



## PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

# MÉDICO VETERINÁRIO

## CADERNO DE PROVA 11

Data de aplicação: **14/04/2024**

1. Ao receber este Caderno, aguarde a autorização do Fiscal de Sala e em seguida confira se ele contém 30 (trinta) questões objetivas numeradas sequencialmente de 1 a 30, cada uma com 5 (cinco) alternativas indicadas pelas letras 'A' a 'E', das quais, somente uma corresponderá à resposta certa para a questão.
2. **ATENÇÃO!** A Folha de Respostas será entregue oportunamente pelos Fiscais de Sala. Ao recebê-lo, assine-o.
3. Na Folha de Respostas marque a letra correspondente à resposta correta para a questão conforme o seu julgamento, utilizando **caneta esferográfica de tinta azul ou preta**, conforme exemplo abaixo:



**ATENÇÃO!** A marcação de mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

4. O tempo total para a resolução da prova e preenchimento da Folha de Respostas é de 3 (três) horas. Ao terminar as provas, entregue ao Fiscal de Sala a Folha de Respostas, e assine a Lista de Presença.
5. As provas, os gabaritos, os resultados e as demais informações referentes ao Concurso Público, serão divulgados no site oficial da FACAPE: [www.facape.br](http://www.facape.br), conforme previsto no Edital N° 03/2024.
6. O candidato só poderá sair da Sala com o Caderno de Prova após 2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos do início da aplicação da prova.

**Boa prova!**

## LÍNGUA PORTUGUESA – NS100

### QUESTÃO 01

“A povoação de Boa Vista, anteriormente denominada Bom Jesus da Igreja Nova, teve início com a construção de uma capela em 1762. O distrito de Boa Vista surgiu no mesmo ano, evoluindo gradualmente para um núcleo populoso. A freguesia foi estabelecida em 1763, com Santa Maria como padroeira. Ao longo dos anos, Santa Maria da Boa Vista fez parte de diferentes dioceses até chegar à Diocese de Petrolina.

A trajetória histórica do município inclui elevações à categoria de vila e a instalação de comarcas. Em 1838, a Lei Provincial nº 58 concedeu o status de vila e sede da comarca a Boa Vista. Contudo, mudanças administrativas ocorreram posteriormente, resultando na divisão da comarca e alterações na sede do termo. A cidade de Boa Vista também passou por diversas mudanças de denominação, até recuperar a designação original de Santa Maria da Boa Vista.

Ao longo do tempo, surgiram novos distritos e modificações administrativas, culminando na atual configuração do município. A persistência da devoção a Santa Maria e as mudanças geográficas moldaram a identidade da cidade, que, mesmo diante de alterações territoriais, permanece como um marco histórico e cultural na região do Vale do São Francisco.”

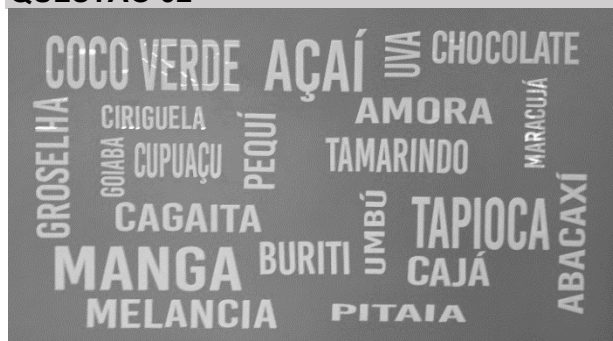
Disponível em: <https://santamariadaboavista.pe.gov.br>  
(adaptado)

Sobre o texto, é CORRETO afirmar que:

- A) no trecho “...teve início com a construção de uma capela em 1762.”, a expressão “de uma capela em 1762” completa a significação do termo “construção”, estabelecendo uma relação de regência nominal.
- B) a passagem “Ao longo dos anos, Santa Maria da Boa Vista fez parte de diferentes dioceses até chegar à Diocese de Petrolina.” propõe uma reflexão mais aprofundada sobre a fundação do município de Santa Maria da Boa Vista.

- C) em “Contudo, mudanças administrativas ocorreram posteriormente...”, o recurso coesivo “Contudo” introduz uma oração que expressa valor de conclusão.
- D) no trecho “Ao longo do tempo, surgiram novos distritos e modificações administrativas...”, o adjetivo “novos” estabelece com o substantivo “distritos” uma relação de concordância verbal.
- E) o trecho “...surgiram novos distritos e modificações administrativas...” demonstra que o texto apresenta uma visão positiva sobre a presença da disponibilidade de recursos de publicidade.

### QUESTÃO 02



Fotografado em 08/03/2024

O painel de palavras, acima, é referente aos sabores de uma sorveteria. Com base nessas palavras, pode-se afirmar que:

- A) a palavra “PITAIA” é paroxítona terminada em “a”, portanto deveria estar com um acento agudo.
- B) a palavra “CAGAITA”, que é uma fruta nativa brasileira, deveria estar devidamente acentuada.
- C) a palavra “CUPUAÇU” é oxítona terminada em “u”, logo o acento agudo é obrigatório.
- D) as palavras “UMBÚ” e “PEQUÍ” apresentam desvios no que diz respeito às regras de acentuação gráfica.
- E) as palavras “CAJÁ” e “AÇAÍ” são acentuadas pelo mesmo motivo.

### QUESTÃO 03



Disponível no Facebook da Secretaria de Educação - SMBV

O propósito comunicativo da Jornada PEDAGÓGICA é:

- A) despertar na criança a importância do lúdico na escola.
- B) expressar a dificuldade de se comunicar com os educadores sobre a importância do evento.
- C) divulgar uma série de benefícios que o evento pode proporcionar aos discentes do município.
- D) persuadir o profissional de educação a participar do evento.
- E) sensibilizar o professor do município sobre a importância da educação infantil.

### QUESTÃO 04

#### Ardor da seca!

“O sol aumenta na tarde  
resseca o brejo e o agreste  
na primavera ainda arde  
bem mais que sul e sudeste  
por mais que água se guarde  
a seca é triste e covarde  
e não perdoa o nordeste.”

Guibson Medeiros

No verso “por mais que água se guarde”, o recurso coesivo sublinhado introduz uma oração com valor semântico de:

- A) conclusão.
- B) explicação.
- C) concessão.
- D) condição.
- E) causa.

### QUESTÃO 05

As frases abaixo são de autoria da escritora Cora Coralina. Assinale a alternativa em que o termo destacado introduz uma oração com valor semântico de condição.

- A) “O saber a gente aprende com os mestres e os livros. A sabedoria se aprende é com a vida e com os humildes.”
- B) “Fiz a escalada da montanha da vida removendo pedras e plantando flores.”
- C) “Nada do que vivemos tem sentido, se não tocarmos o coração das pessoas.”
- D) “Recrie sua vida, sempre, sempre. Remova pedras, plante roseiras e faça doces. Recomece!”
- E) “A verdadeira coragem é ir atrás de seus sonhos mesmo quando todos dizem que eles são impossíveis.”

### QUESTÃO 06

“A violência contra as crianças inclui violência física, psicológica, discriminação, negligência e maus-tratos. Ela vai desde abusos sexuais em casa a castigos corporais e humilhantes na escola; do uso de restrições físicas em casa à brutalidade cometida pelas forças da ordem, de abusos e negligência em instituições até às lutas de gangues nas ruas onde as crianças brincam ou trabalham; do infanticídio aos chamados «crimes» de honra.”

Disponível em: <http://www.unicef.org>

Avalie as três afirmativas abaixo, com base no texto acima.

- I. A função de linguagem predominante é referencial.
- II. Na passagem “Ela vai desde abusos sexuais em casa a castigos corporais e humilhantes na escola...”, os termos “sexuais” e

“corporais” estabelecem com os substantivos a que se referem uma relação de concordância nominal.

- III. Há um desvio de grafia na passagem “...onde as crianças brincam ou trabalham; do infanticídio aos chamados «crimes» de honra.”.

Está CORRETO o que se afirma em:

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) II e III, apenas.

#### QUESTÃO 07

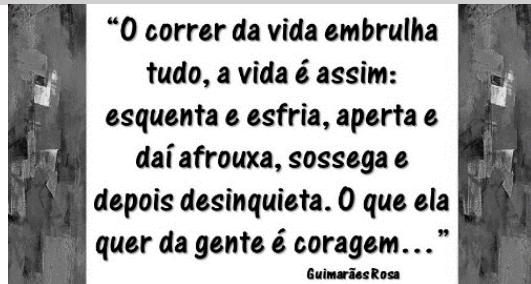
“Sei que, frequentemente, os sinais e os símbolos exteriores, visíveis e tangíveis da sorte e da ....., só aparecem quando, na realidade, tudo já se põe de novo a declinar.”

Thomas Mann

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna do texto acima.

- A) ascensão
- B) ascensão
- C) assensão
- D) acensão
- E) assensão

#### QUESTÃO 08



No trecho, acima, Guimarães Rosa aborda:

- A) a busca pela felicidade plena.
- B) as decepções amorosas.
- C) a valorização da realidade social das mulheres.
- D) os valores afetivos atribuídos à coragem dos jovens.
- E) as contradições da vida.

#### QUESTÃO 09

“As palavras têm um enorme poder. A palavra errada já causou guerras, sem falar no fim de um sem-número de casamentos. Há um mundo de diferenças entre o estresse e a raiva, ou entre o estresse e a decepção, ou entre o estresse e a ansiedade. Se não conseguimos rotular com precisão o que estamos sentindo, fica difícil nos comunicarmos bem o bastante para obter o apoio de que precisamos.”.

Susan David

A oração “...para obter o apoio de que precisamos.” expressa uma:

- A) finalidade.
- B) consequência.
- C) condição.
- D) oposição.
- E) conformidade.

#### QUESTÃO 10



Disponível em: <https://www.mapadomeu.com.br>

Com base na frase de autoria de Ralph Waldo Emerson, pode-se afirmar que:

- A) foi empregada uma palavra com a grafia que contraria o sistema ortográfico vigente.
- B) foge à rigidez da norma culta escrita no que se refere à concordância verbal visto que a forma verbal “veem” deveria estar acentuada.
- C) o emprego da palavra “momento” possui caráter apelativo.



- D) a temática da frase apresenta um tom de desilusão.  
E) as palavras “escuridão” e “estrelas” induzem as pessoas a não agirem de má fé.

### MATEMÁTICA – NS200

#### QUESTÃO 11

Normalmente os anos do nosso calendário têm 365 dias. No entanto, há os chamados anos bissextos, que são aqueles em que o mês de fevereiro possui um dia a mais, ou seja, o dia 29 de fevereiro, e com isso, o ano passa a ter 366 dias. Esses anos bissextos ocorrem de 4 em 4 anos. Uma curiosidade matemática é que, os números dos anos bissextos são múltiplos de 4, ou seja, são divisíveis por 4, com exceção dos que terminam em 00 que serão bissextos quando divisíveis por 400. Dentre os anos nas alternativas a seguir, o que **NÃO** representa um ano bissexto é:

- A) 1960
- B) 1980
- C) 2000
- D) 2010
- E) 2024

#### QUESTÃO 12

Uma rua do centro histórico da cidade possui 20 casas apenas do mesmo lado da rua, todas de frente para uma praça. Essas 20 casas vão receber placas com a numeração sequencial para cada uma delas, iniciando com a placa para a casa de número 1 até a placa para a casa de número 20. Com isso, a quantidade de vezes que o algarismo 1 irá aparecer nessas numerações será:

- A) 1
- B) 2
- C) 10
- D) 11
- E) 12

#### QUESTÃO 13

Uma dízima periódica é um número decimal que apresenta um ou mais algarismos que se repetem na mesma ordem infinitamente. Por exemplo: **0,232323...** . Essas dízimas periódicas se originam da divisão entre dois números

inteiros. Considere as seguintes divisões entre os números inteiros a seguir:

- I.  $5 \div 9$
- II.  $4141 \div 1000$
- III.  $7 \div 33$

As divisões que originam uma dízima periódica são as que constam apenas em:

- A) II e III.
- B) I e III.
- C) III.
- D) II.
- E) I.

#### QUESTÃO 14

Diariamente alguns veículos de transporte coletivo de passageiros realiza viagens entre as cidades de Santa Maria da Boa Vista e Petrolina, cuja distância entre os centros comerciais dessas cidades é de 110 km. Suponha que um desses veículos realize esse trajeto com uma velocidade média constante de 55 km/h. Assim, o tempo de duração dessa viagem será:

- A) 2 h.
- B) 2 h 45 minutos.
- C) 2 h 50 minutos.
- D) 3 h e meia de viagem.
- E) 3 h 45 minutos de viagem.

#### QUESTÃO 15

As constantes alterações nos preços dos combustíveis às vezes pegam de surpresa os motoristas de veículos. Suponha que em um dia, um motorista abasteceu o seu veículo e o preço do litro de gasolina custava R\$ 5,00. No dia seguinte, ao abastecer novamente, verificou que o preço do litro de gasolina havia passado para R\$ 6,00.





Assim, o aumento percentual no preço do litro desse combustível foi:

- A) 1%
- B) 10%
- C) 20%
- D) 25%
- E) 30%

### INFORMÁTICA BÁSICA – NS300

#### QUESTÃO 16

Em relação ao Windows 10, um dos recursos é o Explorador de Arquivos. Escolhendo uma pasta e em seguida escolhendo um arquivo que consta dentro desta pasta, podemos clicar neste arquivo com o botão auxiliar do mouse, em seguida escolher a opção “Propriedades” e em seguida clicar na aba “Geral”. Que informação não é disponibilizada nesta tela:

- A) Local do arquivo.
- B) Tipo de arquivo.
- C) Data de criação do arquivo.
- D) Nome do usuário criador do arquivo.
- E) Atributos do arquivo.

#### QUESTÃO 17

Sobre teclas de atalho do Microsoft Word, marque a alternativa correta que indica, respectivamente as teclas de atalho para: Salvar, Recortar, Desfazer, Negrito e Ajuda.

- A) Ctrl+S, Ctrl+R, Ctrl+D, Ctrl+B, Ctrl+A
- B) Ctrl+S, F12, Ctrl+Z, Ctrl+N, Ctrl+A
- C) Ctrl+B, Ctrl+R, Ctrl+Y, Ctrl+N + Ctrl+H
- D) Ctrl+S, Ctrl+X, Ctrl+Z, Ctrl+B, Ctrl+H
- E) Ctrl+B, Ctrl+X, Ctrl+Z, Ctrl+N, F1

#### QUESTÃO 18

Considere a seguinte imagem como recorte de uma planilha do Microsoft Excel.

	A	B	C	D	E
1					
2	Cidade	Área (Km <sup>2</sup> )	População	IDH	
3	Sta Maria B. Vista	3001,168	40578	0,59	
4	Orocó	554,752	13613	0,61	
5	Lagoa Grande	1852,186	24088	0,581	
6	Petrolina	4389,623	386786	0,697	
7	Soma				
8					

Marque a alternativa correta:

- A) Para colorir as células da linha de cabeçalho da planilha compreendidas de A2 a D2, pode-se selecionar estas células e depois utilizar o botão “Cor de Preenchimento”.
- B) Para realizar a soma da coluna Área, cujo resultado apareça na célula B7 pode-se selecionar a coluna B clicando na letra B e utilizar o botão “Soma”.
- C) Para ordenar a coluna cidade de forma alfabética, de modo que as cidades fiquem ordenadas, basta selecionar a planilha da célula A2 até D7 e acionar o botão “Classificar de A a Z”.
- D) Para configurar a impressão da planilha em uma folha centralizada horizontalmente pode-se selecionar a planilha de A2 até D7 e clicar no botão “Centralizar”.
- E) Aplicando uma “Formatação Condicional” nas células de D3 a D6, estas células não aceitarão outra formatação que não esteja nesta condição aplicada.

#### QUESTÃO 19

Os computadores pessoais, notebooks e smartphones são equipamentos eletrônicos usados no dia a dia das pessoas, eles são capazes de fazer coisas produtivas. Os usuários que acessam à *internet* podem fazer através de softwares conhecidos como navegadores ou *browsers*. Qual das alternativas abaixo são nomes de três navegadores de *internet*?

- A) Safari, Mozilla Firefox e Adobe.
- B) Mozilla Firefox, Chrome e IOS.
- C) Chrome, Edge e Outlook.
- D) Edge, Opera e Facebook.
- E) Vivaldi, Opera e Brave.



### QUESTÃO 20

Os softwares que compactam e extraem arquivos são capazes de produzir a compressão de arquivos de maneira que esses arquivos fiquem de tamanho menor e ocupem menos espaço. As opções a seguir são exemplos de compactadores de arquivos, EXCETO:

- A) Adobe Zip.
- B) WinRAR.
- C) GZip.
- D) BandiZip.
- E) WinZIP.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - NS411

### QUESTÃO 21

Na presença de um garanhão, uma égua levanta a cauda, agacha-se, urina e "pisca" a vulva. É mais provável que esta égua esteja em que fase do ciclo estral?

- A) Anestro.
- B) Estro.
- C) Metaestro.
- D) Diestro.
- E) Proestro.

### QUESTÃO 22

Ovinos e caprinos afetados por linfadenite caseosa exibem abscessos próximos a linfonodos periféricos (forma externa). Os abscessos também podem se formar em linfonodos internos ou órgãos (forma interna). Qual dos seguintes é o agente causador da linfadenite caseosa de ovinos e caprinos?

- A) *Brucella melitensis*.
- B) *Corynebacterium pseudotuberculosis*.
- C) *Fusobacterium necrophorum*.
- D) *Pasteurella multocida*.
- E) *Brucella abortus*.

### QUESTÃO 23

Um golden retriever macho castrado de 9 anos tem uma história de 1 mês com letargia leve e diminuição do apetite. Ao exame físico, apresenta-se mucosa pálida e pulsos femorais fracos. O hemograma mostra diminuição do hematócrito, diminuição do volume corpuscular médio (VCM) e diminuição da concentração de hemoglobina corpuscular média (CHCM). Seu painel bioquímico mostra um nível levemente aumentado de nitrogênio ureico no sangue (BUN) e um leve aumento do nível sérico de

fosfatase alcalina (ALP). Qual das seguintes é a causa mais provável da anemia deste cão?

- A) Hemólise imunomediada B.
- B) Deficiência de ferro secundária a hemorragia digestiva crônica.
- C) Deficiência nutricional de ferro.
- D) Doença renal causando redução dos níveis de eritropoetina.
- E) Insuficiência cardíaca.

### QUESTÃO 24

Diferentes classes de anti-helmínticos e têm possuem diversos mecanismos de ação. Qual das seguintes classes atua inibindo a polimerização da tubulina, levando ao esgotamento das reservas energéticas e inibição da excreção de metabólitos do parasita?

- A) Benzimidazóis.
- B) Imidazotiazóis.
- C) Lactonas macrocíclicas.
- D) Espirindonas.
- E) Ivermectina.

### QUESTÃO 25

Para se trabalhar com biotécnicas reprodutivas precisa-se conhecer a fisiologia reprodutiva da Fêmea, em que muitos hormônios estão envolvidos. Das alternativas abaixo, assinale a CORRETA.

- A) FSH estimula a formação e manutenção do corpo lúteo.
- B) Inibina inibe a liberação de FSH pela glândula pituitária (mecanismo de feedback negativo).
- C) Progesterona, responsável pela regressão do corpo lúteo.



- D) LH estimula o crescimento e maturação dos folículos.  
E) Melatonina tem origem na pituitária anterior e é responsável pela percepção do dia.

#### QUESTÃO 26

Se os animais são tratados com anti-helmínticos e seu leite ou carne é destinado ao consumo humano, há períodos estabelecidos que devem passar após a administração da droga para que o composto seja eliminado dos sistemas dos animais e não passe para os seres humanos. Qual dos seguintes tempos de retenção é correto para benzimidazóis?

- A) 1 a 2 dias para o leite.  
B) 21 a 77 dias para a carne.  
C) 4 a 6 dias para a carne.  
D) 3 a 5 dias para o leite.  
E) 90 dias para o leite.

#### QUESTÃO 27

A mastite subclínica é a presença de uma infecção da glândula mamária sem sinais clínicos locais ou sistêmicos. Qual dos seguintes testes é melhor para identificar a presença de mastite subclínica em vacas?

- A) Culturas bacterianas do leite.  
B) Hemograma completo.  
C) Títulos de anticorpos séricos.  
D) Contagem de células somáticas do leite.  
E) Bioquímica do leite.

#### QUESTÃO 28

Existem diversos tipos de diuréticos, sobre este fármaco analise as alternativas:

- I. Aumenta o volume de urina excretada pelos rins e promove a liberação de água dos tecidos.  
II. Podem atuar no controle da hipertensão.  
III. Um dos diuréticos são as Tiazidas, atuam diretamente nos túbulos renais bloqueando a reabsorção do sódio e aumentam a excreção de íons de cloreto.  
IV. Diuréticos osmóticos influenciam a ação de reabsorção na alça de Henle, resultando em uma tremenda diurese, exemplo furosemida.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

#### QUESTÃO 29

A Instrução Normativa Nº 60, datada de 20 de dezembro de 2018, estabelece o controle microbiológico em carcaças de suínos e em carcaças e carne de bovinos em abatedouros frigoríficos registrados no Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal (DIPOA). Sobre este controle microbiológico, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) A coleta de amostras pelo estabelecimento deve ser realizada em todos os dias em que houver abate bovinos e suínos; devendo ser estabelecido – em cada dia de abate – a média das contagens de *Enterobacteriaceae* das cinco amostras coletadas no dia.  
B) Amostras oficiais serão encaminhadas para análise nos Laboratórios Federais de Defesa Agropecuária (LFDA), conforme grade divulgada pelo DIPOA.  
C) as amostras de autocontrole são aquelas coletadas pelo Serviço de Inspeção Federal (SIF) com o objetivo de avaliar a efetividade do controle microbiológico realizado pelos abatedouros frigoríficos.  
D) As esponjas de esfregadura nas carcaças de suínos para pesquisa de *Salmonella spp* a serem utilizadas pelo SIF para coleta de amostras oficiais serão fornecidas pelo Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal (DIPOA), e enviadas a cada SIF conforme a grade de coletas do ciclo oficial.  
E) Os estabelecimentos que abatem animais das duas espécies (suínos e bovinos), o controle deve ser realizado separadamente, seguindo as frequências que constam na Instrução Normativa Nº 60/2018.





### QUESTÃO 30

Segundo o Ministério de Agricultura e Pecuária, os médicos veterinários, técnicos, proprietários, produtores, prestadores de serviço, pesquisadores e demais envolvidos com a criação de aves domésticas, devem notificar imediatamente os casos suspeitos de influenza aviária (IA) e doença de Newcastle (DNC) ao Serviço Veterinário Oficial (SVO). Sobre as demais situações e doenças de notificação obrigatória, assinale a alternativa em que a situação esteja INCORRETA:

- A) Doenças erradicadas ou nunca registradas no país, que requerem notificação imediata de caso suspeito ou diagnóstico laboratorial, como, Influenza aviária, Hepatite viral do pato, Rinotraqueíte do peru e Febre do Nilo Ocidental.
- B) Doenças que requerem notificação imediata de qualquer caso confirmado, Salmonela, Micoplasmas e Clamidiose aviária.
- C) Doenças que requerem notificação imediata de qualquer caso suspeito, como a Salmonela.
- D) Quando ocorre mortalidade súbita e elevada em populações de aves de subsistência, de exposição, de ornamentação, de companhia e silvestres ou de sítios de aves migratórias, é um ponto a considera a Influenza aviária ou doença de Newcastle.
- E) Doenças que requerem notificação mensal de qualquer caso confirmado, dentre elas, Anemia infecciosa das galinhas, Bronquite infecciosa aviária, Coccidiose aviária, Colibacilose e Encefalomielite aviária.