



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ CONCURSO PÚIBLICO PARA SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO EDITAL 16/2016



### CADERNO DE QUESTÕES

# CARGO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

DATA: 07/08/2016

HORÁRIO: das 08 às 12 horas

## LEIA AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR O CADERNO DE QUESTÕES

- Verifique se este CADERNO contém um total de 50 (cinquenta) questões do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) opções de resposta cada, das quais, apenas uma é correta. Se o caderno não estiver completo, solicite ao fiscal de sala um outro caderno. **Não serão aceitas reclamações posteriores**.
- As questões estão assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA: 01 a 10 NOÇÕES DE INFORMÁTICA: 11 a 15 LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO: 16 a 20 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: 21 a 50

- O candidato não poderá entregar o **caderno de questões** antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no cartão-resposta, utilizando caneta esferográfica, tinta preta ou azul escrita grossa.
- Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o cartão-resposta devidamente ASSINADO e o caderno de questões. A não devolução de qualquer um deles implicará na eliminação do candidato.

#### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto I a seguir, para responder às questões de 01 a 05.

#### Texto I

#### O QUE É OBJETIFICAÇÃO DA MULHER?

Em muitas discussões sobre o papel da mulher na sociedade, exploramos diversos aspectos das desigualdades que persistem entre homens e mulheres. Diferenças de oportunidades de acesso ao mercado de trabalho, disparidade salarial e acesso à esfera pública em geral são algumas dimensões onde percebemos as desigualdades de gênero.

Outras dimensões, no entanto, são mais subjetivas e manifestam-se na forma como enxergamos as mulheres e em que medida as consideramos indivíduos autônomos, donas de seus próprios corpos. É aqui que entra a objetificação do corpo feminino.

#### OBJETIFICAR ALGUÉM? COMO ASSIM?

Primeiramente, o que significa objetificar alguém? Segundo Belmiro et al (2015): "A objetificação, termo cunhado no início dos anos 70, consiste em analisar um indivíduo a nível de objeto, sem considerar seu emocional ou psicológico."

Quando falamos de objetificação do corpo feminino estamos nos referindo à banalização da imagem da mulher, ou seja: a aparência das mulheres importa mais do que todos os outros aspectos que as definem enquanto indivíduos.

#### E COMO OBSERVAMOS ISSO HOJE?

A objetificação está presente nos mais diversos setores da sociedade. Um exemplo clássico é a forma como a mulher é retratada em peças publicitárias. Em muitas campanhas, com destaque para as de cerveja, mulheres são estereotipadas e hipersexualizadas. Em pesquisa recente do Instituto Patrícia Galvão e Instituto Data Popular, 84% dos respondentes concordam que o corpo da mulher é usado para a venda de produtos nas propagandas de TV e 58% entendem que a mulher é representada como objeto sexual nessas campanhas.

[...] a nossa sociedade do início do século XXI entendia o homem como provedor e a mulher como dependente dele. A cultura patriarcal refere-se ao comportamento esperado das mulheres nesse contexto em que elas eram economicamente dependentes dos homens. O "contrato tácito de troca" previa que as mulheres, por serem sustentadas pelos maridos, cuidassem dos afazeres domésticos e os satisfizessem sexualmente.

Atualmente, por mais que as mulheres tenham alcançado mais independência financeira, uma das características da cultura patriarcal que ainda permanece é a objetificação do corpo feminino, uma vez que essa objetificação está intimamente ligada à função do corpo da mulher enquanto mero objeto de prazer sexual masculino.

A objetificação do corpo feminino tem várias consequências danosas. A primeira delas é a estereotipação da mulher e o estabelecimento de padrões estéticos irreais. Uma vez que o julgamento inicial de uma pessoa se dá pela aparência, existe uma expectativa do que é bom ou ruim, certo ou errado e, consequentemente, a exclusão e depreciação de mulheres que não atendem a esses padrões. Muitas vezes, vemos em ambientes familiares ou profissionais mulheres sendo hostilizadas pelo seu peso, altura, cabelo, depilação, formato de corpo e demais atributos físicos.

Outra consequência danosa desse fenômeno é a auto-objetificação da mulher. Mulheres que vivem em ambientes de objetificação tendem a se auto-objetificar e também a objetificar outras mulheres, sofrendo, assim, danos de autoestima e de socialização. Em pesquisa publicada na Psychological Science em 2013, sugeriu-se que mulheres que apresentam altos níveis de auto-objetificação tendem a ser menos ativas socialmente.

Por que a mulher se auto-objetificaria? Quando lembramos que parte da cultura patriarcal compreende a satisfação sexual que a mulher precisa dar ao homem, o impacto disso no comportamento de muitas mulheres é de se empenhar em tornar seus corpos sexualmente atraentes para os homens em detrimento de suas próprias expectativas. Enxergar seu próprio corpo e o corpo de outras mulheres como objetos de satisfação do desejo sexual masculino é parte do processo de auto-objetificação.

E o que ativismo social tem a ver com isso? Ora, como explicamos no início, se a objetificação consiste em desconsiderar atributos psicológicos e emocionais que nos caracterizam enquanto indivíduos, a mulher que se auto-objetifica não se compreende totalmente como um indivíduo e não se dá conta de todas as suas capacidades e possibilidades, o que influencia no seu grau de engajamento como profissional e cidadã.

54 55 56 Combater a objetificação é, portanto, mostrar para as mulheres que elas são indivíduos completos e capazes, que podem ser muito mais do que objetos de prazer masculino. O primeiro passo para isso é identificar atitudes que reforçam essa cultura e combatê-las no dia a dia.

Adaptado de: http://www.politize.com.br/atualidades/o-que-e-objetificacao-da-mulher/. Acesso em 24/06/2016.

- 01. Considerando a leitura e análise do texto I, julgue as afirmações a seguir e assinale a opção CORRETA.
  - I. A "objetificação" é diferente da "desigualdade de gênero", enquanto esta se refere às diferenças de oportunidades entre homens e mulheres em diversos setores da sociedade, aquela consiste em analisar um ser humano como objeto. A "objetificação" do corpo da mulher, neste caso, é apenas um exemplo;
  - II. A partir de pistas linguísticas e do próprio conteúdo abordado, fica claro que o texto I foi escrito por uma mulher engajada no movimento feminista, uma vez que não são todas as mulheres que se identificam com o conteúdo abordado no texto;
  - III. Pela forma como as mulheres que se "auto-objetificam" são apresentadas e caracterizadas, vê-se que elas são o interlocutor direto do texto, uma vez que são essas mulheres que precisam conscientizar-se de que seu corpo não pode ser visto nem tratado como objeto.
  - (A) Apenas a afirmação I é verdadeira.
  - (B) Apenas a afirmação II é verdadeira.
  - (C) Apenas a afirmação III é verdadeira.
  - (D) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
  - (E) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.
- 02. Ainda de acordo com a leitura e análise do texto I, assinale a opção CORRETA.
  - I. As campanhas publicitárias que apresentam a mulher como objeto, na realidade, fazem isso, porque têm em vista o público masculino, que prefere ver uma mulher bonita relacionada a um produto de sua preferência do que um homem. A "objetificação", por sua vez, dependerá da atitude do homem em relação a essa mulher e não ao modo como ela é apresentada;
  - II. Tanto a estereotipação da mulher como o estabelecimento de um padrão de beleza que não corresponde à realidade podem ser apontados como consequências reais e prejudiciais da "objetificação" da mulher. Já em relação às mulheres que se "auto-objetificam", estas tanto se percebem nos moldes desse fenômeno como também o fazem com outras mulheres;
  - III. No passado, as principais atividades feministas eram cuidar das tarefas do lar e dos desejos sexuais do marido. Esse era um comportamento normal, esperado para as mulheres pela sociedade em geral, que tinha o homem como o patriarca da família e, portanto, o provedor do seu sustento.
  - (A) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
  - (B) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.
  - (C) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
  - (D) Apenas a afirmação III é verdadeira.
  - (E) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
- 03. De acordo a leitura e interpretação do texto I, é CORRETO afirmar que:
  - (A) O ativismo social em prol da emancipação feminina visa a combater a "objetificação", punindo os responsáveis por praticá-la e conscientizando a mulher que se "auto-objetifica" a se dá conta da sua importância social.
  - (B) A ação de se "auto-objetificar" compreende a atitude de não se perceber como pessoa, o que compreende comportamentos que são condenados socialmente, como a prostituição do próprio corpo.
  - (C) A objetificação do corpo feminino também é reflexo da cultura patriarcal, que ainda vê a mulher para o prazer sexual, muito embora esta tenha hoje mais independência financeira.
  - (D) As mulheres que vivem em prol de satisfazer o desejo sexual masculino são as principais vítimas da "objetificação", uma vez que elas não têm consciência da gravidade desse comportamento.
  - (E) O ativismo social é uma maneira eficaz de mulheres explicarem para outras mulheres noções de emancipação e de igualdade social, conscientizando-as a se comportar como verdadeiras cidadãs.
- 04. O uso do hífen na palavra "auto-objetificação" (linha 39) se deve basicamente por:
  - (A) A palavra seguinte ao prefixo "auto" ser um neologismo, pois não há mais hífen em palavras com "auto", como em "autoadesivo".
  - (B) A palavra seguinte ao prefixo "auto" iniciar com uma vogal, como em "auto-imune".

- (C) A palavra seguinte ao prefixo "auto" iniciar com uma vogal ou com a consoante "h", como em "auto-hemoterápico".
- (D) A palavra seguinte ao prefixo "auto" iniciar com a vogal "o", como em "auto-oscilação".
- (E) A palavra seguinte ao prefixo "auto" ser oxítona, como em "auto-acusação".
- 05. Com base no trecho de texto "O 'contrato tácito de troca' previa que as mulheres cuidassem dos afazeres domésticos e os satisfizessem sexualmente", assinale a opção CORRETA a respeito da composição do período.
  - (A) O período é composto por subordinação, com uma oração principal e uma oração subordinada substantiva objetiva direta, sendo esta, composta ainda por duas orações coordenadas sindéticas.
  - (B) O período é composto por subordinação, sendo uma oração principal e uma oração subordinada substantiva objetiva indireta, composta ainda por duas orações coordenadas sindéticas.
  - (C) O período é composto por subordinação, sendo uma oração principal e uma oração subordinada adjetiva explicativa, esta composta ainda por duas orações coordenadas sindéticas.
  - (D) O período é comporto por coordenação, sendo uma oração principal e uma oração coordenada sindética explicativa, esta sendo composta por orações coordenadas aditivas.
  - (E) O período é composto por subordinação, sendo uma oração principal e uma oração subordinada adverbial causal, esta sendo composta por duas orações coordenadas aditivas.
- 06. Com base na composição morfossintática do período "Não há sexo frágil", assinale a opção CORRETA.
  - (A) O sujeito da oração pode ser considerado indeterminado, pois o verbo haver indetermina o sujeito.
  - (B) "sexo frágil" é o objeto direto da oração, sendo composto pelo núcleo do objeto direto "sexo" e por um adjunto adverbial "frágil".
  - (C) O predicativo da oração é composto por um núcleo e por um objeto direto, sendo o núcleo do predicado o verbo "Haver" na forma "há".
  - (D) O "não" é o sujeito da oração, sendo classificado como sujeito simples.
  - (E) A oração é sem sujeito e o predicado da oração é classificado como verbal, pois tem como núcleo o verbo "Haver" na forma "há".

Leia o texto II a seguir, para responder às questões de 07 a 10.

#### Eu Sou Problema Meu (Clarice Falcão)

Não sei de ninguém que me vendeu Por dois camelos pra você E num negócio armado no meio da rua. Nem cartório algum reconheceu Um documento que explicita Em papel que legalmente eu sou sua.

Quando eu disse sim naquela hora Eu disse sim naquela hora Eu não disse sim por toda a eternidade. Eu não sei se você tá por fora, Mas eu não tenho registro compra e venda Feito uma propriedade pessoal.

Não me leve a mal, Mas você não me tem. Eu não sou um chapéu No armário de alguém. Não valho um real, Também não valho cem. Eu sou problema meu.

Eu nasci pessoa, gente, eu não nasci coisa Eu não sou brinde de criança Nem presente de natal. Não me espere aí na sua estante Nem agora nem por três vezes sem juros Nem no seu cheque especial.

Não me leve a mal, Mas você não me tem. Eu não sou um chapéu No armário de alguém. Não valho um real, Também não valho cem. Eu sou problema meu. Eu sou problema meu.

https://www.vagalume.com.br/clarice-falcao/eu-sou-problema-meu.html.

- 07. A partir da leitura e interpretação do texto II, julgue as afirmações a seguir e assinale a opção CORRETA.
  - I. Como se pode perceber ao longo de todo o texto, e especialmente no verso "Quando eu disse sim naquela hora", o locutor argumenta a favor da "desobjetificação" humana, que é mais comum de se encontrar em relação às mulheres, que são tratadas como objetos pelos homens;
  - II. A relação metafórica de compra e venda é utilizada ao longo de todo o texto, para mostrar que, diferentemente das coisas, as pessoas não deveriam estar à venda, como acontece na realidade, por isso o locutor afirma que "Não valho um real / Também não valho cem";
  - III. Expressões como "dois camelos", "registro compra e venda", "brinde de criança", "presente de natal", "um chapéu" são utilizadas na construção de argumentos que atuam no sentido de reforçar uma ideia principal apresentada ao longo de todo o texto.
  - (A) Apenas a afirmação I é verdadeira.
- (D) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- (B) Apenas a afirmação II é verdadeira.
- (E) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- (C) Apenas a afirmação III é verdadeira.
- 08. A partir da análise do texto II, assinale a opção CORRETA.
  - (A) Não existem no texto marcas linguísticas que possibilitem a afirmação de que o locutor é uma mulher, dirigindo-se ao seu interlocutor, um homem.
  - (B) Apenas pelo conhecimento enciclopédico e de mundo que é possível afirmar se tratar de um locutor feminino, dirigindo-se ao seu interlocutor masculino.
  - (C) A partir de algumas marcas linguísticas deixadas como pistas ao longo do texto pelo locutor, é possível afirmar que se trata de um casal que está em processo de separação judicial.
  - (D) O texto está escrito em primeira pessoa, como é possível perceber a partir da concordância verbal dos sujeitos e predicados das orações, que apresentam verbos flexionados em primeira pessoa.
  - (E) O texto está escrito em primeira pessoa, como é possível perceber a partir dos pronomes pessoais dos casos reto e oblíquo "eu" e "me" e por desinências pessoais de parte dos verbos.
- 09. Ainda de acordo com a análise linguística do texto II, assinale a opção INCORRETA.
  - (A) No trecho "Não me espere aí na sua estante / Nem agora nem por três vezes sem juros / Nem no seu cheque especial.", há uma oração, em que o sujeito "me" é simples.
  - (B) No trecho "Não sei de ninguém que me vendeu / Por dois camelos pra você [...]", tem-se uma oração complexa, cujo sujeito da oração principal está elíptico.
  - (C) No trecho Não me leve a mal, / Mas você não me tem", tem-se duas orações, que são coordenadas sintaticamente por oposição.
  - (D) No trecho "Eu não sou um chapéu / No armário de alguém", tem-se uma oração simples, cujo predicado é nominal.
  - (E) No trecho "Não valho um real, / Também não valho cem", o sujeito é do tipo desinencial.
- 10. Analise as afirmações a seguir a respeito das tipologias textuais empregadas tanto no texto I como no texto II, e assinale a opção CORRETA.
  - I. A tipologia textual predominante no texto I é distinta em relação ao texto II em virtude de os gêneros textuais a que os dois se vinculam apresentarem funções sociais diferentes. Enquanto o primeiro apresenta como tipologia predominante a injuntiva, o segundo traz a tipologia poética como principal;
  - II. Na letra da canção "Eu sou problema meu", tem-se como tipologia textual predominante a explicativa, pois ao longo do texto tenta-se explicar ao interlocutor que o personagem principal não é um objeto de desejo. A tipologia textual poética se apresenta no texto a serviço do objetivo maior que é fornecer essa explicação;
  - III. Apesar de os trechos "O primeiro passo para isso é identificar atitudes que reforçam essa cultura e combatê-las no dia a dia" e "Não me espere aí na sua estante/ Nem agora nem por três vezes sem juros/ Nem no seu cheque especial", dos textos I e II, respectivamente, apresentarem-se um em prosa e outro em poesia, ambos compartilham da mesma tipologia textual, a injuntiva.
    - (A) Apenas a afirmação I está correta.
    - (B) Apenas a afirmação II está correta.
    - (C) Apenas a afirmação III está correta.
    - (D) Apenas as afirmações I e III estão corretas.
    - (E) Apenas as afirmações II e III estão corretas.

#### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 11. Assinale a opção INCORRETA que trate sobre segurança da informação e procedimento de backups.
  - (A) Os pendrives são dispositivos com taxas de transmissão maiores que CD's e DVD's e que frequentemente são utilizados para a realização de backup.
  - (B) A transferência de arquivos para um pendrive é a forma mais segura de realizar um backup de arquivos, visto que o mesmo é imune a vírus.
  - (C) Atualmente, existem ferramentas na nuvem, gratuitas, para a realização automática de backups de arquivos a partir de um computador pessoal.
  - (D) É importante a execução do procedimento de backup para arquivos de log do sistema, não somente para arquivos de dados.
  - (E) O procedimento de backup, apesar de poder ser realizado de forma manual por um administrador de sistemas, é realizado de forma automática segunda configurações pré-definidas.
- 12. Assinale a opção em que TODAS as opções correspondem a um Sistema Operacional para computador pessoal.
  - (A) Windows, Dropbox e Ubuntu
  - (B) Ubuntu, iOS, Android
  - (C) Windows, Android e OSX
  - (D) OSX, Windows e iOS
  - (E) Ubuntu, Windows e OSX
- 13. Sobre vírus de computador, assinale a opção CORRETA.
  - (A) Manter o programa antivírus atualizado consiste em uma boa prática, embora não forneça total garantia de que o computador não será infectado.
  - (B) Um vírus de computador ataca somente documentos do usuário, não afetando programas instalados.
  - (C) Um programa antivírus não consegue recuperar um computador infectado, somente protegê-lo de uma nova infecção.
  - (D) Uma vez infectado, um computador precisa ser formatado e todos os dados e arquivos do usuário serão perdidos.
  - (E) Caso esteja conectado à rede, um computador, mesmo desligado, pode ser infectado por um vírus.
- 14. Assinale a opção que corresponde a um programa de navegação web e a um sítio de busca, respectivamente.
  - (A) MSN e Explorer.
  - (B) Paintbrush e Google.
  - (C) SuSe e Yahoo!.
  - (D) Firefox e Bing.
  - (E) Chrome e Hotmail.
- 15. Considerando as suítes Open Office versão 3 e Microsoft Office 2013, assinale a opção que apresenta softwares de criação de apresentação, edição de textos e elaboração de planilhas, respectivamente.
  - (A) Word, Powerpoint e Calc.
  - (B) Access, Word e Math.
  - (C) Powerpoint, Writer e Calc.
  - (D) TextEdit, Base e Excel.
  - (E) Impress, Word e Math.

#### LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO

- 16. A Lei 8.112/90 institui o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias, inclusive as em regime especial, e das fundações públicas federais, conceitua servidor como a pessoa legalmente investida em cargo público. No que se refere à lei 8.112/90, é INCORRETO afirmar que:
  - (A) O nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo é requisito para a investidura em cargo público.
  - (B) As universidades e instituições de pesquisa científica e tecnológica federais poderão prover seus cargos com professores, técnicos e cientistas estrangeiros, de acordo com as normas e os procedimentos da lei 8.112/90.
  - (C) O provimento dos cargos públicos far-se-á mediante ato da autoridade competente de cada Poder.
  - (D) Para ocupar cargo público no serviço público federal, é necessário a idade mínima de vinte e um anos.
  - (E) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas até 20% (vinte por cento) das vagas oferecidas no concurso.
- 17. No que se refere ao regime jurídico do servidor público federal disposto na lei 8.112/90 e levando-se também em consideração que a nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo depende de prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos, obedecidos a ordem de classificação e o prazo de sua validade, é INCORRETO afirmar que:
  - (A) Não se abrirá novo concurso enquanto houver candidato aprovado em concurso anterior com prazo de validade não expirado.
  - (B) O servidor ocupante de cargo em comissão ou de natureza especial poderá ser nomeado para ter exercício, interinamente, em outro cargo de confiança, sem prejuízo das atribuições do que atualmente ocupa, hipótese em que deverá optar pela remuneração de um deles durante o período da interinidade.
  - (C) A posse deverá ser efetuada mediante a presença do próprio servidor nomeado e não poderá dar-se mediante procuração específica.
  - (D) Os cargos públicos, acessíveis a todos os brasileiros, são criados por lei, com denominação própria e vencimento pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão;
  - (E) Só haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
- 18. A lei 8.112/90 trata no seu Título III dos Direitos e Vantagens do servidor público federal. O capítulo I deste Título aborda os aspectos relacionados aos vencimentos e à remuneração. A este respeito é CORRETO afirmar que:
  - (A) Remuneração é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei.
  - (B) Não existe a isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou assemelhadas do mesmo Poder, ou entre servidores dos três Poderes.
  - (C) Independente de autorização do servidor, poderá haver consignação em folha de pagamento em favor de terceiros, a critério da administração e com reposição de custos, na forma definida em regulamento.
  - (D) O servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado ou que tiver sua aposentadoria ou disponibilidade cassada, terá o prazo de 10 (dez) dias para quitar o débito.
  - (E) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, sem motivo justificado.
- 19. A lei 8.112/90 submete o servidor a um regime disciplinar que envolve deveres, proibições, responsabilidades e penalidades. Quanto às penalidades dispostas na lei 8.112/90, é INCORRETO dizer que:
  - (A) A responsabilidade administrativa do servidor não poderá ser afastada no processo administrativo, mesmo que haja absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.
  - (B) Na aplicação das penalidades, serão consideradas a natureza e a gravidade da infração cometida, os danos que dela provierem para o serviço público, as circunstâncias agravantes ou atenuantes e os antecedentes funcionais.
  - (C) São consideradas penalidades disciplinares a advertência, a suspensão, demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade, destituição de cargo em comissão, destituição de comissão comissionada.
  - (D) As penalidades de advertência e de suspensão terão seus registros cancelados, após o decurso de 3 (três) e 5 (cinco) anos de efetivo exercício, respectivamente, se o servidor não houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar.
  - (E) A penalidade de demissão poderá ser aplicada em caso de inassiduidade habitual.

- 20. A lei 8.112/90 garante que a União manterá Plano de Seguridade Social para o servidor e sua família. Com relação às regras de seguridade dispostas na lei 8.112/90, é INCORRETO dizer que:
  - (A) O servidor ocupante de cargo em comissão que não seja, simultaneamente, ocupante de cargo ou emprego efetivo na administração pública direta, autárquica e fundacional, não terá direito aos benefícios do Plano de Seguridade Social, com exceção da assistência à saúde.
  - (B) O servidor afastado ou licenciado do cargo efetivo, sem direito à remuneração, inclusive para servir em organismo oficial internacional do qual o Brasil seja membro efetivo ou com o qual coopere, ainda que contribua para regime de previdência social no exterior, não terá suspenso o seu vínculo com o regime do Plano de Seguridade Social do Servidor Público enquanto durar o afastamento ou a licença, assistindo-lhes, nesse período, os benefícios do mencionado regime de previdência.
  - (C) Será assegurada ao servidor licenciado ou afastado sem remuneração a manutenção da vinculação ao regime do Plano de Seguridade Social do Servidor Público, mediante o recolhimento mensal da respectiva contribuição, no mesmo percentual devido pelos servidores em atividade, incidente sobre a remuneração total do cargo a que faz jus no exercício de suas atribuições, computando-se, para esse efeito, inclusive, as vantagens pessoais.
  - (D) O recebimento indevido de benefícios havidos por fraude, dolo ou má-fé, implicará devolução ao erário do total auferido, sem prejuízo da ação penal cabível.
  - (E) O Plano de Seguridade Social visa a dar cobertura aos riscos a que estão sujeitos o servidor e sua família e compreende um conjunto de benefícios e ações que atendam às finalidades de garantia dos meios de subsistência nos eventos de doença, invalidez, velhice, acidente em serviço, inatividade, falecimento e reclusão; de proteção à maternidade, à adoção e à paternidade e de assistência à saúde.

#### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

- 21. A ovinocultura de corte ocupa lugar de destaque na produção animal no Nordeste Brasileiro. Existem mundialmente mais de 200 raças conhecidas. Marque a opção que corresponde à sequência de três raça ovinas com aptidão para produção de carne.
  - (A) Anglonubiana, Dorper e Boer
  - (B) Dorper, Boer e Dorper
  - (C) Boer, Dorper e Santa Inês
  - (D) Santa Inês, Dorper e Morada Nova
  - (E) Morada Nova, Boer e Anglonubiano
- 22. Os índices zootécnicos servem para medir a eficiência da produção e reprodução de uma unidade produtiva. Em um projeto de produção de caprinos destinados para produção de 200 crias (machos e femeas)/ano, adotando um índice de fertilidade de 80%; o de prolicidade de 1,5 e o de mortalidade de crias de 5%, a quantidade de matrizes que deverão ser colocadas neste projeto é:
  - (A) 150
  - (B) 160
  - (C) 155
  - (D) 175
  - (E) 185
- 23. A avicultura de postura pode ser realizada em sistema de gaiola ou ninho de madeiras. A quantidade de ninhos, de madeira, a serem utilizados para um plantel de 400 aves é:
  - (A) 150
  - (B) 135
  - (C) 100
  - (D) 170
  - (E) 200

- 24. Na bovinocultura de corte, existem fazendas produtoras de bezerros. Para vender bezerros desmamados em junho de 2018, o produtor deverá adotar uma estação de monta em qual mês do ano e qual raça poderá ser indicada para este fim, respectivamente.
  - (A) Dezembro de 2016 com a raça Nelore.
- (D) Março de 2017 com a raça Nelore.
- (B) Março de 2017 com a raça Holandesa.
- (E) Dezembro de 2016 com a raça Alpina.

- (C) Janeiro de 2017 com a raça Gir.
- 25. Na avicultura moderna, os programas de biossegurança são desenvolvidos para que auxiliem a prevenir, minimizar e, se possível, eliminar a exposição aos riscos. Os principais itens a serem listados são:
  - (A) Fardamento novo, restaurante para os funcionários, pintura das instalações.
  - (B) Isolamento da granja, controle de acesso, controle de vetores, destino de animais mortos.
  - (C) Controle da temperatura, controle da qualidade da ração, aquisição de sal mineral.
  - (D) Escoamento das aguas de chuvas, fardamento novo, isolamento da granja.
  - (E) Pintura nova, aquisição de sal mineral, trocar a frota de veículos.
- 26. A suinocultura moderna tem utilizado normas e procedimentos destinados a evitar a entrada de agentes infecciosos no rebanho (biossegurança). Em relação à Biossegurança da granja de produção de suínos, é CORRETO afirmar:
  - A quarentena deve ser realizada para todos os animais da granja (animais já existentes na granja e novatos) para evitar a introdução de agentes patogênicos. Os animais devem permanecer no quarentenário 40 dias;
  - II. O quaternário deve ser construído, no mínimo, a 500m de distância do setor de produção e separado por barreira física (vegetação);
  - III. O setor de produção de suínos deve está distante em, pelo menos, 500m de qualquer outra criação ou abatedouro de suínos e pelo menos 100m de estradas por onde transitam caminhões com suínos;
  - IV. N\u00e3o permitir que pessoas entrem na granja antes de transcorrer um per\u00edodo m\u00ednimo de 24 horas ap\u00e3s visitarem outros rebanhos su\u00eanos, abatedouros ou laborat\u00f3rios. Exigir banho e troca de roupas e manter um livro de registro de visita;
  - V. Os veículos utilizados dentro da granja devem ser exclusivos. Os caminhões de transporte de ração, insumos e animais não podem ter acesso ao complexo interno da granja.

Em relação às afirmativas, marque a opção CORRETA.

- (A) Somente I, II, III e IV são verdadeiras.
- (B) Somente I, III, IV e V são verdadeiras.
- (C) Somente II, III, IV e V são verdadeiras.
- (D) Somente I, II, IV e V são verdadeiras.
- (E) Somente I, II, III e V são verdadeiras.
- 27. A piscicultura vem crescendo nos últimos anos, pois é uma alternativa agropecuária com excelente perspectiva de desenvolvimento e retorno econômico. A produção de alevinos depende do bom manejo reprodutivo adotado na piscicultura. Coloque "V" nas opções verdadeiras e "F" nas falsas em relação à reprodução dos peixes.
  - I. Os peixes lênticos se reproduzem em ambientes dinâmicos, ou seja, são peixes de piracema. E não se reproduzem em cativeiro;
  - II. A reprodução artificial com tratamento hormonal consiste na manipulação dos reprodutores com indução da ovulação e desova com hormônios hipofisários;
  - III. Os peixes reofílicos se reproduzem em ambientes estáticos. Se reproduzem em cativeiro.
  - IV. A tilápia é um peixe classificado como lêntico. E o tambaqui como peixe reofílico.

Marque a opção que contém a sequência CORRETA.

- (A) V, V, F, F
- (B) F, F, V, F
- (C) V, V, F, V
- (D) F, F, F, V
- (E) F, V, F, V
- 28. Doença que acomete os suínos causada por um herpes vírus. Manifesta-se sob 3 formas clínicas: nervosa, respiratória e reprodutiva. Nas porcas em gestação, podem provocar mumificação do feto, abortos, natimortos e/ou nascimento de leitões fracos e infertilidade. Marque a opção CORRETA.
  - (A) Erisipela Suína
  - (B) Rinite Atrófica
  - (C) Doença de Aujeszky
  - (D) Pneumonia Enzoótica
  - (E) Peste Suína Clássica
- 29. A quantidade de ração colocada nos tanques está diretamente ligada à biometria dos peixes existentes nos mesmos. Em um viveiro com área de 2000m² e profundidade média de 120 cm, tendo uma população de 1500 peixes com peso de 0,9Kg cada e adotando a proporção de 2% de ração, é CORRETO se dizer que a quantidade de ração diária a ser colocada nesse tanque é:
  - (A) 27kg de ração por dia
  - (B) 34kg de ração por dia
  - (C) 33kg de ração por dia
  - (D) 17kg de ração por dia
  - (E) 30kg de ração por dia
- 30. Os sistemas de criação de animais depende da espécie animal, das condições ambientais, das condições financeiras e da disponibilidade de insumos (alimentos, medicamentos). Os sistemas de criação de animais são: sistema extensivo, semi-intensivo, sistema intensivo e sistema superintensivo. Marque a opção que NÃO contém uma característica do sistema intensivo de criação de animais.
  - (A) Mantém os animais nas instalações durante todo processo de produção.
  - (B) Os animais recebem a alimentação, seja volumosa ou concentrada, no cocho.
  - (C) Exige grandes investimentos com infraestrutura, alimentação para os animais e mão-de-obra especializada.
  - (D) Sistema de criação bastante utilizado para animais mestiços ou sem padrão racial definido.
  - (E) Ocorre separação dos animais por categoria e sexo.
- 31. Manejo Integrado de Pragas (MIP) é uma tecnologia que busca manter o ecossistema da cultura o mais próximo possível do equilíbrio, por meio da associação de técnicas como, controle cultural, biológico, comportamental, genético e químico. Com base na afirmativa, marque a opção CORRETA que descreve as medidas de controle comportamental.
  - (A) Manter a área de refúgio e de culturas alternativas, eliminar soqueira, rebrotas, plantas daninhas e hospedeiras na entressafra.
  - (B) Preservar inimigos naturais, efetuar liberação inundativas de Trichogramma e utilizar inseticidas formulados com Bt e Baculovirus.
  - (C) Usar plantas armadilhas, plantas repelentes e semioquímicos para interrupção de acasalamentos.
  - (D) Liberação de machos estéreis.
  - (E) Utilizar inseticidas seletivos e fazer rotação de inseticidas (modos de ação e grupo químico).

- 32. As doenças que atacam a cultura do arroz nos três sistemas de cultivo (terras altas, várzeas úmidas e irrigadas) são praticamente as mesmas, existindo, porém, variação na severidade, o que pode causar grandes prejuízos à cultura. Assim, marque a opção CORRETA que contém uma das principais doenças dessa cultura.
  - (A) Enfezamento.
  - (B) Brusone.
  - (C) Mofo branco.
  - (D) Ferrugem.
  - (E) Requeima bacteriana.
- 33. No cultivo da mandioca, a multiplicação é feita vegetativamente, usando segmentos de caule denominados de:
  - (A) Estolões.
  - (B) Raízes.
  - (C) Rizomas.
  - (D) Manivas.
  - (E) Cladódios.
- 34. O plantio associado de feijão com outras culturas, especialmente com o milho, é uma prática muito frequente no Brasil, principalmente, pelos pequenos agricultores. Nesse sistema, existem diversas vantagens que contribuem para maiores produtividades de feijão do que em monocultivo, EXCETO:
  - (A) permite o uso mais intensivo e eficiente da área e da mão-de-obra.
  - (B) reduz o risco de insucesso da atividade.
  - (C) permite a proteção do solo contra a erosão.
  - (D) permite melhor controle das plantas daninhas.
  - (E) permite a mecanização na maioria das operações na lavoura.
- 35. O número de sementes necessário para plantar um hectare de milho depende da população final desejada e da porcentagem de germinação do lote adquirido. Considerando um poder germinativo de 90%, um estande final de 60.000 plantas/ha e um acréscimo de 10% sobre o estande inicial, o número de sementes para 01(um) hectare é:
  - (A) 73.334
  - (B) 66.667
  - (C) 6.667
  - (D) 70.000
  - (E) 55.555
- 36. Para o manejo correto de um sistema de irrigação, uma das alternativas é se definir previamente o turno de rega, para em seguida se determinar a lâmina de água que deve ser aplicada em cada irrigação. O turno de rega pode ser definido como:
  - (A) o tempo de funcionamento do sistema necessário para aplicar a lâmina bruta de irrigação.
  - (B) o intervalo de tempo, normalmente expresso em dias, para que a umidade do solo atinja o ponto de murcha permanente.
  - (C) o intervalo de tempo, normalmente expresso em dias, entre duas irrigações sucessivas na mesma parcela irrigada.
  - (D) O intervalo de tempo, normalmente expresso em dias, para que as plantas utilizem toda a água disponível no solo.
  - (E) O tempo de aplicação de água somado ao tempo necessário para as mudanças de posição das linhas laterais de irrigação.

- 37. Uma das alternativas para a definição do momento de irrigar é a realização do monitoramento da umidade do solo, evitando assim que esta atinja valores que resultem em deficiência hídrica no solo e consequentemente para a planta. Nesse caso, identificado o momento de se irrigar, deve-se aplicar uma quantidade de água necessária para que
  - (A) o solo na camada explorada pelo sistema radicular da cultura fique saturado de água.
  - (B) o solo cultivado fique com todos os seus macro poros cheios de água.
  - (C) a umidade do solo da camada explorada pela cultura atinja valores próximos ao ponto de murcha permanente.
  - (D) a umidade do solo na camada explorada pela cultura atinja valores próximo à capacidade de campo.
  - (E) a energia com que o solo retém a água fique próximo a 15 atmosferas, possibilitando que a planta utilize facilmente a água presente no solo.
- 38. Na região Nordeste do Brasil, principalmente no Piauí, é comum a utilização de unidades de medida de comprimento e área diferentes das padronizadas pelo Sistema Internacional de Unidades. Um exemplo é a utilização da braça, para medidas de comprimento, e da tarefa ou linha, para medidas de áreas, especialmente pelos agricultores familiares. Quanto à relação dessas unidades com as unidades do Sistema Internacional de unidades, é CORRETO afirmar que:
  - (A) uma tarefa, ou uma linha, equivale a uma área de aproximadamente três hectares.
  - (B) uma tarefa, ou uma linha, equivale a uma área que mede 55 por 55 braças, ou seja, 3025 braças quadradas.
  - (C) um hectare corresponde a uma área de aproximadamente um terço, ou 33%, de uma tarefa ou linha.
  - (D) um hectare corresponde a uma área que mede 100 por 100 braças.
  - (E) uma tarefa, ou linha, corresponde a uma área que mede de 55 por 55m, ou seja, 3025 metros quadrados.
- 39. O Sr. José, de posse da planta topográfica de sua propriedade, buscando medir com uma régua o comprimento de um dos lados da área que limita com a propriedade do Sr. João, para a construção da cerca divisória, verificou que a referida planta foi confeccionada na Escala 1:2000. Neste caso, pode-se afirmar que:
  - (A) a única forma do Sr. José medir na planta topográfica o comprimento do lado da sua propriedade que limita com o Sr. João, é usando um Escalímetro que apresente uma escala de 1:2000.
  - (B) cada centímetro medido na planta topográfica equivale a uma distância real de 20 metros.
  - (C) cada centímetro medido na planta equivale a uma distância real de 2 quilômetros.
  - (D) cada centímetro medido na planta topográfica equivale a uma distância real de 2000 braças.
  - (E) de posse da referida planta topográfica o Sr. José não tem como obter a medida do comprimento do lado limitante com o Sr. João, pois, nesse caso ele só pode obter medidas de área.
- 40. Nos últimos anos, a utilização do aparelho GPS se tornou uma alternativa bastante prática, ágil e barata para se realizar algumas medidas, embora a sua utilização deva ser feita com alguns cuidados por conta dos erros que podem resultar quando da sua utilização. Considerando os aparelhos GPS de navegação, a medida mais sujeita a erro e que, portanto, NÃO DEVE ser recomendada realizar com tais aparelhos é a
  - (A) medida de comprimento ou distância horizontal.
  - (B) medida de velocidade de deslocamento.
  - (C) medida de tempo.
  - (D) medida de declive ou distância vertical
  - (E) medida de área.

A análise de solos de uma área destinada ao plantio de milho irrigado apresentou os seguintes resultados:

	рН	M.O	Р	K	Na	Ca	Mg	Al	C.T.C	V	Gra	anulom	etria
											Are	a Silte	Argila
Amostra	água	%	mg/dm³			cmol <sub>o</sub> /dm³			%		%		
0-20 cm	4,2	1,1	5,45	57	23,8	0,8	0,5	0,7	8,5	22,4	32	27	41

Baseado na análise de solos acima, foi sugerida a seguinte recomendação de adubação química para o milho.

			$P_2O_5$			K₂O		
Época	N		P no solo		K no solo			
			(mg. dm <sup>-3</sup> )		(mg. dm <sup>-3</sup> )			
		0-10	11-20	>20	0-45	46-60	>90	
	Kg.ha⁻¹	Kg.ha <sup>-1</sup>			Kg.ha <sup>-1</sup>			
Plantio	30	80	50	30	30	20	10	
Cobertura	60	-	-	-	30	20	10	

A partir dos resultados da análise de solos e a sugestão de adubação acima, responda às questões 41 e 42.

- 41. A quantidade de calcário dolomítico a ser aplicado por hectare na cultura do milho, utilizando o método do alumínio trocável, é:
  - (A) 2,8 kg/ha
  - (B) 280 kg/ha
  - (C) 2,8 t/ha
  - (D) 28 t/ha
  - (E) 280 t/ha
- 42. A quantidade de sulfato de amônio, superfosfato triplo e cloreto de potássio a ser aplicado por hectare na cultura do milho por ocasião da semeadura, considerando que esses fertilizantes comerciais apresentam respectivamente as seguintes concentrações nutricionais: 20% de N, 44% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> e 58% K<sub>2</sub>O, é:
  - (A) 66,66 kg/ha, 181,81 kg/ha, 34,48 kg/ha.
  - (B) 150 kg/ha, 444,44 kg/ha, 34,48 kg/ha.
  - (C) 150 kg/ha, 181,81 kg/ha, 51,72 kg/ha.
  - (D) 66,66 kg/ha, 444,44 kg/ha, 34,48 kg/ha.
  - (E) 150 kg/ha, 181,81 kg/ha, 34,48 kg/ha.
- 43. Um produtor pretende construir a parede de um galpão rural que apresenta as seguintes dimensões:
  - comprimento = 9 m
  - altura do pé direito = 4 m

A parede será construída com tijolo cerâmico, onde 1tijolo + argamassa de assentamento apresentam área de 0,03  $m^2$ .

Assinale entre as opções abaixo aquela que corresponde à quantidade de tijolos cerâmicos necessários para fechamento do respectivo vão.

- (A) 980 tijolos.
- (B) 1.100 tijolos.
- (C) 1.200 tijolos.
- (D) 3.400 tijolos.
- (E) 4.400 tijolos.

44.	A avicultura se apresenta como atividade agropecuária bastante representativa no nosso estado. Sobre as características construtivas de um aviário, marque V para afirmativas verdadeiras ou F para falsas.						
	<ul> <li>( ) A cumeeira do galpão deve estar orientada no sentido norte-sul.</li> <li>( ) A quantidade ideal de aves por m², está relacionada com as condições climática da região, sistema de manejo e idade das aves.</li> <li>( ) O beiral para que cumpra a função de proteção das aves, contra os ventos frios e excesso de luminosidade, deve ter 5% da altura determinada para o pé direito.</li> <li>( ) Os aviários(galpões) devem ser construídos o mais longe possível de estradas, pois os faróis à noite, causam estresse nas aves.</li> <li>Assinale a opção com a sequência CORRETA.</li> </ul>						
	(A) F, V, F, V (D) F, V, V, F (B) V, F, V, F (E) V, F, V, V (C) F, F, V, V						
45.	Na agricultura moderna, o êxito na atividade está além do ato de produzir. O domínio e a aplicação dos conceitos de Administração e Economia Rural devem estar presentes no dia a dia do produtor rural para o sucesso da atividade. A partir dessa realidade, enumere a 2ª coluna de acordo com a 1ª.						
	(1) Custos variáveis (2) Renda Bruta Total (3) Depreciação (4) Ponto de equilíbrio (5) Lucro (6) É o valor de tudo que foi obtido como resultado do processo de produção realizado na empresa durante um ano. (7) É a perda do valor do bem na medida em que é utilizado ao longo do tempo. (8) 4, 3, 5, 1, 2 (9) 5, 4, 3, 2, 1 (10) 1, 4, 5, 3, 2 (11) Custos variáveis (12) Renda Bruta Total (13) Depreciação (14) É calculado através da diferença entre a receita e o custo. (15) Sua recomposição deve ser feita a cada ciclo do processo produtivo. (16) É o valor de tudo que foi obtido como resultado do processo de produção realizado na empresa durante um ano. (17) É a perda do valor do bem na medida em que é utilizado ao longo do tempo. (18) E a perda do valor do bem na medida em que é utilizado ao longo do tempo.						
46.	O tomate é a hortaliça fruto mais produzida e consumida em todo o mundo, apesar de ser uma cultura exigente em manejo. Com relação à cultura do tomateiro, marque a opção INCORRETA.						
	<ul> <li>(A) Tem-se que fazer correção da acidez para que o pH fique na faixa de pH 5,5 a 6,5, a fim de aumentar a eficiência da adubação e evitar o aparecimento das graves anomalias fisiológicas nos frutos e na planta como "podridão-apical" e "amarelo-baixeiro".</li> <li>(B) A irrigação para o grupo mesa deve ser mantida com teor mínimo de 80% de água útil no solo, ao longo do ciclo cultural, inclusive durante a colheita.</li> <li>(C) O espaçamento ideal para o tomate de mesa esta entre 40 a 70 x 100 a 120 cm.</li> <li>(D) O tomateiro do grupo mesa Santa Cruz dispensa tutoramento.</li> <li>(E) A amontoa é um trato cultural recomendado para o tomateiro, pois favorece a emissão de raízes adventícias.</li> </ul>						
47.	O consumo de pimentão tem-se expandido muito nos últimos tempos, em virtude das várias possibilidades de sua utilização como ornamentação de pratos ou praticidade como o uso do pimentão desidratado (páprica). Sobre o sistema de produção do pimentão, marque a opção CORRETA.						
	(A) A cultivar de pimentão mais utilizada é Yolo Wonder.  (B) A semeadura de pimentão é feita em local definitivo.						

- (C) Para melhor fixação da planta, faz-se o amontoa.
- (D) É recomendada a consorciação de pimentão e tomate, a fim de reduzir a incidência de pragas e doencas.
- (E) A cultura do pimentão adapta-se bem a regiões de clima frio e com ocorrência de geadas.
- 48. O espaçamento mais recomendado para a cultura da alface crespa (grupo folha solta) e da alface americana (grupo repolhuda crespa), respectivamente, é:
  - (A) 15 x 30 cm e 20 x 20 cm
  - (B) 20 x 20 cm e 25 x 25 cm
  - (C) 25 x 25 cm e 35 x 35 cm
  - (D) 35 x 35 cm e 25 x 25 cm
  - (E) 35 x 35 cm e 30 x 30 cm
- 49. A melancia é uma importante alternativa para a agricultura familiar por ter uma boa aceitação nos mercados consumidores, entretanto, é necessário que se adotem técnicas que potencialize a produtividade. Nessa perspectiva, sobre o sistema de produção da melancia, marque a OPÇÃO INCORRETA.
  - (A) A produtividade média da melancia no Brasil varia de 6 a 32 t/ha.
  - (B) Recomenda-se fazer o desbaste de plantas, deixando uma ou duas plantas por cova.
  - (C) Aplicação de todo adubo é recomendado na ocasião do plantio.
  - (D) Faz-se a condução de ramas ou penteamento.
  - (E) Atualmente recomenda-se fazer o raleamento de frutinhos, eliminando aqueles em excesso e defeituosos, mantendo a planta livre de frutos num raio de 50 a 100 cm a partir do centro.
- 50. O coentro e a cebolinha são culturas culturalmente incorporadas ao cardápio alimentar do nordestino, por isso, são as mais produzidas especialmente nas hortas comunitárias do estado do Piauí, sendo assim, sobre as culturas do coentro e da cebolinha, analise as afirmativas seguintes e marque a opção CORRETA.
  - I. A implantação da cebolinha pode ser por produção de mudas por meio de sementes que serão transplantadas após 30-40 dias ou por propagação vegetativa por meio de touceiras;
  - II. O coentro é plantado em local definitivo, recomenda-se espaçamento de 20 x 5 cm;
  - III. A variedade mais recomendada para coentro é a todo ano;
  - IV. A irrigação para essas culturas deve ser diária até o fim do ciclo;
  - V. A variedade recomendada para cebolinha é o verdão.
  - (A) Estão corretos somente os itens I, III e IV.
  - (B) Estão corretos somente os itens I, II e IV
  - (C) Estão corretos somente os itens I, IV e V
  - (D) Estão corretos somente os itens II, III e V
  - (E) Estão corretos somente os itens II, III e IV.