

M2 | Agente de Serviços Agropecuário

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



5 de dezembro



30 questões



15 às 19h



4h de duração*



CONCURSO PÚBLICO



Língua Portuguesa

5 questões

1. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras têm o mesmo número de sílabas.

- a. vitimizar • entrevistou • econômicas • congressista • migratória
- b. brasileiros • terroristas • administrar • perspectivas • atravessou
- c. assessores • vestimentas • vantajoso • cabisbaixo • republicano
- d. oportunidade • saliente • evidente • emissora • enviados
- e. passaporte • identificação • assembleia • prioridade • homenagem

2. Assinale a alternativa em que **todos** os vocábulos destacados estão no masculino e têm uma forma feminina correspondente.

- a. Para isso é necessário que o empregador posua documentos que definam a imunização contra a COVID-19 como dever do trabalhador.
- b. Atletas e torcedores que não se vacinaram contra a covid-19 têm enfrentado dificuldades para competir ou assistir aos jogos dos principais campeonatos de esporte do mundo.
- c. Nessa conta, levamos em consideração o planejamento do filho, que pode envolver uma eventual mudança para um local maior, a compra de mobiliários, e o pré-natal.
- d. No vestiário, é possível identificar o locutor esportivo pedindo desculpas e, indignado, ressaltando que “não se encerra” uma transmissão de um evento da maneira como ocorreu.
- e. Dois meninos, de cinco e de sete anos, brincavam no rio que banha a comunidade, próximos de balsa de garimpo instalada no local, quando foram sugados e cuspidos para o meio do rio, sendo levados pelas correntezas.

3. Assinale a alternativa em que **todos** os vocábulos fazem o plural com base numa única regra.

- a. sabão • limão • leiteão • amarelão • doidão
- b. alemão • salão • gavião • capitão • sapatão
- c. calçadão • cidadão • feijão • chinelão • mão
- d. coração • pão • charlatão • cristão • espertalhão
- e. irmão • capelão • sabichão • tubarão • escrivão

4. Assinale a alternativa em que os substantivos e adjetivos listados **não** admitem formas correspondentes no grau diminutivo ou no grau aumentativo.

- a. loira • branco • azul • coelho • piolho
- b. corda • peixe • sabão • molhado • cartaz
- c. esperto • inferno • baixo • nanico • vermelho
- d. verde • barriga • delicado • cachorro • carrapato
- e. ruminante • símio • sincrônico • ovíparo • suíno

5. Complete os quadros abaixo com o substantivo coletivo correspondente:

atores /	
viajantes ou peregrinos /	
de plantas /	
de soldados /	
de navios de guerra /	
de párocos ou de bispos /	

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. elenco • caravana • flora • legião • armada • sínodo
- b. banda • chusma • ramallete • batalhão • esquadra • clero
- c. plateia • legião • fauna • horda • penca • consistório
- d. teatro • multidão • jardim • quartel • flotilha • clero
- e. orquestra • conclave • horta • pelotão • trincheira • conclave

Noções de Matemática

5 questões

6. Para uma pesquisa médica, uma pessoa toma 1 comprimido e meio do medicamento X a cada 6 horas.

Logo, após 20 dias completos, o número de comprimidos do medicamento X que essa pessoa tomou é:

- a. Menor que 95.
- b. Maior que 95 e menor que 105.
- c. Maior que 105 e menor que 115.
- d. Maior que 115 e menor que 125.
- e. Maior que 125.

7. Um supermercado dispõe de caixas nas quais cabem 15 laranjas, ou 12 maçãs, ou 20 peras. Uma pessoa faz um pedido via telefone, que deve ser acomodado em somente uma caixa, e que consiste de 3 laranjas, 6 maçãs e o número máximo de peras que caibam na caixa.

Qual o número de peras que a pessoa receberá?

- a. 5
- b. 6
- c. 8
- d. 9
- e. 10

8. João, Maria e Paulo têm um saco com 120 balas para repartir entre si. João recebe 10 balas a mais do que Maria e Maria recebe 20 balas a menos que Paulo.

Portanto o número de balas que Paulo e Maria recebem juntos é:

- a. Menor que 65.
- b. Maior que 65 e menor que 75.
- c. Maior que 75 e menor que 85.
- d. Maior que 85 e menor que 95.
- e. Maior que 95.

9. Um certo valor deve ser dividido entre 8 pessoas em partes iguais. Se duas pessoas fossem excluídas da divisão, e o valor fosse dividido entre as 6 pessoas remanescentes, cada uma receberia R\$274 a mais.

Logo, o valor que deve ser dividido, em reais, é:

- a. Menor que 6525.
- b. Maior que 6525 e menor que 6550.
- c. Maior que 6550 e menor que 6575.
- d. Maior que 6575 e menor que 6600.
- e. Maior que 6600.

10. Um capital é aplicado em um investimento que rende juros simples mensais durante dois meses. O valor obtido em juros (após os dois meses) é igual a 25% do capital inicial investido.

Portanto, a taxa de juros simples mensais desse investimento é:

- a. Menor que 9%.
- b. Maior que 9% e menor que 11%.
- c. Maior que 11% e menor que 13%.
- d. Maior que 13% e menor que 15%.
- e. Maior que 15%.

Noções de Informática

5 questões

11. O Explorador de Arquivos do Windows 10 Pro em português apresenta ferramentas de pesquisa avançadas.

Dentre essas, podem-se citar:

1. Pesquisar pastas compactadas.
2. Pesquisar somente a pasta selecionada ou incluindo todas as suas subpastas.
3. Pesquisar o conteúdo dos arquivos.
4. Pesquisar por data de criação ou modificação dos arquivos e pastas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

12. Uma forma válida de alternar entre planilhas em uma mesma pasta de trabalho do MS Excel do Office 365 em português é pressionando as teclas:

- a. Ctrl + Home ou End
- b. Shift + Home ou End
- c. Ctrl + Seta para cima ou para baixo
- d. Ctrl + Seta para a direita ou para a esquerda
- e. Ctrl + Page Up ou Page Down

13. Alguns tipos de gráficos do MS Excel do Office 365 em português permitem que o usuário acrescente um elemento de gráfico denominado Barra de Erros.

Constitui(em) tipo(s) válido(s) desse elemento de gráfico do MS Excel:

1. Desvio padrão
2. Porcentagem
3. Erros aritméticos

Selecione a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

14. Assinale a alternativa que contém uma guia válida do MS Word do Office 365 em português a partir da qual pode-se inserir uma marca d'água a uma página ou documento do MS Word.

- a. Design
- b. Layout
- c. Exibir
- d. Referências
- e. Página Inicial

15. Dentre as ferramentas de manutenção do Windows 10 Pro em português está a possibilidade de permitir conexões remotas ao computador, através do recurso denominado Área de Trabalho Remota.

Constituem opções válidas de configuração desse recurso do Windows 10:

1. Determinar os horários que o computador pode receber conexões.
2. Definir as contas de usuário que podem conectar-se ao computador.
3. Tornar o computador detectável ou não em redes privadas e de domínio.

Selecione a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

Aspectos históricos, geográficos, econômicos, culturais e sociais

5 questões

16. Assinale a alternativa que indica a população aproximada do Estado de Santa Catarina de acordo com o último censo (2010).

- a. 1.248.436 pessoas.
- b. 2.248.436 pessoas.
- c. 6.248.436 pessoas.
- d. 16.248.436 pessoas.
- e. 26.248.436 pessoas.

17. O nome "Vila Aurora" está associado à história de Águas de Chapecó. Assinale a alternativa que identifica a razão.

- a. Denominação da cidade de Águas de Chapecó, nos seus primeiros anos, em homenagem a Aurora Duarte, a primeira mulher a chegar à cidade no início do século 19.
- b. Foi assim conhecido o lugarejo fundado pelos primeiros colonizadores da atual Águas de Chapecó.
- c. Trata-se de homenagem à primeira prefeita do Município, prestada pelos moradores de Águas de Chapecó no início da colonização.
- d. Foi o nome da primeira cidade fundada na região, destruída pelos revolucionários durante a Revolução Federalista.
- e. Foi o nome da primeira cidade fundada na região, destruída pelos revolucionários durante a Guerra do Contestado.

18. Assinale a alternativa que indica o(s) país(es) que faz(em) limite com o Estado de Santa Catarina.

- a. Unicamente a Argentina.
- b. Argentina e Uruguai.
- c. Argentina e Paraguai.
- d. Argentina, Chile e Paraguai.
- e. Paraguai e Uruguai.

19. Todos os anos são noticiados desastres ambientais com grandes prejuízos à fauna, à flora e, com grande frequência, provocando a morte de centenas de pessoas, vítimas do descaso com que costumamos tratar os problemas ambientais.

Assinale a alternativa que indica um grande desastre ambiental ocorrido no Brasil em 2019.

- a. O rompimento da barragem I na mina Córrego do Feijão que destruiu a cidade de Mariana em Minas Gerais.
- b. A destruição de grande área da cidade de Belo Horizonte, provocada pelo mar de lama trazido pelo rompimento da barragem de Mariana.
- c. Grande destruição na cidade de Brumadinho em Minas Gerais, com o rompimento da barragem I na mina Córrego do Feijão.
- d. A destruição do Porto de Santos, em virtude do incêndio do terminal químico de Aratu.
- e. A série de incêndios que provocou a destruição de dois terços da cobertura vegetal da Amazônia Legal, o pior desastre ambiental da História do Brasil.

20. A disseminação do coronavírus (COVID-19) tem provocado grande preocupação a pessoas e governos em todo o mundo e imensos prejuízos econômicos.

Assinale a alternativa que indica a região onde o atual surto da doença teve início.

- a. Em Beijing, capital da China
- b. Em Milano, no norte da Itália
- c. No Parque do Retiro, em Madri (Espanha)
- d. Na cidade de Kuala Lumpur, na Malásia
- e. Na cidade chinesa de Wuhan

Conhecimentos Específicos

10 questões

21. Analise as afirmativas abaixo:

1. Agroecologia e agricultura orgânica não podem ser tecnicamente classificadas como sinônimos. A agroecologia contempla propostas impostas pela natureza, para uma produção agrícola com respeito aos elementos ambientais, e possui elementos teóricos bem definidos. A agricultura orgânica se caracteriza pelo modo de produção agrícola com características técnicas definidas respeitando o contexto social, considerando-se o tipo de agricultor, a organização social da produção e sua relação com o mercado consumidor.
2. Um componente de custo considerado com vantagem na adoção de sistemas agroecológicos de produção é a redução imediata na demanda por mão de obra de produção, observado logo na implantação dos sistemas.
3. Considerando o contexto nacional, os sistemas agroecológicos de produção se adaptam mais facilmente à realidade da monocultura, e conseqüentemente se tornam menos atraentes para a agricultura familiar, uma vez que possuem um nível de complexidade não atendido pela agricultura familiar devido à necessidade de controle do processo.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. É correta apenas a afirmativa 2.
- c. É correta apenas a afirmativa 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

22. Analise as afirmativas abaixo sobre agricultura alternativa (atividades desde o processo produtivo até a possibilidade de comercialização dos produtos pelo produtor).

1. Nas unidades agrícolas destinadas exclusivamente à produção de produtos orgânicos não se aconselha adquirir, manter em depósito ou utilizar insumos ou qualquer substância em desacordo com este sistema produtivo. Porém, essa prática pode ocorrer pela inexistência de legislação normativa específica.
2. Aos agricultores produtores de produtos orgânicos que comercializam esses produtos em locais com área específica, isolada e devidamente identificada para a exposição, oferta e/ou comercialização de produtos orgânicos, será proibida a mistura, sob qualquer pretexto, com produtos não oriundos de sistemas orgânicos de produção agropecuária.
3. É proibido, na publicidade e propaganda de produtos que não sejam produzidos em sistemas orgânicos de produção, o uso de expressões, títulos, marcas, gravuras ou qualquer outro modo de informação capaz de induzir o consumidor a erro quanto à garantia da qualidade orgânica dos produtos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

23. A base econômica agrícola do município de Águas de Chapecó destaca-se pela produção de:

- a. soja, trigo, centeio, caprinocultura, avicultura e frutíferas.
- b. milho, soja, fumo, bovinocultura leiteira, suinocultura, avicultura e hortaliças.
- c. milho, soja, cevada, bovinocultura de corte, aquicultura e piscicultura.
- d. frango, suinocultura e industrialização de derivados lácteos.
- e. maracujá, abacate, laranja, bovinocultura de corte, suinocultura e cunicultura.

24. A Figura ao lado representa um(a):

- a. Filtro de atomizador.
- b. Filtro de turboatomizador.
- c. Bico de pulverizador tipo cone.
- d. Bico de pulverizador tipo leque.
- e. Válvula de retorno de pulverizador costal.



25. Na produção agroindustrial, para limpeza e/ou sanitização, pode(m)-se utilizar:

- a. Detergentes ácidos como ácido clorídrico, fosfórico e/ou nítrico para a remoção carboidratos, proteínas e gorduras.
- b. Detergentes alcalinos como soda cáustica ou hidróxido de sódio para a remoção de minerais.
- c. Detergentes ácidos como ácido clorídrico, fosfórico e/ou nítrico para a remoção de minerais.
- d. Agentes químicos como água quente, ar quente e vapor para a remoção de minerais.
- e. Hipoclorito de sódio para a sanitização, pois o cloro tem atuação eficiente contra os micro-organismos e não é afetado pela matéria orgânica.

26. São sistemas de higienização que permitem que equipamentos e tubulações sejam higienizados internamente sem que haja a necessidade de desmontá-los:

1. CIP (*cleaning in place*).
2. COP (*clean out place*).
3. Limpeza física.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. É correta apenas a afirmativa 2.
- c. É correta apenas a afirmativa 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

27. Assinale a alternativa que indica **corretamente** um verme considerado parasita de suínos que acomete, em sua fase adulta, o intestino delgado do animal.

- a. Mííase
- b. Carrapato
- c. *Trichinella spiralis*
- d. Sarna sarcóptica interna
- e. Tungíase

28. Analise as afirmativas abaixo considerando o controle de qualidade de produtos agroindustriais.

1. A temperatura máxima de recebimento do leite no estabelecimento/laticínio deve ser de 7,0°C.
2. A temperatura de conservação e expedição do leite no posto de refrigeração deve ser de 4,0°C.
3. O HACCP é uma certificação independente fornecida por organismos credenciados, com base em auditoria interna, externa e/ou governamental que pode ser aplicada nas indústrias de abate e processamento de carne.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. É correta apenas a afirmativa 2.
- c. É correta apenas a afirmativa 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

29. Assinale a alternativa que indica **corretamente** uma doença infectocontagiosa que pode causar retenção de placenta.

- a. Tuberculose
- b. Brucelose
- c. Clostridiose
- d. Leptospirose
- e. Tristeza parasitária

30. Analise as afirmativas abaixo sobre fertilizantes orgânicos.

1. Os fertilizantes orgânicos simples podem ser obtidos de matéria natural vegetal ou animal, como folhas, esterco, palha, dentre outras.
2. Os fertilizantes organominerais podem ser obtidos com a mistura física ou combinação de fertilizantes minerais e orgânicos.
3. Os fertilizantes orgânicos de vermicomposto podem ser obtidos com a digestão da matéria orgânica de vegetais, esterco e outros resíduos orgânicos por minhocas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. É correta apenas a afirmativa 2.
- c. É correta apenas a afirmativa 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1		M2 Agente de Serviços Agropecuário	16	
2			17	
3			18	
4			19	
5			20	
6			21	
7			22	
8			23	
9			24	
10			25	
11			26	
12			27	
13			28	
14			29	
15			30	



CONCURSO PÚBLICO





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>