



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE-MA
Concurso Público para o Provimento do cargo de



FARMACÊUTICO / BIOQUÍMICO

LEIA AS INSTRUÇÕES:

- 1) Você deve receber do fiscal, além deste caderno contendo 40 (quarenta) questões objetivas, um cartão-resposta destinado às respostas objetivas da prova;
- 2) Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do cartão-resposta. Caso contrário, informe ao fiscal de sala.
- 3) O tempo de duração da prova é de 03 (três) horas ininterruptas. Só será permitido ao candidato entregar sua prova após 01 (uma) hora do início da mesma, **sob pena de ser eliminado do certame**.
- 4) Ao término da prova, o candidato deverá assinar a lista de presença e o cartão-resposta e entregar ao Fiscal junto com o seu caderno de questões.
- 5) Será excluído do certame o candidato que não assinar o cartão resposta ou o fizer fora do local indicado, bem como aquele que assinar em desconformidade com a assinatura constante no documento oficial de identificação.
- 6) Tenha cuidado com o seu cartão-resposta, pois este é personalizado e não será substituído em hipótese alguma.
- 7) No cartão-resposta, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim, conforme modelo ex:
- 8) Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas e somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. A marcação em mais de uma alternativa ou marcações rasuradas anulam a questão.
- 9) As Provas Objetivas e os gabaritos serão divulgados no primeiro dia útil após a realização das mesmas, no endereço eletrônico www.institutoludus.com.br a partir das 18:00h;
- 10) Por motivo de segurança não será permitido ao candidato fazer uso de qualquer tipo de anotações que não seja o rascunho integrante desta Prova que será destacado na hora da entrega pelo fiscal. Caso o candidato seja surpreendido com qualquer outro tipo de anotações em documentos que não seja o previsto acima, **será eliminado do certame**.

.....

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO: ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

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

EM BRANCO

INSCRIÇÃO:

<input type="text"/>					
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

ASSINATURA: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto seguinte

ESTATAIS, OBRAS E CORRUPÇÃO

01. Frente a chacinas, seria uma rematada estupidez afirmar que sempre houve homicídios. O governante precisa mostrar o que fez para reduzir a criminalidade, e a repressão é apenas a pequena e última parte. Com a corrupção não é diferente. Apesar de endêmica, não se pode dizer “sempre houve”. Ela atinge níveis elevadíssimos quando alguns fatores se acumulam, em especial, gigantismo das organizações, vultosos recursos financeiros, ausência de regras claras e objetivas, sensação de impunidade, falta de parâmetros nas transações.

02. Nesse quadro, estatais e obras se destacam. As estatais reúnem os aspectos mais deletérios tanto das organizações privadas quanto das públicas. Elas não se submetem às “amarras” do setor público e se utilizam da liberdade de ação como se particulares fossem, mas não suportam a concorrência destas, não têm compromissos com a eficiência, colocam as indicações partidárias acima dos demais critérios, incham seus quadros de pessoal, permitem largo desperdício de recursos, são tomadas de assalto por todo tipo de interesses escusos e seus prejuízos são lançados nas costas dos contribuintes. Mas é ilusório pretendê-las eficazes e eficientes, afinal, não há razão alguma para que governos criem e mantenham estatais se não puderem, nelas e através delas, exercer seu poder político, em seu mais amplo sentido.

03. As obras de infraestrutura neste país continental carregam aqueles fatores, mas um deles é crucial: a atual ausência de regras claras e objetivas. O planejamento deficiente sempre foi marca do nosso presidencialismo: o “reizinho” de plantão quer a realização imediata dos seus desejos e, para tanto, “faz o diabo”.

04. A construção de Brasília talvez seja o símbolo maior dessa postura. Se já havia sérias deficiências nos projetos, o RDC – regime diferenciado de contratações, instituído em 2011, é a coroação! Licitar, contratar e iniciar obras bilionárias sem um detalhado projeto executivo é uma aberração. Um expediente que buscou, exatamente, consagrar a ausência de planejamento e, assim, escancarar as portas para os “malfeitos”. (Jornal Zero Hora: 01.12.2014).

01. O texto acima pode ser classificado como

- a) sensorial

- b) pueril.
- c) didático.
- d) pragmático.
- e) esotérico.

02. Para o autor, segundo o texto, **NÃO** é fator que eleva o nível de corrupção

- a) hipertrofia das instituições.
- b) vultuosas verbas públicas.
- c) o fato de as regras serem obscuras.
- d) o fato de as regras não serem objetivas.
- e) ausência de parâmetros nas transações realizadas pelas organizações.

03. No segundo parágrafo, segundo período, um vocábulo é posto em destaque. De forma não ocorrer mudança no sentido do texto, esse vocábulo pode, dentre os vocábulos postos nas alternativas seguintes, ser substituído por

- a) viperinos.
- c) inóxios.
- d) escorreitos.
- e) salubres.
- b) mordazes

04. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) No segundo parágrafo, o vocábulo “las”, em destaque, se refere às diversas formas de corrupção.
- b) Para o autor, as estatais têm compromisso apenas com a eficiência.
- c) O vocábulo chacinas (grifado) é formado de oito letras e oito fonemas.
- d) O vocábulo “infraestrutura” está grafado de forma incorreta, pois exige o hífen. Seria corretamente grafado na forma “infra-estrutura”.
- e) Para o autor, alegar que sempre houve corrupção não minimiza a atual corrupção nas estatais.

05. O vocábulo chacinas é grafado com “ch”. Muitas palavras deixam dúvidas sobre a sua correta grafia. Assinale, dentre as alternativas seguintes, aquela que relaciona palavra(s) grafada(s) de forma **INCORRETA(S)**.

- a) expelir – torção – manutenção.
- b) ascensorista – miscível – transcender.
- c) desça – exsudar – cessão.
- d) descender – discursão – aborigène.
- e) camudongo – discussão – bandeja.

06. Analise as alternativas seguintes e assinale aquela que, pelo que disciplina a denominada norma culta, é **INCORRETA**.

- a) Se eu ver o Bolinha, eu te aviso.
- b) Ela falou: – Deus te abençoe.
- c) O herpes é uma doença incômoda.
- d) Zé Pedro foi levado para o Hospital.
- e) O benfeito dela foi coisa de mestra.

07. Assinale, dentre as alternativas seguintes, aquela que não apresenta equívoco (erro) no que se refere à colocação (ou não colocação) da crase.

- a) Ela viajou a convite do prefeito.
- b) O Governador está se dedicando a reeleger o presidente da Assembleia Legislativa.
- c) O Secretário se dirigiu à ela.
- d) Campeonato Nacional: a posição do Bahia sobre rebaixamento é igual à do Vitória.
- e) A luta começa à uma em ponto.

08. Assinale a frase na qual a concordância, no que se refere ao vocábulo sublinhado, não foi construída corretamente.

- a) Olhei bastantes novidades no mercado.
- b) Após o rebaixamento do Botafogo, Maria Clara ficou meio nervosa.
- c) Os jogadores ficaram sós na concentração.
- d) Os bacuris estão custando caros.
- e) Estamos quites com a Caixa Econômica Federal.

09. Teoria da Comunicação baseada em teorias marxistas que encaram a mídia como instrumento de influência social capitalista. Essa Teoria age por meio de repetição, e é nela que surge o fenômeno da indústria cultural em que a arte passa a ser reproduzida tecnicamente, como produto de consumo da massa, como, por exemplo, essas bandas de forrós eletrônicos que invadiram o mercado nacional. Segundo essa Teoria, a obra de arte perde seu caráter artístico e passa a ter um caráter capitalista de consumo.

Trata-se da

- a) Teoria Hipodérmica da Comunicação.
- b) Teoria Crítica.
- c) Teoria da Persuasão.
- d) Teoria da Informação.
- e) Teoria Funcionalista.

10. Segundo o jornal “Folha de São Paulo”, são os bueiros entupidos, não limpos pela Prefeitura, a causa das inundações na cidade de São Paulo.

Dentre as alternativas seguintes, assinale aquela que indica vocábulo que substitui adequadamente o termo em destaque.

- a) Destarte.
- b) Informa.
- c) Conforme.
- d) Desta forma.
- e) Embora.

ESPECÍFICO

11. O diagnóstico sorológico da sífilis investiga as alterações imunológicas que se manifestam no soro sanguíneo, em consequência da infecção pelo:

- a) *Treponema pallidum*.
- b) *Treponema carateum*.
- c) *Treponema pertenue*.
- d) Nenhuma das anteriores.
- e) A, B e C estão corretas.

12. De acordo com a Resolução do CFF nº 596 de 21 de fevereiro de 2014 que dispõe sobre o código de ética da profissão farmacêutica, marque a alternativa **INCORRETA** no que diz respeito aos direitos do Farmacêutico.

- a) Ser fiscalizado no âmbito profissional e sanitário, obrigatoriamente por farmacêutico.
- b) Exercer sua profissão com autonomia, não sendo obrigado a prestar serviços que contrariem os ditames da legislação vigente.
- c) Exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição.
- d) Opor-se a exercer a profissão ou suspender a sua atividade em instituição pública ou privada sem remuneração ou condições dignas de trabalho, independente da situação do usuário do serviço.
- e) Ter acesso a todas as informações técnicas relacionadas ao seu local de trabalho e ao pleno exercício da profissão.

13. É proibido ao farmacêutico, **EXCETO**:

- a) Deixar de prestar assistência técnica efetiva ao estabelecimento com o qual mantém vínculo profissional, ou permitir a utilização do seu nome por qualquer estabelecimento ou instituição onde não exerce pessoal e efetivamente sua função.
- b) Aceitar remuneração abaixo do estabelecido como o piso salarial oriundo de acordo, convenção coletiva ou dissídio da categoria.

- c) Exercer a profissão em estabelecimento não registrado, cadastrado e licenciado nos órgãos de fiscalização sanitária.
- d) Receber remuneração por serviços que não tenha efetivamente prestado.
- e) Realizar a prescrição de medicamentos com finalidade terapêutica, cuja dispensação não exija prescrição médica.

14. A hiperbilirrubinemia reflete perturbações na síntese ou nas etapas do metabolismo e excreção da bilirrubina e pode indicar manifestação de inúmeras doenças hepáticas e não hepáticas. O fígado tem um papel central no metabolismo e excreção da bilirrubina. A bilirrubina não conjugada é captada pelos hepatócitos, que adicionam 2 moléculas de ácido glicurônico à bilirrubina por molécula, tornando-a um composto mais:

- a) Lipossolúvel
- b) Hidrossolúvel
- c) Lipofílico
- d) Apolar
- e) Hidrofóbico

15. A anemia falciforme é uma doença genética e hereditária, predominante em negros, mas que pode manifestar-se também nos brancos. É caracterizada por uma alteração morfológica dos eritrócitos, produzida por uma hemoglobina anormal denominada:

- a) Hemoglobina A
- b) Hemoglobina E
- c) Hemoglobina S
- d) Hemoglobina C
- e) Hemoglobina F

16. Certas patologias podem provocar eosinofilia. Assinale a alternativa que **NÃO** representa aumento de eosinófilos.

- a) Asma
- b) Urticária
- c) Parasitos
- d) Anemia aplástica
- e) Rinite

17. Testes laboratoriais como hemograma podem servir de parâmetro para auxílio diagnóstico de dengue, por apresentar alterações características, como:

- a) Leucopenia, plaquetopenia, linfocitose.
- b) Leucopenia, trombocitopenia, linfocitopenia.
- c) Leucocitose, plaquetopenia, linfocitose.
- d) Neutrofilia, trombocitopenia, linfocitopenia.
- e) Nenhuma das anteriores.

18. Verme causador da oxiuríase:

- a) *Strongyloides stercoralis*.
- b) *Taenia solium*.

- c) *Wulchereria bancrofti*.
- d) *Echinococcus granulosus*.
- e) *Enterobius vermicularis*.

19. A concentração da hemoglobina glicosilada é considerada como índice de glicolisação das proteínas. Essa hemoglobina glicosilada reflete o estado da glicemia:

- a) Das últimas 8 horas.
- b) Dos últimos 2 a 3 meses.
- c) Duas horas após o jejum.
- d) Dos últimos 30 dias.
- e) Dos últimos 6 meses.

20. Doença causada pela deficiência de ácido fólico e/ou de vitamina B12 e consumo excessivo de álcool.

- a) Anemia sideroblástica.
- b) Cirrose.
- c) Anemia megaloblástica.
- d) Talassemia.
- e) Drepanocitose.

21. Marque a alternativa que indica uma interação medicamentosa de antagonismo.

- a) Associação de tiopental sódico com clorpromazina.
- b) Associação de paracetamol com cafeína.
- c) Associação de amoxicilina com clavulanato de potássio.
- d) Associação de morfina com naloxona.
- e) Associação de losartana com hidroclorotiazida.

22. A enzima conversora de angiotensina (ECA) tem importante na homeostasia circulatória: cliva a angiotensina I produzido o potente vaso constrictor angiotensina II. Podem ser considerados medicamentos inibidores da ECA:

- a) Captopril, enalapril, verapamil.
- b) Diltiazem, lisinopril, enalapril.
- c) Lisinopril, ramipril, benazepril.
- d) Ramipril, verapamil, enalapril.
- e) Benazepril, perindopril, verapamil.

23. Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde a uma característica de um medicamento agonista:

- a) Atividade intrínseca igual a zero.
- b) Atividade intrínseca diferente de zero.
- c) Ao ligar-se ao receptor induz a eficácia.
- d) Interage com receptor desencadeando uma resposta.
- e) Imitam a ação dos neurotransmissores naturais.

24. A lesão da mucosa gástrica constitui um dos principais efeitos adversos dos anti-inflamatórios não-esteróides. Indique o medicamento que menos apresenta esse efeito colateral.

- a) Ácido acetilsalicílico

- b) Celecoxibe
- c) Nimesulida
- d) Diclofenaco
- e) Indometacina

25. Assinale a alternativa **INCORRETA** referente aos anti-inflamatórios não-esteróides.

- a) O ácido acetilsalicílico é considerado um medicamento seguro em pacientes cardiopatas.
- b) O ácido acetilsalicílico é contraindicado em pacientes com suspeita de dengue, pois possui ação antiplaquetária.
- c) O ácido acetilsalicílico é contraindicado em gestantes, pois possui ação antiplaquetária.
- d) O meloxicam é eficaz no tratamento da dismenorréia.
- e) Os inibidores seletivos da COX-2 são considerados medicamentos seguros em pacientes cardiopatas.

26. Marque a alternativa que indica corretamente um agente anti-hipertensivo da família dos bloqueadores de canais de cálcio, antagonistas de receptores de angiotensina, inibidores da enzima conversora de angiotensina e beta-bloqueadores, respectivamente.

- a) Nifedipino, losartana, captopril e metildopa.
- b) Nifedipino, losartana, enalapril e espironolactona.
- c) Anlodipino, valsartana, lisinopril e hidralazina.
- d) Nifedipino, valsartana, lisinopril e atenolol.
- e) Metildopa, losartana, captopril e propranolol.

27. Indique a alternativa que representa uma contraindicação absoluta do propranolol.

- a) Hipertensão
- b) Enxaqueca
- c) Arritmia cardíaca
- d) Dengue hemorrágica
- e) Crises asmáticas

28. A ciprofloxacina é um dos principais antibacterianos utilizados em infecções do trato urinário. Tem como mecanismo de ação:

- a) Inibir a enzima DNA girase bacteriana.
- b) Inibir a síntese de proteínas das bactérias.
- c) Inibir a síntese da parede celular bacteriana.
- d) Interferir no metabolismo do ácido fólico bacteriano.
- e) Causar extravasamento das membranas celulares.

29. A lei 8142, entre outros aspectos, regulamentou um pilar fundamental do funcionamento do SUS: a participação popular. Sobre esta lei e o tema, é correto afirmar:

- a) Criou os Conselhos de Saúde, os quais se reúnem de forma regular, a cada quatro anos.
- b) O Conselho de Saúde tem em sua composição: 50% dos membros representantes dos usuários, 25% de trabalhadores e 25% de representantes do governo e de

serviços conveniados, conforme resolução 333/2003 do Conselho Nacional de Saúde.

c) Instituiu as chamadas Conferências de Saúde que são realizadas de forma mensal com representantes de diversos segmentos da sociedade.

d) Cabe aos integrantes dos Conselhos de Saúde remuneração, a qual é definida na Lei Complementar 141/2012.

e) Apesar de atuarem no controle da execução da política de saúde, os Conselhos de Saúde não controlam os aspectos econômico-financeiros, sendo esta prerrogativa exclusiva do Executivo, municipal, estadual ou federal.

30. Conforme o capítulo II da Lei 8080/90, correlacione os princípios do SUS com as respectivas afirmativas abaixo e depois assinale a alternativa correta:

- I. Integralidade
- II. Equidade
- III. Regionalização
- IV. Hierarquização

() Cada região necessita de cuidados diferenciados e o objetivo é que o Brasil fique mais equilibrado, diminuindo a heterogeneidade.

() Conjunto de ações e serviços resolutivos, preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.

() Os serviços devem ser organizados em níveis de complexidade crescente

() Ênfase na descentralização do serviços para os municípios.

- a) II-I-III-IV
- b) I-II-IV-III
- c) II-I-IV-III
- d) II-IV-I-III
- e) IV-I-III-II

INFORMÁTICA

Com base na figura abaixo, MS-EXCEL 2013, responda as questões **31 e 32**.

A	B	C	D
1	2	9	3
2	4	1	3
3	6	7	3
4			

31. Ao aplicar a Fórmula =SE(B2^2>3;10;"4"), na célula

D1, o resultado obtido será:

- a) 0
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 10

32. Qual das fórmulas abaixo foi utilizada para obter o resultado = 2, na célula C4?

- a) =MED(A1:A4)
- b) =MDC(A1:C3)
- c) =MÉDIA.HARMÔNICA(A1:A4)
- d) =(MÉDIA(A1:A4))
- e) =MED(A1;A4)

33. São extensões de arquivos válidas no BROFFICE, EXCETO:

- a) .ods
- b) .odh
- c) .odt
- d) .odd
- e) .odp

34. São considerados hardwares do computador, EXCETO:

- a) Memória RAM
- b) Switch
- c) Emulador
- d) BIOS
- e) Disco Rígido

35. Marque a alternativa que melhor corresponde ao conceito abaixo:

“é uma espécie de microchip especializado. A sua função é acelerar, endereçar, resolver ou preparar dados, dependendo da aplicação. É uma poderosa máquina de calcular: Ela recebe um determinado volume de dados, orientados em padrão binário 0 e 1 e tem a função de responder a esse volume, com base em instruções armazenadas em sua memória interna.”

- a) Processador
- b) Memória RAM
- c) Memória ROM
- d) HD
- e) Placa mãe

CONHECIMENTOS LOCAIS + ATUALIDADES

36. Filme nacional, com festejada atriz Fernanda Montenegro, que foi, quase integralmente, rodado no Maranhão?

- a) Central do Brasil.
- b) Casa de Areia.
- c) O outro lado da rua.
- d) A hora da estrela.
- e) Doce de mãe.

37. Nunca se falou tanto em preservação ambiental como nos dias de hoje. A preocupação com o meio ambiente tomou conta dos meios de comunicação, das escolas e até mesmo das indústrias. Mas, apesar de todo o embate, a natureza ainda está sofrendo grandes desgastes por causa da ação do homem, e os efeitos desse desgaste já podem ser sentidos no nosso dia a dia. São vários os problemas apontados por organizações ambientais como *World Wide Fund (WWF)* e *Greenpeace*, e mesmo por órgãos governamentais, como a Organização das Nações Unidas (ONU).

Na lista dos principais problemas ambientais da atualidade estão questões como *aquecimento global, desmatamento e extinção de espécies, diminuição dos recursos hídricos, consumo e lixo*.

No que se refere ao lixo, conforme dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), só no Brasil se produz cerca de

- a) 100 mil toneladas de lixo por dia.
- b) 50 mil toneladas de lixo por dia.
- c) 40 mil toneladas de lixo por dia.
- d) 30 mil toneladas de lixo por dia.
- e) 240 mil toneladas de lixo por dia.

38. No âmbito do desenvolvimento urbano brasileiro, assinale, dentre as alternativas seguintes, aquela que aponta, segundo o IBGE, as corretas porcentagens das populações residentes na área urbana e rural, no território nacional:

- a) população residente na área urbana, aproximadamente 75%; população residente da área rural, aproximadamente, 25%.
- b) população residente na área urbana, aproximadamente 90%; população residente da área rural, aproximadamente, 10%.
- c) população residente na área urbana, aproximadamente 85%; população residente da área rural, aproximadamente, 15%.
- d) população residente na área urbana, aproximadamente 80%; população residente da área rural, aproximadamente, 20%.
- e) população residente na área urbana, aproximadamente 77%; população residente da área rural, aproximadamente, 23%.

39. No âmbito da Administração Pública do Município de Sucupira do Norte, no que se refere às atribuições dos servidores em geral, conforme estabelece Lei Municipal 079/2013, que organiza os cargos na Estrutura Administrativa Municipal, **não** é cargo que integra órgão de assessoramento direto do Prefeito

- a) Procurador Geral.
- b) Controlador Geral.
- c) Assessor de Comunicação.
- d) Secretário(a) de Educação.
- e) Junta do Serviço Militar.

40. O espaço territorial do Município de Sucupira do Norte tem a forma aproximada de

- a) um paralelogramo.
- b) um trapézio equilátero.
- c) uma elipse.
- d) um círculo.
- e) uma coroa circular.