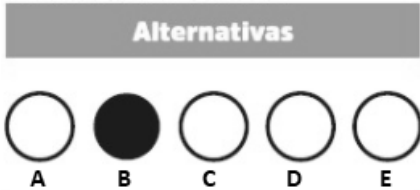


SERVENTE DE OBRAS

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do 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 tubo transparente nas cores 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	25 (vinte e cinco)
Total de Questões	40 (quarenta)

- 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.

Os caranguejos que estão vestindo nosso lixo plástico

Estudos indicam que dois terços das espécies de caranguejos eremitas foram registrados em conchas artificiais como objetos descartados pelos humanos.

Os cientistas afirmam estar desolados ao ver até que ponto os animais convivem com nossos resíduos.

A pesquisa foi baseada na análise de fotos tiradas por entusiastas da vida selvagem e publicadas em redes sociais e em sites de compartilhamento de fotos.

Marta e Lucas, da Universidade de Varsóvia, identificaram animais utilizando conchas artificiais, principalmente tampas plásticas.

"Começamos a notar algo completamente fora do comum. Em vez de estarem adornados com uma bela concha de caracol, eles tinham uma tampa de garrafa plástica vermelha ou um pedaço de lâmpada em suas costas", diz Lucas.

"De acordo com nossos cálculos, dez das dezesseis espécies de caranguejos eremitas terrestres no mundo utilizam esse tipo de abrigo, e isso foi observado em todas as regiões tropicais da Terra", explicou a professora Marta.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c88nve55k18o>

adaptado.

Questão 01

Buscando conchas como armadura para seus corpos, caranguejos eremitas ao redor do mundo recorrem mais ao lixo plástico do que conchas naturais.

Qual das seguintes afirmações é verdadeira com base no texto fornecido?

- (A) Segundo os cientistas da Universidade de Varsóvia, dois terços das espécies de caranguejos eremitas foram registrados utilizando conchas artificiais, como tampas plásticas, evidenciando o impacto dos resíduos humanos na vida selvagem.
- (B) Os cientistas da Universidade de Varsóvia identificaram que apenas uma minoria das espécies de caranguejos eremitas utiliza conchas artificiais, e que este comportamento não é generalizado entre esses animais, como sugerido na pesquisa.
- (C) A pesquisa sobre o uso de conchas artificiais por caranguejos eremitas foi baseada em experimentos de laboratório, e não em fotos tiradas por entusiastas da vida selvagem, assim afirma o texto.

(D) Marta e Lucas, da Universidade de Varsóvia, concluíram que o uso de conchas artificiais por caranguejos eremitas é um fenômeno restrito a determinadas regiões do mundo, não sendo observado em todas as regiões tropicais da Terra, como mencionado no texto.

(E) As conchas artificiais utilizadas pelos caranguejos eremitas eram, na maioria das vezes, conchas naturais abandonadas por outros animais marinhos, e não objetos descartados pelos humanos, conforme indicam os cientistas.

Questão 02

Marta e Lucas, da Universidade de Varsóvia, identificaram animais utilizando conchas artificiais, principalmente tampas plásticas.

Assinale a opção correta quanto à divisão silábica.

- (A) ar – ti – fi – ci – a – is
- (B) a – ni – ma – is
- (C) prin – ci – pal – me – nte
- (D) ta – mpas
- (E) i – den – ti – fi – ca – ram

Questão 03

Em vez de estarem 'adornados' com uma bela concha de caracol, eles tinham uma tampa de garrafa plástica.

O sinônimo do vocábulo destacado é:

- (A) desornado
- (B) seco
- (C) desataviado
- (D) ornamentado
- (E) singelo

Questão 04

De acordo com nossos cálculos, dez espécies de caranguejos eremitas utilizam esse tipo de abrigo, observado em todas as regiões tropicais da Terra.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- (A) 'cálculos' é acentuado por ser um vocábulo proparoxítono.
- (B) 'regiões' é um vocábulo acentuado por ser oxítono terminado em 'e(s)'.
- (C) 'espécies' recebe acento circunflexo por ser uma paroxítona terminada em ditongo.
- (D) um vocábulo é acentuado por ter acento diferencial segundo o novo acordo ortográfico.
- (E) há três vocábulos acentuados por serem proparoxítonos.

Questão 05

Estudos indicam que dois terços das espécies de

caranguejos eremitas foram registrados em conchas artificiais como objetos descartados pelos humanos.

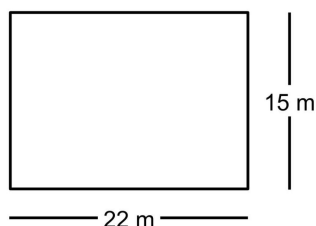
Assinale a opção que contenha apenas adjetivos.

- (A) dois terços – artificiais
- (B) espécies – humanos
- (C) dois terços - registrados
- (D) conchas – objetos
- (E) artificiais – descartados

Matemática

Questão 06

A imagem abaixo representa o terreno que João acabou de comprar:



Qual é a área (A) do seu terreno?

- (A) $A = 660 \text{ m}^2$
- (B) $A = 280 \text{ m}^2$
- (C) $A = 433 \text{ m}^2$
- (D) $A = 415 \text{ m}^2$
- (E) $A = 330 \text{ m}^2$

Questão 07

Pedro começou a ler um livro às 8h15min e só parou às 11h40min. Quanto tempo ele passou lendo?

- (A) 2h55min.
- (B) 3h45min.
- (C) 4h45min.
- (D) 4h15min.
- (E) 3h25min.

Questão 08

Um pequeno mercado comprou 5 caixas com 24 pacotes de sabão em cada uma e distribuiu os pacotes em 6 prateleiras. Quantos pacotes de sabão foram colocados em cada prateleira?

- (A) 15 pacotes.
- (B) 10 pacotes.
- (C) 30 pacotes.
- (D) 20 pacotes.
- (E) 60 pacotes.

Questão 09

Camila descobriu que a soma da sua idade com a idade da irmã mais velha é o dobro da idade da irmãzinha mais nova. Se Camila tem 6 anos e sua irmã mais velha tem 10 anos, quantos anos tem a irmã mais nova?

- (A) A irmã mais nova tem 9 anos.
- (B) A irmã mais nova tem 3 anos.
- (C) A irmã mais nova tem 6 anos.
- (D) A irmã mais nova tem 8 anos.
- (E) A irmã mais nova tem 5 anos.

Questão 10

Juliano comprou uma calça que custava R\$285,00 e ganhou 7% de desconto. Quanto ele pagou pela calça?

- (A) Ele pagou R\$189,60.
- (B) Ele pagou R\$239,50.
- (C) Ele pagou R\$256,40.
- (D) Ele pagou R\$265,05.
- (E) Ele pagou R\$272,30.

Conhecimentos Gerais

Questão 11

Qual das alternativas dadas traz os nomes do prefeito de Jaborá/SC e do governador do estado de Santa Catarina, nessa ordem?

- (A) Clevson de Freitas Rodrigue e Jorginho Mello dos Santos.
- (B) Clevson Rodrigues de Freitas e Jorge da Silva Mello.
- (C) Jorginho dos Santos Mello e Clevson Rodrigo Freitas.
- (D) Jorge da Silva Mello e Clevson Rodrigues de Freitas.
- (E) Clevson Rodrigo Freitas e Jorginho dos Santos Mello.

Questão 12

Em uma das alternativas abaixo está um nome que **NÃO** faz parte dos que já foram dados à localidade que deu origem à cidade de Jaborá/SC. Qual é esta alternativa?

- (A) São Roque.
- (B) Rio Bonito.
- (C) Sede dos Poyer.
- (D) Lajeado Novo.
- (E) Lajeado Bonito.

Questão 13

As terras do Brasil foram tomadas de seus habitantes nativos, os indígenas, no ano de 1500, por povos vindos do continente europeu e dominado por representantes de qual país?

- (A) Holanda.
- (B) Alemanha.
- (C) Espanha.
- (D) Portugal.
- (E) Itália.

Questão 14

O Brasil é exemplo e já foi até premiado internacionalmente por se destacar na implementação de políticas públicas de combate à fome e à pobreza, em sua maioria pela criação de programas assistenciais, como o do atual governo, que tem como público alvo as pessoas em situação de rua. Em qual das opções abaixo está descrito um dos principais benefícios deste programa?

- (A) A oferta de financiamento com juros baixos para a compra de uma casa.
- (B) A prioridade de compra no programa Minha Casa Minha Vida.
- (C) A oferta de uma bolsa de qualificação profissional.
- (D) A inserção de seus nomes no programa Bolsa Família, com direito a um benefício duas vezes maior que o das outras pessoas.
- (E) A garantia de acesso a quatro refeições diárias por tempo indeterminado.

Questão 15

Qual das alternativas dadas abaixo cita um problema ambiental que influencia diretamente no aquecimento global?

- (A) A preservação das nascentes.
- (B) O descarte regular do lixo doméstico.
- (C) A reciclagem.
- (D) O desmatamento.
- (E) A conservação dos rios.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é o equipamento mais apropriado para cortar concreto em uma obra de construção civil:

- (A) Serrote.
- (B) Serra tico-tico.
- (C) Serra circular.
- (D) Martelo de demolição.
- (E) Esmerilhadeira.

Questão 17

Assinale alternativa CORRETA que corresponde qual é o método mais eficaz para remover manchas de água dura de vidros:

- (A) Álcool isopropílico puro.
- (B) Vinagre branco diluído em água.
- (C) Solução de bicarbonato de sódio.
- (D) Amônia diluída em água.
- (E) Suco de limão fresco.

Questão 18

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual o método mais eficaz para combater ervas daninhas na grama:

- (A) Cobertura morta com casca de árvore.
- (B) Uso frequente de fertilizantes nitrogenados.
- (C) Rotação de culturas.
- (D) Irrigação intensiva.
- (E) Pulverização com herbicidas seletivos.

Questão 19

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é a principal função do nitrogênio no fertilizante para gramados:

- (A) Estimular o crescimento das raízes.
- (B) Aumentar a fixação de nitrogênio no solo.
- (C) Promover o crescimento das folhas.
- (D) Melhorar a resistência à seca.
- (E) Prevenir a propagação de doenças fúngicas.

Questão 20

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é o principal risco associado à utilização de água pressurizada durante a lavagem de máquinas e veículos automotores:

- (A) Danos à pintura.
- (B) Aumento do consumo de água.
- (C) Corrosão de componentes metálicos.
- (D) Aumento da eficácia na remoção de sujeira.
- (E) Desgaste dos pneus.

Questão 21

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é o procedimento correto para a limpeza de pisos de cerâmica em ambientes sanitários:

- (A) Utilização de cera para dar brilho.
- (B) Limpeza com água e detergente neutro.
- (C) Secagem com pano úmido.
- (D) Aplicação de ácido muriático diluído em água.
- (E) Uso de sabão em pedra.

Questão 22

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é o tipo de desinfetante mais adequado para a

higienização de superfícies em instalações sanitárias, considerando sua eficácia contra uma variedade de microrganismos:

- (A) Desinfetante à base de óleo essencial.
- (B) Desinfetante à base de amônia.
- (C) Desinfetante à base de cloro.
- (D) Desinfetante à base de peróxido de hidrogênio.
- (E) Desinfetante à base de álcool.

Questão 23

É CORRETO afirmar que o método mais eficaz para remover depósitos de calcário em torneiras e chuveiros de instalações sanitárias, é a(o):

- (A) Aplicação de ácido clorídrico.
- (B) Utilização de água quente.
- (C) Utilização de detergente neutro.
- (D) Escovação com cerdas duras.
- (E) Uso de vinagre diluído em água.

Questão 24

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é o tipo mais comum de sinalização utilizada para indicar a proximidade de um cruzamento em uma estrada vicinal:

- (A) Sinalização horizontal.
- (B) Sinalização tátil.
- (C) Sinalização vertical.
- (D) Sinalização sonora.
- (E) Sinalização luminosa.

Questão 25

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é a principal precaução a ser tomada ao limpar vidros em dias ensolarados:

- (A) Trabalhar em seções pequenas de cada vez.
- (B) Utilizar mais produto de limpeza.
- (C) Limpar apenas no início da manhã ou final da tarde.
- (D) Evitar o uso de água fria.
- (E) Aumentar a pressão da água.

Questão 26

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é o intervalo de tempo recomendado para a limpeza e desinfecção de vasos sanitários em ambientes públicos:

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

Questão 27

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é o componente químico responsável por remover depósitos minerais, como calcário e ferrugem, durante a lavagem de veículos automotores.

- (A) Ácido nítrico.
- (B) Ácido sulfúrico.
- (C) Ácido cítrico.
- (D) Ácido fosfórico.
- (E) Ácido clorídrico.

Questão 28

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é o método mais eficaz para remover manchas de óleo e graxa de superfícies metálicas durante a lavagem de máquinas e veículos automotores:

- (A) Aplicação de desengraxante à base de solvente.
- (B) Utilização de água pressurizada.
- (C) Uso de escova de cerdas macias.
- (D) Jateamento de areia.
- (E) Utilização de água e detergente neutro.

Questão 29

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é o material mais comumente utilizado para revestir as valas construídas ao lado das estradas vicinais visando evitar erosão:

- (A) Grama.
- (B) Asfalto.
- (C) Concreto.
- (D) Geotêxtil.
- (E) Pedra britada.

Questão 30

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é o principal benefício do uso de vassouras com cerdas de borracha em comparação com vassouras tradicionais de cerdas naturais:

- (A) Menor preço de compra.
- (B) Menor peso da vassoura.
- (C) Maior resistência a produtos químicos.
- (D) Maior durabilidade das cerdas.
- (E) Melhor capacidade de retenção de poeira.

Questão 31

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual das seguintes flores é considerada uma trepadeira e é comumente usada para cobrir cercas e treliças:

- (A) Azálea.
- (B) Begônia.

- (C) Clematite.
- (D) Dália.
- (E) Orquídea.

Questão 32

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é a técnica mais recomendada para a secagem de veículos automotores após a lavagem:

- (A) Utilização de uma toalha de microfibra.
- (B) Utilização de um secador de ar quente.
- (C) Secagem com papel toalha.
- (D) Utilização de panos de algodão.
- (E) Secagem ao ar livre.

Questão 33

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é a melhor técnica para varrer eficientemente uma superfície irregular, como um piso de paralelepípedos:

- (A) Utilização de vassoura com cerdas mais longas.
- (B) Movimentos circulares.
- (C) Varredura em linha reta.
- (D) Varredura em zigue-zague.
- (E) Uso de vassoura com cerdas mais curtas.

Questão 34

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual a melhor época do ano para plantar bulbos de tulipas em climas temperados:

- (A) Inverno.
- (B) Final do inverno.
- (C) Verão.
- (D) Primavera.
- (E) Outono.

Questão 35

É CORRETO afirmar que a principal vantagem da utilização de dispositivos de sinalização retrorrefletivos nas estradas vicinais, é:

- (A) Diminuição da poluição sonora.
- (B) Melhoria na visibilidade noturna.
- (C) Redução do consumo de energia.
- (D) Aumento da aderência dos pneus.
- (E) Aumento da resistência à abrasão.

Questão 36

Com base no cultivo de flores, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

- (__)A cor da flor pode afetar a quantidade de luz solar que ela precisa para crescer.
- (__)As flores cortadas devem ser colocadas em água

morna para ajudar a prolongar sua vida.

(__)A profundidade do plantio das sementes de flores não afeta seu desenvolvimento.

(__)Flores como as begônias preferem locais com sol direto o dia todo.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo:

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

Questão 37

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual das seguintes flores é cultivada principalmente por suas folhas ornamentais e é conhecida por sua variedade de cores e padrões:

- (A) Lírio-do-vale.
- (B) Hosta.
- (C) Clívia.
- (D) Gérbera.
- (E) Begônia.

Questão 38

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é a função de um cortador de grama tipo "roçadeira":

- (A) Fazer a limpeza de detritos do jardim.
- (B) Cortar grama alta e densa em áreas extensas.
- (C) Cortar grama em áreas pequenas e delicadas.
- (D) Remover galhos caídos.
- (E) Podar arbustos densos.

Questão 39

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual das seguintes flores é considerada uma planta perene:

- (A) Amor-perfeito.
- (B) Gerânio.
- (C) Petúnia.
- (D) Calêndula.
- (E) Lírio.

Questão 40

É CORRETO afirmar que a melhor época para realizar o aerificação do gramado, é:

- (A) Início da primavera.
- (B) Meio do verão.
- (C) Final do inverno.
- (D) Durante períodos de chuva intensa.
- (E) Outono.