurança.
- (D) luvas cirúrgicas descartáveis e touca de proteção.
- (E) protetor auditivo e respirador purificador de ar (com filtro).

Questão 21

Os princípios básicos no atendimento de emergência, conhecido popularmente como os três 'erres' são:

- (A) rapidez no transporte, reconhecimento do local do acidente e reparação pública com as vítimas.
- (B) rapidez no atendimento, roxeado nas lesões e rompimento das lesões.
- (C) rigor no atendimento, rompimento das lesões e restauração das lesões.
- (D) rapidez no atendimento, reconhecimento das lesões e reparação das lesões.
- (E) rapidez no transporte, reconhecimento da cena do acidente e reparação das lesões.

Questão 22

A fratura é a quebra de um osso. Pode ser completa (quando separa as partes) ou incompleta (fissura). As fraturas denominadas 'abertas' são aquelas em que:

- (A) existe um ferimento no local da fratura, mas o osso não aparece.
- (B) não há solução de continuidade entre pele e osso fraturado.
- (C) há abertura na pele por onde se expõe o osso fraturado.
- (D) o osso fraturado penetra na pele buscando um caminho de saída até rompê-la e retomar o sangramento inicial.
- (E) um osso parte provocando dor, incapacidade de movimento, formando uma área arroxeadada ou até mesmo uma deformidade no local em que ocorreu a fratura.

Questão 23

São sintomas de fratura:

- (A) temperatura corporal entre 35°C e 33°C; dor ao tentar movimentar o membro afetado; inchaço na área atingida; e dor de cabeça súbita, intensa, sem causa aparente.
- (B) sensação de frio; alteração da fala ou compreensão; temperatura corporal entre 35°C e 33°C; e dor de cabeça súbita, intensa, sem causa aparente.
- (C) tremores; alteração na visão (em um ou ambos os olhos); dor de cabeça súbita, intensa, sem causa aparente; e incapacidade total ou parcial de movimentos do membro afetado.
- (D) incapacidade total ou parcial de movimentos; dor ao tentar movimentar o local; inchaço na área atingida; e posição anormal do membro atingido (fora da posição anatômica).
- (E) confusão mental; dor de cabeça súbita, intensa, sem causa aparente; temperatura corporal entre 35°C e 33°C; e dor ao tentar movimentar o membro afetado.

Questão 24

O transporte de uma vítima é de extrema importância e pode ser decisivo para a sua sobrevivência. Antes de transportar a vítima é fundamental sempre verificar se apresenta:

- I- confusão mental.
- II- hemorragia.
- III- fraturas.
- IV- traumatismo da coluna.
- V- sinais vitais de respiração.

Dos itens acima descritos, estão corretos, apenas:

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

Questão 25

Queimaduras são cerca de decorrentes da ação do calor sobre o organismo. Cerca de 75% das queimaduras acontecer no próprio lar, com crianças e pessoas idosas por descuido ou manipulação de líquidos superaquecidos. A conduta correta frente a uma vítima queimada é sem dúvida:

- (A) lavar a queimadura com água corrente por um tempo prolongado para esfriar o local da queimadura.
- (B) aplicar gelo ou borra de café sobre o local afetado para resfriar a pele.
- (C) cobrir o local afetado, aplicando as ataduras diretamente na pele para evitar contaminação.
- (D) massagear o local lesionado, para acelerar a circulação do sangue.
- (E) aplicar pasta de dente ou manteiga (escolhendo o que estiver mais próximo à vítima) sobre o local afetado para resfriar a pele.

Questão 26

Processo de criação de furos e valas no terreno, de acordo com o projeto desenvolvido, com o objetivo de nivelar e aplainar o terreno por completo. Servem para a fundação, que será encaixada nestas aberturas na terra. É indispensável o estudo do projeto, suas medidas e características, para definir então qual a largura e tamanho das valas a serem desenvolvidas.

Apesar de muitos acharem que ela é apenas mais um aspecto normal da terraplanagem, ela é fundamental para a segurança e sustentação de uma estrutura inteira que pode futuramente ser construída. Trata-se do conceito de:

- (A) fundação.
- (B) escoramento.
- (C) nivelamento.
- (D) escavação.
- (E) assentamento.

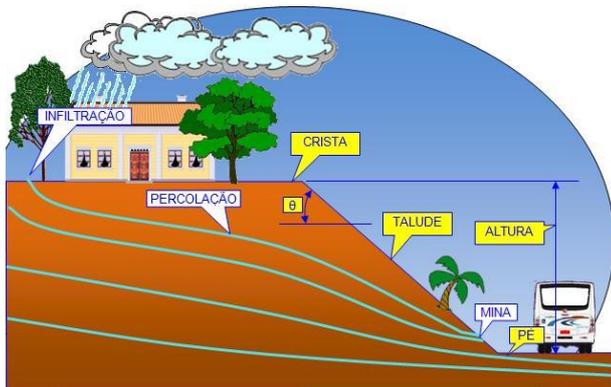
Questão 27

Para realizar uma ESCAVAÇÃO é importante estar junto a um especialista em segurança do trabalho para auxiliar na especificação dos requisitos de segurança do trabalho, como:

- I- A implantação das rampas, passarelas e/ou escadas de acesso.
- II- As instalações dos equipamentos de proteção coletiva.
- III- O estabelecimento da sequência de execução do serviço de escavação.
- IV- A verificação de muros, edificações vizinhas e todas as estruturas não serão afetadas, e por isso escoramentos são desnecessários.
- V- O fluxo de movimentação de equipamentos e trabalhadores no canteiro.

Dos itens acima acerca da segurança, estão corretos apenas:

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

Questão 28

Esta imagem representa as partes de um TALUDE. Pode-se afirmar que a parte mais alta e a parte mais baixa do talude denominam-se, respectivamente:

- (A) Mina e Pé.
- (B) Percolação e Crista.
- (C) Crista e Pé.
- (D) Percolação e Pé.
- (E) Infiltração e Pé.

Questão 29

É a mistura de cimento, areia e água com ou sem outros elementos como arenoso, saibro e a cal; é utilizada nas alvenarias, nas fundações de pedra, nos revestimentos de paredes etc. Trata-se do(da):

- (A) concreto.
- (B) argamassa.
- (C) gesso.
- (D) massa corrida.
- (E) cal.

Questão 30

Observe o texto.

São tantas obras públicas realizadas e com durabilidade tão restrita. Mal se faz uma calçada, e o desgaste aparece em curto espaço de tempo. Uma das causas, dizem, é a qualidade do concreto usado.

A resistência do concreto _____ com o aumento da quantidade de cimento que o constitui e _____ com o aumento da quantidade de água na mistura.

A qualidade e resistência do concreto dependem da _____ dos materiais, da _____ dos mesmos e também do _____.

Os termos que completam corretamente o texto acima são, respectivamente:

- (A) aumenta/ diminui/ dosagem/ qualidade/ preparo.
- (B) aumenta/ diminui/ dosagem/ resistência/ despreparo.
- (C) diminui/ aumenta/ quantidade/ qualidade/ reparo.
- (D) diminui/ diminui/ validade/ resistência/ reparo.
- (E) aumenta/ diminui/ idade/ validade/ preparo.

Questão 31

Esta ferramenta pode ser lisa ou dentada. Ela serve para espalhar a argamassa nas placas de revestimento ou então na superfície que vai receber o acabamento. Esta ferramenta denomina-se:

- (A) prumo.
- (B) desempenadeira.
- (C) esquadro.
- (D) colher de pedreiro.
- (E) trena.

Questão 32

É ferramenta utilizada pelo pedreiro para fazer cortes ou aberturas nas paredes e alvenarias, bem como retirar peças cerâmicas de revestimento de algumas superfícies. Trata-se do (da):

- (A) martelo.
- (B) serra de concreto.
- (C) lima.
- (D) talhadeira.
- (E) desempenadeira.

Questão 33

Marcar no terreno as projeções de paredes e alicerces de conformidade com a planta baixa significa:

- (A) locar uma obra.
- (B) fazer a fundação.
- (C) escavar o terreno.
- (D) planejar a fundação.
- (E) desenhar a planta em perspectiva.

Questão 34

A construção de uma casa chega a fase de acabamento, quando chega o momento de colocar:

- I- pisos e forros.
- II- louças e metais sanitários.
- III- armários, e esquadrias.
- IV- tijolos e concreto.

Dos itens acima mencionados, estão corretos, apenas:

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

Questão 35

Em construção civil, o termo REVESTIMENTO pode se referir, EXCETO à aplicação de:

- (A) um acabamento de argamassa sobre as paredes (frequentemente de alvenaria ou concreto).
- (B) um acabamento de pasta de gesso sobre as paredes (frequentemente de alvenaria ou concreto).
- (C) um acabamento de pasta de gesso sobre tetos (geralmente lajes de concreto).
- (D) um acabamento de argamassa sobre tetos (geralmente lajes de concreto).
- (E) concreto sobre os tijolos da parede, em substituição à outros materiais .

Questão 36

A marcação feita com fios nos limites da construção antes do início das obras, em que os materiais utilizados são bem simples como ripas de madeira, estacas, pregos e martelo; serve para colocar no terreno as posições corretas das fundações, das vigas baldrame e se poder a partir daí levantar as paredes . Trata-se do(da):

- (A) gabarito da obra.
- (B) locação da obra.
- (C) locação do terreno.
- (D) canteiro de obras.
- (E) barracão da obra.

Questão 37

Observe a imagem.



Auxilia na raspagem de tinta, cimento e outros resíduos. Essa ferramenta denomina-se:

- (A) desempenadeira.
- (B) espátula.
- (C) colher de pedreiro.
- (D) talhadeira.
- (E) marcador.

Questão 38

Observe a imagem.



O peso metálico em forma de pião facilita a visualização de uma linha vertical a partir de qualquer ponto. Com corpo em ferro fundido, calço guia de aço e cordão de náilon, o item é inspecionado e verificado a fim de manter altos níveis de precisão. Trata-se do(da):

- (A) prumo de centro.
- (B) talhadeira.
- (C) marcador.
- (D) prumo face.
- (E) nível.

Questão 39

Os materiais de que são construídos os edifícios têm uma determinada durabilidade, isto é, têm um período de vida útil, ao longo da qual vão se deteriorando (perdendo suas propriedades originais), até um momento em que não atendem mais as suas funções e precisam ser repostos. Para que um edifício possa ter todas as suas funções prolongadas ao longo da sua vida útil, é necessário que, durante esse tempo, seja feita uma série de serviços de verificações, reposições e substituições. A esses serviços damos o nome de manutenção, e se essa manutenção for realizada sistematicamente com o objetivo de manter sempre tudo funcionando damos o nome de:

- (A) manutenção geral.
- (B) manutenção intencional.
- (C) manutenção ocasional.
- (D) manutenção predial preventiva.
- (E) manutenção predial preditiva.

Questão 40

Devido à facilidade de aplicação, esse é o revestimento mais utilizado. É necessário fazer uma boa escolha, pois existem características específicas que se adequam aos diferentes tipos de fachadas. Para ambientes externos é importante investir no material mais resistente ao sol e umidade, que normalmente são à base de água e possuem acabamento texturizado. O revestimento a que se refere o texto é a(o):

- (A) concreto.
- (B) massa acrílica.
- (C) tinta.
- (D) pedra.
- (E) cerâmica.