

PEDREIRO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão de Concurso Público:**
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;**
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:
- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;
- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
- A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 11h30min. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora, com tempo máximo de 03h00min (três) horas. A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Matemática	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	15 (quinze)
Total de Questões	30 (trinta)

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Cerca de 4.500 famílias de áreas rurais de Rondônia passaram a ter energia elétrica

O gerente de construção e manutenção da Energisa, Carlos Alexandre de Oliveira, explica que a construção de redes de energia é complexa e envolve centenas de profissionais desde a fase do projeto até a conclusão. "Para se ter uma ideia da grandiosidade do programa, apenas nesse ano, foram construídos 607 quilômetros de redes de energia e instalados quase 8.600 postes. Uma dedicação imensa para que as pessoas tenham energia de qualidade para cultivar, produzir e viver na área rural", afirmou.

Para solicitar a ligação de energia, o proprietário do imóvel ou representante da comunidade deve entrar em contato com a Energisa, apresentando a documentação necessária e endereços dos interessados. A instalação é gratuita para potência instalada de até 15 Kva (Kilovate Ampère) e é importante que a família resida na propriedade para a qual está solicitando a ligação. O pedido pode ser feito pela atendente virtual Gisa (www.gisa.energisa.com.br), Agência Digital (www.energisa.com.br) ou na agência física em um dos 52 municípios do estado.

Cerca de 4.500 famílias de áreas rurais de Rondônia passaram a ter energia elétrica em casa em 2022 (msn.com). Adaptado.

Questão 01

Cerca de 4.500 famílias que moram em áreas rurais de Rondônia passaram a ter energia elétrica. A Energisa investiu para que a eletricidade chegasse até as localidades mais distantes do estado.

Assinale a opção CORRETA quanto à acentuação gráfica.

- (A) A palavra 'até' é acentuada por ser um monossílabo tônico terminado em 'e'.
- (B) Existem duas proparoxítonas na frase: 'áreas' e 'elétrica'.
- (C) Existem quatro proparoxítonas na frase: 'áreas', 'elétrica', 'família' e 'Rondônia'.
- (D) As palavras 'famílias', 'elétrica' e 'Rondônia' são acentuadas pela mesma regra.
- (E) As palavras 'famílias' e 'Rondônia' são acentuadas pela mesma regra.

Questão 02

O gerente de construção e manutenção da Energisa, Carlos Alexandre de Oliveira explica a construção de redes de energia.

Na frase, o número de substantivo próprio é de:

- (A) Dois.
- (B) Quatro.
- (C) Cinco.
- (D) Um.
- (E) Três.

Questão 03

A instalação é gratuita para potência instalada de até quinze Kva.

Assinale a palavra que tenha função de adjetivo.

- (A) potência.
- (B) instalação.
- (C) quinze.
- (D) Kva.
- (E) instalada.

Questão 04

O gerente de construção e manutenção da Energisa, Carlos Alexandre de Oliveira, explica que a construção de redes de energia é complexa e envolve centenas de profissionais desde a fase do projeto até a conclusão.

Assinale a expressão que contenha um artigo definido simples.

- (A) A fase do projeto.
- (B) E envolve centenas.
- (C) E manutenção da Energisa.
- (D) De redes de energia.
- (E) Centenas de profissionais.

Questão 05

Cerca de 4.500 famílias que moram em áreas rurais de Rondônia passaram a ter energia elétrica em casa em 2022. A Energisa investiu cerca de R\$ 61 milhões na construção de redes de energia para que a eletricidade chegasse até as localidades mais distantes do estado.

Baseado nessas informações e no texto, assinale a opção CORRETA.

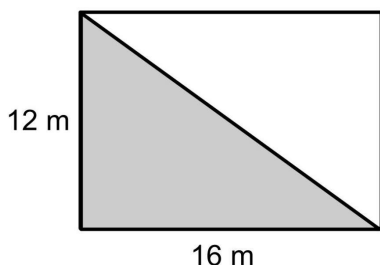
- (A) Passar a ter a energia é simples, bastando ligar para o gerente da Energisa, Carlos Alexandre, levando documento e comprovante de endereço.
- (B) Para ter a energia instalada, é necessário que a família more no local de pedido e a instalação seja abaixo de 15 Kva.
- (C) O texto nos informa que uma média de 4.500 famílias rurais se beneficiaram de energia elétrica e a construção é bem simples, envolvendo muitos funcionários.
- (D) O programa é de grande extensão, com instalação de, mais ou menos, 8.600 postes, e 67 quilômetros de redes de energia.

- (E) Quem mora na zona rural do estado de Rondônia, cumprindo alguns requisitos, pode fazer a solicitação, segundo o texto, de três formas.

Matemática

Questão 06

A imagem abaixo representa um terreno que João comprou.



Se a parte cinza é uma parte do terreno onde ele fará um grande jardim, qual será a área desse jardim?

- (A) A área do jardim será de 115 m².
- (B) A área do jardim será de 54 m².
- (C) A área do jardim será de 107 m².
- (D) A área do jardim será de 96 m².
- (E) A área do jardim será de 89 m².

Questão 07

Das 5 horas que Mariana dedica para estudar durante o dia, em 40% do tempo ela faz exercícios de Matemática. Quanto tempo ela passa fazendo exercícios de matemática por dia?

- (A) 30 minutos.
- (B) 45 minutos.
- (C) 3 horas.
- (D) 2 horas.
- (E) 1 hora.

Questão 08

Bianca fez uma compra que custou R\$ 237,00 e na hora de pagar deu duas notas de R\$ 100,00, uma nota de R\$ 50,00 e uma nota de R\$ 2,00. Quanto ela recebeu de troco?

- (A) Ela recebeu R\$ 10,00 de troco.
- (B) Ela recebeu R\$ 27,00 de troco.
- (C) Ela recebeu R\$ 7,00 de troco.
- (D) Ela recebeu R\$ 15,00 de troco.
- (E) Ela recebeu R\$ 5,00 de troco.

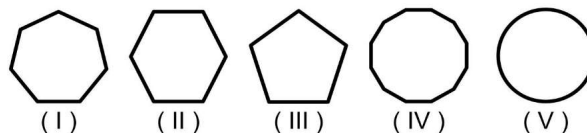
Questão 09

Júlio descobriu que tem o dobro da soma das idades de Paulo e Guto. Se Paulo tem 5 anos e Guto tem 7 anos, quantos anos Júlio tem?

- (A) Júlio tem 16 anos.
- (B) Júlio tem 32 anos.
- (C) Júlio tem 24 anos.
- (D) Júlio tem 14 anos.
- (E) Júlio tem 28 anos.

Questão 10

Qual das figuras abaixo é chamada de pentágono?



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

Conhecimentos Gerais

Questão 11

O território brasileiro é dividido em cinco regiões e o estado de Santa Catarina integra uma dessas regiões, junto com Paraná e Rio Grande do Sul. Qual é essa região?

- (A) Centro-oeste.
- (B) Sudeste.
- (C) Sul.
- (D) Nordeste.
- (E) Norte.

Questão 12

Qual era a origem dos povos vindos do Rio Grande do Sul para colonizar o território onde hoje se encontra a cidade de Jaborá/SC?

- (A) Inglesa.
- (B) Polonesa.
- (C) Ucraniana.
- (D) Holandesa.
- (E) Italiana.

Questão 13

A temática do meio ambiente está cada dia mais em evidência, pois a necessidade de preservar o nosso planeta é urgente. Qual é o principal problema pelo qual o mundo passa em função do desequilíbrio ambiental?

- (A) Preservação das nascentes.
- (B) Reflorestamento.
- (C) Descarte regular do lixo.

- (D) Aquecimento global.
- (E) Redução da emissão do gás metano.

Questão 14

O estado de Santa Catarina foi governado por 4 anos pelo senhor Carlos Moisés, que deixou o cargo no fim de 2022. Quem foi eleito governador de Santa Catarina para assumir a partir de janeiro de 2023?

- (A) Raimundo Colombo.
- (B) Jorginho Mello.
- (C) Leonel Pavan.
- (D) Eduardo Moreira.
- (E) Luiz Henrique da Silveira.

Questão 15

Um dos fatos que mais representam a humanidade atualmente é o uso da internet e dos aparelhos telefônicos móveis, os celulares. Com isso, as tecnologias vem se desenvolvendo para que esse serviço se torne cada vez melhor, como na sua última geração lançada, chamada de:

- (A) 5G.
- (B) 8K.
- (C) 4G.
- (D) AI.
- (E) 4K.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

Marque a alternativa que corresponde à parte do telhado que são os elementos longitudinais que dão suporte ao telhado, recebendo o peso dos caibros.

- (A) Pontaletes.
- (B) Terças.
- (C) Cumeeira.
- (D) Ripas.
- (E) Tesouras.

Questão 17

Sobre as noções dos sistemas hidrossanitários, marque a alternativa que corresponde à nomenclatura utilizada para o que consiste no conjunto de elementos de um edifício com alinhamento vertical comum, nesse caso, trazendo a água do reservatório superior.

- (A) Tubo de queda.
- (B) Ramais de distribuição.
- (C) Prumada.
- (D) Pontos de água.
- (E) Ramais de descarga.

Questão 18

Sobre vão de portas e janelas, preencha os parênteses com V, para verdadeiro, ou F, para falso:

() Para evitar manifestações patológicas como as fissuras, trincas ou efeitos decorrentes como mofo e umidade, realiza-se a execução de vigas de verga e contraverga.

() Verga (parte superior) e contraverga (parte inferior) são as regiões logo acima e logo abaixo de uma esquadria.

() A porta tem que ter uma contraverga reforçada.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo.

- (A) V, V, V.
- (B) V, F, V.
- (C) V, V, F.
- (D) F, V, V.
- (E) F, F, F.

Questão 19

Marque a alternativa que NÃO corresponde a um material aglomerante.

- (A) Cal Hidráulica.
- (B) Gesso.
- (C) Cal Aérea.
- (D) Brita.
- (E) Cimento.

Questão 20

Sobre os revestimentos da alvenaria, marque a alternativa que corresponde à cama de aderência, que faz contato direto com a alvenaria.

- (A) Cerâmica.
- (B) Azulejo.
- (C) Chapisco.
- (D) Reboco.
- (E) Emboço.

Questão 21

Sobre a ética no trabalho, preencha os parênteses com V, para verdadeiro, ou F, para falso:

() O essencial da conduta é a orientação interna que ele dá a suas ações: a motivação, o esmero, o gosto com que realiza seu ofício para cumprir seus deveres ou para fazer mais do que a função lhe prescreve.

() Integridade é uma qualidade atribuída a uma pessoa honesta, incorruptível, cujos atos são irrepreensíveis.

() A ética profissional é entendida como um conjunto de parâmetros que guiam atitudes corretas e honestas

em uma profissão ou empresa.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, V.
- (B) V, F, V.
- (C) F, V, V.
- (D) F, F, F.
- (E) V, F, F.

Questão 22

Marque a alternativa que NÃO corresponde a uma regra básica de comportamento profissional no ambiente de trabalho.

- (A) Civilidade.
- (B) Objetividade.
- (C) Parcialidade.
- (D) Dedicação.
- (E) Excelência.

Questão 23

Marque a alternativa que corresponde ao tipo de extintor que é indicado para incêndios de materiais como, madeira e papel.

- (A) Extintor com pó químico seco.
- (B) Extintor com água pressurizada.
- (C) Extintor com pó químico simples.
- (D) Extintor com gás carbônico.
- (E) Extintor com pó químico especial.

Questão 24

Sobre as Noções de Primeiros Socorros, marque a alternativa INCORRETA.

- (A) Agir além do seu conhecimento e técnica de atendimento.
- (B) Manter a calma e a serenidade frente a situação inspirando confiança.
- (C) Manter o acidentado vivo até a chegada deste atendimento.
- (D) Contactar o serviço de atendimento emergencial do Corpo de Bombeiros (193) ou SAMU (192).
- (E) Ser o elo de ligação das informações para o serviço de atendimento emergencial.

Questão 25

Sobre montagem e desmontagem de andaimes, preencha os parênteses com V, para verdadeiro, ou F, para falso:

() O dimensionamento dos andaimes, sua estrutura de sustentação e fixação, deve ser realizado por profissional legalmente habilitado.

() Os projetos de andaimes do tipo fachadeiro, suspensos e em balanço devem ser acompanhados pela respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica.

() Os andaimes devem ser dimensionados e construídos de modo a suportar, com segurança, as cargas de trabalho a que estarão sujeitos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, F.
- (B) V, F, V.
- (C) F, F, F.
- (D) F, V, V.
- (E) V, V, V.

Questão 26

Marque a alternativa que corresponde ao tipo de tinta que é indicada para parede interna, com secagem rápida e solúvel em água. Não é indicada para áreas molhadas.

- (A) Esmalte sintético.
- (B) Tinta acrílica.
- (C) Esmalte natural.
- (D) Tinta látex PVA.
- (E) Tinta epóxi.

Questão 27

Marque a alternativa INCORRETA sobre regras de comportamento no ambiente de trabalho.

- (A) Resolver conflitos diretamente com os colegas.
- (B) Reduzir barulhos e distrações.
- (C) Preferir trabalhar individualmente.
- (D) Respeitar todas as pessoas.
- (E) Cumprir os prazos e horários.

Questão 28

Marque a alternativa que corresponde ao elemento estrutural horizontal, que podem sofrer cisalhamento e flexão e costumam receber as cargas da laje.

- (A) Coluna.
- (B) Pilar.
- (C) Fundação.
- (D) Viga.
- (E) Laje nervurada.

Questão 29

Marque a alternativa que corresponde a um Equipamento de Proteção Auditiva Individual.

- (A) Luvas.
- (B) Cintos de segurança.
- (C) Máscaras.

- (D) Abafadores de ruídos.
- (E) Viseiras.

Questão 30

Marque a alternativa que NÃO corresponde a sinal vital, a partir dos entendimentos sobre as Noções de Primeiros Socorros.

- (A) Pulso.
- (B) Olhos abertos.
- (C) Pressão arterial.
- (D) Respiração.
- (E) Temperatura.