

# CADERNO DE PROVA

## TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO:

- 1- CONFIRA SEU NOME E CARGO NA FOLHA DE RESPOSTAS.
- 2- ASSINE A FOLHA DE RESPOSTAS.
- 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.
- 5- NÃO É PERMITIDO QUALQUER TIPO DE PERGUNTA AOS FISCAIS QUANTO À INTERPRETAÇÃO DAS QUESTÕES.
- 6- NÃO AMASSE, DOBRE OU MANCHE A FOLHA DE RESPOSTAS, ELA NÃO SERÁ SUBSTITUÍDA.
- 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, OU EM LOCAL INDICADO PELO FISCAL.
- 9- PREENCHA COMPLETAMENTE A ALTERNATIVA NA FOLHA DE RESPOSTAS, COMO NO EXEMPLO A SEGUIR:



- 10- SÓ ENTREGUE A FOLHA DE RESPOSTAS DEPOIS DE TRANSCORRIDOS 60 (SESSENTA) 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!**



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2018

STA TEREZINHA DO PROGRESSO, 13 de janeiro de 2019.

[www.sconcursos.com.br](http://www.sconcursos.com.br)

## LÍNGUA PORTUGUESA

1) Do grego θέατρον, é uma forma de arte em que um ator ou conjunto de atores, interpreta uma história ou atividades para o público em um determinado lugar. Com o auxílio de dramaturgos ou de situações improvisadas, de diretores e técnicos, o espetáculo tem como objetivo apresentar uma situação e despertar sentimentos no público. Estamos falando de:

- a) Poema.
- b) Novela.
- c) Conto.
- d) Teatro.

2) Sobre colocação pronominal, analise a frase a seguir:

O feirante que me protegeu virou meu amigo.

Agora, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Na frase ocorre corretamente o uso de próclise.
- b) Na frase ocorre incorretamente o uso de ênclise.
- c) Na frase ocorre incorretamente o uso de mesóclise.
- d) Na frase ocorre corretamente o uso de ênclise.

3) É o emprego de palavras ou enunciado no seu sentido próprio, comum, habitual, preciso. A linguagem é basicamente informativa, ou seja, não produz emoção ao leitor. É a informação com o único objetivo de informar. É a forma de linguagem que lemos em jornais, bulas de remédios, em um manual de instruções, etc. Estamos falando de:

- a) Conotação.
- b) Morfossintaxe.
- c) Denotação.
- d) Colocação pronominal.

4) É a palavra invariável que relaciona duas orações ou dois termos que exercem a mesma função sintática. Estamos falando de:

- a) Pronome.
- b) Conjunção.
- c) Preposição.
- d) Interjeição.

5) De acordo com seus conhecimentos sobre sujeito e predicado, analise a frase a seguir:

Fui à praia com minha família.

Agora, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a classificação do sujeito da frase:

- a) Oculto.
- b) Indeterminado.
- c) Composto.
- d) Simples.

6) Com base na acentuação das palavras na língua portuguesa, analise as afirmativas a seguir e marque V para verdadeiro e F para falso:

(      ) Necessitando: não leva acento, pois é paroxítona terminada em O.

(      ) Necessidade: não leva acento, pois é paroxítona terminada em E.

(      ) Necessário: leva acento, pois é paroxítona terminada em ditongo.

Agora, assinale a alternativa CORRETA:

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

7) Analise as afirmativas a seguir sobre a ortografia:

- I- Caçarola.
- II- Fachada.

Agora, assinale a opção CORRETA:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

8) Com base na ortografia das palavras, estão corretas as alternativas a seguir, EXCETO:

- a) xereta.
- b) xarope.
- c) xapa.
- d) xácara.

9) Sobre verbo, analise a frase a seguir e assinale a opção CORRETA sobre o verbo destacado:

Ele se despediu sorrindo.

- a) O verbo está na forma nominal participípio.
- b) O verbo está na forma nominal gerúndio.
- c) O verbo está no infinitivo.
- d) O verbo está conjugado no pretérito perfeito.

10) Com base no tema Verbo, analise as afirmativas a seguir sobre o verbo BAIXAR:

I- Baixássemos: pretérito imperfeito do modo indicativo.

II- Baixaria: futuro do pretérito do modo indicativo.

III- Baixáveis: pretérito imperfeito do modo indicativo.

Agora, assinale a alternativa CORRETA:

a) Os itens I, II e III estão corretos.

b) Apenas o item III está incorreto.

c) Apenas o item II está incorreto.

d) Apenas o item I está incorreto.

## MATEMÁTICA

11) Marcos sorteará duas cestas de Natal iguais entre os 25 funcionários de sua empresa, em que um mesmo funcionário não poderá ganhar as duas cestas. O número de maneiras diferentes para o resultado deste sorteio é:

a) 50.

b) 300.

c) 600.

d) 625.

12) Um certo detergente deve ser diluído em água na razão  $\frac{2}{5}$ . Para se produzir 31,5 litros desta mistura, o volume de detergente que deve ser diluído em água é:

a) 9,0 litros.

b) 6,5 litros.

c) 5,0 litros.

d) 4,5 litros.

13) Bernardo fez uma pesquisa entre todos os funcionários de sua empresa com o intuito de descobrir onde estes preferem passar as férias de final de ano. Bernardo descobriu que 28 funcionários preferem passar todo o período de férias na praia, 45% dos funcionários preferem passar todo o período de férias no sítio, e 15% dos funcionários divide as férias entre praia e sítio. O número de funcionários da empresa de Bernardo é:

a) 54.

b) 60.

c) 70.

d) 88.

14) O determinante da matriz  $A =$

$$\begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 4 \\ 3 & -1 & 2 \end{bmatrix} \text{ é:}$$

a) 0.

b) 15.

c) 8.

d) - 5.

15) A soma dos ângulos internos de um polígono é  $1.260^\circ$ . O nome deste polígono é:

a) heptágono.

b) tetradecágono.

c) dodecágono.

d) eneágono.

## CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

16) WWF é uma organização apartidária que trabalha com o propósito de mudar a atual trajetória de degradação socioambiental. Esta é uma das muitas organizações criadas sem auxílio ou vínculos com o governo, geralmente de fundo social e sem fins lucrativos, importantes na promoção de ações sociais, culturais, assistenciais etc. Este tipo de organização é conhecida como:

a) Organização sindical (OS).

b) Organização trabalhista (OT).

c) Organização governamental (OG).

d) Organização Não Governamental (ONG).

17) Foi divulgado que uma das primeiras e principais medidas tomadas pelo novo governo seria a demarcação de terras indígenas para o Ministério da Agricultura. A Funai, que passa a ser vinculada ao Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos é a sigla de:

a) Fundação Nacional do Índio.

b) Fundação Municipal Indígena.

c) Fundação do Agricultor Familiar.

d) Fundação para Defesa da Causa Indígena.

18) Foi divulgado em 2018 que as barreiras comerciais impostas pelo governo dos Estados Unidos causaram uma série de reclamações à Organização Mundial do Comércio (OMC). Tais barreiras causaram uma tensão entre os Estados Unidos e outros países, especialmente a:

a) Índia.

- b) Cuba.
- c) China.
- d) Arábia Saudita.

**19) Em 2016, a China anunciou o lançamento do satélite de comunicações quântico. Em 2017, o país declarou que conseguiu utilizar esse satélite para estabelecer comunicações criptografadas, ou seja, com mecanismos de segurança e privacidade que protegem o conteúdo das mensagens para quem não tem acesso aos códigos de tradução. Isso significa que este tipo de tecnologia usa:**

- a) Método clássico da computação.
- b) As características do pensamento sistêmico.
- c) As propriedades das partículas subatômicas.
- d) Código binário com sequência de “zero” e “um”.

**20) O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) leva em conta educação, expectativa de vida e renda, variando numa escala de 0 a 1. O IDH das unidades federativas e dos municípios do Brasil relativos aos anos censitários de 1991, 2000 e 2010 mostram que a Unidade da Federação que apresenta o IDH mais elevado do país nos referidos censos é:**

- a) São Paulo.
- b) Distrito Federal.
- c) Rio de Janeiro.
- d) Santa Catarina.

## CONHECIMENTOS TÉCNICOS DO CARGO, LEGISLAÇÃO E INFORMÁTICA

**21) No Ms-Excel se digitarmos, na célula C1, a fórmula =SE(B2>=22;B2\*10;B2\*20) e apertarmos ENTER, qual será o resultado, sabendo que o valor da célula B2 é 24?**

- a) 440.
- b) 240.
- c) 220.
- d) 480.

**22) Em diversas ocasiões, no SO Windows 10, é necessário o acesso à determinadas aplicações usando comandos. Essas ocasiões podem resumir-se em comportamentos inesperados do ambiente gráfico e dos aplicativos instalados. Alguns recursos do Windows possuem atalhos que permitem que você execute-os rapidamente a partir da caixa "Executar". Basta você abrir o**

**Executar pressionando a tecla de atalho "Win+R" e digitar o comando. Qual comando abre a central de facilidade de acesso do Windows, onde é possível determinar como o sistema se apresentará a pessoas com dificuldades motoras, visuais e/ou auditivas?**

- a) utilman.
- b) dialer.
- c) cmd.
- d) mobsync.

**23) A Lei Orgânica de Santa Terezinha do Progresso poderá ser emendada mediante proposta:**

I- De dois terços, no mínimo, dos membros da Câmara.

II- Do Prefeito Municipal.

III- De, pelo menos, cinco por cento (5%) dos eleitores votantes no Município.

Agora, assinale a alternativa CORRETA:

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

**24) De acordo com a Lei Orgânica de Santa Terezinha do Progresso, são condições de elegibilidade para o exercício do mandato de vereador, EXCETO:**

- a) Nacionalidade brasileira.
- b) O pleno exercício dos direitos públicos.
- c) Ter idade mínima de vinte e um anos.
- d) Alistamento eleitoral.

**25) De acordo com a Lei Complementar Municipal nº 10/2009, não poderá reverter o aposentado que já tiver completado:**

- a) 60 (sessenta) anos de idade.
- b) 70 (setenta) anos de idade.
- c) 75 (setenta e cinco) anos de idade.
- d) 80 (oitenta) anos de idade.

**26) De acordo com a Lei Complementar Municipal nº 10/2009, assinale a alternativa INCORRETA:**

- a) Após cada três anos ininterruptos de serviço prestado ao Município, o servidor fará jus a uma licença remunerada pelo período de 06 (seis) meses.
- b) Os servidores que trabalhem com habitualidade em locais insalubres ou em contato permanente com substâncias tóxicas, radioativas ou com risco

de vida, fazem jus a um adicional sobre o vencimento do cargo efetivo.

c) 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), computando-se cada hora como cinquenta e dois minutos e trinta segundos.

d) Independentemente de solicitação, será pago ao servidor, por ocasião das férias, um adicional correspondente a 1/3 (um terço) da remuneração do período das férias.

**27) Os sintomas característicos são observados nas folhas de beterraba mais velhas. Inicialmente são pontuações que evoluem e tendem a alcançar de 4mm a 5mm, de formato mais ou menos arredondado, centro claro e bordas com perímetro de coloração vermelho-púrpura. À medida que as lesões aumentam, se tornam com tonalidade acinzentada, porém, com a necrose, o tecido lesionado cai e a folha torna-se perfurada. O aumento do número de lesões e o crescimento da área induzem à senescência e à redução significativa da área foliar.**

O nome da doença descrita acima é:

- a) Cercosporiose.
- b) Ferrugem.
- c) Tombamento.
- d) Crestamento.

**28) Os nutrientes minerais são classificados em macro e micronutrientes, de acordo com a concentração encontrada em seus tecidos. Marque uma alternativa que contenha um macronutriente:**

- a) Zinco.
- b) Nitrogênio.
- c) Cálcio.
- d) Silício.

**29) Analise o trecho e assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna:**

A falta ou insuficiência de \_\_\_\_\_ no tomateiro, causa retardamento do crescimento, as folhas mais velhas tornam-se verde-amareladas. Se a falta do nutriente for prolongada, toda a planta apresentará esses sintomas. Em casos mais severos, ocorre redução do tamanho dos folíolos, e as nervuras principais apresentam uma coloração púrpura,

**contrastando com um verde-pálido das folhas. Os botões florais amarelecem e caem.**

- a) Potássio.
- b) Boro.
- c) Nitrogênio.
- d) Cálcio.

**30) Analise o trecho e assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna:**

A deficiência de \_\_\_\_\_ é observada com frequência em solos de baixa fertilidade e nos que possuem elevada taxa de adsorção desse nutriente, como os solos de cerrados. A taxa de crescimento das plantas de tomateiro é reduzida desde os primeiros estádios de desenvolvimento. As folhas mais velhas adquirem coloração arroxeada, em razão do acúmulo do pigmento antocianina.

- a) Nitrogênio.
- b) Potássio.
- c) Fósforo.
- d) Fósforo.

**31) A tarja azul em um defensivo agrícola significa que ele é:**

- a) Extremamente tóxico.
- b) Altamente tóxico.
- c) Medianamente tóxico.
- d) Pouco tóxico.

**32) A amônia pode ser produzida por dois tipos de biofixadores de vida livre: bactérias dos gêneros *Azotobacter* e *Clostridium*. Quando os decompositores começam a atuar sobre a matéria orgânica nitrogenada (proteínas do húmus, por exemplo), liberam diversos resíduos para o ambiente, entre eles a amônia (NH<sub>3</sub>). Combinando-se com a água do solo, a amônia forma hidróxido de amônio que ionizando-se produz o íon amônio (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) e hidroxila. Esse processo é denominado de:**

- a) Amonização.
- b) Nitrosação.
- c) Nitrificação.
- d) Desnitrificação.

**33) Um técnico agrícola observou reboleiras em uma plantação de soja. As plantas estavam pequenas e amareladas; as folhas das plantas apresentavam manchas cloróticas ou necroses entre as nervuras, característico de folha “carijó”, tinham tamanho reduzido e galhas nas**

**raízes observam. O agente causal da doença descrita é:**

- a) *Phakopsora pachyrhizie*.
- b) *Rotylenchulus reniformis*.
- c) *Pratylenchus brachyurus*.
- d) *Meloidogyne* spp.

**34) Existem Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I) para o aplicador de agroquímicos, que têm por finalidade evitar o contato direto com o produto durante a aplicação. NÃO é um E.P.I. utilizado pelo aplicador de agroquímicos:**

- a) Protetor facial.
- b) Protetores auricular.
- c) Luva.
- d) Máscaras com filtro.

**35) A irrigação por aspersão:**

- a) Apresenta alto custo de mão-de-obra.
- b) Diminui o desenvolvimento de doenças.
- c) Apresenta facilidade e eficiência na aplicação de fertilizantes, com a fertirrigação.
- d) Baixos custos iniciais, de energia e de manutenção.

**36) O sintoma de fundo preto ou podridão apical pode ocorrer devido a deficiência de um nutriente chamado:**

- a) Cálcio.
- b) Boro.
- c) Manganês.
- d) Fósforo.

**37) Assinale a alternativa que contenha um micronutriente:**

- a) Potássio.
- b) Nitrogênio.
- c) Zinco.
- d) Fósforo.

**38) Sobre a erosão de solo, é CORRETO afirmar:**

- a) A eutrofização das águas superficiais é também um problema sério associado à erosão do solo agrícola, pois os nutrientes transportados durante o processo erosivo, particularmente o fósforo, permitem um crescimento descontrolado das plantas e algas aquáticas.
- b) A cobertura do solo por plantas e seus resíduos não é fator relevante na redução da erosão dos solos.

c) A água é o principal agente causador da erosão, enquanto o vento é incapaz de contribuir para a erosão do solo.

d) Restos culturais não protegem o solo da erosão e limitam o crescimento de ervas daninhas ao longo do ano.

**39) NÃO é um adubo nitrogenado:**

- a) Ureia.
- b) Nitrato de amônio.
- c) Salitre do Chile.
- d) Cloreto de potássio.

**40) No cultivo da cenoura, a temperatura é o fator climático mais importante para a produção de raízes. Neste contexto, assinale a alternativa CORRETA:**

- a) Temperaturas de 5 a 20°C favorecem o alongamento das raízes e o desenvolvimento de coloração característica.
- b) Temperaturas baixas associadas a dias longos induzem o florescimento precoce, principalmente daquelas cultivares que foram desenvolvidas para plantio em épocas quentes do ano.
- c) Temperaturas superiores a 27°C estimulam a formação de raízes curtas e de coloração deficiente.
- d) Acima de 30°C, a planta tem o ciclo vegetativo aumentado, o que afeta o desenvolvimento das raízes e a produtividade.