



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE TREZE TÍLIAS
PROCESSO SELETIVO e EMPREGO PÚBLICO
Edital nº 001, de 01 de novembro de 2017.



CARGO: T.M.N.S FARMÁCIA (TODOS)

CANDIDATO (A): _____

FICA TERMINANTEMENTE PROIBIDO AOS CANDIDATOS:

- ✓ Comunicar-se com outros candidatos.
- ✓ Fazer qualquer tipo de consulta ou uso de equipamentos eletrônicos.
- ✓ Sair com material referente à prova.
- ✓ Ausentar-se do local da prova sem o acompanhamento de um fiscal.

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.

02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.

03 - Cada questão do tipo MÚLTIPLA ESCOLHA tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 01 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.

04 - Para marcar as respostas definitivas no seu CARTÃO RESPOSTA do tipo MÚLTIPLA ESCOLHA, use caneta esferográfica com tinta preta. NÃO utilize caneta com tinta vermelha ou lápis.

05 - Ao receber o CARTÃO RESPOSTA preencha-o corretamente.

06 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.

07 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.

08 - 40 minutos após o início das provas, você poderá retirar-se da sala SEM LEVAR ESTE CADERNO.

09 - Em nenhuma hipótese, o candidato poderá levar o Caderno de Provas e/ou o Cartão de Resposta.

10 - No encerramento das provas, há necessidade de pelo menos três candidatos presentes na sala. Isso faz parte das normas para transparência na fiscalização do Concurso.

11. A duração da prova será de Quatro Horas .

Anote aqui seu Gabarito.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	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.



Asteroide de 5 km vai passar ‘raspando’ na Terra antes do Natal

1 Uma rocha espacial de cerca de 5km de extensão passará "de raspão" na Terra, de acordo com as proporções espaciais.

O asteroide 3200 Phaeton deve ficar a cerca de 10 milhões de quilômetros do nosso planeta em 16 de dezembro. Pode parecer grande, mas é apenas 26 vezes a distância do nosso planeta para a Lua.

A extensão do objeto é o equivalente a quase duas vezes o tamanho da avenida Paulista, no centro de 10 São Paulo. Equivale também à distância do estádio Mané Garrincha ao Congresso Nacional, em Brasília (DF).

Segundo a Nasa (agência espacial dos EUA), não há motivo para pânico, porém: é extremamente 15 improvável que haja qualquer dano ao nosso planeta com a passagem do Phaeton.

Ainda segundo a Nasa, a passagem do Phaeton permitirá observações bastante precisas a partir dos observatórios de Arecibo (em Porto Rico) e 20 Goldstone (na Califórnia). "As imagens serão excelentes para obter um modelo 3D detalhado" do objeto espacial, disse a agência espacial em comunicado.

(Adaptado de G1, 28/11/2017)

01. “Segundo a Nasa (agência espacial dos EUA), não há motivo para pânico, porém: é extremamente improvável que haja qualquer dano ao nosso planeta com a passagem do Phaeton.” (linhas 13 a 16). Analisando-se a partícula “que” destacada no trecho acima, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna da afirmação:

A partícula “que” em destaque é classificada morfológicamente como:

- a) Conjunção concessiva.
- b) Conjunção conformativa.
- c) Pronome relativo.
- d) Conjunção integrante.

02. Assinale a alternativa que está acentuada pela mesma regra gramatical de acentuação da palavra “observatórios” (linha 19).

- a) “raspão” (linha 2)
- b) “também” (linha 10)
- c) “permitirá” (linha 18)
- d) “agência” (linha 22)

03. “Equivale também à distância do estádio Mané Garrincha ao Congresso Nacional, em Brasília (DF).” (linhas 10 a 12). Assinale a alternativa que apresenta o termo retirado do trecho responsável por exigir a preposição sublinhada, devido à sua regência:

- a) “Equivale”
- b) “também”
- c) “distância”
- d) “estádio”

04. Sobre o estudo das classes gramaticais, é correto afirmar que a palavra “porém” (linha 14) exerce a mesma função morfológica que a seguinte palavra retirada do texto:

- a) “mas” (linha 6)
- b) “o” (linha 8)
- c) “ao” (linha 11)
- d) “agência” (linha 22)

05. Levando-se em consideração os conceitos de frase, oração e período, assinale o período composto por exatamente 1 (uma) oração (trechos adaptados do Texto):

- a) Uma rocha espacial de cerca de 5km de extensão passará ‘de raspão’ na Terra, de acordo com as proporções espaciais. (linhas 1 a 3)
- b) Pode parecer grande, mas é apenas 26 vezes a distância do nosso planeta para a Lua. (linhas 6 e 7)
- c) Segundo a NASA (agência espacial dos EUA), não há motivo para pânico, porém: é extremamente improvável que haja qualquer dano ao nosso planeta com a passagem do Phaeton. (linhas 13 a 16)
- d) “As imagens serão excelentes para obter um modelo 3D detalhado” do objeto espacial, disse a agência espacial em comunicado. (linhas 20 a 23)

06. “Uma rocha espacial de cerca de 5km de extensão passará “de raspão” na Terra, de acordo com as proporções espaciais.” (linhas 1 a 3). Assinale o tempo e o modo verbal nos quais se encontra o verbo sublinhado:

- a) Presente do Indicativo.
- b) Futuro do Subjuntivo.
- c) Futuro do Presente do Indicativo.
- d) Futuro do Pretérito do Indicativo.

07. “A extensão do objeto é o equivalente a quase duas vezes o tamanho da Avenida Paulista, no centro de São Paulo.” (linhas 8 a 10). Com base nas regras de pontuação, é correto afirmar que as vírgulas empregadas no trecho do Texto são para:

- a) Separar elementos que exercem a mesma função sintática.
- b) Separar o aposto, ou qualquer elemento de valor meramente explicativo.
- c) Isolar o vocativo.
- d) Isolar elementos repetidos.

08. No trecho do Texto “Uma rocha espacial de cerca de 5km de extensão passará “de raspão” na Terra, (...)” (linhas 1 e 2), podemos afirmar que nele não há termo algum classificado gramaticalmente como:

- a) Preposição.
- b) Verbo.
- c) Substantivo.
- d) Conjunção.

09. “Ela passará no concurso, desde que estude muito para isso.” É correto afirmar que o período classifica-se, sintaticamente, como oração subordinada adverbial:

- a) Condicional.
- b) Final.
- c) Conformativa.
- d) Concessiva.

10. Analise a frase abaixo e assinale a alternativa que esteja de acordo com a função morfológica da partícula “se”:

“Os alunos muito se alegraram com a chegada do novo professor.”.

- a) Partícula integrante do verbo.
- b) Conjunção subordinativa.
- c) Substantivo.
- d) Partícula expletiva ou de realce.

11. Considere a seguinte situação hipotética: um criador de peixes possui 320 peixes distribuídos em 20 aquários totalizando 10 m³ de água. Considerando a mesma proporção, é correto afirmar que para sua produção aumentar em uma quantia total de 800 peixes, em 20 aquários são necessários um total de:

- a) 25 litros de água.
- b) 250 litros de água.
- c) 2500 litros de água.
- d) 25000 litros de água.

12. “O par ordenado de números reais é denotado por (x, y) , sendo que suas coordenadas reais x e y são chamadas respectivamente de _____ e _____”.

Completando corretamente as lacunas, tem-se:

- a) Abscissa; ordenada.
- b) Ordenada; abscissa.
- c) Ordenada; não ordenada.
- d) Abscissa; ponto médio.

13. Considerando que $x \in \mathbb{R}$, $a \in \mathbb{R}^*$, $b \in \mathbb{R}$ e $c \in \mathbb{R}$, a função quadrática ou polinomial de grau 2 é definida como:

- a) $y = ax + b$
- b) $y = ax + bx + c$
- c) $y = ax^2 + bx + c$
- d) $y = a^x + b^x + c$

14. Em um plano cartesiano tem-se os seguintes pontos: (-2,4) e (5,0). Com base nisso, é correto afirmar que a distância entre esses pontos é de:

- a) $\sqrt{61}$
- b) $\sqrt{65}$
- c) $\sqrt{66}$
- d) $\sqrt{70}$

15. O ponto médio de um segmento de reta com extremos $P_1(x_1, y_1)$ e $P_2(x_2, y_2)$ é dado pela fórmula do ponto médio. Com base nisso, assinale a alternativa correta.

- a) $P_1P_2 = \left(\frac{x_1+x_2}{2}, \frac{y_1+y_2}{2} \right)$
- b) $P_1P_2 = \left(\frac{x_1^2}{2}, \frac{y_1^2}{2} \right)$
- c) $P_1P_2 = \left(\frac{y_1+x_2}{2}, \frac{x_1+y_2}{2} \right)$
- d) $P_1P_2 = (x_1 + x_2, y_1 + y_2)$

16. Assinale a alternativa correta. De acordo com o art. 13 da Lei Orgânica do Município de Treze Tílias/SC, a administração Pública direta, indireta ou fundacional, de qualquer dos Poderes do Município, obedece aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

- a) os cargos empregos e funções públicas são acessíveis exclusivamente aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos na legislação vigente e no edital do certame, e que tenham sido previamente aprovados em concurso público ou processo seletivo;
- b) a administração fazendária e seus servidores fiscais terão, dentro de suas áreas de competência e jurisdição, precedência sobre os demais setores administrativos, na forma da lei;
- c) a administração tributária do município, função essencial ao seu funcionamento, terá recursos prioritários para a realização de suas atividades, sendo defesa sua atuação integrada com as administrações tributárias da União e do Estado;
- d) os acréscimos pecuniários percebidos por servidor público, poderão ser computados e acumulados para fins de concessão de acréscimos ulteriores, sob o mesmo título, ou idêntico fundamento;

17. Nos termos expressos do artigo 29 da Lei Orgânica do Município de Treze Tílias/SC, os vereadores são invioláveis, civil e penalmente, no exercício do mandato e na circunscrição do Município, por suas opiniões, palavras e votos.

Indique a alternativa incorreta:

- a) No caso de prisão em flagrante de Vereador Municipal, o auto de prisão será remetido ao juiz competente em até 24 (vinte e quatro) horas, sendo entregue ao preso a nota de culpa. Ademais, dentro de 48 (quarenta e oito) horas, o citado auto será encaminhado para a Câmara Municipal, para que esta, pelos votos da maioria de seus membros, resolva sobre a prisão e autorize, ou não, a formação de culpa.
- b) Desde a expedição do diploma, os membros da Câmara Municipal não poderão ser presos, salvo em flagrante de crime inafiançável, nem processados criminalmente, sem prévia licença da casa, observado o disposto no § 2º, do Art.53, da Constituição Federal.
- c) Os vereadores serão submetidos a julgamento perante o Tribunal de Justiça.
- d) Os vereadores não serão obrigados a testemunhar sobre informações recebidas ou prestadas em razão do exercício do mandato, nem sobre pessoas que lhe confiaram ou delas receberam informações.

18. Acerca do Processo Legislativo previsto na Lei Orgânica do Município de Treze Tílias/SC, julgue as assertivas abaixo:

- I- A Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante proposta de dois terços, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal, do Prefeito e do Vice;
- II- Serão Leis Complementares, dentre outras previstas em Lei Orgânica, o Código de Posturas e a Lei Orgânica instituidora da guarda municipal;
- III- São de iniciativa exclusiva do Prefeito, as leis que disponham sobre matéria orçamentária, e a que autorize a abertura de créditos ou conceda auxílio e subvenções;
- IV- O Processo Legislativo Municipal compreende a elaboração de leis Complementares, leis Ordinárias, leis

Delegadas, resoluções, decretos Legislativos e projetos parlamentares;

Está(ão) integralmente correta(s):

- a) Apenas as afirmativas I, III e IV;
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV;
- c) Apenas a afirmativa III e IV;
- d) Todas as afirmativas.

19. Sobre o processo administrativo disciplinar previsto na Lei Complementar nº. 40/2011 (Estatuto dos Servidores Públicos da Administração direta, autárquica e fundacional do Município de Treze Tílias), indique a alternativa incorreta:

- a) O processo administrativo é o instrumento destinado a apurar a responsabilidade do servidor por infração praticada no exercício de suas atribuições ou que tenha relação com as atribuições do cargo em que se encontra investido.
- b) O processo administrativo disciplinar desenvolve-se nas seguintes fases: instauração, instrução e julgamento.
- c) O servidor que responde a processo administrativo disciplinar somente poderá ser exonerado a pedido ou aposentado voluntariamente após a conclusão do processo e o cumprimento da penalidade acaso aplicada.
- d) O processo administrativo disciplinar precederá à aplicação das penas de advertência, suspensão por mais de 15 (quinze) dias, demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão ou de função gratificada, assegurado ao acusado amplo direito de defesa.

20. Acerca da ação disciplinar, nos termos do art. 197, da Lei Complementar nº. 40/2011 (Estatuto dos Servidores Públicos da Administração direta, autárquica e fundacional do Município de Treze Tílias), julgue as alternativas abaixo:

- () A ação disciplinar prescreverá em 3 (três) anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo;
- () A ação disciplinar prescreverá 6 (seis) meses, quanto à suspensão e destituição de função gratificada;

() O prazo de prescrição começa a correr da data em que o fato se tornou conhecido pela autoridade competente para iniciar o processo administrativo respectivo;

() Os prazos de prescrição previstos na lei penal aplicam-se às infrações disciplinares capituladas também como crime.

Considerando as proposições acima como Verdadeira (V) ou Falsa (F), assinale a alternativa que exprime a sequência CORRETA:

- a) F, V, F, V.
- b) V, F, V, F.
- c) F, F, V, V.
- d) F, V, F, F.

21. Fármaco antirretroviral análogo da guanosina com frequência co-administrado com lamivudina. Antes de sua administração recomenda-se a realização de teste para se excluir a presença do alelo HLA-B5701, para identificar se há risco aumentado de reação de hipersensibilidade:

- a) Abacavir.
- b) Didanosina.
- c) Tenofovir.
- d) Efavirenz.

22. Sobre a imunização ativa está correto o que se afirma em:

- a) Pode ser realizada com imunoglobulinas animais ou humanas com graus variáveis de purificação.
- b) Consiste na administração de antígeno ao hospedeiro para induzir a formação de anticorpos e a imunidade mediada por células.
- c) É utilizada em indivíduos incapazes de formar anticorpos.
- d) Utilizada principalmente em situações em que não há imunização ativa disponível, por exemplo, acidentes ofídicos.

23. Os azóis utilizados na terapia antifúngica tem como mecanismo a inibição das enzimas citocromo P450 fúngicas, resultando:

- a) No aumento da atividade da β -glicano sintetase.
- b) Na redução da síntese do ergosterol.
- c) No aumento da produção de lanosterol.
- d) Na redução da síntese de quitina.

24. A biodisponibilidade é definida como:

- a) Taxa de resposta fisiológica após a ligação de um agonista ao receptor.
- b) Fração do fármaco inalterado que alcança a circulação sistêmica logo depois da administração por qualquer via.
- c) Processo pelo qual o fármaco passa por reações químicas, geralmente mediadas por enzimas, que o convertem em um composto diferente do originalmente administrado.
- d) Fenômeno que descreve a equivalência entre taxa de administração e velocidade de absorção entre dois fármacos.

25. A fórmula $Vd \times CA$, onde Vd é volume de distribuição e CA a concentração alvo é utilizada para calcular:

- a) Clearance.
- b) Dose de ataque.
- c) Dose de manutenção.
- d) Taxa de administração.

26. A buprenorfina é um opióide geralmente mais seguro do que a morfina, pois produz menos depressão respiratória em overdoses. No entanto, quando utilizada em indivíduos dependentes de morfina pode precipitar uma síndrome de abstinência da droga. Diante das informações, é correto afirmar que a buprenorfina age nos receptores opióides como:

- a) Agonista total.
- b) Antagonista irreversível.
- c) Agonista parcial.
- d) Não age em receptores opióides.

27. Quando, após a administração de um fármaco, a capacidade de resposta diminui rapidamente ocorre:

- a) Idiosincrasia.
- b) Hipersensibilidade.
- c) Antagonismo parcial.
- d) Taquifilaxia.

28. Classe de medicamento que pode ser utilizado nas seguintes situações clínicas: insuficiência cardíaca para melhora da sobrevida, no hiperaldosterismo primário e no hiperaldosterismo secundário causado por cirrose hepática complicada por ascite:

- a) Inibidor da alfa-glicosidase.
- b) Anti-inflamatório esteroide.
- c) Diurético poupador de potássio.
- d) Inibidor seletivo da recaptura de serotonina.

29. É ação dos glicocorticóides:

- a) Redução do catabolismo e aumento do anabolismo de proteínas.
- b) Aumento da produção e ação de citocinas.
- c) Redução do influxo e da atividade dos leucócitos em áreas de inflamação aguda.
- d) Aumento da recaptação e utilização da glicose.

30. Prazosina, terazosina e doxazosina produzem a maior parte de seus efeitos anti-hipertensivos por meio:

- a) Do bloqueio seletivo dos receptores α_1 nas arteríolas e vênulas.
- b) Do bloqueio seletivo dos receptores β_1 cardíacos.
- c) Do agonismo parcial em receptores adrenérgicos.
- d) Do efeito agonista em receptores muscarínicos.

31. São fármacos anti-hipertensivos que ativam os receptores α_2 adrenérgicos:

- a) Furosemida e eplerona.
- b) Metildopa e clonidina.
- c) Metoprolol e carvedilol.
- d) Losartana e candesartana.

32. São usos clínicos dos antagonistas muscarínicos:

- a) Hipertensão arterial e glaucoma.
- b) Inflamações crônicas e doenças auto imunes.
- c) Parkinsonismo e asma.
- d) Hipoglicemia e sintomas extra piramidais.

33. Marque (V) para verdadeiro e (f) para falso nas afirmações a respeito das penicilinas:

() Inibem o crescimento das bactérias ao interferirem na reação de transpeptidação da síntese da parede celular bacteriana;

() A resistência às penicilinas pode ocorrer por meio dos seguintes mecanismos; inativação do antibiótico pela β -lactamase, modificação das PBP (proteína de ligação da penicilina)-alvo, penetração reduzida do fármaco até as PBP-alvo ou efluxo;

() As penicilinas benzatina e procaina são formuladas para acelerar a absorção no sangue e tecidos.

- a) F-V-F.
- b) V-V-F.
- c) V-F-F.
- d) V-V-V.

34. São medicamentos utilizados no controle e tratamento da asma:

- a) Teofilina e zafirlucaste.
- b) Formoterol e atenolol.
- c) Carvedilol e furosemida.
- d) Reserpina e salbutamol.

35. A principal aplicação clínica dos antagonistas de receptores H_2 de histamina é:

- a) No tratamento de asma e bronquite.
- b) Utilização como antieméticos.
- c) Utilização como inibidores da secreção de ácido gástrico.
- d) No tratamento de arritmias cardíacas.

36. Podem ser utilizados no tratamento de distúrbios do sono, como agentes sedativo-hipnóticos, exceto:

- a) Glutetimida.
- b) Zolpidem.
- c) Diazepam.
- d) Tamoxifeno.

37. A tireotoxicose refere-se à síndrome clínica decorrente do excesso de hormônios tireoidianos circulantes. Sobre os medicamentos utilizados no tratamento da tireotoxicose é correto afirmar:

- a) Pacientes em tratamento de tireotoxicose que utilizam beta bloqueadores (para tratamento de hipertensão, por exemplo) deverão ter o beta bloqueador substituído por outra classe de medicamentos, pois os beta bloqueadores exacerbam os sintomas da tireotoxicose.
- b) As tioamidas agem, principalmente, impedindo a síntese de hormônio ao inibir as reações catalisadas pela tireoide peroxidase, bloqueando a organificação do iodo.
- c) Ânions bivalentes, como o tiocianato, são utilizados para aumentar a captação de iodeto pela glândula tireoide.
- d) Os iodetos são utilizados por aumentarem a proteólise da tireoglobulina, aumentando a liberação de hormônio tireoideano.

38. A dosagem sérica de algumas enzimas são utilizadas em provas de função hepática, indicando se há algum problema com o fígado. Marque a alternativa que não contém uma enzima utilizada como indicador de doença hepática:

- a) Aspartato aminotransferase.

- b) Fosfatase alcalina.
- c) Gama glutamil transpeptidase.
- d) Fosfatase ácida.

39. Substâncias umectantes são:

- a) Substâncias higroscópicas que tem o objetivo de diminuir a dessecação superficial com o contato com o ar e sobre a pele forma uma película que permanece sobre a pele, favorecendo a hidratação.
- b) Substâncias responsáveis pelo espalhamento e lubrificação do cabelo e pele.
- c) Substâncias responsáveis por aumentar a viscosidade da preparação.
- d) Substâncias utilizadas para conferir alcalinidade à preparação.

40. Marque a alternativa correta sobre a formulação de xampus:

- a) O pH ácido é capaz de abrir as cutículas dos fios, contribuindo para a retenção da hidratação e de nutrientes no fio.
- b) Para lavar o cabelo e o couro cabeludo é necessário eliminar produtos hidrossolúveis e lipossolúveis, daí a necessidade de um tensoativo na formulação de um xampu.
- c) As substâncias espumantes tem a finalidade de limpar o fio, pois tem caráter anfotérico.
- d) Preservantes são substâncias incorporadas com a finalidade de conferir aparência perolada e cremosa ao xampu.