

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - 25

01)Entende-se por Assistência Técnica e Extensão Rural o serviço de educação não formal, de caráter continuado, no meio rural, que promove processos de gestão, produção, beneficiamento e comercialização das atividades e dos serviços agropecuários e não agropecuários, inclusive das atividades agroextrativistas, florestais e artesanais.

São objetivos da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural para a Agricultura Familiar e Reforma Agrária - PNATER, exceto:

- a) Construir sistemas de produção sustentáveis a partir do conhecimento científico, empírico e tradicional.
- b) Registrar os beneficiários no Sistema de Informação do Programa de Reforma Agrária - SIPRA.
- c) Aumentar a renda do público beneficiário e agregar valor à sua produção.
- d) Apoiar iniciativas econômicas que promovam as potencialidades e vocações regionais e locais.

02)Os processos pedogenéticos são divididos em dois modelos: o de processos múltiplos e o de processos específicos.

Assinale a alternativa que apresenta o processo pedogenético específico que se caracteriza pela redução de Fe em condições anaeróbias e translocação, formando horizontes acinzentados com ou sem mosqueados.

- a) Ferrólise.
- b) Gleização.
- c) Ferralitização.
- d) Podzolização.

03)Crédito rural é definido como o suprimento de recursos financeiros por entidades públicas e estabelecimentos de crédito particulares a produtores rurais ou a suas cooperativas para aplicação exclusiva em atividades que se enquadrem nos objetivos indicados na legislação em vigor.

São objetivos específicos do crédito rural, exceto:

- a) Possibilitar o fortalecimento econômico dos produtores rurais, notadamente pequenos e médios.
- b) Favorecer o custeio oportuno e adequado da produção e a comercialização de produtos agropecuários.
- c) Sistematizar a ação dos órgãos financiadores e promover a sua coordenação com os que prestam assistência técnica e econômica ao produtor rural.
- d) Incentivar a introdução de métodos racionais de produção, visando ao aumento da produtividade e à melhoria do padrão de vida das populações rurais e à adequada defesa do solo.

04)O Sistema Nacional de Sementes e Mudanças objetiva garantir a identidade e a qualidade do material de multiplicação e de reprodução vegetal produzido, comercializado e utilizado em todo o território nacional.

Assinale a alternativa que apresenta o material de reprodução vegetal obtido a partir de processo de

melhoramento de plantas, sob a responsabilidade e controle direto do seu obtentor ou introdutor, mantida as suas características de identidade e pureza genéticas.

- a) Semente básica.
- b) Semente certificada de primeira geração.
- c) Semente genética.
- d) Semente para uso próprio.

05)De acordo com o Sistema Brasileiro de Classificação de Solos, no primeiro nível categórico (ordem), os nomes das treze classes são formados pela associação de um elemento formativo com a terminação “-solos”.

Assinale a alternativa que apresenta a classe de solo (ordem) que possui sequência de horizontes A ou hístico, Bi, C, com ou sem R, e que é constituída por material mineral, com horizonte B incipiente subjacente a qualquer tipo de horizonte superficial, desde que em qualquer dos casos não satisfaçam aos requisitos estabelecidos para serem enquadrados nas classes Vertissolos, Chernossolos, Plintossolos e Organossolos.

- a) Argissolos.
- b) Neossolos.
- c) Latossolos.
- d) Cambissolos.

06)A responsabilidade civil-administrativa, do servidor público, resulta de:

- a) crimes e contravenções imputadas ao servidor, nessa qualidade.
- b) ato omissivo ou comissivo praticado no desempenho do cargo ou função.
- c) de ato omissivo ou comissivo, doloso, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros.
- d) ato comissivo praticado no desempenho de suas funções.

07)Respeitando o disposto na Constituição Federal e demais normas, tratando dos servidores públicos, é incorreto afirmar que é dever do servidor público:

- a) exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo.
- b) atender com presteza ao público em geral, prestando as informações requeridas, ressalvadas as protegidas por sigilo.
- c) zelar pela economia pessoal e a conservação do patrimônio particular.
- d) representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.

08)A ferrugem do cafeeiro provoca a queda precoce das folhas e seca dos ramos, afetando a produção do ano seguinte e provocando prejuízos durante os anos de alta produção das culturas. Essa doença é causada pelo seguinte fungo:

- a) *Phakopsora pachyrhizi*
- b) *Hemileia vastatrix*.
- c) *Uromyces phaseoli*.
- d) *Puccinia polysora*.

09)Os órgãos reprodutivos do arroz são compostos por:

- a) Raiz, colmo e folhas.
- b) Estame, pétala e sépala.
- c) Panícula, flor e fruto.
- d) Raiz, flor e fruto.

10)A Administração Pública é norteada por princípios básicos, previstos na Constituição Federal.

Foi observado que a administração pública deveria ter mais resultados, com poucos gastos, sendo um princípio essencial contra a má administração dos bens públicos, princípio que está baseado na administração gerencial, a fim de que a gestão pública tenha maior efetividade, trata-se do princípio:

- a) da impessoalidade.
- b) da finalidade.
- c) da eficiência.
- d) da condição mais benéfica.

11)Administração Pública, no exercício de suas funções, somente poderá fazer o que é determinado ou autorizado por Lei. Esta afirmativa está corretamente representada pelo princípio básico da Administração Pública:

- a) da legalidade.
- b) da moralidade.
- c) da finalidade.
- d) da proporcionalidade.

12)A Eficiência de Pastejo é definida como a quantidade de forragem consumida expressa como proporção da forragem acumulada desde a desfolhação anterior. Sendo assim qual seria a eficiência de pastejo de uma área com uma massa de forragem equivalente a 4000 kg e um consumo de forragem de 3000 kg:

- a) 25%.
- b) 45%.
- c) 55%.
- d) 75%.

13)A enxertia é uma associação íntima entre duas partes de diferentes plantas que continuam seu crescimento como um ser único. O porta-enxerto, é a planta que contribui com o sistema radicular, assegurando a nutrição mineral; e o enxerto é a planta de características nobres que se quer reproduzir. Em linhas gerais a enxertia é praticada segundo dois princípios básicos metodológicos que são:

- a) Alporquia e garfagem.
- b) Cultura de tecidos e alporquia.
- c) Borbulhia e garfagem.
- d) Micropropagação e borbulhia.

14)Os fatores que afetam a CTC do solo são:

- a) Teor de argila, clima, pH e o teor de matéria orgânica.
- b) Teor de argila, mineralogia do solo, pH e o teor de matéria orgânica.
- c) Mineralogia do solo, umidade, teor de argila e o teor de matéria orgânica.
- d) pH, mineralogia do solo, temperatura e umidade.

15)A tarefa de aplicar o agrotóxico exige do trabalhador um conhecimento aprofundado sobre o produto, seu modo seguro de aplicação e os riscos à saúde do trabalhador e ao meio ambiente. Os agrotóxicos são classificados de acordo com sua periculosidade ambiental, marque a alternativa que representa as classes II e IV:

- a) Extremamente tóxico e altamente perigoso.
- b) Altamente perigoso e pouco perigoso.

- c) Muito perigoso e pouco perigoso.
- d) Medianamente tóxico e pouco tóxico.

16)O produtor deve escolher sementes de boa qualidade (semente certificada) e sempre comprá-las de firmas idôneas. A qualidade das sementes de capim de um lote de sementes é dada por um índice chamado valor cultural (%VC). Marque a alternativa correta que esse índice é calculado.

- a) Percentagem de pureza física e percentagem germinação.
- b) Percentagem de germinação e percentagem de sementeira.
- c) Percentagem de sementeira e percentagem de pureza física.
- d) Percentagem de germinação e percentagem de sementeira.

17)Após a formação da pastagem, o produtor deve manejar o pasto de forma que ele permaneça produtivo e capaz de fornecer alimento para o gado por longo tempo. Um problema frequente que compromete o bom desempenho da pastagem é o emprego de práticas inadequadas de manejo do pastejo.

- () - *Para se estimar a massa de forragem de um determinado pasto, corta-se (a 2 cm do solo) e pesa-se a forragem (capim e leguminosas forrageiras) contida dentro de 2 m² de solo da pastagem;*
- () - *A capacidade de suporte está diretamente relacionada com a disponibilidade de forragem da pastagem, isto é, com a quantidade de alimento (forragem) disponível para o gado;*
- () - *A capacidade de suporte do pasto indica quantos animais (taxa de lotação) o produtor pode ter em determinada área da pastagem por determinado tempo;*

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-V-F.
- c) V-F-V.
- d) F-V-V.

18)A dimensão continental do País, a variedade de ecossistemas e a diversidade socioeconômica das regiões e do universo de produtores fazem com que a pecuária de corte brasileira apresente uma gama considerável de sistemas de produção de carne bovina. Marque a alternativa que representa um sistema extensivo.

- a) Sal protéico.
- b) Pastagem nativas.
- c) Creep feeding.
- d) Concentrado.

19)A propagação vegetativa consiste em multiplicar assexuadamente partes de plantas (células, tecidos, órgãos ou propágulos), originando indivíduos geralmente idênticos à planta-mãe. Marque a alternativa que representa a técnica de reprodução de plantas a partir de órgãos diferenciados, podendo ser: gemas, embriões ou hipocótilos.

- a) Miniestaquia

- b) Enxertia.
- c) Microestaquia.
- d) Micropropagação.

20) O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições. A responsabilidade administrativa do servidor público será afastada no caso de:

- a) absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria, sem a possibilidade das sanções civis, penais e administrativas cumular-se independentes entre si, na hipótese de condenação.
- b) condenação criminal que confirme a existência do fato e de sua autoria.
- c) condenação criminal que confirme a existência do fato e de sua autoria, sem a possibilidade das sanções civis, penais e administrativas cumular-se independentes entre si, na hipótese de condenação.
- d) absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.

21) Em observância as normas vigentes que normatizam as responsabilidades dos servidores públicos, é correto afirmar que a responsabilidade civil decorre:

- a) de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros.
- b) de ato omissivo, doloso, que resulte em prejuízo a terceiros.
- c) de ato omissivo ou comissivo, doloso, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros.
- d) de ato comissivo, culposo, que resulte em prejuízo ao erário.

22) Assinale a única alternativa que não indique um dos princípios fundamentais que regem as relações internacionais do Estado brasileiro, estabelecido na Constituição Federal.

- a) Autodeterminação dos povos.
- b) Defesa da paz.
- c) Cooperação entre os povos para o progresso da humanidade.
- d) Dignidade da pessoa humana.

23) Estabelecido pela Constituição Federal de 88, todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se:

- a) aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos termos da constituição.
- b) aos brasileiros a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à prioridade, nos termos da constituição.
- c) aos brasileiros e aos estrangeiros naturalizados no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à proporcionalidade, nos termos da constituição.
- d) aos brasileiros inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à proporcionalidade, nos termos da constituição.

24) Sobre os direitos e garantias fundamentais, estabelecidos pela Constituição Federal de 88, assinale a alternativa incorreta.

- a) homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos desta Constituição.
- b) ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante, salvo em tempo de guerra declarada.
- c) é assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização por dano material, moral ou à imagem.
- d) é assegurado a todos o acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.

25) A quebra de página é um dos recursos nativos e bastante utilizado em documentos editados no Microsoft Word 2010. Para que o usuário consiga inserir uma quebra de página manual no documento sempre que achar necessário, a combinação das teclas de atalho via teclado será:

- a) Ctrl + Enter
- b) Shift + Enter
- c) Alt + Enter
- d) Ctrl + Alt + Enter

CONHECIMENTOS DE PORTUGUÊS - 04

A letra deste Hino serve de base para as questões esta prova.

HINO À BANDEIRA

Salve lindo pendão da esperança!
Salve símbolo augusto da paz!
Tua nobre presença à lembrança
A grandeza da Pátria nos traz.

Recebe o afeto que se encerra
Em nosso peito juvenil,
Querido símbolo da terra,
Da amada terra do Brasil!

Em teu seio formoso retratas
Este céu de puríssimo azul,
A verdura sem par destas matas,
E o esplendor do Cruzeiro do Sul.

Recebe o afeto que se encerra
Em nosso peito juvenil,
Querido símbolo da terra,
Da amada terra do Brasil!

Contemplando o teu vulto sagrado
Compreendemos o nosso dever,
E o Brasil por seus filhos amado,
Poderoso e feliz há de ser!

Recebe o afeto que se encerra
Em nosso peito juvenil,
Querido símbolo da terra,
Da amada terra do Brasil!

Sobre a imensa Nação Brasileira
Nos momentos de festa ou de dor,
Paira sempre sagrada bandeira

Pavilhão da justiça e do amor!

Recebe o afeto que se encerra
Em nosso peito juvenil,
Querido símbolo da terra,
Da amada terra do Brasil!

26) No ano de 1906, apareceu pela primeira vez o Hino à Bandeira Brasileira, escrito pelo poeta Olavo Bilac, representante do parnasianismo no país. A partir destas informações, levando em consideração o texto e o contexto, analise as proposições abaixo:

- I. Os dois primeiros versos, da primeira estrofe, iniciam com a mesma palavra, que pode ser considerada uma saudação, uma reverência.
- II. Pendão é um sinônimo para Bandeira.
- III. ... símbolo augusto da paz, poderia ser substituído por símbolo justo da paz, sem alteração de sentido original.
- IV. Na quarta estrofe, a palavra pavilhão poderia ser considerada um sinônimo para país, no contexto histórico que envolve o Hino.

- a) Todas estão corretas, exceto a IV.
 b) Todas estão incorretas, exceto a I e III.
 c) Apenas a I e II estão corretas.
 d) Apenas a III está incorreta.

27) Observe os versos em destaque e a respectiva análise sintática, para identificar a correta classificação:

**“Tua nobre presença à lembrança
A grandeza da Pátria nos traz.”**

- a) Tua nobre presença exerce a função de Objeto direto.
 b) A disposição dos termos que compõem o período está em ordem direta.
 c) O período é composto.
 d) A grandeza da Pátria exerce a função de objeto direto do verbo traz.

28) Analise as alterações propostas aos versos: **“E o Brasil por seus filhos amados, poderoso e feliz há de ser!”**

Se o sujeito deste período fosse filhos amados em vez de Brasil, quantas outras palavras deveriam ser pluralizadas?

- a) quatro
 b) três
 c) duas
 d) seis

29) Alterando a forma verbal do verso em destaque **“Contemplando o teu vulto sagrado...”** para o modo subjuntivo, no tempo presente, conjugado para a 2ª pessoa do plural, obter-se-ia:

- a) Contempleis
 b) Contemples
 c) Contemplais
 d) Contemplai

CONHECIMENTOS DE MATEMÁTICA - 03

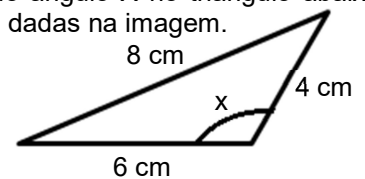
30) Seja $R(x)$ o resto da divisão polinomial $(4x^4 - 3x^3) \div (x^2 + x)$. Então $R(3)$ vale:

- a) 42

- b) -35
 c) 18
 d) -21

31) Determine o cosseno do ângulo X no triângulo abaixo com base nas informações dadas na imagem.

- a) -0,45
 b) 0,32
 c) -0,25
 d) 0,18



32) Qual valor de W na expressão $\log_7 w + \log_{49} w = 2$

- a) $\sqrt{7^3}$
 b) $\sqrt[3]{7^4}$
 c) $\frac{1}{49^3}$
 d) $2 \log_7 5$

CONHECIMENTOS LEGISLAÇÃO MUNICIPAL - 04

33) Com fulcro na LC 57/2012, podemos afirmar que o cargo de provimento efetivo exige prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos. A investidura é duradoura, assegurando-se estabilidade ao servidor, após:

- a) dois anos de exercício.
 b) quatro anos de exercício.
 c) três anos de exercício.
 d) um ano de exercício.

34) Constituem gratificações e adicionais dos servidores municipais em conformidade com a LC 57/2012, exceto:

- a) Adicional por cursos apresentados.
 b) Adicional de sobre aviso.
 c) Gratificação natalina.
 d) Adicional pela prestação de serviço extraordinário.

35) Sobre a LC 57/2012, analise:

- I. O serviço extraordinário, excepcionalmente, poderá ser realizado sob a forma de plantões para assegurar o funcionamento dos serviços municipais ininterruptos.
- II. O serviço noturno, prestado em horário compreendido entre 22 (vinte e duas) horas de um dia e 5 (cinco) horas do dia seguinte, terá o valor-hora acrescido de 20% (vinte por cento).

É correto afirmar o que consta em:

- a) Apenas I.
 b) Apenas II.
 c) Ambos I e II estão corretos.
 d) Ambos I e II estão incorretos.

36) Em conformidade com a legislação orgânica municipal Art.137, para incrementar o desenvolvimento econômico, o Município tomará, entre outras, as seguintes providências, exceto:

- a) Apoio e estímulo ao Cooperativismo e outras formas associativas.
 b) Apoio e estímulo ao desenvolvimento industrial, com preferência para as não poluentes.
 c) Estimulo a produtividade agrícola e pecuária,

mediante a disseminação de técnicas adequadas.

- d) Manter com a cooperação técnica da união e do Estado ações para desburocratização fiscal.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES - 04

37) A Primeira Guerra Mundial foi um conflito político e militar, caracterizada por ser uma guerra de dimensões globais, esteve centrada na Europa e se deflagrou entre as principais potências econômicas do início do século XX. No contexto da Primeira Guerra Mundial, o Brasil vivia o período político denominado de República Velha, no qual os estados de São Paulo e Minas Gerais se alternavam no poder.

Com base nestas informações, indique quem era e qual o Estado de origem do vice-presidente do Brasil entre os anos de 1914 e 1918.

- a) Urbano Santos – Maranhão
 b) Delfim Moreira da Costa Ribeiro – Minas Gerais
 c) Venceslau Brás Pereira Gomes – São Paulo
 d) Nilo Procópio Peçanha – Rio de Janeiro

38) A Confederação do Equador foi um movimento de caráter separatista e republicano ocorrido na região Nordeste do Brasil em 1824. Com início em Pernambuco, o movimento teve participação das camadas urbanas, elites regionais e intelectuais, porém, contou com grande participação popular que foi um dos principais diferenciais deste movimento. Um conflito político foi o estopim da revolta, pois a elite de Pernambuco havia escolhido um governador para a referida província. Porém, em 1824, Dom Pedro I indicou um governador de sua confiança.

Diante dos fatos, qual das alternativas abaixo, contempla o nome do governador indicado pela elite pernambucana e na sequência o nome do governador indicado por Dom Pedro I?

- a) Thomas Cochrane | Manuel Carvalho Pais de Andrade.
 b) Manuel Carvalho Pais de Andrade | Francisco Paes Barreto.
 c) Francisco Paes Barreto | Duarte Coelho de Albuquerque.
 d) Duarte Coelho de Albuquerque | Thomas Cochrane.

39) Qual o nome do tratado que tornou oficial a anexação do atual estado do Acre ao território brasileiro, assinado em 17 de novembro de 1903 entre os governos do Brasil e da Bolívia durante o ciclo da borracha?

- a) Tratado de Santo Idelfonso.
 b) Tratado de Badajós.
 c) Tratado de Petrópolis.
 d) Tratado de Ayacucho.

40) “O abolicionismo foi um movimento político e ideológico que visava a abolição da escravidão e do comércio de escravos. Um dos grandes símbolos da Abolição da Escravidão no Brasil foi uma planta de flores no Rio de Janeiro. Sendo assim, as flores subversivas viraram símbolo da causa, quem colocava _____ na lapela ou a cultivavam no jardim da casa confessava sua fé abolicionista.”

(Adaptado de: <http://www.primaveragarden.com.br/a-flor-subversiva>)

Qual o nome da flor que esteve associada ao movimento abolicionista e que preenche corretamente a lacuna?

- a) Rosas
 b) Margaridas
 c) Gérberas
 d) Camélias