

**CADERNO DE PROVA**

**EXTENSIONISTA RURAL**

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO:**

- 1- CONFIRA SEU NOME E CARGO NO CARTÃO-RESPOSTA.
- 2- ASSINE O CARTÃO-RESPOSTA.
- 3- CONFIRA SEU CADERNO DE PROVAS: COMUNIQUE IMEDIATAMENTE AO FISCAL SE HOUVER QUALQUER IRREGULARIDADE, TAIS COMO IMPERFEIÇÕES GRÁFICAS OU SE A SEQUÊNCIA DE QUESTÕES NÃO ESTÁ CORRETA.
- 4- NÃO É PERMITIDO QUALQUER TIPO DE CONSULTA DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA.
- 5- NÃO É PERMITIDO QUALQUER TIPO DE PERGUNTA AOS FISCAIS QUANTO À INTERPRETAÇÃO DAS QUESTÕES.
- 6- NÃO AMASSE, DOBRE OU MANCHE O CARTÃO-RESPOSTA, ELE NÃO SERÁ SUBSTITUÍDO.
- 7- ASSINALE APENAS UMA ALTERNATIVA EM CADA QUESTÃO.
- 8- É PROIBIDO O USO DE CELULARES E DEMAIS APARELHOS ELETRÔNICOS, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, OS PERTENCES DO CANDIDATO DEVEM SER ACONDICIONADOS EMBAIXO DA CARTEIRA OU EMBAIXO DA CADEIRA, DESLIGADOS.
- 9- PREENCHA COMPLETAMENTE O QUADRINHO DA ALTERNATIVA NO CARTÃO-RESPOSTA, COMO NO EXEMPLO A SEGUIR:



- 10- SÓ ENTREGUE A PROVA APÓS TRANSCORRIDOS 45 (QUARENTA E CINCO) MINUTOS DO SEU INÍCIO.
- 11- APÓS O PERÍODO MÍNIMO, AO TERMINAR A PROVA, O CANDIDATO DEVE SE RETIRAR IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE REALIZAÇÃO DE PROVAS, EM SILÊNCIO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.
- 12- OS TRÊS ÚLTIMOS CANDIDATOS DEVERÃO ASSINAR O TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROVA, LACRAR O ENVELOPE E RETIRAR-SE SIMULTANEAMENTE DA SALA DE PROVAS.

**BOA PROVA.**



Santa Terezinha, 23 de novembro de 2014.

## LÍNGUA PORTUGUESA

**1) Analise as alternativas a seguir e assinale a que contém um exemplo de artigo indefinido:**

- a) Uma;
- b) A;
- c) Até;
- d) Onde.

**2) Analise as alternativas a seguir sobre a ortografia das palavras e assinale a que contém erro:**

- a) Idiossincrasias;
- b) Unímamo;
- c) Persecução;
- d) Concenso.

**3) Com relação à ortografia, estão corretas as alternativas a seguir, exceto:**

- a) eminente;
- b) iminente;
- c) imanente;
- d) emanente.

**4) Com relação à acentuação, estão corretas as alternativas a seguir, exceto:**

- a) Apêndices;
- b) Estética;
- c) Historicamente;
- d) Referências.

**5) Sobre as regras de acentuação das oxítonas, analise as alternativas a seguir:**

- I- São acentuadas as que terminam em a(s).
- II- São acentuadas as que terminam em e(s).
- III- São acentuadas as que terminam em o(s).

Agora, assinale a alternativa correta:

- a) Está correta apenas a alternativa I;
- b) Está correta apenas a alternativa II;
- c) Está correta apenas a alternativa III;
- d) Todas as alternativas estão corretas.

**6) Sobre as figuras de linguagem, analise as afirmações a seguir:**

- I- São recursos que tornam as mensagens que emitimos mais expressivas.
- II- Subdividem-se em figuras de som, figuras de palavras, figuras de pensamento e figuras de construção.

Agora, assinale a alternativa correta:

- a) Apenas a alternativa I está correta;

- b) Apenas a alternativa II está correta;
- c) Todas as alternativas estão corretas;
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

**7) Sobre as figuras de palavras, analise as afirmações a seguir:**

- I- Metáfora, comparação e metonímia, entre outras, são exemplos de figuras de palavras.
- II- Figuras de palavra ou figuras semânticas se caracterizam pelo emprego de uma palavra pela outra, por haver nelas uma relação de semelhança.

Agora, assinale a alternativa correta:

- a) Todas as alternativas estão corretas;
- b) Apenas a alternativa I está correta;
- c) Apenas a alternativa II está correta;
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

**8) Analise as afirmações a seguir sobre a estruturação do parágrafo e assinale V para verdadeiro e F para falso:**

(     ) Em se tratando de textos dissertativos, normalmente os parágrafos costumam ser distribuídos em: Introdução, desenvolvimento e conclusão.

(     ) Quanto à extensão, é bom que se diga que não se trata de uma receita pronta e acabada, visto que a habilidade do emissor determinará o momento de realizar a transição entre um posicionamento e outro, permitindo que o discurso seja compreendido em sua totalidade.

(     ) Esteticamente, o parágrafo se caracteriza como um sutil recuo em relação à margem esquerda da folha, atribuído por um conjunto de períodos que representam uma ideia central em consonância com outras secundárias, resultando num efetivo entrelaçamento e formando um todo coeso.

Agora, assinale a alternativa correta:

- a) V – F – F;
- b) F – V – V;
- c) V – V – V;
- d) F – F – V.

**9) Analise as alternativas a seguir e assinale a que contém um exemplo correto de conjunção adversativa.**

- a) Mais;
- b) Mas;
- c) Porque;
- d) Nem.

**10) Sobre as conjunções aditivas, são exemplos corretos, exceto:**

- a) mas também;
- b) como também;
- c) no entanto;
- d) e.

<b>MATEMÁTICA</b>
-------------------

**11) Um produto que custa R\$ 80,00 receberá três aumentos sucessivos de 5%, 3% e 6%, nesta sequência. Após os três aumentos, este produto custará:**

- a) R\$ 87,30;
- b) R\$ 91,20;
- c) R\$ 91,71;
- d) R\$ 94,00.

**12) Um ciclista começa os treinos visando participar de uma competição, sendo que todo dia ele percorre 120 metros a mais que no dia anterior. Sendo que no segundo dia ele percorreu 1100 metros, ele irá percorrer 15020 metros no:**

- a) 118º dia;
- b) 124º dia;
- c) 125º dia;
- d) 127º dia.

**13) Com os dígitos 2, 3, 4, 5, 7, 9 a quantidade máxima de números pares com três algarismos distintos que é possível formar é:**

- a) 20;
- b) 40;
- c) 120;
- d) 160.

**14) Fazendo um levantamento da massa corporal (em kg) de seus clientes, uma academia obteve os dados conforme representados na tabela. A massa modal dos clientes desta academia é:**

61	49	54	63	85	72	63	72	81	60
71	51	63	62	52	91	59	62	70	63

- a) 49,0;
- b) 63,0;
- c) 65,2;
- d) 91,0.

**15) Uma caixa d'água de 10000 litros completamente cheia é totalmente esvaziada por uma mangueira em 2,5 dias. Com a utilização de 6 mangueiras idênticas, esta caixa será esvaziada em:**

- a) 10 horas;
- b) 13,5 horas;
- c) 15 horas;
- d) 0,4 dia.

<b>CONHECIMENTOS GERAIS</b>
-----------------------------

**16) Assinale a alternativa que não representa uma característica comum de países como Estados Unidos, Alemanha e Inglaterra:**

- a) Possuem baixa taxa de analfabetismo;
- b) Possuem elevado crescimento vegetativo da população;
- c) Possuem elevado Índice de Desenvolvimento Humano;
- d) Possuem elevadas taxas de industrialização.

**17) Os pontos mais altos de Santa Catarina estão localizados na região:**

- a) Do Planalto Norte;
- b) Sul;
- c) Oeste;
- d) Do Planalto Serrano.

**18) Assinale a alternativa correta sobre as características da colonização portuguesa no Brasil:**

- a) foi implantado o minifúndio policultor desde seu início;
- b) foi permitida a presença de indústrias de bens de consumo;
- c) até a chegada da família real portuguesa os portos brasileiros só podiam atender comerciantes portugueses;
- d) a produção na colônia visava abastecer sobretudo o mercado interno.

**19) Assinale a alternativa que apresenta uma vegetação brasileira onde mais ocorre a presença de plantas aciculifoliadas:**

- a) Mata Atlântica;
- b) Mata dos Cocais;
- c) Mata de Araucárias;
- d) Cerrado.

**20) Assim como os Estados Unidos, a Rússia desenvolveu um sistema de navegação global por satélite que é chamado de:**

- a) GLONASS;
- b) GPS;
- c) A-GPS;
- d) GALILEO.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21) A legislação brasileira define a Reserva Legal como a área de cada propriedade particular onde não é permitido o desmatamento (corte raso), mas que pode ser utilizada em forma de manejo sustentável. Com relação à Reserva Legal, avalie as afirmativas abaixo:**

I – Nas áreas de ocorrência da Mata Atlântica a Reserva Legal deve ser de 25% da área da propriedade rural.

II – Na Reserva Legal é possível a exploração sustentada de espécies como o palmito, erva-mate e as plantas medicinais.

III – Quando o proprietário já estiver explorando toda a área da propriedade, a lei permite que a implantação da Reserva Legal seja feita em outra área, própria ou de terceiros de igual valor ecológico e dentro da mesma microbacia e do mesmo Estado.

IV – Explorações de animais como a apicultura, piscicultura e exploração silvo-pastoril também são permitidas continuamente na Reserva Legal.

Agora, assinale a alternativa correta:

- a) Somente III está correta;
- b) Apenas I e II estão corretas;
- c) Apenas II e III estão corretas;
- d) Todas estão corretas.

**22) Os bicos são componentes fundamentais no pulverizador, tendo a função de dividir a calda em gotículas do tamanho desejado, aplicá-las à superfície a ser tratada e controlar a saída da calda em função da área a ser tratada. Para cada tipo de aplicação existe um tipo de bico mais adequado. No caso de pulverização de herbicidas, o bico mais indicado é:**

- a) Jato em cone vazado;
- b) Jato em leque;
- c) Jato em cone vazio;
- d) Centrífugo.

**23) Avalie as afirmativas abaixo a respeito dos procedimentos na amostragem de solo para análise em laboratório da ROLAS – Rede Oficial de Laboratórios de Solos do Rio Grande do Sul e Santa Catarina.**

I – Para culturas de grãos e outras culturas comerciais as subamostras devem ser retiradas na camada de solo de 0 a 20 cm de profundidade.

II – Para frutíferas como macieira, pereira e caquiheiro as subamostras devem ser retiradas na camada de solo de 0 a 60 cm de profundidade.

III – No caso de plantio direto consolidado, a amostragem pode ser feita somente na camada de 0 a 10 cm.

IV – O uso da pá reta não é recomendado, devendo-se usar somente os diversos modelos de trado para a retirada de subamostras.

Agora, assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I, II e IV estão corretas;
- b) Apenas I e II estão corretas;
- c) Apenas II, III e IV estão corretas;
- d) Apenas I e III estão corretas.

**24) Assinale a alternativa que relaciona apenas espécies de pastagens anuais de inverno, recomendadas para o sul do Brasil:**

- a) Milheto, capim lanudo, azevém e cornichão;
- b) Azevém, centeio, capim lanudo e aveia branca;
- c) Azevém, aveia preta, trevo branco e centeio;
- d) Setária, aveia branca, trevo branco e aveia preta.

**25) A mamite bovina é a inflamação da glândula mamária causada por dezenas de microrganismos, podendo ser de curso agudo ou crônico. Como é doença disseminada por todas as regiões, os ordenhadores devem fazer um exame de rotina que permita o início precoce da medicação terapêutica das vacas doentes. Este teste é conhecido como:**

- a) Exame do leite fresco;
- b) Exame da caneca ou placa de fundo escuro;
- c) Exame CMT – “Califórnia Mastitis Test”;
- d) Exame manual do úbere.

**26) Na cultura da macieira, o método de reprodução mais utilizado para garantir que as características culturais e produtivas de uma variedade de maçã sejam transmitidas da planta mãe para as plantas filhas é:**

- a) Enxertia sobre porta-enxertos selecionados;
- b) Seleção de sementes dos melhores frutos;
- c) Estaquia;
- d) Plantio de variedades polinizadoras no pomar.

**27) Assinale a alternativa que relaciona apenas leguminosas de verão recomendadas para cultivo como adubação verde e/ou para cobertura do solo.**

- a) Ervilha, trevo-branco, mucuna e guandu;
- b) Guandu, cornichão, mucuna e feijão-de-porco;

- c) Feijão-de porco, mucuna, guandu e crotalária;
- d) Ervilhaca, mucuna, crotalaria e trevo-branco.

**28) “Em relação à saúde pública é uma enfermidade preocupante, especialmente nos países em desenvolvimento, pela transmissão ao homem por meio do leite de vacas infectadas. Todavia, após a implantação da pasteurização no Brasil esta forma de transmissão foi minimizada. Outro ponto preocupante, é que esta doença vem se destacando entre indivíduos que trabalham diretamente com animais contaminados ou com produtos oriundos destes, como veterinários, tratadores, laboratoristas, entre outros”.**

**O texto acima se refere a que doença bovina?**

- a) Carbúnculo hemático;
- b) Brucelose;
- c) Febre aftosa;
- d) Tuberculose.

**29) A doença causada por uma bactéria do solo, que atinge as plantas solanáceas como o tomate, batata inglesa, berinjela e pimentão, e para a qual não existe tratamento curativo, é a:**

- a) Requeima;
- b) Murchadeira;
- c) Septoriose;
- d) Pinta preta.

**30) A gestação das porcas das raças modernas utilizadas na produção industrial de suínos tem a duração média de:**

- a) 90 a 100 dias;
- b) 130 a 140 dias;
- c) 145 a 150 dias;
- d) 115 a 120 dias.

**31) Avalie as afirmativas abaixo que fazem referência à cultura da mandioca:**

I – A calagem não é recomendada em hipótese alguma, pois a planta não é exigente em Cálcio e Magnésio e suporta bem os solos ácidos.

II – O plantio é feito com manivas de cerca de 5 cm, com pelo menos duas gemas viáveis.

III – A parte da planta com maior teor de proteína são as folhas, que podem ser usadas na alimentação animal.

IV – As recomendações de adubação de Fósforo e Potássio são baixas quando comparadas com outras culturas e a adubação nitrogenada não é recomendada.

E, então, responda:

- a) Somente III está correta;
- b) II e III estão corretas;
- c) I, II e III estão corretas;
- d) I e IV estão corretas.

**32) O peixe de água doce muito cultivado no Brasil em tanques, com alimentação orgânica e aeração e que exige a sexagem, ou seja, a separação dos sexos, é o (a):**

- a) Carpa comum;
- b) Bagre africano;
- c) Tilápia;
- d) Carpa capim.

**33) As semeadoras de precisão, também conhecidas como plantadeiras, devem garantir que as sementes sejam depositadas individualmente no solo, na linha, e em intervalos regulares. Naquelas mais comuns, que utilizam discos perfurados horizontais para distribuir as sementes, a principal regulagem que deve ser feita quando se quer aumentar a quantidade de sementes por metro linear é:**

- a) Substituir o disco por outro com maior número de furos;
- b) Aumentar a velocidade de deslocamento do conjunto trator/semeadora ou animal/semeadora;
- c) Substituir o disco por outro com menor número de furos;
- d) Diminuir a velocidade de deslocamento do conjunto trator/semeadora ou animal/semeadora.

**34) Os aspersores utilizados em irrigação devem ser selecionados de maneira a se obter gotas de água de tamanho adequado a cada uma das culturas que serão molhadas. Os dois fatores que influenciam diretamente na vazão de um bocal aspersor são:**

- a) Distância do conjunto moto-bomba e diâmetro do bocal;
- b) Diâmetro do bocal e pressão da água;
- c) Pressão da água e altura do aspersor;
- d) Velocidade da água e desnível entre o bocal e o conjunto moto-bomba.

**35) Nas sementes de gramíneas, tais como trigo, cevada, centeio e aveia, a estrutura da semente que constitui a maior parte do grão e é formada pelas reservas de amido e proteína é chamada de:**

- a) Embrião;
- b) Tegumento;
- c) Endosperma;
- d) Pericarpo.

**36) São extensões de arquivo de texto suportados pelo Word 2013, exceto:**

- a) docx;
- b) txt;
- c) rtf;
- d) png.

**37) No Microsoft Word 2007, o atalho para usar o corretor ortográfico é:**

- a) F7;
- b) Ctrl+O;
- c) Alt+C;
- d) Ctrl+D.

**38) No Microsoft Word 2007, o atalho para alterar a fonte é:**

- a) Ctrl+F;
- b) Ctrl+Alt+F;
- c) Ctrl+Shift+F;
- d) Alt+F.

**39) De acordo com o Art. 17º da Lei Orgânica Municipal de Santa Terezinha é vedado ao município:**

- a) Estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los embaraçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público;
- b) Legislar sobre assuntos de interesse local;
- c) Instituir e arrecadar os tributos municipais, bem como aplicar suas rendas, sem prejuízo da obrigatoriedade de prestar contas e publicar balancetes nos prazos fixados em lei;
- d) Fixar, fiscalizar e cobrar tarifas ou preços públicos.

**40) De acordo com o Art. 21º da Lei Orgânica Municipal de Santa Terezinha são estáveis, após \_\_\_\_\_ de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público, estando os mesmos sujeitos neste período, às penalidades prevista em lei. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas:**

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