

## Inseminador

### Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

2. Confira:

- **no cartão de resposta:** nome, número e ocupação da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo de inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **30 questões**

Duração da prova: **3 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.

3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o caderno de prova. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao terminar a prova, **devolva ao fiscal da sala, o cartão de respostas e o caderno de questões**, devidamente preenchido e assinado, sendo-lhe permitido copiar suas respostas em meio apropriado e disponibilizado.

10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:



Transcreva suas respostas neste canhoto e, na presença do fiscal, destaque-o, levando-o consigo para sua conferência.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

---

**PORTUGUÊS | 8 QUESTÕES**

---

Quanta água se deve tomar durante uma onda de calor?

A pergunta sobre quantos litros de água se deve beber por dia, de acordo com a ciência, é daquelas que vai e volta \_\_\_\_\_ mente das pessoas, em especial nos dias de calor, quando a sede aperta.

Apesar de não haver uma quantidade mínima absoluta estipulada, como reforça a Organização Mundial da Saúde (OMS) – já que o número de litros ingerido por pessoa varia por diversos fatores – o recomendado pela entidade é que homens devem beber cerca de 3,2 litros por dia e mulheres 2,7 litros de água diariamente.

Mas e quando o indivíduo está enfrentando uma onda de calor com temperaturas chegando aos 40°C (ou até passando deles) e uma sensação térmica escaldante: \_\_\_\_\_ recomendação de ingestão de água muda?

De acordo com a nutricionista Thaís Regina Barca de Moraes, além da quantidade diária recomendada para cada pessoa, em dias de muito calor vale ficar atento a possíveis sintomas de desidratação para saber se é preciso ingerir ainda mais líquidos.

“Boca seca, pele mais ressecada, uma sensação de fraqueza, fadiga ou tontura indicam que é necessário consumir mais água”, enfatiza a médica. “Essa água deve ser tomada de forma fracionada ao longo do dia para que \_\_\_\_\_ pessoa não beba muito de uma vez e depois fique horas sem tomar nada. Isso ajuda o corpo a ficar hidratado ao longo do dia”, completa.

Em geral, a nutricionista indica que cada pessoa deve tomar água de uma em uma hora, em especial nos períodos de calor excessivo, ingerindo cerca de 200 a 300 ml por vez. “Já quem pratica esportes precisa se hidratar antes, durante e depois do exercício”, afirma.

(Fonte: National Geographic — adaptado.)

---

**1)** Segundo o texto, ainda que não haja uma quantidade estipulada do consumo de água:

- a) Há uma recomendação diária para homens e mulheres.
- b) A ingestão é a mesma nos dias mais quentes.
- c) Deve-se tomar água em grande quantidade e de uma só vez.
- d) Deve-se ingerir água só depois das atividades físicas.

**2)** Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) a | há | a
- b) há | a | à
- c) à | a | a
- d) a | à | a

---

**3)** Assinalar a alternativa que pode substituir a palavra sublinhada em “[...] uma sensação térmica escaldante.”, sem alterar seu sentido:

- a) Cortante.
- b) Tórrida.
- c) Gélida.
- d) Serena.

---

**4)** Assinalar a alternativa que apresenta duas palavras com dígrafo:

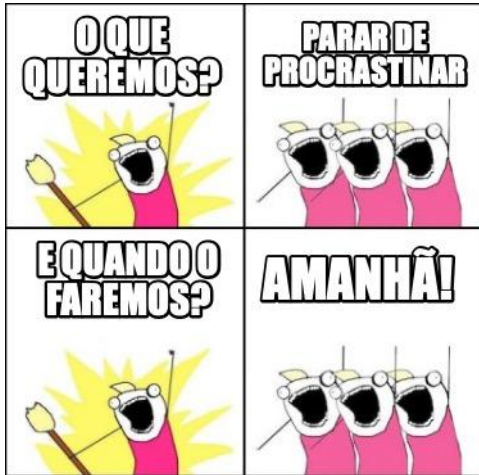
- a) Corrida | Chuva.
- b) Étnico | Compasso.
- c) Canoa | Chave.
- d) Salsicha | Careta.

---

**5)** Assinalar a alternativa em que há ERRO ortográfico na palavra destacada:

- a) As cerejas estavam maduras e suculentas.
- b) O lojista estava ocupado atendendo os clientes.
- c) A ferrujem havia corroído o portão de ferro.
- d) O pedágio na estrada era mais caro do que eu esperava.

6) Observar o *meme* abaixo:



Fonte: Meme Maker.

Das alternativas abaixo, qual descreve melhor o humor do *meme*?

- a) A relação entre decisões coletivas e objetivos alcançados.
- b) A tendência das pessoas em querer tudo para ontem.
- c) A coerência da procrastinação como estratégia.
- d) A discordância entre a intenção e a ação.

7) Analisar as duas frases abaixo:

- I. Não, corra!
- II. Não corra!

É CORRETO afirmar que as duas frases têm:

- a) Sentidos distintos. Enquanto a primeira indica a alguém que corra, a segunda indica o oposto.
- b) O mesmo sentido, indicando a alguém que corra.
- c) Sentidos distintos. Enquanto a segunda indica a alguém que corra, a primeira indica o oposto.
- d) O mesmo sentido, indicando a alguém que não corra.

8) Assinalar a alternativa em que todos os substantivos são do gênero feminino:

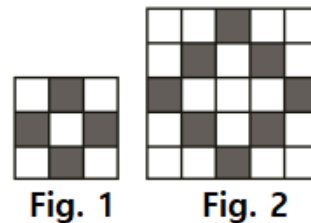
- a) Eclipse | Quadro | Estante.
- b) Fantasma | Elefante | Computador.
- c) Criança | Freira | Patroa.
- d) Telefone | Maçaneta | Televisão.

## MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

9) João emprestou R\$ 500,00 com uma taxa de juros simples de 8% ao mês. Ele acordou em receber o montante total, compreendendo o principal e os juros, após 6 meses. Quanto ele receberá, ao todo, após esse período?

- a) R\$ 240,00
- b) R\$ 540,00
- c) R\$ 640,00
- d) R\$ 740,00

10) Seguindo a estrutura lógica da sequência abaixo, na próxima figura, teremos:



- a) 8 quadradinhos pretos.
- b) 12 quadradinhos pretos.
- c) 16 quadradinhos pretos.
- d) 20 quadradinhos pretos.

11) Um carro gastou 25 litros de gasolina para andar 340km. Sabendo que o tanque deste carro é de 55 litros, quantos quilômetros, ao todo, o carro andarás?

- a) 408km
- b) 680km
- c) 748km
- d) 1.088km

**12)** Pedro apostou com seus amigos que conseguiria lançar três vezes uma mesma moeda não viciada, com cara e coroa, e que, em todas as vezes, cairia com coroa voltada para cima. Qual a probabilidade de ele ganhar esta aposta?

- a)  $1/3$
- b)  $3/6$
- c)  $1/6$
- d)  $1/8$

**13)** Uma frota de ônibus possui nove ônibus. Em um determinado dia, foi contabilizado o número de passageiros que circulou em cada um dos ônibus:

Ônibus	Número de passageiros
1	120
2	117
3	128
4	115
5	124
6	110
7	118
8	129
9	123

Se o chefe da frota contou o número de passageiros de dois ônibus e obteve como resultado 245, isso significa que ele contou os passageiros dos ônibus:

- a) 2 e 3.
- b) 4 e 5.
- c) 1 e 7.
- d) 5 e 9.

**14)** Ao ir ao supermercado com R\$ 300,00, destinados à compra de produtos de limpeza, uma pessoa utilizou 78% desse valor. Quantos reais ela gastou no total?

- a) R\$ 66,00
- b) R\$ 78,00
- c) R\$ 134,00
- d) R\$ 234,00

**15)** José precisa preencher o reservatório de água de sua casa, e esse reservatório tem uma capacidade máxima de 150L. Atualmente, ele já está preenchido com 30% de sua capacidade. Ao todo, quantos mL de água José precisará adicionar para completar o reservatório?

- a) 45.000mL
- b) 45.500mL
- c) 105.000mL
- d) 105.500mL

**16)** Você comprou 30 bombons no supermercado. Ao chegar em casa, precisa organizá-los em frascos, sendo que cada frasco deve conter metade de meia dúzia de bombons. Ao todo, quantos frascos serão necessários para acomodar todos os bombons?

- a) 8
- b) 10
- c) 12
- d) 14

#### LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

**17)** A Lei Orgânica do Município poderá ser emendada mediante proposta de:

- I. Eleitores do município.
- II. Vereadores.
- III. Prefeito.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

**18)** Sobre a criação do cargo público, de acordo com a Lei Municipal nº 1.257/2003 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*O cargo público é criado em \_\_\_\_\_, em número certo, com denominação própria, remunerado pelos cofres municipais ao qual corresponde um conjunto de atribuições e responsabilidades cometidas a servidor público.*

- a) decreto
- b) lei
- c) portaria
- d) resolução

**19)** A crise gerada pela Covid-19 teve repercussão global, uma vez que a doença se alastrou rapidamente por todos os continentes de maneira simultânea. Por essa razão, a crise mundial da Covid-19 foi definida pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como uma:

- a) Epidemia.
- b) Pandemia.
- c) Endemia.
- d) Hipovolemia.

**20)** O pré-sal, uma vasta reserva de recursos naturais, tem desempenhado um papel significativo no Brasil. Além de seu impacto econômico, essa região é conhecida por impulsionar o aprimoramento da cadeia de bens e serviços, contribuindo para o desenvolvimento tecnológico e para a capacitação profissional. O termo “pré-sal” é usado em referência ao reservatório de qual dos seguintes recursos valiosos encontrados na costa brasileira?

- a) Bauxita.
- b) Água doce.
- c) Petróleo.
- d) Pedras preciosas.

**21)** Quando se trata da qualidade de produtos comercializados, qual dos seguintes rótulos ou certificações tem como objetivo indicar que um produto atende a padrões ambientais rigorosos e é produzido de forma sustentável, levando em consideração tanto a saúde humana quanto o meio ambiente?

- a) Rótulo “Produto Orgânico”.
- b) Rótulo “Produto Gourmet”.
- c) Rótulo “Produto de Alta Tecnologia”.
- d) Rótulo “Produto Especial”.

**22)** Em relação ao clima, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

\_\_\_\_\_ é responsável por alterar a distribuição de umidade e as temperaturas em várias áreas do planeta. No Brasil, ocasiona secas prolongadas às regiões Norte e Nordeste e chuvas intensas e volumosas no Sul.

- a) El Niño
- b) La Niña
- c) El Niño
- d) La Niño

---

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 8 QUESTÕES

---

**23)** No que se refere à qualidade do atendimento ao público, e aos diversos fundamentos e características, analisar os itens abaixo:

- I. Abusar da intimidade.
- II. Prestação da informação exata.
- III. Ser cordial e polido.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

**24)** A obstrução das vias aéreas por algum corpo estranho promove o bloqueio da passagem do ar, o que impede a vítima de respirar, podendo levar à morte. Em relação às manobras que devem ser seguidas para a desobstrução das vias aéreas de crianças (a partir de um ano) e adolescentes conscientes, analisar os itens abaixo:

- I. Deixar a criança deitada, com o peito para cima.
- II. Realizar uma série de rápidas compressões no local, para dentro e para cima, na direção da cabeça.
- III. Ter cuidado para não tocar nas margens inferiores da caixa torácica, pois uma força aplicada a essas estruturas pode lesar órgãos internos.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**25)** São materiais que podem ser necessários no processo de inseminação artificial:

- I. Luvas descartáveis.
- II. Aplicador.
- III. Recipiente para descongelamento de sêmen ou descongelador eletrônico.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**26)** Durante muito tempo, o cio natural foi considerado o de maior fertilidade para a inseminação artificial (IA). Mas, atualmente, ao contrário do que se tinha no passado, as taxas de gestação de cabras inseminadas com cio sincronizado são muito elevadas. Sobre o assunto, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

*Cio sincronizado é aquele em que se consegue um \_\_\_\_\_ volume de cabras em cio em um \_\_\_\_\_ período de tempo. Isso permite \_\_\_\_\_ a observação de cio, inseminação \_\_\_\_\_ de partos.*

- a) grande | curto | concentrar | também
- b) pequeno | longo | diluir | exceto
- c) grande | longo | concentrar | exceto
- d) pequeno | curto | diluir | também

**27)** Para a realização da inseminação artificial em tempo fixo (IATF) de forma eficiente, é necessário que o protocolo hormonal:

- I. Sincronize a onda de crescimento folicular.
- II. Promova regressão do corpo lúteo.
- III. Induza a ovulação de um folículo maduro ao final protocolo.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

**28)** O botijão destinado à criopreservação de sêmen é um recipiente térmico, isolado a vácuo e com nitrogênio líquido no seu interior, cuja temperatura é de:

- a) 190°C negativos.
- b) 196°C negativos.
- c) 90°C negativos.
- d) 96°C negativos.

**29)** A respeito das vantagens e desvantagens da inseminação artificial em suínos, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Vantagens.
- (2) Desvantagens.

- ( ) Necessidade de pessoal qualificado, tanto na central (boa coleta, análise e conservação do sêmen) quanto na propriedade (detecção de cio e realização da inseminação).
- ( ) Permite maior aproveitamento (uso intensivo) de bons reprodutores.
- ( ) Permite o uso de machos muito maiores que as fêmeas.
- ( ) Maior controle da eficiência reprodutiva do plantel.

- a) 1 - 1 - 1 - 2.
- b) 1 - 2 - 2 - 1.
- c) 2 - 1 - 1 - 2.
- d) 2 - 1 - 1 - 1.

**30)** Considerando-se que a inseminação artificial (IA) surgiu como uma biotécnica capaz de melhorar a produtividade e a rentabilidade de granjas de suínos tecnificadas, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

*A grande maioria das inseminações artificiais (IA) em suínos realizadas no mundo utiliza sêmen \_\_\_\_\_ e acondicionado no estado líquido, a \_\_\_\_\_, por um período de \_\_\_\_\_ dias.*

- a) concentrado | 20-22°C | 1 a 7
- b) diluído | 15-18°C | 1 a 5
- c) concentrado | 15-18°C | 1 a 7
- d) diluído | 20-22°C | 1 a 5