

PREFEITURA MUNICIPAL DE COSTA MARQUES - RO

ELETRICISTA

Código da Prova

F04 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:**

“A Educação, qualquer que seja ela, é sempre uma teoria do conhecimento posta em prática.” (Paulo Freire)



ATENÇÃO

Este caderno contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 05 (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 retirar-se imediatamente do local da prova, 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 da Prova Objetiva 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

A Lebre e a Tartaruga

— Tenho pena de você —, disse uma vez a lebre à tartaruga: — obrigada a andar com a tua casa às costas, não podes passear, correr, brincar, e livrar-te de teus inimigos.

— Guarda para ti a tua compaixão — disse a tartaruga — pesada como sou, e tu ligeira como te gabas de ser, apostemos que eu chego primeiro do que tu a qualquer meta que nos proponhamos a alcançar.

— Vá feito, disse a lebre: só pela graça aceito a aposta.

Ajustada a meta, pôs-se a tartaruga a caminho; a lebre que a via, pesada, ir remando em seco, ria-se como uma perdida; e pôs-se a saltar, a divertir-se; e a tartaruga ia-se adiantando.

— Olá! Camarada, disse-lhe a lebre, não te canses assim! Que galope é esse? Olha que eu vou dormir um pouquinho.

E se bem o disse, melhor o fez; para ironizar a tartaruga, deitou-se, e fingiu dormir, dizendo: sempre hei de chegar a tempo.

De súbito olha; já era tarde; a tartaruga estava na meta, e vencedora lhe retribuía os seus deboches:

— Que vergonha! Uma tartaruga venceu em ligeireza a uma lebre!

(Esopo)

Questão 1

De acordo com o texto, a lebre perdeu a aposta porque:

- (A) debochou da tartaruga.
- (B) perdeu-se no sono.
- (C) não foi rápida.
- (D) duvidou da tartaruga.
- (E) estava saltando.

Questão 2

Após a leitura do texto, pode-se interpretar que:

- (A) não se deve agir com distrações.
- (B) parar no caminho faz parte.
- (C) a velocidade é o que basta.
- (D) ter vantagens faz a diferença.
- (E) algumas distrações são importantes.

Questão 3

“...e **TU** ligeira como te gabas de ser”, a palavra destacada é classificada como:

- (A) pronome de tratamento.
- (B) artigo definido.
- (C) artigo indefinido.
- (D) pronome pessoal.
- (E) pronome interrogativo.

Questão 4

No trecho, “— Olá! Camarada”, o sinal de travessão é usado para:

- (A) realçar os termos em destaque.
- (B) fazer reflexões.
- (C) separar a explicação dos outros elementos da frase.
- (D) indicar a fala da personagem.
- (E) separar o aposto dos outros elementos da frase.

Questão 5

Assinale a alternativa que respeita as regras de ortografia.

- (A) Heroi; contrassenso
- (B) Herói; contracenso
- (C) Contra-senso; heroi
- (D) Contracenso; heroi
- (E) Contrassenso; herói

Questão 6

Sobre o trecho: “— **Olá!** Camarada...” a palavra em destaque é um(a):

- (A) adjetivo.
- (B) substantivo.
- (C) artigo.
- (D) conjunção.
- (E) interjeição.

Questão 7

No trecho: “...tu ligeira como te gabas de ser...”, **gabar** é a mesma coisa que:

- (A) humilhar.
- (B) elogiar.
- (C) desonrar.
- (D) diminuir.
- (E) desprezar.

Questão 8

No trecho: “Uma tartaruga venceu em ligeireza a uma lebre!”, o verbo está no:

- (A) pretérito imperfeito do indicativo.
- (B) presente do indicativo.
- (C) pretérito perfeito do indicativo.
- (D) infinitivo pessoal.
- (E) imperativo afirmativo.

Questão 9

Assinale a alternativa correta quanto ao uso da crase.

- (A) Começamos a trabalhar à partir de hoje
- (B) Estiveram frente à frente para o debate
- (C) De 15 à 20 de dezembro, será minha viagem
- (D) O médico chegou às duas horas
- (E) Paguei à prazo toda a compra

Questão 10

Assinale a alternativa correta quanto ao plural.

- (A) Os capitães chegaram hoje
- (B) As abelhas-mestras trabalham muito
- (C) Os escrivões terminaram os documentos
- (D) Compre duas dúzias de bananas-pratas
- (E) Os melões estão doces

Legislação e Atualidades**Questão 11**

Qual é a doença causada pelo Coronavírus, denominado SARS-CoV-2?

- (A) COVID -19
- (B) SÍFILIS
- (C) AIDS
- (D) Sarampo
- (E) Otite

Questão 12

Qual ex-jogador de futebol, um dos maiores ídolos do futebol brasileiro e mundial, foi preso em março de 2020, sob suspeita de uso de passaporte e documentos de identificação paraguaios falsos?

- (A) Ronaldo Nazário
- (B) Ronaldo Gaúcho
- (C) Pelé
- (D) Adriano Imperador
- (E) Robinho

Questão 13

Em junho e julho de 2020, o Senado e a Câmara Federal, aprovaram uma proposta de emenda à Constituição e as eleições foram adiadas de outubro para qual mês de 2020?

- (A) Agosto
- (B) Setembro
- (C) Outubro
- (D) Novembro
- (E) Dezembro

Questão 14

Em abril de 2020, o ex-Juiz Federal Sergio Moro deixou o cargo de Ministro da Justiça e Segurança Pública e acusa o Presidente Jair Bolsonaro de qual crime?

- (A) Crime militar
- (B) Crime comum
- (C) Crime de responsabilidade
- (D) Crime organizado
- (E) Crime euxarido

Questão 15

Com a epidemia do COVID-19, em 2020, os infectologistas recomendam algumas mudanças de hábito, pois sempre que há circulação de vírus respiratório pode ocorrer o agravamento da contaminação. Sendo assim, é recomendável:

- (A) lavar a mão apenas com água.
- (B) tomar banho com água e sabão.
- (C) não fazer nada.
- (D) procurar um médico.
- (E) colocar o antebraço na frente do nariz e boca.

Geografia e História de Rondônia**Questão 16**

A criação do Território Federal do Guaporé ocorreu em 1945, sendo alterado para Território Federal de Rondônia em 1956, em homenagem a:

- (A) Marechal Cândido Mariano da Silva Rondon.
- (B) Professor Herve Thery.
- (C) Marechal Pierre Monbeig.
- (D) Jorge Teixeira.
- (E) Industrial Antônio Lacerda.

Questão 17

Os Bandeirantes chegaram à região do Vale do Guaporé por volta de 1650 com qual objetivo?

- (A) Fundar a primeira aldeia
- (B) Explorar os minerais do território, sobretudo o ouro
- (C) Ocupar a região
- (D) Garantir a posse da terra, ameaçada por espanhóis
- (E) Garantir a posse da terra, ameaçada pelos indígenas

Questão 18

O Estado de Rondônia é composto basicamente por quais tipos de relevo?

- (A) Depressões e cordilheiras
- (B) Cadeias montanhosas e planícies
- (C) Planícies e planaltos baixos
- (D) Cadeias montanhosas e depressões
- (E) Montanhas altas e depressões

Questão 19

Politicamente, o estado de Rondônia é fruto do Decreto-Lei nº 5.812 de 13 de setembro de 1943, assinado por qual presidente da República que criou o território do Guaporé?

- (A) Luís Inácio Lula da Silva
- (B) Fernando Henrique Cardoso
- (C) Tancredo Neves
- (D) Getúlio Vargas
- (E) Ernesto Geisel

Questão 20

O que, nos vales dos rios Madeira e Guaporé-Mamoré que, atualmente, delimitam o estado de Rondônia, vinha sendo explorada desde a primeira metade do século XIX, criando um modo particular de existência e relações sociais e políticas?

- (A) A soja
- (B) O minério
- (C) O petróleo
- (D) O café
- (E) A borracha

Conhecimentos Específicos**Questão 21**

A Norma Regulamentadora NR 10 ao tratar das atividades em instalações elétricas, de acordo com a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, diz que para permitir que o eletricitista disponha dos membros superiores livres para realizar a tarefa, é garantida ao trabalhador:

- (A) fazer o abatimento manual de choco e blocos instáveis.
- (B) fazer a contenção de maciço desarticulado e observar os blocos instáveis.
- (C) organizar e analisar a perfuração manual observando o abatimento Manual de choco.
- (D) a retomada de atividades em fundo de saco com extensão acima de dez metros.
- (E) iluminação adequada e uma posição de trabalho segura.

Questão 22

Segundo a Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR 5462/1994, que trata das manutenções elétricas e a periodicidade da manutenção: “quando toda manutenção é efetuada em intervalos predeterminados ou de acordo com critérios prescritos e destina-se a reduzir falhas ou a degradação do funcionamento de um item” está se referindo à manutenção:

- (A) de improvisações.
- (B) de sobrecargas.
- (C) preditiva.
- (D) preventiva.
- (E) de subdimensionamento de rede.

Questão 23

Foi identificado por um técnico de manutenção da Empresa Vetor um aumento considerável de metano durante uma análise do resultado do teste cromatográfico do óleo do transformador, porém mesmo em perfeito funcionamento, o técnico solicitou uma manutenção para inspeção e tratamento. O indício é que provavelmente a vida útil do transformador está chegando ao fim. Estamos nos referindo à manutenção:

- (A) preditiva.
- (B) corretiva.
- (C) de subdimensionamento de rede.
- (D) de improvisações.
- (E) de sobrecargas.

Questão 24

Qual é o componente do sistema elétrico de distribuição que deriva dos transformadores ligados às redes de média tensão e se destina ao suprimento dos consumidores atendidos em baixa tensão e da iluminação pública?

- (A) Redes de Distribuição de Baixa Tensão
- (B) Redes de Distribuição de Média Tensão
- (C) Redes de Distribuição de Alta Tensão
- (D) Redes de Distribuição de Tensão Extra
- (E) Redes de Distribuição de Mega Tensão

Questão 25

A Norma Técnica Brasileira - NBR 13570/96 define normas e técnicas de instalações elétricas em locais de afluência de público, quando se refere a tomadas de corrente e extensões especifica que:

- (A) a fiação da tomada pode e deve ficar sempre aparente.
- (B) eletricidade e água combinam.
- (C) todas as tomadas de corrente devem possuir terminal de aterramento.
- (D) a manutenção nas instalações deve ser feita com a energia ligada.
- (E) as tomadas podem ser instaladas, segundo as normas técnicas, com um só fio.

Questão 26

Como norma de segurança, sobre o procedimento para substituição ou instalação de lâmpadas, antes de começar a troca, deve-se:

- (A) deixar todos os aparelhos ligados e fazer a instalação sem proteção.
- (B) usar sempre equipamentos elétricos em lugares úmidos.
- (C) desligar a chave geral de energia elétrica ou disjuntores.
- (D) o multiplicador de tomadas usará sempre um valor superior à 10A.
- (E) fazer a instalação de lâmpadas sem a proteção exigida.

Questão 27

Qual é a função do medidor de energia elétrica?

- (A) Indicar a hora
- (B) Medir o consumo de energia elétrica de uma carga
- (C) Medir o tempo e conservar a unidade
- (D) Permite analisar o ar exalado dos pulmões
- (E) Orientação geográfica

Questão 28

Alguns equipamentos de proteção, como: óculos de proteção, capacete, cinto de segurança, luvas, capas protetoras e macacão estão entre os principais:

- (A) Equipamentos de Proteção Individual – EPI's.
- (B) Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC.
- (C) Equipamentos de uso material.
- (D) Equipamentos de Proteção de grupo.
- (E) Equipamentos de uso coletivo.

Questão 29

O resultado final da ação da corrente elétrica no corpo humano, na maioria das vezes, é letal. Quando dizemos que o corpo entra em contato com a corrente elétrica, e esta é conduzida para a terra ou para outro elemento condutor, significa que ocorreu:

- (A) explosão.
- (B) choque elétrico.
- (C) fratura no braço.
- (D) queda de altura.
- (E) envenenamento.

Questão 30

Todas as orientações para trabalhar com segurança em instalações e serviços em eletricidade estão na Norma Regulamentadora conhecida como:

- (A) NR 10.
- (B) NR 11.
- (C) NR 12.
- (D) NR 20.
- (E) NR 22.

Questão 31

Ao realizar uma manutenção no sistema elétrico de uma empresa, um colega de trabalho se acidenta com uma descarga elétrica. Qual a primeira etapa básica na prestação de primeiros socorros?

- (A) Não chamar a ambulância
- (B) Tocar na vítima para ver se está respirando
- (C) Lavar imediatamente o rosto da vítima
- (D) Avaliar o local do acidente
- (E) Levar a vítima imediatamente para casa

Questão 32

O que deve ser feito nos primeiros socorros quando acontece uma Entorse?

- (A) Fazer compressão acima da região fraturada para tentar impedir a saída do sangue
- (B) Buscar imobilizar a região com gesso para diminuir a dor da vítima
- (C) Cobrir o ferimento, de preferência com gaze esterilizada ou um pano limpo
- (D) Tentar endireitar a fratura ou colocar o osso no lugar para aliviar a dor da vítima
- (E) Aplicar bolsa de gelo ou compressa de água gelada na região afetada para diminuir o edema e a dor

Questão 33

Nos primeiros socorros durante uma crise de convulsão é aconselhado:

- (A) colocar a pessoa deitada de costas, retirando de perto objetos com que ela possa se machucar.
- (B) abandonar a pessoa até que recupere completamente a consciência para evitar que se machuque.
- (C) tentar imobilizar a pessoa ou amarrar os membros, pois pode resultar em fraturas ou outras lesões.
- (D) colocar a mão na boca da pessoa, assim como objetos ou panos.
- (E) dar de comer ou beber, mesmo que se desconfie de uma diminuição de açúcar no sangue.

Questão 34

Em casos de emergência nos primeiros socorros, a manobra necessária para redução da fratura é:

- (A) tentar recolocar o osso fraturado de volta no seu eixo para amenizar a dor.
- (B) chamar um especialista, pois só pode ser feita por pessoal médico especializado.
- (C) imobilizar um membro que não pôde voltar ao seu lugar natural, forçar seu retorno.
- (D) fazer a imobilização imediatamente, sob qualquer hipótese.
- (E) deslocar, remover ou transportar o acidentado imediatamente após a fratura.

Questão 35

Com base na Norma Brasileira Regulamentadora - NBR 14039/2005 estabelece um sistema para o projeto e execução de instalações elétricas de média tensão, com tensão nominal de 1,0 kV a 36,2 kV, à frequência industrial, desse modo garante:

- (A) serviço de alto custo.
- (B) durabilidade do serviço.
- (C) segurança e continuidade de serviço.
- (D) agilidade no serviço.
- (E) serviço de baixo custo.

Questão 36

Os hábitos de higiene são todas as medidas, ações e práticas que adotamos com o intuito de evitar doenças e preservar a saúde. Devido à pandemia de Covid-19, alguns hábitos de higiene pessoal específicos são necessários em nossas rotinas, como:

- (A) lavar as mãos frequentemente.
- (B) higienizar o carro.
- (C) lavar os utensílios da cozinha.
- (D) lavar e passar roupas.
- (E) cuidar dos calçados.

Questão 37

O que significa quando uma pessoa tem uma parada cardiorrespiratória?

- (A) A respiração está normal e o cérebro deixa de receber oxigênio
- (B) Quando a pessoa apresenta sintomas como: consciência e respira normalmente
- (C) Quando a pessoa está sem respirar, mas com o coração ainda funcionando
- (D) Perda súbita e inesperada de função cardíaca, respiração e consciência
- (E) Quando a pessoa apresenta: consciência, respiração normal e pulso

Questão 38

O que significa “efeito corona” que é muito comum em superfícies condutoras de linhas de transmissão de energia elétrica?

- (A) Resultado do contato de um campo elétrico intenso e elevado com partículas de ar, umidade ou poeira
- (B) É a diminuição da tensão ao longo da linha de transmissão
- (C) Ocorre em determinadas reações químicas quando elas são percorridas por uma corrente elétrica
- (D) Surge dos inúmeros choques dos elétrons de um condutor quando ele é percorrido por uma corrente elétrica
- (E) Acontece quando há a passagem de corrente elétrica pelo organismo dos seres vivos

Questão 39

O que pode ser considerado uma ferramenta adequada para trabalhar com eletricidade?

- (A) Agulha
- (B) Chave de fenda
- (C) Caneta
- (D) Pínel
- (E) Vassoura

Questão 40

O aparelho telefônico, através de um par de fios elétricos (linha telefônica), é ligado à central telefônica. Neste par de fios encontra-se uma:

- (A) transmissão de, aproximadamente, 10 volts.
- (B) linha transmitida de 5 volts.
- (C) resistência de voltagem 5.
- (D) rede de transmissão de 15 volts.
- (E) tensão de, aproximadamente, 48 volts.