

ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



**CARGO:**

**VETERINÁRIO**

**TURNO: MANHÃ**



**CADERNO DE PROVA OBJETIVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

- 01** – Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
- 02** – A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C, D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
- 03** – Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
- 04** – Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
- 05** – Esta prova terá duração de 3 horas, com início às 09h e término às 12h.

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

SITE:  
[WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR](http://WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR)

Telefone:  
(86) 9438-4081

E-mail:  
ima.franciscosantos2015@outlook.com

\_\_\_\_\_  
NOME DO CANDIDATO(A)

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI

**RASCUNHO**

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



## LINGUA PORTUGUESA – QUESTÕES DE 01 A 15

**01)** Quanto à **COESÃO**, analise os itens:

- I. Coesão é a ligação entre as partes do texto por meio de determinados elementos linguísticos.
- II. A expansão lexical ocorre quando usamos as classes gramaticais para recuperar certos termos dentro do texto. O objetivo disso é evitar a repetição enfadonha, tornando o discurso mais fluido, mais dinâmico.
- III. A coesão sequencial ocorre quando se usam conjunções, locuções conjuntivas, preposições, locuções prepositivas ou pronomes relativos que normalmente conectam orações dentro do texto, dando sequência à leitura, estabelecendo determinadas relações de sentido e concatenando as ideias dentro dele.
- IV. A coesão referencial ocorre quando se usa a repetição de vocábulos, o paralelismo sintático e a paráfrase.

Quantos itens estão corretos?

- (A) um
- (B) dois
- (C) três
- (D) quatro

**02)** “A água potável sempre foi um recurso finito. Mesmo sendo um recurso renovável, pelo ciclo natural, suas reservas não são ilimitadas. Dizer que ela nunca vai acabar é um disparate, pois um dia isso pode acontecer. Afinal, a água que usamos para a sobrevivência (higiene e alimentação), pode ter um fim.”

O texto acima tem um sério problema na sua:

- (A) Manutenção temática
- (B) Intencionalidade
- (C) Coerência argumentativa
- (D) Continuidade textual

**03)** “**Quando** fazemos tudo para que nos amem e não conseguimos, resta-nos um último recurso: não fazer mais nada.” Marque a opção que apresenta a função textual correta do termo destacado na frase.

- (A) Expressão substantiva de valor catafórico, pois antecipa o que será dito, referindo-se a algo posterior.
- (B) Conjunção que introduz uma oração coordenada à outra, estabelecendo uma relação de causalidade.

- (C) Conjunção que introduz uma oração subordinada à outra, estabelecendo uma relação de finalidade.
- (D) Conjunção que introduz uma oração subordinada à outra, estabelecendo uma relação temporal.

**04)** Todos os pares de palavras a seguir são HOMÔNIMOS entre si, exceto:

- (A) Acender/Ascender
- (B) Caçar/Cassar
- (C) Descrição/Discrição
- (D) Estrato/Extrato

**05)** “Nosso almoço de hoje foi bife **acebolado** com arroz branco.” Identifique o processo de formação do termo destacado:

- (A) Circunfixação
- (B) Derivação prefixal e sufixal
- (C) Composição por aglutinação
- (D) Conversão

**06)** Identifique a alternativa incorreta quanto à regência do verbo **ASSISTIR**:

- (A) O médico assistiu ao pobre enfermo.
- (B) Nós assistimos o novo filme de Alejandro Jodorowsky.
- (C) Ela assiste em Londres desde os 12 anos.
- (D) Não assiste ao prefeito o direito de me criticar em público.

**07)** “E os dois, ali no quarto, picamos em mil pedaços as trezentas páginas do livro.” Nesta oração, a concordância do verbo PICAR é um exemplo de:

- (A) concordância atrativa
- (B) concordância lógica
- (C) silepse de pessoa
- (D) silepse de número

**08)** Analise os itens:

- I. Adjetivo em função de predicativo do sujeito concorda no plural com os dois núcleos do sujeito composto, respeitando-se as regras de gênero e de neutralidade.
- II. Se o verbo de ligação vier anteposto ao sujeito composto, a concordância do adjetivo dependerá do emprego do verbo quanto à pessoa do discurso.



- III. Se o adjetivo é predicativo do objeto, com objeto direto composto, modernamente, tem-se usado a forma no plural, respeitando-se as regras de gênero e de neutralidade.
- IV. Se os substantivos forem sinônimos a concordância será atrativa.

Quantos itens estão corretos?

- (A) um  
(B) dois  
(C) três  
(D) quatro

**09)** Assinale a alternativa em que o sujeito da oração é indeterminado:

- (A) Já basta de mentiras.  
(B) Quem faz um poema abre uma janela.  
(C) Falam mal desse candidato.  
(D) Faz meses que não vou à praia.

**10)** Todas as classes gramaticais listadas podem funcionar como adjunto adnominal, exceto:

- (A) pronome  
(B) adjetivo  
(C) substantivo  
(D) locução adjetiva

**11)** Marque a opção em que o pronome oblíquo ME tem a função de complemento nominal:

- (A) Meu computador sempre me foi útil.  
(B) Não me venha com baboseiras.  
(C) Lascaram-me um beijo daqueles.  
(D) Roubaram-me a carteira.

**12)** Aponte o período que possui uma oração subordinada adverbial concessiva:

- (A) Como o silêncio se prolongasse, Anselmo resolveu rompê-lo.  
(B) Mesmo que chova, iremos à praia.  
(C) Você terá sucesso desde que se esforce para tal.  
(D) A menina riu tanto, que se engasgou.

**13)** "O conceito de intercalação não deve ser confundido com oração intercalada. Certas expressões ou orações podem estar intercaladas, mas não serem orações intercaladas." Considere o enunciado e aponte a alternativa em que a ORAÇÃO INTERCALADA esteja presente:

- (A) O mundo, que é belo, nunca irá aparecer.  
(B) O livro apresentado pela editora, que, diga-se de passagem, é a melhor do mercado, surpreendeu a todos.  
(C) A minha vontade – que você aprenda português – se realizou.  
(D) Quem estiver atento, por favor, o diretor tem coisas importantes a dizer.

**14)** Marque a opção em que a ORAÇÃO COORDENADA SINDÉTICA EXPLICATIVA esteja presente:

- (A) É provável que o tempo faça a ilusão de recuar.  
(B) Os trabalhadores que fizeram greve foram exonerados.  
(C) Vamos dormir, que é tarde.  
(D) Era domingo; eu nada tinha, pois, a fazer.

**15)** O objeto direto preposicionado aparece na alternativa:

- (A) Você ofendeu a mim, não a ele.  
(B) Confiamos em suas palavras.  
(C) A mim, não me interessam as suas reclamações.  
(D) Meus livros, não os empresto a ninguém.

### INFORMÁTICA – QUESTÕES DE 16 A 20

**16)** Sobre o termo URL, relativo a conceitos de internet, assinale a alternativa correta:

- (A) É o endereço numérico que identifica e individualiza um computador na rede internet.  
(B) É um endereço único na internet composto pelo nome do arquivo, diretório, nome do servidor e o método como ele será requisitado.  
(C) É uma modalidade rápida de transferência de arquivos (ficheiros), sendo uma das mais usuais na internet.  
(D) É um protocolo de comunicação entre sistemas de informação que permite a transferência de dados entre redes de computadores.

**17)** Considerando as teclas de funções existentes no sistema operacional Microsoft Windows 8, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) a tecla F1 mostra a ajuda.  
(B) A tecla F2 renomeia o item selecionado.  
(C) A tecla F3 procura um arquivo ou pasta  
(D) A tecla F4 atualiza a janela ativa.



**18)** Relativamente aos atalhos do aplicativo Microsoft Word, assinale a correta correspondência com o atalho Alt + Tab:

- (A) alternar para a próxima janela.
- (B) Alternar para a janela anterior.
- (C) Maximiza ou restaura a janela selecionada.
- (D) Fecha a janela ativa.

**19)** No aplicativo Microsoft Excel qual a função desempenhada pelo atalho CTRL + SHIFT + ~ ?

- (A) aplica o contorno às células selecionadas.
- (B) Aplica o formato de número geral.
- (C) Aplica o formato Data com dia, mês e ano.
- (D) Insere a hora atual.

**20)** Para abrir uma nova guia, para alternar entre guias e para exibir os downloads no internet explorer os comandos são respectivamente:

- (A) Ctrl + c; shift + f; alt + j.
- (B) Shift + h; ctrl + t; ctrl + j.
- (C) Ctrl + j; shift + tab; ctrl + j.
- (D) Ctrl + t; ctrl + tab; ctrl + j.

### MATEMÁTICA – QUESTÕES DE 21 A 25

**21)** Sabendo que um quadrado tem lado 8 cm, determine a área do triângulo retângulo isósceles que possui hipotenusa igual à diagonal do referido quadrado.

- (A) 16
- (B) 24
- (C) 32
- (D) 40

**22)** Giuliano tinha o comprometimento de 35% de seu salário com gastos relacionados a transporte. Sabendo que Giuliano sofreu reajuste de modo a aumentar em 75% seu salário qual o impacto atualmente percebido por Giuliano no que tange a transporte?

- (A) 40%
- (B) 30%
- (C) 25%
- (D) 20%

**23)** Calcule o quociente de  $\text{sen}1,25\pi$  radiano/ $\text{cos}5,75\pi$  radiano.

- (A)  $\sqrt{2}$
- (B) 1
- (C)  $\sqrt{2}/2$
- (D)  $\sqrt{3}$

**24)** Assinale a alternativa que representa o maior valor.

- (A) o dobro do cubo de 2
- (B) a soma dos quadrados 2 e 3
- (C) o quadrado da soma de 2 e 3
- (D) os valores são iguais

**25)** Qual o comprimento da base de um triângulo isósceles sabendo que os lados congruentes medem 12 cm e que os ângulos da base medem 60 graus.

- (A) 16 cm
- (B) 12 cm
- (C) 10 cm
- (D) 8 cm

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA QUESTÕES DE 26 A 40

**26)** Qual das seguintes doenças não são provocadas por protozoários?

- (A) Babesiose
- (B) Leishmaniose
- (C) Toxoplasmose
- (D) Histoplasmosose

**27)** A tuberculose em bovinos é uma patologia causada pela bactéria *Mycobacterium bovis*, uma vez que o tratamento da doença com antibióticos e agentes quimioterápicos para esses animais é ineficaz. Pergunta-se, a que se deve a ineficácia do tratamento contra a bactéria causadora da tuberculose bovina?

- (A) Devido a parede celular dessas bactérias que é delgada e pobre em camada lipídica.
- (B) Por causa da alteração hereditária na sequência de nucleotídeos do DNA bacteriano da *Mycobacterium bovis*.
- (C) Ao folheto lipídico da parede das células micobacterianas que formam uma barreira eficaz contra a penetração de antibióticos e agentes quimioterápicos.
- (D) Devido a cápsula que essas bactérias possuem, que forma uma proteção para essas bactérias impedindo o mecanismo de atuação dos antibióticos e agentes quimioterápicos.



**28)** Alimentos enlatados ou em outros recipientes podem conter um ambiente rico em anaerobiose, que é um processo químico de energia desencadeado por certos tipos de bactérias, que nesses ambientes liberam toxinas prejudiciais tanto para humanos quanto para animais após ingerirem esses alimentos contaminados por essas toxinas, levando ao quadro clínico de botulismo. Qual bactéria é responsável por produzir essas toxinas e desencadear o botulismo?

- (A) *Clostridium botulinum*
- (B) *Clostridium haemolyticum*
- (C) *Pseudomonas aeruginosa*
- (D) *Clostridium tetani*

**29)** Um ovino que foi abatido e no momento de inspeção de sua carne revelou a presença de abscessos nos linfonodos das regiões mediastínicas e mesentérica, cujo observou-se uma secreção com muco de aspecto caseoso. Foi feita uma análise laboratorial (um exame microbiológico) do conteúdo desses abscessos e observou-se através da coloração de GRAM, bacilos Gram positivos pleomórficos. Em ágar sangue esse micro-organismo cresceu em colônias apresentando características como esbranquiçadas e hemolíticas, além de possuir catalase positiva. Passando por uma coloração de Albert-Laybourn os bacilos se apresentaram com grânulos metacromáticos, porém não foram corados pelo método de coloração de Ziehl-Neelsen. Através do diagnóstico e exame laboratoriais empregados nessa situação, qual o micro-organismo infeccioso se enquadra nessas características apresentadas?

- (A) *Staphylococcus*
- (B) *Leptospira*
- (C) *Listeria*
- (D) *Corynebacterium*

**30)** Em rebanhos saudáveis é preciso ter um grande controle a fim de prevenir doenças que prejudiquem esses animais, para isso é necessário adotar diversas medidas para a profilaxia animal, que é de suma importância. Assinale a alternativa que **NÃO** representa uma dessas medidas fundamentais para a profilaxia de um rebanho?

- (A) Vigilância sanitária
- (B) Saneamento Ambiental
- (C) Quarentena
- (D) Interdição

**31)** Diversos são os fatores que estão relacionados à ocorrência de zoonoses, bem como a sua expansão e manutenção. A alternativa que corresponde a afirmativa é:

- (A) Reflorestamentos;
- (B) Homem e animais compartilhando o mesmo ambiente;
- (C) A não de criação de animais de estimação;
- (D) Isolamento geográfico;

**32)** Dentre as funções do médico veterinário na Saúde Pública assinale a alternativa que não está relacionada com essas funções:

- (A) O médico veterinário, por seus conhecimentos básicos e aplicados, está inteiramente apto a desempenhar funções de caráter geral, na administração dos diferentes setores de Saúde Pública.
- (B) Na clínica em particular, a atuação do médico veterinário assume destacada relevância.
- (C) O Médico Veterinário não está apto a migrar para áreas como a parasitologia e microbiologia.
- (D) Os estudos de ecologia habilitam este profissional, a atuar nos programas de controle ambiental, em saneamento e na preservação e controle da fauna.

**33)** Assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso sobre os diversos ectoparasitas:

- ( ) As principais espécies de carrapatos responsáveis por transmitir doenças para bovinos, equinos e cães são, respectivamente: *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*, *Rhipicephalus sanguineus* e *Amblyoma cajannense*.
- ( ) As larvas de *Gasterophilus sp.* vivem nas mucosas de bovinos, incomodando-os e trazendo muitas complicações, podendo alojarse no estômago, duodeno e reto, dependendo da espécie dessa mosca.
- ( ) A Mosca adulta da espécie *Cochliomyia hominivorax* é conhecida como mosca varejeira, apresentando as seguintes características morfológicas: tórax metálico com poucas cerdas, aparelho bucal do tipo picador. É uma importante causadora de miíase secundária em animais.
- ( ) A fêmea adulta do carrapato é denominada de Neógina e o macho é denominado Gonandro, ambos nessa fase de vida e durante o ciclo de reprodução, necessitam do meio ambiente para se reproduzirem.



( ) As larvas da mosca *Dermatobia hominis* provocam miíase furuncular cutânea também denominada de dermatobiose, que acometem animais domésticos, silvestres, além de parasitar o homem

A sequência correta é:

- (A) V, F, F, F, V
- (B) F, F, F, F, V
- (C) V, V, V, V, F
- (D) V, V, F, F, F

**34)** Um teste sorológico deve ser sempre interpretado em associação com o histórico e os sintomas clínicos do paciente, sendo que um resultado sorológico negativo pode resultar em várias interpretações. Assinale a única alternativa que não explicaria um resultado negativo de um teste sorológico realizado em um animal.

- (A) Animal já vacinado contra o agente etiológico.
- (B) Animal imunologicamente comprometido.
- (C) Erro de manipulação no momento da realização do teste, como por exemplo erros de diluições.
- (D) Teste realizado no período inicial da doença no animal, quando seus anticorpos ainda estavam em baixa quantidade, não podendo ainda ser detectados.

**35)** Dentre as atividades de vigilância epidemiológica da Raiva, inclui-se a monitoração da circulação viral através do envio de amostras de animais para laboratórios que foram a óbito perante um diagnóstico presuntivo para esta virose. Ao que se refere ao cuidado de manutenção da amostra viral perante uma situação em que não haja refrigeração adequada para o envio dessa amostra, o material deverá ser acondicionado pela seguinte forma:

- (A) Imerso em solução de formaldeído com antibióticos
- (B) Etanol a 100%
- (C) Imerso em solução de formaldeído
- (D) Imerso em solução salina e glicerina a 50% estéril

**36)** Nesta virose a replicação viral se inicia nos epitélios dos tratos respiratórios e intestinais. Seus sinais clínicos são distintos e são dependentes da virulência de suas cepas virais, do tropismo celular, da idade do animal e de seu quadro imunológico. Dispneia, cianose das cristas e barbeta, diarreia esverdeada ou ainda comprometimento do sistema nervoso, provocando paralisia das asas. Esses sinais clínicos são observados em animais acometidos por qual doença viral:

- (A) Varíola aviária
- (B) Doença de Newcastle
- (C) Influenza
- (D) Doença de Marek

**37)** Sobre a Toxoplasmose é correto afirmar que:

- (A) O agente causador dessa zoonose é o protozoário coccídeo da espécie *Toxoplasma gondii* que tem como hospedeiro definitivo o homem.
- (B) É uma doença em que as infecções, em sua maioria, são adquiridas pelo trato respiratório e desta maneira os organismos disseminam-se pelos vasos linfáticos, invadindo outros órgãos e tecidos.
- (C) A ingestão de bradizoítos maduros é a via mais importante e resulta na eliminação de oocistos em maiores quantidades do que quando a infecção é adquirida a partir outros estágios.
- (D) Na maior parte dos casos, o hospedeiro sobrevive e há produção de anticorpos que limitam a capacidade de invasão dos taquizoítos, resultando na formação de cistos contendo milhares de organismos, os quais, em virtude da endodiogenia e do crescimento serem lentos, são denominados esporozoítos.

**38)** Na lei estadual nº 4.715, de 27 de Julho de 1994, referente ao artigo 8º, refere-se a seguinte afirmação: São sujeitos à inspeção e fiscalização:

- (A) Ovos e seus derivados; animais destinados ao abate e seus produtos; bebidas alcoólicas e soja e todos os seus derivados.
- (B) Ovos e seus derivados; leite e seus derivados; pescado e seus derivados e animais destinados ao abate, seus produtos e subprodutos e matérias-primas.
- (C) Leite e seus derivados; animais destinados ao abate, seus produtos e subprodutos; produtos agrícolas e pet shops.



(D) Ovos e seus derivados; animais destinados ao abate, seus produtos e subprodutos e matérias-primas; pescado e seus derivados e clínicas veterinárias.

**39)** Mediante o decreto de nº 9.247, de 05 de dezembro de 1994, que ressalta a aprovação do Regulamento da Inspeção Sanitária e Industrial de Produtos de Origem Animal do Piauí, estabelecendo a classificação dos estabelecimentos de carnes e derivados. Com base nesse decreto assinale a alternativa que NÃO apresenta um estabelecimento com essas seguintes finalidades decretada por essa aprovação:

- (A) charqueada;
- (B) fábrica de laticínios;
- (C) açougues;
- (D) fábrica de conservas;

**40)** Hantavirose, também conhecida como febre hemorrágica com síndrome renal ou febre do songo é uma antropozoonose causada por um vírus do gênero Hantavírus considerada uma doença emergente e que se manifesta sob diferentes formas clínicas. O principal hospedeiro natural desse vírus é:

- (A) Insetos
- (B) Roedores domésticos ou urbanos
- (C) Ratos silvestres
- (D) Macaco Rhesus