



DEPASA / ACRE

ENCANADOR

Código da Prova

F06 Z
MANHÃ

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

 Duração da prova: 3h30

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!



IBADE - INSTITUTO BRASILEIRO DE
APOIO E DESENVOLVIMENTO EXECUTIVO

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

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 2

A função da linguagem predominante no texto é a:

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

Questão 3

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

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

Questão 6

Bárbara está organizando os brindes da festa de aniversário de sua filha, em cada brinde terá 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, ela deverá colocar em cada saquinho para que tenha um saquinho para cada convidado a seguinte quantidade de doces:

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

Questão 7

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.

História e Geografia do Acre

Questão 8

A discussão sobre o uso dos recursos naturais em bacias hidrográficas transnacionais está sempre presente principalmente naquela 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.cnptia.embrapa.br/publicacao-adaptacao>

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 9

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 Guiomard dos Santos
- (E) Castelo Branco.

Questão 10

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-adaptacao

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.

Conhecimentos Específicos

Questão 11

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 12

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 13

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 14

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 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 o aluno não movimentar o membro.

Questão 15

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, julgue 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 16

A leitura e interpretação de projetos de instalações requer a execução de rotinas, EXCETO:

- (A) analisar a planta baixa.
- (B) fazer um projeto auxiliar para execução dos trabalhos.
- (C) verificar escalas e unidades de medida.
- (D) analisar o projeto de detalhamento.
- (E) identificar simbologias.

Questão 17

Os pigmentos abaixo relacionados se prestam a dar coloração aos produtos, permitindo a diferenciação das diversas linhas, EXCETO:

- (A) azul PVC / DEFOFO (água).
- (B) verde PVC / PBA (água).
- (C) preto / Eletrodutos.
- (D) branco / Esgoto Predial.
- (E) cinza / Drenagem.

Questão 18

A NR 24 refere-se às condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho. Dentre os itens abaixo, qual NÃO atende a referida norma?

- (A) Estacionamento
- (B) Instalações sanitárias
- (C) Refeitórios
- (D) Alojamento
- (E) Cozinhas

Questão 19

O dia a dia do encanador requer a utilização de equipamentos de proteção Individual (EPI) necessários à sua segurança, que são:

- (A) Tênis de caminhada, Capacete, Luva de malha tricotada, Óculos de segurança (quando cortar alvenaria).
- (B) Sapato de segurança, Capacete, Luva de malha tricotada, Óculos de sol (quando cortar alvenaria).
- (C) Sapato de segurança, chapéu de palha, Luva de malha tricotada, Óculos de segurança (quando cortar alvenaria).
- (D) Sapato de segurança, Capacete, Luva de algodão tricotada a mão, Óculos de segurança (quando cortar alvenaria).
- (E) Sapato de segurança, Capacete, Luva de malha tricotada, Óculos de segurança (quando cortar alvenaria).

Questão 20

Das técnicas de instalações abaixo relacionadas, selecione a mais adequada.

- (A) Enroscar com chave de grifo. Encaixar a rosca, girando da esquerda para a direita. Apertar somente com a mão.
- (B) Enroscar com a mão. Encaixar a rosca, girando da direita para a esquerda. Apertar somente com a mão.
- (C) Enroscar com a mão. Encaixar a rosca, passando cola de PVC. Apertar somente com a mão.
- (D) Enroscar com a mão. Encaixar a rosca, girando da esquerda para a direita. Apertar somente com a mão.
- (E) Enroscar com a mão. Encaixar a rosca, girando da esquerda para a direita. Apertar somente com a chave de grifo.

Questão 21

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 manutenção, alto custo de implantação, entre outros.
- (B) maior leveza, baixa rugosidade, imunidade à corrosão, facilidade de manuseio e de manutenção, baixo custo de implantação, entre outros.
- (C) pesado, baixa rugosidade, imunidade à corrosão, difícil manuseio, baixo custo de implantação, entre outros.
- (D) maior leveza, baixa rugosidade, imunidade à corrosão, facilidade de manuseio, rosqueável, alto custo de implantação, entre outros.
- (E) baixa rugosidade, imunidade à corrosão, facilidade de manuseio e de manutenção, alto custo de implantação e pode ser encontrado em aço inox.

Questão 22

Qual o conceito relacionado ao conjunto de medidas técnicas, médicas e educacionais, empregadas para prevenir acidentes, eliminando condições inseguras do ambiente de trabalho?

- (A) Segurança Hospitalar
- (B) Segurança Aérea
- (C) Segurança do Perímetro
- (D) Segurança Bancária
- (E) Segurança do Trabalho

Questão 23

Dentre os materiais abaixo, qual NÃO atende ao necessário para a execução e manutenção de redes de água e esgoto?

- (A) Tubo de alumínio roscado ou soldável ou colável.
- (B) Curva 90º roscada ou soldável DE 20 (3/4").
- (C) Registro de gaveta de latão para saneamento DNR 20 (3/4").
- (D) Flange para caixa d'água com tubo roscado e extremidade roscada ou soldável para ligação DE 20 (3/4").
- (E) Tubo roscado ou soldável DE 20 (3/4").

Questão 24

Dentre as proposições abaixo, qual deve ser feita por pessoal especializado, quando da escolha do Equipamento de Proteção Individual (EPI)?

- (A) A escolha do equipamento de abertura de rosca externa.
- (B) Análise das condições em que o trabalho é executado.
- (C) Escolha das ferramentas de trabalho.
- (D) Escolha do tipo de tubo a ser utilizados nos trabalhos.
- (E) Identificação da parte do corpo exposta e o grau de proteção que o equipamento deverá proporcionar.

Questão 25

Ao programar e organizar o uso de ferramentas e equipamentos, selecionamos as rotinas abaixo, das quais uma NÃO corresponde aos padrões de desempenho.

- (A) Selecionar ferramentas e equipamentos necessários ao trabalho planejado
- (B) Obedecer a recomendações técnicas de fabricantes
- (C) Utilizar materiais reaproveitado, visando a diminuir custos
- (D) Elaborar plano de ação
- (E) Elaborar o cronograma das etapas

Questão 26

A higiene do trabalho ou higiene ocupacional é um conjunto de medidas preventivas relacionadas ao ambiente do trabalho e visam a redução das (da):

- (A) doenças sexualmente transmissíveis.
- (B) horas de trabalho.
- (C) doenças ocupacionais.
- (D) jornada mensal.
- (E) insônia.

Questão 27

A organização e os processos de trabalho de um encanador passam pelos grupos de atividades abaixo elencadas, EXCETO:

- (A) cortar, roscar, curvar, dobrar, montar, instalar .
- (B) conservar as tubulações e partes acessórias das instalações.
- (C) de água, esgotos, calefação e saneamento.
- (D) monta, ajusta, instala e repara encanamentos, tubulações e outros condutos, assim como os seus acessórios.
- (E) corta a alvenaria para instalação e fixação da tubulação da rede elétrica.

Questão 28

Dentre os materiais abaixo, quais são os que estão de acordo com a organização e os processos de trabalho?

- (A) Esquadro de acrílico, arco de serra, lima bastarda, lixa de pano n.º 100 para ferro.
- (B) Metro ou trena, motosserra a gasolina, lima bastarda, lixa de pano n.º 100 para ferro.
- (C) Metro ou trena, arco de serra, lima bastarda, lixa de pano n.º 100 para madeira e goma arábica e teflon.
- (D) Metro ou trena, arco de serra, lima bastarda, lixa de pano n.º 100 para ferro.
- (E) Metro ou trena, arco de serra, lima bastarda, lixa de pano n.º 100 para ferro, chave de fenda e alicate.

Questão 29

A coleta seletiva do lixo consiste em separá-lo em grupos distintos, cada qual com tipos correspondentes à sua classificação, EXCETO:

- (A) Azul - Material Orgânico.
- (B) Amarelo - Metal.
- (C) Verde - Vidro.
- (D) Vermelho - Plástico.
- (E) Laranja - Resíduos Perigosos.

Questão 30

Dentre as medidas preventivas para os riscos ambientais listadas abaixo identifique aquela que está em DESACORDO com a NR-1, item 1.7:

- (A) treinamento para execução das tarefas.
- (B) uso correto de EPIs.
- (C) curso de salvatagem.
- (D) correção das posturas de trabalho.
- (E) guarda-corpo de proteção periferias, vãos das lajes e escadas.

Questão 31

Em um atendimento de primeiros socorros, identifique o procedimento que atende às normas de segurança.

- (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 32

A NR 23 – Proteção contra Incêndios, estabelece as medidas de proteção contra incêndio dos ambientes de trabalho. A norma estabelece disposições gerais a serem seguidos em todos os locais de trabalho, EXCETO:

- (A) saídas suficientes para a rápida retirada do pessoal em serviço, em caso de incêndio.
- (B) equipamento suficiente para combater o fogo em seu início. Extintores de incêndio, chuveiros, etc.
- (C) pessoas treinadas para o uso correto desses equipamentos. (Treinamento de Brigada de Incêndio).
- (D) guarda-chuvas preto, para proteção contra o sol.
- (E) proteção contra incêndio.

Questão 33

Dentre os tipos de materiais mais empregados na fabricação de tubulações e seus acessórios, o que NÃO atende às especificações é o:

- (A) polietileno de alta densidade (PEAD).
- (B) plástico reforçado com fibra de vidro (PVC + PRFV).
- (C) PVC de diâmetro externo de ferro fundido (PVC DEFOFO).
- (D) cloreto de sódio.
- (E) cloreto de polivinila (PVC).

Questão 34

Dentre os grupos de materiais e ferramentas necessários à execução dos serviços de instalação, quais que estão de acordo com a organização e os processos do trabalho?

- (A) Estopa branca, solução adstringente, adesivo (cola), pincel chato.
- (B) Estopa branca, solução limpadora, adesivo (cola), trincha.
- (C) Estopa branca, solução limpadora, adesivo (cola), pincel chato
- (D) Estopa branca, solução limpadora, câmara de bicicleta, pincel chato.
- (E) Retalhos de roupa velha, solução limpadora, adesivo (cola), pincel chato.

Questão 35

O processo de estimar a magnitude dos riscos existentes no ambiente de trabalho e decidir se um risco é ou NÃO tolerável refere-se a:

- (A) estimativa para o custo do seguro no ambiente de trabalho.
- (B) prevenção de riscos no ambiente de trabalho.
- (C) prevenção contra incêndio no ambiente de trabalho.
- (D) prevenção para instalação de extintores no ambiente de trabalho.
- (E) prevenção contra o uso de medicamentos proibidos no ambiente de trabalho.

Questão 36

É toda medida ou dispositivo, sinal, imagem, som, instrumento ou equipamento destinado à proteção de uma ou mais pessoas expostas a risco durante a realização de um trabalho. Assinale a, alternativa que NÃO se enquadra nestas características.

- (A) Limpeza e organização dos locais de trabalho.
- (B) Sistema de exaustão colocado em um ambiente de trabalho onde há poluição.
- (C) Capina, destocamento e terraplenagem à volta dos locais de trabalho.
- (D) Colocação de aterramento elétrico nas máquinas e equipamentos.
- (E) Proteção nas escadas através de corrimão, rodapé e pastilha antiderrapante.

Questão 37

Para a execução de uma junta soldável, devem-se limpar as:

- (A) superfícies lixadas com a solução limpadora, eliminando as impurezas que poderiam impedir a posterior ação do adesivo.
- (B) superfícies lixadas com gasolina ou querosene, eliminando as impurezas que poderiam impedir a posterior ação do adesivo.
- (C) superfícies lixadas com estopa limpa, eliminando as impurezas que poderiam impedir a posterior ação do adesivo.
- (D) superfícies lixadas com a solução limpadora, eliminando as impurezas para posterior ação da fita adesiva.
- (E) superfícies com lixa 380 para posterior aplicação de solução selante, eliminando as impurezas, para impedir a posterior ação do adesivo.

Questão 38

Todo dispositivo de uso individual, destinado a ser utilizado por uma pessoa contra possíveis riscos ameaçadores à sua saúde ou segurança durante o exercício de uma determinada atividade, chama-se:

- (A) Equipamento de Proteção Individual (EPI).
- (B) Equipamento de cozinha industrial.
- (C) Equipamento de Proteção ao voo noturno.
- (D) Equipamento de pesca da sardinha em alto mar.
- (E) Equipamento de Proteção Hidrológica.

Questão 39

Dentre as recomendações de como agir em caso de queimaduras, identifique a recomendação que NÃO se adequa ao procedimento.

- (A) Primeiramente, isole a vítima do local em que foi acidentada.
- (B) Lave a área queimada com qualquer líquido a seu alcance.
- (C) Retire qualquer tecido que esteja no local que foi queimado.
- (D) Proteja a queimadura com um pano e tecido limpo, mantendo a região elevada para evitar inchaço.
- (E) Em seguida, procure um hospital.

Questão 40

Dentre as opções abaixo, assinale aquela que é identificada como medida ou dispositivo, sinal, imagem, som, instrumento ou equipamento destinado à proteção de uma ou mais pessoas expostas a risco durante a realização de um trabalho.

- (A) Instalação de monitores para assistir aos jogos do campeonato regional.
- (B) Instalação de filtro para o aparelho sonoro do alojamento.
- (C) Instalação de água quente nos banheiros masculino e femininos.
- (D) Instalação de avisos, alarmes e sensores nas máquinas, nos equipamentos e elevadores.
- (E) Instalação de bebedouros para amenizar o calor.