



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPIRAMA
ESTADO DO PARANÁ**

CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2015
• PROVA OBJETIVA - 13 / 12 / 2015 - TARDE •

**CARGO:
FARMACÊUTICO / BIOQUÍMICO**

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 03 (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-escuro, 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

Texto base para as questões 01 a 03.

Sagrado direito à vida

No ENEM deste ano, esta afirmação em uma das questões: "Ninguém nasce mulher; torna-se mulher" (Simone de Beauvoir) deu o que falar. O que a autora quis dizer é que ser mulher é uma construção social e histórica, e não resultado apenas dos genitais com que se nasceu, e nisso não há nenhuma mentira. Todavia, no Brasil, considerando o retrocesso de pelo menos dez anos, tempo de validade do Plano Nacional de Educação, não surpreendem repercussões dessa natureza.

Enquanto alguns países do mundo, como Suécia e Inglaterra, no quesito igualdade entre os gêneros, já até mesmo adotaram em seu vocabulário um pronome pessoal neutro para, como afirma Marie Tomic, escritora Sueca, "tratar seres humanos como seres humanos e não como pessoas definidas pelo sexo", no Brasil, a questão sequer faz parte dos programas de educação. Os daqui dizem temer uma tal "ideologia de gêneros", termo que nem existe nas pesquisas e teorizações sérias sobre os gêneros e sexualidades.

Segundo o autor do projeto aprovado, a posição dos parlamentares era a de que o gênero não deveria ser debatido. Como assim? Então não é relevante debater assuntos como a discriminação, o machismo, o preconceito, o *bullying*, a violência

contra a mulher, as diferenças, as relações entre os membros da família, a homofobia, os homicídios de mulheres? A negativa para o debate evidencia a falta de conhecimento sobre o assunto e, se depender do PNE aprovado, ainda vai demorar pelo menos uma década para se aventar alguma solução a esse problema.

Querendo ou não, somos seres sexuados e não há como eliminar os gêneros, não há como eliminar o feminino e o masculino e nem as orientações sexuais. Isso tudo é parte da realidade humana, e fazer de conta que os conflitos não existem não vai resolvê-los.

A questão das sexualidades é apenas um dos aspectos das questões de gêneros, e sua abordagem tem unicamente o objetivo de despertar o respeito pelas diferenças, evitando a prática do *bullying*, construindo um ambiente de convivência saudável. E não há mais o que possa ser feito nesse aspecto, pois as orientações sexuais não pertencem à categoria das coisas que se ensinam.

Enfim, os que se colocam contra o debate das questões de gênero dizem também que o fazem para defender a família. Contudo, não há lógica nisso quando se está contribuindo para a manutenção e até crescimento da alta taxa de homicídios de mulheres, a qual é a quinta maior do mundo, no Brasil.

A quem deva interessar, defender a família é cooperar para que a mulher, a mãe, não seja assassinada, e o debate das questões de gêneros é fundamental para isso. (Texto elaborado para esta prova.)

Questão 01) Julgue as afirmações abaixo, atribuindo (V) para verdadeiras e (F) para as falsas.

- () Em: "...e nisso não há **nenhuma mentira...**" (linhas 9-10), se substituirmos o termo e negrito por "mentiras" e o verbo "haver" por "existir", este não sofrerá flexão de número.
- () Em: "...**a questão** sequer faz parte dos programas **de educação**" (linhas 24-26), no aspecto sintático, os termos em negrito são, respectivamente: sujeito e adjunto adnominal.
- () Em: "...e fazer de conta que os conflitos não existem não vai resolvê-los" (linhas 53-54), como o verbo principal da locução verbal está no infinitivo, a ênclise é facultativa, ou seja, poderia ser usada a próclise, com o pronome antes do verbo auxiliar.
- () As palavras: "já", "está" e "até" são acentuadas graficamente por serem oxítonas terminadas em "a" e "e".
- () O verbo deste trecho: "...e sua abordagem tem unicamente o objetivo..." (linhas 56-57), quando flexionado na 3ª pessoa do plural do presente do indicativo, ganha acento circunflexo.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

- A) V - F - F - V - F
- B) F - V - V - F - V
- C) F - F - V - V - F
- D) F - F - V - F - V
- E) V - V - V - F - V

Questão 02) Entre as afirmações abaixo, uma **NÃO** pode ser feita com base no texto **Sagrado direito à vida**. Identifique-a.

- A) O título do texto relaciona-se às possíveis consequências da falta de conhecimento e de debate sobre o tema gêneros; incluem-se em tais possíveis consequências as ocorrências que cerceiam ou tiram o direito à vida, como o homicídio de mulheres.
- B) Por discorrer sobre um tema, fundamentando um ponto de vista, o texto é do tipo dissertativo-argumentativo.
- C) Debater a questão das sexualidades é uma forma de combater a homofobia, pois quem adquire conhecimento sobre o assunto passa a entender que orientação sexual não se aprende, sendo algo inerente ao indivíduo.
- D) O termo "ideologia de gênero" foi criado e adotado por grupos de tendência homofóbica, para combater o que acreditam ser um atentado à família na medida em que possibilita composições familiares diferentes da composição convencional.
- E) A posição dos que se colocam contra o debate das questões de gênero é contraditória, pois alegam estar, com isso, defendendo a família, quando de fato estão concorrendo para a continuidade, entre outros, do homicídio de mulheres, o que deixa muitos lares sem mães.

CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE.

Questão 03) Nos trechos abaixo, ocorre regência verbal ou nominal, **EXCETO** em:

- A) "O que a autora quis dizer é que ser mulher é uma construção social e histórica..." (linhas 6-7).
- B) "A negativa para o debate evidencia a falta de conhecimento sobre o assunto..." (linhas 41-42).
- C) "...se depender do PNE aprovado..." (linha 43-44)
- D) "...o objetivo de despertar o respeito pelas diferenças..." (linhas 58-59).
- E) "Enfim, os que se colocam contra o debate..." (linhas 66-67).

MATEMÁTICA

Questão 04) O número possível de anagramas distintos que podemos formar com as letras da palavra PARANA é:

- A) 92
- B) 109
- C) 110
- D) 120
- E) 131

Questão 05) Para os conjuntos definimos abaixo,

$$C = \{x \in \mathbb{N} / x \text{ é ímpar}\}$$

$$D = \{x \in \mathbb{N} / x \text{ é par}\}$$

$$E = \{x \in \mathbb{N} / x \text{ é múltiplo de sete}\}$$

é correto afirmar que:

- A) $-3 \in C$
- B) $-12 \in D$
- C) $63 \notin E$
- D) $C \not\subset D$
- E) $1 \in D$

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 06) "O Estado do Paraná ultrapassou o Rio Grande do Sul e já é a quarta maior economia do País, de acordo com dados divulgados pelo IparDES (Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico Social) e IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)".

Sobre a economia do Estado do Paraná, analise as assertivas abaixo:

- I. O setor de comércio e serviços é o que tem maior percentual na geração de renda do estado.
- II. O setor da indústria tem o maior percentual na geração de renda do estado.
- III. Ao setor da indústria, cabe o segundo lugar no percentual de geração de renda do estado.
- IV. O setor agropecuário ocupa o terceiro lugar no percentual de geração de renda do estado.

Marque a alternativa correta.

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

Questão 07) A relação entre grandes e pequenas economias se intensificou no final do século XX, tornando importante o estabelecimento de diferentes parcerias, acordos e negócios com determinados países. Entre os fatores que facilitaram esse avanço estão, **EXCETO**

- A) a redução dos custos do transporte internacional de bens e mercadorias e tarifas.
- B) as revoluções tecnológicas.
- C) o aprofundamento da divisão internacional do trabalho.
- D) a expansão de empresas multinacionais.
- E) a liberação de importações, como o *dumping*, *trust* e beneficiadas por subsídios.

INFORMÁTICA

Questão 08) Considere a suite office livre Libreoffice. Das alternativas abaixo, qual apresenta a opção de software para apresentação de slides semelhante ao Microsoft Power Point?

- A) Impress
- B) Writer
- C) Calc
- D) Math
- E) Draw

Questão 09) Considere o fragmento abaixo de uma planilha do Microsoft Excel 2010 em sua configuração padrão. Se aplicarmos a fórmula =SE(A1<A2;MÉDIA(A1:B2);A1) o resultado será:

	A	B
1	10	40
2	20	30

- A) 20
- B) 10
- C) 50
- D) 25
- E) 30

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 10) De acordo com o código de Ética da profissão farmacêutica, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Cabe ao farmacêutico zelar pelo perfeito desempenho ético da farmácia e pelo prestígio e bom conceito da profissão.
- B) A profissão farmacêutica, em qualquer circunstância ou de qualquer forma, não pode ser exercida exclusivamente com objetivo comercial.
- C) Em seu trabalho, o farmacêutico não pode se deixar explorar por terceiros, seja com objetivo de lucro, seja com finalidade política ou religiosa.
- D) O farmacêutico poderá aceitar, dependendo da situação, a interferência de leigos em seus trabalhos e em suas decisões de natureza profissional.
- E) Os farmacêuticos respondem pelos atos que praticarem ou pelos que autorizarem no exercício da profissão.

Questão 11) “Licença concedida pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde a empresas, instituições e órgãos, para o exercício de atividades de extração, produção, transformação, fabricação, fracionamento, manipulação, embalagem, distribuição, transporte, reembalagem, importação e exportação das substâncias constantes das listas anexas a este Regulamento Técnico, bem como os medicamentos que as contenham.” Esse texto se refere a qual definição localizada no capítulo 1 da Portaria 344/98?

- A) Licença de Funcionamento.
- B) Autorização Especial.
- C) Autorização de Exportação.
- D) Notificação de Receita.
- E) Notificação de Despesa.

Questão 12) Dois medicamentos são considerados terapeuticamente equivalentes se eles são farmacologicamente equivalentes e, após administração na mesma dose molar, seus efeitos em relação à eficácia e segurança são essencialmente os mesmos, o que se avalia por meio de estudos de bioequivalência apropriados, ensaios farmacodinâmicos, ensaios clínicos ou estudos in vitro. Essa afirmação refere-se a qual definição utilizada para registro de medicamentos genéricos?

- A) Equivalência terapêutica.
- B) Equivalentes farmacêuticos.
- C) Medicamentos de referência.
- D) Medicamentos bioequivalentes.
- E) Equivalência farmacológica.

Questão 13) O Decreto que Regulamenta o Sistema Nacional de Auditoria no âmbito do Sistema Único de Saúde é:

- A) Decreto nº 1.232, de 30 de agosto de 1994.
- B) Decreto nº 1.651, de 28 de setembro de 1995.
- C) Decreto nº 3.745, de 05 de fevereiro de 2001.
- D) Decreto nº 99.438, de 07 de agosto de 1990.
- E) Decreto nº 5.113, de 22 de junho de 2004.

Questão 14) A Notificação de Receita é o documento que, acompanhado de receita, autoriza a dispensação de medicamentos à base de substâncias constantes das listas A1, A2, A3, B1, B2, C2 e C3. Assinale a alternativa correta.

- A) Na lista B2 estão os entorpecentes.
- B) Na lista B1 estão os entorpecentes.
- C) Na lista A1 estão as substâncias psicotrópicas.
- D) Na lista C2 estão as substâncias psicotrópicas.
- E) Na lista C3 estão as substâncias imunossupressoras.

Questão 15) Se uma cápsula de omeprazol contém 20mg de ativo, quantas cápsulas poderão ser preparadas com 1kg desse medicamento?

- A) 50 cápsulas
- B) 50 000 cápsulas
- C) 20 000 cápsulas
- D) 500 cápsulas
- E) 1000 cápsulas

Questão 16) De acordo com o art. 94 da Portaria n.º 344, de 12 de maio de 1998: Os profissionais, serviços médicos e/ou ambulatoriais poderão possuir, na maleta de emergência, até _____ ampolas de medicamentos entorpecentes e até _____ ampolas de medicamentos psicotrópicos, para aplicação em caso de emergência, ficando sob sua guarda e responsabilidade. Marque a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas do trecho acima.

- A) 5 e 3
- B) 1 e 2
- C) 6 e 3
- D) 3 e 5
- E) 3 e 3

Questão 17) A atenção à saúde, que encerra todo o conjunto de ações levadas a efeito pelo SUS, em todos os níveis de governo, para o atendimento das demandas pessoais e das exigências ambientais, compreende três grandes campos, a saber:

- A) O da assistência, em que as atividades são dirigidas às pessoas, individual ou coletivamente, e que é prestada no âmbito ambulatorial e hospitalar, bem como em outros espaços, especialmente no domiciliar.
- B) O das intervenções ambientais, no seu sentido mais amplo, incluindo as relações e as condições sanitárias nos ambientes de vida e de trabalho, o controle de vetores e hospedeiros e a operação de sistemas de saneamento ambiental

(mediante o pacto de interesses, as normalizações, as fiscalizações e outros).

- C) O das políticas externas ao setor saúde, que interferem nos determinantes sociais do processo saúde-doença das coletividades, de que são partes importantes questões relativas às políticas macroeconômicas, ao emprego, à habitação, à educação, ao lazer e à disponibilidade e qualidade dos alimentos.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I e II estão corretos.
- B) Apenas I e III estão corretos.
- C) Apenas II e III estão corretos.
- D) I, II e III estão incorretos.
- E) I, II e III estão corretos.

Questão 18) Paracetamol é um dos analgésicos/antitérmicos mais utilizados atualmente. Ele atua por inibição da cascata do ácido _____, impedindo a síntese de _____, mediadores celulares pró-inflamatórios, responsáveis pelas várias manifestações da inflamação, como o aparecimento da dor. Completa a frase, respectivamente:

- A) araquidônico e tromboxanas
- B) hialurônico e prostaglandinas
- C) araquidônico e prostaglandinas
- D) esteárico e prostaglandinas
- E) hialurônico e tromboxanas

Questão 19) Via de administração é o caminho pelo qual uma substância interage com o organismo. Qual via de administração tem maior probabilidade de submeter uma droga a um efeito de primeira passagem?

- A) Via intravenosa.
- B) Via transdérmica.
- C) Via sublingual.
- D) Via oral.
- E) Via intramuscular.

Questão 20) O farmacêutico, durante o tempo em que permanecer inscrito em um Conselho Regional de Farmácia, independentemente de estar ou não no exercício efetivo da profissão, deve:

- I. dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, se solicitado, em caso de conflito social interno, catástrofe ou epidemia, independentemente de haver ou não remuneração ou vantagem pessoal;
- II. respeitar a vida humana, cooptando atos que intencionalmente atentem contra ela ou que coloquem em risco sua integridade física ou psíquica;
- III. adotar postura científica, perante as práticas terapêuticas alternativas, de modo que o usuário fique bem informado e possa melhor decidir sobre a sua saúde e bem-estar.

Marque a alternativa correta.

- A) Apenas I e II estão corretas.
- B) Apenas I e III estão corretas.
- C) Apenas II e III estão corretas.
- D) Apenas a I está correta.
- E) I, II e III estão corretas.

Questão 21) De acordo com o art. 12 da Resolução nº 417, de 29 de setembro de 2004, o farmacêutico deve comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, por escrito, o afastamento de suas atividades profissionais das quais detém responsabilidade técnica, quando não houver outro farmacêutico que, legalmente, o substitua. Sobre o assunto, julgue as afirmações a seguir.

- I. A comunicação ao Conselho Regional de Farmácia deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias após o afastamento, quando este ocorrer por motivo de doença, acidente pessoal, óbito familiar, ou outro, a ser avaliado pelo CRF.
- II. 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 5 (cinco) dias.
- III. Quando o afastamento ocorrer por motivo de férias, congressos, cursos de aperfeiçoamento, atividades administrativas ou outras atividades, a comunicação ao Conselho Regional de Farmácia deverá ocorrer com antecedência mínima de 7 (sete) dias.

Marque a alternativa correta.

- A) Somente a I está correta.
- B) Somente a III está correta.
- C) Somente a II está correta.
- D) Somente I e II estão corretas.
- E) Somente II e III estão corretas.

Questão 22) Caberá ao Ministério da Saúde, fundamentalmente, a implementação e a avaliação da Política Nacional de Medicamentos, ressaltando-se _____ como responsabilidades:

- I. promover o uso racional de medicamentos junto à população, aos prescritores e aos dispensadores;
- II. promover a revisão periódica e a atualização contínua da RENAME e a sua divulgação, inclusive via internet;
- III. promover a elaboração, a divulgação e a utilização do Formulário Terapêutico Nacional;
- IV. promover a disseminação de experiências e de informações técnico-científicas.

Marque a alternativa correta.

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

Questão 23) Complete a frase: A Política Nacional de Assistência Farmacêutica é parte integrante da Política Nacional de Saúde, envolvendo um conjunto de ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde e garantindo os princípios da _____, _____ e _____.

- A) universalidade, integralidade e equidade.
- B) universalidade, simetria e equidade.
- C) igualdade, integralidade e liberdade.

D) liberdade, universalidade e equidade.

E) integralidade, legalidade e universalidade.

Questão 24) A "síndrome do bebê cinzento" é outra forma grave de toxicidade, cujos sinais se iniciam após 3 a 4 dias de tratamento, caracterizando-se por vômitos, distensão abdominal, letargia, cianose, hipotensão, respiração irregular, hipotermia e morte. Ocorre pela falta de capacidade do recém-nascido conjugar e eliminar a droga. Como atravessa a placenta e é encontrada no leite, seu uso deve ser evitado em gestantes e lactantes. É contraindicada no terceiro trimestre de gestação, devido ao risco de "síndrome cinzenta". Essa síndrome é um efeito adverso do uso de qual medicamento?

- A) Alendronato de sódio
- B) Paracetamol
- C) Cloranfenicol
- D) Furosemida
- E) Amoxicilina

Questão 25) Complete a frase: Os macrófagos são células de defesa do organismo derivadas dos monócitos, e são encontrados em todos locais de _____ e, além disso, se concentram em vários órgãos, como por exemplo, o fígado, baço, linfonodos.

- A) Tecido nervoso.
- B) Tecido muscular cardíaco.
- C) Tecido epitelial.
- D) Tecido conjuntivo.
- E) Tecido muscular liso.

Questão 26) Crise epiléptica é definida como a ocorrência transitória de sinais e/ou sintomas devido a uma atividade neuronal síncrona ou excessiva no cérebro. Esses sinais ou sintomas incluem fenômenos anormais súbitos e transitórios, tais como alterações da consciência, ou eventos motores, sensitivos/sensoriais, autonômicos ou psíquicos involuntários percebidos pelo paciente ou por um observador. Assinale a alternativa que contenha medicamentos utilizados para o tratamento dessa doença.

- A) Sibutramina e valproato de sódio.
- B) Aspartato de arginina enitrofurantoína.
- C) Valproato de sódio e fenobarbital.
- D) Fluoxetina e oxalato de escitalopram.
- E) Pentoxifilina e tetraciclina.

Questão 27) Ritalina (Metilfenidato) é um medicamento, estimulante leve do sistema nervoso central, estruturalmente relacionado com as anfetaminas. É usada no tratamento dos casos de transtorno do déficit de atenção e hiperatividade (TDAH), narcolepsia e hipersonia idiopática do sistema nervoso central (SNC). Assinale a alternativa correta.

- A) A Notificação de Receita "A" procedente de outras unidades federativas deve ser obrigatoriamente apresentada pelas farmácias e drogarias à autoridade sanitária local em até 72 horas, para averiguação e visto.

- B) A Notificação de Receita "A" poderá conter no máximo de 3 (três) ampolas, e para as demais formas farmacêuticas de apresentação, poderá conter a quantidade correspondente no máximo a 60 (sessenta) dias de tratamento.
- C) A Notificação de Receita "A" terá validade de 30 dias a contar da data de sua emissão e somente dentro da unidade federativa que concedeu a numeração.
- D) A Notificação de Receita "A" terá validade de 10 dias a contar da data de sua emissão e somente dentro da unidade federativa que concedeu a numeração.
- E) A compra do medicamento ritalina poderá ocorrer com a notificação de receita B, podendo ser comprado em todo o território nacional.

Questão 28) As imunoglobulinas podem ser divididas em cinco classes diferentes, com base nas diferenças em sequências de aminoácidos na região constante das cadeias pesadas. A classe de imunoglobulina predominante em secreções como a saliva, lágrima, leite, mucosas do trato gastrointestinal, trato respiratório e geniturinário é a

- A) IgA
- B) IgE
- C) IgD
- D) IgM
- E) IgC

Questão 29) A seleção é um processo de escolha de medicamentos, baseada em critérios epidemiológicos, técnicos e econômicos, estabelecidos por uma Comissão de Farmácia e Terapêutica. Sobre os critérios a serem observados na seleção de medicamentos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Selecionar medicamentos baseados em eficácia, segurança comprovada, conveniência e custo-tratamento.
- B) Padronizar medicamentos pelo nome comercial, sempre priorizando laboratórios multinacionais.
- C) Forma farmacêutica que proporcione maior flexibilidade posológica, menor toxicidade relativa e maior comodidade ao usuário.
- D) Elegger medicamentos de menor toxicidade relativa e maior comodidade posológica.
- E) Realizar a seleção de antimicrobianos em conjunto com a CCIH (Comissão de Controle de Infecção Hospitalar).

Questão 30) Hidrólise é dada para qualquer reação química que envolva a quebra de uma molécula por ação da molécula de água. Um exemplo clássico é a hidrólise da molécula do ácido acetilsalicílico que forma outras duas moléculas. Assinale a alternativa que representa essas duas moléculas.

- A) Ácido acético e ácido clorídrico.
- B) Ácido salicílico e ácido clorídrico.
- C) Ácido salicílico e ácido nítrico.
- D) Ácido salicílico e ácido acético.
- E) Ácido carbônico e ácido acético.