PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 04/2025

PROVA	**Português**	**Matemática, Conhecimentos Gerais e Raciocínio Lógico**	**Conhecimentos Específicos**
Farmacêutico	**Questão de 01 a 5**	**Questão de 6 a 10**	**Questão de 11 a 20**

REGULAMENTO
• Manter ordem e silêncio na sala sob pena de desclassificação • Celulares, Relógios e outros pertences deixar na mesa designada pelo fiscal de sala • Não será disponibilizada uma segunda prova nem cartão resposta • Cada questão da prova possui apenas uma alternativa correta • Rasura no cartão resposta anula a questão • É permitido rasurar as folhas do caderno de prova para cálculos e outros • Início da prova: 09:00h • Para quem encerrar a prova é permitida a saída a partir das 09:30h • Final da prova as 11:00h com os últimos três candidatos presentes na sala • Ao encerrar a prova, levantar a mão para o fiscal autorizar a saída • Ao sair deixar a prova e o cartão resposta com o fiscal de sala, exceto para os três últimos candidatos que poderão optar em levar o caderno de prova

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa em que o termo destacado exerce a função de **objeto indireto**:

A) Mariana entregou **o relatório** na secretaria.

B) João respondeu **à professora** com sinceridade.

C) Compramos **um presente** para o aniversariante.

D) Eles assistiram **o filme** ontem à noite.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa em que a análise sintática do termo destacado está correta.

A) *Maria entregou o presente **ao irmão**.*
( ) Objeto direto
B) *O professor explicou a matéria **com clareza**.*
( ) Predicativo do sujeito
C) *Eles chegaram **atrasados** à reunião.*
( ) Predicativo do sujeito
D) *Visitamos **os museus históricos** da cidade.*
( ) Adjunto adverbial

QUESTÃO 03

A Fonética é a área da Linguística que estuda:

A) A origem e evolução das palavras em uma língua ao longo do tempo.
B) A organização e combinação dos sons dentro de um sistema linguístico.
C) Os sons da fala humana, considerando sua produção, transmissão e percepção.
D) As regras gramaticais que regem a construção de frases e sentenças.

QUESTÃO 04

Leia a frase abaixo:

“Ela quebrou o silêncio com um sorriso.”

Em relação ao uso semântico da expressão “quebrou o silêncio”, podemos afirmar que:

A) O verbo “quebrou” está sendo usado em seu sentido literal, indicando uma ação física.
B) A expressão é uma metáfora, pois usa um verbo de ação física para representar uma ação abstrata.
C) “Quebrou o silêncio” significa que ela gritou alto, de forma agressiva.
D) A frase é ambígua e não permite compreender a atitude da personagem.

QUESTÃO 05
Assinale a alternativa em que o sujeito da oração está corretamente identificado.

A) Choveram muitos elogios depois da apresentação.
→ Sujeito: "muitos elogios"
B) Faltaram dois alunos na aula de hoje.
→ Sujeito: "na aula de hoje"
C) Existem vários motivos para a decisão.
→ Sujeito: "vários motivos"
D) Fazem dois meses que ele viajou.
→ Sujeito: "dois meses"

QUESTÃO 06
Os Três Poderes da República, conforme estabelecido na Constituição Federal do Brasil, possuem funções distintas e complementares para garantir o equilíbrio e o funcionamento do Estado. Assinale a alternativa que relaciona corretamente cada poder à sua principal função.

A) Executivo – julgar conflitos; Legislativo – aplicar leis; Judiciário – administrar o país.
B) Executivo – elaborar leis; Legislativo – governar; Judiciário – fiscalizar gastos públicos.
C) Executivo – interpretar leis; Legislativo – comandar as Forças Armadas; Judiciário – criar políticas públicas.
D) Executivo – administrar e executar políticas públicas; Legislativo – elaborar leis; Judiciário – interpretar e aplicar as leis.

QUESTÃO 07
Santa Catarina é um estado da região Sul do Brasil com características geográficas marcantes. Qual das alternativas descreve corretamente um aspecto importante da geografia catarinense?

A) O estado apresenta um relevo variado, com planaltos, serras e uma faixa litorânea, além de clima subtropical.
B) O relevo de Santa Catarina é predominantemente plano, com vastas áreas desérticas no oeste do estado.
C) Santa Catarina é composta majoritariamente por planícies costeiras extensas e clima semiárido.
D) Santa Catarina está localizada inteiramente no bioma Amazônico, com predominância de floresta tropical.

QUESTÃO 08
Um carro percorre 180 km em 3 horas. Mantendo a mesma velocidade, quantos quilômetros ele percorrerá em 5 horas?

A) 250 km
B) 280 km
C) 300 km
D) 320 km

QUESTÃO 09
Resolvendo a equação $3x-7=83x - 7 = 83x-7=8$, qual é o valor de x?

A) $x=5x = 5x=5$
B) $x=3x = 3x=3$
C) $x=7x = 7x=7$
D) $x=2x = 2x=2$

QUESTÃO 10
Calcule a área de um triângulo cuja base mede 8 cm e a altura é de 5 cm.

A) 20 cm²
B) 15 cm²
C) 25 cm²
D) 18 cm²

QUESTÃO 11

A interação medicamentosa ocorre quando um medicamento altera o efeito de outro. Qual das alternativas abaixo é um exemplo de interação medicamentosa potencialmente perigosa?

A) O uso concomitante de paracetamol e ibuprofeno para dor leve pode aumentar o risco de danos hepáticos.
B) A combinação de aspirina com furosemida pode reduzir o efeito diurético da furosemida.
C) O uso de antibióticos como a amoxicilina com probióticos para evitar efeitos colaterais gastrointestinais não é recomendado.
D) A administração de cloridrato de fluoxetina com cafeína pode potencializar o efeito ansiolítico do medicamento.

QUESTÃO 12

Qual das alternativas abaixo é verdadeiramente uma característica dos anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) no tratamento da dor e da inflamação?

A) Os AINEs agem apenas como analgésicos, sem efeito anti-inflamatório.
B) Os AINEs inibem a ação da ciclooxigenase (COX), uma enzima responsável pela produção de prostaglandinas, que são mediadores da dor e inflamação.
C) Os AINEs atuam aumentando a síntese de prostaglandinas, o que intensifica a dor e a inflamação.
D) Os AINEs são eficazes apenas no controle da dor aguda, não tendo efeito sobre condições inflamatórias crônicas.

QUESTÃO 13

Qual dos seguintes medicamentos é utilizado no tratamento da asma devido à sua ação como broncodilatador de curta duração?

A) Salmeterol
B) Formoterol
C) Salbutamol
D) Montelucaste

QUESTÃO 14

A atenção farmacêutica é um conjunto de atividades que visa promover o uso racional de medicamentos e melhorar os resultados terapêuticos para os pacientes. Dentre os seguintes objetivos da atenção farmacêutica, qual deles está diretamente relacionado à prevenção de problemas relacionados ao uso inadequado de medicamentos?

A) Promover a adesão do paciente ao tratamento prescrito, fornecendo orientação sobre a administração correta dos medicamentos.
B) Realizar a verificação de interações medicamentosas e contraindicações, orientando o paciente sobre possíveis efeitos adversos.
C) Identificar e solucionar problemas relacionados ao uso incorreto de medicamentos, como erros de dosagem ou esquecimento de doses.
D) Desenvolver programas educativos para a população, abordando a importância da automedicação e o uso de medicamentos sem prescrição.

QUESTÃO 15

Qual das alternativas a seguir descreve corretamente a ação dos antiácidos no sistema digestivo?

A) Os antiácidos aumentam a produção de ácido gástrico, ajudando na digestão de proteínas.
B) Os antiácidos neutralizam o excesso de ácido gástrico, aliviando sintomas de azia e refluxo gastroesofágico.
C) Os antiácidos aumentam a secreção de muco gástrico, protegendo a mucosa estomacal.
D) Os antiácidos inibem diretamente a ação da pepsina, evitando a quebra de proteínas no estômago.

QUESTÃO 16

A farmacocinética estuda os processos pelos quais um fármaco é absorvido, distribuído, metabolizado e excretado pelo organismo. Qual dos seguintes fatores NÃO interfere na farmacocinética de um fármaco?

A) O pH do trato gastrointestinal
B) A função hepática e renal
C) A idade do paciente
D) O tipo de exercício físico realizado durante o tratamento

QUESTÃO 17

Qual das alternativas a seguir define corretamente o conceito de bioequivalência?

A) Bioequivalência é a comparação entre dois medicamentos que contêm o mesmo princípio ativo, mas com diferentes vias de administração.

B) Bioequivalência refere-se à comparação entre dois medicamentos que possuem o mesmo princípio ativo, na mesma forma farmacêutica e na mesma dosagem, demonstrando que eles possuem a mesma taxa e extensão de absorção.

C) Bioequivalência é a comparação entre dois medicamentos com diferentes princípios ativos, porém com efeitos terapêuticos semelhantes.

D) Bioequivalência é a avaliação da eficácia de um medicamento genérico em comparação com o medicamento de referência, sem considerar os parâmetros de absorção e distribuição.

QUESTÃO 18

A relação entre a concentração de uma droga no organismo e o efeito produzido pode ser descrita como:

A) Quanto maior a concentração da droga, menor será o efeito produzido no organismo.
B) A concentração da droga não tem impacto no efeito; o efeito é sempre o mesmo, independentemente da quantidade.
C) Existe uma relação direta entre a concentração da droga e o efeito, mas apenas até um certo ponto, após o qual o efeito se estabiliza ou diminui.
D) A relação entre concentração e efeito é sempre linear, sem limites para o aumento do efeito à medida que a concentração aumenta.

QUESTÃO 19

A Atenção Primária à Saúde (APS) desempenha um papel fundamental na promoção da saúde e prevenção de doenças, sendo o primeiro ponto de contato entre os indivíduos e o sistema de saúde. Dentro desse contexto, a farmácia básica é um componente essencial para garantir o acesso a medicamentos essenciais para a população. Qual das alternativas abaixo melhor descreve a importância da farmácia básica na Atenção Primária à Saúde?

A) A farmácia básica é responsável apenas pela distribuição de medicamentos, sem envolvimento na orientação sobre o uso correto dos mesmos.

B) A farmácia básica é um serviço exclusivo para o fornecimento de medicamentos de alto custo, sem abrangência para medicamentos essenciais.

C) A farmácia básica desempenha um papel crucial ao garantir a disponibilização de medicamentos essenciais e ao promover a orientação quanto ao uso adequado, contribuindo para a efetividade dos tratamentos.

D) A farmácia básica se limita a fornecer medicamentos somente para doenças crônicas, sem atuar na prevenção e no tratamento de outras condições de saúde.

QUESTÃO 20

A estabilidade dos medicamentos é um fator essencial para garantir sua segurança e eficácia. O prazo de validade de um medicamento é determinado por uma série de testes e estudos que avaliam a sua conservação ao longo do tempo, levando em consideração condições como temperatura, umidade e luz. Qual das alternativas a seguir é a mais correta no que diz respeito à determinação do prazo de validade de um medicamento?

A) O prazo de validade é determinado por estudos de estabilidade, que envolvem a avaliação da degradação do medicamento ao longo do tempo, considerando fatores como temperatura, umidade e luz .
B) A determinação do prazo de validade é realizada apenas em condições ideais de armazenamento e não leva em consideração variações no armazenamento do medicamento.
C) O prazo de validade de um medicamento é determinado exclusivamente pela data de fabricação, não sendo necessário considerar testes adicionais de estabilidade.
D) O prazo de validade de um medicamento é fixado por um período padrão, independentemente dos testes de estabilidade realizados pelo fabricante.

Fim da Prova

Boa sorte!