

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TIJUCAS DO SUL - PARANÁ

Concurso Público Municipal - Edital 001/2015 - DATA DA PROVA: 01/03/2015

PERÍODO DE PROVA: TARDE



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

CARGO: FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o Caderno de Prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno de prova contém, 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o Cartão Resposta no local indicado.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

CEMITÉRIO DE ELEFANTES

À margem do rio, nos fundos do mercado de peixe, ergue-se o velho ingazeiro – ali os bêbados são felizes. A população considera-os animais sagrados, _____ às suas necessidades de cachaça e pirão. No trivial contentam-se com as sobras do mercado.

Quando ronca a barriga, ao ponto de perturbar a sesta, saem do abrigo e, arrastando os pesados pés, atiram-se à luta pela vida. Enterram-se no mangue até os joelhos na caça ao caranguejo ou, tromba vermelha no ar, espiam a queda dos ingás maduros.

Elefantes malferidos coçam as perebas, sem nenhuma queixa, escarrapachados raízes que servem de cama e cadeira. Bebem e beliscam pedacinho de peixe. Cada um tem o seu lugar, gentilmente avisam:

– Não use a raiz do Pedro.

– Foi embora, sentiu que ia se apagar e caiu fora. Eu gritei: Vai na frente, Pedro, deixa a porta aberta.

à flor do lodo borbulha o mangue – os passos de um gigante perdido? João dispõe no braseiro o peixe embrulhado em folha de bananeira.

– O Cai N'água trouxe as minhocas?

– Sabia não?

– Agora mesmo ele...

– Entregou a lata e disse: Jonas, vai dar pescadinha da boa.

Chega de outras margens um elefante moribundo.

– Amigo, venha com a gente.

Uma raiz no ingazeiro, o rabo de peixe, a caneca de pinga.

No silêncio o bzzz dos pernilongos _____ o posto de cada um, assombrados com o mistério da noite, o farol piscando alto do morro.

Distrai-se um deles a enterrar o dedo no tornozelo inchado. Puxando os pés de paquiderme, afasta-se entre adeuses em voz baixa – ninguém perturbe os dorminhocos. Esses, **quando** acordam, não perguntam aonde foi o ausente. E, **se** indagassem, para levar-lhe margaridas do banhado, quem saberia responder? A você o caminho se revela na hora da morte.

A viração da tarde assanha as varejeiras grudadas seus pés disformes. Nas folhas do ingazeiro reluzem lambaris prateados – ao eco da queda dos frutos os bêbados erguem-se com dificuldade e os disputam rolando no pó. O vencedor descasca o ingá, chupa de olho guloso a fava adocicada. Jamais correu sangue no cemitério, a faquinha na cinta é para _____ peixe. E, os brigões, incapazes de se moverem, basta xingarem-se à distância.

Eles que suportam o delírio, a peste, o fel na língua, o mormaço, as câimbras de sangue, berram de ódio contra os pardais, que se aninham entre as folhas e, antes de dormir, lhes cospem na cabeça – o seu pipiar irrequieto envenena a modorra.

Da margem contemplam os pescadores mergulhando os remos.

– Um peixinho aí, compadre?

O pescador atira o peixe desprezado no fundo da canoa.

– Por que você bebe, Papa-Isca?

– Maldição de mãe, uai.

– O Chico não quer peixe?

– Tadinho, a barriga-d'água.

Sem pressa, aparta-se dos companheiros cochilando à margem, esquecidos de enfiar a minhoca no anzol.

Cuspindo na água o caroço preto do ingá, os outros não o interrogam: as presas de marfim que indicam o caminho são garrafas vazias. Chico perde-se no cemitério sagrado, as carcaças de pés grotescos surgindo ao luar.

TREVISAN, Dalton. Cemitério de elefantes. In: *Primeiro livro de contos*. 1. ed. Rio de Janeiro, Record, s. d., p. 28-31.

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas de linhas pontilhadas no texto:

a) em - do - sobre.

c) nas - ao - em.

b) sobre as - no - nos.

d) às - do - a.

16 - Foi a segunda Capital do Brasil entre 1.763 e 1.960:

- a) Ouro Preto – MG.
- b) Rio de Janeiro – RJ.
- c) Salvador – BA.
- d) São Vicente – SP.

17 - Quando Tancredo Neves foi eleito Presidente da República através do voto indireto, ele concorreu por qual Partido Político?

- a) PDS.
- b) PFL.
- c) PMDB.
- d) PSDB.

18 - Que máquina foi entregue pelo Governo Federal ao município de Tijucas do Sul em junho do ano passado?

- a) Motoniveladora.
- b) Pá-carregadeira.
- c) Retro-escavadeira.
- d) Rolo compactador.

19 - O diagnóstico de insuficiência cardíaca geralmente é feito com dados na anamnese e exame clínico. Entretanto, existem exames que são necessários para a caracterização do quadro, diagnóstico diferencial com outras causas de dispnéia e principalmente para quantificar o grau de disfunção ventricular e/ou de lesão valvular e auxiliar a tomada de decisão terapêutica. Assinale a alternativa que indica exames laboratoriais que podem revelar a presença de condições que podem agravar os sintomas da insuficiência cardíaca:

- a) Hemograma é exame indispensável para avaliar a presença de anemia, que pode causar ou agravar os sintomas de insuficiência cardíaca e está relacionada a um pior prognóstico.
- b) A dosagem de creatinina é indispensável para a avaliação da função renal, visto que a insuficiência renal é co-morbidade importante, estando presente em pelo menos 1/3 dos pacientes com insuficiência cardíaca grave e está associada na piora dos sintomas, descompensação, maior dificuldade de resposta ao tratamento e principalmente ao pior prognóstico.
- c) A dosagem de sódio é de fundamental importância na avaliação da insuficiência cardíaca, visto que a hiponatremia é indicativa de pior prognóstico.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

20 - O diagnóstico laboratorial dessa doença é feito através da coleta do raspado da lesão em lâmina, clarificando o material com KOH a 10%, e exame microscópico que permite a visualização de hifas hialinas. Também pode ser feito cultura em meio de Sabouraud:

- a) Dermatofitoses causadas por fungos dermatófitos do gênero *Trichophyton*.
- b) Dermatofitoses causadas por fungos dermatófitos do gênero *Microsporum*.
- c) Dermatofitoses causadas por fungos dermatófitos do gênero *Epidermophyton*.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

21 - Assinale a alternativa que indica doença causada por protozoário:

- a) Leishmaniose.
- b) Hanseníase.
- c) Linfocitose venérea.
- d) Donovanose.

22 - O diagnóstico da Hanseníase pode ser feito da seguinte maneira:

- a) Por meio do exame dermato-neurológico, que avalia as alterações tegumentares e neurológicas. Esta avaliação pode ser complementada com o teste da histamina, na qual se aplica uma gota da solução milesimal seguida de escarificação da pele. Se ocorrer a tríplex reação de Lewis, há integridade neural. O teste da pilocarpina também pode ser realizado pela injeção intradérmica de pilocarpina e avaliação da sudorese.

- b) Intradermoreação de Mitsuda: injeta-se 0,1ml de antígeno de Mitsuda e realiza a leitura após 28 dias. Ela mede a capacidade de formação de granuloma do tipo tuberculóide, fornecendo apenas o prognóstico, pois cerca de 90% da população são Mitsuda-positivos.
- c) Colhe-se o suco dérmico da lesão, lóbulos da orelha, cotovelos e joelhos para a realização de baciloscopia. Faz-se o esfregaço com o material e fixa-se com o calor. O material é submetido à coloração de Ziehl-Neelsen que evidencia a presença de bacilos e globias.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

23 - O hipopituitarismo pode ser definido como:

- a) Deficiência isolada ou combinada de um ou mais hormônios adenohipofisários.
- b) Deficiência restrita de prolactina.
- c) Deficiência de insulina.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

24 - Levando em consideração que o diagnóstico do hipotireoidismo baseia-se principalmente nos exames de laboratório, analise as seguintes afirmativas e assinale a alternativa correta:

I - O ensaio de TSH sérico sensível não pode ser utilizado como único parâmetro no diagnóstico do hipotireoidismo primário.

II - Pacientes em uso de glicocorticoide e dopamina podem mascarar o diagnóstico de hipotireoidismo primário pelo fato de aumentarem a secreção de TSH.

III - Hipotireoidismo primário é caracterizado pela elevada concentração de TSH no soro e T4 livre baixo ou normal.

IV - A dosagem de T3 sérico é pouco sensível e não tem valor no diagnóstico de hipotireoidismo.

V - A monitoração do perfil lipídico é necessária devido ao aumento do risco de o paciente hipotiroídiano desenvolver doença arterial coronariana.

- a) Apenas as afirmativas I e III estão incorretas.
- b) Apenas as afirmativas I e II estão incorretas.
- c) Apenas as afirmativas II e IV estão incorretas.
- d) Todas as afirmativas estão incorretas.

25 - A Aldosterona é o principal mineralocorticoide produzido no córtex adrenal; age nas células epiteliais das porções distais do néfron, promovendo reabsorção de sódio e água e facilitando a excreção de potássio e hidrogênio. Quando produzida em excesso dá origem ao hiperaldosteronismo primário, síndrome caracterizada por retenção continuada de sódio, expansão de volume do líquido extracelular, supressão da liberação de renina e caliurese acentuada. O quadro final resulta em:

- a) Hipertensão arterial, hipocalemia e acidose metabólica.
- b) Hipertensão arterial, hipercalemia e alcalose metabólica.
- c) Hipertensão arterial, hipocalemia e alcalose metabólica.
- d) Hipertensão arterial, hipercalemia e acidose metabólica.

26 - Algumas intoxicações por substâncias químicas apresentam sinais e sintomas comuns, o que permite que sejam agrupadas didaticamente em “síndromes”, facilitando a identificação de possíveis agentes causais. Assinale a alternativa que indica respectivamente causador da “Síndrome Colinérgica”, “Síndrome Narcótica”, “Síndrome Serotoninérgica”.

- a) Pilocarpina, opióides, fluoxetina.
- b) Sertralina, paroxetina, fluoxetina.
- c) Efedrina, fenilefrina, lidocaína.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

27 - A hiperlipasemia é um achado bioquímico indicativo de:

- a) Doença hemorridal.
- b) Pancreatite aguda.
- c) Hemorragia digestiva.
- d) Doença diverticular do colon.

28 - Assinale a alternativa que indica condições onde ocorre hiperamilasemia:

- a) Colecistite, úlcera perforada, obstrução ou infarto intestinal.
- b) Insuficiência renal, neoplasia pulmonar.
- c) Traumatismo cranioencefálico, parotidite, rotura tubária.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

29 - Assinale a alternativa que não corresponde á uma técnica laboratorial para o diagnóstico de citomegalovírus:

- a) Isolamento viral em cultura de fibroblastos humanos.
- b) Detecção do DNA viral pela reação em cadeia da polimerase.
- c) Coloração de lâmina pelo método de Ziehl-Neelsen.
- d) Testes sorológicos (IgM anti-CMV e IgG anti-CMV).

30 - O fenômeno das interações medicamentosas constitui na atualidade um dos temas mais importantes da farmacologia, para a prática clínica dos profissionais da saúde. O uso concomitante de vários medicamentos, enquanto estratégia terapêutica, e o crescente número destes agentes no mercado são alguns dos fatores que contribuem para ampliar os efeitos benéficos da terapia, mas que também possibilitam a interferência mútua de ações farmacológicas podendo resultar em alterações dos efeitos desejados. A partir da informação, assinale a alternativa incorreta:

- a) Interações medicamentosas são tipos especiais de respostas farmacológicas, em que os efeitos de um ou mais medicamentos são alterados pela administração simultânea ou anterior de outros, ou através da administração concorrente com alimentos.
- b) As respostas decorrentes da interação podem acarretar potencialização do efeito terapêutico, redução da eficácia, aparecimento de reações adversas com distintos graus de gravidade ou ainda e não causar nenhuma modificação no efeito desejado do medicamento.
- c) A interação entre medicamentos nunca será útil, por sempre causar respostas desfavoráveis não previstas no regime terapêutico.
- d) As interações benéficas são abordagens terapêuticas fundamentais em diversas patologias.

31 - Com relação aos Mecanismos das Interações Medicamentosas, assinale a alternativa incorreta:

- a) As interações farmacocinéticas podem afetar o padrão de absorção, distribuição, metabolização ou excreção. São interações difíceis de prever, porque ocorrem com medicamentos de princípios ativos não relacionados. Modificam a magnitude e duração do efeito, mas a resposta final do medicamento é preservada.
- b) As interações que acontecem na fase de excreção são precipitadas por medicamentos com capacidade de inibirem ou induzirem o sistema enzimático.
- c) O retardo da absorção de medicamentos pode representar uma situação clínica indesejável, especialmente na vigência de sintomas agudos como por exemplo, a dor. Por outro lado, os laxativos, os antagonistas dopaminérgicos como a metoclopramida, a domperidona e o haloperidol tendem a aumentar a absorção de outros medicamentos, porque aceleram o trânsito do TGI.
- d) Medicamentos que possuem grande afinidade pelas proteínas plasmáticas quando associados com outros, podem agir como deslocadores e aumentar a concentração sérica (livre) do segundo, acarretando manifestações clínicas nem sempre benéficas.

32 - Assinale a alternativa correta relacionada as operações preliminares de pós simples:

- a) Triagem ou monda: operação mecânica que visa separar as partes inertes ou alteradas que, muitas vezes, acompanham as drogas.
- b) Divisão grosseira: usada para drogas vegetais (mantém sua composição química inalterada). Baseia-se na coagulação das enzimas vegetais pela ação do calor.
- c) Estabilização: sempre que a droga apresenta certo grau de umidade. Processos: a) ao ar livre; b) estufas 40-45 °C; c) estufas a 25 °C ou dessecadores à temperatura ambiente.
- d) Todas as alternativas estão incorretas.

33 - Os farmacêuticos que manipulam buscam os cinco tipos de estabilidade, mas o processo de manipulação prioriza observações relacionadas com os aspectos físico, químico e microbiológico, com relação aos tipos de estabilidade, assinale a alternativa incorreta:

- a) Química: Quando cada componente ativo mantém sua integridade química e potência rotulada, dentro de limites especificados.
- b) Física: Quando as propriedades físicas, incluindo aparência, palatabilidade, uniformidade, dissolução e suspensibilidade são mantidas.
- c) Microbiológica: Quando a esterilidade ou resistência ao crescimento microbiano é mantida de acordo com requisitos especificados. Agentes antimicrobianos que estão presentes mantêm efetividade dentro de limites especificados.
- d) Toxicológica: Quando o efeito terapêutico permanece inalterado.

34 - A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, e dá outras providências. A partir dela assinale a alternativa incorreta:

- a) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- b) O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- c) Os níveis de saúde da população expressam a falta de organização social e econômica do País.
- d) O dever do Estado não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.

35 - As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde - SUS são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no Art.198 da Constituição Federal, obedecendo alguns princípios. Conhecendo estes princípios, assinale a alternativa incorreta:

- a) A universalidade de acesso aos serviços de saúde somente nos níveis superiores de assistência.
- b) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- c) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- d) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.

36 - Com relação aos princípios norteadores da política nacional de humanização, assinale a alternativa incorreta:

- a) Valorização da dimensão subjetiva e social em todas as práticas de atenção e gestão, fortalecendo, estimulando processos integradores e promotores de compromissos e responsabilização.
- b) Estímulo a processos comprometidos com a produção de saúde e com a produção de sujeitos.
- c) Fortalecimento de trabalho particular, estimulando a transdisciplinaridade e a individualidade.

d) Atuação em rede com alta conectividade, de modo cooperativo e solidário, em conformidade com as diretrizes do SUS.

37 - Com a implementação da Política Nacional de Humanização (PNH), trabalha-se para consolidar, prioritariamente, quatro marcas específicas, assinale a alternativa correta:

- a) Aumenta-se as filas e o tempo de espera com a diminuição do acesso e atendimento acolhedor e resolutivo baseados em critérios de risco.
- b) Os usuário do SUS não saberão quem são os profissionais que cuidam de sua saúde.
- c) As unidades de saúde garantirão as informações ao usuário, o acompanhamento de pessoas de sua rede social (de livre escolha) e os direitos do código dos usuários do SUS.
- d) Todas as alternativas estão incorretas.

38 - Conhecendo as Diretrizes gerais para a implementação da Política Nacional de Humanização (PNH) nos diferentes níveis de atenção. Assinale a alternativa Incorreta:

- a) Reduzir o diálogo entre os profissionais e a população, e profissionais e a administração, o que aumentará o tempo de atendimento dos mesmos.
- b) Implantar, estimular e fortalecer Grupos de Trabalho de Humanização com plano de trabalho definido.
- c) Estimular práticas resolutivas, racionalizar e adequar o uso de medicamentos, eliminando ações intervencionistas desnecessárias.
- d) Reforçar o conceito de clínica ampliada: compromisso com o sujeito e seu coletivo, estímulo a diferentes práticas terapêuticas e co-responsabilidade de gestores, trabalhadores e usuários no processo de produção de saúde.

39 - O Pacto pela Vida é o compromisso entre os gestores do SUS em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira. São seis as prioridades pactuadas, assinale a alternativa incorreta com relação a estas prioridades:

- a) Saúde do Idoso.
- b) Controle do câncer do colo do útero e da mama.
- c) Enfraquecimento da atenção básica.
- d) Todas as alternativas estão Incorretas.

40 - A Atenção Básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrangem a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação e a manutenção da saúde. Assinale a alternativa incorreta relacionada aos seus fundamentos:

- a) Possibilitar o acesso universal e contínuo a serviços de saúde de qualidade e resolutivos, caracterizados como a porta de entrada preferencial do sistema de saúde, com território adscrito de forma a permitir o planejamento e a programação descentralizada, e em consonância com o princípio da equidade.
- b) Desenvolver relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população adscrita, garantindo a continuidade das ações de saúde e a longitudinalidade do cuidado.
- c) Desestimular a participação popular e o controle social.
- d) Realizar avaliação e acompanhamento sistemático dos resultados alcançados, como parte do processo de planejamento e programação.

DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

PREENCHA AS SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NO LOCAL INDICADO.

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