PREFEITURA DE SANTANA DE PARNAÍBA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

ESTADO DE SÃO PAULO

PROCESSO SELETIVO
EDITAL N.º 01/2022

113 – FARMACÊUTICO

NOME DO CANDIDATO	NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **30** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE À FUNÇÃO QUE VOCÊ SE INSCREVEU, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTE CADERNO ENCONTRA-SE COMPLETO E LEGÍVEL, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO ESTABELECIDO NO EDITAL DO PROCESSO SELETIVO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

instituto mais.org.br
O Futuro é nosso Presente

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 8.

A visão dominante na economia propõe otimizar o uso de recursos escassos para que combine o maior crescimento com a maior equidade. O primado do mercado e a ação racional dos agentes seriam as ferramentas que propiciariam tal combinação, e existiria uma função matemática para o problema.

Porém, como necessidades e interesses dos indivíduos e grupos sociais são conflitantes, é necessário introduzir na equação a política, que são as relações de colaboração e enfrentamento que eles travam na busca por poder (ou exatamente por mais recursos e melhores condições de vida). Isso implica incertezas permanentes.

Como se vê, são bichos parecidos, mas muito diferentes. Se fossem gatos, por exemplo, a economia convencional seria o de Voltaire; e a política, o de Schrödinger. Ao primeiro é atribuída a definição de metafísica citada por Guimarães Rosa no prefácio de Tutameia*:* "É um cego, com olhos vendados, num quarto escuro, procurando um gato preto ... que não está lá". A comparação entre as aspirações e ferramentas da economia e as da metafísica é apropriada. É impossível encontrar, fora de modelos mentais e teóricos, o equilíbrio geral da visão econômica dominante.

Já no segundo, devemos o exemplo da incerteza na física quântica. Ele propõe o exercício imaginário de se colocar um gato numa caixa junto com um pote de gás mortífero, um emissor de radiação e um martelo que, acionado pela radiação, quebra o pote e, assim, mata o gato. Ocorre que há 50% de chance de a radiação ser emitida. Daí que, enquanto a caixa ficar fechada, haverá igual probabilidade de o gato estar vivo ou morto. Esta é a incerteza (mas, ao contrário do gato econômico ou metafísico, ele estará lá).

A situação se aproxima da política, que, no entanto, é ainda mais complexa. A todo momento é preciso negociar e combinar múltiplos interesses ambíguos ou ambivalentes, só que sem nunca haver a realidade e a visão da realidade "corretas" – que a metafísica e a economia definiriam como ontológicas. A política (e a economia não convencional, que a incorpora à equação), portanto e não a economia dominante, é a melhor maneira de se enfrentar a questão da produção e da distribuição de riqueza – sem, contudo, jamais conseguir solucioná-la, porque não é possível conhecer a situação real, que tem múltiplos estados simultâneos. Será preciso continuamente formular e embaralhar infinitas funções. Isto sim é incerteza.

(PIVA, Luiz Guilherme. Economia, política e gatos.
Folha de São Paulo, 20.02.2022).

1. De acordo com o texto, é correto afirmar que a visão econômica dominante

   (A) é incapaz de promover uma igualdade social melhor, pois exclui de seu horizonte de cooperação o papel da política.
   (B) defende que os meios necessários para uma maior igualdade social são insuficientes devido às incertezas da política.
   (C) é compatível com os interesses e anseios políticos, haja vista que ambas buscam promover a estabilidade social superando os conflitos individuais.
   (D) está apta a satisfazer as necessidades fundamentais da sociedade, uma vez que, ao contrário da política, sua presença é certa e palpável.

2. De acordo com o texto, é correto afirmar que o autor apresenta uma ideia de política

   (A) utópica, uma vez que os conflitos entre indivíduos numa sociedade são naturais e, por isso, impossível de serem superados.
   (B) fundamentada em abstrações que apresentam um modelo de mundo idealizado e, portanto, alheio à realidade.
   (C) que opera a partir de verdades absolutas, uma vez que o sujeito sobre o qual ela se ocupa possui interesses e anseios lineares e imutáveis.
   (D) que necessita reinventar seus recursos constantemente, haja vista que a realidade sobre a qual ela se ocupa é diversa e não definitiva.

3. Assinale a alternativa cuja frase apresenta palavra com sentido figurado.

   (A) A situação se aproxima da política, que, no entanto, é ainda mais complexa.
   (B) Isto sim é incerteza.
   (C) Será preciso continuamente formular e embaralhar infinitas funções.
   (D) Daí que, enquanto a caixa ficar fechada, haverá igual probabilidade de o gato estar vivo ou morto.

Analise a frase abaixo para responder à questão 4.

A visão dominante na economia propõe otimizar o uso de recursos escassos "**para que**" combine o maior crescimento com a maior equidade.

4. É correto afirmar que os termos destacados possuem o sentido de

   (A) finalidade.
   (B) condição.
   (C) explicação.
   (D) causalidade.

5. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto emprega a crase de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

   (A) A economia se propõe à potencializar os recursos existentes.
   (B) Quanto à política, fica posta a constante da incerteza.
   (C) Tateamos no escuro à todo momento em busca do gato.
   (D) No que diz respeito à probabilidades, ele pode estar vivo ou morto.

Analise a frase abaixo para responder à questão 6.

Será preciso "**continuamente**" formular e embaralhar infinitas funções.

6. É correto afirmar que o termo destacado desempenha a função de

(A) intensidade.
(B) tempo.
(C) afirmação.
(D) modo.

7. Assinale a alternativa cuja frase emprega a pontuação em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

(A) Os interesses e aspirações individuais, são conflituosos.
(B) O físico fez uma experiência que o levou, ao princípio da incerteza.
(C) Era provável que o gato estivesse morto embora, fosse incerto.
(D) Quando abrisse a caixa, constataria o resultado de sua experiência.

8. Assinale a alternativa cuja frase emprega a regência de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

(A) Ainda que não seja fundamental em economia, a política possui instrumentos a que se aproveitam.
(B) A experiência carecia de constatação, pois o objeto sobre o qual ela versava continuava alheio à observação.
(C) O gato de Voltaire inspirou a Guimarães Rosa, o qual ele dedicou algumas linhas em Tutameia.
(D) Uma equação matemática finalizaria à questão, sobre o que se refere as exigências mercadológicas e uma ação racional.

Leia a tirinha abaixo para responder às questões 9 e 10.

9. De acordo com a tirinha, é correto afirmar que Mafalda

(A) assumiu uma postura antiecológica, haja vista que ela se reporta ao caranguejo chamando-o de "estúpido".
(B) critica o movimento do caranguejo, uma vez que todas as coisas devem seguir adiante, ainda que o futuro não seja promissor.
(C) pressente no sentido tomado pelo caranguejo que o futuro não reserva grandes expectativas.
(D) ironiza a condição do caranguejo, pois deixa supor que ele foge do seu destino que é saciar a fome de algum ser humano.

10. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto emprega o pronome de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

(A) Lembrar-me-ei dessa mania de andar para trás.
(B) Me parece um futuro ruim.
(C) Não parece-me um bicho inteligente.
(D) Agora volta-me às costas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

11. Acerca do vencimento, é correto afirmar que é a

(A) retribuição pecuniária fixada em lei, devida ao servidor pelo exercício do cargo.
(B) vantagem pecuniária acrescida ao salário do servidor.
(C) remuneração pecuniária pelo exercício do cargo.
(D) retribuição como prêmio, por tempo de exercício do cargo.

12. As reposições e indenizações ao erário serão descontadas em parcelas mensais não excedentes a _____ da remuneração, ficando o desconto a critério da administração.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

(A) 15% (quinze por cento)
(B) 20% (vinte por cento)
(C) 25% (vinte e cinco por cento)
(D) 30% (trinta por cento)

13. Perderá o direito às férias o servidor que, no período aquisitivo, houver gozado, dentre outras, da licença para tratamento de saúde

(A) superior a 180 dias.
(B) superior a 90 dias.
(C) por 60 dias.
(D) por 30 dias.

14. O período de trabalho, nos casos de comprovada necessidade e com a autorização da chefia imediata, poderá ser

(A) antecipado, prorrogado ou compensado.
(B) apenas antecipado.
(C) antecipado ou compensado.
(D) prorrogado ou compensado.

15. São consideradas atividades ou operações insalubres aquelas que, pela natureza, pelas condições ou pelo método de trabalho, exponham os servidores a agentes nocivos à saúde, em razão do(a)

(A) natureza e do tempo de exposição aos seus efeitos.
(B) tempo de exposição aos seus efeitos, apenas.
(C) natureza de exposição aos seus efeitos, apenas.
(D) local de trabalho, ainda que não seja de forma habitual.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Segundo o Código de Ética Farmacêutica, assinale a alternativa que apresenta um dever do farmacêutico.

(A) Exercer simultaneamente a medicina.
(B) Delegar ou permitir que outros profissionais pratiquem atos ou atribuições privativas da profissão farmacêutica.
(C) Supervisionar, nos limites da lei, os colaboradores para atuarem no auxílio ao exercício das suas atividades.
(D) Prescrever medicamentos, inclusive os de controle especial, de acordo com protocolos aprovados para uso no âmbito de instituições de saúde ou quando da formalização de acordos de colaboração com outros prescritores ou instituições de saúde, desde que atendidas as normativas vigentes.

17. Sobre farmacodependência, assinale a alternativa correta.

(A) A dependência física se instala quando a pessoa é dominada por um impulso forte, quase incontrolável, de se administrar a droga a qual se habituou, experimentando um mal-estar intenso na ausência dela.
(B) A tolerância gera a necessidade de aumento da dose e/ou da frequência de utilização da droga, a fim de evitar a síndrome de abstinência, a qual é composta por um conjunto de sinais e sintomas decorrentes da falta de drogas em usuários dependentes.
(C) O reforço negativo é um importante fator envolvido com a dependência psicológica e se refere ao processo pelo qual a apresentação do estímulo prazeroso aumenta, ou seja, relaciona-se ao prazer provocado pela utilização da droga.
(D) No início do uso de drogas, o indivíduo as procuram pelo efeito prazeroso que essas lhe propiciam, ou seja, a recompensa, que é aumentada com o uso crônico da droga (tolerância), o que faz com que o indivíduo diminua a dose e/ou a frequência de utilização da substância.

18. Sobre os medicamentos controlados, analise as proposições abaixo.

I. A notificação de receita é o documento que, acompanhado da receita, autoriza a dispensação de medicamentos contendo substâncias das listas A3, C1 e C5.
II. As substâncias sujeitas a controle especial e os medicamentos que as contêm, segundo a Portaria n.º 344/1998, devem ser guardados sob chave ou outro dispositivo que ofereça segurança, em local exclusivo para este fim e sob a responsabilidade do farmacêutico.
III. O farmacêutico é responsável por analisar as prescrições e só dispensar os medicamentos quando todos os itens da receita e da notificação de receita estiverem devidamente preenchidos.
IV. Medicamentos anticonvulsivantes podem ser prescritos em quantidades suficientes para, no máximo, três meses de tratamento.

É correto o que se afirma em

(A) I e IV, apenas.
(B) II e III, apenas.
(C) II, III e IV, apenas.
(D) I, II, III e IV.

19. Sobre o controle de estoque de medicamentos, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

( ) Nenhum medicamento poderá ser estocado antes de ser oficialmente recebido e nem liberado para entrega sem a devida permissão.
( ) A estocagem nunca deve ser efetuada diretamente em contato direto com o solo e nem em lugar que receba luz solar direta.
( ) A liberação de medicamentos para entrega deve obedecer a ordem cronológica de seus lotes de fabricação, ou seja, expedição dos lotes mais novos antes dos mais antigos.
( ) São chamados termolábeis os medicamentos particularmente sensíveis à ação da temperatura e que, por isso, geralmente requerem armazenamento sob refrigeração (entre 2 °C e 8 °C).

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

(A) V / F / V / V
(B) V / F / V / F
(C) F / V / F / F
(D) V / V / F / V

20. A via de administração em que se insere uma agulha entre duas vértebras na parte inferior da coluna vertebral dentro do espaço ao redor da medula espinhal é chamada de via

(A) subcutânea.
(B) intratecal.
(C) intramuscular.
(D) endovenosa.

21. Sobre interações medicamentosas, assinale a alternativa correta.

(A) Os íons divalentes e trivalentes presentes no leite e em outros alimentos são capazes de formar quelatos não absorvíveis com as tetraciclinas, ocasionando a excreção fecal dos minerais, bem como a do fármaco.
(B) O Diazepam pode aumentar a excreção renal da digoxina, causando diminuição da sua meia-vida plasmática e risco de toxicidade.
(C) Os antibióticos não devem ser misturados com vitamina C ou qualquer substância que a contenha (sucos cítricos), pois ela potencializa a ação dos antibióticos.
(D) O Omeprazol (inibidor da bomba de prótons) pode diminuir a ação da varfarina e aumentar ação do clopidogrel.

22. A distribuição de fármacos é o processo pelo qual um fármaco reversivelmente abandona o leito vascular e entra no interstício (líquido extracelular) e, então, nas células dos tecidos. A passagem do fármaco do plasma ao interstício depende dos seguintes fatores, **EXCETO**,

(A) fluxo sanguíneo.
(B) permeabilidade capilar.
(C) lipofilicidade.
(D) temperatura corpórea.

23. Assinale a alternativa que apresenta um antagonista de opioide, indicado para o tratamento de emergência de superdose ou intoxicação aguda por opioide, suspeita ou comprovada, que se manifesta por depressão respiratória e/ou depressão do sistema nervoso central.

(A) Flumazenil.
(B) Buprenorfina.
(C) Naloxona.
(D) Metadona.

24. Farmacotécnica é a área do conhecimento que estuda as formulações, a preparação, a estabilidade, a dispensação e a eficácia das formas farmacêuticas. Sobre os excipientes farmacêuticos, analise as proposições abaixo.

I. Os agentes surfactantes (tensoativos) são substâncias que reduzem a tensão superficial e podem ser usados como agentes molhantes, detergentes ou emulsificantes.
II. Os diluentes são preparações inertes destinadas à incorporação do(s) ativo(s) e podem ser edulcorados e conter agentes suspensores.
III. Os aglutinantes aceleram a desintegração e/ou a dissolução da forma nos fluidos biológicos.
IV. Agentes plastificantes são substâncias empregadas juntamente com polímeros para modificar a temperatura de transição dos mesmos e facilitar a coalescência do filme formado sobre os grânulos, comprimidos ou pellets.

É correto o se afirma em

(A) I e III, apenas.
(B) I e IV, apenas.
(C) II e III, apenas.
(D) I, II, III e IV.

25. A toxicologia é o estudo dos efeitos deletérios das substâncias físicas, químicas ou biológicas. O estudo sistemático da toxicologia antecede o da farmacologia, e a descoberta da maioria dos agentes farmacologicamente ativos antes do século 20 teve como base o estudo dessas substâncias como venenos. Sobre o assunto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

(A) O Monóxido de Carbono (CO) provoca hipóxia tecidual, visto que ele se liga mais fortemente (mais de 200 vezes) ao ferro hêmico da hemoglobina do que o O2, reduzindo, assim, o transporte de oxigênio no sangue. Como os sintomas iniciais do envenenamento pelo CO são inespecíficos, incluindo cefaleia, tontura, náusea e dispneia, tanto o estabelecimento do diagnóstico acurado quanto a remoção da exposição podem ser tardios.
(B) O hidróxido de potássio em materiais de limpeza de esgoto, e o ácido sulfúrico em baterias de carro, produzem queimaduras químicas através da hidrólise, oxidação ou redução das macromoléculas biológicas ou desnaturação das proteínas.
(C) Os inseticidas organofosforados amplamente utilizados, como o paration e o malation, são estimulantes da Acetilcolinesterase (AChE), devido à sua capacidade de fosforilar a AChE em seu sítio ativo esterásico. A estimulação da AChE e a consequente perda de acetilcolina nas junções colinérgicas do tecido nervoso produzem efeitos agudos muscarínicos, nicotínicos e sobre o Sistema Nervoso Central (SNC), como broncoconstrição, aumento das secreções brônquicas, salivação, lacrimejamento, sudorese, náuseas, diarreia e miose (sinais muscarínicos), bem como contrações involuntárias, fasciculações, fraqueza muscular, cianose e elevação da pressão arterial (sinais nicotínicos).
(D) Os mecanismos de intoxicação alimentar envolvem infecção, que tipicamente se manifesta dentro de um a vários dias após a exposição, ou intoxicação por uma toxina pré-formada de micróbios ou algas, com sintomas que surgem dentro de poucas horas após a exposição.

26. Sobre a fiscalização do âmbito profissional e sanitário, o farmacêutico tem o direito de ser fiscalizado por

(A) um profissional que possua nível superior.
(B) quaisquer profissionais da área da saúde.
(C) médicos sanitaristas, exclusivamente.
(D) outro farmacêutico, obrigatoriamente.

27. Sobre o mecanismo de ação dos antimicrobianos, correlacione as colunas da tabela abaixo.

Coluna I		Coluna II	
1.	Levofloxacino.	A.	Atua na inibição da síntese proteica bacteriana através de sua ligação à subunidade ribossomal 50S, impedindo assim a translocação dos peptídeos.
2.	Azitromicina.	B.	É um antibiótico bactericida que atua inibindo a síntese da parede celular bacteriana, interferindo na transpeptidação, tanto de bactérias gram-positivas quanto de gram-negativas.
3.	Penicilina.	C.	É um análogo estrutural do ácido Para-aminobenzoico (PABA) e compete com este para inibir a síntese do ácido diidrofólico, uma etapa intermediária na formação do ácido tetra hidrofólico.
4.	Sulfametoxazol.	D.	Age envolvendo a inibição da topoisomerase bacteriana IV e da DNA-girase (ambas topoisomerases bacterianas tipo II), enzimas necessárias para a replicação, transcrição, restauração e recombinação do DNA.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

(A) 1B / 2C / 3A / 4D
(B) 1D / 2A / 3B / 4C
(C) 1B / 2A / 3D / 4C
(D) 1C / 2D / 3B / 4A

28. Sobre as substâncias entorpecentes, assinale a alternativa **INCORRETA**.

(A) Para as atividades de plantio, cultivo e colheita de plantas das quais possam ser extraídas substâncias entorpecentes, a autorização especial é obrigatória.
(B) Entorpecentes são substâncias que podem determinar dependência física ou psíquica relacionada.
(C) Independem da emissão de autorização de importação as substâncias constantes das listas "A1" e "A2" (entorpecentes).
(D) A notificação de receita "A", para a prescrição dos medicamentos e substâncias das listas "A1" e "A2" (entorpecentes), será impressa, às expensas da Autoridade Sanitária Estadual ou do Distrito Federal, contendo 20 (vinte) folhas em cada talonário.

29. Os fármacos devem ser suficientemente polares para serem eliminados do organismo. A saída do fármaco do organismo ocorre por numerosas vias, sendo a eliminação na urina por meio dos rins a mais importante. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

(A) Pacientes com disfunção renal podem ser incapazes de excretar os fármacos, ficando sujeitos ao risco de acumulá-los e apresentar efeitos adversos.
(B) A lipossolubilidade e o pH influenciam a passagem dos fármacos para o filtrado glomerular. Contudo, variações na velocidade de filtração glomerular e a ligação dos fármacos às proteínas não afetam esse processo.
(C) Prematuros e recém-nascidos possuem o mecanismo secretor tubular completamente desenvolvido e, assim, não retêm certos fármacos no filtrado glomerular.
(D) Um paciente apresentando dose baixa de fenobarbital (um ácido forte) pode receber bicarbonato, que acidifica a urina e mantém o fármaco ionizado, aumentando, assim, a sua reabsorção.

30. O diurético que possui início de atuação rápida, tem curta duração e cuja ação diurética resulta da inibição da reabsorção de cloreto de sódio na membrana celular luminal do ramo ascendente da alça de Henle é chamado de

(A) hidroclorotiazida.
(B) amilorida.
(C) clortalidona.
(D) furosemida.