



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DA PRATA

Estado de São Paulo

AUXILIAR DE FARMÁCIA

CONCURSO PÚBLICO
01/2019

NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.

AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.

- ♣ Desligue o celular e outros aparelhos.
- ♣ Este **Caderno de Questões** contém **30 (trinta) questões** da Prova do seu Cargo. Verifique se este caderno corresponde com a sua opção de inscrição.
- ♣ Procure responder as questões na ordem em que elas aparecem no **Caderno de Questões**. Responda a todas as questões.
- ♣ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões após o tempo mínimo de permanência na sala de Provas.
- ♣ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- ♣ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- ♣ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão.
- ♣ Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:

--	--	--	--
- ♣ Assinale apenas uma alternativa para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta.
- ♣ Não será permitido substituir a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha.
- ♣ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- ♣ A prova terá duração de **2 horas**.
O tempo mínimo de permanência na sala é de **1 hora**.
- ♣ Sairão simultaneamente os 3 (três) últimos candidatos de cada sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- ♣ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- ♣ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

BOA PROVA !

CONHECIMENTOS GERAIS

CONHECIMENTO UNIVERSAL

01

Adolf Hitler foi um político que serviu como líder do Partido Nazista, Chanceler do Reich e Führer da Alemanha Nazista de 1934 até sua morte, em 1945. Como ditador do Reich alemão ele foi o principal instigador da Segunda Grande Guerra Mundial e figura central do Holocausto. Assinale a alternativa que indica corretamente sua nacionalidade:

- (A) Tchecoslovaco.
- (B) Alemão.
- (C) Prussiano.
- (D) Austríaco.

02

Um grande brasileiro foi o Marechal Cândido Mariano da Silva Rondon (1865-1958), que exerceu um trabalho essencial na defesa dos povos indígenas na ocupação do interior brasileiro. Mato-grossense, percorreu o Centro-Oeste e a Amazônia construindo linhas telegráficas e ferrovias, entrando em contacto com nativos. Assinale abaixo a alternativa que não se coaduna com a biografia deste notável personagem de nossa História:

- (A) Rondon insistia na garantia efetiva das terras ocupadas pelos indígenas, e estimulou a criação do Parque Nacional do Xingú.
- (B) Marechal Rondon, engenheiro militar e sertanista, defendia a integração do índio como cidadão da República.
- (C) A ação de Rondon foi fundamental para a criação, em 1910, do Serviço de Proteção aos Índios (SPI).
- (D) Rondon era favorável às missões religiosas e à catequese, apoiando integralmente os padres Salesianos.

03

A Usina Hidrelétrica de Itaipu, construída entre 1975 e 1982 foi uma das grandes obras de engenharia do seu tempo. Assinale dentre as alternativas abaixo a que apresenta informação incorreta sobre ela:

- (A) Ela fica situada no Rio Paraná, na fronteira entre Brasil e Uruguai.
- (B) Quando foi concluída era a maior barragem do mundo, título que manteve por 21 anos até a construção da Hidrelétrica das Três Gargantas, na China em 2003.
- (C) Sua altura é de 196 m. e possui 20 unidades geradoras.
- (D) Na época em que foi construída pelo Brasil e Paraguai, ambos os países eram governados por ditaduras militares.

LÍNGUA PORTUGUESA

?

Texto para as questões de 04 a 10

Esperando Aviões

Vander Lee

Meus olhos te viram triste

Olhando pro infinito

Tentando ouvir o som do próprio grito

E o louco que ainda me resta

Só quis te levar pra festa

Você me amou de um jeito tão aflito

Que eu queria poder te dizer sem palavras

Eu queria poder te cantar sem canções

Eu queria viver morrendo em sua teia

Seu sangue correndo em minha veia

Seu cheiro morando em meus pulmões

Cada dia que passo sem sua presença

Sou um presidiário cumprindo sentença

Sou um velho diário perdido na areia

Esperando que você me leia

Sou pista vazia esperando aviões

(...)

Sou o lamento no canto da sereia

Esperando o naufrágio das embarcações

04

No verso “*Meus olhos te viram triste*”, sobre o termo em destaque é correto afirmar que se trata de uma característica que diz respeito:

- (A) Aos olhos do enunciador, ou seja, mostra como os olhos estavam.
- (B) Ao enunciador, ou seja, revela como o enunciador se sente.
- (C) Ao interlocutor, ou seja, indica o sentimento do interlocutor.
- (D) Ao modo como o enunciador vê o interlocutor.

05

Em “*Tentando ouvir o som do próprio grito*”, se o grupo de palavras destacado fosse substituído por um pronome, considerando a gramática normativa, teríamos:

- (A) Tentando ouvi-lo.
- (B) Tentando ouvi-lo do próprio grito.
- (C) Tentando ouvir-lhe.
- (D) Tentando ouvir-lhes.

06

No verso “*Só quis te levar pra festa*”, o verbo em destaque foi utilizado segundo o uso cotidiano da língua. Se o adaptássemos ao uso determinado pela gramática normativa, mantendo-se o sentido original, teríamos:

- (A) “Só quis te levar à festa”.
- (B) “Só quis te levar a festa”.
- (C) “Só quis te levar na festa”.

(D) "Só quis te levar da festa".

07

Em "*Você me amou de um jeito tão aflito/ Que eu queria poder te dizer sem palavras*", a relação entre esses dois versos, estabelecida pelo sentido e pelos termos em destaque, é de:

- (A) Conclusão.
- (B) Finalidade.
- (C) Consequência.
- (D) Concessão.

08

Considerando o texto como um todo, é correto afirmar que:

- (A) O sentimento do enunciador é de agressividade, o que se comprova pelo verso "Sou um presidiário cumprindo sentença".
- (B) O enunciador se entrega amorosamente, colocando-se na posição de quem aguarda o ser amado, o que se comprova pelo verso "Sou pista vazia esperando aviões".
- (C) A sequência "Sou o lamento no canto das sereias/ Esperando o naufrágio das embarcações" revela o sentimento de vingança em relação ao ser amado.
- (D) Os versos "E o louco que ainda me resta/ Só quis te levar pra festa" sugerem a alegria e a inconsequência que perpassam toda a letra.

09

Em "*Você me amou de um jeito tão aflito*", o termo em destaque poderia ser substituído, sem alteração de sentido, por:

- (A) Tranquilo.
- (B) Sereno.
- (C) Agoniado.
- (D) Intenso.

10

O uso constante de verbos e de pronomes em 1ª. pessoa denotam:

- (A) Objetividade.
- (B) Subjetividade.
- (C) Dúvida.
- (D) Imposição.

MATEMÁTICA

?

11

Dois irmãos resolveram abrir seus cofrinhos onde economizaram moedas por determinado tempo e combinaram de separar as moedas de um determinado valor e somar as restantes. Encontraram a seguinte situação:

JOÃO: 7 moedas do valor combinado e mais R\$ 5,75

PEDRO: 13 moedas do valor combinado e mais R\$ 4,25

Coincidentemente tinham a mesma quantidade de dinheiro. Qual foi, então, a moeda que combinaram de separar?

- (A) R\$ 0,05
- (B) R\$ 0,10

(C) R\$ 0,25

(D) R\$ 0,50

12

Para produzir uma caixa, sem tampa, no formato de um paralelepípedo são necessários 1500 m² de papelão. O comprimento da mesma é de 30 cm e a largura e a altura da mesma correspondem a 50% e à terça parte, respectivamente, da medida do comprimento. Qual o volume máximo dessa caixa?

- (A) 6750 m³
- (B) 4500 m³
- (C) 3000 m³
- (D) 1500 m³

ÁREA PARA RASCUNHO

13

O intenso volume de chuva causou diversos danos à uma comunidade. Buscando reestruturá-la, 5 voluntários se prontificaram em trabalhar 8 horas diárias durante 12 dias. Motivados pelo trabalho dos amigos, outros 10 colegas se uniram ao grupo após o terceiro dia buscando otimizar os trabalhos se voluntariando pelo mesmo período diário. Assim sendo, espera-se que terminarão os trabalhos em quantos dias?

- (A) 2 dias e meio
- (B) 3 dias
- (C) 4 dias e meio
- (D) 6 dias

14

Pelas normas de acessibilidade vigentes no país, uma rampa de acesso não pode ter inclinação maior que 8,33% para pedestres. A inclinação da rampa é calculada dividindo 100 vezes altura do desnível pelo comprimento da rampa. O resultado obtido é a porcentagem de inclinação. Um projeto arquitetônico pretende construir uma rampa que dará acesso a um patamar 4 metros acima do início da rampa calculando uma inclinação de 8%. Qual deve ser o comprimento da rampa?

- (A) Superior à 65 metros
- (B) Entre 65 e 55 metros
- (C) Entre 55 e 45 metros
- (D) Menor que 45 metros

15

Um dos passos recentes dados para o incentivo de pequenos negócios, foi o empréstimo feito através de comunidades de créditos, que visa o empréstimo de valores a pequenos comerciantes utilizando o regime de juros simples.

Uma pessoa vai até um órgão que faz esse tipo de empréstimo e toma um valor de R\$ 2.500,00, a uma taxa de juros de 3% ao mês, para iniciar um pequeno negócio.

Após 6 meses ele necessitou pegar mais um valor de R\$ 1.000,00 a uma taxa de juros de 4% ao mês, conseguindo dessa forma quitar os dois empréstimos 1 ano após o seu primeiro empréstimo.

Com essas transações o valor dos juros total pago por essa pessoa foi de:

- (A) 900 .
- (B) 1040.
- (C) 140 .
- (D) 1140 .

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO

16

"Uma reunião tranquila, coordenada pelo Paulo Guedes. Tivemos uma inflação atípica em dezembro. Não esperávamos que ela fosse tão alta assim. Foi basicamente da carne, e tínhamos que fazer com que o valor do salário mínimo fosse mantido. Então, ele passa, via medida provisória, de R\$ 1.039 para R\$ 1.045 a partir de 1º de fevereiro", afirmou o presidente.

Fonte: <https://g1.globo.com/politica/noticia/2020/01/14/bolsonaro-anuncia-reajuste-e-salario-minimo-passara-de-r-1039-para-r-1045-em-2020.ghtml>

Esse novo reajuste do salário mínimo em porcentagem foi de aproximadamente:

- (A) 0,58%.
- (B) 5,8%.
- (C) 1,06%.
- (D) 0,48%.

ÁREA PARA RASCUNHO



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

17

Com relação às cefalosporinas, são medicações com apresentação em pó para solução injetável, de acordo com a RENAME, *exceto*:

- (A) Cefalexina monoidratada.
- (B) Cefazidima pentaidratada.
- (C) Ceftriaxona sódica.
- (D) Cefalotina sódica.

18

De acordo com a RENAME, o Fluconazol possui as seguintes apresentações comerciais:

- I - Cápsula 100 mg e 150 mg.
- II - Solução injetável 2 mg/ML.
- III - Pó para suspensão oral 10 mg/mL.

Está correto o que se afirma em:

- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) Todos os itens estão corretos.

19

Sobre os fármacos sujeitos a controle especial, considere a alternativa correta:

- (A) Citrato de fentanila - Fármaco sujeito a controle especial; Lista B1 (Portaria SVS 344/98).
- (B) Cloridrato de midazolam - Fármaco sujeito a controle especial; Lista A1 (Portaria SVS 344/98).
- (C) Cloridrato de cetamina - Fármaco sujeito a controle especial; Lista C1 (Portaria SVS 344/98).
- (D) Tiopental sódico - Fármaco sujeito a controle especial; Lista C2 (Portaria SVS 344/98).

20

São anestésicos locais:

- (A) Felipressina e Hemitartarato.
- (B) Prilocaína e Lidocaína.
- (C) Lidocaína e Atracúrio.
- (D) Piridostigmina e Suxametônio.

21

As balanças semimicroanalíticas têm uma carga máxima de 10 a 30 g com uma precisão de:

- (A) 0,0001 mg.
- (B) 0,001 mg.
- (C) 0,01 mg.
- (D) 0,1 mg.

22

Segundo BACCAN et al. (1946), POMBEIRO (2003) e SKOOG et al. (2006) por ser um instrumento delicado que deve ser manipulado com extremo cuidado, algumas regras devem ser seguidas para se trabalhar uma balança analítica, independentemente, de sua marca ou

modelo. Sobre essas regras, está *incorreta* a informação em:

- (A) Proteger a balança contra corrosão. Objetos a serem colocados, no prato, devem limitar-se a metais não-reativos, plásticos não-reativos e materiais vítreos.
- (B) Manter sempre as laterais da câmara de pesagem abertas, quando se faz a leitura do peso.
- (C) Nunca colocar ou retirar objetos do prato de uma balança sem que esta esteja travada.
- (D) Usar luvas ou papéis para segurar objetos secos, não transferindo assim a eles a umidade das mãos.

23

Analise as representações de medidas abaixo:

- () 1850 mg = 1,85 g;
- () 500 pg = 5 ng;
- () 19,1% = 1910 mg.

Sabendo que (V) significa Verdadeiro e (F) significa Falso, assinale a alternativa que contém a sequência, de cima para baixo, correta:

- (A) V-V-F.
- (B) V-F-F.
- (C) F-V-V.
- (D) F-F-V.

24

O auxiliar em farmácia recebeu uma solução de gluconato 40% com 25 mL. Ele acrescentou 55 mL de água estéril a essa solução. Após essa rediluição, qual a nova concentração da solução de gluconato?

- (A) 5%.
- (B) 7,5%.
- (C) 10%.
- (D) 12,5%.

25

O produto inovador registrado, no órgão federal, responsável pela vigilância sanitária e comercializado no País, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas, cientificamente, junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro, denomina-se:

- (A) Medicamento similar.
- (B) Medicamento genérico.
- (C) Medicamento de referência.
- (D) Medicamento equivalente.

26

“ _____ consiste na demonstração de equivalência farmacêutica entre produtos apresentados sob a mesma forma farmacêutica, contendo idêntica composição qualitativa e quantitativa de princípio(s) ativo(s), e que tenham comparável biodisponibilidade, quando estudados sob um mesmo desenho experimental, enquanto _____ indica a velocidade e a extensão de absorção de um princípio ativo em uma forma de dosagem, a partir de sua curva concentração/tempo, na circulação sistêmica ou sua excreção na urina.”

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto:

- (A) Bioimpedância e Bioequivalência.
- (B) Bioequivalência e Biodisponibilidade.
- (C) Biodisponibilidade e Bioimpedância.
- (D) Bioequivalência e Bioimpedância.

27

Considere a imagem abaixo:



A vidraria demonstrada, na imagem, são exemplos de frasco:

- (A) Erlenmeyer.
- (B) Pluma.
- (C) Flaconete tubular.
- (D) Graduado de base hexagonal.

28

Qualquer edifício destinado à estocagem de medicamentos, deve ter área, construção e localização adequadas para facilitar sua manutenção, limpeza e operação, com espaço suficiente para estocagem racional dos medicamentos. O Ministério da Saúde aponta algumas áreas específicas, dentro desse local. A área de estocagem deve incluir as áreas de:

- (A) Recepção, quarentena e expedição.
- (B) Recebimento, geral e de distribuição.
- (C) Funcionários administrativos e funcionários de vigilância sanitária.
- (D) Medicamentos termolábeis, medicamentos controlados, imunobiológicos e área geral.

29

Sobre a Estocagem de medicamentos, analise os itens:

- I - Toda e qualquer área destinada à estocagem de medicamentos deve ter condições que permitam preservar suas condições de uso;
- II - A estocagem, quer em estantes, armários, prateleiras ou estrados, deve permitir a fácil visualização para a perfeita identificação dos medicamentos, quanto ao nome do produto, seu número de lote e seu prazo de validade;
- III - A liberação de medicamentos para entrega deve obedecer a ordem cronológica de seus lotes de fabricação, ou seja, expedição dos lotes mais antigos antes dos mais novos.

Das assertivas:

- (A) Apenas uma está correta.
- (B) Apenas duas estão corretas.
- (C) Todas estão corretas.
- (D) Todas estão erradas.

30**Sobre os grupos de fármacos:**

- () São eletrólitos orais – carbonato de cálcio, cloreto de potássio, sulfato de magnésio;
- () São hipoglicemiantes – Glimepirida, Liraglutida, Metformina;
- () São hipolipêmicos – Bisacodil, Sinvastatina, Ciprofibrato;
- () São broncodilatadores – Cloperastina, Aminofilina, Formoterol.

Sabendo que (V) significa Verdadeiro e (F) significa Falso, assinale a alternativa que contém a sequência, de cima para baixo, correta:

- (A) V-V-F-F.
- (B) V-F-V-F.
- (C) F-F-V-V.
- (D) F-V-F-V.

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO