



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Pró-Reitoria de Graduação
Diretoria de Processos Seletivos



CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

Edital UFU/PROGEP/046/2017

TIPO 1

Operador de Máquinas de Terraplanagem - Nível "C"

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno contém um total de **40** questões .
2. Fique atento aos avisos a serem feitos pelo chefe de setor.
3. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou existam falhas na impressão.
4. Transfira cada uma de suas respostas para a **Folha de Respostas**, conforme as instruções lá contidas.
5. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
6. O candidato que for flagrado com **telefone celular** ou outro aparelho eletrônico, **mesmo desligado**, terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte destes, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.
7. É de responsabilidade do candidato a entrega de sua Folha de Respostas.
8. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

OBS.: os fiscais não estão autorizados a dar informações sobre esta prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto abaixo para responder às questões.

Reciclar é bom, mas reduzir o volume de resíduos é ainda melhor

No Dia da Limpeza Urbana, o Instituto Akatu fala da importância de diminuirmos o volume do “lixo” que produzimos nas cidades

- 1 Imagine uma estrada que percorresse os mais de 7,4 mil quilômetros do litoral brasileiro. Se todo o lixo urbano descartado em um único dia no país fosse espalhado por uma pista nessa extensão, se teria um “tapete de resíduos” com altura de 3,5 centímetros. Em apenas um mês, haveria um muro de lixo com pouco mais de um metro de altura. E, ao acumular todos os
- 5 resíduos por um ano, somando 79,9 milhões de toneladas, o acesso às nossas praias seria bloqueado por uma enorme muralha mal cheirosa da largura de uma pista (3,6 metros), com quase 13 metros de altura!

- Essas imagens impressionam especialmente porque o ato de descartar um resíduo é quase automático, acontece no nosso cotidiano sem que nos demos conta. Diariamente, repetimos
- 10 várias vezes o gesto de “jogar fora o lixo”. Em casa, no trabalho, na rua, desprezamos restos de alimentos, embalagens, equipamentos quebrados, entre outros resíduos que não queremos ter por perto, dos quais queremos nos livrar.

- Mas, o fato é que, quando nos “livramos” desse lixo, ele não deixa de existir. Ele terá que ser recolhido, destinado, tratado e, se for possível, ao menos parte dele, reciclado. Agora, imagine o
- 15 que é fazer isso com aquela muralha de 13 metros de altura ao longo do litoral brasileiro. E quem paga essa conta? Quem paga são os cidadãos, isto é, todos nós, visto que o custo será repassado à população na forma de impostos, parte dos quais serão usados (ou pelo menos deveriam ser usados) para pagar os serviços de limpeza pública urbana.

- Nossa sociedade consome e gera mais resíduos a cada dia: mesmo com a crise econômica no
- 20 país, houve um crescimento de 1,7% no volume de resíduos entre 2014 e 2015, um percentual maior do que o 0,8% de crescimento da população brasileira no mesmo período.

- Como cada brasileiro produz mais de 1 quilo de lixo/resíduos por dia – segundo dado da Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (Abrelpe) – ao se considerar uma família de quatro pessoas, que mantenha essa produção diária ao longo da vida
- 25 de todos os membros da família, apenas essa família ocuparia quatro apartamentos de 50 m² lotados até o teto somente com os seus resíduos. Segundo essa mesma lógica, cinco famílias precisariam de um prédio de dez andares somente para “guardar” os seus resíduos.

- Por isso, mais do que saber separar e destinar corretamente os resíduos, é preciso se preocupar em reduzir o volume do que chamamos de “lixo”. Reciclar é importante, pois reaproveita as
- 30 matérias primas, economizando energia e água no processo, mas não basta. É essencial lembrar da importância de reduzir o volume de resíduos descartados. Uma maneira de expressar essa orientação é que “o melhor resíduo é aquele que não é gerado”. Assim, diminuir a quantidade de resíduos que produzimos é essencial e começa antes mesmo da hora da compra.

Escrito por Equipe Akatu - 25 de agosto de 2017

Disponível em: <<https://www.akatu.org.br/noticia/reciclarereduzir/>>. Acesso em 15 set. 2017. Adaptado.

QUESTÃO 01

No trecho “Agora, imagine o que é fazer isso com aquela muralha de 13 metros de altura ao longo do litoral brasileiro. E quem paga **essa conta?**” (linhas 14 a 16), a expressão destacada refere-se

- A) à construção da muralha de 13 metros de altura.
- B) às despesas relativas ao tratamento do lixo.
- C) à degradação do meio ambiente.
- D) ao acúmulo de lixo.

QUESTÃO 02

Com base no texto, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o descarte de lixo é parte da rotina do cidadão.
- B) o acúmulo de lixo aumenta a cada dia.
- C) a diminuição de resíduos começa na hora da compra.
- D) a reciclagem de lixo pressupõe economia.

QUESTÃO 03

No trecho: “**Se** todo o lixo urbano descartado em um único dia no país fosse espalhado por uma pista nessa extensão, se teria um ‘tapete de resíduos’ com altura de 3,5 centímetros.” (linhas 1 a 3), o termo destacado pode ser substituído, sem prejuízo de sentido, por:

- A) caso.
- B) quando.
- C) mesmo que.
- D) dado que.

QUESTÃO 04

O trecho em destaque “[...] **mesmo com a crise econômica no país**, houve um crescimento de 1,7% no volume de resíduos entre 2014 e 2015” (linhas 19 e 20) pode ser reescrito, sem prejuízo de sentido, por

- A) [...] desde a crise econômica no país, houve um crescimento de 1,7% no volume de resíduos entre 2014 e 2015.
- B) [...] embora com a crise econômica no país, houve um crescimento de 1,7% no volume de resíduos entre 2014 e 2015.
- C) [...] dada a crise econômica no país, houve um crescimento de 1,7% no volume de resíduos entre 2014 e 2015.
- D) [...] de acordo com a crise econômica no país, houve um crescimento de 1,7% no volume de resíduos entre 2014 e 2015.

QUESTÃO 05

De acordo com o texto, a atitude mais importante a ser tomada pelos cidadãos brasileiros é

- A) reduzir o lixo.
- B) reciclar o lixo.
- C) recolher o lixo.
- D) tratar o lixo.

QUESTÃO 06

No início do texto, o leitor é convidado a imaginar uma situação hipotética com a função de

- A) informá-lo sobre o tema.
- B) orientá-lo sobre o tema.
- C) dissuadi-lo do tema.
- D) sensibilizá-lo sobre o tema.

QUESTÃO 07

As aspas, usadas na palavra “livramos”, no trecho “Mas, o fato é que, quando nos ‘livramos’ desse lixo, ele não deixa de existir.” (linha 13), indicam

- A) citação textual.
- B) realce de uma palavra.
- C) ironia.
- D) expressão informal.

QUESTÃO 08

No título “Reciclar é bom, mas reduzir o volume de resíduos é **ainda** melhor”, o termo em destaque **NÃO** pode ser substituído, sem prejuízo de sentido, por

- A) quase.
- B) muito.
- C) tanto.
- D) até.

QUESTÃO 09

O texto lido é considerado um editorial, porque

- A) defende particularmente uma tese.
- B) apresenta argumentos pessoais para a defesa de uma tese.
- C) apresenta argumentos consistentes para a defesa de uma tese.
- D) defende institucionalmente uma tese.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 10

Em relação à Lei de Improbidade Administrativa, assinale a afirmativa correta.

- A) Somente o servidor público pode representar a autoridade administrativa competente acerca da prática de ato de improbidade.
- B) O condenado por improbidade administrativa não está sujeito à perda da função pública.
- C) Atos que atentem contra os princípios da Administração Pública não são considerados atos de improbidade.
- D) Constitui crime a representação por ato de improbidade contra agente público ou terceiro beneficiário, quando o autor da denúncia o reconhece como inocente.

QUESTÃO 11

No que diz respeito à Lei 9.784/99, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Autoridade é o servidor ou agente público dotado de poder de decisão.
- B) Jamais o processo administrativo poderá ser iniciado de ofício.
- C) São capazes, para fins de processo administrativo, os maiores de dezoito anos, ressalvada previsão especial em ato normativo próprio.
- D) A intimação, que comunica e/ou informa um ato administrativo, deverá conter sua finalidade.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que **NÃO** representa uma hipótese de vacância.

- A) Inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo.
- B) Aposentadoria.
- C) Falecimento.
- D) Posse em outro cargo inacumulável.

QUESTÃO 13

Quanto às normas dispostas na Lei 8.112/90, acerca do processo administrativo disciplinar, assinale a alternativa correta.

- A) Uma das regras do processo administrativo disciplinar é a prova pré-constituída.
- B) Os servidores, que compõem uma comissão de processo administrativo disciplinar, não precisam ser estáveis.
- C) O resultado do processo administrativo disciplinar, que culmina com a aplicação de uma reprimenda ao servidor faltoso, não comporta recurso administrativo.
- D) A autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover sua apuração imediata mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar.

QUESTÃO 14

O art. 116, inciso VIII, da Lei 8.112/90 dispõe que “é dever do servidor público guardar sigilo sobre assunto da repartição”.

Em relação à referida conduta, prevista no Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis Federais, é correto afirmar que:

- A) se refere ao dever de sigilo do agente público quanto a fatos que digam respeito ao ambiente da repartição, envolvendo assuntos formais ou mesmo informais do órgão.
- B) se refere ao dever de respeito a seu superior hierárquico.
- C) a falta de observância ao mencionado dever, pelo servidor público, pode sujeitá-lo a uma pena de demissão.
- D) é uma faculdade do servidor e não uma obrigação a que esteja sujeito.

QUESTÃO 15

Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que, segundo o Código de Ética do servidor público civil do Poder Executivo federal, **NÃO** representa uma vedação a sua conduta.

- A) Usar do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento para si ou para outrem.
- B) Zelar, no exercício do direito de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.
- C) Usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.
- D) Iludir ou tentar iludir qualquer pessoa que necessite de atendimento em serviços públicos.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

A aplicação MS Word 2007 dispõe do Pincel de Formatação para copiar rapidamente a formatação de um item em um documento para outro. O Pincel de Formatação seleciona toda a formatação do primeiro item, quer ele seja uma forma, uma célula, uma borda de imagem quer ele seja um texto, e a aplica ao segundo item.

Assinale a alternativa que permite copiar a mesma formatação para mais de um item em lugares diferentes do documento.

- A) Clicar no Pincel de formatação e, em seguida, manter pressionada a tecla CTRL e aplicar o formato nos itens alvos.
- B) Clicar duas vezes seguidas no Pincel de formatação e, em seguida, aplicar o formato nos itens alvos.
- C) Clicar no Pincel de formatação e, em seguida, manter pressionada a tecla ALT e aplicar o formato nos itens alvos.
- D) Clicar duas vezes seguidas no Pincel de formatação e, em seguida, manter pressionada a tecla SHIFT e aplicar o formato nos itens alvos.

QUESTÃO 17

A sigla URL correspondente às palavras inglesas "Uniform Resource Locator", que foram traduzidas para a língua portuguesa como Localizador-Padrão de Recursos.

Assinale a alternativa correta que indica o significado da referência URL.

- A) Um navegador web.
- B) Uma máquina de busca da web.
- C) Um endereço de um recurso web.
- D) Um protocolo de envio e recebimento de e-mail.

QUESTÃO 18

Abaixo são apresentadas sequências de teclas de atalho aplicadas no aplicativo Windows Explorer do Sistema Operacional MS Windows 7.

Sequência de Atalho	Descrição da Ação
I. Alt + P	() Excluir o item selecionado permanentemente
II. Ctrl + X	() Desfazer uma ação
III. Shift + Delete	() Mostra ou esconde o painel de visualização
IV. Ctrl + Z	() Recortar o item selecionado.

Correlacione a sequência de teclas de atalho com a descrição da ação, e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que apresenta um meio para infecção por vírus de computador.

- A) Enviar *e-mail* com uma grande quantidade de texto.
- B) Copiar CD's protegidos por direito autoral.
- C) Criar *backups* de filmes.
- D) Executar arquivos de programas baixados da internet.

QUESTÃO 20

Ao se usar uma planilha MS Excel 2007, foi digitado, em uma célula, o texto 3/4, sem a aplicação de qualquer formato.

Assinale a alternativa correta referente ao modo como o MS-Excel 2007 tratará essa entrada.

- A) Uma data.
- B) Um número.
- C) Uma fração.
- D) Um texto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que apresenta medida capaz de evitar acidentes por aquaplanagem.

- A) Reduzir a velocidade, antes de entrar na região empoçada.
- B) Realizar a frenagem, ao entrar na região empoçada.
- C) Reduzir a distância do veículo à frente.
- D) Aumentar a velocidade.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que apresenta atitude a ser tomada, em uma rodovia, para fazer uma conversão à esquerda com o veículo.

- A) parar o veículo na rodovia junto à faixa central e aguardar o momento para efetuar a manobra.
- B) aguardar uma oportunidade segura no acostamento para efetuar a manobra.
- C) efetuar a sinalização com o braço esquerdo e efetuar a manobra.
- D) ligar o pisca alerta antes de efetuar a manobra.

QUESTÃO 23

Em relação à correta postura para conduzir um veículo, é correto afirmar que se deve:

- A) apoiar os pés nos pedais do veículo.
- B) procurar manter os calcanhares desencostados do assoalho.
- C) segurar o volante com as duas mãos, com os ponteiros do relógio na posição de 9 horas e 15 minutos.
- D) dirigir com os braços e pernas esticados.

QUESTÃO 24

Em relação ao funcionamento de um motor 4 tempos, é correto afirmar que

- A) no tempo de compressão, o pistão desloca-se do ponto morto superior para o ponto morto inferior com a válvula de admissão aberta, provocando a entrada de ar no interior do cilindro.
- B) o óleo Diesel se inflama com o calor do ar comprimido, empurrando o pistão para baixo e gerando rotação durante o tempo de combustão.
- C) o bico injetor pulveriza o óleo Diesel no interior do cilindro durante o tempo de admissão.
- D) a válvula de escape fecha-se, o pistão sobe, pressurizando o ar no cilindro durante o tempo de admissão.

QUESTÃO 25

Em tratores Diesel turbo-alimentados, é correto afirmar que

- A) se deve elevar a rotação, antes de fazer o corte do combustível para desligar o motor.
- B) o compressor centrífugo é movido por uma turbina acionada pelo sistema hidráulico.
- C) a entrada do ar no cilindro ocorre simultaneamente ao óleo Diesel.
- D) se deve dar a partida e manter o motor em marcha lenta por algum tempo.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que apresenta medida a ser tomada em caso de neblina.

- A) acender o farol alto.
- B) usar o acostamento somente em caso extremo.
- C) trafegar pelo acostamento.
- D) trafegar com o pisca alerta ligado.

QUESTÃO 27

Em relação ao sistema de transmissão dos tratores, é correto afirmar que

- A) com o bloqueio do diferencial aplicado, o trator desloca-se somente em linha reta.
- B) a principal função do diferencial é modificar o sentido do movimento (marcha a ré).
- C) o redutor final é um conjunto de engrenagens incorporadas aos eixos traseiros ou tração dianteira auxiliar, cuja função é diminuir o torque e aumentar a rotação das rodas.
- D) alguns tratores possuem uma segunda embreagem, que tem a função de interromper o movimento entre o motor e o sistema hidráulico.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que apresenta informações **INCORRETAS** sobre os tipos de manutenção de máquinas.

- A) A manutenção preditiva é aquela efetuada em intervalos predeterminados.
- B) A manutenção corretiva é aquela efetuada, após a ocorrência de uma pane.
- C) A manutenção preventiva é destinada a reduzir a probabilidade de falha ou a degradação do funcionamento de um item.
- D) A manutenção corretiva envolve custos altos, paralisações demoradas e/ou perda de produção.

QUESTÃO 29

Em relação aos lubrificantes, é correto afirmar que

- A) um óleo API GL-1 pode ser usado no cárter de motores Diesel.
- B) a classificação API indica seu grau de qualidade.
- C) um óleo API SG pode ser utilizado em motores Diesel.
- D) um óleo classificado como SAE 40 pode ser considerado multiviscoso.

QUESTÃO 30

Em relação às graxas lubrificantes, é correto afirmar que

- A) graxas à base de sabão de lítio apresentam resistência à umidade e a variações de temperatura.
- B) o ponto de gota é uma propriedade importante da graxa que indica sua consistência.
- C) graxas à base de cálcio são as mais indicadas para ambientes com presença de umidade e alta temperatura.
- D) graxas são classificadas pela sua viscosidade.

QUESTÃO 31

Para realizar a limpeza da colmeia do radiador, deve-se utilizar

- A) chave de fenda.
- B) chave de estrias.
- C) escova macia.
- D) jato de água com alta pressão.

QUESTÃO 32

Em relação à calibragem dos pneus do trator, é correto afirmar que

- A) a pressão de inflação do pneu com água deve ser maior do que com o pneu sem água.
- B) a pressão de inflação do pneu com água deve ser menor do que com o pneu sem água.
- C) não se utiliza água nos pneus de tratores.
- D) a pressão de inflação é a mesma com água ou sem água no pneu.

QUESTÃO 33

Em relação à manutenção da bateria do trator, é correto afirmar que

- A) ao remover os cabos da bateria, retire primeiro o cabo negativo e, depois, o positivo.
- B) ao remover os cabos da bateria, retire primeiro o cabo positivo e, depois, o negativo.
- C) a ordem de remoção dos cabos da bateria não influencia no risco de curto-circuito.
- D) a bateria é especificada, conforme sua capacidade de carga (amperagem) e voltagem, que, na maioria dos casos, é de 220 Volts.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que apresenta postura considerada **INADEQUADA** do ponto de vista ergonômico do operador de máquinas.

- A) Trabalhar com as pernas apoiadas.
- B) Descer do trator sempre de costas, colocando as mãos nos apoios.
- C) Olhar constantemente para o trabalho de um implemento de preparo de solo localizado atrás da máquina.
- D) Subir ao trator pelo lado esquerdo.

QUESTÃO 35

Para um trabalho seguro com rodas e pneus é preciso seguir algumas regras.

Com base nessa afirmação, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Antes de remover quaisquer componentes do aro ou da roda, é importante que todo o ar do pneu seja retirado.
- B) Nos equipamentos utilizados para enchimento do pneu, é importante a colocação de um filtro que elimine a umidade do ar.
- C) Toda roda danificada não deve ser soldada.
- D) Em situações que seja necessário soldar o aro, faça-o com o pneu cheio.

QUESTÃO 36

Alguns cuidados devem ser tomados para que não ocorram incêndios nos equipamentos.

Com base nessa afirmação, assinale a alternativa que representa um dos cuidados a ser tomado para que não ocorram incêndios.

- A) Lembre-se que os gases liberados pelas baterias são inflamáveis.
- B) Toda vez que for abastecer a máquina, certifique-se que ela esteja ligada.
- C) Para a limpeza de peças, dê preferência ao uso de óleo Diesel.
- D) Para evitar faíscas, nunca aterre a máquina.

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa que apresenta a principal causa dos Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT).

- A) Ruído.
- B) Alta temperatura.
- C) Trauma repetitivo.
- D) Baixa intensidade de iluminação.

QUESTÃO 38

Em relação à manutenção do sistema de alimentação de combustível do motor, é correto afirmar que

- A) o abastecimento do tanque de combustível deve ser feito sempre no início da jornada diária.
- B) a drenagem do copo sedimentador deve ser feita diariamente.
- C) o copo sedimentador deve ser desmontado e limpo diariamente.
- D) nas bombas injetoras rotativas, a lubrificação é feita pelo sistema hidráulico.

QUESTÃO 39

Em relação ao uso dos equipamentos de proteção individual (EPI), é correto afirmar que

- A) não pode haver demissão por justa causa, quando o trabalhador se recusar a usar o EPI por alegação de desconforto.
- B) cabe ao empregado adquirir o EPI, quando esse equipamento for danificado no exercício do trabalho.
- C) cabe ao empregador substituir o EPI, quando esse equipamento for danificado ou tiver sido extraviado.
- D) o empregador não pode exigir o uso do EPI por parte do empregado.

QUESTÃO 40

Em relação à operação de uma retroescavadeira, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A caçamba não deve ser utilizada junto com os estabilizadores acionados.
- B) Toda vez que se fizer uma escavação, é importante que o operador esteja sentado na cabine, nunca comandando do lado de fora.
- C) Em terrenos inclinados, pode ser necessário estender totalmente uma ou as duas sapatas estabilizadoras.
- D) Ao transitar em canteiros de obras, deve-se manter a caçamba baixa em relação ao solo, pois isso melhora a visibilidade do condutor.

The logo of the Universidade Federal de Uberlândia is a stylized, geometric emblem. It consists of several overlapping, nested shapes that form a complex, symmetrical design. The shapes are primarily rectangular and trapezoidal, with sharp corners and a sense of depth created by the overlapping layers. The overall appearance is that of a modern, abstract architectural or industrial symbol.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD – Pró-Reitoria de Graduação
DIRPS – Diretoria de Processos Seletivos
www.ingresso.ufu.br