

SERVENTE DE OBRAS E SERVIÇOS

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:

Alternativas

☐	☒	☐	☐	☐
A	B	C	D	E
- 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 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) Quem mora na zona rural do estado de Rondônia, cumprindo alguns requisitos, pode fazer a solicitação, segundo o texto, de três formas.
- (B) Passar a ter a energia é simples, bastando ligar para o gerente da Energisa, Carlos Alexandre, levando documento e comprovante de endereço.
- (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) Para ter a energia instalada, é necessário que a família more no local de pedido e a instalação seja abaixo de 15 Kva.

Questão 02

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

Questão 03

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) Um.
- (C) Cinco.
- (D) Três.
- (E) Quatro.

Questão 04

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

Questão 05

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

Assinale a palavra que tenha função de adjetivo.

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

(E) instalada.

Matemática

Questão 06

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

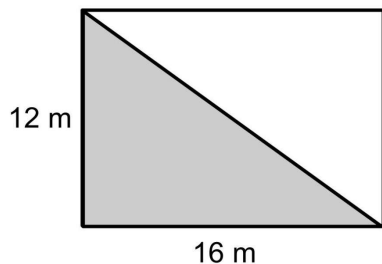
Questão 07

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

Questão 08

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

Questão 09

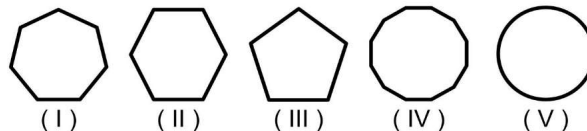
Júlio descobriu que tem o dobro da soma das idades de Paulo e Guto. Se Paulo tem 5 anos e Guto tem 7 anos, quantos anos Júlio tem?

- (A) Júlio tem 24 anos.

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

Questão 10

Qual das figuras abaixo é chamada de pentágono?



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

Conhecimentos Gerais

Questão 11

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

Questão 12

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) Reflorestamento.
- (B) Descarte regular do lixo.
- (C) Aquecimento global.
- (D) Preservação das nascentes.
- (E) Redução da emissão do gás metano.

Questão 13

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) AI.

- (C) 8K.
- (D) 4K.
- (E) 4G.

Questão 14

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

Questão 15

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

Conhecimentos Específicos

Questão 16

A varrição é um procedimento de limpeza para manter as superfícies limpas. A varrição úmida deve ser aplicada em ambiente de grande tráfego e circulação de pessoas:

- (A) Semanalmente.
- (B) Quinzenalmente.
- (C) Trimestralmente.
- (D) Mensalmente.
- (E) Diariamente.

Questão 17

Quando o plantio de árvores for realizado em épocas de seca, é recomendado:

- (A) Manter irrigação permanente sobre muda por 72h.
- (B) Realizar aplicação de herbicida logo em sequência ao plantio.
- (C) Molhar o fundo da cova antes de colocar a muda.
- (D) Colocar a muda em estufa resfriada por 48h antes do plantio.
- (E) Podar a muda deixando apenas duas folhas.

Questão 18

Sobre reciclagem podemos afirmar que:

I.Todos os tipos de papéis podem ser reciclados.

II.Depois de reciclado, o material sempre é utilizado para o mesmo fim do qual ele originou.

III.Materiais eletrônicos como pilhas e baterias, os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes desses produtos são obrigados a oferecer um sistema de logística reversa para que o produto não seja descartado em um local incorreto.

IV.Não é correto afirmar que todos os materiais poderão ser reciclados eternamente.

Sobre as assertivas acima, podemos afirmar que estão CORRETAS:

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

Questão 19

O transporte dos materiais de construção civil exigem um certo cuidado, pois se realizado de forma errada pode ocasionar, perdas, quebras ou vazamentos. Das alternativas abaixo assinale a única que apresenta uma ação CORRETA, em relação ao transporte de cimento.

- (A) Nunca utilizar caminhos de grade baixa para transporte do cimento.
- (B) Alocar os sacos de cimento sempre próximos um do outro para diminuir a circulação do ar e o eventual ressecamento dos itens.
- (C) Sempre transporte a carga sem lonar, mesmo em dias de chuva.
- (D) Evite cargas baixas, coloque o máximo de empilhamento possível.
- (E) Por não se tratar de um produto nocivo, não é necessário nenhum cuidado ao manusear a carga.

Questão 20

Em relação ao tema noções de segurança e prevenção de incêndio em local de trabalho, marque a alternativa que NÃO representa uma ação segura para evitar incêndios.

- (A) Manter o estoque de produtos potencialmente inflamáveis em local fresco e ventilado.
- (B) Instalar extintores de incêndio em locais livres para fácil acesso.
- (C) Fumar somente em locais permitidos.
- (D) Organizar o local de trabalho e manter a limpeza.
- (E) Sobrecarregar tomadas/equipamentos elétricos.

Questão 21

No carregamento de mercadorias, um fator importante para aumentar a eficiência da descarga e evitar atrasos é a:

- (A) Organização da carga por valor financeiro.
- (B) Organização da carga por ordem de entrega.
- (C) Organização da carga por quantidade de volumes.
- (D) Organização da carga por tamanho.
- (E) Organização da carga por peso.

Questão 22

O plantio de árvores exige um preparo do solo e correção de nutrientes para que ela possa crescer de forma saudável. O plantio de árvores e palmeiras, recomenda-se abertura de covas de dimensões:

- (A) 20x20x20 cm.
- (B) 30x30x30 cm.
- (C) 90x90x90 cm.
- (D) 60x60x60 cm .
- (E) 10x10x10 cm.

Questão 23

Em acidentes de trabalho que provocam cortes, é preciso seguir alguns procedimentos para que os primeiros socorros aconteçam de forma correta. Das alternativas abaixo, assinale a única que NÃO representa uma ação devida no procedimento de primeiro socorros nessas ocasiões.

- (A) Em casos de sangramento intenso, uma boa dica é elevar o membro para reduzir o fluxo de sangue.
- (B) É preciso manter a calma e controlar a hemorragia imediatamente.
- (C) Se houver um pedaço de cristal ou outro objeto cravado no corte não tente retirá-lo.
- (D) Lave a ferida com álcool, em seguida adicione pomada.
- (E) Pressionar uma gaze sobre o corte.

Questão 24

A limpeza e higienização de diferentes ambientes deve seguir um cronograma que vai ser determinado por alguns fatores. A limpeza e higienização diária de ambientes de grande circulação deve ser aplicado EXCETO, em:

- (A) Banheiros.
- (B) Depósito.
- (C) Cozinha.
- (D) Recepção.
- (E) Escritórios.

Questão 25

O uso dos materiais e técnicas adequadas na limpeza do vidro, garante que ele fique limpo e brilhando e ainda ajuda a preservar a superfície do vidro. Dos materiais descritos abaixo qual o único não é recomendado sua utilização na limpeza de vidros:

- (A) Esponja ou pano macio.
- (B) Desengraxante neutro.
- (C) Álcool.
- (D) Rodos com dupla face.
- (E) Água Sanitária.

Questão 26

O processo de capinação pode ser realizado de forma manual, mecânica e química. Sobre a capinação química, podemos afirmar que:

- (A) Não exige preparação prévia da equipe ou quaisquer cuidados com segurança.
- (B) É um processo que deve ser realizado quando a velocidade do vento é maior.
- (C) Não deve ser aplicada em zonas urbanas.
- (D) Não é um processo que exige a utilização de equipamentos e EPI.
- (E) Não traz quaisquer prejuízos a raízes e folhas das árvores, por isso pode ser aplicado mesmo próximo a região que tenha a existência de árvores.

Questão 27

Sobre técnicas de limpeza analise os excertos abaixo:

Excerto I: Em instalações sanitárias é recomendado a aplicação apenas de limpeza seca.

Excerto II: A limpeza mecânica utiliza apenas vassouras para varredura ou remoção do pó.

Excerto III: A técnica de limpeza que consiste em espalhar solução detergente pelo piso, esfregar e enxaguar várias vezes com água corrente é conhecida como limpeza manual molhada.

Sobre os excertos acima, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Os excertos I, II e III estão incorretos.
- (B) Apenas o excerto I está correto.
- (C) Apenas o excerto III está correto.
- (D) Apenas o excerto II está correto.
- (E) Os excertos I, II e III estão corretos.

Questão 28

Sobre o processo de varrição analise os excertos abaixo:

Excerto I: Nas vias de grande circulação deve-se varrer o lixo acumulado nas sarjetas das vias, normalmente a via central não se faz necessária essa limpeza, pois o próprio trânsito e veículo empurra o material para a sarjeta.

Excerto II: A varrição manual possui a desvantagem em relação a varrição mecânica de não ser eficiente em locais com veículos estacionados ou muitos obstáculos.

Excerto III: As variações noturnas, complementares às que se fazem durante o dia é comportamento recomendável para áreas comerciais, o que, entretanto,

acarreta maiores custos.

Sobre os excertos acima, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Somente os excertos I e II estão incorretos.
- (B) Os excertos I, II e III estão corretos.
- (C) Os excertos I, II e III estão incorretos.
- (D) Somente os excertos I e III estão corretos.
- (E) Somente os excertos I e II estão corretos.

Questão 29

Um dos métodos de manutenção de estradas vicinais é o:

- (A) Gradagem.
- (B) Pavimentação.
- (C) Assentamento.
- (D) Recapeamento.
- (E) Patrolamento.

Questão 30

Sobre as responsabilidades em relação ao uso de EPI's, assinale com (T) quando a responsabilidade do Trabalhador, e (O) quando a responsabilidade da Organização:

☐ Responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação.

☐ Orientar e treinar.

☐ Comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso.

☐ Fornecer ao empregado, EPI adequado ao risco.

☐ Substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (A) T, T, O, O, O.
- (B) T, O, T, O, O.
- (C) T, O, T, T, O.
- (D) T, O, T, O, T.
- (E) T, T, T, O, O.