



EMDUR
Empresa de Desenvolvimento
Urbano e Rural de Toledo

Concurso Público Nº 001/2014

Prova Objetiva – 21/09/2014

OPERADOR DE BRITADOR

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

INSTRUÇÕES

1. Aguarde autorização para abrir o **Caderno de Prova**. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
2. A prova é composta de **40 (quarenta)** questões objetivas do tipo múltipla escolha, contendo 5 (cinco) alternativas (**A, B, C, D, e E**), sempre na sequência, das quais somente uma alternativa estará correta, sendo 05 questões de língua portuguesa, 05 questões de matemática, 10 questões de conhecimento gerais (atualidades) e 20 questões de conhecimentos específicos da função.
3. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
4. A prova é **INDIVIDUAL**. Não será permitida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos, nem consulta de qualquer natureza, quer seja material bibliográfico, calculadora, telefone celular, fones de ouvido ou quaisquer outros aparelhos eletrônicos ou similares. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
5. A duração da prova será de **04h00min** (quatro horas). Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o **Cartão de Resposta**.
6. Ao receber o **Cartão de Resposta**, verifique se os dados impressos nele correspondem ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao fiscal da sala. Não serão aceitas reclamações posteriores. Assine no local indicado.
7. O candidato deverá transcrever as respostas da prova objetiva para o **Cartão de Resposta**, tendo o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação. Preencha assim: **■**
8. Será de inteira responsabilidade do candidato o preenchimento correto do **Cartão de Resposta**, que será o único documento válido pra efeito de correção da prova objetiva. Não haverá substituição do **Cartão de Resposta** em caso de erro ou rasura do candidato.
9. Serão consideradas marcações incorretas as que estiverem em desacordo com o edital, tais como: dupla marcação, marcação rasurada, marcação emendada ou em desacordo com o modelo previsto no cartão-resposta.
10. O candidato só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, sem levar o Caderno de Prova.
11. Os 2 (dois) últimos candidatos somente poderão deixar o local da prova escrita, simultaneamente, após assinarem a folha ata e o lacre dos envelopes que guardarão os **Cartões de Respostas** para correção.

Língua
Portuguesa

Matemática

Conhecimento
Geral (atualidade)

Conhecimento
Específico

✘.....

RESPOSTAS							
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Baseando-se no texto a seguir, responda as questões 01 e 02:

Festas Juninas no Brasil



Com o descobrimento do Brasil e após o ano de 1500, os portugueses introduziram em nosso país muitas festas da cultura europeia. Um desses eventos são as Festas Juninas.

No entanto, o surgimento dessas festas ocorre no período pré-gregoriano, como uma festa pagã em comemoração à grande fertilidade da terra, às boas colheitas, na época em que denominaram de solstício de verão. Essas comemorações também aconteciam no dia 24 de junho, para nós, dia de São João. Essas festas eram conhecidas como Joaninas e receberam esse nome para homenagear João Batista, primo de Jesus, que, segundo as escrituras bíblicas, gostava de batizar as pessoas, purificando-as para a vinda de Jesus.

Assim, passou a ser uma comemoração da igreja católica, para homenagear três santos: no dia 13, a festa é para Santo Antônio; no dia 24, para São João; e no dia 29, para São Pedro.

Os negros e os índios que viviam no Brasil não tiveram dificuldade em se adaptar às festas juninas, pois são muito parecidas com as de suas culturas. Aos poucos, as festas juninas foram sendo difundidas em todo o território do Brasil, mas foi no nordeste que se enraizou, tornando-se forte na nossa cultura. (...) As comidas típicas dessa festa tornaram-se presentes em razão das boas colheitas na safra de milho. Com esse cereal são desenvolvidas várias receitas, como bolos, caldos, pamonhas, bolinhos fritos, curau, pipoca, milho cozido, canjica, dentre outros.

(Texto baseado em texto de autoria de Jussara de Barros, Pedagoga da Equipe Brasil Escola. Disponível no site <http://www.brasilecola.com/detalhes-festa-junina/origem-festa-junina.htm>, acessado em 09 jul 2014, 17h50m.)

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, as Festas Juninas:

- A) sempre foram festas da Igreja.
- B) foram criadas nos tempos modernos.
- C) representam uma tradição nascida no nordeste brasileiro.

- D) foi criada para marcar a chegada dos bolinhos fritos.
- E) surgem no período pré-gregoriano como uma festa pagã.

QUESTÃO 02

Essas festas eram conhecidas como Joaninas e receberam esse nome:

- A) para homenagear João Batista, primo de Jesus.
- B) porque foi um senhor chamado João que as inventou.
- C) porque são comemoradas em junho e julho.
- D) porque foram criadas por Santa Joana.
- E) para comemorar as pessoas com o nome de João.

GRAMÁTICA

QUESTÃO 03

Estão todas escritas corretamente as palavras da seguinte alternativa:

- A) introdussão, meza, cadeira, flores, jardim.
- B) fertilidade, comemoração, colheita, bíblica, enraizou.
- C) homenagem, batisado, europeia, cangica, cereal.
- D) arrara, extinsao, mato, espécie, historia.
- E) ultimo, cultura, rasão, terra, completo.

QUESTÃO 04

Assinale a questão em que todas as palavras estão corretas quanto à divisão das sílabas:

- A) fe-sta, terr-a, ve-rão, é-po-ca, no-ssô.
- B) Ter-rit-o-rio, ne-gr-os, se-gun-do, san-tos, viv-iam.
- C) e-ven-to, pa-ís, co-nhe-ci-das, co-lhei-tas, Bra-sil.
- D) pip-oc-a, de-sem-volv-idas, fri-to-s, boli-nhos, ve-rão.
- E) mil-ho, vá-rias, cul-tur-as, for-te, greg-oria-no.

QUESTÃO 05

Assinale a questão em que todas as palavras são femininas:

- A) autor, índios, juninas, raiz, negros.
- B) fertilidade, terra, bolinhos, receitas, safra.
- C) milho, pessoa, festa, comemoração, gregoriano.
- D) canjica, pamonha, vinda, colheitas, pipoca
- E) curau, portugueses, Brasil, europeu, período.

MATEMÁTICA**QUESTÃO 06**

Adicionando-se dois números inteiros, a soma é igual a 76. Acrescentando-se 21 a uma das parcelas e subtraindo-se 13 à outra parcela, a soma dessas novas parcelas é de:

- A) 97
- B) 63
- C) 110
- D) 84
- E) 68

QUESTÃO 07

Deseja-se construir um muro de concreto de um metro de altura em todo contorno de um terreno retangular. Um certo pedreiro estima que consegue construir 40 m de muro por dia. Se as dimensões do terreno são de 0,4 km de comprimento por 0,2 km de largura, o tempo necessário em dias trabalhados, para concluir a obra é de:

- A) 10 dias.
- B) 15 dias.
- C) 20 dias.
- D) 25 dias.
- E) 30 dias.

QUESTÃO 08

De uma certa produção de laranjas são necessárias 90 frutas para produzir 5 litros de suco de laranja. Se a produção de um pé de laranja é, em média, de 234 frutas, a quantidade de litros de suco de laranja produzidos por cada pé de laranja é de:

- A) 12,5 litros.
- B) 13 litros.
- C) 13,5 litros.
- D) 14 litros.
- E) 18,5 litros.

QUESTÃO 09

Comprei uma televisão antes da copa do mundo que, numa loja o preço anunciado era de R\$ 2500,00. Comprando à vista recebi um desconto de 15%. O valor pago na compra dessa televisão foi de

- A) R\$ 2.125,00
- B) R\$ 2.150,00
- C) R\$ 2.175,00
- D) R\$ 2.200,00
- E) R\$ 2.250,00

QUESTÃO 10

Se um candidato leva em média 3 minutos e 45 segundos para resolver cada questão de uma prova. O tempo necessário desse candidato para resolver uma prova de 40 questões é de:

- A) 2 horas.
- B) 2 horas e 15 minutos.
- C) 2 horas e 30 minutos.
- D) 2 horas e 45 minutos.
- E) 3 horas.

CONHECIMENTOS GERAIS**QUESTÃO 11**

Localizado no Sul do Brasil, o município de Toledo faz parte de que mesorregião do estado do Paraná? Assinale a alternativa correta:

- A) Sul do Paraná.
- B) Sudoeste do Paraná.
- C) Oeste do Paraná.
- D) Leste do Paraná.
- E) Noroeste do Paraná.

QUESTÃO 12

No dia 09 de novembro de 1952 aconteceu em Toledo a primeira eleição municipal. Mas somente em 14 de dezembro de 1952 houve a posse oficial do primeiro prefeito. Assinale a alternativa que indica o primeiro prefeito do município de Toledo:

- A) André Lupion.
- B) Duilio Genari.
- C) Ernesto Dal Oglio.
- D) Pedro Ruaro.
- E) Alberto Dal Canale.

QUESTÃO 13

O município de Toledo possui um dos maiores eventos gastronômicos do Paraná, sendo o principal do município. Assinale a alternativa que apresenta esse evento.

- A) Festa do Porco à Paraguaia.
- B) Festa Nacional do Pato Recheado.
- C) Festa do Milho.
- D) Festa Gastronômica da Cuca.
- E) Festa Nacional do Porco do Rolete.

QUESTÃO 14

Um presidente da República brasileira sofreu um processo de impeachment. Assinale a alternativa que mostra esse presidente:

- A) Eurico Gaspar Dutra.
- B) Fernando Collor de Melo.
- C) João Goulart.
- D) Fernando Henrique Cardoso.
- E) Ernesto Geisel.

QUESTÃO 15

O Sul do Brasil apresenta um dos maiores sistemas hidrográficos do Brasil: a maior bacia hidrográfica do Estado do Paraná. Assinale a alternativa que apresenta o nome dessa bacia:

- A) Bacia do Ivaí.
- B) Bacia do Paranapanema.
- C) Bacia do Piquiri.
- D) Bacia do Paraná.
- E) Bacia do Ribeira.

QUESTÃO 16

O Estado do Paraná é dividido em zonas climáticas. Assinale a alternativa que apresenta a zona climática a qual o município de Toledo pertence:

- A) Tropical.
- B) Subtropical.
- C) Seca.
- D) Temperada.
- E) Marginal.

QUESTÃO 17

O cargo de presidente da República; governadores de Estados e prefeitos dos municípios fazem parte de um poder estatal, juntamente com ministros e secretários. Assinale a alternativa que indica esse poder.

- A) Moderador.
- B) Legislativo.
- C) Judiciário.
- D) Exaltador.
- E) Executivo.

QUESTÃO 18

O Brasil é composto por muitos Estados. Assinale a alternativa que apresenta o Estado onde se localiza o município de Toledo:

- A) Paraná.
- B) Curitiba.
- C) Mato Grosso do Sul.
- D) Rio Grande do Sul.
- E) Santa Catarina.

QUESTÃO 19

O Brasil está dividido em cinco principais regiões. Assinale a alternativa onde aparece a região em que o município de Toledo e o Estado do Paraná se localizam:

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

QUESTÃO 20

Uma indústria foi instalada no município de Toledo no ano de 1964. Foi o Frigorífico Pioneiro S/A. Essa empresa foi adquirida por outra que atua até hoje no município e que se caracteriza como a maior indústria do município. Assinale a alternativa que indica o nome dessa empresa:

- A) Frigorífico de Aves S/A.
- B) Frimesa S/A.
- C) Coopagril S/A.
- D) Sadia.
- E) Coopervale.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Sobre os equipamentos de proteção individuais (EPI): Assinale a opção correta.

- A) O uso de EPI não é obrigatório em nenhuma função.
- B) As luvas de borracha não são consideradas EPI.
- C) É responsabilidade dos empregadores fornecer os devidos EPI.
- D) É responsabilidade dos empregadores a limpeza e o cuidado dos EPI.
- E) Óculos de proteção não são considerados EPI.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa correta.

- A) Caso ocorra um dano ambiental, o causador não pagará por ele.
- B) As pessoas normais não devem se preocupar com danos ao meio ambiente, apenas o Estado e pessoas jurídicas.
- C) O homem não é considerado parte do meio ambiente.
- D) A proteção ao meio ambiente é um dever de todos.
- E) Em nenhum caso as pessoas pagarão por uma atividade que pode causar dano ambiental.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa correta.

- A) A proteção ao meio ambiente é um dever apenas do estado.
- B) A natureza é um bem de uso comum do povo, não pertencendo a um indivíduo isolado.
- C) A Constituição Brasileira não prevê nenhuma proteção ao meio ambiente.
- D) O direito ambiental não tem proteção pela legislação Brasileira.
- E) Atividades com capacidade de poluição não precisam ser fiscalizadas pelo poder público.

QUESTÃO 24

O que não se deve fazer durante o horário de trabalho?

- A) Elogiar o trabalho dos companheiros.
- B) Fazer gestos obscenos às demais pessoas.
- C) Receber ligações pessoais de emergência.
- D) Retirar intervalos pequenos para ir ao banheiro.
- E) Fazer o seu trabalho.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa correta. Durante o horário de trabalho:

- A) Pode fazer ligações pessoais por motivos fúteis.
- B) Não se pode fazer nada além do que foi mandado, mesmo que isso faça, de alguma forma parte, do seu trabalho.
- C) Pode retirar grandes intervalos para o banheiro, sendo estes de mais tempo do que o necessário.
- D) Pode utilizar o celular para brincar.
- E) Deve-se sempre manter uma ética profissional, mesmo com amigos.

QUESTÃO 26

A ética profissional é um conjunto de atitudes e valores positivos aplicados no ambiente de trabalho. A ética no ambiente de trabalho é de fundamental importância para o bom funcionamento das atividades da empresa e das relações de trabalho entre os funcionários. Dentre os exemplos abaixo qual alternativa não é um exemplo de conduta ética:

- A) Educação e respeito entre os funcionários.
- B) Cooperação e atitudes que visam à ajuda aos colegas de trabalho.
- C) Respeito à hierarquia dentro da empresa.
- D) Busca de crescimento profissional prejudicando outros colegas de trabalho.
- E) Respeito às regras e normas da empresa.

QUESTÃO 27

Os valores éticos são desenvolvidos ao longo do tempo e são influenciados pelos grupos dos quais o indivíduo faz parte, como a família, religião, amigos e escola, assinale a alternativa abaixo que cita exemplos de valores éticos.

- A) Lealdade e honestidade.
- B) Apropriação indevida de bens e assiduidade.
- C) Boatos e mentiras.
- D) Pontualidade e mau humor.
- E) Desrespeito com colegas e intimidações.

QUESTÃO 28

O Código de ética é um instrumento que busca a realização dos princípios, visão e missão da empresa. Serve para orientar as ações de seus colaboradores e explicitar a postura social da empresa em face dos diferentes públicos com os quais interage, assinale a alternativa que não indica as vantagens de se ter um código de ética em uma empresa:

- A) Aumenta a integração entre os funcionários da empresa e estimular o comprometimento deles.
- B) Serve de parâmetro para a solução dos conflitos.
- C) Ajuda a trazer para a empresa harmonia, ordem, transparência, tranquilidade, em razão dos referenciais que cria.
- D) Diminui o nível de produção na empresa.
- E) Aumenta o índice de confiança entre os funcionários.

QUESTÃO 29

Marque a alternativa que não relata a característica de um profissional ético:

- A) Sigilo.
- B) Justiça.
- C) Colaboração.
- D) Responsabilidade.
- E) Pessimismo.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que demonstra o resultado de um comportamento antiético praticado por um líder na empresa.

- A) Não abala o clima da empresa.
- B) Prejudica o rendimento da equipe.
- C) Aumenta a confiança dos colegas.
- D) Aumenta o contentamento entre os colegas.
- E) Aumenta o companheirismo e dedicação entre os colegas.

QUESTÃO 31

O tamanho mínimo da pedra na alimentação de um rebitador de cone deve ser maior que a abertura de saída do lado fechado podendo conter finos na sua composição, recomenda-se limitar a quantidade de finos na alimentação mediante peneiramento prévio a fim de evitar compactação que poderá ocorrer em especial quando o material estiver:

- A) Úmido.
- B) Seco.
- C) Grosso.
- D) Duro.
- E) Arenoso.

QUESTÃO 32

Durante a operação de um britador de mandíbulas vários itens devem ser verificados para o bom funcionamento do mesmo, assinale a alternativa incorreta referente aos pontos a serem verificados:

- A) A amperagem da máquina nunca deve exceder a corrente nominal do motor.
- B) Evitar sobrecargas, que podem resultar na formação de cavidades entre as mandíbulas.
- C) Observar rigorosamente as aberturas máximas e mínimas das máquinas conforme tabela existente no manual.

- D) Os volantes devem estar bem fixados ao eixo. Verificar se a chaveta permanece bem ajustada às paredes laterais de seu alojamento.
- E) Possivelmente poderão cair dentro da máquina pedaços de ferro ou material não britável, no entanto o operador não deverá se preocupar, pois os mesmos não danificarão a máquina seriamente.

QUESTÃO 33

Existem diferentes tipos de britadores que o torna mais adequado para uma ou outra aplicação. Qual das alternativas abaixo não caracteriza um tipo de britador existente no mercado.

- A) Britador de impacto.
- B) Britador de cone.
- C) Britador de giratório.
- D) Britador de linha.
- E) Britador de mandíbulas.

QUESTÃO 34

Dentre os cuidados requeridos pelo britador de mandíbulas encontra-se a lubrificação adequada de seus componentes, assinale a alternativa correta sobre o tipo e as características deste lubrificante.

- A) Evitar qualquer contaminação do lubrificante com água, poeira ou impurezas.
- B) O lubrificante não precisa ter qualidade comprovada.
- C) Durante os intervalos de lubrificações guarde os lubrificantes em recipientes abertos e sem identificação.
- D) Pode-se utilizar a mistura de graxa de procedências diversas para lubrificação.
- E) O lubrificante não precisa ser de origem mineral.

QUESTÃO 35

O operador de um rebitador tipo de cone deverá tomar alguns cuidados preliminares antes de dar a partida na máquina, assinale a alternativa correta referente aos pontos a serem observados pelo operador:

- A) Conferir o material da alimentação e a regulagem dos revestimentos; os mesmos deverão estar dentro dos padrões indicados no manual.
- B) Verificar o sistema de lubrificação e controle.
- C) Observar se todas as porcas e parafusos estão apertados.
- D) Verificar o tensionamento das correias.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 36

Quando desmontar um rebritador tipo de cone será necessário manuseá-lo com máximo cuidado, a fim de evitar danos que possam diminuir a vida dos seus componentes, assinale a alternativa que não indica uma maneira correta de manuseio das peças na desmontagem de um britador:

- A) O equipamento usado para içar ou remover as peças deve ser de dimensões suficiente para permitir facilidade de movimentos da peça que esta sendo deslocada.
- B) Ao manipular peças que tenham superfícies usinadas deve-se tomar cuidado para evitar que as mesmas se danifiquem por choques ou atritos.
- C) Proteja as superfícies usinadas com óleo ou inibidor de ferrugem e uma cobertura impermeável se a peça tiver que ficar exposta á atmosfera.
- D) Todas as peças que tenham superfície usinada poderão ter contato direto sobre o solo sem sofrer danos.
- E) Todas as peças devem ser manipuladas com cuidado. Bater numa peça pode causar deformações destruindo assim o perfeito ajuste entre as mesmas.

QUESTÃO 37

O operador de um rebritador de cone deve ficar atento e verificar o nível de óleo da máquina e completar caso seja necessário assinale a alternativa que demonstra com qual periodicidade isso deve ser feito:

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

QUESTÃO 38

Quais as medidas de controle de exposição e proteção individual devem ser tomadas ao aplicar lubrificante (graxa) em máquinas pesadas? Marque com (V) se for verdadeiro ou com (F) se for falso e assinale a alternativa correta:

- () Em atividades quando aquecida a graxa, manipular com ventilação local exaustora ou ventilação geral diluidora, de forma a manter a concentração de vapores inferior ao limite de tolerância.
- () Para proteção de pele e do corpo usar macacão de algodão.
- () Não é preciso a proteção das mãos em atividades de contato direto com o produto.

() Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação dos produtos.

() As roupas e sapatos utilizados pela pessoa que irá lubrificar as máquinas não precisam ser higienizados após o uso.

Assinale a alternativa correta.

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

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa correta quanto a precauções ao meio ambiente que devem ser tomadas ao manipular lubrificante.

- A) Direcionar o material espalhado para o sistema de drenagem pública.
- B) Evitar que o produto se infiltre no solo e atinja o lençol freático e outros cursos de água.
- C) Não é necessário estancar o vazamento, pois lubrificante não causa dano algum ao meio ambiente.
- D) Espalhar o vazamento para maior área possível.
- E) Dispor em lixo comum o produto do vazamento.

QUESTÃO 40

Os ambientes de trabalho em instalações de britagem são muitas vezes enquadrados como insalubres exigindo a utilização de equipamentos de proteção individual a fim de diminuir os danos á saúde aos trabalhadores, assinale alternativa que cita a emissão de agente nocivo à saúde humana:

- A) Poeira.
- B) Ruído.
- C) Vibrações.
- D) Presença de sílica livre no ar.
- E) Todas as alternativas estão corretas.