

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASTOLFO DUTRA/MG

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 01/2023



Operador de Trator Agrícola

Manhã

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



INSTITUTO
CONSULPLAN

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA****O mato**

Veio o vento frio, e depois o temporal noturno, e depois da lenta chuva que passou toda a manhã caindo e ainda voltou algumas vezes durante o dia, a cidade entardeceu em brumas. Então o homem esqueceu o trabalho e as promissórias, esqueceu a condução e o telefone e o asfalto, e saiu andando lentamente por aquele morro coberto de um mato viçoso, perto de sua casa. O capim cheio de água molhava seu sapato e as pernas da calça; o mato escurecia sem vaga-lumes nem grilos.

Pôs a mão no tronco de uma árvore pequena, sacudiu um pouco, e recebeu nos cabelos e na cara as gotas de água como se fosse uma bênção. Ali perto mesmo a cidade murmurava, estava com seus ruídos vespertinos, ranger de bondes, buzinar impaciente de carros, vozes indistintas; mas ele via apenas algumas árvores, um canto de mato, uma pedra escura. Ali perto, dentro de uma casa fechada, um telefone batia, silenciava, batia outra vez, interminável, paciente, melancólico. Alguém, com certeza já sem esperança, insistia em querer falar com alguém.

Por um instante o homem voltou seu pensamento para a cidade e sua vida. Aquele telefone tocando em vão era um dos milhões de atos falhados da vida urbana. Pensou no desgaste nervoso dessa vida, nos desencontros, nas incertezas, no jogo de ambições e vaidades, na procura de amor e de importância, na caça ao dinheiro e aos prazeres. Ainda bem que de todas as grandes cidades do mundo o Rio é a única a permitir a evasão fácil para o mar e a floresta. Ele estava ali num desses limites entre a cidade dos homens e a natureza pura; ainda pensava em seus problemas urbanos – mas um camaleão correu de súbito, um passarinho piou triste em algum ramo, e o homem ficou atento àquela humilde vida animal e também à vida silenciosa e úmida das árvores, e à pedra escura, com sua pele de musgo e seu misterioso coração mineral.

(ARRIGUCCI, Jr. *Os melhores contos de Rubem Braga*. São Paulo: Editora Global Ltda., 1985.)

Questão 01

O propósito comunicativo do texto é:

- A) Criticar a vida urbana agitada; porém, triste e melancólica.
- B) Anunciar os ruídos e os murmúrios intermináveis da cidade.
- C) Enfatizar a vontade do homem de buscar ânimo junto à natureza.
- D) Evidenciar a preocupação do homem com os contratemplos alheios.

Questão 02

Referente às características textuais, é possível afirmar que o texto apresenta:

- A) Uma discussão polêmica a respeito da ideia principal.
- B) Um relato imparcial e contraditório sobre os fatos expostos.
- C) Uma sucessão de fatos e acontecimentos narrados sem reflexões e validações.
- D) O desenvolvimento textual através de argumentos plausíveis e fundamentados.

Questão 03

A substituição da palavra destacada pelo sinônimo sugerido implica prejuízo semântico em:

- A) “Aquele telefone tocando em vão era um dos milhões de atos falhados da vida urbana.” (3º§) – inesperados
- B) “Ali perto mesmo a cidade murmurava, estava com seus ruídos vespertinos, ranger de bondes, [...]” (2º§) – reclamava
- C) “[...] e saiu andando lentamente por aquele morro coberto de um mato viçoso, perto de sua casa.” (1º§) – verdejante
- D) “[...] e depois da lenta chuva que passou toda a manhã caindo e ainda voltou algumas vezes durante o dia, a cidade entardeceu em brumas.” (1º§) – neblinas.

Questão 04

“Ele estava ali num desses limites entre a cidade dos homens e a natureza pura; ainda pensava em seus problemas urbanos – mas um camaleão correu de súbito, um passarinho piou triste em algum ramo, e o homem ficou atento àquela humilde vida animal e também à vida silenciosa e úmida das árvores, e à pedra escura, com sua pele de musgo e seu misterioso coração mineral.” (3º§)

Podemos afirmar que o travessão aplicado anteriormente tem o seguinte objetivo:

- A) Destacar uma informação.
- B) Estabelecer comentários irrelevantes.
- C) Ressaltar explicação fora do contexto literal.
- D) Influenciar o leitor sobre a prática vida urbana.

Questão 05

Justifica apropriadamente o título do texto – O mato, o seguinte fragmento textual:

- A) “Por um instante o homem voltou seu pensamento para a cidade e sua vida.” (3º§)
- B) “Alguém, com certeza já sem esperança, insistia em querer falar com alguém.” (2º§)
- C) “O capim cheio de água molhava seu sapato e as pernas da calça; o mato escurecia sem vaga-lumes nem grilos.” (1º§)
- D) “Ainda bem que de todas as grandes cidades do mundo o Rio é a única a permitir a evasão fácil para o mar e a floresta.” (3º§)

Questão 06

Dentre os trechos destacados, assinale aquele cuja palavra sublinhada NÃO se trata de uma expressão referencial.

- A) “O capim cheio de água molhava seu sapato e as pernas da calça; [...]” (1º§)
- B) “Alguém, com certeza já sem esperança, insistia em querer falar com alguém.” (2º§)
- C) “[...] mas ele via apenas algumas árvores, um canto de mato, uma pedra escura.” (2º§)
- D) “Ele estava ali num desses limites entre a cidade dos homens e a natureza pura; [...]” (3º§)

Questão 07

A expressão do ponto de vista do narrador pode ser reconhecida através de alguns recursos, como o da adjetivação. Tal fato pode ser evidenciado no seguinte no fragmento textual:

- A) “Alguém, com certeza já sem esperança, insistia em querer falar com alguém.” (2º§)
- B) “Aquele telefone tocando em vão era um dos milhões de atos falhados da vida urbana.” (3º§)
- C) “O capim cheio de água molhava seu sapato e as pernas da calça; o mato escurecia sem vaga-lumes nem grilos.” (1º§)
- D) “Ali perto, dentro de uma casa fechada, um telefone batia, silenciava, batia outra vez, interminável, paciente, melancólico.” (2º§)

Questão 08

Considerando o significado contextual das palavras, é possível afirmar que a expressão “evasão”, no 3º§ do texto, apresenta o antônimo de:

- A) Saída.
- B) Privação.
- C) Permanência.
- D) Convergência.

Questão 09

As expressões assinaladas caracterizam os substantivos (masculinos e femininos), EXCETO:

- A) “vento frio” (1º§)
- B) “natureza pura” (3º§)
- C) “grandes cidades” (3º§)
- D) “algumas árvores” (2º§)

Questão 10

A expressão “melancólico”, transcrita do texto, é acentuada pelo mesmo motivo que a seguinte palavra:

- A) Ruídos.
- B) Árvore.
- C) Importância.
- D) Interminável.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 11

Para realizar de um trabalho de matemática, os alunos – Ana, Bruno, Caio, Davi, Elisa, Fabiana, Gabriela e Heitor, se dividiram igualmente em duas equipes. A fim de que todos ficassem satisfeitos, Ana, Davi e Fabiana fizeram algumas considerações sobre quem gostaria ou não de trabalhar em equipe.

- Ana disse que não quer trabalhar na mesma equipe que Davi e Heitor;
- Davi disse que não quer trabalhar na mesma equipe que Gabriela e Caio; e,
- Fabiana disse que quer trabalhar apenas com quem tem nome de iniciais consoantes.

Considerando tais observações, é possível afirmar que:

- A) Uma das equipes só tem mulheres.
- B) Fabiana é a única mulher em sua equipe.
- C) Elisa estará na mesma equipe que Bruno.
- D) Elisa estará na mesma equipe que Heitor.

Questão 12

Com o objetivo de diminuir o tempo para finalizar a construção de um edifício no centro de Belo Horizonte, foi instalado um elevador de cargas para o transporte de funcionários e materiais de acabamento. O engenheiro responsável pela instalação do elevador deixou uma ficha técnica informando a quantidade máxima de cada material a ser colocado no elevador ao mesmo tempo:

	Pias de granito	Sacos de cimento	Pisos 40 x 40
1º Caso	4 unidades	25 unidades	75 unidades
2º Caso	3 unidades	20 unidades	100 unidades

Considerando que os materiais do mesmo tipo são totalmente iguais, qual o número total de pisos que poderão ser colocados no elevador com uma pia de granito e dez sacos de cimento?

- A) 25.
- B) 50.
- C) 100.
- D) 150.

Questão 13

Os números racionais são aqueles que podemos escrever na forma de fração entre números inteiros, sendo que o denominador deve ser diferente de zero. Parte dessas frações pode ser representada por números decimais infinitos, mais conhecidos como dízimas periódicas. As dízimas periódicas consistem em números decimais que têm uma quantidade infinita de algarismos que se repetem periodicamente. A fração $\frac{71}{101}$ pode ser representada pela dízima periódica 0,702970297 ... Qual dos algarismos corresponde à

557ª casa decimal?

- A) 0.
- B) 2.
- C) 7.
- D) 9.

Questão 14

Em casos de surto de dengue em uma determinada cidade, o secretário de saúde deverá aguardar que um número mínimo de pacientes infectados diagnosticados seja alcançado para declarar estado de emergência. Considere que no dia 06/03/2016 o primeiro paciente com dengue foi diagnosticado e que, do segundo dia em diante, três novos pacientes eram diagnosticados. Se o número mínimo de pacientes infectados para declarar estado de emergência for quatro vezes o número de pacientes acumulados até o 7º dia, em que dia o secretário de saúde declarou estado de emergência?

- A) 30/03/2016.
- B) 31/03/2016.
- C) 01/04/2016.
- D) 06/04/2016.

Questão 15

Para se lembrar dos três dígitos distintos do Código de Verificação de Cartão (CVC), Joana resolveu anotar em um local seguro que o seu CVC é um número inteiro entre 100 e 300 e a soma dos algarismos formados é 7. O número de diferentes códigos de verificação compatíveis com as descrições feitas por Joana é:

- A) 6.
- B) 8.
- C) 11.
- D) 13.

Questão 16

Jorge comprou X quilogramas de carne para fazer um churrasco para N convidados no seu aniversário de 50 anos. Fazendo alguns cálculos, ele chegou a duas conclusões:

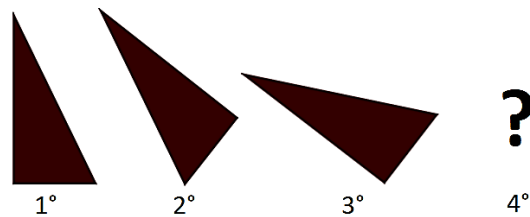
- I. Se cada um dos N convidados comer 300 gramas de carne, sobrarão 600 g de carne.
- II. Se cada um dos N convidados comer 400 gramas de carne, ele terá de adicionar 400 g de carne aos X kg já comprados.

Podemos afirmar que número de convidados (N) para a festa de aniversário de 50 anos de Jorge é:

- A) 10.
- B) 20.
- C) 30.
- D) 40.

Questão 17

Uma sequência de quatro triângulos retângulos foi formada pela reflexão do triângulo anterior tomando como eixo de simetria um de seus lados. Considere que cada lado do triângulo só poderá ser usado uma vez como eixo de simetria e que, na sequência a seguir, dois dos três lados já foram usados:



Podemos afirmar que a quarta figura da sequência é?

- A)
- B)
- C)
- D)

Questão 18

Durante um treino de corrida em uma pista de atletismo de 400 metros, três atletas – um iniciante, um intermediário e um avançado, conseguem dar uma volta completa na pista em 3 minutos, 1,5 minuto e 40 segundos, respectivamente. Se os três atletas começarem o treino do mesmo ponto de partida às 18h, e se reencontrarem no ponto de partida novamente pela primeira vez quando o atleta intermediário completar a 4ª volta, a que horas os três atletas se reencontrarão e quantas voltas o atleta iniciante e avançado darão, respectivamente?

- A) 18h06min; 2 voltas; 9 voltas.
- B) 19h00min; 2 voltas; 9 voltas.
- C) 18h06min20s; 2,4 voltas; 11 voltas.
- D) 19h00min20s; 2,4 voltas; 11 voltas.

Questão 19

Para escolher sua poltrona e desfrutar a melhor experiência em uma sala de cinema, Carlos usou como referência a distância de 3 metros entre sua TV de 60 polegadas e o sofá de sua sala. Considere que a tela de projeção do cinema onde ele está é de 500 polegadas e mantém a proporcionalidade entre as distâncias. Qual deve ser a distância de sua poltrona até a tela de projeção do cinema?

- A) 10 metros.
- B) 15 metros.
- C) 20 metros.
- D) 25 metros.

Questão 20

Para esvaziar completamente os 18 mil litros de combustível do caminhão, o frentista de um posto deverá seguir as normas de segurança que informam que a velocidade de descarga da mangueira deverá ser igual a 10 litros por segundo. Após 12 minutos do início do descarregamento do combustível, qual a quantidade, em mil litros, ainda resta no caminhão para ser descarregada?

- A) 7,2 mil litros.
- B) 8 mil litros.
- C) 10,8 mil litros.
- D) 12 mil litros.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21

Considerada a primeira cidade de Minas Gerais e também primeira capital mineira, hoje abriga importantes heranças históricas do início da formação do nosso Estado; assinale-a.

- A) Mariana.
- B) Tiradentes.
- C) Ouro Preto.
- D) Diamantina.

Questão 22

Milhares de pessoas fogem de seus países devido a perseguições políticas, religiosas, guerras ou crises econômicas e precisam de acolhimento e proteção fora do seu país de origem. Estas pessoas são reconhecidas internacionalmente como:

- A) Exilados.
- B) Refugiados.
- C) Perseguidos.
- D) Globalizados.

Questão 23

A posse de territórios por motivos étnicos, religiosos e o controle de recursos naturais, dentre outros, geram conflitos armados em vários lugares do mundo. O conflito iniciado em 2022 por meio de ataques terrestres e aéreos após uma invasão russa refere-se à Guerra:

- A) do Iraque.
- B) da Crimeia.
- C) da Ucrânia.
- D) do Afeganistão.

Questão 24

Qualquer recurso natural que possa ser utilizado para obter energia é um recurso energético. No Brasil, se destaca um tipo de combustível considerado renovável e alternativo feito a partir da cana de açúcar. Este combustível é:

- A) Etanol.
- B) Petróleo.
- C) Gasolina.
- D) Óleo *diesel*.

Questão 25

O ser humano tem atuado muitas vezes de forma destrutiva na natureza. Entre os vários exemplos deste tipo de ação destacam-se, EXCETO:

- A) O desmatamento.
- B) A poluição das águas.
- C) A preservação ambiental.
- D) A exploração dos recursos naturais.

Questão 26

Atualmente, podemos nos informar rapidamente sobre uma ampla variedade de assuntos por meio de celulares, computadores e notícias vinculadas na televisão. Podemos afirmar que isso se deve

- A) à evolução da tecnologia.
- B) aos avanços das *fake news*.
- C) às falhas da segurança no mundo virtual.
- D) ao desenvolvimento econômico dos países.

Questão 27

Vegetação é o conjunto de plantas que se desenvolveram no decorrer do tempo geológico, segundo os tipos de clima e de solo de cada região. Porém, a maior parte delas já foi modificada por meio das atividades humanas. São considerados exemplos de formações vegetais encontradas no espaço territorial de Minas Gerais, EXCETO:

- A) Cerrado.
- B) Caatinga.
- C) Amazônia.
- D) Mata Atlântica.

Questão 28

Em 1939, foi instituído oficialmente o município de Astolfo Dutra. Como boa parte da Zona da Mata, o município teve sua economia baseada, inicialmente,

- A) na lavoura de café e fumo.
- B) na pecuária leiteira e no comércio.
- C) na atividade industrial ligada à confecção.
- D) no cultivo do palmito e da cana-de-açúcar.

Questão 29

Muitas músicas se tornam ferramentas que questionam, enfrentam e dão voz a várias questões com objetivo de quebrar tabus, diferenças culturais e, ainda, possibilitam novas práticas sociais. Leia o trecho a seguir da música do cantor Alok.

“[...] Encher a cara parecia uma boa ideia
Mas de recordação só me deixou magoa, né
De quantos vizinhos assistindo na plateia
A tradição dizia pra ninguém meter a colher”

Podemos afirmar que a letra faz referência a:

- A) Preconceito racial.
- B) Violência doméstica.
- C) Diferenças culturais.
- D) Preconceito de gênero.

Questão 30

Aliando o trabalho e a criatividade, os seres humanos construíram um mundo composto por bens materiais e imateriais, como habitações; vestimentas; artes; ciências; normas; costumes; religiões; dentre outros elementos. O conjunto de tais elementos denomina-se:

- A) Crença.
- B) Cultura.
- C) Democracia.
- D) Conhecimento.

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; fundamental completo; 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; fundamental completo; 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.