



**PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ
ESTADO DO PARANÁ**

**CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2013
• PROVA OBJETIVA - 10 / 11 / 2013 •**

**CARGO:
FARMACÊUTICO**

INSTRUÇÕES

- 01) O caderno de prova deverá conter: **30 (trinta)** questões objetivas, assim distribuídas: 03 de Língua Portuguesa, 02 de Matemática, 02 de Conhecimentos Gerais, 02 de Informática e 21 de Conhecimentos Específicos.
- 02) A duração da prova será de 3h (três horas), incluindo o preenchimento da folha de respostas.
- 03) A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos fiscais.
- 04) A prova é INDIVIDUAL, sendo vedada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
- 05) Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
- 06) Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 07) A folha de respostas deve ser entregue para o fiscal.
- 08) O candidato só poderá entregar a folha de respostas, e retirar-se da sala, depois de decorrida, no mínimo, 01 (uma) hora do início da prova.
- 09) O caderno de prova poderá ser levado pelo candidato, somente depois de decorridas 02 (duas) horas do início da prova.
- 10) Ao receber sua folha de respostas, aja da seguinte forma:
 - a) verifique se os dados pré-impressos estão corretos;
 - b) assine no local indicado;
 - c) pinte, preenchendo por inteiro, com caneta esferográfica ponta média, tinta azul-escura, o campo correspondente à única alternativa que considera correta em cada questão.
 - d) não a amasse nem dobre.

ATENÇÃO:

- **Marcar mais de uma alternativa anulará a resposta.**
- **Preencha assim:**

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 01) Assinale a alternativa que preencha, pela ordem, corretamente as lacunas.

- I. No embarque, será _____ apresentação de um documento oficial.
- II. Aquele clube possui _____ sócios.
- III. Argumentavam e discutiam _____ durante a reunião.
- IV. O primeiro e segundo ____ desta fileira ____ a prova oral a seguir.
- V. A primeira e a segunda _____ sairão mais cedo por bom comportamento!
- A) necessário - bastantes - bastante - estudantes - farão - fileira
- B) necessária - bastantes - bastante - estudantes - farão - fileiras
- C) necessária - bastantes - bastantes-estudante - fará - fileiras
- D) necessário - bastante - bastante - estudantes - farão - fileiras
- E) necessária - bastantes - bastante - estudante - fará - fileira

Questão 02) Analise a relação estabelecida entre os verbos e os termos que os completam.

- I. Em "Aquele prefeito enganou à população.", há um verbo transitivo direto cujo complemento verbal é um objeto direto preposicionado, uma vez que se deseja evitar a ambiguidade na frase.
- II. Em "Não favoreça a José em detrimento de Wilson.", há um verbo transitivo indireto cujo complemento

verbal é um objeto indireto, uma vez que este é formado de nome referente a pessoas e o verbo exige preposição.

- III. Em "O jurado não soube a quem premiar primeiro.", há um verbo transitivo direto cujo complemento verbal é um objeto direto preposicionado, uma vez que este é formado do pronome "quem".
- IV. Em "Não ouvi a ti durante o discurso daquele político.", há um verbo transitivo direto cujo complemento verbal é um objeto direto preposicionado, uma vez que este é formado por pronome oblíquo tônico.
- V. Em "O comunicado afligiu a todos.", há um verbo transitivo indireto cujo complemento verbal é um objeto direto preposicionado, uma vez que este é formado por pronome indefinido e o verbo exige preposição.

Assinale a alternativa correta.

- A) Somente I e III estão corretas.
- B) Somente II e III estão corretas.
- C) Somente II e V estão corretas.
- D) Somente I, III e IV estão corretas.
- E) Somente II, III e V estão corretas.

Questão 03) Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto à regência verbal.

- A) Todo o povo brasileiro simpatizou com a ideia de plebiscito.
- B) Preferiu a dura realidade do que a ilusão de uma vida feliz.
- C) Há empresas que pagam comissões injustas aos funcionários.
- D) Três homens presidiram ao júri.
- E) Lembramos o endereço da agência de viagens.

MATEMÁTICA

Questão 04) Um salão comercial retangular de comprimento 30m e largura de 25m deverá ser repartido em pequenas salas a serem alugadas. Qual o valor da área, em m^2 , de cada sala, sabendo que todas as salas devem ser iguais e ter a maior área possível?

- A) $25m^2$
- B) $20m^2$
- C) $15m^2$
- D) $10m^2$
- E) $5m^2$

Questão 05) Uma pessoa de 1,70m, que está a 100m do prédio, enxerga-o segundo um ângulo de 60° com a horizontal. Considerando que, $\sqrt{3} = 1,73$, a altura do prédio, em metros, é:

- A) 17,3
- B) 173
- C) 174,5
- D) 17,45
- E) 180

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 06) Em 2014, o Brasil sediará um dos maiores e mais importantes eventos esportivos do planeta, a Copa do Mundo de Futebol. Para garantir a realização do evento, governos e iniciativa privada estão investindo recursos financeiros para reformar, remodelar e ampliar estádios, ruas, avenidas, estradas, aeroportos, entre outros bens públicos

nas cidades que irão receber os jogos. Para tanto, todos os agentes envolvidos partilham e se comprometem através de um termo específico a apresentar os valores investidos para a realização do evento, os quais também definem qual o papel dos governos federal, estaduais e municipais, bem como dos agentes privados, a liberação e utilização de recursos e a execução de ações. Assinale entre as alternativas abaixo aquela que apresenta a denominação correta do termo de prerrogativas, estratégias e ações em questão.

- A) Termo de Transparência.
- B) Termo de Compromissos.
- C) Termo de Isonomia.
- D) Matriz da Transparência.
- E) Matriz de Responsabilidades.

Questão 07) Segundo o IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, em 2012 houve um ganho de 5,8% no rendimento médio mensal real de todos os trabalhos das pessoas de 15 anos ou mais de idade ocupadas e com rendimento. A média salarial mensal que em 2011 era de R\$ 1.425,00, em 2012 alcançou R\$ 1.507,00. Esses dados foram apurados a partir da PNAD – Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Sobre a PNAD é **INCORRETO** afirmar que

- A) trata-se de um levantamento estatístico que integra o Programa Nacional de Pesquisas Contínuas por Amostra de Domicílios do IBGE.
- B) um dos fatores pesquisados é o rendimento mensal normalmente recebido do trabalho principal e dos outros trabalhos, tais como aposentadoria, pensão, abono de permanência, aluguel e outros rendimentos.

- C) dados sobre a alfabetização, escolaridade (série e grau frequentados) e nível de instrução das pessoas que não são estudantes (última série concluída e grau correspondente) também compõem suas bases de investigação.
- D) informações sobre sexo, cor, condição na unidade domiciliar, posição na família e no domicílio, número na família e data de nascimento dos moradores são dados de grande relevância da pesquisa.
- E) efetua a produção contínua e sistemática de índices de preços ao consumidor, tendo como unidade de coleta estabelecimentos comerciais e de prestação de serviços, concessionárias de serviços públicos e domicílios (para levantamento de aluguel e condomínio).

INFORMÁTICA

Questão 08) Considere o fragmento (abaixo) de uma planilha do Microsoft Excel 2007.

	A	B
1	2	2
2	4	8
3	6	10

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado da fórmula abaixo:

$$=(\text{SOMA}(A1;B2;A3)+\text{SOMA}(B1:B3))/B1$$

- A) 10
B) 6
C) 18
D) 16
E) 12

Questão 09) O Microsoft Word 2007 possui um botão que permite copiar os formatos de textos existentes, para outro texto, sem copiar o texto. Tal botão é denominado:

- A) Sombreamento
B) Recortar
C) Colar Especial
D) Formatar Pincel
E) Selecionar Formatação

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 10) O termo farmacocinética foi proposto para descrever o movimento da droga através do organismo. Entre as aplicações práticas da farmacocinética podem ser citadas as seguintes:

- I. reajuste da posologia, quando necessário, de acordo com a resposta clínica;
- II. posologia em situações especiais, como, por exemplo, em pacientes com insuficiência renal, em hemodiálise ou em diálise peritoneal;
- III. determinação adequada da posologia de acordo com a forma farmacêutica.

Assinale a alternativa correta.

- A) Todos os itens estão corretos.
B) Todos os itens estão incorretos.
C) Os itens I e II estão incorretos.
D) Somente o item I está incorreto.
E) Somente o item II está incorreto.

Questão 11) O farmacêutico é um profissional da saúde, cumprindo-lhe executar todas as atividades inerentes ao âmbito profissional farmacêutico, de modo a contribuir para a salvaguarda da saúde pública e, ainda, todas as ações de educação dirigidas à comunidade na promoção da saúde. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O farmacêutico atuará sempre com o maior respeito à vida humana, ao meio ambiente e à liberdade de consciência nas situações de conflito entre a ciência e os direitos fundamentais do homem.
- B) A dimensão ética da profissão farmacêutica é determinada, em todos os seus atos, pelo benefício ao ser humano, à coletividade e ao meio ambiente, sem qualquer discriminação.
- C) O farmacêutico deve manter atualizado os seus conhecimentos técnicos e científicos para aperfeiçoar, de forma contínua, o desempenho de sua atividade profissional.
- D) A profissão farmacêutica, em qualquer circunstância ou de qualquer forma, deve ser sempre exercida com foco no seu principal objetivo, o comercial.
- E) O farmacêutico deve cumprir as disposições legais que disciplinam a prática profissional no país, sob pena de advertência.

Questão 12) O farmacêutico, durante o tempo em que permanecer inscrito em um Conselho Regional de Farmácia - CRF, independentemente

de estar ou não no exercício efetivo da profissão, deve:

- A) contribuir para a promoção da saúde individual e coletiva, principalmente no campo da prevenção, sobretudo quando, nessa área, desempenhar cargo ou função pública;
- B) denunciar às autoridades competentes quaisquer formas de poluição, deterioração do meio ambiente ou riscos inerentes ao trabalho, prejudiciais à saúde e à vida;
- C) guardar sigilo de fatos de que tenha conhecimento no exercício da profissão, mesmo que estejam amparados pela legislação vigente e que exijam comunicação, denúncia ou relato a quem de direito.

Assinale a alternativa correta.

- A) Somente o item I está correto.
- B) Somente o item III está correto.
- C) Os itens I e III estão corretos.
- D) Os itens II e III estão corretos.
- E) Os itens I e II estão corretos.

Questão 13) O programa Farmácia Popular do Brasil, regulamentado pela Portaria N.º 491/2006, determina que durante a dispensação do medicamento, o paciente deve apresentar CPF e a receita com o número do CRM legível. A validade máxima desta receita é de

- A) 120 dias.
- B) 30 dias.
- C) 180 dias.
- D) 90 dias.
- E) 365 dias.

Questão 14) O farmacêutico deve comunicar ao CRF, por escrito, seu afastamento das atividades profissionais em relação às quais detenha responsabilidade técnica, quando não houver outro farmacêutico que, legalmente, o substitua. Assinale a alternativa correta.

- A) A comunicação ao CRF deverá ocorrer no prazo máximo de 15 (quinze) dias após o afastamento, quando este ocorrer por motivo de doença, acidente pessoal, óbito familiar, ou outro, a ser avaliado pelo CRF.
- B) Quando o afastamento for motivado por doença, o farmacêutico ou seu procurador deverá apresentar à empresa ou instituição documento datado e assinado, justificando sua ausência, a ser comprovada por atestado, no prazo de 10 (dez) dias.
- C) Quando o afastamento ocorrer por motivo de férias, congressos, cursos de aperfeiçoamento, atividades administrativas ou outras atividades, a comunicação ao CRF deverá ocorrer com antecedência mínima de 1 (um) dia.
- D) A comunicação ao CRF deverá ocorrer no prazo máximo de 10 (dez) dias após o afastamento, quando este ocorrer por motivo de doença, acidente pessoal, óbito familiar, ou outro, a ser avaliado pelo CRF.
- E) Quando o afastamento ocorrer por motivo de férias, congressos,

cursos de aperfeiçoamento, atividades administrativas ou outras atividades, a comunicação ao CRF deverá ocorrer com antecedência mínima de 10 (dez) dias.

Questão 15) 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/88, obedecendo ainda aos seguintes princípios:

- I. universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência;
- II. integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema;
- III. descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo;
- IV. utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.

Marque a alternativa correta.

- A) Apenas I e III estão corretas.
- B) I e III estão incorretas.
- C) Apenas I e IV estão corretas.
- D) Apenas III e IV estão incorretas.
- E) I, II, III e IV estão corretas.

Questão 16) As quinolonas e fluoroquinolonas são grupos de antibióticos, derivados do ácido nalidixico, usados no tratamento das infecções bacterianas. Os alvos de ação nas bactérias são:

- A) DNA girase e topoisomerase IV.
- B) Subunidade 30S ribossômica.
- C) RNA-polimerase dependente de DNA.
- D) Folato redutase e pterato sintetase.
- E) Nenhuma das alternativas está correta.

Questão 17) Sobre a forma farmacêutica “linimento”, podemos afirmar que são

- A) preparações farmacêuticas semissólidas, contendo pós.
- B) destinadas a leves aplicações sobre a pele.
- C) preparações líquidas para aplicação nas mucosas.
- D) preparações líquidas destinadas à aplicação cutânea por fricção.
- E) destinadas a penetrar profundamente na epiderme.

Questão 18) São vantagens da seleção de medicamentos:

- A) aumentar estoques e simplificar rotinas.
- B) diminuir estoques e facilitar a farmacovigilância.
- C) aumentar o número de fórmulas farmacêuticas e disciplinar prescrição.
- D) aumentar a segurança na prescrição e os estoques.
- E) simplificar rotinas e aumentar o número de fórmulas farmacêuticas.

Questão 19) É um produto inovador registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no país, e cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente no órgão federal competente, por ocasião do registro. O nome genérico ou do princípio ativo deverá aparecer com “50% do tamanho da marca.” Este texto refere-se ao medicamento

- A) similar.
- B) referência.
- C) controlado.
- D) importado.
- E) homeopático.

Questão 20) A via parenteral define qualquer via de administração de drogas que não seja a oral ou enteral. São vantagens desta via, **EXCETO**:

- A) Além da administração de drogas, a via parenteral pode também ser usada para corrigir desequilíbrio fluido e eletrolítico e proporcionar a alimentação por essa via.
- B) Certas drogas que são ineficazes, fracamente absorvidas ou inativas por via oral, podem ser aplicadas por via parenteral.
- C) A aplicação parenteral de drogas exige pessoal adequadamente treinado.
- D) Os problemas da obediência do paciente ao regime terapêutico são quase totalmente evitados.
- E) A via intravenosa proporciona início imediato da ação da droga, em situações de emergência.

Questão 21) São substâncias listadas, respectivamente, na lista B1 e na lista B2 da Portaria N.º 344/98:

- A) sibutramina e diazepam.
- B) sibutramina e clonazepam.
- C) clonazepam e venlafaxina.
- D) fluoxetina e sibutramina.
- E) alprazolam e sibutramina.

Questão 22) Absorção é a passagem do fármaco do local em que foi administrado para a circulação sistêmica. A absorção é influenciada pelas seguintes propriedades das drogas:

- I. lipossolubilidade;
- II. peso molecular;
- III. carga elétrica.

Assinale a alternativa correta.

- A) Somente o item I está correto.
- B) Somente o item II está correto.
- C) Somente o item III está correto.
- D) Todos os itens estão corretos.
- E) Todos os itens estão incorretos.

Questão 23) No sistema cardiovascular, pequenas doses de acetilcolina pode provocar

- A) vasoconstrição nas redes vasculares mais importantes do corpo.
- B) aumento das pressões sistólica e diastólica.
- C) aumento da resistência periférica.
- D) ativação reflexa da atividade simpática através dos arcos reflexos baropressores, com produção de taquicardia.
- E) broncodilatação e sensação de boca seca.

Questão 24) O efeito de primeira passagem metabólica refere-se à possibilidade de a droga, antes de cair na circulação sistêmica, sofrer, ao menos parcialmente, ações metabólicas pelo

- A) pulmão.
- B) rim.
- C) fígado.
- D) estômago.
- E) intestino.

Questão 25) As oxidações constituem o grupo mais importante das reações de metabolismo das drogas. A reação de oxidação no qual a codeína sofre metabolização é

- A) O-desalquilação.
- B) N-oxidação.
- C) S-oxidação.
- D) descloração.
- E) hidroxilação alifática.

Questão 26) A interação de um fármaco ao seu receptor se dá através de forças de interação que o ligam aos receptores. Dentre estas forças, a ligação mais forte é:

- A) ligação iônica.
- B) ligação polar.
- C) ligação covalente.
- D) ligação de hidrogênio.
- E) força de Van der Waals.

Questão 27) Considerando os diuréticos, qual deles pertence ao grupo dos diuréticos de alça?

- A) Clortalidona.
- B) Furosemida.
- C) Hidroclorotiazida.
- D) Espironolactona.
- E) Amilorida.

Questão 28) Quando uma droga modifica a atividade de uma segunda droga, com diferente local de ação, ao nível ou perto do receptor farmacológico, esta é uma interação do tipo

- A) física.
- B) química.
- C) físico-química.
- D) farmacocinética.
- E) farmacodinâmica.

Questão 29) Grande parte da ação dos benzodiazepínicos, ou talvez todas, parece resultar da sua capacidade de potencializar a ação inibidora neuronal que é mediada pelo neurotransmissor

- A) serotonina.
- B) GABA.
- C) glutamato.
- D) dopamina.
- E) acetilcolina.

Questão 30) A sinvastatina é uma droga utilizada no tratamento de hipercolesterolemia e na prevenção da aterosclerose; seu mecanismo inibe a ação da enzima _____, inibindo a síntese de colesterol e aumentando a captação de LDL. Assinale a alternativa que completa a frase.

- A) pepsina
- B) desidrogenase láctica
- C) fosfatase alcalina
- D) glicose 6 fosfato desidrogenase
- E) HMG-CoA-redutase