

DEPASA / ACRE

AUXILIAR DE MECÂNICO

Código da Prova

F04 X
TARDE

 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 CLARICE LISPECTOR PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO**

“Não tenho tempo para mais nada, ser feliz me consome muito.”



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

LENDA SOBRE A ORIGEM DA ÁGUA

Antigamente não existia água no mundo. Havia somente um homem, chamado Sagakagagu, que tinha seis cabaças de água.

O deus Taūgi foi procurar esse homem, pois diziam que ele vivia muito melhor do que todos os outros seres. Taūgi foi procurar o dono da água, até que chegou na aldeia onde Sagakagagu morava. O dono da água falou:

- Taūgi, você chegou?
- Eu cheguei.
- O que você quer comigo?
- Eu venho atrás do senhor para lhe pedir pelo menos uma cabacinha de água.
- Senhor Taūgi, eu tenho água aqui, mas não é boa para tomar banho. Eu tenho água salgada e água doce.

O dono da água, Sagakagagu, não queria mostrar a água para Taūgi. Taūgi já havia percebido que ele não queria lhe dar a água.

No dia seguinte o deus Taūgi quebrou todas as cabaças de água que estavam penduradas na casa do dono da água. Então apareceu o mar que tem água salgada, os igarapés, os lagos, os rios e as lagoas. A água se espalhou pelo Brasil e pelo mundo inteiro.

Foi assim a origem da água no Brasil. Quem trouxe a água para nós foi o deus Taūgi.

versão de *Sepé Kuikuro*

Fonte: Livro das Águas - Índios no Xingu (2002)

Questão 1

A forma em que a linguagem se apresenta no texto pertence ao tipo:

- (A) descritivo.
- (B) expositivo.
- (C) narrativo.
- (D) injuntivo.
- (E) argumentativo.

Questão 2

A alternativa em que todas as palavras se acentuam de acordo com a norma culta da língua é:

- (A) médico – porém – idéia.
- (B) vôo – técnica – chapéu.
- (C) jóia – saúde – régua.
- (D) egoísmo – paranóia – vêem.
- (E) mausoléu – saída – cafeína.

Questão 3

Em “Antigamente não existia água no mundo.” a palavra em destaque foi formada pelo mesmo processo que:

- (A) analfabeto.
- (B) beleza.
- (C) subsolo.
- (D) aguardente.
- (E) pontapé.

Questão 4

Em “...eu tenho água aqui, mas não é boa para tomar banho.”, o conectivo grifado tem o valor de:

- (A) explicação.
- (B) alternância.
- (C) adição.
- (D) oposição.
- (E) conclusão.

Matemática

Questão 5

Em um curso de inglês são realizadas 3 avaliações. A nota do aluno é calculada pela média ponderada dessas avaliações. O aluno deve ter uma média de, pelo menos, 7,0, para ser aprovado. A tabela abaixo apresenta as notas obtidas por um aluno nas duas primeiras avaliações e o peso de cada avaliação. A menor nota que o aluno poderá tirar na última avaliação para ser aprovado será:

- (A) 10,0.
- (B) 7,0.
- (C) 6,0.
- (D) 9,0.
- (E) 8,0.

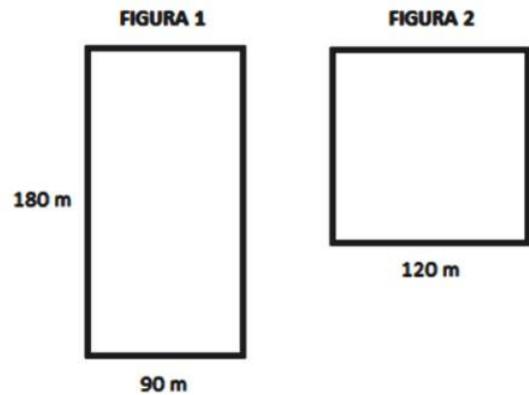
Questão 6

Juliana investiu R\$ 5.000,00, a juros simples, em uma aplicação que rende 3% ao mês, durante 8 meses. Passados 8 meses, Juliana retirou todo o dinheiro e investiu somente metade em uma outra aplicação, a juros simples, a uma taxa de 5% ao mês por mais 4 meses. O total de juros arrecadado por Juliana após os 12 meses foi:

- (A) R\$ 1.200,00.
- (B) R\$ 1440,00.
- (C) R\$ 620,00.
- (D) R\$ 1820,00.
- (E) R\$ 240,00.

Questão 7

As figuras abaixo possuem as seguintes dimensões descritas.



A razão entre o perímetro da figura 1 e o perímetro da figura 2 é:

- (A) $7/8$.
- (B) $9/8$.
- (C) $8/3$.
- (D) $7/9$.
- (E) $3/8$.

História e Geografia do Acre

Questão 8

O início da década de 70 foi marcado por uma nova diretriz governamental para o “progresso econômico” da região acreana. A ocupação da Amazônia foi estimulada, grandes projetos mineradores, madeireiros e agropecuários recebiam financiamentos e incentivos fiscais em nome do desenvolvimento daquela região. Nesta época, um movimento ficou conhecido como “invasão do paulistas”, pois assim eram denominados:

- (A) os indígenas que vinham do nordeste do país.
- (B) os japoneses que vinham do estado de São Paulo.
- (C) os novos imigrantes chegados do Chile e Uruguai.
- (D) os novos imigrantes que vinham do sul do país.
- (E) os novos imigrantes que fugiam dos conflitos em seus países.

Questão 9

Observe essa imagem:



O extrativismo vegetal sempre foi a atividade econômica de destaque no território acreano. Desde o início da segunda metade do século XIX, esta atividade extrativista na Amazônia revelou-se, de imediato, muito lucrativa, pois atendia ao mercado europeu e americano, sendo a base do fabrico de sapatos e luvas usadas na assepsia médica. Trata-se do (da):

- (A) látex.
- (B) seda.
- (C) celulose.
- (D) pau-rosa.
- (E) coiapa.

Questão 10

Em 17 de novembro de 1903, foi assinado o Tratado de Petrópolis entre o Brasil e a Bolívia; o território do Acre, então pertencente à Bolívia, foi incorporado ao território brasileiro mediante uma indenização ao governo boliviano. O Brasil também se comprometeu com a construção de uma ferrovia para que os bolivianos pudessem fazer o escoamento de sua produção pelo rio Amazonas. Em 1912, a ferrovia ficou pronta. Trata-se da:

- (A) Estrada de Ferro Carajás.
- (B) Companhia Sorocabana.
- (C) Estrada de Ferro Madeira-Mamoré.
- (D) Estrada de Ferro Dona Tereza Cristina.
- (E) Ferrovia Santo Amaro.

Conhecimentos Específicos

Questão 11

Hemorragia é a perda de sangue por meio da ruptura de vasos sanguíneos. A hemorragia externa, mais comum em acidentes de trabalho, é o sangramento em estruturas superficiais, com visível perda de sangue. A primeira medida que deve ser tomada é:

- (A) aplicar compressão direta com um pano limpo (ou gazes).
- (B) posicionar a área traumatizada abaixo do nível do coração.
- (C) fornecer água, se estiver consciente.
- (D) aplicar compressas úmidas sobre a pele.
- (E) aplicar compressas frias, se possível, colocadas nas axilas e punhos.

Questão 12

Um procedimento de Primeiros Socorros é denominado Avaliação Primária. No caso de uma abordagem de vítima de traumas, a avaliação primária deve contar com a seguinte sequência de ações:

- () imobilizar a cabeça.
- () avaliar a respiração e checar a pulsação.
- () avaliar o nível da consciência.
- () verificar a segurança do local.

Observada a sequência de ações que devem ser implementadas, utilizando a numeração de 1 a 4, assinale a alternativa que indica a sequência correta:

- (A) 1; 2; 3; 4.
- (B) 4; 3; 2; 1.
- (C) 3; 3; 1; 2.
- (D) 2; 4; 3; 1.
- (E) 1; 3; 2; 4.

Questão 13

São tipos de EPIs utilizados por mecânicos profissionais:

- I - óculos de segurança com proteção lateral completa.
- II - luvas de látex do tipo descartável.
- III - calçado de segurança.
- IV - máscara de proteção semifacial ou soldador.

Dos itens acima estão corretos, apenas:

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

Questão 14

Ao desempenhar suas funções em uma oficina, o trabalhador deve evitar a movimentação de máquinas pesadas. Ao desmontar peças e motores, é recomendado realizar o trabalho sentado, preferencialmente, e que se utilize de:

- (A) guindaste e escadas.
- (B) escadas e bancadas.
- (C) cavaletes e guindaste.
- (D) bancadas e cavaletes.
- (E) cadeiras e guindaste.

Questão 15

Os equipamentos de proteção coletiva (EPC) são dispositivos que eliminam ou minimizam a exposição a riscos associados a uma atividade. Como o próprio nome diz, são utilizados com o objetivo de proteger o coletivo, mas podem também ser equipamentos de uso individual compartilhados pelo grupo. Analise os itens:

- I- extintores de incêndio, hidrantes e mangueiras.
- II- kit de primeiros socorros.
- III- protetores auriculares.
- IV- detectores de fumaça e sprinkle.
- V- redes de proteção.

Estão corretos, apenas:

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

Questão 16

Identifique a opção que está em DESACORDO com as características da manutenção preventiva.

- (A) Trata-se de atuação realizada de maneira a reduzir ou evitar a falha ou a queda no desempenho do equipamento
- (B) Obedece a um plano de manutenção preventiva previamente elaborada
- (C) Baseado em intervalos definidos de tempo
- (D) Caracteriza-se pelo trabalho sistemático
- (E) Realizada sempre que acontecer um sinistro

Questão 17

Uma das frases abaixo NÃO corresponde à descrição das funções de Auxiliar de Mecânico.

- (A) Realizar transporte de equipamentos e ferramentas necessários ao trabalho
- (B) Auxiliar o mecânico nas tarefas de montagem e desmontagem de máquinas em geral
- (C) Realizar a limpeza, conservação e guarda das ferramentas e equipamentos utilizados
- (D) Realizar a limpeza, conservação e pintura do prédio, onde se localiza a manutenção
- (E) Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de dificuldade

Questão 18

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

- (A) A escolha do local de trabalho
- (B) As condições em que o trabalho é executado
- (C) Escolha das ferramentas de trabalho
- (D) O tipo de alimentação praticada
- (E) A identificação da parte do corpo exposta e o grau de proteção que o equipamento deverá proporcionar

Questão 19

Os riscos de acidentes de trabalho só serão evitados se:

- (A) os equipamentos de proteção individual (EPIs) forem corretamente utilizados, e os demais colegas incentivados a utilizá-los.
- (B) tiver em mãos os equipamentos de proteção adequados.
- (C) os equipamentos de proteção individual (EPIs) forem utilizados.
- (D) os equipamentos de proteção adequados forem os mais novos e estéticos do mercado.
- (E) a convenção coletiva sindical da categoria cumprir as exigências.

Questão 20

A vida útil satisfatória dos equipamentos se verifica pela gestão da manutenção. Sendo assim, o conceito de gestão da manutenção é:

- (A) o conjunto de técnicas que garantem o perfeito funcionamento de máquinas, de forma econômica.
- (B) uma atribuição de Gerentes e visa, principalmente, à regular o funcionamento de máquinas, equipamentos, ferramentas e instalações.
- (C) o conjunto de técnicas indispensáveis ao funcionamento regular e permanente de máquinas, equipamentos, ferramentas e instalações.
- (D) o conjunto de técnicas indispensáveis à redução salarial e, conseqüentemente, do custo operacional do funcionamento de máquinas, equipamentos, ferramentas e instalações.
- (E) a avaliação permanente do custo de substituição de máquinas e equipamentos. Indispensáveis à redução do custo operacional e de instalações.

Questão 21

O objetivo da manutenção é garantir produção normal, qualidade dos produtos e segurança dos empregados, além de:

- (A) permitir o uso de equipamentos fora de linha para diminuição dos custos.
- (B) possibilitar a inclusão de técnicos específicos no quadro de funcionários.
- (C) garantir o resultado financeiro definido nas diretrizes institucionais..
- (D) diminuir os custos com o quadro de funcionários da área de operações..
- (E) prevenir prováveis falhas nas máquinas e equipamentos.

Questão 22

Dentre os equipamentos de proteção individual - EPIs, abaixo, qual NÃO corresponde às especificações?

- (A) Luvas de proteção e manuseio
- (B) Óculos de sol, ray-ban ou similar
- (C) Protetor auricular
- (D) Sapato de segurança
- (E) Óculos de proteção

Questão 23

Analise as medidas preventivas para os riscos ambientais listadas abaixo e identifique aquelas 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) Manutenção do local de trabalho limpo e organizado

Questão 24

A higiene do trabalho ou higiene ocupacional é um conjunto de medidas preventivas relacionadas ao ambiente do trabalho e visam à redução:

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

Questão 25

Dentre as funções realizadas pelos ajudantes de mecânico, NÃO é da responsabilidade do Auxiliar de Mecânico:

- (A) fazer consertos elétricos ou mecânicos.
- (B) limpar motores e acessórios.
- (C) efetuar a troca de óleo.
- (D) proceder à lanternagem das partes danificadas.
- (E) realizar a lavagem das peças e demais componentes que compõem máquinas e motores.

Questão 26

Seguir as especificações para manutenção pode contribuir muito no desempenho do equipamento e na durabilidade de todos os componentes. Então, deve ser evitado:

- (A) dar atenção especial quanto à substituição de peças.
- (B) preferir peças recondiçionadas por terem custos mais em conta.
- (C) utilizar sempre peças originais.
- (D) as especificações de controle, como sensores, válvulas, filtros, bicos injetores, unidades injetoras, entre outros.
- (E) sempre dar importância às indicações do fabricante.

Questão 27

O Ministério do Trabalho (MT) classifica, em grupo e em cores, os riscos ocupacionais de acordo com sua natureza. Qual dos grupos abaixo relacionados não corresponde à classificação?

- (A) O grupo 1 é denominado de verde e se refere aos riscos físicos, tais como: ruídos vibrações
- (B) O grupo 2 corresponde à cor vermelha, que são os riscos químicos: poeira, fumos, neblina
- (C) O grupo 3 é titulado com a cor marrom, que abrange os riscos biológicos: vírus, bactérias, protozoários
- (D) O grupo 4 recebe a cor amarela, que engloba os riscos ergonômicos, tais como esforço físico excessivo
- (E) O grupo 5, que é definido como azul e se compõe de riscos de acidentes causados por falta de exercícios físicos.

Questão 28

Entre as vantagens da manutenção preventiva, está em DESACORDO:

- (A) favorecer à quebra dos equipamentos.
- (B) reduzir o envelhecimento ou degeneração dos equipamentos.
- (C) melhorar o estado técnico operacional dos equipamentos.
- (D) atuar antes das intervenções corretivas que geram altos custos.
- (E) reduzir os riscos de quebras nos equipamentos.

Questão 29

Como exemplo (s) de Equipamento (s) de Proteção Coletiva – EPC –, pode (m) ser citado (s):

- (A) redes de Proteção (nylon).
- (B) sinalizadores de segurança (como placas e cartazes de advertência).
- (C) fitas zebreadas, para demarcação das áreas.
- (D) avental de couro, individual.
- (E) exaustores para eliminação de gases.

Questão 30

Dentre as ferramentas manuais, abaixo relacionadas, qual NÃO atende ao conceito: são utensílios de trabalho que visam facilitar a vida cotidiana e necessitam unicamente da força motriz humana?

- (A) Alicate
- (B) Chave de boca
- (C) Máquinas-ferramenta
- (D) Martelo
- (E) Chave Philips

Questão 31

É todo dispositivo de uso individual, destinado a ser utilizado por uma pessoa contra possíveis riscos ameaçadores da sua saúde ou segurança, durante o exercício de uma determinada atividade. Este dispositivo é denominado Equipamento de:

- (A) proteção Individual (EPI).
- (B) cozinha Industrial.
- (C) proteção ao Voo Noturno.
- (D) pesca de Pescados em alto mar.
- (E) proteção Hidrológica.

Questão 32

Qual das maneiras, abaixo, de executar atividades de manutenção corretiva NÃO corresponde ao método por etapas?

- (A) Detecção de falhas
- (B) Alinhamento de falhas
- (C) Isolamento de falhas
- (D) Eliminação de falhas
- (E) Verificação da eliminação de falhas

Questão 33

O conceito relacionado ao conjunto de medidas técnicas, médicas e educacionais, empregadas para prevenir acidentes, eliminando condições inseguras do ambiente de trabalho é denominado Segurança:

- (A) hospitalar.
- (B) aérea.
- (C) do Perímetro.
- (D) bancária.
- (E) do Trabalho.

Questão 34

Manutenção preventiva é toda a ação sistemática de controle e monitoramento, com o objetivo de:

- (A) aumentar a confiabilidade e levar o equipamento a operar sempre próximo das condições em que saiu de fábrica.
- (B) aumentar a confiabilidade e levar o equipamento a operar sempre próximo do limite operacional.
- (C) aumentar a confiabilidade e levar o equipamento a superar as condições operacionais com que foi fabricado.
- (D) manter a confiabilidade e levar o equipamento a operar sempre próximo das condições exigidos pela empresa.
- (E) manter a confiabilidade e levar o equipamento a operar sempre com folga em relação à capacidade em que saiu de fábrica.

Questão 35

Acerca do mapa de riscos ocupacionais, é correto afirmar que trata-se de uma (um):

- (A) representação dos riscos em cada um dos diversos andares da empresa, viabilizando a troca de informações entre os trabalhadores.
- (B) diagnóstico de viabilização da troca de informações entre os trabalhadores, para avaliar os locais de reunião na empresa.
- (C) representação dos riscos à saúde assinalados em cada um dos diversos locais de trabalho, por cores e símbolos, das diversas doenças existentes.
- (D) representação dos riscos à saúde assinalados em cada um dos diversos locais de trabalho e visa reunir dados para geração de diagnósticos e viabilização da troca de informações entre os trabalhadores.
- (E) levantamento dos percursos que cada trabalhador faz até a empresa e visa reunir dados para geração de diagnósticos e viabilização da troca de informações entre os órgãos da municipalidade.

Questão 36

“É o processo de estimar a magnitude dos riscos existentes e decidir se um risco é ou não tolerável” é a definição de:

- (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 37

A NR 23 – Proteção contra Incêndios estabelece as medidas de proteção contra incêndio dos ambientes de trabalho. A norma estabelece disposições gerais que todos os locais de trabalho deverão possuir. Dentre as medidas abaixo relacionadas, qual NÃO se enquadra nesta Norma?

- (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) Pessoas usando vestimenta que não proteja todo o corpo
- (E) Proteção contra incêndio

Questão 38

A DESVANTAGEM da manutenção corretiva resulta em:

- (A) elevação de custos de mão de obra, peças e serviços.
- (B) aumento do tempo de utilização de máquinas e instalações.
- (C) perda de produção.
- (D) acidentes e danos ao meio ambiente.
- (E) diminuição do tempo de máquina e instalações inoperantes.

Questão 39

NR 24 – Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho. Dentre as questões abaixo relacionadas, assinale qual NÃO atende a referida norma.

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

Questão 40

A rotina que NÃO corresponde aos padrões de desempenho na programação e organização do uso de ferramentas e equipamentos é:

- (A) selecionar ferramentas e equipamentos necessários ao trabalho planejado.
- (B) obedecer a recomendações técnicas de fabricantes.
- (C) utilizar materiais reaproveitados, visando a diminuir custos.
- (D) elaborar plano de ação.
- (E) elaborar o cronograma das etapas.