

Prefeitura Municipal de Manfrinópolis - PR

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023



TARDE

Operador de Máquinas Pesadas

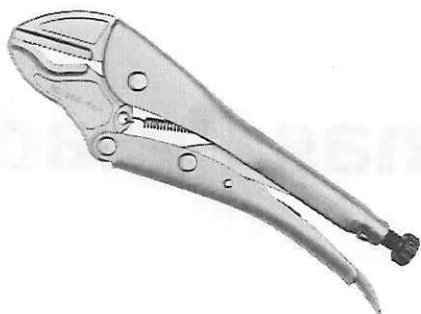
INSTRUÇÕES

1. Confira os dados de identificação no **cartão de respostas** e assine na parte superior do verso.
2. Este caderno de provas contém questões numeradas de 01 a 40, as quais devem ser conferidas neste momento.
3. As respostas deverão ser transcritas para o **cartão de respostas**, com caneta azul ou preta, observando atentamente as orientações do preenchimento no **cartão de respostas**. A correção será feita por leitora óptica, e o não preenchimento correto implica a anulação da questão.
4. Não será fornecido outro **cartão de respostas** ao candidato em caso de rasura ou engano em seu preenchimento. O **cartão de respostas** é insubstituível e de inteira responsabilidade do candidato.
5. Cada questão admite somente **uma** resposta. Questões marcadas com duas respostas ou rasuradas serão anuladas, o mesmo acontecendo com respostas assinaladas a lápis.
6. Durante a realização das provas não serão permitidas consultas de qualquer natureza, uso de calculadora, fones de ouvido ou quaisquer outros aparelhos eletrônicos ou similares. Candidato que for flagrado usando o celular, nas dependências em que está sendo aplicada a prova, poderá ser desclassificado do Concurso Público.
7. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitido aos fiscais auxiliar na interpretação.
8. O candidato que tiver necessidade de ir ao banheiro não poderá levar celular, relógio ou outros equipamentos metálicos, pois será impedido de entrar, devido ao detector de metais.
9. Os 2 últimos candidatos, ao terminarem a prova, deverão permanecer juntos na sala, sendo somente liberados após entregarem os cartões resposta, assinarem a folha Ata e o lacre dos envelopes que guardarão os cartões de respostas para correção.
10. A duração total da prova é de 3 horas, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas. O tempo mínimo para deixar o local de prova, levando consigo o seu caderno de provas, é de 1 hora.
11. Ao concluir a prova e o preenchimento do cartão de respostas, entregue o **cartão de respostas** ao fiscal de sala.
12. O gabarito das provas estará disponível no site <https://concursos.alfaumuarama.edu.br>, a partir das 20 horas do dia 04 de junho de 2023.
13. O candidato que optar por entrar com recurso após a aplicação das provas deverá seguir fielmente o **item 11 do Edital de Abertura**.
14. O resultado da prova escrita será divulgado dia 13 de junho de 2023 no site <https://concursos.alfaumuarama.edu.br>.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 01

Assinale a alternativa que identifica corretamente a ferramenta apresentada a seguir.



- A) alicate de pressão
- B) chave inglesa
- C) extrator de polias
- D) extrator de filtro de óleo de motor
- E) chave de torque

Questão 02

SAE é a sigla para a *Society of Automotive Engineers*, instituição responsável por padronizar e classificar:

- A) a medida dos pneus de veículos automotivos.
- B) o tipo de sistema de freios adotados nos veículos.
- C) a viscosidade dos óleos lubrificantes automotivos.
- D) a voltagem instituída no veículo.
- E) o tipo de combustível usado nos motores a combustão interna.

Questão 03

De acordo com o atual Código de Trânsito Brasileiro, a infração "conduzir o veículo com dispositivo anti-radar" é considerada uma infração:

- A) leve.
- B) média.
- C) grave.
- D) gravíssima, com penalidade de multa (três vezes).
- E) gravíssima, com penalidade de multa (uma vez).

Questão 04

De acordo com o atual Código de Trânsito Brasileiro, a infração "conduzir veículo sem os documentos de porte obrigatório referidos neste Código" é considerada uma infração:

- A) gravíssima, com penalidade de multa (três vezes).
- B) gravíssima, com penalidade de multa (uma vez).
- C) grave.
- D) média.
- E) leve.

Questão 05

As placas de regulamentação têm a finalidade de comunicar aos usuários as condições, proibições, restrições ou obrigações no uso da via. Suas mensagens são imperativas, e o desrespeito a ela constitui infração. Elas deverão apresentar quais cores da orla e fundo respectivamente?

- A) azul e amarelo
- B) vermelho e branco
- C) vermelho e preto
- D) amarelo e branco
- E) preto e amarelo

Questão 06

A primeira coisa que é necessário ter em mente é que, além da obrigação moral e da boa conduta, a lei obriga que o responsável preste socorro em situação de colisão e acidentes. Assinale a alternativa ERRADA com relação ao atendimento a acidentes de trânsito.

- A) Sinalizar corretamente o local do acidente.
- B) Pedir aos "curiosos" que se aglomeram, que conversem com os acidentados para acalmá-los.
- C) Orientar as vítimas que se mantenham calmas e imóveis até que a equipe de socorro chegue ao local.
- D) Para as vítimas do acidente que ainda estão dentro do carro é importante verificar se o cinto de segurança não está comprimindo a respiração.
- E) Em casos de sangramento é indicado que seja realizada uma compressão com tecidos.

Questão 07

Analise as afirmativas sobre direção preventiva e/ou defensiva e assinale a alternativa correspondente.

- I- Na direção preventiva são utilizadas manobras que têm por objetivo reduzir as chances de o condutor se envolver em uma situação de risco.
 - II- A direção preventiva está intimamente relacionada ao respeito, seja ele às normas de trânsito ou às pessoas, e também a tudo que se relaciona com o trânsito e à segurança dos envolvidos.
 - III- Na direção defensiva, as manobras são realizadas para reduzir os impactos de um acidente iminente em uma situação de risco na qual o condutor já se envolveu.
- A) Todas as afirmativas estão corretas.
 - B) Somente a afirmativa I está correta.
 - C) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
 - D) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
 - E) Somente as afirmativas II e III estão corretas.

Questão 08

De acordo com o atual Código de Trânsito Brasileiro, assinale a alternativa ERRADA.

- A) A habilitação para conduzir veículo automotor e elétrico será apurada por meio de exames que deverão ser realizados junto ao órgão ou entidade executivos do Estado ou do Distrito Federal, do domicílio ou residência do candidato, ou na sede estadual ou distrital do próprio órgão, devendo o condutor ser penalmente imputável.
- B) A Categoria C destina-se a condutor de veículo motorizado utilizado em transporte de carga, cujo peso bruto total exceda a três mil e quinhentos quilogramas.
- C) Para habilitar-se na categoria C o condutor deverá estar habilitado no mínimo há um ano na categoria B e não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima, ou ser reincidente em infrações médias, durante os últimos doze meses.
- D) O trator de roda e os equipamentos automotores destinados a executar trabalhos agrícolas poderão ser conduzidos em via pública apenas por condutor habilitado nas categorias D e E.
- E) Os condutores das categorias C, D e E deverão comprovar resultado negativo em exame toxicológico para a obtenção e a renovação da Carteira Nacional de Habilitação.

Questão 09

De acordo com o atual Código de Trânsito Brasileiro, a infração "*conduzir pessoas, animais ou carga nas partes externas do veículo, salvo nos casos devidamente autorizado*" é considerada uma infração:

- A) leve.
- B) média.
- C) grave.
- D) gravíssima, com penalidade de multa (uma vez).
- E) gravíssima, com penalidade de multa (três vezes).

Questão 10

Para que o motor a diesel funcione bem, é necessário que seu sistema de injeção não possua ar na linha. Deve-se proceder a sangria nos casos citados a seguir, EXCETO:

- A) antes de pôr a bomba para funcionar a primeira vez.
- B) quando houve troca da bateria elétrica.
- C) quando a bomba ficou parada muito tempo.
- D) quando a bomba ou tubulações de pressão ou de alimentação tenham sido desmontados.
- E) quando acabou o óleo diesel.

CONHECIMENTOS GERAIS**Questão 11**

A hidrografia brasileira ocupa um lugar de destaque entre os elementos naturais. O destaque nesse sentido é proveniente da quantidade e variedade hídrica presente no país. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um rio afluente do rio Paraná.

- A) Coxim
- B) Iguazu
- C) Paranapanema
- D) Ivaí
- E) Piquiri

Questão 12

A vegetação brasileira é formada pela totalidade de espécies de plantas que existem no território nacional. Qual vegetação é um bioma presente em grande parte da costa litorânea brasileira, sendo considerada a vegetação mais devastada do Brasil?

- A) Cerrado
- B) Pantanal
- C) Mata Atlântica
- D) Caatinga
- E) Pampa

Questão 13

A atual Constituição da República Federativa do Brasil se baseia nos seguintes princípios, EXCETO:

- A) não-intervenção.
- B) prevalência dos direitos humanos.
- C) repúdio ao terrorismo e ao racismo.
- D) cooperação entre os povos para o progresso da humanidade.
- E) luta pela paz.

Questão 14

O Paraná é o terceiro maior produtor do Brasil de um mineral que é um corretivo agrícola de alta qualidade, ficando atrás apenas dos estados do Mato Grosso e Minas Gerais. Qual é esse mineral?

- A) ferro
- B) cobre
- C) carvão mineral
- D) calcário
- E) enxofre

Questão 15

Há um plano econômico que foi o programa brasileiro de estabilização econômica que promoveu o fim da inflação elevada no Brasil, situação que já durava aproximadamente trinta anos. Qual foi esse plano, liderado pelo então ministro da fazenda Fernando Henrique Cardoso?

- A) Plano Cruzado
- B) Plano Real
- C) Plano Verão
- D) Plano Collor
- E) Plano Bresser

Questão 16

Segundo notícia de 26/03/2023, o Presidente brasileiro viajaria a um país asiático neste fim de semana, mas teve de adiar a agenda após ser diagnosticado com broncopneumonia e influenza nos últimos dias. Foram desejadas melhoras a Luiz Inácio Lula da Silva (PT) por meio de mensagem postada por porta-voz de Xi Jinping em rede social. Esse país que seria o destino da viagem é:

- A) o Vietnã.
- B) o Japão.
- C) a China.
- D) a Índia.
- E) a Rússia.

Questão 17

Diretas Já foi um movimento civil de reivindicação por eleições presidenciais diretas no Brasil, ocorrido em 1983-1984. A possibilidade de eleições diretas para a Presidência da República no Brasil se concretizaria com a votação da proposta de Emenda Constitucional Dante de Oliveira pelo Congresso. Entretanto, a Proposta de Emenda Constitucional foi rejeitada, frustrando a sociedade brasileira. Ainda assim, os adeptos do movimento conquistaram uma vitória parcial em janeiro do ano seguinte quando um civil foi eleito presidente pelo Colégio Eleitoral. Quem foi esse presidente eleito?

- A) Tancredo Neves
- B) José Sarney
- C) Fernando Collor de Mello
- D) Paulo Maluf
- E) Ulysses Guimarães

Questão 18

As obras da construção de Brasília começaram em novembro de 1956, depois de sancionada a Lei nº 2.874, a fim de ser a nova capital do Brasil. A ideia era transferir a capital do Rio de Janeiro para o interior do país. Ao transladar a capital para o interior, o governo pretendia povoar aquela região. Pessoas de todo o país, especialmente do nordeste (chamadas de candangos, que quer dizer ordinários), foram contratadas para a construção da cidade, inaugurada no dia 21 de abril de 1960, por:

- A) Jânio Quadros.
- B) Juscelino Kubitschek.
- C) Washington Luís.
- D) Getúlio Vargas.
- E) João Goulart.

Questão 19

Abrangendo o leste do Piauí, sudoeste do Ceará, norte da Bahia e uma parcela ou todo o oeste dos estados do Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas e Sergipe, o clima semiárido ocorre em parte da região:

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

Questão 20

Há um bloco econômico que é uma organização intergovernamental, fundada a partir do Tratado de Assunção, de 1991. Estabelece uma integração, inicialmente econômica, configurada atualmente em uma união aduaneira, na qual há livre-comércio intrazona e política comercial comum entre os países-membros. Situados todos na América do Sul, são atualmente quatro membros plenos. Em sua formação original, o bloco era composto por Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai; mais tarde, a ele aderiu a Venezuela, que no momento se encontra suspensa. Qual é este bloco econômico?

- A) ALCA (Área de Livre Comércio das Américas)
- B) OEA (Organização dos Estados Americanos)
- C) MCLA (Mercado Comum Latino-Americano)
- D) MERCOSUL (Mercado Comum do Sul)
- E) ALBA (Aliança Bolivariana para as Américas)

MATEMÁTICA**Questão 21**

Numa sala de aula há 51 estudantes, sendo 23 homens. Quantas mulheres há nessa sala?

- A) 22
- B) 28
- C) 26
- D) 29
- E) 25

Questão 22

Se Cláudio comprou três dúzias e meia de bananas, quantas bananas comprou no total?

- A) 40
- B) 44
- C) 36
- D) 38
- E) 42

Questão 23

Uma loja vende máquina de lavar roupas, à vista, com 5% de desconto sobre o preço de tabela. Se o preço de tabela dessa máquina é de R\$ 2.200,00, qual será o preço dessa máquina se for comprada à vista?

- A) R\$ 2.090,00
- B) R\$ 1.950,00
- C) R\$ 1.920,00
- D) R\$ 2.102,00
- E) R\$ 2.020,00

Questão 24

Uma conta de cartão de crédito no valor de R\$ 3.600,00 deveria ter sido paga até o seu vencimento. Como houve um atraso no pagamento, a empresa cobrou juros, e a pessoa acabou pagando um total de R\$ 3.960,00. De quanto foi o percentual de juros cobrados pela empresa?

- A) 5%
- B) 8%
- C) 12%
- D) 15%
- E) 10%

Questão 25

Uma ligação de telefone feita por um morador de Maringá a Miami (USA) custou R\$ 32,00 (trinta e dois reais). Se for cobrado sobre o valor da ligação um imposto de 0,5%, quanto acabará custando, no total, esta ligação?

- A) R\$ 32,16
- B) R\$ 32,60
- C) R\$ 34,20
- D) R\$ 33,01
- E) R\$ 33,10

ESPAÇO PARA CÁLCULOS

Questão 26

Ao "furar" um poço, um trabalhador aprofunda 1,8 metro em 4 horas de trabalho. Quanto tempo ele levará para furar um poço de 5,4 metros de profundidade?

- A) 13,5 horas
- B) 12 horas
- C) 10 horas
- D) 8 horas
- E) 10,5 horas

Questão 27

Um terreno retangular mede 17m por 32m. Qual é a sua área em metros quadrados?

- A) 544
- B) 574
- C) 534
- D) 562
- E) 542

Questão 28

Um fazendeiro colheu, em média, 60 sacas de 60 kg por hectare de milho "safrinha" em 2022. Se na safra de 2023 ocorrer um aumento de produtividade de 15%, quantas sacas ele irá colher, em média, por hectare?

- A) 64
- B) 70
- C) 76
- D) 69
- E) 80

Questão 29

Um ônibus partiu de Guaíra com 42 passageiros. Numa primeira parada em Cascavel desceram 15 passageiros e subiram outros 11. Em Guarapuava, desceram 8 e subiram outros 6 passageiros. Quantos passageiros havia no veículo ao sair de Guarapuava?

- A) 40
- B) 30
- C) 37
- D) 35
- E) 36

Questão 30

Na fazenda do senhor Francisco, 28 vacas são ordenhadas duas vezes ao dia. Se cada animal produz 22 litros de leite, em média, por ordenha, quantos litros de leite são produzidos em uma semana completa nessa fazenda?

- A) 8.400
- B) 8.800
- C) 9.600
- D) 8.624
- E) 9.400

ESPAÇO PARA CÁLCULOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda às questões de 31 a 36.

Nova tendência

Poucas coisas me chamam tanto a atenção aqui nos Estados Unidos quanto o consumo colaborativo. A prática foi considerada, na semana passada, uma das 10 tendências mais importantes do futuro pela revista "Time".

Em poucas palavras, o consumo colaborativo é composto por um mercado mundial de trocas e aluguel de tudo o que se possa imaginar: carros, máquina de lavar, quartos em casa.

Isso é estimulado por algumas razões: a crise deixou as pessoas com menos dinheiro no bolso, as novas tecnologias permitem que se façam mais trocas entre pessoas desconhecidas e, por fim, existe a preocupação com o ambiente (menos consumo, menos pressão ambiental).

Gosto muito da ideia. Vai contra essa obsessão histórica do consumo. A grande guru desse movimento chama-se Rachel Botsman, formada aqui em Harvard, que mostra, em detalhes, como o consumo colaborativo está virando um negócio bilionário e em escala planetária. Ela é autora do livro "O que é meu é seu", que está virando leitura obrigatória para quem discute os caminhos do consumo e os impactos das novas tecnologias.

Gilberto Dimenstein

www.uol.com.br - 04/04/2015

Questão 31

As palavras sublinhadas nos seguintes períodos podem ser substituídas, mantendo o sentido, pelas palavras entre parênteses, em todas as alternativas, EXCETO em uma. Assinale-a.

- A) "Vai contra essa obsessão histórica do consumo". (*ideia fixa, preocupação constante*)
- B) "Vai contra essa obsessão histórica do consumo". (*excitada, perturbada*)
- C) "O livro 'O que é meu é seu' está virando leitura obrigatória para quem discute os caminhos do consumo e os impactos das novas tecnologias". (*atrativos*)
- D) "A grande guru desse movimento chama-se Rachel Botsman". (*guia, líder, mestra*)
- E) "O consumo colaborativo é composto por um mercado mundial de trocas e aluguel de tudo o que se possa imaginar." (*participativo, cooperativo*)

Questão 32

Observe as palavras destacadas neste período: "a crise deixou as pessoas com menos dinheiro no bolso". Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam separação CORRETA de sílabas.

- A) dei-xou; pes-so-as; di-nhei-ro
- B) de-i-xou; pe-ss-o-as; di-nhei-ro
- C) dei-xou; pe-ss-o-as; di-nhei-ro
- D) deixou; pes-so-as; dinhei-ro
- E) dei-xou; pes-so-as; din-hei-ro

Questão 33

"A prática foi considerada, na semana passada, uma das 10 tendências mais importantes do futuro pela revista *Time*". Assinale a alternativa que apresenta a grafia CORRETA dos seguintes numerais: 10, 60, 600, 700.

- A) deiz, cessenta, seissentos, setecentos
- B) dez, sessenta, seicentos, setescentos
- C) des, secenta, seicentos, setecentos
- D) dez, sessenta, seiscentos, setescentos
- E) dez, sessenta, seiscentos, setecentos

Questão 34

Analise as afirmativas abaixo, com base no texto, e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) "A prática foi considerada, na semana passada, uma das 10 tendências mais importantes do futuro" (1º parágrafo). A palavra *prática* refere-se ao consumo colaborativo.
- B) Com a expressão "consumo colaborativo" o autor se refere à prática de fazer compras em grupo.
- C) "Isso é estimulado por algumas razões". A palavra *isso* refere-se ao novo hábito de trocas e aluguel.
- D) A prática do "consumo colaborativo" se expandiu graças ao livro "O que é meu é seu", de Rachel Botsman.
- E) O título desse texto poderia ser substituído por "consumo colaborativo", que resumiria bem a ideia central do texto.

Questão 35

"... e mostra como o consumo colaborativo está virando um negócio bilionário e em escala planetária". A palavra sublinhada no período acima pode ser substituída, mantendo o sentido, por qual das palavras abaixo?

- A) estelar
- B) lunar
- C) regional
- D) mundial
- E) humanitária

Questão 36

Sabe-se que todas as palavras proparoxítonas da língua portuguesa devem ser acentuadas. Assinale a alternativa em que as duas palavras retiradas do texto são acentuadas por serem proparoxítonas.

- A) prática – máquina
- B) obrigatória – está
- C) tendências – é
- D) prática – está
- E) negócio – está

Questão 37

Assinale a alternativa em que há ERRO na formação do feminino.

- A) homem juiz – mulher juíza
- B) homem alemão – mulher alemã
- C) homem cidadão – mulher cidadã
- D) homem ladrão – mulher ladra
- E) homem judeu – mulher judeia

Questão 38

Assinale a alternativa que apresenta o plural CORRETO da frase, deixando a palavra *prefeitura* no singular: “O capitão trouxe o troféu e irá expô-lo na prefeitura”.

- A) Os capitãos trouxeram os troféis e iram expô-los na prefeitura.
- B) Os capitães trouxeram os troféus e irão expor eles na prefeitura.
- C) Os capitães trouxeram os troféus e irão expô-los na prefeitura.
- D) Os capitães trouxeram os troféis e irão expor-lhes na prefeitura.
- E) Os capitões trouxerão os troféus e iram expô-los na prefeitura.

Questão 39

Quanto ao número de sílabas, as palavras são classificadas em *monossílabas* (1 sílaba), *dissílabas* (2 sílabas), *trissílabas* (3 sílabas) ou *polissílabas* (4 ou mais sílabas). Analise as palavras de cada alternativa quanto ao número de sílabas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Meu e Deus são palavras *monossílabas*.
- B) Juízes e caixa são palavras *trissílabas*.
- C) Avós e netos são palavras *dissílabas*.
- D) Camisa e semana são palavras *trissílabas*.
- E) Colaboradores e prefeitura são palavras *polissílabas*.

Questão 40

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das frases a seguir, observando o correto emprego de pronomes.

- Favor, dê-me _____ copo que está na sua mão.
 - Pegue _____ cadeira aqui e leve-a para outro lugar.
 - Para _____, trabalhar na prefeitura é muito bom.
 - Esse não é um serviço para _____ fazer.
 - Não crie mais problemas para _____ ter que resolver.
- A) este – esta – eu – mim – mim
 - B) esse – essa – mim – mim – eu
 - C) esse – esta – eu – eu – eu
 - D) esse – esta – mim – eu – eu
 - E) este – essa – mim – eu – mim