

CARGO**ENGENHEIRO AGRÔNOMO****CADERNO DE PROVAS****LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO****Prezado(a) Candidato(a),**

1. Ao receber este caderno, confira se ele contém as questões objetivas com 30 (trinta) itens, ordenados de 1 a 30, com alternativas de A a E; sendo que apenas uma alternativa é correta. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao Fiscal de Sala as providências cabíveis.

2. Durante a prova não poderá ser utilizado nenhum material de consulta. Não se comunique com outros candidatos, não use chapéu, óculos escuros, relógio e nem se levante sem autorização do Fiscal de Sala.

3. O cartão-resposta deverá ser preenchido, pelo(a) candidato(a) com caneta esferográfica TRANSPARENTE de tinta azul ou preta, devendo cobrir inteiramente o espaço correspondente à alternativa escolhida. O cartão não poderá ser rasurado, dobrado ou amassado. Não haverá substituição de cartão-resposta.

MARQUE ASSIM**NÃO MARQUE ASSIM**

4. A assinatura do(a) candidato(a) no cartão-resposta é necessária e fundamental para sua identificação.

5. No momento da identificação, o(a) candidato(a) deverá escrever, no espaço apropriado do cartão-resposta, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

A persistência é o caminho do êxito.

6. A folha de texto definitiva da Prova Discursiva não poderá ser assinada, rubricada, nem conter em outro local que não apropriado qualquer palavra, desenho ou marca que a identifique, sob pena de anulação. A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinada a transcrição do texto definitivo acarretará na anulação da prova do(a) candidato(a).

7. No momento da entrega da Prova Discursiva o(a) candidato(a) deverá realizar o destaque da filipeta na presença do fiscal de sala, o qual receberá tanto a prova discursiva quanto a filipeta correspondente.

8. O tempo máximo de duração da prova é de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento do cartão resposta, contadas a partir da autorização dada pelo Fiscal de Sala.

9. O(a) candidato(a) somente poderá entregar a prova depois de transcorrida, pelo menos, 1 (uma) hora de seu início. Após a entrega, o(a) mesmo(a) deverá retirar-se da sala e do local de prova, não podendo mais ir ao banheiro.

10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas.

11. O(a) candidato(a) poderá levar o caderno de questões, SOMENTE, 15 minutos antes do término da prova.

12. O não cumprimento a qualquer uma das instruções deste caderno e do edital nº 01/2019 poderá implicar na anulação da sua prova.

13. A avaliação da prova objetiva levará em consideração somente as respostas transferidas para o cartão-resposta.

14. Caberá recurso sobre o conteúdo da prova em até 2 (dois) dias úteis após a divulgação do gabarito, que estará disponível no site www.idcap.org.br.

BOA PROVA A TODOS!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões de 01 a 07.

Câncer é a principal causa de morte nos países ricos, diz estudo

1 As doenças cardiovasculares continuam sendo a principal causa de mortalidade entre os adultos de meia idade no mundo, mas, nos países ricos, o câncer é o maior causador de mortes, afirmam dois estudos publicados na revista médica "The Lancet".
5 "É provável que o câncer se transforme na causa mais comum de morte no mundo nas próximas décadas", afirmam os pesquisadores. As doenças cardíacas representaram mais de 40% das mortes
10 no mundo, ou seja, quase 17,7 milhões de óbitos, em 2017. Já o câncer respondeu por 26% das mortes. Entretanto, nos países ricos, o câncer mata mais do que as doenças cardíacas, de acordo com as pesquisas. Os habitantes dos países pobres têm
15 2,5 vezes mais possibilidades de morrer vítimas de doença cardíaca que os moradores das nações ricas, apontam os resultados. No total, 70% dos casos de doenças cardíacas no mundo se devem a "fatores alteráveis de risco", como os metabólicos
20 (colesterol elevado, obesidade, diabetes...).

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>> acesso em 04 de setembro de 2019)

QUESTÃO 01

Sobre o Texto e seu contexto, analise:

()- As doenças cardiovasculares continuam sendo a principal causa de mortalidade entre os adultos de meia idade nos países ricos;

()- Está concretizado que "nas próximas décadas o câncer se transforme na maior causa de morte no mundo", segundo pesquisadores;

()- Em 2017, foram registrados no mundo quase 17,7 milhões de óbitos devido a doenças cardíacas.

Julgue os itens acima em verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

- a) V-V-V.
- b) F-F-V.
- c) F-V-F.
- d) V-F-V.
- e) F-F-F.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa que representa corretamente uma palavra retirada do Texto acentuada pela seguinte regra:

"Acentuam-se as palavras paroxítonas terminadas em ditongo."

- a) "Países" (Linha 3)
- b) "Câncer" (Linha 4)

- c) "Médica" (Linha 5)
- d) "Óbitos" (Linha 10)
- e) "Alteráveis" (Linha 19)

QUESTÃO 03

Em relação à pontuação do Texto, julgue as afirmativas abaixo em verdadeiro (V) ou falso (F). Em seguida, assinale a alternativa com a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

()- Manteria o sentido original do texto se acrescentássemos uma vírgula imediatamente após a palavra "cardiovasculares" (linha 1);

()- As vírgulas que isolam a palavra "mas" (linha 3) poderiam ser substituídas por travessões, sem alteração da correção gramatical do trecho;

()- A vírgula presente imediatamente após "Entretanto" (linha 12) é obrigatória.

- a) F-V-V.
- b) V-V-V.
- c) V-F-F.
- d) F-F-V.
- e) F-F-F.

QUESTÃO 04

Sobre a partícula "que" (linha 6), é correto afirmar que ela introduz uma:

- a) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- b) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- c) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- d) Oração subordinada substantiva predicativa.
- e) Oração subordinada adjetiva restritiva.

QUESTÃO 05

Todas as alternativas a seguir são sinônimas da palavra "provável" (linha 6). Não poderia, contudo, substituí-la devido a erro ortográfico a seguinte:

- a) "Plausível"
- b) "Possível"
- c) "Prezumível"
- d) "Viável"
- e) "Razoável"

QUESTÃO 06

"As doenças cardíacas representaram mais de 40% das mortes no mundo, [...]" (linhas 8 a 10).

É correto afirmar que o período acima retirado do Texto é:

- a) Simples, formado por uma oração, apenas.
- b) Composto, formado por uma oração coordenada assindética e uma oração coordenada sindética aditiva.

c) Composto, formado por uma oração coordenada assindética e uma oração coordenada sindética explicativa.

d) Composto, formado por uma oração principal e uma oração subordinada adjetiva restritiva.

e) Composto, formado por uma oração principal e uma oração subordinada adjetiva explicativa.

QUESTÃO 07

“As doenças cardiovasculares continuam sendo a principal causa de mortalidade entre os adultos de meia idade no mundo, [...]” (linhas 1 a 3).

Assinale a alternativa em que o(s) termo(s) destacado(s) não exerce(m) função sintática alguma no período retirado do Texto:

a) “As doenças cardiovasculares”.

b) “Continuam sendo”.

c) “A principal causa de mortalidade”.

d) “Entre”.

e) “No mundo”.

QUESTÃO 08

Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

“Certamente há um _____ para eles terem discutido.”

a) Porque.

b) Por que.

c) Porquê.

d) Por quê.

e) Para que.

QUESTÃO 09

“O cigarro é muito prejudicial à saúde humana.”

A crase foi empregada no trecho acima pela seguinte justificativa:

a) Há contração entre preposição exigida por regência nominal e artigo definido feminino.

b) Há contração entre preposição exigida por regência verbal e artigo definido feminino.

c) É obrigatório o emprego da crase em locuções adverbiais como, por exemplo, “à saúde”.

d) É obrigatório o emprego da crase em locuções prepositivas como, por exemplo, “à saúde”.

e) É obrigatório o emprego da crase em algumas locuções conjuntivas como, por exemplo, “à saúde”.

QUESTÃO 10

“O alimento envenenou boa parte do reino.” Os termos destacados exercem função sintática de:

a) Agente da passiva.

b) Complemento nominal.

c) Objeto direto.

d) Objeto indireto.

e) Sujeito.

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa correta que corresponde a uma praga quarentenária presente para o Brasil.

a) Anastrephaludens.

b) Diabrotica barberi.

c) Sternochetus mangiferae.

d) Diaspidiotus ostreaeformis.

e) Brevipalpus chilensis.

QUESTÃO 12

A época de amostragem foliar no cafeeiro pode variar de acordo com a finalidade da avaliação nutricional que se pretende fazer. Deve-se evitar a coleta de amostras foliares logo após a aplicação de fertilizantes via solo ou foliar, bem como de qualquer defensivo por alguns dias. Assinale a alternativa correta que corresponde ao número de dias aproximadamente para realizar a amostragem:

a) 10 dias.

b) 30 dias.

c) 50 dias.

d) 70 dias.

e) 90 dias.

QUESTÃO 13

Estão sujeitos a outorga pelo Poder Público os direitos dos seguintes usos de recursos hídricos, exceto:

a) Usos que alterem o regime, a quantidade ou a qualidade da água existente em um corpo de água.

b) Lançamento em corpo de água de esgotos e demais resíduos líquidos ou gasosos, tratados ou não, com o fim de sua diluição, transporte ou disposição final.

c) Somente a captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, inclusive abastecimento público, ou insumo de processo produtivo.

d) Extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo.

e) Aproveitamento dos potenciais hidrelétricos.

QUESTÃO 14

Entre as doenças fúngicas, a murcha de Fusarium em cafeeiro Conilon, está preocupando os produtores por causar a morte planta e consequentemente ocasionar prejuízos aos produtores. Em relação ao ciclo de vida geral de espécies de Fusarium spp., analise:

I- A sua disseminação a curta distância pode ser pela água de chuva e/ou irrigação; movimento do solo (aração/gradagem) e vento;

II- A sua penetração e infecção se dá somente por ferimentos;

III- Em relação a sua colonização/sintomas, as hifas fúngicas crescem intercelularmente em direção aos vasos xilemáticos e ocorre também a obstrução e escurecimento dos vasos.

Dos itens anteriores:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas o item III está correto.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos.
- d) Apenas os itens I e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 15

As pragas das cucurbitáceas assumem grande importância na condução desses cultivos, por danificarem as plantas desde o plantio até a época de colheita dos frutos. Assinale a alternativa correta que representa uma praga das cucurbitáceas.

- a) Asciamonusteorseis.
- b) Plutellaxylostella.
- c) Hellulaphidilealis.
- d) Diaphaniahyalinata.
- e) Eriophyestulipae.

QUESTÃO 16

A qualidade da água para irrigação nem sempre é definida com perfeição. Muitas vezes, refere-se à sua salinidade com relação à quantidade total de sólidos dissolvido. Em relação aos aspectos de qualidade da água para irrigação e suas influências, assinale a alternativa incorreta.

- a) A principal consequência do aumento da concentração de total de sais solúveis de um solo é a redução do seu potencial osmótico, o que prejudica as plantas, em razão do decréscimo da disponibilidade de água.
- b) O decréscimo da capacidade de infiltração de um solo dificulta a aplicação da lâmina de irrigação necessária, num tempo apropriado, de modo a atender à demanda evapotranspirométrica da cultura.
- c) Há um teste rápido para avaliar a qualidade da água, no que diz respeito à concentração total de sais, que é a razão entre a concentração de sólidos dissolvidos e a condutividade elétrica.
- d) Os elementos encontrados nas águas de irrigação não poluidoras pelo homem que mais comumente causam problemas de toxidez às plantas são íons de cloro, sódio e boro.
- e) Em pequenos reservatórios, onde a água é homogênea as amostras de água podem ser retiradas na saída deles.

QUESTÃO 17

Os condutos forçados são necessários em diversas atividades agrícolas, tais como, abastecimento humano e animal, irrigação e beneficiamento de produtos agrícolas. Em relação aos condutos forçados:

- (__)- O dimensionamento de um conduto forçado consiste na escolha do tipo de tubulação e na determinação do diâmetro;
- (__)- Em tubulações com longo comprimento e poucas peças a turbulência causada passa a ser desprezível;
- (__)- O coeficiente de atrito da equação de Darcy-Weisbach depende do número de Reynolds e da Rugosidade relativa, que é a relação entre a rugosidade absoluta do material e seu diâmetro.

Julgue os itens acima em verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

- a) V-F-V.
- b) V-V-V.
- c) F-F-F.
- d) F-V-V.
- e) V-V-F.

QUESTÃO 18

A escolha adequada da época de plantio é fundamental para o bom desenvolvimento da cultura da cana-de-açúcar, que necessita de condições climáticas ideais para se desenvolver e acumular açúcar. Para seu crescimento, a cana necessita de alta disponibilidade de água, temperaturas elevadas e alto índice de radiação solar. A cultura pode ser plantada em três épocas diferentes: sistema de ano-e-meio, sistema de ano e plantio de inverno. Assinale a alternativa correta que representa uma vantagem da cana de ano.

- a) Menor ataque de pragas e doenças (toletes).
- b) Maior produtividade inicial.
- c) Retorno mais rápido do investimento.
- d) Boas condições de umidade e temperatura para germinação.
- e) Desenvolvimento inicial (3 meses) em condições muito favorável, e repouso (5 meses) após volta a vegetar com toda a intensidade.

QUESTÃO 19

O potássio (K) tem inúmeras funções na planta, destacando-se principalmente, a ativação de vários sistemas enzimáticos, muitos deles participantes dos processos de fotossíntese e respiração. Em relação ao potássio, assinale a alternativa incorreta.

- a) O K adicionado pela adubação está sujeito a perdas por lixiviação devido à baixa energia de ligação nos sítios de troca em solos bem drenados e em solos com baixa CTC como a maioria dos solos do Cerrado.
- b) A calagem diminui as perdas por lixiviação de K, já que, ocorre ampliação das cargas negativas (maior CTC) e também competição K/Ca é menor do que K/Al pelos sítios de Troca no solo.
- c) O K Não participa da composição de substâncias orgânicas da planta.
- d) O manejo correto da adubação potássica pode minimizar perdas e evitar o esgotamento de K do solo na forma trocável somente.
- e) Para recomendação de adubação de K deve-se analisar: teor de potássio trocável no solo; densidade de plantas; eficiência do fertilizante e a necessidades para a cultura e produção.

QUESTÃO 20

Com base no Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza é correto afirmar:

- a) A Estação Ecológica tem como objetivo a preservação integral da biota e demais atributos naturais existentes em seus limites, sem interferência humana direta ou modificações ambientais, excetuando-se as medidas de recuperação de seus ecossistemas alterados e as ações de manejo necessárias para recuperar e preservar o equilíbrio natural, a diversidade biológica e os processos ecológicos naturais.
- b) A Reserva Biológica é de posse e domínio público e privado.
- c) A Área de Relevante Interesse Ecológico é constituída por terras públicas somente.

d) Só poderá ser permitida, na Reserva Particular do Patrimônio Natural, a pesquisa científica.

e) O objetivo básico das Unidades de Uso Sustentável é compatibilizar a conservação da natureza com o uso sustentável de parcela dos seus recursos naturais.

QUESTÃO 21

A fertirrigação é uma tecnologia de aplicação simultânea de fertilizantes e água, através de um sistema de irrigação. Em relação a fertirrigação, analise:

I- A frequência de coleta é variável e não há um tempo determinado para se medir pH, a CE e os nutrientes disponíveis na solução do solo;

II- Para se chegar à quantidade mensal de fertilizantes para satisfazer as necessidades nutricionais da cultura basta dividir o total mensal de cada nutriente pelo teor percentual do nutriente na fonte selecionada;

III- A concentração final de sais dissolvidos na solução nutritiva que chega ao gotejador não deve ultrapassar 2 g/L (cerca de 3,0 mS/cm), principalmente quanto a fertirrigação é feita utilizando sistemas de irrigação por gotejamento, pois podem ocasionar obstrução de gotejadores.

Dos itens acima:

- a)** Apenas o item I está correto.
- b)** Apenas os itens I e II estão corretos.
- c)** Apenas os itens I e III estão corretos.
- d)** Apenas os itens II e III estão corretos.
- e)** Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 22

A cultura do milho exige, durante o seu ciclo vegetativo, calor e umidade suficientes para produzir satisfatoriamente, proporcionando rendimentos compensadores. Em relação a cultura do milho, assinale a alternativa correta.

- a)** Quanto à capacidade de germinar e iniciar o desenvolvimento vegetativo, poucas linhagens conseguem germinar satisfatoriamente em temperaturas abaixo de 5°C.
- b)** O clima mais favorável à cultura é aquele que apresenta verões quentes e úmidos durante o ciclo vegetativo, acompanhado de invernos secos o que vem a facilitar a colheita e o armazenamento.
- c)** As maiores exigências de umidade (ou chuva) da planta de milho ocorrem nas épocas de germinação e florescimento apenas.
- d)** Cultivares tardios exigem maior densidade de plantio em relação a materiais precoces (ciclo mais curto), para expressarem seu máximo rendimento.
- e)** O grão pastoso (presença de pouco fluido e 70% de umidade ocorre no estágio R3 – fase da pamonha).

QUESTÃO 23

Os feromônios são secretados e liberados externamente pelos insetos para causar uma série de reações, dependendo de seu tipo. Em relação aos feromônios, analise:

() Para uma comunicação bem sucedida via feromônio, a velocidade do vento deve ser de, no máximo, 5 m/s;

() Os feromônios de alarme têm raio de ação médio de 10 cm por um período médio de 10 minutos;

() Os feromônios sexuais quando sintéticos, podem ser utilizados em técnicas de controle de pragas.

Julgue os itens acima em verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

- a)** V-F-V.
- b)** F-F-V.
- c)** V-V-F.
- d)** F-V-V.
- e)** F-F-F.

QUESTÃO 24

24. A servidão ambiental e a servidão florestal são dois mecanismos legais de autolimitação de uso de terras por parte dos proprietários para a preservação ambiental. Com base na lei que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, a servidão ambiental poderá ser onerosa ou gratuita, temporária ou perpétua. Assinale a alternativa correta que corresponde ao prazo mínimo da servidão ambiental temporária:

- a)** 05 anos.
- b)** 10 anos.
- c)** 15 anos.
- d)** 20 anos.
- e)** 25 anos.

QUESTÃO 25

A citricultura exerce um papel importante na economia brasileira, e vem crescendo nos últimos anos. Em relação ao gênero Citrus, assinale a alternativa correta.

- a)** A limeira-ácida 'Galego' (Citrus aurantifolia) é um cultivar que se caracteriza por apresentar numerosos e agudos espinhos nas axilas das folhas, medindo em torno de 2 cm de comprimento.
- b)** Com exceção do Poncirus trifoliata, cujas plantas são perenifólias, os citros são plantas caducifólias, portanto não se adaptam em regiões com inverno rigoroso.
- c)** As flores dos citros são hermafroditas, entretanto há uma espécie que produz flores masculinas, devido ao abortamento do pistilo o Citrus limon (limões).
- d)** O florescimento principal dos citros ocorre no início da primavera (agosto – setembro no hemisfério norte e final de março a início de maio no hemisfério sul).
- e)** Plantas de citros oriundas de semente (seedlings) apresentam um período juvenil relativamente longo, variando de 4 a 8 anos a partir da germinação das sementes, cujo tempo depende da espécie e da variedade, sendo mais curtos para tangerineiras, intermediários para limoeiros e mais longos para laranjeiras.

QUESTÃO 26

O objetivo básico da irrigação por aspersão é simular precipitação, de modo que se apliquem uniformemente sobre a área a ser irrigada quantidades de água preestabelecidas. Porém alguns fatores podem afetar o desempenho dos aspersores, em relação a esses fatores, assinale a alternativa incorreta.

- a)** O raio de alcance do aspersor amplia com o aumento de pressão até determinado ponto.

- b)** A percentagem de superposição requerida dependerá somente do tipo de aspersor.
- c)** Nos aspersores com três bocais, há um para longo alcance e os outros dois são espalhadores.
- d)** Pressão muito alta causará excessiva pulverização do jato de água, diminuindo seu raio de alcance e causando precipitação excessiva próximo ao aspersor.
- e)** Para obter boa uniformidade de aplicação de água sobre a área irrigada os aspersores devem ser espaçados de modo que se obtenha uma sobreposição entre os perfis de distribuição de água dos aspersores, ao longo da linha lateral e entre linhas laterais ao longo da linha principal.

QUESTÃO 27

O tomate é uma cultivar de grande escala econômica no Brasil e no mundo, devido a sua grande demanda mundial, usado principalmente na indústria. No grupo das hortaliças o tomate tem papel econômico e social. Em relação a cultura do tomate, assinale a alternativa correta.

- a)** As cultivares do grupo Santa Cruz apresentam menor resistência ao transporte do que as cultivares do grupo Salada.
- b)** As cultivares do grupo Italiano são de crescimento determinado, cultivados em campo ou estufa.
- c)** Frutos amarelados são devido a redução da síntese de licopeno e formação de caroteno em função de altas temperaturas.
- d)** Todas as cultivares do grupo cereja são híbridas.
- e)** No tomateiro o amarelo Baixeiro é causado pela deficiência de Mn.

QUESTÃO 28

Em relação a proteção do bioma Mata Atlântica nas áreas urbanas e regiões metropolitanas regida pela Lei nº 11.428/06, analise:

I- Nos perímetros urbanos delimitados após a data de início de vigência da Lei nº 11.428/06, a supressão de vegetação secundária em estágio médio de regeneração fica condicionada à manutenção de vegetação em estágio médio de regeneração em no mínimo 60% (sessenta por cento) da área total coberta por esta vegetação;

II- Nos perímetros urbanos aprovados após a data de início de vigência da Lei nº 11.428/06, é vedada a supressão de vegetação secundária em estágio avançado de regeneração do Bioma Mata Atlântica para fins de loteamento ou edificação;

III- Nos perímetros urbanos aprovados até a data de início de vigência da Lei nº 11.428/06, a supressão de vegetação secundária em estágio médio de regeneração somente será admitida, para fins de loteamento ou edificação, no caso de empreendimentos que garantam a preservação de vegetação nativa em estágio médio de regeneração em no mínimo 30% (trinta por cento) da área total coberta por esta vegetação.

Dos itens acima:

- a)** Apenas o item II está correto.
- b)** Apenas os itens I e II estão corretos.
- c)** Apenas os itens II e III estão corretos.
- d)** Apenas os itens I e III estão corretos.
- e)** Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 29

Bombas hidráulicas são máquinas fornecedoras de energia a um líquido (ou fluido) para que este escoe de um ponto a outro, compensando as perdas de energia ao longo do percurso e em função do desnível

geométrico, fornecendo ainda energia suficiente para um funcionamento adequado de determinado equipamento. Em relação as bombas hidráulicas, assinale a alternativa correta.

- a)** As bombas axiais caracterizam-se pelo recalque de grandes vazões em pequenas alturas. A força predominante é a sustentação.
- b)** Uma vantagem nas bombas de sucção simples é proporcionar o equilíbrio dos empuxos axiais, o que acarreta um melhor rendimento da bomba.
- c)** Bombas com rotor aberto possuem alto rendimento e dificulta o entupimento.
- d)** Bombas de simples estágio permite elevação do líquido a grandes alturas (>100 m).
- e)** Nas bombas diagonais ou de fluxo mistos o fluido entra no rotor na direção axial, paralelo ao eixo de rotação, e sai na direção radial, em um ângulo de 90°.

QUESTÃO 30

Uma observação importante a ser observada na adubação e a compatibilidade das misturas, em relação a esse aspecto, assinale a alternativa correta que corresponde a uma mistura incompatível:

- a)** Sulfato de amônio e Sulfato de Potássio.
- b)** Sulfato de Potássio e Ácido sulfúrico.
- c)** Cloreto de Potássio e Quelatos de Fe, Zn, Cu e Mn.
- d)** Sulfato de Magnésio e Sulfato de Potássio.
- e)** Fosfato de amônio e Sulfato de Magnésio.

ORIENTAÇÕES GERAIS PROVA DISCURSIVA

A folha de texto definitivo da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação.

O candidato receberá nota zero na prova discursiva, quando: existir fuga ao tema, houver texto com quantidade inferior a 10 (dez) linhas ou superior a 20 (vinte) linhas, houver texto escrito a lápis ou a caneta diferente da citada no edital 01/2019, apresentar letra ilegível ou em outro vernáculo, estiver escrito em versos, em formato estritamente narrativo ou com formas não verbais, símbolos, desenhos e números. Não serão distribuídos folhas suplementares para rascunho e nem para versão final da prova discursiva.

QUESTÃO 01

Discurse sobre a Dicotomia entre : o progresso da urbanização e a preservação do meio ambiente, mantendo os recursos naturais.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	