

PROCESSO SELETIVO EDITAL 001/2018
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI DE MINAS – MG

FARMACÊUTICO

Nome do(a) Candidato(a)	Número de Documento
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Conhecimentos Específicos	10
Total de questões	20

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):

- Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
- Confira devidamente o CADERNO DE QUESTÕES; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas “x”.
- 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.
- 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.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início..
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, e o CADERNO DE QUESTÕES.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- O CANDIDATO, AO TERMINAR A PROVA, DEVERÁ RETIRAR-SE IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE APLICAÇÃO DE PROVA, NÃO PODENDO PERMANECER NAS DEPENDÊNCIAS DESTES, BEM COMO NÃO PODERÁ UTILIZAR OS SANITÁRIOS.
- O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

Destaque aqui

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI DE MINAS- MG – FARMACÊUTICO.

Marque aqui as suas respostas:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16	17	18	19	20										
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

RASCUNHO

RASCUNHO

Leia a tirinha abaixo para responder a questão de número 1 e 2.



(Disponível em: <http://aescritanasentrelinhas.com.br/2011/02/21/interpretacao-de-tirinhas-calvin/>)

1) Sobre o humor da tirinha assinale a alternativa CORRETA.

- Calvin empenhar-se na construção de um raciocínio em prol da cobrança pelo desenho que ele mesmo fez.
- Após o longo discurso de Calvin, seu pai não pagar pelo valor solicitado.
- O pai não reconhecer o valor de 500 dólares pedido por Calvin.
- Nenhuma das alternativas.

2) No último quadrinho o pai de Calvin utiliza a locução “Ainda assim”, que é um conector de:

- Consequência.
- Adversidade.
- Concessão.
- Restrição.

Leia o texto abaixo para responder à questão de número 3.

Excesso de peso é responsável por 4% dos casos de câncer no mundo

Um relatório da Sociedade Americana do Câncer apontou que o excesso de peso foi responsável por cerca de 3,9% dos casos de câncer em 2012. Os autores do relatório afirmam que o número deverá crescer nas próximas décadas, dadas as tendências.

Sistemas políticos, econômicos, práticas de mercado que promovem o consumo de alimentos muito energéticos e pouco saudáveis e pouco tempo de atividade física estão aumentando os casos de pessoas com excesso de peso, diz o relatório.

Em 2016, aproximadamente 40% dos adultos e 18% das crianças e adolescentes apresentaram excesso de peso. O número cresceu em praticamente todos os países, mas os maiores aumentos foram em países subdesenvolvidos.

Em 2015, segundo o relatório, 4 milhões de mortes foram associadas ao excesso de peso. O impacto econômico destas mortes é estimado em 2 trilhões de dólares. Em 2012, o excesso de peso foi responsável por 544,300 casos de câncer, ou seja, 3,9% do total de casos da doença. Em países de baixa renda, a proporção variou

cerca de 1%, enquanto nos países de alta renda chegou a 7% ou 8%.

(Disponível em: (<https://exame.abril.com.br/ciencia/excesso-de-peso-e-responsavel-por-4-dos-casos-de-cancer-no-mundo/>) Adaptado)

3) O texto traz uma discussão sobre um importante tema da atualidade:

- Alertar a população a respeito das consequências que o excesso de peso pode trazer decorrentes da falta de atividade física e má alimentação.
- Prever que o número de mortes por excesso de peso pode diminuir se as pessoas praticarem atividades físicas e consumirem alimentos saudáveis.
- Afirmar que o excesso de peso é o único responsável pelo número de mortes por câncer em 2012.
- Ilustrar as consequências da má alimentação e da necessidade de praticar uma atividade física nos dias atuais.

4) De acordo com as regras de colocação pronominal, assinale a alternativa que preenche respectivamente as lacunas abaixo:

- “Olhos _____ cor ilumina o meu mundo.”
 - “O carro _____ motor tinha fundido foi rebocado.”
 - “O menino cometeu uma infração. _____ será calculada.”
 - “Diga-me _____ você vai, que irei contigo.”
 - “Essa é a menina _____ fez o teste.”
- cuja, que o, essa, aonde, cuja
 - cuja, cujo, esta, aonde, a qual
 - que a, que o, esta, onde, cujo
 - cujo a, cujo, essa, onde, a qual

5) A alternativa que reescreve o trecho: “Convém confiar a João esta responsabilidade.”, de acordo com a norma-padrão de emprego e colocação pronominal, é:

- Convém confiar-lhe esta responsabilidade.
- Convém confiá-lo esta responsabilidade.
- Convém o confiar esta responsabilidade.
- Convém confiar esta responsabilidade.

6) Observe a sentença: “E, aparecera como um clarão reluzente.” A forma verbal em destaque, pode ser substituída, sem prejuízo no seu significado, por:

- vinham aparecendo
- apareceu
- havia aparecido
- aparecia

7) Preencha corretamente as lacunas das sentenças e assinale a alternativa CORRETA quanto às regras do acento indicativo de crase:

- Reagirei _____ situação _____ qual estamos acostumados.
 - Nós iremos _____ galerias de arte contemporâneas.
 - _____ medida que eu estudo, aprendo mais.
 - Disse _____ aluna que a prova foi cancelada.
 - Você deve estar ciente de que terá de obedecer _____ normas.
- à...à, às, à, àquela, às
 - à...a, às, à, aquela, as
 - a...a, às, a, aquela, às
 - a...à, as, à, àquela, as

8) Assinale a alternativa em que há erro de regência, de acordo com a língua culta.

- a) Eu tinha trazido o livro.
- b) Se o governo mantiver o acordo, dará certo.
- c) Esqueci-me de você há muito tempo.
- d) Ele entrevistou nas nossas negociações.

9) Na sentença “O aluno preencheu com medo o gabarito da prova.” O termo em destaque exerce, na oração, a função sintática de:

- a) Objeto indireto.
- b) Complemento nominal.
- c) Predicativo do sujeito.
- d) Predicativo do objeto.

10) Observe as sentenças:

I- “Ele estava irritado porque o carro quebrou.”

II- “Choveu, embora estivesse marcando sol.”

III- “Ele foi tão sincero que conseguiu a vaga.”

IV- “Fez o serviço como a mãe orientou.”

As conjunções em destaque expressam valor semântico de oração subordinada adverbial:

- a) causal, concessiva, consecutiva, conformativa.
- b) explicativa, consecutiva, explicativa, conformativa.
- c) consecutiva, temporal, causal, final.
- d) causal, adversativa, explicativa, consecutiva.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) As ações que os fármacos exercem no organismo são explicadas pela farmacodinâmica. Assinale a alternativa CORRETA sobre aspectos inerentes a esse assunto.

- a) Para ter ação nos receptores do tipo nucleares, o fármaco deve ser lipossolúvel o suficiente para mover-se através da membrana celular e adentrar a célula.
- b) A intensidade de uma resposta é inversamente proporcional ao número de complexos fármaco-receptor que são formados.
- c) Nenhum receptor biológico se encontra no estado ativado sem o envolvimento de um ligante.
- d) O receptor GABA é do tipo ligado à proteína G.

12) Os fármacos adrenérgicos atuam em receptores que são estimulados pela norepinefrina ou pela epinefrina. Sobre os agonistas adrenérgicos, marque a alternativa INCORRETA.

- a) A epinefrina tem início rápido, mas curta duração de ação devido à rápida degradação.
- b) Os fármacos agonistas de ação direta atuam diretamente nos receptores adrenérgicos produzindo efeitos similares aos resultantes da estimulação dos nervos simpáticos ou da liberação do hormônio epinefrina.
- c) A fenilefrina é usada topicamente na mucosa nasal e em soluções oftálmicas para obter miose.
- d) A clonidina é um agonista alfa 2 usado na hipertensão para reduzir a pressão arterial por sua ação no sistema nervoso central.

13) A respeito dos fármacos utilizados para tratar distúrbios de ansiedade, marque a alternativa CORRETA.

- a) A buspirona é útil no tratamento do transtorno de ansiedade generalizada e tem eficácia comparável à dos benzodiazepínicos. Suas ações são mediadas principalmente pelos receptores de serotonina.
- b) O efeito ansiolítico dos benzodiazepínicos é atribuído à potenciação seletiva da transmissão gabaérgica em neurônios que têm a subunidade alfa 2 no receptor GABA

A, ativando, assim, os circuitos neuronais no sistema límbico cerebral.

- c) Todos os benzodiazepínicos são úteis como hipnóticos.
- d) Os barbitúricos de ação prolongada, como o tiopental, são administrados por via endovenosa para induzir anestesia.

14) São representantes da classe dos diuréticos tiazídicos, EXCETO:

- a) Clortalidona.
- b) Hidroclortiazida.
- c) Amilorida.
- d) Indapamida.

15) Os fármacos que controlam a acidez gástrica têm os mais variados mecanismos de ação. Sobre esses fármacos e seus mecanismos, marque a alternativa CORRETA.

- a) A cimetidina é antagonista do receptor H₂ da histamina e têm efeito também nos receptores H₁.
- b) O omeprazol se liga ao sistema enzimático H⁺/K⁺ ATPase (bomba de prótons) das células parietais e suprime a secreção de íons hidrogênio no lúmen gástrico.
- c) Os antiácidos são bases fracas que reagem com o ácido gástrico formando água e um álcool, para diminuir a acidez gástrica.
- d) O sucralfato age inibindo a bomba de próton das células parietais do estômago.

16) O tratamento antimicrobiano aproveita-se das diferenças bioquímicas que existem entre microrganismos e seres humanos. Sobre os fármacos utilizados na infecção bacteriana, marque a alternativa INCORRETA.

- a) Os microrganismos gram-negativos são inerentemente resistentes à vancomicina.
- b) Fármacos como as tetraciclina e o cloranfenicol afetam uma ampla variedade de espécies microbianas e são referidos como antibióticos de amplo espectro.
- c) Como antibióticos bacteriostáticos de espectro estreito, as tetraciclina são eficazes somente contra bactérias gram-positivas.
- d) As penicilinas interferem na última etapa da síntese da parede bacteriana, resultando em exposição da membrana osmoticamente menos estável e a lise celular por pressão osmótica.

17) As vitaminas são compostos orgânicos essenciais para o funcionamento normal do metabolismo. Sobre o assunto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A vitamina D é fundamental no metabolismo dos ossos, ajudando na prevenção de doenças como raquitismo, osteomalácia e osteoporose.
- b) A vitamina A, ou retinol, possui um papel muito importante na visão, no crescimento, desenvolvimento, manutenção da pele e imunidade. Sua suplementação não causa risco de toxicidade, por ser encontrado naturalmente em frutas e verduras.
- c) A deficiência de vitamina C leva a uma doença chamada escarlatina.
- d) A falta de vitamina K pode causar o fenômeno da hipercoagulação do sangue.

18) Assinale a alternativa CORRETA referente a alguns fármacos ansiolíticos e tranquilizantes:

- a) Bubutirofenonas: tem potente efeito sedativo. Uso amplo em depressão melancólica e em alguns casos de

depressão atípica. São rapidamente absorvidos por via oral, com elevada união a proteínas plasmáticas. Metabolismo hepático, eliminação renal em vários dias. Grupo das Butirofenonas: amitriptilina (Tryptanol, Limbitrol), amineptina (Survector), imipramina (Tofranil), nortriptilina (Motival).

b) Fenotiazínicos: a princípio utilizados em terapêutica como antissépticos urinários e anti-helmínticos, representam um dos mais importantes grupos de medicamentos empregados nas mais variadas afecções neurológicas e exercem uma ação farmacológica bastante extensa, incluindo efeitos sedativos e potencialização dos efeitos de sedativos, narcóticos e anestésicos; ação antiemética; efeitos sobre a regulação da temperatura corporal; efeitos bloqueadores colinérgicos e adrenérgicos (tipo alfa); efeitos anti-histamínicos e anti-serotonínicos; efeitos antipruriginosos; efeitos analgésicos e outros.

c) Carbamazepina: Neurolépticos de largo uso em psiquiatria. Grupo das carbamazepinas: droperidol(Droperidol), haloperidol (Haldol, Haloperidol), penfluridol (Semap), pimozide (Orap). Exercem forte antagonismo dopaminérgico central e tem pouca ação anticolinérgica. Grupo dos Tioxantenos: tioxeno (Navane), são bem absorvidos por via oral, mas sofrem metabolização de primeira passagem. Apresentam significativa ligação proteica plasmática. A metabolização é hepática e a eliminação é urinária.

d) Nenhuma das alternativas.

19) A portaria 344/1998 aprova o regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Sobre informações constantes nesta portaria, marque a alternativa CORRETA.

a) A Receita de Controle Especial deverá estar escrita de forma legível, a quantidade em algarismos arábicos e por extenso, sem emenda ou rasura e terá validade de 30 dias contados a partir da data de sua emissão para medicamentos a base de substâncias constantes das listas C1 e C5.

b) O estoque de substâncias e medicamentos de que trata este Regulamento Técnico não poderá ser superior às quantidades previstas para atender as necessidades de 2 meses de consumo.

c) Caberá ao profissional ou instituição devidamente cadastrados, a impressão do talonário de Notificação de Receita A e a numeração para confecção dos demais talonários, bem como avaliar e controlar esta numeração.

d) A notificação de receita especial da talidomida terá validade de 30 dias, contados a partir de sua missão e somente dentro da Unidade Federativa que concedeu a numeração.

20) A Política Nacional de Medicamentos (PNM) tem como propósito garantir a necessária segurança, eficácia e qualidade dos medicamentos, a promoção do uso racional e o acesso da população àqueles considerados essenciais. Sobre essa política, marque a alternativa INCORRETA.

a) O Formulário Terapêutico Nacional conterá todas as informações relativas aos medicamentos, exceto quanto à sua absorção e ação no organismo, que devem ser pesquisados em livros de farmacologia.

b) A revisão permanente da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais é uma das prioridades da PNM.

c) A principal finalidade da avaliação será conhecer a repercussão da PNM na saúde da população, dentro de uma visão sistêmica e intersetorial, verificando, também,

em que medida estão sendo consolidados os princípios e diretrizes do SUS.

d) O Formulário Terapêutico Nacional é um documento que reúne os medicamentos disponíveis em um país e que apresenta informações farmacológicas destinadas a promover o uso efetivo, seguro e econômico destes produtos.