

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASTOLFO DUTRA/MG

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 01/2023



Auxiliar de Serviços Gerais

Tarde

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



INSTITUTO
CONSULPLAN

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Precisa-se

Sendo este um jornal por excelência, e por excelência dos precisa-se e oferece-se, vou pôr um anúncio em negrito: precisa-se de alguém homem ou mulher que ajude uma pessoa a ficar contente porque esta está tão contente que não pode ficar sozinha com a alegria, e precisa reparti-la. Paga-se extraordinariamente bem: minuto por minuto paga-se com a própria alegria.

É urgente pois a alegria dessa pessoa é fugaz como estrelas cadentes, que até parece que só se viu depois que tombaram; precisa-se urgente antes da noite cair porque a noite é muito perigosa e nenhuma ajuda é possível e fica tarde demais.

Essa pessoa que atenda ao anúncio só tem folga depois que passa o horror do domingo que fere. Não faz mal que venha uma pessoa triste porque a alegria que se dá é tão grande que se tem que a repartir antes que se transforme em drama. Implora-se também que venha, implora-se com a humildade da alegria-sem-motivo. Em troca oferece-se também uma casa com todas as luzes acesas como numa festa de bailarinos. Dá-se o direito de dispor da copa e da cozinha, e da sala de estar.

P.S. Não se precisa de prática. E se pede desculpa por estar num anúncio a dilacerar os outros. Mas juro que há em meu rosto sério uma alegria até mesmo divina para dar.

(LISPECTOR, Clarice. A descoberta do mundo. Rio de Janeiro: Rocco, 1999.)

Questão 01

A ideia principal do texto é:

- A) O anúncio em um excelente jornal sobre a festa de bailarinos.
- B) A procura de uma pessoa para compartilhar uma intensa alegria.
- C) A possibilidade da felicidade se converter em drama – um sentimento perigoso.
- D) A busca por uma cuidadora humilde, alegre e despreziosa. Não precisa ter prática.

Questão 02

A forma verbal utilizada no título do texto “Precisa-se” demonstra uma ideia de

- A) resultado.
- B) orientação.
- C) objetividade.
- D) recomendação.

Questão 03

Considerando-se as características que especificam o gênero textual crônica, quais podem ser encontradas no texto de Clarice Lispector?

- A) Linguagem simples e descontraída.
- B) Presença de reflexões de cunho pessoal.
- C) Linguagem irreal marcada por comparações.
- D) Argumentação objetiva entre os personagens.

Questão 04

O fragmento que representa um ponto de vista da cronista é:

- A) *“Mas juro que há em meu rosto sério uma alegria até mesmo divina para dar.” (4º§)*
- B) *“Implora-se também que venha, implora-se com a humildade da alegria-sem-motivo.” (3º§)*
- C) *“Paga-se extraordinariamente bem: minuto por minuto paga-se com a própria alegria.” (1º§)*
- D) *“Essa pessoa que atenda ao anúncio só tem folga depois que passa o horror do domingo que fere.” (3º§)*

Questão 05

Assinale a alternativa em que o sinônimo ou termo equivalente da palavra sublinhada encontra-se INCORRETO.

- A) *“Paga-se extraordinariamente bem:” (1º§) – muito*
- B) *“E se pede desculpa por estar num anúncio a dilacerar os outros.” (4º§) – hostilizar*
- C) *“É urgente pois a alegria dessa pessoa é fugaz como estrelas cadentes, [...]” (2º§) – momentânea*
- D) *“Essa pessoa que atenda ao anúncio só tem folga depois que passa o horror do domingo que fere.” (3º§) – incomoda*

Questão 06

No trecho *“Paga-se extraordinariamente bem: minuto por minuto paga-se com a própria alegria. (1º§), os dois-pontos foram utilizados com a finalidade de:*

- A) Revelar um esclarecimento.
- B) Comprovar a opinião da articulista.
- C) Anunciar uma justificativa contraditória.
- D) Convencer o leitor sobre a importância da alegria.

Questão 07

“Implora-se também que venha, implora-se com a humildade da alegria-sem-motivo.” (3º§) O antônimo do termo destacado, tendo em vista o contexto textual, é:

- A) Soberba.
- B) Modéstia.
- C) Frustração.
- D) Resistência.

Questão 08

Demonstra transcrição a seguinte transcrição textual:

- A) *“Não se precisa de prática.” (4º§)*
- B) *“É urgente pois a alegria dessa pessoa é fugaz como estrelas cadentes, [...]” (2º§)*
- C) *“[...] a noite é muito perigosa e nenhuma ajuda é possível e fica tarde demais.” (2º§)*
- D) *“Sendo este um jornal por excelência, e por excelência dos precisa-se e oferece-se, [...]” (1º§)*

Questão 09

Em nossa língua, há dois gêneros para determinar o sexo (real ou fictício) dos seres: masculino e feminino. O gênero, para os nomes dos seres vivos, normalmente corresponde ao sexo do indivíduo a que se refere o substantivo. São substantivos femininos apresentados no texto, EXCETO:

- A) Noite.
- B) Drama.
- C) Estrelas.
- D) Humildade.

Questão 10

Há ERRO de grafia em:

- A) Você não está contente com as notícias, por quê?
- B) O jornal anuncia os acontecimentos que paralizam a nossa região.
- C) A alegria deixará de ser imposição para constituir o sentido natural da vida.
- D) Ser feliz é deixar viver a criança livre, alegre e simples que mora dentro de cada um de nós.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 11

A idade de três irmãos – Carolina, Bárbara e Aloísio, forma, nessa ordem, uma sequência crescente de números naturais primos. A idade de Aloísio, o irmão mais velho, é quatro anos a menos que o triplo da idade de Bárbara. A idade de Bárbara é um ano a menos que o dobro da idade de Carolina. Carolina, a irmã mais nova, é três anos mais nova que Aloísio. Qual a soma das idades de Aloísio, Bárbara e Carolina?

- A) 10
- B) 15
- C) 23
- D) 31

Questão 12

Durante a aula de matemática, a professora relata aos alunos que a primeira fase da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) será aplicada no dia 14 de maio. Sabendo-se que tal informação foi dada aos alunos na sexta-feira, dia 24 de fevereiro de um ano bissexto, em que dia da semana será aplicada a primeira fase da OBMEP?

- A) Domingo.
- B) Segunda-feira.
- C) Terça-feira.
- D) Quarta-feira.

Questão 13

Durante a aula de matemática, o professor deixa o seguinte desafio para os alunos: “encontre o 1º termo da 5ª linha dessa sequência numérica”:

5	4	2		
9	6	4	2	
15	10	6	4	2

A resposta para o desafio do professor é:

- A) 41
- B) 57
- C) 61
- D) 67

Questão 14

Considere que na corrida rústica de determinado município os cinco atletas que estavam disputando o pódio masculino eram: Alan; Bruno; Carlos; Douglas; e, Evaldo. Sobre a posição que cada um deles chegou ao final da corrida, analise as afirmativas a seguir.

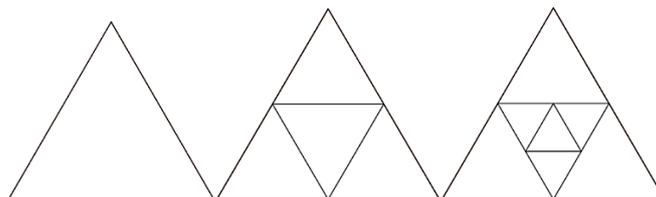
- I. Bruno não foi o primeiro nem o último a chegar.
- II. Carlos chegou exatamente depois de Douglas e exatamente antes de Evaldo.
- III. Evaldo chegou depois de Douglas e antes de Alan.

Podemos afirmar que o vencedor da corrida rústica foi:

- A) Alan.
- B) Carlos.
- C) Evaldo.
- D) Douglas.

Questão 15

Para montar um mosaico de triângulos, um artista plástico utilizou inicialmente um triângulo equilátero que tem todos os lados iguais. A partir desse triângulo, ele fez uma sequência de figuras cujo novo triângulo equilátero, com a metade da medida de lado do triângulo anterior, era inserido na figura como mostrado a seguir:



Considere que o artista plástico terminou sua obra após repetir 4 vezes o processo descrito anteriormente. Quantos triângulos equiláteros podemos observar na última figura do processo?

- A) 10
- B) 13
- C) 15
- D) 17

Questão 16

Durante uma aula sobre conjuntos numéricos o professor explicava o que são os números naturais: “são aqueles que usamos no nosso dia a dia para contar quantidades inteiras, ou seja, é o conjunto $\mathbb{N} = \{0; 1; 2; 3; 4; 5; \dots\}$ ”. Após a explicação, os alunos fizeram algumas afirmações:

- Daniel: a soma de dois números naturais distintos pode resultar em um número que não é natural.
- Fátima: o resultado da subtração de dois números naturais distintos sempre será um número maior que zero.
- Jonas: a multiplicação de quaisquer dois números naturais pode resultar em um número que não é natural.
- Maria: a divisão de quaisquer dois números naturais pode resultar em um número que não é natural.

Quem fez uma observação correta?

- A) Jonas.
- B) Maria.
- C) Daniel.
- D) Fátima.

Questão 17

Um posto de pedágio dispõe de 5 cabines de cobrança de tarifas (C₁; C₂; C₃; C₄; C₅) em um sentido da via. Dependendo do fluxo de veículos na rodovia tais cabines podem estar abertas ou fechadas, sendo que, no mínimo, uma delas deve estar aberta. De quantas maneiras distintas as cabines de cobrança podem ser utilizadas?

- A) 5
- B) 16
- C) 31
- D) 32

Questão 18

Para o lançamento de seu novo livro sobre a evolução da inteligência artificial, o autor encomenda de determinada editora 100 exemplares. Para o envio dos livros, a editora usa caixa com as seguintes dimensões internas:

Comprimento	Largura	Altura
40 cm	30 cm	10 cm

Considere que as dimensões de cada exemplar é 20 cm de comprimento, 15 cm de largura e 2 cm de altura. Qual a quantidade de caixas que o escritor irá receber da editora?

- A) 2
- B) 4
- C) 5
- D) 10

Questão 19

A caixa d'água de determinado prédio de 4 andares estava com $\frac{3}{5}$ de sua capacidade total de água. Após um morador de

cada apartamento tomar um único banho, a caixa d'água passa a ficar com $\frac{1}{2}$ de sua capacidade total. Considerando que em

média uma pessoa gasta 100 litros de água em um banho e que o prédio tenha 4 apartamentos por andar, qual a capacidade total, em litros, da caixa d'água do prédio?

- A) 4.000 litros.
- B) 16.000 litros.
- C) 64.000 litros.
- D) 256.000 litros.

Questão 20

Um aplicativo de controle financeiro de certa empresa exige que a senha de acesso tenha 4 dígitos à escolha do usuário. Para formar sua senha, Lara usou os seguintes critérios: o 1º dígito da senha deve ser uma vogal; o 2º dígito deve ser um algarismo; o 3º dígito deve ser uma das letras que compõe seu nome; e, o 4º dígito deve ser um dos dois símbolos: \$ ou %. Quantas senhas diferentes Lara poderá formar?

- A) 270
- B) 300
- C) 360
- D) 400

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21

Um brasileiro, de 51 anos, foi espancado em um ataque na cidade de Braga, no norte de Portugal. Pernambucano do Recife, ele, que é engenheiro civil e trabalha como diretor de fiscalização de obras atualmente, está há quase dois anos no país europeu e relata que nunca havia sido alvo do preconceito direcionado a estrangeiros.

(Disponível em: <https://www.folhape.com.br/noticias/brasileiro-e-espancado-em-ataque-em-portugal-/275203/>. Acesso em: 24/06/2023. Adaptado.)

Considerando que discriminação é toda a atitude que exclui, inferioriza e separa as pessoas tendo como base ideias preconceituosas, o preconceito caracterizado pela intolerância, hostilidade, aversão ou ódio aos estrangeiros é chamado de:

- A) Xenofobia.
- B) Transfobia.
- C) Capacitismo.
- D) Antissemitismo.

Questão 22

Governo federal retoma Agenda 2030 e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

Sociedade civil e governo se encontram na Enap, em Brasília, para preparar a recriação da Comissão Nacional dos ODS.

Órgãos públicos da administração federal, associações estaduais, entidades municipalistas, redes nacionais, especialistas e membros da sociedade civil e iniciativa privada participaram do primeiro Encontro dos Diálogos para Retomada da Agenda 2030 e dos ODS no Governo Federal, na Escola Nacional de Administração Pública (Enap). Organizado pela Secretaria-Geral, o encontro marcou a volta dos diálogos com a sociedade para enfrentar o enorme desafio de acelerar a implementação da Agenda 2030 no Brasil.

(Disponível em: <https://www.gov.br/secretariageral/pt-br/noticias/2023/junho/governo-federal-retoma-agenda-2030-e-os-objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel-do-milenio>. Acesso em: 18/06/2023. Adaptado.)

Considerando o texto anterior e a importância do desenvolvimento sustentável para as próximas gerações, analise as afirmativas a seguir.

- I. Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares.
- II. Reduzir pelo menos à metade a proporção de homens, mulheres e crianças, de todas as idades, que vivem na pobreza, em todas as suas dimensões, de acordo com as definições nacionais.
- III. Eliminar as disparidades de gênero na educação e garantir a igualdade de acesso a todos os níveis de educação e formação profissional para os mais vulneráveis, incluindo as pessoas com deficiência, povos indígenas e as crianças em situação de vulnerabilidade.
- IV. Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos.

Sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, está correto o que se afirma em

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

Questão 23

O Ministério do Meio Ambiente (MMA), criado em 1992, tem a missão de formular e implementar políticas públicas ambientais nacionais de forma articulada e pactuada com os atores públicos e a sociedade para o desenvolvimento sustentável. Podemos afirmar que a atual ministra do Ministério do Meio Ambiente é a:

- A) Ana Moser.
- B) Marina Silva.
- C) Simone Tebet.
- D) Daniela Carneiro.

Questão 24

“Energia renovável são aquelas que contam com recursos não esgotáveis; um exemplo é a energia _____, que utiliza a força promovida pelos ventos, que é o movimento das massas de ar, para a produção de energia. É considerada uma energia limpa e inesgotável.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) eólica
- B) oceânica
- C) geotérmica
- D) de biomassa

Questão 25

Sobre o escultor brasileiro Aleijadinho, analise as afirmativas a seguir.

- I. Antônio Francisco Lisboa, conhecido como Aleijadinho, nasceu na cidade mineira de Vila Rica, atual Ouro Preto, sendo considerado o maior representante do barroco mineiro.
- II. Na época do ouro, em Minas Gerais, Aleijadinho desenvolveu suas atividades de escultor, entalhador e projetista.
- III. Uma das obras mais famosas de Aleijadinho é o Santuário de Bom Jesus de Matozinhos, em Congonhas do Campo.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 26

Funed registra aumento no número de análises de febre maculosa

Minas Gerais e o país se veem, recentemente, em estado de alerta com relação à febre maculosa, tendo em vista o crescente número de casos e óbitos confirmados da doença. Somente no estado, segundo dados da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG), duas mortes por febre maculosa foram confirmadas neste ano e, entre janeiro e junho, nove casos da doença foram registrados, sendo as regiões Central, Vale do Aço, Leste e Sul as que apresentam maior frequência de ocorrências.

(Disponível em: https://www.saude.mg.gov.br/index.php?option=com_gmg&controller=story&id=18422-funed-registra-aumento-no-numero-de-analises-de-febre-maculosa. Acesso em: 24/06/2023. Adaptado.)

Sobre a febre maculosa, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () É transmitida por um carrapato infectado do gênero *Amblyomma sp.*, conhecido popularmente como carrapato-estrela.
- () A doença se manifesta poucas horas após o contato inicial.
- () A maior frequência de casos registrados é no período de seca, especialmente entre os meses de abril e outubro, por se tratar do período de reprodução do carrapato que transmite a doença.
- () São os principais sintomas da doença: febre de início súbito; dor de cabeça e muscular; mal-estar; náuseas; vômitos; manifestações hemorrágicas; e, manchas avermelhadas na pele, predominantemente nos punhos e tornozelos, podendo acometer as palmas das mãos e as plantas dos pés.

A sequência está correta em

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

Questão 27

Analise a imagem a seguir:



(Desembarque de Álvares Cabral em 1500. Obra do pintor Oscar Pereira da Silva.)

Ela retrata a chegada dos portugueses no Brasil, em 1500, liderados por Pedro Álvares Cabral, no litoral brasileiro. Sobre a chegada de Pedro Álvares Cabral ao Brasil, assinale a afirmativa correta.

- A) O primeiro nome dado ao Brasil foi Ilha Cabral, em homenagem a Pedro Álvares Cabral.
- B) O primeiro ponto do Brasil avistado pelos portugueses foi a região do atual Monte Pascoal, no Rio de Janeiro.
- C) Ocorreu submissão dos povos indígenas tanto por meio dos conflitos quanto pelas doenças trazidas pelos portugueses.
- D) A chegada dos portugueses ao Brasil não fez parte do processo das Grandes Navegações realizadas por eles durante o século XV.

Questão 28

“O Brasil é, atualmente, dividido em 26 estados e o Distrito Federal, bem como em cinco regiões. A região _____ é a mais populosa e economicamente mais desenvolvida do país; é composta por quatro estados: São Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo e _____. A vegetação varia de acordo com o clima, mas a maior parte da vegetação dessa região é formada pela Mata Atlântica, que se encontra bastante devastada devido à urbanização e expansão agrícola.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) Sul / Paraná
- B) Norte / Amazonas
- C) Centro-Oeste / Goiás
- D) Sudeste / Minas Gerais

Questão 29

A partir da Proclamação da República, o Brasil tem sido governado por três poderes – o Legislativo, o Judiciário e o Executivo, em que o chefe é o:

- A) Presidente da República.
- B) Presidente do Senado Federal.
- C) Presidente da Câmara dos Deputados.
- D) Ministro do Supremo Tribunal Federal.

Questão 30

Sobre a energia hidrelétrica, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () É uma fonte de energia renovável; porém, a construção das hidrelétricas é responsável por uma série de impactos ambientais e sociais.
- () A instalação de barragens para a construção de usinas iniciou-se no Brasil a partir do final do século XIX; porém, só após a Segunda Grande Guerra Mundial é que a adoção de hidrelétricas passou a ser relevante na matriz energética brasileira.
- () As três maiores hidrelétricas do Brasil são: Itaipu (rio Paraná); Belo Monte (rio Xingu); e, Tucuruí (rio Tocantins).

A sequência está correta em

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

ATENÇÃO



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em NENHUM MEIO.
O candidato flagrado nesta 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, bem como 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. O caderno de provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível superior; e, 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível médio; médio técnico; e, fundamental incompleto.
5. 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). Caso os dados estejam incorretos ou o material incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.
6. A prova terá duração de 4h00min (quatro) horas para todos os cargos de nível superior e 3h00min (três) horas para todos os cargos de nível médio; médio técnico; e, fundamental incompleto. Este período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito).
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) opções de múltipla escolha (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) devidamente assinado em local indicado.
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e 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 qualquer outro meio.
10. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato somente poderá retirar-se do local de provas a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar consigo o caderno de provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum deles 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 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de Provas, para posterior análise da Comissão de Acompanhamento do Concurso Público.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referente à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.