



M0329012N

# CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARAÇÚ - PR



Edital nº 001/2014



## TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - MANHÃ

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Você recebeu do fiscal este **CADERNO DE QUESTÕES** com as **30 (Trinta)** questões da prova objetiva numeradas sequencialmente e distribuídas sem falhas ou repetição:

#### MATÉRIA

LÍNGUA PORTUGUESA  
MATEMÁTICA  
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÕES

01 a 05  
06 a 10  
11 a 30

Sobre a carteira está disponível a **FOLHA DE RESPOSTAS PERSONALIZADA** para transcrever as respostas da prova objetiva. Na Folha de Respostas, realize a conferência de seu nome completo, do número de seu documento e do número de sua inscrição. As divergências devem ser comunicadas ao fiscal para as devidas providências.

- Este Caderno de Questões não deve ser folheado antes da autorização do Fiscal.
- Observe se o **Cargo** especificado no caderno de questões é o correspondente ao cargo no qual você fez a inscrição. Caso não esteja correto, solicite a substituição para o fiscal de sala, o qual deverá lhe fornecer o caderno de questões correto.
- Após ser autorizado pelo fiscal, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração das questões está correta.
- Deverá ser utilizada **Caneta Esferográfica Transparente**, com tinta de cor azul ou preta na marcação da Folha de Respostas.
- Leia atentamente cada questão da prova e assinale na Folha de Respostas a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas:
- A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- Você dispõe de **3 (três)** horas para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- Iniciada a prova, somente será permitido deixar definitivamente a sala após 60 (sessenta) minutos.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal a **FOLHA DE RESPOSTAS** devidamente assinada.
- Somente será permitido levar o **CADERNO DE QUESTÕES** se o candidato ficar até o término das 3 horas de prova.
- SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:
  - Deixar o local de realização da prova objetiva sem a devida autorização;
  - Tratar com falta de urbanidade os examinadores, auxiliares, fiscais ou autoridades presentes;
  - Proceder de forma a tumultuar a realização da prova objetiva;
  - Estabelecer comunicação com outros candidatos ou com pessoas estranhas, por qualquer meio e usar de meios ilícitos para obter vantagem para si ou para outros;
  - For surpreendido portando ou manuseando aparelhos eletrônicos nas demais dependências do estabelecimento, durante a realização da prova objetiva.
  - Caso qualquer equipamento eletrônico venha a emitir ruídos sonoros, mesmo que devidamente acondicionado no envelope de guarda de pertences, durante a realização da prova.
- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à Polícia Civil, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.
- Os **03 (três) últimos candidatos** só poderão sair da sala juntos, após o fechamento do envelope contendo a lista de presença, a ata e as folhas de respostas da sala. Os candidatos deverão assinar a ata da sala e o Termo de Fechamento da sala.
- Está disponível na última folha do Caderno de Questões um gabarito para ser preenchido e destacado.

Leia o poema, a seguir, e responda às questões 01 a 04.

**SONETO DE MAIO**  
(Vinícius de Moraes)

Suavemente Maio se insinua  
Por entre os véus de Abril, o mês cruel  
E lava o ar de anil, alegre a rua  
Alumbra os astros e aproxima o céu.

Até a lua, a casta e branca lua  
Esquecido o pudor, baixa o dossel  
E em seu leito de plumas fica nua  
A destilar seu luminoso mel.

Raia a aurora tão tímida e tão frágil  
Que através do seu corpo transparente  
Dir-se-ia poder-se ver o rosto

Carregado de inveja e de presságio  
Dos irmãos Junho e Julho, friamente  
Preparando as catástrofes de Agosto...

Disponível em: <http://www.viniciusdemoraes.com.br>

**Questão 01**

Ao ler o soneto de Vinícius de Moraes, NÃO é possível afirmar que:

- (A) Há dois quartetos e dois tercetos.
- (B) Há quatro estrofes.
- (C) Há catorze versos.
- (D) Não há rimas.

**Questão 02**

O poeta Vinícius de Moraes é representante de qual Escola Literária Brasileira?

- (A) Trovadorismo.
- (B) Parnasianismo.
- (C) Romantismo.
- (D) 2ª Geração do Modernismo.

**Questão 03**

No poema "Soneto de Maio", ao dar vida a alguns meses do ano (atribuição de ações, qualidades ou características humanas), o autor utiliza-se da figura de linguagem conhecida como:

- (A) Personificação ou Prosopopeia.
- (B) Eufemismo.
- (C) Comparação.
- (D) Paradoxo.

**Questão 04**

Em um poema, é possível afirmar que a função de linguagem está centrada na:

- (A) Função fática.
- (B) Função emotiva ou expressiva.
- (C) Função conativa ou apelativa.
- (D) Função denotativa ou referencial.

Leia o texto, a seguir, e responda a questão 05.

**Calendários**

Datado há aproximadamente 30 mil anos, o primeiro artefato que poderia ter a mesma função de um calendário é um osso achatado. Nele foram inscritos intervalos referentes à crescente e a círculos que, de forma sistemática, foram interpretados como uma forma de registro das fases lunares.

Cada civilização possui um tipo de calendário. Desde a antiguidade até os dias atuais, as civilizações preocuparam-se em criar formas para medir as mudanças, estabelecer datas, meses, dias e fenômenos marcantes, sejam da natureza ou protagonizados pelos seres humanos. A origem do termo calendário vem do latim: *calendas*. Entre os tipos mais conhecidos, encontram-se os calendários lunares, solares e luni-solares.

Na civilização egípcia, o calendário adotado era do tipo helíaco. Este era organizado da seguinte forma: ano dividido em 365 dias, 12 meses, 30 dias com 5 dias adicionais. Já no calendário criado pelos gregos, do tipo lunar, o ano era formado por 12 meses, totalizando 354 dias. Outro calendário do tipo lunar era utilizado pelos muçulmanos, que tinha 12 meses, a hégira como ponto inicial (ano 622 da Era cristã) e 354 dias. No caso do judaico (lunar), são 12 meses de 29 e 30 dias, com a soma de 1 mês a cada 2 ou 3 anos. Para eles, o ano I da Era cristã ocorre na passagem do ano 3760 para o 3761 do calendário judaico.

No ano de 1793, os franceses instituíram o calendário republicano. A divisão é a seguinte: 12 meses com 30 dias, acrescentando cinco dias de complemento a cada mês. Depois, em 1806, o papa Gregório XIII instituiu na França o calendário gregoriano, utilizado atualmente.

Na América do Sul pré-colombiana, povos como os maias, incas e astecas também possuíam calendários. Os maias utilizavam dois calendários ao mesmo tempo. Um tinha 365 dias e era civil e o outro, de caráter ritual, era organizado em 13 grupos com 20 dias. Pela elaboração destes calendários, nota-se que os maias possuíam grande conhecimento de astronomia. Seus cálculos eram mais precisos do que os encontrados no calendário asteca. Além disso, na América, a civilização maia é responsável pelo conceito de zero como ausência de valor.

Disponível em: <http://www.infoescola.com>

**Questão 05**

Quanto às informações contidas no texto "Calendários", assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Um osso achatado foi um dos primeiros artefatos encontrados, há aproximadamente 30 mil anos, que cumpria a mesma função de um calendário.
- (B) A origem do termo calendário vem do latim.
- (C) O calendário da civilização egípcia era do tipo helíaco, já o calendário criado pelos gregos era do tipo lunar.
- (D) Os astecas possuíam grande conhecimento de astronomia e matemática.



## Questão 06

Um aparelho de televisão que custa R\$ 900,00 está na promoção com um desconto à vista de 20%. Quanto custa o aparelho de televisão com o desconto?

- (A) R\$ 720,00
- (B) R\$ 738,00
- (C) R\$ 745,00
- (D) R\$ 754,00

## Questão 07

Na compra de um ventilador que custa R\$ 90,00 foi pago 40% de entrada e o restante foi dividido em três prestações de mesmo valor. Qual foi o valor pago em cada prestação?

- (A) R\$ 14,00
- (B) R\$ 16,00
- (C) R\$ 18,00
- (D) R\$ 20,00

## Questão 08

O preço de um computador com um desconto de 20% é de R\$ 960,00. Quanto custa o computador sem o desconto?

- (A) R\$ 1152,00
- (B) R\$ 1200,00
- (C) R\$ 1264,00
- (D) R\$ 1280,00

## Questão 09

Em uma montadora de veículos são gastos exatamente uma hora para montar um motor, necessitando de cinco funcionários para deixá-lo pronto. Sabendo que esta montadora tem 25 funcionários. Quantos motores serão montados em 8 horas de serviço usando 25 os funcionários?

- (A) 40 motores
- (B) 20 motores
- (C) 16 motores
- (D) 8 motores

## Questão 10

Em uma sala de aula com 40 alunos entre meninos e meninas. Sabe-se que 35% desses alunos são meninos e o restante são meninas. Qual a quantidade de meninos?

- (A) 22 meninos
- (B) 18 meninos
- (C) 16 meninos
- (D) 14 meninos

## Questão 11

As práticas conservacionistas edáficas, vegetativas e mecânicas visam o controle das perdas de solo e da água que diminuem a capacidade produtiva dos solos. Cada uma dessas práticas resolve apenas parcialmente o problema e, para que a solução seja realmente efetiva, elas devem ser aplicadas simultaneamente. Identifique, a seguir, práticas edáficas (PE), práticas vegetativas (PV) e práticas mecânicas (PM) de conservação do solo e da água e assinale a sequência CORRETA, de cima para baixo:

- ( ) Terraceamento.
- ( ) Calagem.
- ( ) Plantas de cobertura do solo, viva ou morta.
- ( ) Seleção de áreas de cultivo de acordo com a capacidade de uso do solo.

- (A) PV, PE, PM, PE.
- (B) PM, PV, PM, PE.
- (C) PM, PE, PV, PE.
- (D) PE, PM, PV, PE.

## Questão 12

Sobre a prática da calagem, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Diminui o pH do solo.
- (B) Tem a função de neutralizar o alumínio no solo.
- (C) Não fornece Ca e Mg como nutrientes.
- (D) Disponibiliza o potássio, pois é o principal nutriente dos calcários.

## Questão 13

Dentre as características hídricas que são utilizadas em projetos de irrigação e drenagem e, na avaliação do efeito do manejo do solo, está a quantidade de água disponível do solo (AD). A água disponível do solo é definida como sendo a diferença entre o teor de água na capacidade de campo (CC) e o ponto de murchamento permanente (PMP). Assinale a alternativa que corresponde ao conceito de capacidade de campo:

- (A) Vapor de água proveniente da evaporação do solo.
- (B) É a medida da chuva feita pontualmente em estações meteorológicas, tanto automáticas como convencionais.
- (C) Quantidade de água no solo, em que as plantas não conseguem mais extrair água.
- (D) Quantidade de água retida pelo solo depois que o excesso tenha drenado e a taxa de movimento descendente tenha decrescido acentuadamente.

## Questão 14

A fixação biológica do nitrogênio (FBN) constitui-se em uma valiosa fonte deste nutriente para o feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) e a capacidade de FBN dessa espécie parece não ser tão eficiente quanto à da cultura da soja (*Glycine max* (L.) Merrill), entretanto, é



tecnicamente recomendada a inoculação das sementes. A espécie de rizóbio, recomendada para produção de inoculantes para a cultura do feijoeiro é a *Rhizobium tropici*, compreendendo diversas estirpes comerciais. Dadas as afirmativas a seguir:

- I. No caso da FBN, a simbiose é uma relação benéfica para ambos os organismos, o feijoeiro recebe o nitrogênio para o seu crescimento e o bacterióide tem um nicho protegido, rico em nutrientes.
- II. Tanto o feijão, quanto a soja e o amendoim são culturas que pertencem a famílias das Brássicas, família de plantas capazes de fazer a FBN.
- III. Os micro-organismos que formam os rizóbios presentes nas raízes do feijoeiro pertencem ao grupo dos fungos formadores de nódulos.
- IV. O nitrogênio absorvido pelo feijoeiro, por meio do processo de FBN é derivado do ar.

Verifica-se que estão CORRETAS as afirmativas:

- (A) I.
- (B) II, III e IV.
- (C) I e IV.
- (D) I, II e IV.

**Questão 15**

A perda de vigor em plantas de cafeeiro (*Coffea arabica* L.) não tem origem em apenas uma causa, isto é, resulta de um conjunto de tensões do ambiente e da própria planta. A principal finalidade da poda no cafeeiro é eliminar todo tecido foliar improdutivo; modificar a arquitetura da planta; estimular a produção pela maior luminosidade e eliminar ramos afetados por pragas e doenças. Assinale a afirmativa INCORRETA sobre a poda em cafeeiro:

- (A) A poda estimula o fechamento rápido das ruas na lavoura de café.
- (B) A recepa é um tipo de poda que promove a renovação da copa dos cafeeiros.
- (C) Podas adequadas favorecem a distribuição de assimilados para os ramos novos do cafeeiro, proporcionando maior produção.
- (D) As podas do cafeeiro devem ser feitas logo após a colheita dos frutos.

**Questão 16**

Os pulverizadores autopropelidos, também chamados de pulverizadores automotrizes são máquinas utilizadas em operações de aplicação de defensivos agrícolas cuja característica principal é:

- (A) O gotejamento por gravidade.
- (B) O alto rendimento operacional devido à alta tecnologia em eletrônica e o preciso controle da pulverização.

- (C) O acoplamento em microtratores ou tratores convencionais, sendo o acionamento da máquina feita pela tomada de força do trator.
- (D) O turboatomizador, com os bicos localizados ao redor de um ventilador com saída de ar periférica.

**Questão 17**

A cultura da soja (*Glycine max* (L.) Merrill) é afetada por diversas doenças, dentre estas doenças estão as ferrugens. A ferrugem asiática tem como agente causal e espécie *Phakopsora pachyrhizi*. Assinale a alternativa que corresponde ao grupo de organismos que pertence o agente causal da ferrugem asiática da soja:

- (A) Bactéria.
- (B) Inseto.
- (C) Fungo.
- (D) Vírus.

**Questão 18**

Em relação ao uso correto de agrotóxicos e afins é CORRETO afirmar que:

- (A) Os agrotóxicos são classificados pela Anvisa, órgão de controle do Ministério da Saúde, em quatro classes de perigo para sua saúde. Cada classe é representada por uma cor no rótulo e na bula do produto (Classe I – pouco tóxico – azul; Classe II – Medianamente tóxico – amarelo; Classe III – altamente tóxico – vermelho; Classe IV – extremamente tóxico – verde).
- (B) É proibido o transporte de agrotóxicos dentro das cabines das caminhonetes e na carroceria, quando esta transportar pessoas, animais, alimentos, rações ou medicamentos.
- (C) A aquisição de qualquer agrotóxico pode ser feita em um comércio agrícola sem a apresentação da receita agrônômica ao comerciante.
- (D) O depósito de agrotóxicos deve ficar num local livre de inundações e próximo a fontes de água, de residências e de instalações para animais.

**Questão 19**

Um produtor deseja adotar o sistema de pastejo rotacionado em uma área de 50 ha, onde são criadas 30 vacas leiteiras. Se a área for dividida em 09 piquetes, considerando que se deseja um período de descanso de 40 dias, qual será o período de pastejo adotado?

$$\text{Número de piquetes} = \frac{\text{Período de descanso}}{\text{Período de ocupação}} + 1$$

- (A) 4
- (B) 4,5
- (C) 5
- (D) 6



**Questão 20**

**Intoxicação ou envenenamento ocorre quando o indivíduo entra em contato, aspira ou ingere, acidentalmente ou não, substâncias tóxicas de natureza diversa. Sobre este assunto, assinale a alternativa INCORRETA:**

- (A) Levar o recipiente original do produto tóxico para o médico da vítima, junto com a ficha de informação de segurança do produto químico.
- (B) Não induzir o vômito se a vítima estiver inconsciente e tiver convulsões.
- (C) Se a vítima estiver inconsciente, verificar se respira e, se necessário, fazer respiração artificial, se a vítima respira, coloque-a em posição lateral de segurança.
- (D) Evitar a eliminação imediata do produto intoxicante.

**Questão 21**

**Associe os fertilizantes, a seguir, as suas características e em seguida assinale a sequência CORRETA da associação, de cima para baixo.**

- |                          |                          |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| 1. Ureia.                | <input type="checkbox"/> | K na forma de $K_2O$ solúvel em água.                        |
| 2. Nitrato de Amônio.    | <input type="checkbox"/> | Fonte de nitrogênio, $N-NH_2$ , garantia mínima de 45% de N. |
| 3. Esterco bovino.       | <input type="checkbox"/> | Fonte de fósforo, 18% de $P_2O_5$ .                          |
| 4. Superfosfato Simples. | <input type="checkbox"/> | 50% de $N-NH_4^+$ e 50% de $N-NO_3^-$ .                      |
| 5. Cloreto de Potássio   | <input type="checkbox"/> | Fertilizante orgânico de origem animal.                      |

- (A) 5, 1, 4, 2 e 3.
- (B) 1, 4, 5, 2 e 3.
- (C) 4, 1, 5, 3 e 2.
- (D) 4, 3, 1, 2 e 5.

**Questão 22**

**Os cuidados com a qualidade sanitária das sementes de feijão-comum (*Phaseolus vulgaris*) são importantes para evitar que a passagem do inóculo da semente infectada ou contaminada passe para uma nova planta. A associação do patógeno-semente indica que há potencial de transmissão e possível estabelecimento da doença no campo. Marque a alternativa que NÃO corresponde aos cuidados que visam garantir a diminuição dos riscos de introduzir patógenos na lavoura:**

- (A) Exigir o teste de sanidade de sementes.

Cargo: Técnico em Agropecuária

- (B) Rebeneficiar as sementes adquiridas, visando eliminar impurezas leves e sementes pequenas.
- (C) Tratamento de sementes com fungicidas.
- (D) Adquirir sementes de agricultores de sua confiança.

**Questão 23**

**A propagação da videira (*Vitis vinífera*) nas principais regiões produtoras do Brasil é feita utilizando-se a estaquia para obtenção do porta-enxerto e a enxertia para obtenção da muda. Assinale a alternativa INCORRETA sobre a propagação da videira:**

- (A) Uma muda obtida por enxertia do tipo garfagem consiste em eliminar a copa da planta a uma altura de 10 cm a 15 cm acima do solo e com o canivete de enxertia é feita uma fenda na qual será introduzido o garfo da videira que se deseja enxertar.
- (B) A coleta do material propagativo do porta-enxerto (estacas) e da produtora (gemas) deve ser feita preferencialmente no inverno quando a planta está no máximo poder vegetativo (com muitas folhas), deve-se sempre dar preferência aos ramos bem tenros (não lignificados).
- (C) Enxertia é a conexão de frações de ramos lenhosos, de porta-enxerto e da produtora (copa - enxerto), unidos entre si, cuja parte da base do porta-enxerto é enraizada.
- (D) Na estaquia, se faz o enraizamento direto da estaca da cultivar produtora (copa), obtendo-se uma muda de pé-franco, ou seja, sem o emprego de porta-enxerto.

**Questão 24**

**A mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) é atualmente uma das culturas de subsistência mais importantes do mundo. Considere uma lavoura de mandioca com uma produtividade de 18.000 kg/ha, sendo as plantas com espaçamento 1,0 x 0,5 m. Marque a alternativa que corresponde à produção média por planta em 1 hectare:**

- (A) 20 kg
- (B) 1 kg
- (C) 0,9 kg
- (D) 18 kg

**Questão 25**

**Cada espécie ou cultivar de uma planta forrageira possui um potencial de produção determinado geneticamente. Ambientes que permitam a expressão de alta capacidade produtiva de plantas forrageiras devem ser utilizados com plantas de alto potencial de resposta. Assinale a alternativa que corresponde a uma espécie de planta forrageira com baixo potencial de resposta, e que neste caso deve ser alocada em áreas cujas características sejam mais limitantes.**

- (A) *Pennisetum purpureum* (capim elefante).
- (B) *Panicum maximum* (capim colômbio).
- (C) *Digitaria decumbens* (capim pangola).
- (D) *Brachiaria decumbens* (Braquiária).



A Broca-do-café, *Hypothenemus hampei*, é uma praga polífaga, ataca os frutos do cafeeiro, desde verdes até maduros (cerejas) ou secos. O Bicho mineiro, *Leucoptera coffella*, é uma praga monófaga, microlepdóptero que ataca as folhas do cafeeiro. Assinale a alternativa que corresponde aos principais danos dessas pragas ao cafeeiro:

- (A) Broca do café: reduz a área fotossintética. Bicho mineiro: queda de frutos broqueados.
- (B) Broca do café: folhas minadas – minas (áreas necróticas). Bicho mineiro: frutos brocados.
- (C) Broca do café: aloja-se nos lóculos dos frutos. Bicho mineiro: hábito minador na folha.
- (D) Broca do café: perfura frutos na região da coroa. Bicho mineiro: as larvas alimentam-se das sementes.

As formigas vivem em colônias e são pragas em sua fase adulta. As formigas podem ser pragas (formigas cortadeiras) ou também inimigos naturais (formigas predadoras). As formigas cortadeiras têm coloração amarronzada e o topo de sua cabeça possui uma reentrância pronunciada. Já as formigas predadoras, têm diversas colorações e a reentrância no topo de sua cabeça não é profunda. Assinale a alternativa INCORRETA sobre as formigas cortadeiras:

- (A) As formigas cortadeiras de um saueiro são as “cabeçudas” (> 7 mm), possuindo mandíbulas fortíssimas são responsáveis pela defesa da colônia e proteção da rainha e dos alados (castas temporárias).
- (B) A principal injúria causada pelas formigas é a desfolha das plantas.
- (C) As saúvas (*Atta* spp.) e as quenquéns (*Acromyrmex* spp.) são as principais espécies de formigas cortadeiras.
- (D) As jardineiras de um saueiro são as menores formigas da colônia (< 2 mm), e sua função é a incorporação do vegetal na massa de fungo, cuidam da prole (ovos e larvas) e da rainha.

As aves de postura iniciam o processo de bicagem, em geral, por um desconforto que sofrem em seu ambiente. A debicagem é uma prática de manejo muito importante utilizada. Marque a alternativa que corresponde a uma desvantagem do uso dessa prática:

- (A) Evitar ou reduzir o canibalismo.
- (B) Comprometimento temporário da ave em se alimentar.
- (C) Minimizar o efeito da hierarquia social do lote.
- (D) Uniformidade do lote.

A calibração da distribuição de adubos numa semeadora-adubadora é feita utilizando cálculos para que se obtenha uma determinada quantidade de adubo por metro linear que corresponda à quantidade de adubo a ser aplicada por hectare. No método de calibração baseado no plantio de 10 metros, escolhe-se as engrenagens para regulagem de acordo com o manual, coloca-se adubo nos depósitos e prende-se sacolas plásticas nos dutos de saídas para recolher o adubo distribuído em 10 metros, deslocando o trator com o implemento suspenso pelo sistema hidráulico. Depois de deslocar o implemento, recolhe-se as sacolas, pesa-se o adubo recolhido, faz-se o cálculo e compara-se com a recomendação.

qa= quantidade de adubo por metro linear (g)  
QA= quantidade de adubo por hectare (kg/ha)

$$qa (g) = \frac{QA}{10} \times \text{espaçamento entre linhas (m)}$$

Considerando uma recomendação de adubação de 2800 kg por ha e um espaçamento de 0,6 m entre linhas, marque a alternativa que corresponde à quantidade de adubo que deve cair por metro linear:

- (A) 168 g
- (B) 1680 g
- (C) 16,8 kg
- (D) 168 kg

As características corporais externas que ajudam os animais bovinos na adaptação ao estresse imposto pelo clima são: pele, pelos, aparelho sudorífero e superfície externa. Associe essas características às funções, a seguir:

- (1) Pele.
- (2) Pêlo.
- (3) Aparelho sudorífero.
- (4) Superfície externa.

( ) A eficiência da cobertura, quanto à reflexão dos raios solares, está ligada a sua constituição, cor e tipo.

( ) A pigmentação é importante na absorção da radiação ultravioleta, que provoca queimadura solar.

( ) A quantidade de troca de calor entre o meio depende da relação entre a superfície corporal e a taxa metabólica do animal.

( ) A composição do suor é 99% de água e 1% de cloretos de sódio e potássio.

Marque a sequência CORRETA das associações, de cima para baixo:

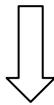
- (A) 2 – 3 – 1 – 4
- (B) 2 – 1 – 4 – 3
- (C) 1 – 2 – 4 – 3
- (D) 1 – 2 – 3 – 4





# RASCUNHO

**Destaque Aqui**



.....

**GABARITO**  
Concurso Público Prefeitura do Município de Iguaraçu  
<http://www.fafipa.org/concurso>

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

