



CADERNO DE PROVA

TÉCNICO AGRÍCOLA

N.º DE INSCRIÇÃO DO(A) CANDIDATO(A)	

[illegible]



**CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA**

ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Aguarde a orientação do aplicador da Uniuiv para iniciar a prova.
2. Leia, atentamente, as questões, e atenha-se a elas, pois nenhum esclarecimento a mais poderá ser dado, e o sucesso de um concurso está na compreensão do que é solicitado.
3. Utilize somente caneta esferográfica preta ou azul para assinalar a folha de respostas. Utilize lápis e borracha apenas para suas anotações no caderno de provas.
4. Para assinalar as respostas na folha correspondente basta preencher todo o círculo que contém a letra escolhida da questão pertinente da seguinte forma: ●
5. Será nula a prova, se forem assinaladas todas as questões com uma única alternativa de respostas.
6. Serão nulas as respostas rasuradas ou múltiplas para uma mesma questão.
7. Não se atenha às questões que julgar difíceis, volte a elas, se lhe sobrar tempo.
8. Ao início da prova, o aplicador comunicará o período de tempo concedido para a realização dela.
9. Ao término da prova, entregue **TODO O MATERIAL** recebido.
10. Preencha claramente os dados na folha de respostas. Assine e marque seu número de inscrição.
11. Não é permitido, em hipótese alguma, o empréstimo de qualquer objeto.
12. Somente poderá ausentar-se da sala da prova, acompanhado do fiscal volante.
13. Permaneça no local da prova pelo prazo mínimo de uma hora, a contar do início da prova.
14. Guarde todo tipo de equipamento de comunicação eletrônico e relógio, durante a execução da prova.
15. Destaque o espaço abaixo para copiar as suas respostas, para posterior conferência, se quiser.
16. O resultado do concurso não será divulgado por telefone.
17. Após a realização das provas, os gabaritos e o conteúdo das provas objetivas serão divulgados, via internet, no site concursopublico.uniuiv.edu.br a partir das 17h do dia 2 de fevereiro de 2015.

Os gabaritos e as provas objetivas estarão disponíveis no site da Uniuiv,
concursopublico.uniuiv.edu.br, **a partir das 17h do dia 2 de fevereiro de 2015.**



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÁ

Leia o texto abaixo e depois responda as questões de 1 a 5.

ENCONTRO DE VIZINHOS DISTANTES

(Dom Walter Michael Ebejer, parte da obra “Eu, meu Deus e minha mula”)

O problema do espaço estava se agravando. Eu aceitava o fato de que nas várias estações, locais de encontros, eu celebrava debaixo de um teto qualquer, de palha, improvisado: pregava, atendia às confissões numerosas, enquanto o povo festejava ao redor. As comadres e os compadres colocavam as notícias sociais em dia; os rapazes encontravam as moças, projetando futuros enlaces matrimoniais, as mães limpando, ou alimentando ao peito seus bebês, não faltando alguns negócios iniciados e levados ao bom termo. A música berrava de algum aparelho de rádio; ninguém tinha muita pressa; a noite era para ser vivida daquele jeito, alegremente; vieram de longe e da solidão de suas terras e queriam curtir a ocasião, que ultimamente tinha-se tornado regular, no dia marcado, após tal domingo do mês, e a tal hora. A noite era deles!

Meu ministério avançava noite adentro, com pregação sistemática dos mistérios do Rosário, e dia depois haveria mais confissões para quem não fosse atendido, a Santa Missa, os batizados, e um ou outro casamento de famílias conhecidas ou aparentadas; e logo todo mundo se dispersava, como passarinhos, pelos caminhos e atalhos na floresta densa, mas por caminhos por eles descobertos e abertos; muitos que vinham de longe pousavam com os vizinhos. Houve visitas a fazendas, quando o povo varava a noite sem dormir, participando das devoções e cânticos, entrava na fila para se confessar, contava causos, fazia negócios, se divertia, e os jovens, como os jovens em qualquer parte do mundo, namoravam... Que lugar melhor para namorar senão em pleno coração comunidade local, numa noite de luar abençoada por Deus, e o vigário por perto, se fosse necessário, para abençoar algum eventual casamento que surgisse por lá... As memórias se atropelam na minha mente, e pedem ser recolhidas definitivamente, por escrito.

1. “A música berrava de algum aparelho”; “e logo todo mundo se dispersava como passarinhos”. Essas frases revelam que o texto é _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:
A () Científico;
B () Literário;
C () Técnico;
D () Administrativo;
E () Pedagógico.
2. Assinale a alternativa em que o significado do termo não corresponde ao dado no texto:
A () Agravando – piorando;
B () Sistemática – metódica, agindo sempre da mesma forma;
C () Dispersava – espalhava, ia para diferentes partes;
D () Pregação – homilia, sermão;
E () Ministério – Cargo no governo.
3. O narrador, além de contar os fatos, faz uma avaliação sobre eles, demonstrando _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:
A () Compreensão e empatia;
B () Imparcialidade;
C () Rigidez durante os encontros, exigindo silêncio;
D () Espírito de sacrifício;
E () Certa reserva em relação às atitudes dos jovens, que aproveitavam para namorar.



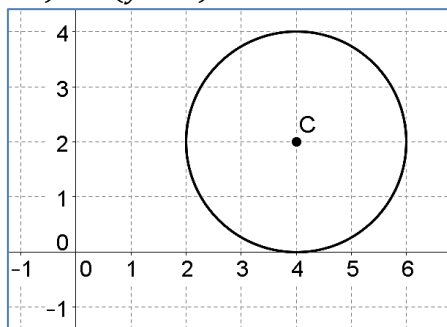
CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA

-
4. “Para abençoar algum “eventual” casamento que surgisse por lá...” Nesse fragmento do texto inicial, a palavra “eventual” indica _____. Assinale a alternativa que completa a afirmação:
- A () Certeza;
B () Dúvida;
C () Solenidade;
D () Probabilidade;
E () Casualidade.
5. “Vizinho” quer dizer que está próximo ou perto, que fica a pequena distância. Nesse texto, os vizinhos vinham “de longe e da solidão de suas terras”. Pode-se dizer que a expressão “vizinhos distantes” é uma figura de linguagem chamada _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:
- A () Personificação;
B () Metonímia;
C () Paradoxo;
D () Metáfora;
E () Eufemismo.
6. Assinale a alternativa incorreta quanto ao número de fonemas da palavra dada:
- A () Confissões – 8 fonemas;
B () Limpando – 6 fonemas;
C () Floresta – 8 fonemas;
D () Carroçável – 10 fonemas;
E () Ninguém – 5 fonemas.
7. Assinale a alternativa em que a classe da palavra não corresponde à do termo dado:
- A () Solidão – substantivo;
B () Numerosas – adjetivo;
C () Quem – pronome relativo;
D () Enquanto – advérbio;
E () Eu – pronome pessoal do caso reto.
8. Assinale a alternativa em que o grau superlativo absoluto do adjetivo estiver incorreto:
- A () Amável – amabilíssimo;
B () Pobre – paupérrimo;
C () Doce – docílimo;
D () Célebre – celeberrimo;
E () Sábio – sapientíssimo.
9. Assinale a alternativa que apresenta um problema de pronúncia, refletido na escrita do termo dado:
- A () Pertubação;
B () Superstição;
C () Octogenário;
D () Anteontem;
E () Arrabalde.
-



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAI

10. Assinale a alternativa em que o segundo termo não pode substituir o primeiro do par, com o mesmo sentido:
- A () Fragilizam – enfraquecem;
B () Beneplácito – licença, anuência;
C () Postergar – prevenir;
D () Sentido estrito – sentido preciso;
E () Elegibilidade – escolha.
11. A sequência numérica 0, 6, 12, 18, 24, 30, 36, ..., obedece a um padrão de continuidade. Dessa forma, o próximo termo da sequência é:
- A () 28;
B () 32;
C () 36;
D () 42;
E () 46.
12. A figura abaixo, representa o gráfico de uma circunferência centrada no ponto $C(x,y)$ e definida pela equação $(x - 4)^2 + (y - 2)^2 = 4$.



Considerando as informações fornecidas, é correto afirmar que o centro C , dessa circunferência, está localizado no ponto de coordenadas cartesianas:

- A () $C(4, 2)$;
B () $C(-4, 2)$;
C () $C(-4, -2)$;
D () $C(2, 4)$;
E () $C(0, 0)$.
13. O poliedro regular que recebe o nome de Dodecaedro, possui:
- A () 8 faces triangulares;
B () 12 faces triangulares;
C () 6 faces quadrangulares;
D () 10 faces hexagonais;
E () 12 faces pentagonais.
14. Uma pirâmide de base quadrada, tem altura igual a 3 metros e aresta da base medindo 5 metros. Sabendo que 1 metro cúbico corresponde a 1000 litros, o volume máximo que essa pirâmide pode suportar é igual a:
- A () 25 000 litros;
B () 20 000 litros;
C () 15 000 litros;
D () 10 000 litros;
E () 5 000 litros.



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA

15. A série de dados 20, 22, 24, 25, 39, 40, 42, 49, 56, 67, 78, 78, refere-se ao número de horas semanais, trabalhadas por um empreiteiro nas 12 últimas semanas. De acordo com a série de dados, pode-se afirmar que a média de horas trabalhadas por esse empreiteiro, nas últimas 12 semanas, foi de:
- A () 35;
B () 40;
C () 45;
D () 50;
E () 55.
16. Que teste, determinado pela Lei 13.002/2014, com objetivo de detectar alteração em uma parte do corpo do bebê, passou a ser obrigatoriamente feito em maternidades de toda rede pública e particular, a partir de dezembro de 2014? Assinale a alternativa correta:
- A () Teste do pezinho;
B () Teste da orelhinha;
C () Teste do olhinho;
D () Teste do coraçãozinho;
E () Teste da linguinha.
17. A execução de um brasileiro que estava preso na Indonésia, realizado no sábado, 17 de janeiro de 2015, causou manifestações contra e a favor do fato. Qual foi o motivo que levou o brasileiro a ser executado naquele país? Assinale a alternativa correta:
- A () Tráfico de drogas;
B () Estupro;
C () Roubo;
D () Assassinato;
E () Assalto seguido de morte.
18. Assim como os moradores de áreas rurais, moradores da área urbana reivindicam a ocupação de espaços abandonados em grandes cidades por famílias que não têm onde morar. Quase diariamente a imprensa vem informando sobre ações de reintegração de posse desses imóveis invadidos, obtidas na justiça. Como é conhecido o movimento formado pelo coletivo de pessoas que estão nessa situação? Assinale a alternativa correta:
- A () Movimento dos Trabalhadores Sem-Teto;
B () Movimento dos Trabalhadores Sem-Terra;
C () Movimento dos Sem-Teto;
D () Marcha da Moradia;
E () Marcha dos Sem-Teto.
19. Em 2014, uma importante empresa estatal brasileira recebeu denúncias, que resultaram em uma grande investigação, que está refletindo no cenário econômico internacional. Assinale a alternativa que corresponde à empresa:
- A () Petrobras;
B () Eletrobras;
C () Embratel;
D () Anatel;
E () Copel.



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÍ

20. De acordo com a nova Lei Antifumo, que entrou em vigor no dia 3 de dezembro de 2014, assinale a alternativa incorreta:
- A () Essa lei tem como objetivo proteger a população do fumo passivo e contribuir para diminuição do tabagismo entre os brasileiros;
- B () Os estabelecimentos comerciais precisam garantir o ambiente livre de tabaco;
- C () Fica proibido fumar até mesmo em lugares que não são totalmente fechados, como corredores de condomínios, restaurantes e clubes;
- D () É vedada em todo território nacional a propaganda comercial de todo tipo de produtos fumígenos;
- E () Só será permitido fumar nos locais criados para esse fim, os chamados “fumódromos”.
21. Durante a regulação de uma semeadora-adubadora destinada ao cultivo de milho, o técnico responsável pela condução da lavoura recomendou uma população final de 72.000 plantas/ha, sendo a cultura semeada com espaçamento entrelinhas de 60 cm e o poder germinativo de 90%. Pergunta-se qual deve ser a densidade de semeadura:
- A () 79.200 sementes/ha;
- B () 80.000 sementes/ha;
- C () 80.800 sementes/ha;
- D () 81.600 sementes/ha;
- E () 82.400 sementes/ha.
22. Um técnico foi consultado para ajustar uma colhedora automotriz de feijão, e durante a avaliação percebeu-se que as perdas estavam acima do recomendado, e que estas ocorriam principalmente na plataforma de corte. Sendo assim, quais recomendações deveriam ser adotadas?
- A () Limpar as peneiras; esperar a umidade do grão baixar; ajustar as peneiras e ventilador;
- B () Diminuir a rotação do motor; descarregar o tanque graneleiro; substituir as facas danificadas na plataforma de corte;
- C () Adequar a velocidade de avanço da máquina; ajustar a velocidade do molinete; substituir as facas danificadas na plataforma de corte;
- D () Esperar a umidade do grão baixar; ajustar o saca-palhas; reparar o cilindro;
- E () Regular o côncavo; esperar a umidade do grão baixar; limpar as peneiras.
23. A compactação do solo é um processo decorrente da manipulação constante causada principalmente pelo uso da maquinaria agrícola. Esses tipos de solos apresentam um grau de adensamento alto, dificultando o desenvolvimento de raízes e ocasionando perdas econômicas significativas. Para se realizar uma descompactação profunda (mais de 30 cm), a prática a ser adotada é:
- A () Escarificação;
- B () Gradagem;
- C () Aração profunda;
- D () Subsolagem;
- E () Subaração.



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÁ

24. A amostragem do solo é a primeira e principal etapa de um programa de avaliação da fertilidade do solo, pois é com base na análise química da amostra do solo que se realiza a interpretação e que são definidas as doses de corretivos e de adubos. Com relação a essa afirmativa, assinale a alternativa correta:
- A () Ao efetuar a amostragem de solo, deve-se misturar subamostras de diferentes profundidades (0-10cm;11-20cm;21-30cm), uma vez que a adubação de base tem uma variação na profundidade;
- B () Ao efetuar a amostragem de solo, deve-se retirar subamostras de cada área heterogênea em relação ao tipo de solo, relevo, cor, cultura e fazer uma amostra composta;
- C () Ao efetuar a amostragem de solo para culturas anuais, deve-se realizar a uma profundidade de 0-50 cm, pois é onde se concentram a maioria das raízes;
- D () Ao efetuar a amostragem de solo, deve-se homogeneizar subamostras de solo com cor diferente, para uniformizar e padronizar a amostra;
- E () Ao efetuar a amostragem de solo, deve-se levar em conta a distribuição espacial das subamostras na gleba; estas devem ser uniformemente distribuídas por toda a gleba, o que é obtido realizando a coleta ao longo de um caminhar em ziguezague pela gleba.
25. O espaçamento adotado entre plantas na linha e na entrelinha é fundamental para o bom desenvolvimento de qualquer cultura, pois deve proporcionar condições favoráveis ao desenvolvimento das plantas, permitindo a maximização do potencial produtivo, uma vez que, na maioria das vezes, é de acordo com o espaçamento que se define a população final de plantas/ha. Com base nessa afirmação, assinale a alternativa correta:
- A () Menor número de plantas/ha favorece a infestação por plantas daninhas;
- B () Maiores populações de plantas incrementam produção, pois o peso de mil grãos é maior;
- C () Menores populações favorecem o acamamento de planta;
- D () As características agrônômicas não são importantes para definição do espaçamento;
- E () Espaçamentos maiores entre linhas com maiores populações requerem menores adubações de base.
26. Os produtos agrícolas podem ser armazenados em silos verticais metálicos ou em armazéns graneleiros, permitindo que os grãos sejam conservados e mantenham sua qualidade, enquanto o produtor aguarda as melhores condições de comercialização. Sendo assim, uma estrutura muito comum usada em armazéns e/ou depósitos é o lanternim e a termometria, cuja finalidade principal, respectivamente, é:
- A () Diminuir o acúmulo de água nas paredes do depósito; e leitura da umidade relativa do ar e temperatura da massa de grãos;
- B () Diminuir o acúmulo de umidade na parte inferior do depósito, pois esse dispositivo favorece a entrada de ar pelas laterais da parede do depósito; e leitura da temperatura do ar externo para realização de aeração;
- C () Proporcionar a saída de ar quente pela parte superior dos telhados, permitindo a renovação do ar; e leitura da temperatura da massa de grãos;
- D () Captação das águas das chuvas; leitura da temperatura da massa de grãos e leitura da temperatura do ar externo;
- E () Facilitar a iluminação do depósito para vistorias; e leitura da temperatura da massa de grãos.



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA

27. Para a colheita de pinus em uma área de 100 ha, plantada com espaçamento de 2,0 x 2,0 metros, foi realizado um inventário florestal, obtendo-se o resultado de um volume cilíndrico médio das árvores de $0,10 \text{ m}^3$. Para o corte com motosserra, uma determinada equipe consegue derrubar $50 \text{ m}^3/\text{dia}$; sendo assim, pergunta-se quantos dias serão necessários para o corte dessa área:
- A () 250
B () 500
C () 750
D () 950
E () 1.050
28. A propagação das plantas pode ser realizada de formas diferentes, por meio de estruturas especializadas. Sendo assim, para implantação das culturas de batata, banana, cenoura e mandioca, respectivamente, recomenda-se o uso de:
- A () Tubérculos; estacas; mudas; sementes;
B () Sementes; rizomas; estacas; tubérculos;
C () Rizomas; tubérculos; sementes; estacas;
D () Tubérculos; rizomas; sementes; estacas;
E () Tubérculos; rizomas; mudas; estacas.
29. Um distribuidor de fertilizante a lanço, acoplado ao sistema hidráulico três pontos do trator, percorreu uma distância de 150 metros; a faixa de aplicação é de 12 metros; nesse percurso gastou 90 kg de fertilizante. Pergunta-se a quantidade desse fertilizante em kg/ha:
- A () 500 kg/ha;
B () 700 kg/ha;
C () 750 kg/ha;
D () 840 kg/ha;
E () 875 kg/ha.
30. O estudo do crescimento vegetal envolve a caracterização de elementos minerais essenciais. Um nutriente essencial é aquele sem o qual a planta não cresce normalmente, nem completa o seu ciclo de vida, a menos que uma quantidade mínima desse nutriente lhe seja suprida. Com base nessa afirmação, assinale a alternativa que apresenta somente macronutrientes essenciais à planta:
- A () Nitrogênio, ferro, cálcio e enxofre;
B () Fósforo, nitrogênio, potássio e manganês;
C () Cálcio, magnésio, enxofre e fósforo;
D () Nitrogênio, ferro, potássio e cálcio;
E () Potássio, sódio, nitrogênio e enxofre.