

Concurso Público para provimento dos cargos efetivos do quadro de
pessoal do Município de Rio Branco – AC

OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

CADERNO DE QUESTÕES

21/04/2024

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 05
História e Geografia do Acre	06 a 10
Noções de Informática	11 a 15
Legislação	16 a 20
Conhecimentos Específicos do Cargo	21 a 40

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

O trem está chegando!

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao(a) fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

CONCURSO PÚBLICO

Leia o Texto 1 para responder às questões de 01 a 03.

Texto 1

Creches na Finlândia construíram um 'piso de floresta' que mudaram o sistema imunológico das crianças

Brincar com a vegetação e o lixo de uma pequena floresta por apenas um mês pode ser o suficiente para mudar o sistema imunológico de uma criança, de acordo com um pequeno experimento.

Quando as creches na Finlândia plantaram vegetação rasteira e permitiram que as crianças cuidassem das plantações em caixas de plantio, a diversidade de micróbios nas vísceras e na pele dessas crianças parecia mais saudável em muito curto espaço de tempo.

Em comparação com outras crianças da cidade que brincam em creches urbanas padrão com metros de calçada, ladrilhos e cascalho, crianças de 3, 4 e 5 anos nessas creches verdes na Finlândia mostraram aumento de sistemas imunológicos importantes dentro de 28 dias.

O vínculo com a natureza na infância também é bom para o futuro dos ecossistemas do planeta. Estudos mostram que crianças que passam tempo ao ar livre têm maior probabilidade de se tornar ambientalistas quando adultos, o que se mostra mais importante do que nunca.

Disponível em: <<https://www.revistasaberesaude.com/creches-na-finlandia-construiram-um-piso-de-floresta-e-mudou-o-sistema-imunologico-das-criancas/>>. Acesso em: 26 fev. 2024. [Adaptado].

QUESTÃO 01

O objetivo principal do texto é

- (A) criticar creches que permitem que crianças tenham contato com vegetação e lixo.
- (B) narrar detalhes da rotina de crianças nas creches urbanas padrão da Finlândia.
- (C) aconselhar os pais a deixarem seus filhos em creches com pátios cimentados.
- (D) divulgar uma experiência positiva sobre o contato de crianças com a natureza.

QUESTÃO 02

No terceiro parágrafo, a expressão “creches verdes” é um exemplo de linguagem

- (A) figurada.
- (B) denotativa.
- (C) técnica.
- (D) regional.

QUESTÃO 03

No trecho “Estudos mostram que crianças que passam tempo ao ar livre têm maior probabilidade de se tornar ambientalistas”, “têm” recebe acentuação gráfica porque a palavra

- (A) é um monossílabo tônico.
- (B) apresenta um ditongo nasal.
- (C) é o verbo “ter” conjugado no plural.
- (D) apresenta um dígrafo.

Leia o Texto 2 para responder às questões 04 e 05.

Texto 2



Disponível em: <<https://i.pinimg.com/564x/7d/09/a1/7d09a1332154df2a1b50484ce25e9fc1.jpg>>. Acesso em: 26 fev. 2024.

QUESTÃO 04

Na charge, o cartunista faz uma crítica a pessoas que

- (A) se deixam relaxar ao contemplar a exuberância das árvores.
- (B) gostam de árvores diferentes da família dos pés de ipês.
- (C) avaliam as folhas e flores caídas das árvores como sujeira.
- (D) se admiram com o colorido das flores dos pés de ipês.

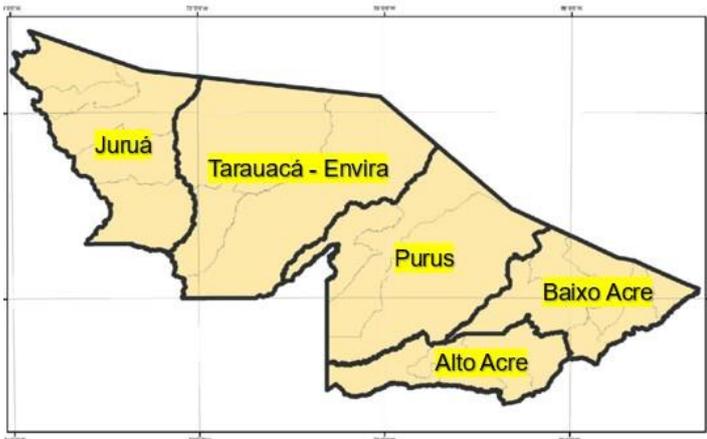
QUESTÃO 05

Na frase “Olha que ipê bonito!”, o modo verbal em que “olhar” está conjugado exprime

- (A) um pedido.
- (B) uma dúvida.
- (C) um desejo.
- (D) uma possibilidade.

QUESTÃO 06

Observe a imagem a seguir.



Disponível em: <https://www.researchgate.net/figure/Figura-2-Divisao-territorial-do-estado-do-Acre-por-regionais-de-desenvolvimento_fig2_353914426>. Acesso em: 09 mar. 2024. [Adaptado].

O mapa acima mostra uma divisão histórica do estado do Acre em cinco territórios. A capital do estado, Rio Branco, se localiza no

- (A) Baixo Acre.
- (B) Alto Acre.
- (C) Juruá.
- (D) Purus.

QUESTÃO 07

O relevo é o conjunto de formas da superfície terrestre e resulta de endógenos e exógenos. O relevo do estado do Acre se caracteriza

- (A) pela predominância de planaltos com destaque do planalto atlântico na maior parte.
- (B) por terras de baixa amplitude altimétrica e na maior parte por terras planas como as chapadas.
- (C) por depressões na maior parte do território com uma estreita planície ao norte.
- (D) pela planície fluvial e litorânea além dos tabuleiros pré-litorâneos.

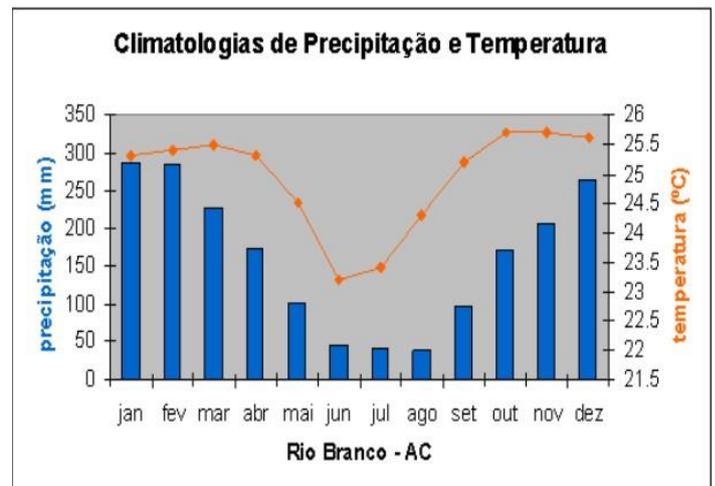
QUESTÃO 08

O estado do Acre tem uma história ligada à presença dos povos originários que viveram e ainda vivem naquele território. Com o passar dos anos, desenvolveu atividades de turismo ligadas à presença desses povos. Esse tipo de turismo é denominado

- (A) religioso, absorvendo a matriz histórica de referência cristã.
- (B) hidrotermal, pois aproveita a riqueza hídrica da região.
- (C) de aventura, uma vez que a riqueza natural possibilita explorações de cavernas e chapadas.
- (D) étnico, pois agrega conhecimentos sobre a natureza, os povos que lá habitaram e habitam.

QUESTÃO 09

Veja o climograma a seguir.



Disponível em: <<https://www.v-brazil.com/tourism/acre/weather-rio-branco.html>>. Acesso em: 09 mar. 2024.

Com base no climograma de Rio Branco e na distribuição das chuvas e temperatura nele representados ao longo de um ano, vê-se que

- (A) na passagem da primavera para o verão, tanto a umidade quanto a temperatura aumentam.
- (B) no final do verão, inicia-se uma estiagem importante e ocorre queda de temperatura.
- (C) no outono, quase não há registro de chuvas e a temperatura aumenta significativamente.
- (D) na passagem do outono para o inverno, as temperaturas ficam negativas, porém há presença de chuvas forte e rápidas.

QUESTÃO 10

Francisco Alves Mendes Filho, conhecido como Chico Mendes, era acriano nascido em Xapuri. Foi seringueiro, sindicalista e ativista político brasileiro. Lutou a favor dos seringueiros da Bacia Amazônica, cuja subsistência dependia da preservação da floresta e das seringueiras nativas. Morreu em dezembro de 1988 em decorrência de um assassinato

- (A) a mando de grileiros de terras pelos irmãos “Dos Santos” e enterrado numa área de difícil acesso na Floresta Amazônica.
- (B) com tiros de escopeta no peito, na porta dos fundos de sua casa, disparados por Darci Alves filho de um grileiro de terras da região.
- (C) após sobreviver a uma emboscada, no dia anterior, numa área de atividades de prática de caça na floresta.
- (D) com dois tiros na nuca quando andava de moto com a esposa e a enteada na cidade de Tabatinga.

RASCUNHO**RASCUNHO**

QUESTÃO 11

Em uma aula de informática na escola municipal de Rio Branco, o professor explicou sobre a família de sistemas operacionais Microsoft Windows. Ele destacou a importância dos atalhos de teclado para agilizar o uso do computador. Qual dos seguintes atalhos é utilizado para copiar um item selecionado no Windows?

- (A) Alt + C
- (B) Ctrl + C
- (C) Shift + C
- (D) Windows + C

QUESTÃO 12

Em um ambiente profissional, é essencial fazer backup das informações salvas no computador. Qual prática é recomendada para garantir que essas informações estejam seguras, caso haja algum problema neste computador?

- (A) Considerar o backup desnecessário se usar serviços na nuvem.
- (B) Fazer backups somente em pen drives.
- (C) Manter várias cópias de segurança em locais diferentes.
- (D) Realizar backup apenas de arquivos que não estão disponíveis na internet.

QUESTÃO 13

Durante o curso de informática básica, foi ensinado como gerenciar arquivos e pastas. Para renomear uma pasta no Windows Explorer, qual procedimento é recomendado?

- (A) Clicar na pasta desejada e pressionar "F2".
- (B) Clicar duas vezes rapidamente na pasta.
- (C) Clicar com o botão direito e selecionar "Copiar".
- (D) Clicar "Ctrl + R" com a pasta selecionada.

QUESTÃO 14

O sistema operacional Windows possui diversos aplicativos úteis incorporados. Qual dos seguintes aplicativos é utilizado para criar e editar textos sem formatação?

- (A) Paint.
- (B) WordPad.
- (C) Mapa de Caracteres.
- (D) Bloco de Notas.

QUESTÃO 15

Os funcionários do município de Rio Branco frequentemente utilizam navegadores de internet para pesquisas. Qual funcionalidade é essencial para essa atividade?

- (A) Navegação em abas.
- (B) Checagem ortográfica automática.
- (C) Reprodução de vídeos em tela cheia.
- (D) Integração com dispositivos de armazenamento em nuvem.

RASCUNHO

Com base na Lei Municipal nº. 1.794/2009 – Estatuto do Servidor e suas alterações – responda às questões de 16 a 20.

QUESTÃO 16

Os cargos em comissão serão providos por uma porcentagem mínima de servidores do quadro efetivo, que é de

- (A) 20%.
- (B) 30%.
- (C) 40%.
- (D) 50%.

QUESTÃO 17

A investidura em cargo público, cumpridas as exigências legais, ocorrerá com

- (A) a nomeação.
- (B) o exercício.
- (C) a posse.
- (D) a promoção.

QUESTÃO 18

O prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse ou da publicação oficial do ato, no caso de reintegração, é de

- (A) 15 (quinze) dias.
- (B) 20 (vinte) dias.
- (C) 25 (vinte e cinco) dias.
- (D) 30 (trinta) dias.

QUESTÃO 19

Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de

- (A) 1 (um) ano.
- (B) 2 (dois) anos.
- (C) 3 (três) anos.
- (D) 5 (cinco) anos.

QUESTÃO 20

A atribuição de encargos mais compatíveis com a capacidade física ou psíquica do servidor é chamada de

- (A) recondução.
- (B) reintegração.
- (C) reversão.
- (D) readaptação.

RASCUNHO

QUESTÃO 21

São implementos agrícolas destinados ao preparo periódico de solo:

- (A) arado de aivecas, grade de discos e semeadora.
- (B) pulverizador, arado de discos e subsolador.
- (C) grade aradora, arado reversível e roçadora.
- (D) enxada rotativa, grade aradora e arado de discos.

QUESTÃO 22

O operador de máquinas agrícolas normalmente trabalha sozinho. Nessa situação, quando for acoplar algum implemento no sistema de levante hidráulico do trator (3 pontos), como um arado, pulverizador ou semeadora (plantadeira), a sequência correta de acoplamento será:

- (A) braço direito do levante hidráulico, braço esquerdo do levante hidráulico, braço do terceiro ponto.
- (B) braço esquerdo do levante hidráulico, braço do terceiro ponto, braço direito do levante hidráulico.
- (C) braço do terceiro ponto, braço direito do levante hidráulico, braço esquerdo do levante hidráulico.
- (D) braço esquerdo do levante hidráulico, braço direito do levante hidráulico, braço do terceiro ponto.

QUESTÃO 23

Um operador de máquinas agrícolas precisa aplicar herbicida em uma área. A recomendação é para aplicar 200 litros por hectare de calda (agrotóxico com água). Quando foi regular o pulverizador, ele verificou que a taxa de aplicação, na pressão correta, era de apenas 100 litros por hectare. O que ele deve fazer para resolver o problema?

- (A) Passar com o trator duas vezes na mesma área.
- (B) Diminuir a velocidade do trator pela metade.
- (C) Trocar os bicos por outros com o dobro da vazão.
- (D) Usar a metade da dose do herbicida no tanque.

QUESTÃO 24

A lubrificação adequada prolonga a vida útil das máquinas e dos implementos agrícolas. Quando estamos trabalhando com semeadoras adubadoras (plantadeiras), arados de disco ou grades aradoras, devemos lubrificar os pinos graxeiros uma vez por

- (A) hora.
- (B) dia.
- (C) semana.
- (D) mês.

QUESTÃO 25

Qual é a função do motor de arranque ou de partida nos tratores agrícolas?

- (A) Acionar o motor do trator para colocá-lo em movimento.
- (B) Gerar energia elétrica para rádio, buzina e lâmpadas.
- (C) Fazer o trator pegar no tranco, quando sem bateria.
- (D) Garantir pressão no óleo para acionar pistões hidráulicos.

QUESTÃO 26

A tomada de força ou tomada de potência (TDP), localizada na parte traseira do trator, é um eixo com estrias ou ranhuras, utilizado para transmitir potência em forma de rotação, para acionar implementos agrícolas. A TDP padrão possui um eixo de 35 mm de diâmetro, com seis estrias e gira no sentido horário a uma rotação padrão de trabalho de

- (A) 320 RPM.
- (B) 540 RPM.
- (C) 760 RPM.
- (D) 980 RPM.

QUESTÃO 27

Um operador de máquinas agrícolas está realizando uma aração com um arado de discos do tipo fixo acoplado ao sistema de levante hidráulico (três pontos) do trator. O trator está puxando para o lado direito, dificultando a operação. Para resolver o problema, o operador deve

- (A) girar os discos do arado para o lado esquerdo, aumentando o ângulo horizontal.
- (B) girar os discos do arado para o lado direito, diminuindo o ângulo horizontal.
- (C) movimentar a roda-guia do arado para o lado esquerdo, diminuindo seu ângulo.
- (D) movimentar a roda-guia do arado para o lado direito, aumentando seu ângulo.

QUESTÃO 28

Para conseguir maior profundidade de corte com a grade aradora convencional do tipo "em vê ou *offset*", o operador de máquinas agrícolas deve

- (A) diminuir a velocidade de operação do trator.
- (B) aumentar a velocidade de operação do trator.
- (C) fechar a grade, diminuindo o ângulo dos discos.
- (D) abrir a grade, aumentando o ângulo dos discos.

QUESTÃO 29

Uma semeadora adubadora tratorizada (plantadeira) possui um mecanismo dosador de sementes constituído por um disco com 28 furos, que gira sobre um anel com um único furo. Para regular a quantidade de sementes de milho distribuídas ao longo da linha de plantio (sementes por metro) nessa máquina, deve-se alterar

- (A) a velocidade do trator andar.
- (B) o giro da tomada de força.
- (C) a rotação do disco perfurado.
- (D) o tamanho do furo do anel.

QUESTÃO 30

O trator deve ser abastecido ao final de cada jornada de trabalho, independentemente do horário, para

- (A) economizar no consumo de combustível.
- (B) facilitar o serviço do próximo operador.
- (C) evitar a formação de água dentro do tanque.
- (D) aproveitar a temperatura elevada do motor.

QUESTÃO 31

Ao descer uma ladeira, como o operador de máquinas agrícolas deve proceder para não perder o controle do trator?

- (A) Efetuar a troca de marcha antes de iniciar a descida.
- (B) Descer reduzindo as marchas para ir diminuindo a velocidade do trator.
- (C) Acionar o pedal da embreagem e utilizar o freio motor.
- (D) Descer com o pedal da embreagem pressionado ou em ponto-morto.

QUESTÃO 32

Nas curvas, as rodas do trator percorrem distâncias diferentes para andarem em conjunto (as rodas de fora percorrem distâncias maiores). O mecanismo que permite que cada uma das rodas de tração gire de forma independente, sem deixar de receber a força do motor, conseguindo se adequar às curvas sem maiores problemas é

- (A) o diferencial.
- (B) o volante.
- (C) a embreagem.
- (D) o câmbio.

QUESTÃO 33

Se um pneu de trator tem gravado em seu flanco o código 640/75 R 32, qual é a largura desse pneu?

- (A) 32 cm.
- (B) 57 cm.
- (C) 64 cm.
- (D) 75 cm.

QUESTÃO 34

Nas manobras de cabeceira com as grades aradoras de arrasto do tipo "em vê ou *offset*", sem rodas de sustentação, o operador deve virar o trator sempre para o lado

- (A) de baixo.
- (B) de cima.
- (C) direito.
- (D) esquerdo.

QUESTÃO 35

Em operações com implementos de preparo de solo que exigem muito esforço de tração, elevando o índice de patinagem do trator e reduzindo sua capacidade de tração, é necessário

- (A) adicionar peso sobre o implemento agrícola.
- (B) retirar alguns lastros da frente do trator.
- (C) colocar água dentro dos pneus de tração.
- (D) aumentar a profundidade efetiva de trabalho.

QUESTÃO 36

Na pulverização de culturas anuais com inseticidas, devemos

- (A) pulverizar quando o vento estiver forte, para atingir o alvo com mais eficiência.
- (B) aplicar nas horas mais frescas do dia, para minimizar o efeito da evaporação.
- (C) preparar a calda em ambientes fechados, para não contaminar o ambiente.
- (D) manusear os produtos perto de cursos d'água, para facilitar o abastecimento.

QUESTÃO 37

No meio rural, é comum pessoas solicitarem carona aos operadores de tratores agrícolas. Numa situação dessas, o operador deve orientar o caroneiro que

- (A) vá sentado no para-lamas esquerdo.
- (B) suba no implemento agrícola acoplado.
- (C) vá em pé na escada lateral do trator.
- (D) é proibido dar carona no trator agrícola.

QUESTÃO 38

O que é a bitola do trator?

- (A) É a distância entre pneus, no mesmo eixo.
- (B) É a largura do trator, de um lado ao outro.
- (C) É o peso do trator, sem o implemento.
- (D) É o tamanho dos pneus, em polegadas.

QUESTÃO 39

O cinto de segurança é um item essencial para a segurança do operador de máquinas agrícolas. Entretanto, não se deve utilizar o cinto de segurança quando o trator

- (A) possuir freio a disco nas rodas dianteiras e nas traseiras.
- (B) estiver desprovido de arco de proteção contra capotamento.
- (C) realizar uma operação agrícola em uma velocidade baixa.
- (D) descer cuidadosamente por uma estrada de terra esburacada.

QUESTÃO 40

O arado é um implemento de preparo de solo que deve trabalhar com todos os seus discos em uma mesma profundidade. Quando o disco da frente está a uma profundidade maior que do disco de trás, deve-se aumentar

- (A) o comprimento do terceiro-ponto.
- (B) a pressão da mola sobre a roda-guia.
- (C) a bitola traseira do trator agrícola.
- (D) o espaço entre os discos do arado.

RASCUNHO