


DEPASA / ACRE

ENCARREGADO

Código da Prova

F07 Y
MANHÃ

 Verifique se o código da prova é o mesmo do seu cartão de respostas

 Duração da prova: 3h 30min

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DE MÁRIO SÉRGIO CORTELLA PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO

“O impossível não é um fato: é uma opinião.”



ATENÇÃO

Este caderno contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 5 (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
- 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!

Língua Portuguesa

LEIA O TEXTO ABAIXO E RESPONDA ÀS QUESTÕES 1, 2, e 3.

AMOR

“Amor” — **eu** disse — e floriu uma rosa
embalsamando a tarde melodiosa
no canto mais oculto do jardim,
mas **seu** perfume não chegou a **mim**.

(Carlos Drummond de Andrade)

Questão 1

A palavra do texto que, como uma fórmula mágica, desencadeia toda a temática lírica é:

- (A) perfume.
- (B) amor.
- (C) canto.
- (D) jardim.
- (E) rosa.

Questão 2

As palavras destacadas no poema: **eu**, **seu**, **mim**, têm, respectivamente, o seguinte valor gramatical:

- (A) preposição – pronome demonstrativo – pronome oblíquo tônico.
- (B) pronome pessoal – pronome possessivo – pronome oblíquo átono.
- (C) pronome oblíquo átono – pronome relativo – preposição.
- (D) advérbio – pronome indefinido – conjunção integrante.
- (E) pronome pessoal – pronome possessivo – pronome oblíquo tônico.

Questão 3

A função da linguagem predominante no texto é a:

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

Questão 4

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

- (A) luxo – cachoeira.
- (B) bucho – prata.
- (C) querida – morro.
- (D) psicologia – nuvem.
- (E) talheres – pobreza.

Matemática

Questão 5

Uma loja estava com liquidação de 18% em cima do valor da etiqueta. Milena escolheu uma peça que custava R\$ 75,00 (setenta e cinco reais) na etiqueta, e no caixa foi informada que se pagasse à vista teria um desconto adicional de 10% sobre o valor final da peça. Se Milena escolhesse pagar à vista, ela pagaria:

- (A) R\$ 61,50.
- (B) R\$ 54,00.
- (C) R\$ 73,65.
- (D) R\$ 67,50.
- (E) R\$ 55,35.

Questão 6

Uma determinada empresa com 100 funcionários, recolheu doações para ajudar 3 instituições. Considerando que 42 funcionários fizeram a doação de 1 kg de alimento não perecível, 40 doaram 2 kg, 8 não trouxeram doações e o restante dos funcionários doou 4 kg cada; sendo assim, cada instituição recebeu em alimentos não perecíveis:

- (A) 54Kg.
- (B) 122kg.
- (C) 162kg.
- (D) 64kg.
- (E) 40kg.

Questão 7

Bárbara está organizando os brindes da festa de aniversário de sua filha, em cada brinde haverá um saquinho de doces. Com a quantidade de doces disponíveis, Bárbara poderia colocar 6, 15 ou 21 doces em cada saquinho sem que sobrasse nenhum doce. Considerando que Bárbara tem o número mínimo de doces possível, e que 14 convidados confirmaram presença, para que tenha um saquinho para cada convidado, ela deverá colocar, em cada saquinho, a seguinte quantidade de doces:

- (A) 210.
- (B) 21.
- (C) 15.
- (D) 1890.
- (E) 6.

História e Geografia do Acre

Questão 8

O seringueiro é quase uma figura em extinção no Acre. A falência da economia extrativista levou os povos da floresta a investir na agricultura de subsistência e criação de animais, como o próprio gado. Dados mais recentes do IBGE apontam que o Acre tem três milhões de cabeças de gado, número quase quatro vezes superior à população do Estado, de 776 mil habitantes.

www.bbc.com/portuguese/noticias/2013-adaptação

O extrativismo sucumbiu diante da força do (da):

- (A) comércio de ervas nativas da Amazônia.
- (B) produção de objetos de cerâmica.
- (C) produção de açaí e castanha-do-pará.
- (D) indústria alimentícia.
- (E) pecuária introduzida na região.

Questão 9

A discussão sobre o uso dos recursos naturais em bacias hidrográficas transnacionais está sempre presente principalmente naquela que está localizada na fronteira Brasil (Acre), Peru e Bolívia. São discussões que envolvem as populações de Madre de Díos (Peru), do Acre (Brasil) e Pando (Bolívia), e contam com o apoio dos meios acadêmicos e dos três governos para o desenvolvimento de uma proposta trinacional com vista à solução de problemas regionais e de gestão de recursos naturais na região.

<http://www.amazonia.cnpqia.embrapa.br/publicacao>-adaptação

Essas discussões estão mais presentes no segmento:

- (A) mais a montante da Bacia Hidrográfica do Tocantins-Araguaia.
- (B) mais a montante da Bacia Hidrográfica do Rio Acre.
- (C) mais a jusante da Bacia Hidrográfica do Tocantins-Araguaia
- (D) mais a jusante da Bacia Hidrográfica do São Francisco.
- (E) mais a montante da Bacia Hidrográfica do Rio Amazonas.

Questão 10

O Acre passou à categoria de estado através da Lei nº 4070/1962. Esta Lei foi assinada pelo então Presidente da República:

- (A) Campos Sales.
- (B) Hermes da Fonseca.
- (C) João Goulart.
- (D) José Guimard dos Santos
- (E) Castelo Branco.

Conhecimentos Específicos

Questão 11

A insolação é provocada por exposição prolongada ao calor ou exposição direta ao sol. Sinais e sintomas: vertigem, fraqueza, câibras musculares, sudorese intensa, perda da consciência, esgotamento, pulso fraco e respiração rápida. Com relação aos cuidados e procedimentos adequados, analise os itens abaixo.

- I - Conduzir a um lugar fresco.
- II - Afrouxar e remover excessos de roupas.
- III - Fornecer água se estiver consciente.
- IV - Cobrir o corpo para aquecê-lo.
- V - Não há necessidade de encaminhar ao serviço especializado.

Dos itens acima mencionados, estão corretos, apenas:

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

Questão 12

O choque elétrico pode ter como causas, por exemplo, fenômenos naturais como um raio, ou mesmo acidentes como o contato direto com fiações elétricas domésticas ou públicas, áreas energizadas em decorrência de alguma fonte de energia mal isolada. No caso de presenciar o momento da ocorrência, a primeira medida a ser tomada é:

- (A) acionar o Corpo de Bombeiros para solucionar o caso.
- (B) soltar a vítima do local em que, possivelmente, ela está presa em função da descarga elétrica.
- (C) procurar imediatamente afastar a vítima com a fonte da corrente elétrica, desligando o interruptor (ou disjuntor) próximo.
- (D) procurar material isolante para aproximar-se da vítima.
- (E) desapertar as roupas e ficar atento aos sinais vitais, ainda que a vítima tenha recuperado a pulsação e a respiração.

Questão 13

Não importa o setor de atuação, pois a utilização de equipamento de proteção individual (EPI) é fundamental para salvar ou proteger a vida de milhares de profissionais mundo afora. Os órgãos devem conscientizar seus colaboradores em relação ao uso desses dispositivos, até porque existe obrigação por lei e tanto o funcionário, quanto o órgão poderão ser penalizados pela justiça trabalhista. No caso dos EPIs utilizados em laboratórios de análise clínicas ou farmacêuticos, são exemplos de uso bastante comum, EXCETO:

- (A) luvas.
- (B) máscaras.
- (C) protetores auriculares.
- (D) óculos de proteção.
- (E) viseiras.

Questão 14

Esta imagem é de um EPI denominado protetor facial constituído de coroa e carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor de PETG incolor ou verde, bem adequado para o profissional que desenvolve suas atividades em (nos):



- (A) ambientes onde podem ocorrer projeções de partículas.
- (B) locais abertos onde há bastante ventilação.
- (C) postos de gasolina, como frentista.
- (D) laboratórios de análises clínicas.
- (E) locais fechados onde não há penetração da luz solar.

Questão 15

A fratura é uma lesão óssea de origem traumática caracterizada pela perda da continuidade óssea ou desvio dela. A primeira medida que uma pessoa / socorrista deve tomar ao ver uma vítima que apresenta uma possível fratura é:

- (A) verificar o local da fratura, segurar as duas extremidades e manter o membro fraturado imóvel para não lesionar vasos sanguíneos.
- (B) pedir à vítima que movimente o membro afetado, permitindo ao socorrista verificar a intensidade da dor e a possível fratura.
- (C) tentar recolocar o osso no local com o objetivo de minimizar a dor.
- (D) auxiliar a vítima para esticar o membro afetado e friccionar o local com a ponta dos dedos.
- (E) cobrir com pano umedecido e limpo a região afetada até a chegada do serviço especializado e pedir para a vítima não movimentar o membro.

Questão 16

Nas redes de distribuição de água, o tipo de PVC mais empregado é o tipo Ponta, Bolsa e Anel (PBA), que é fornecido na cor marrom. Suas principais características são:

- (A) menor leveza, baixa rugosidade, imunidade à corrosão, facilidade de manuseio e manutenção e alto custo de implantação.
- (B) maior leveza, baixa rugosidade, imunidade à corrosão, facilidade de manuseio e de manutenção e baixo custo de implantação.
- (C) pesado, baixa rugosidade, imunidade à corrosão, difícil manuseio e maior durabilidade por ser de aço inox.
- (D) maior leveza, baixa rugosidade, imunidade à corrosão, facilidade de manuseio, rosqueável e alto custo de implantação.
- (E) baixa rugosidade, imunidade à corrosão, facilidade de manuseio e de manutenção e maior durabilidade por ser de aço inox.

Questão 17

A compactação do material de reaterro deve ser executada em camadas individuais de 15,0 cm de espessura. O reaterro deve prosseguir até atingir a cota prevista em projeto ou atingir a espessura de, no mínimo:

- (A) 90,0 cm da geratriz inferior externa do corpo do bueiro.
- (B) 80,0 cm da geratriz inferior interna do corpo do bueiro.
- (C) 20,0 cm da geratriz superior externa do corpo do bueiro.
- (D) 60,0 cm da geratriz superior externa do corpo do bueiro.
- (E) 40,0 cm da geratriz inferior externa do corpo do bueiro.

Questão 18

São denominadas clandestinas as ligações feitas:

- (A) diretamente na rede da concessionária, antes da ligação com o hidrômetro.
- (B) após a rede da concessionária.
- (C) após a rede da concessionária, depois da ligação com o hidrômetro.
- (D) após a rede da concessionária, depois da ligação com o hidrômetro e autorizadas.
- (E) após a rede da concessionária, depois da ligação com o hidrômetro e vistoriada pelo encarregado.

Questão 19

Dentre as técnicas de instalações o mais adequado é enroscar com a mão, encaixar a rosca:

- (A) girando da direita para a esquerda e apertando com a chave de grifo.
- (B) girando da direita para a esquerda e apertando com a mão.
- (C) passando cola de PVC e apertando com a mão.
- (D) girando da esquerda para a direita e apertando com a mão.
- (E) girando da esquerda para a direita e apertando com a chave de grifo.

Questão 20

A rotina que está coerente com ler e interpretar projetos de instalações, para organizar o processo de trabalho, é:

- (A) ignorar a planta baixa.
- (B) fazer um projeto auxiliar para execução dos trabalhos.
- (C) verificar escalas e unidades de medida da planta baixa.
- (D) desconsiderar o projeto de detalhamento.
- (E) adaptar as legendas e as simbologias.

Questão 21

A definição de Equipamento de Proteção Individual (EPI) é:

- (A) todo dispositivo de uso individual, destinado a ser utilizado por uma pessoa contra possíveis riscos.
- (B) todo dispositivo de uso coletivo, destinado a ser utilizado contra possíveis riscos ameaçadores da sua saúde.
- (C) todo dispositivo, placas e sinalizadores, destinados a chamar atenção para possíveis riscos.
- (D) toda a ação que visa a orientar e alertar todos os colaboradores contra possíveis riscos ameaçadores da sua saúde.
- (E) todo um conjunto de normas e procedimentos que visam à proteção do grupo de trabalhadores contra possíveis riscos ameaçadores da sua saúde.

Questão 22

Considera-se Equipamento de Proteção Individual – EPI todo dispositivo de uso individual, destinado a proteger a saúde e a integridade física do trabalhador, evitando assim, lesões aos trabalhadores. São considerados EPI:

- (A) bota de borracha, protetor auricular plug, cinto de segurança e luvas de segurança.
- (B) bota de borracha, protetor auricular plug, cinto de segurança e óculos de sol.
- (C) bota de borracha, protetor auricular plug, óculos de sol e luvas de segurança.
- (D) bota de borracha, ventiladores, cinto de segurança e luvas de segurança.
- (E) sinalizador de circulação, protetor auricular plug, cinto de segurança e luvas de segurança.

Questão 23

Para atender aos procedimentos em ligações domiciliares de água e remanejamento de tubulações, os grupos de materiais e ferramentas utilizados para a execução dos serviços de instalação mais adequados são:

- (A) estopa branca, solução adstringente, adesivo (cola), pincel cilíndrico.
- (B) estopa branca, solução limpadora, adesivo (cola), trincha.
- (C) estopa branca, solução limpadora, adesivo (cola), pincel chato.
- (D) estopa tigrada, solução limpadora, câmara de borracha, pincel chato.
- (E) retalhos de roupa velha, solução limpadora, adesivo (cola), pincel cilíndrico.

Questão 24

Dentre os pigmentos abaixo relacionados, que se prestam para dar a coloração aos produtos, permitindo a diferenciação das diversas linhas, o que está de acordo com a Norma é:

- (A) branco PVC / DEFOFO (água).
- (B) preto / eletrodutos.
- (C) verde PVC / PBA (água).
- (D) azul / esgoto predial.
- (E) amarelo / drenagem.

Questão 25

Os equipamentos básicos necessários ao serviço de reaterro de vala compreendem:

- (A) placas vibratórias; pás; enxadas; e tubos de bueiros quádruplos.
- (B) placas vibratórias; pás; enxadas; e soquetes.
- (C) tubos de bueiros quádruplos; pás; enxadas; e soquetes.
- (D) placas vibratórias; tubos de bueiros quádruplos; enxadas; e soquetes.
- (E) placas vibratórias; pás; tubos de bueiros quádruplos; e soquetes.

Questão 26

Em caso de queimaduras, é INADEQUADO o procedimento:

- (A) isolar a vítima do local em que foi acidentada.
- (B) lavar a área queimada com qualquer líquido a seu alcance.
- (C) retirar qualquer tecido que esteja no local que foi queimado.
- (D) proteger a queimadura com um tecido limpo, mantendo a região elevada para evitar inchaço.
- (E) providenciar atendimento hospitalar após o procedimento padrão.

Questão 27

“Tubulação de entrada da caixa d’água e de alimentação” é a denominação de:

- (A) flange para caixa d’água com tubo roscado e extremidade roscada ou soldável para ligação DE 20 (3/4”).
- (B) curva 360º roscada ou soldável DE 20 (3/4”).
- (C) registro de armário de latão para saneamento DNR 20 (3/4”).
- (D) flange para eletricidade com tubo roscado e extremidade roscada ou soldável para ligação DE 20 (3/4”).
- (E) tubo de alumínio soldável DE 20 (3/4”).

Questão 28

Dentre as maneiras apresentadas abaixo, assinale aquela que você NÃO deve utilizar para executar uma junta soldável:

- (A) limpar as superfícies com querosene ou gasolina.
- (B) lixar as superfícies.
- (C) completar a limpeza com a solução limpadora.
- (D) eliminar as impurezas.
- (E) observar a ação do adesivo.

Questão 29

É de responsabilidade do Encarregado, fiscalizar e acompanhar as equipes que fazem manutenção preventiva e corretiva em redes de distribuição de água e coletora de esgoto. A atividade que NÃO está relacionada a essa macro-atribuição é:

- (A) cortar, roscar, curvar, dobrar, montar e instalar tubulações e encanamentos.
- (B) conservar as tubulações e partes acessórias das instalações.
- (C) montar, ajustar, instalar e reparar os acessórios de tubulações e encanamentos.
- (D) montar, ajustar, instalar e reparar encanamentos, tubulações e condutos.
- (E) cortar a alvenaria para instalação e fixação da tubulação da rede elétrica.

Questão 30

É de responsabilidade do Encarregado, fiscalizar e acompanhar as equipes que fazem manutenção preventiva e corretiva em redes de distribuição de água e coletora de esgoto. A atividade que NÃO está relacionada a essa macro-atribuição é:

- (A) acompanhar o desempenho dos operadores e orientá-los quando necessário para manter o ritmo, qualidade e produtividade do trabalho.
- (B) analisar os relatórios diários de produção e identificar desvios dos padrões de processo.
- (C) fiscalizar e acompanhar equipes que realizam os assentamentos das distribuidoras de água.
- (D) fiscalizar e acompanhar equipes que fazem manutenção preventivas e corretiva.
- (E) realizar compra direta de materiais e estocar para uso nas obras.

Questão 31

Há algumas pessoas ainda que desperdiçam água, justificando, assim, o mau uso da água. O desperdício não deve ocorrer porque:

- (A) temos que cuidar de nosso dinheiro aplicando-o de maneira correta para atender às nossas necessidades.
- (B) diferentemente do Brasil, a água tem um custo menor em outros países.
- (C) a água é essencial para quase todas as atividades de sobrevivência humana, animal e plantas.
- (D) é uma questão puramente política, não existindo escassez.
- (E) há oferta e demanda no mercado que se regula por si só.

Questão 32

É preciso atentar para todos os detalhes da planta, pois embora a simbologia seja padrão pode mudar em cada empresa. A afirmativa diz respeito a:

- (A) planta de detalhes.
- (B) projeto.
- (C) escala.
- (D) desenho de acabamento.
- (E) legenda.

Questão 33

Em um atendimento de primeiros socorros, o procedimento adequado é:

- (A) dar bebidas à vítima em caso de envenenamento.
- (B) movimentar a vítima de forma brusca.
- (C) tentar remover qualquer objeto cravado no corpo da vítima.
- (D) tentar remover a vítima de forma tranquila.
- (E) solicitar, de imediato, a presença da equipe médica competente.

Questão 34

Constitui-se no conjunto de obras, instalações e serviços, destinado a produzir e a distribuir água a uma comunidade, em quantidade e qualidade compatíveis com as necessidades da população, para fins de consumo doméstico, serviços, consumo industrial, entre outros usos o sistema de:

- (A) abastecimento de gás.
- (B) abastecimento de água.
- (C) distribuição de esgoto.
- (D) abastecimento de público.
- (E) recolhimento de lixo doméstico.

Questão 35

O Encarregado é responsável pela orientação e fiscalização de:

- (A) abertura da vala no passeio, visando identificar a real profundidade de instalação desse tubo.
- (B) canalização de esgoto, que deverá ser construída em trechos retos.
- (C) Instalação de rede com ângulo de declividade (inclinação) mínima no ramal interno.
- (D) despejo de óleos, graxas, solventes, gorduras e substâncias inflamáveis em ramais prediais de esgoto.
- (E) instalação de radar de controle do tráfego, para evitar danos à rede de água e esgoto.

Questão 36

Dentre os tipos mais empregados de materiais das tubulações e de seus acessórios, aquele que atende às especificações é:

- (A) cloreto de sódio.
- (B) plástico reforçado com manta de amianto (PVC + PRFV).
- (C) pvc de diâmetro externo de plástico fundido (PVC DEFOFO).
- (D) polietileno de alta densidade (PEAD).
- (E) cloreto de polvilho (PVC).

Questão 37

A aferição do hidrômetro é processo que visa conferir a regularidade do hidrômetro, em relação aos limites estabelecidos pelas normas pertinentes, de acordo com:

- (A) as normas do usuário.
- (B) os respectivos padrões.
- (C) o período de substituição.
- (D) os limites de consumo.
- (E) o volume de água contratada.

Questão 38

Dentre os projetos, NÃO é denominado Projeto de Hidráulica:

- (A) instalações prediais de água.
- (B) instalações prediais de esgoto.
- (C) planta baixa das fundações em concreto.
- (D) drenagem.
- (E) sistema de tratamento de esgoto.

Questão 39

Um fator importante nas plantas de águas e esgotos é o dimensionamento correto das tubulações, definido através de:

- (A) cálculos dos pontos de abastecimento de água e esgoto do imóvel e do fornecimento diário de água por residência.
- (B) cálculos dos pontos de consumo de água e esgoto do imóvel.
- (C) diâmetro da tubulação interna do imóvel, adicionado dos pontos de abastecimento de água e esgoto.
- (D) cálculos dos pontos de abastecimento de água e esgoto do imóvel e do consumo de água diário por pessoa.
- (E) cálculos dos pontos de abastecimento de água e esgoto do imóvel e do consumo de água diário por unidade residencial do condomínio.

Questão 40

O destino do solo proveniente de pequenas escavações (baldrames, poços, caixas de inspeção etc.) é colocá-lo:

- (A) nas caçambas contratadas pela empresa e descarregá-las em área pública.
- (B) na própria área do canteiro de obras.
- (C) nas caçambas contratadas pela empresa e descarregá-las na área indicada.
- (D) próximo do local a ser aterrado.
- (E) nas caçambas contratadas pela empresa para ser encaminhado à companhia de limpeza urbana.