

Prefeitura Municipal de Cacoal/RO

**Concurso Público
Edital 01/2024**



Mecânico Geral

TARDE

PROVA TIPO 1 - BRANCA



CARGO: MECÂNICO GERAL

LÍNGUA PORTUGUESA

Relembre as trajetórias dos medalhistas brasileiros nas Olimpíadas de Paris

Os atletas brasileiros subiram em 20 pódios na competição, entre disputas individuais e por equipes, garantindo medalhas de ouro, prata e bronze.

Há pouco mais de uma semana, no dia 11 de agosto de 2024, o mundo se despedia das Olimpíadas de Paris. Ao longo da competição, o Brasil foi representado em 20 pódios, somou três medalhas de ouro, sete de prata, dez bronzes e momentos que entraram para a história. Relembre as trajetórias dos medalhistas brasileiros.

Ginástica Artística – O Brasil conquistou sua primeira medalha da história em Olimpíadas na disputa por equipes na ginástica artística com Rebeca Andrade, Flávia Saraiva, Jade Barbosa, Júlia Soares e Lorrane Oliveira, que garantiram o bronze na categoria. Além do bronze por equipes, a ginasta Rebeca Andrade ganhou outras três medalhas.

Vôlei de Praia – A dupla Ana Patrícia e Duda protagonizou uma campanha invicta para chegar ao lugar mais alto do pódio. Da fase de grupos à final, as campeãs olímpicas perderam apenas dois sets.

Judô – Beatriz Souza foi vencedora na categoria acima de 78 kg. A medalha de ouro veio na disputa contra a israelense Raz Hershko. Para conquistar a prata na categoria até 66 kg, Willian Lima venceu três disputas no tatame e chegou à final para enfrentar o japonês Hifumi Abe. O caminho de Larissa Pimenta até o bronze do judô na categoria até 52 kg contou com cinco lutas, entre a eliminatória, repescagem e disputa da medalha.

Skate – Para chegar ao pódio do *skate street*, Rayssa Leal passou pela fase classificatória entre as oito melhores. A medalha de bronze chegou na última manobra, quando a Fadinha conquistou 88.83 e garantiu a vaga no pódio. Augusto Akio também terminou a fase eliminatória entre os oito melhores no *ranking* geral e avançou à final do torneio. Na decisão, sem conseguir boas notas nas duas voltas iniciais, Akio apostou tudo na última tentativa e levou o bronze.

Surfe – Gabriel Medina conquistou o bronze no surfe após passar pelas classificatórias, o mata-mata e a disputa do terceiro lugar. Para garantir a primeira medalha olímpica do surfe na categoria feminina, Tatiana Weston-Webb superou três baterias classificatórias, seguiu as eliminatórias até a decisão e conquistou a prata.

Canoagem – Para ganhar a prata, Isaquias Queiroz largou atrás dos adversários, ganhou ritmo ao longo da disputa e recuperou posições na última parte da prova.

Taekwondo – Edival Pontes, o Netinho, levou o bronze ao superar o espanhol Javier Perez Polo por 2 rounds a 1.

Boxe – Na disputa da semifinal, Bia Ferreira enfrentou a irlandesa Kellie Harrington. A luta foi intensa e equilibrada até o último round, que definiu a finalista da categoria de 60 kg. Com a decisão da arbitragem, a brasileira foi superada por 4 a 1.

Atletismo – Caio Bonfim, na marcha atlética, investiu na velocidade, finalizou a prova em 1h19min09s e levou a prata. Para chegar ao pódio dos 400 metros com barreiras, Alison dos Santos, o Piu, ultrapassou as barreiras com tranquilidade e deixou os adversários para trás, para conquistar o bronze.

Futebol – Na final, o Brasil enfrentou os Estados Unidos, mesmo adversário das outras duas finais olímpicas que disputou. Repetindo os pódios de 2004 e 2008, as brasileiras sofreram o revés e conquistaram a prata.

Vôlei – Na disputa do terceiro lugar, as brasileiras garantiram 3 sets a 1 contra a Turquia e levaram o bronze.

(Disponível em: <https://www.terra.com.br/esportes/jogos-olimpicos/> Acesso em: agosto de 2024. Adaptado.)

Questão 01

O texto refere-se a uma notícia publicada dias após o final dos Jogos Olímpicos de Paris. É possível concluir que seu objetivo é:

- A) Contar as histórias dos atletas.
- B) Fazer um levantamento do quantitativo de medalhas do Brasil.
- C) Apresentar uma retrospectiva de todos os atletas participantes.
- D) Apresentar uma retrospectiva sobre as vitórias dos atletas brasileiros que conquistaram medalhas.

Questão 02

“Ao longo da competição, o Brasil foi representado em 20 pódios, [...]” (1º§). A expressão destacada significa que o Brasil recebeu as medalhas:

- A) Ao final da competição.
- B) No início da competição.
- C) No decorrer da competição.
- D) Durante uma semana de competição.

Questão 03

Sabe-se que os adjetivos atribuem características aos substantivos. A única frase, a seguir, que possui adjetivo é:

- A) Ao todo, o Brasil conquistou 20 medalhas.
- B) Vários momentos entraram para a história.
- C) Os Jogos Olímpicos de 2024 aconteceram em Paris.
- D) Alison dos Santos, também conhecido como Piu, é um atleta veloz.

Questão 04

Considera-se sujeito aquele que sofre ou realiza uma ação determinada pelo verbo. O sujeito está corretamente destacado em:

- A) “A luta foi intensa e equilibrada até o último round, [...]” (9º§)
- B) “Tatiana Weston-Webb superou três baterias classificatórias [...]” (6º§)
- C) “Willian Lima venceu três disputas no tatame e chegou à final [...]” (4º§)
- D) “Os atletas brasileiros subiram em 20 pódios na competição, [...]” (subtítulo)

Questão 05

As palavras são classificadas em monossílabas, dissílabas, trissílabas e polissílabas de acordo com a quantidade de sílabas. “Medalha” é uma palavra:

- A) Monossílabas.
- B) Dissílabas.
- C) Trissílabas.
- D) Polissílabas.

Questão 06

As palavras são classificadas em oxítona, paroxítona e proparoxítona de acordo com a posição da sílaba tônica. “Olimpíadas” é uma palavra proparoxítona. Assinale, a seguir, a alternativa em que todas as palavras são proparoxítonas.

- A) Natação; artística; atleta.
- B) Artística; ginástica; título.
- C) Atleta; natação; medalha.
- D) Natação; competição; ginástica.

Questão 07

Conforme o Dicionário *On-line* de Português, “substantivos próprios nomeiam, de forma específica, um ser dentro de uma dada espécie. Particulariza e individualiza um determinado ser, distinguindo-os dos restantes. São sempre escritos com letra maiúscula”. São considerados substantivos próprios, EXCETO:

- A) Paris.
- B) Brasil.
- C) Brasileiro.
- D) Rebeca Andrade.

Questão 08

Considere o seguinte fragmento sobre a notícia das Olimpíadas:

“Beatriz Souza tornou-se campea olímpica do judô na categoria acima de 78 kg após vencer quatro adversárias difíceis [...]”

(Disponível em: <https://www.terra.com.br/esportes/jogos-olimpicos/>. Acesso em: agosto de 2024. Adaptado).

Todas as palavras destacadas no trecho são acentuadas. Assinale a alternativa em que elas estão acentuadas corretamente.

- A) Campeã; adversárias; difíceis.
- B) Cãmpea; adversárias; difíceis.
- C) Campeã; advérsarias; difíceis.
- D) Cãmpea; advérsarias; difíceis.

Questão 09

Indique a alternativa em que a vírgula está empregada corretamente.

- A) Para chegar ao pódio, a equipe disputou as barras assimétricas, trave de equilíbrio, solo e salto sobre a mesa.
- B) Para chegar ao pódio, a equipe disputou as barras assimétricas, trave de equilíbrio, solo e, salto sobre a mesa.
- C) Para chegar ao pódio, a equipe disputou as barras assimétricas, trave de equilíbrio, solo, e salto sobre a mesa.
- D) Para chegar ao pódio, a equipe disputou, as barras assimétricas, trave de equilíbrio, solo, e salto sobre a mesa.

Questão 10

Considerando que os Jogos Olímpicos de Paris aconteceram entre os meses de julho e agosto de 2024, os verbos “*seguir*” e “*ganhar*” estão conjugados corretamente em:

- A) Ana Patrícia e Duda seguirão invictas nas partidas de vôlei de praia e ganharão medalha de ouro.
- B) Ana Patrícia e Duda seguirão invictas nas partidas de vôlei de praia e ganharam medalha de ouro.
- C) Ana Patrícia e Duda seguiram invictas nas partidas de vôlei de praia e ganharão medalha de ouro.
- D) Ana Patrícia e Duda seguiram invictas nas partidas de vôlei de praia e ganharam medalha de ouro.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 11

Em uma indústria, a cada chinelo fabricado é realizada uma inspeção no produto, buscando por avarias antes de enviá-lo para venda. Um relatório indicou que, de 15.000 chinelos analisados, 4.100 apresentavam problemas na correia, 2.300 traziam problemas na estampa e 9.200 não apresentavam nenhum dos dois problemas mencionados. Qual o número de chinelos que possuíam somente problemas com a estampa?

- A) 1.650.
- B) 1.700.
- C) 1.850.
- D) 2.300.

Questão 12

Certa construtora recebeu um projeto para construção de uma república. Para a realização foi disponibilizado um terreno, medindo 120 m de comprimento por 80 m de largura. No projeto, pede-se que cada morada tenha um tamanho de 8 m de largura por 5 m de comprimento. Dessa forma, é correto afirmar que o número de moradas construídas foram:

- A) 15.
- B) 31.
- C) 200.
- D) 240.

Questão 13

João realiza vendas de pipoca e algodão doce na cidade em que mora. Ele vende cada pipoca por R\$ 5,00 e cada algodão doce por R\$ 3,00. Realizando a contabilização semanal, ele conseguiu faturar R\$ 465,00 vendendo 125 unidades de pipoca e algodão doce. Qual o valor da venda de algodão doce arrecadado por João?

- A) R\$ 240,00.
- B) R\$ 245,00.
- C) R\$ 250,00.
- D) R\$ 260,00.

Questão 14

O treinador de um time de futebol procurou uma estamperia para gravar os números de 11 camisas que seus jogadores irão utilizar. Os números escolhidos devem seguir a sequência lógica:

1, 2, 4, 6, 12, 15, 30, 34, 68, __, __.

Qual o número do décimo primeiro jogador do time?

- A) 136.
- B) 140.
- C) 146.
- D) 148.

Questão 15

Um gestor, ao analisar a produção da quantidade produzida de leite em sua fazenda, concluiu que em 2023 foram produzidos 23.400 litros de leite, 20% a menos em relação ao ano anterior. Considerando os dados informados, essa diminuição corresponde a:

- A) 4.680 litros.
- B) 5.250 litros.
- C) 5.460 litros.
- D) 5.850 litros.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 16

Evento esportivo realizado a cada quatro anos para atletas com diferentes graus de deficiência. Surgiram em 1960, sendo resultado da utilização do esporte como ferramenta para reabilitação de deficientes. A primeira participação brasileira foi em 1972, e a primeira medalha para o país veio em 1976. São realizados nas cidades-sede dos Jogos Olímpicos, utilizando a mesma estrutura. Trata-se dos jogos:

- A) Paralímpicos.
- B) Panamericanos.
- C) Olímpicos de Verão.
- D) Paralímpicos de Inverno.

Questão 17

Em maio de 2024, o estado do Rio Grande do Sul foi atingido por uma tragédia que deixou mais de 150 mortos e cerca de 500 mil pessoas desabrigadas. Foram consequências dos eventos climáticos que devastaram o estado sulista, EXCETO:

- A) Alagamentos.
- B) Deslizamentos.
- C) Secas agrícolas.
- D) Inundações e enxurradas.

Questão 18

“Controlada pelo multimilionário Elon Musk, essa rede social tem colecionado atritos com autoridades de diversos países, desde o Brasil, até a Austrália, a Inglaterra, o bloco da União Europeia (UE), a Venezuela, entre outros.” As informações se referem à seguinte rede social:

- A) X.
- B) Tik Tok.
- C) Youtube.
- D) Facebook.

Questão 19

Cacoal foi classificada como a melhor cidade para se viver em Rondônia, em um estudo internacional que aplicou o Índice de Progresso Social (IPS), que calcula o bem-estar da população a partir de dados oficiais. O estudo elaborou um *ranking* sobre a qualidade de vida de todas as cidades brasileiras e foi divulgado no mês de julho de 2024.

(Disponível em: <https://www.al.ro.leg.br/noticias/>. Acesso em: setembro de 2024.)

Entre os itens avaliados pelo IPS está água e saneamento. Sobre saneamento básico, analise as afirmativas a seguir.

- I. Serviços de abastecimento de água; coleta e tratamento de esgotos; limpeza urbana, coleta e destinação do lixo; e drenagem e manejo da água das chuvas.
- II. Serviços de contenção de resíduos industriais e de contenção de rejeitos de mineração, abrangendo tanto as que são submetidas à lei quanto as que não são.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas a afirmativa I está correta.
- B) Apenas a afirmativa II está correta.
- C) Ambas as afirmativas estão corretas.
- D) Ambas as afirmativas estão incorretas.

Questão 20

São considerados efeitos das mudanças climáticas no planeta Terra, EXCETO:

- A) Aumento da seca.
- B) Excesso de consumo.
- C) Temperaturas mais altas.
- D) Tempestades mais severas.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL/RO

Questão 21

O Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) confirmou que houve interrupção no fornecimento de energia elétrica nos estados do Acre e de Rondônia.

(Agência Brasil. Acesso em: setembro de 2024.)

Em relação à usina hidrelétrica, analise as afirmativas a seguir.

- I. Usina na qual a energia elétrica é obtida por conversão da energia potencial e cinética da água.
- II. Usina elétrica na qual a energia elétrica é obtida por conversão de energia térmica.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas a afirmativa I está correta.
- B) Apenas a afirmativa II está correta.
- C) Ambas as afirmativas estão corretas.
- D) Ambas as afirmativas estão incorretas.

Questão 22

O cartunista, desenhista e escritor brasileiro Ziraldo morreu em abril de 2024, aos 91 anos. Nome essencial da literatura para crianças, ele marcou e ajudou a formar gerações de leitores com sua obra infantojuvenil. Ziraldo sempre será lembrado, primeiramente, pela criação do personagem:

- A) Zé Carioca.
- B) Saci Pererê.
- C) Chico Bento.
- D) Menino Maluquinho.

Questão 23

Podemos afirmar que a defesa da integridade territorial do Brasil corresponde a:

- A) Polícia Civil.
- B) Guarda Civil.
- C) Forças Armadas.
- D) Polícia Rodoviária.

Questão 24

“Lei mais importante de um país. Organiza o Estado, estabelecendo, no caso brasileiro, a separação entre os poderes Legislativo, Executivo e Judiciário.” Essa Lei fundamental do Brasil denomina-se:

- A) Código Civil.
- B) Constituição.
- C) Código Penal.
- D) Emenda Constitucional.

Questão 25

O Brasil tem escolaridade obrigatória mais longa que a média dos países da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE), um dos enfoques do relatório internacional *Education at a Glance (EaG) 2024*, divulgado pela OCDE.

(Agência Brasil. Acesso em: setembro de 2024.)

No Brasil, a educação obrigatória consta das seguintes etapas:

- A) Educação fundamental II, somente.
- B) Ensino fundamental II e ensino médio.
- C) Educação infantil e ensino fundamental.
- D) Educação infantil, ensino fundamental e ensino médio.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

Questão 26

Paulo é mecânico de motor a diesel. Ele realiza a manutenção de sistemas mecânicos e elétricos de motores a diesel em veículos como carros, caminhões e ônibus. São consideradas funções essenciais desse profissional, EXCETO:

- A) Executar a manutenção preventiva e corretiva.
- B) Desmontar, montar, ajustar, testar e regular os motores a diesel.
- C) Realizar lavagem completa do veículo, tanto por fora quanto por dentro.
- D) Diagnosticar e corrigir falhas nos motores a diesel e nos sistemas complementares.



Questão 27

Dentro da lista de manutenção de veículos, um dos itens obrigatórios são os pneus. Diante do exposto, analise as afirmativas a seguir.

- I. Bolhas, ressecamento e rachaduras são indicativos de que o pneu pode estar vencido.
- II. Para garantir uma boa condição de uso dos pneus, o motorista deve realizar o rodízio para que o desgaste seja regular.
- III. A suspensão alterada também pode comprometer e fazer com que os pneus durem menos que o normal.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 28

Ao perceber certos indícios estranhos ao dirigir seu carro, Pedro o leva para a oficina de sua confiança e o mecânico verifica que o problema é na suspensão. Considerando o exposto, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Os movimentos excessivos da carroceria são comuns.
- B) As marcas de óleo no chão são um sinal para procurar uma mecânica.
- C) O desgaste irregular ou precoce dos pneus deve ser um ponto preocupante.
- D) Ao escutar rangidos ou pancadas secas na carroceria do carro é preciso redobrar a atenção.

Questão 29

Considerando que a transmissão de um carro é o sistema que transmite a potência do motor às rodas do veículo, permitindo que ele se mova, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () Quanto maior a rotação do motor em relação à rotação do eixo, maior será a força e menor a velocidade.
- () A caixa de marchas é capaz de transmitir o giro do motor ao contrário, nos possibilitando dar ré nos veículos.
- () Existem diferentes tipos de transmissão, como a manual, a automática, a CVT, a automatizada e a dupla embreagem.

A sequência está correta em

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

Questão 30

Analise o texto e a imagem a seguir:

É um dispositivo mecânico que permite que o motor seja desacoplado da caixa de câmbio, permitindo que o motor funcione sem enviar energia para as rodas do veículo. É essencial para trocar de marcha em um carro com transmissão manual; sem esse dispositivo seria difícil ou impossível mudar de marcha sem danificar a transmissão ou o motor.



O texto anterior, bem como a imagem referem-se à(ao):

- A) Freio.
- B) Bateria.
- C) Alternador.
- D) Embreagem.

ATENÇÃO



NÃO é permitida a anotação das respostas da prova em nenhum meio.
O candidato flagrado nessa conduta poderá ser eliminado do processo.

INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.
4. A prova terá duração de três horas para os cargos de nível fundamental, médio e médio técnico; três horas e trinta minutos para todos os cargos de nível superior, exceto Auditor Administrativo, Auditor Clínico e Procurador Municipal; e, quatro horas e trinta minutos para os cargos de Auditor Administrativo, Auditor Clínico e Procurador Municipal. Esse período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (gabarito) e o preenchimento da Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva), quando houver.
5. O caderno de provas é composto por trinta questões para os cargos de nível fundamental, quarenta questões para os cargos de nível médio e cinquenta questões para todos os cargos de nível superior.
6. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com quatro opções (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (gabarito) e a Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva), quando houver, devidamente assinados nos locais indicados.
7. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (gabarito) e na Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido.
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em nenhum outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas levando o caderno de provas no decurso dos últimos trinta minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos noventa minutos do início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o caderno de provas.
11. Os três últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum candidato insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos outros dois candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de Provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 15h da segunda-feira subsequente à realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas deverá fazê-lo apenas em requerimento próprio, disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.
- A interposição de recursos deverá ser feita apenas no prazo recursal, conforme informações contidas no edital do certame.