

**CADERNO DE PROVAS**

<b>Cargo</b>	<b>Prova Tipo</b>
<b>TÉCNICO EM RADIOLOGIA</b>	<b>1</b>

Este caderno de questões está constituído de 20 questões:

**Língua Portuguesa: 05 Matemática: 05 Conhecimentos Gerais: 05 Conhecimentos Específicos: 05**

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA**

1	Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
2	Confira devidamente o caderno de questões; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
3	Confira seus dados no cartão de respostas: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
4	O cartão de respostas deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas "x".
5	Não amasse nem dobre o cartão de respostas; evite usar borracha. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro cometido por candidato.
6	Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
7	O tempo de duração da prova será de até 3h (três horas).
8	O candidato poderá levar o caderno de questões depois de decorridos 01h (uma hora) do início da prova.
9	Ao final dos trabalhos, devolva ao Fiscal de Sala o <u>cartão de respostas</u> devidamente preenchido e assinado.
10	Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer na sala, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
11	O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do local de aplicação de prova, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
12	O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

**Boa prova!**

Destaque aqui

-----  
PROCESSO SELETIVO - PREFEITURA MUNICIPAL CONDERG/HOSPITAL REGIONAL DE DIVINOLÂNDIA

Marque aqui as suas respostas:

01		02		03		04		05		06		07		08		09		10	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	

**Língua Portuguesa****TEXTO 01**

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 01 a 05.

Cão ciclista fica eufórico ao sair de casa para fazer trilhas de bicicleta com o tutor

Katraka, um cachorro da raça pinscher, não consegue ouvir a palavra "pedalar" sem ficar completamente tomado por uma enorme euforia. Conhecido como um cão ciclista, ele acompanha o frentista Sandro Farias, de 41 anos, em trilhas de bicicleta em São Carlos, no interior de São Paulo.

A presença do cachorro nas aventuras do tutor chama a atenção por onde quer que Sandro passe. Não é incomum, inclusive, que crianças e adultos peçam para tirar fotos ao lado de Katraka, que tem 1 ano e 9 meses e já ganhou até perfil em rede social.

(...)

Desde 2019, o pinscher é a alegria da casa. Além de Sandro, sua esposa, Kátia Farias, também é bastante apegada ao animal, tratado como membro da família. Katraka chegou ao lar quando tinha apenas dois meses de idade e, desde então, vive cercado de cuidados e afeto. O carinho da família é também uma retribuição ao amor que o cachorro oferece ao casal, tendo inclusive ajudado Kátia a superar uma depressão.

(...)

Adaptado.

<https://anda.jor.br/2021/08/17/cao-ciclista-fica-euforico-ao-sair-de-casa-para-fazer-trilhas-de-bicicleta-com-o-tutor/>

**Questão 01**

No trecho "O carinho DA FAMÍLIA é também uma retribuição ao amor que o cachorro oferece ao casal", o termo destacado está exercendo função sintática de:

- a) Adjunto adnominal.
- b) Objeto direto.
- c) Objeto indireto.
- d) Complemento nominal.

**Questão 02**

No período "Katraka chegou ao lar quando tinha apenas dois meses de idade e, DESDE ENTÃO, vive cercado de cuidados e afeto.", a expressão

destacada expressa uma ideia de:

- a) Consequência.
- b) Explicação.
- c) Tempo.
- d) Conclusão.

**Questão 03**

Sobre o trecho "Não é incomum, inclusive, QUE CRIANÇAS E ADULTOS PEÇAM PARA TIRAR FOTOS AO LADO DE KATRAKA...", a oração destacada é classificada sintaticamente como:

- a) Oração Subordinada Substantiva Predicativa.
- b) Oração Coordenada Sindética Explicativa.
- c) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva.
- d) Oração Subordinada Adjetiva Restritiva.

**Questão 04**

No trecho "Além de Sandro, sua esposa, Kátia Farias, TAMBÉM é bastante apegada ao animal, tratado como membro da família." a palavra destacada pertence a seguinte classe gramatical:

- a) Pronome.
- b) Advérbio.
- c) Adjetivo.
- d) Substantivo.

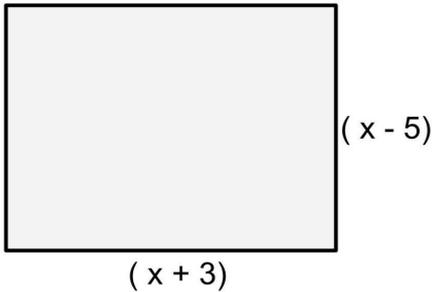
**Questão 05**

No fragmento "Não é INCOMUM, inclusive, que crianças e adultos peçam para tirar fotos ao lado de Katraka" a palavra "INCOMUM" obedece ao processo de formação por derivação:

- a) Regressiva.
- b) Parassintética.
- c) Sufixal.
- d) Prefixal.

**Matemática****Questão 06**

A imagem abaixo representa um terreno que tem área  $A = 345\text{m}^2$ .



De acordo com as informações dadas, escolha a alternativa que indica o comprimento (C) e a largura (L) do terreno.

- a) C = 23 m e L = 15 m
- b) C = 20 m e L = 25 m
- c) C = 17 m e L = 25 m
- d) C = 20 m e L = 18 m

**Questão 07**

Todos os dias Nádia começa a trabalhar às 8h. De 8h às 12h ela faz uma parada de descanso de 15min, sai para almoçar às 12h e volta às 14h. De 14h às 18h ela também faz uma parada de 15min. Quanto tempo do seu dia Nádia passa trabalhando?

- a) Nádia passa 5h30min trabalhando.
- b) Nádia passa 7h30min trabalhando.
- c) Nádia passa 6h trabalhando.
- d) Nádia passa 9h30min trabalhando.

**Questão 08**

A tabela abaixo informa a pontuação que as três equipes que participaram de uma gincana obtiveram em cada tarefa.

	TAREFA 1	TAREFA 2	TAREFA 3	TAREFA 4
EQUIPE AZUL	10	5	8	7
EQUIPE VERMELHA	7	7	10	10
EQUIPE VERDE	8	7	9	10

Calcule a média de cada equipe e indique a alternativa que traz a informação CORRETA.

- a) A equipe azul e a equipe vermelha empataram.
- b) A equipe vermelha e a equipe verde empataram.
- c) A equipe azul foi campeã.
- d) A equipe azul e a equipe verde empataram.

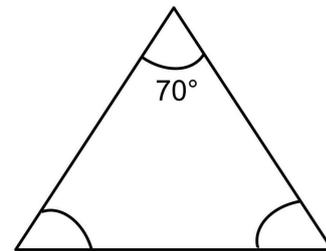
**Questão 09**

Na loja de seu Joaquim uma geladeira de mostruário com 40% de desconto está sendo vendida por R\$ 1.920,00. Qual é o preço da geladeira sem o desconto?

- a) O preço é R\$ 1.800,00.
- b) O preço é R\$ 2.000,00.
- c) O preço é R\$ 3.200,00.
- d) O preço é R\$ 1.152,00.

**Questão 10**

Se a figura abaixo representa um triângulo isósceles, qual é a medida (X) dos ângulos da base?



- a) X = 55°
- b) X = 60°
- c) X = 45°
- d) X = 70°

**Conhecimentos Gerais**

**Questão 11**

Os diretores da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) negaram unanimemente o pedido do Instituto Butantan para incluir crianças e adolescentes (de 3 a 17 anos) entre as pessoas que podem receber uma vacina específica no Brasil. Na mesma reunião da diretoria colegiada realizada nesta quarta-feira (18/08), os técnicos também revisaram e mantiveram a autorização de uso emergencial do imunizante para os adultos, que já tinha sido aprovado em 17 de janeiro. Entretanto, os diretores cobraram o envio de dados recentes sobre o desempenho da vacina, conforme previsto no processo.

<https://g1.globo.com/bemestar/>

Assinale a alternativa CORRETA que consta o nome da vacina que se refere o enunciado.

## EDITAL DE PROCESSO SELETIVO 04/2021

- a) Johnson.
- b) Pfizer.
- c) CoronaVac.
- d) Astrazeneca.

**Questão 12**

O Governador do estado de São Paulo anunciou na quarta-feira (18/08/21) o lançamento de um programa, com disponibilização de 30 mil vagas para a população desempregada, com prioridade para mulheres. A iniciativa do Governo de São Paulo, desenvolvida pelas secretarias de Desenvolvimento Econômico e de Governo em parceria com municípios cadastrados no programa, tem objetivo de promover a retomada de emprego e renda e vai impactar, direta e indiretamente, cerca de 120 mil pessoas apenas no ano de 2021.

<https://www.saopaulo.sp.gov.br/spnoticias/>

Assinale a alternativa CORRETA que consta o nome do programa descrito no enunciado.

- a) Auxílio alimentação.
- b) Bolsa trabalho.
- c) Bolsa Coronavírus.
- d) Auxílio desemprego.

**Questão 13**

O ministro da Saúde, Marcelo Queiroga, disse nesta quarta-feira (18/08/21) durante coletiva de imprensa que o reforço da vacinação com a aplicação da terceira dose das vacinas contra a Covid-19 deverá acontecer, inicialmente, em \_\_\_\_\_ . Queiroga, no entanto, não informou quando a aplicação da dose de reforço começará no Brasil e disse que são necessários mais dados científicos para que o Ministério da Saúde possa organizar a aplicação. A presença da variante Delta do país também reforça a necessidade do reforço vacinal, segundo o ministro.

<https://www.cnnbrasil.com.br/saude/>

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

- a) crianças e gestantes
- b) pessoas com comorbidades
- c) pessoas acima de 18 anos

- d) idosos e profissionais da saúde

**Questão 14**

Apenas dez dias depois do encerramento das Olimpíadas de 2020 - e 6 dias antes do início dos Jogos Paralímpicos -, o \_\_\_\_\_ perdeu nesta quarta-feira (18/08) outro evento esportivo importante: o Grande Prêmio de Fórmula 1, previsto para o dia 10 de outubro.

O cancelamento da prova no Circuito de Suzuka pelo segundo ano seguido foi anunciado pela organização da principal categoria do automobilismo, que citou as "complexidades em curso" relacionadas à pandemia de Covid-19 no país.

<https://www.cnnbrasil.com.br/esporte>

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

- a) Reino Unido
- b) Japão
- c) México
- d) Canadá

**Questão 15**

O \_\_\_\_\_ foi oficialmente reinaugurado no dia 31/07/21, seis anos depois de um incêndio em 2015 que destruiu parte do prédio. Um dos primeiros museus totalmente dedicados a um idioma, ele é localizado na Luz, região central de São Paulo, cidade que tem o maior número de falantes de português no mundo. São 260 milhões de falantes dessa língua em todo o planeta.

<https://bityli.com/SHRTY>

Assinale a alternativa que preenche a lacuna CORRETAMENTE.

- a) Museu da Língua Portuguesa
- b) Museu do Brasil
- c) Museu do amanhã
- d) Museu linguístico

**Conhecimentos Específicos****Questão 16**

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a descrição abaixo, com base no posicionamento.

*"Posição com os joelhos parcialmente dobrados, as coxas aduzidas externamente, os membros inferiores*

## EDITAL DE PROCESSO SELETIVO 04/2021

sustentados por suportes para pernas e tornozelos. é muito usada na urografia retrógrada ou posição cirúrgica para remoção de calculo renal."

- a) Trendelemburg.
- b) Posição Lateral.
- c) Posição Litotomia.
- d) Posição de Fowler.

**Questão 17**

Com base na incidência PA - articulações esternoclaviculares, assim a alternativa CORRETA que corresponde ao tamanho do filme utilizado.

- a) 35 x 90 cm.
- b) 18 x 24 cm.
- c) 30 x 40 cm.
- d) 35 x 43 cm.

**Questão 18**

Com base nos procedimentos Angiográficos, marque (V) para verdadeiro ou (F) para falso, nas afirmativas abaixo.

( ) Os estudos com angiografia por ressonância magnética do encéfalo permitem a adequada caracterização dos vasos do polígono de Willis e oferecem a possibilidade de estudar esses vasos de forma não invasiva.

( ) A angiografia das artérias oculares pode ser realizada utilizando corante com fluoresceína.

( ) Através do cateter é injetado contraste e pela radioscopia pode ser constatado o estreitamento ou dilatação da artéria examinada.

( ) Cineangiocoronariografia pode ser indicada antes da intervenção para tratar doença arterial periférica.

( ) Se o cateter for inserido em uma artéria, o local de inserção deve ser comprimido durante 10 a 20 minutos após a remoção de todos os instrumentos a fim de reduzir o risco de sangramento no local da punção.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

- a) F, V, V, V, F.
- b) V, F, F, V, V.

- c) V, F, V, F, V.
- d) V, V, V, F, V.

**Questão 19**

É CORRETO afirmar que o VARO:

- a) É um movimento de força para fora do pé na articulação do tornozelo, aplicada ao calcâneo sem rotação da perna.
- b) Descreve a curvatura de uma parte para fora ou em direção à linha média.
- c) É um movimento de afastamento do braço ou perna em relação ao corpo.
- d) Descreve a curvatura de uma parte para dentro ou em direção à linha média.

**Questão 20**

Em relação a Densitometria Óssea, julgue os itens abaixo.

I. Método simples, rápido e invasivo, com dupla emissão de raios X e baixa radiação.

II. Para o exame o paciente é posicionado em uma mesa, permanecendo deitado por cerca de 5 a 10 minutos, não é necessário jejum.

III. Da mesma forma, exames radiológicos contrastados não devem ser realizados de forma concomitante.

IV. Uma das vantagens é o maior tempo de exposição à radiação.

Qual(is) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

- a) Apenas II e III.
- b) Apenas I, III e IV.
- c) Apenas I e IV.
- d) Apenas I e II.