



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPOTI
ESTADO DO PARANÁ**

CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2016
• PROVA OBJETIVA - 10 / 07 / 2016 •

CARGO:
AUXILIAR DE FARMÁCIA

INSTRUÇÕES

- 01) O caderno de prova deverá conter: **40 (quarenta)** questões objetivas, assim distribuídas: 04 de Língua Portuguesa, 04 de Matemática, 02 de Conhecimentos Gerais, 02 de Informática e 28 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-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 04.

Efeito manada

Tendemos a agir como os demais animais. Se vemos alguém correndo em determinada direção, imediatamente entramos em estado de alerta para correremos também. Nosso diferencial é que, questionando o motivo que impulsiona a determinado comportamento, podemos de certa forma nos programar para driblar o instinto. Se estivermos atentos, poderemos racionalmente dissonar do grupo, rompendo com o chamado efeito manada. Seja qual for o posicionamento que assumirmos, ele deverá ser resultado de nossas convicções e não do tal efeito.

Na última vez que ouvi o termo efeito manada, a referência eram os deputados decidindo se votavam contra ou pró impeachment. Políticos decentes considerariam os fatos para decidir com coerência. Mas decência não é palavra do vocabulário de grande parte de nossos políticos. E o cenário mostrou uma porção deles em estado de alerta em cima do muro até a última hora, quando se decidiram com base em uma tendência que se estabelecia em relação a vitorioso e derrotado. A mídia classificou o fenômeno como efeito manada. Será mesmo? Não vejo inteira aplicação do “Maria vai com as outras” nesta situação, pois o que ocorreu foi uma

debandada oportunista, em um desprezível jogo de interesse, próprio da falta de ética na política.

40 [...]

Questão 01) “E o cenário mostrou uma porção deles em estado de alerta em cima do muro até a última hora, quando se decidiram com base em uma tendência que se estabelecia em relação a vitorioso e derrotado.” (Linhas 26-33)

Considere as afirmações sobre o trecho acima e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

- () *Decidiram* está grafado no plural porque faz a concordância verbal com o pronome pessoal *eles*.
- () Há no trecho duas ocorrências de próclise justificadas pelas palavras atrativas *quando* e *que*.
- () Conforme as regras gramaticais, a concordância do verbo *decidir* poderia ser feita com a expressão *uma porção de*, e neste caso sua forma seria *decidiu*.
- () A palavra *que* é um pronome relativo que substitui a palavra *base*.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

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

CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE.

Questão 02) Julgue as afirmações a seguir:

- I. A expressão “Maria vai com as outras” é correspondente a efeito manada.
- II. A acentuação das palavras *também*, *até*, *será* e *pró* justifica-se com base na mesma regra gramatical de acentuação gráfica.
- III. Embora seja de origem estrangeira, a palavra *impeachment* não precisa receber o uso do itálico porque já foi incorporada à língua portuguesa.
- IV. A expressão “em cima do muro” significa, no texto, o estado de quem está aguardando o desenrolar dos acontecimentos para só então decidir.

Marque a alternativa correta.

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

Questão 03) “Se estivermos atentos, poderemos racionalmente dissonar do grupo, rompendo com o chamado efeito manada.” (Linhas 11-15)

Em relação aos verbos do trecho acima, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) *Estivermos* é o verbo estar, flexionado na 1ª pessoa do plural do pretérito imperfeito do subjuntivo.
- B) *Poderemos* é a flexão do verbo poder na 1ª pessoa do plural do futuro do indicativo.

- C) *Dissonar* está na forma nominal denominada de infinitivo.
- D) *Rompendo* constitui a forma nominal gerúndio do verbo romper.
- E) Há correta correlação verbal entre as formas verbais *estivermos* e *poderemos*.

Questão 04) Marque a alternativa que, de acordo com a normas gramaticais, explica a concordância verbal no seguinte trecho: “... a referência eram os deputados...”.

- A) Quando um dos termos da oração for nome de pessoa e o outro estiver no plural, o verbo *ser* concordará com o que estiver no plural.
- B) Quando um dos termos da oração for nome de coisa, e um dos termos estiver no singular e o outro no plural, o verbo *ser* concordará com o que estiver no plural.
- C) Quando nenhum dos termos da oração for pronome pessoal, e ambos os termos estiverem no singular, o verbo *ser* assumirá a forma plural.
- D) Quando os termos da oração forem nome de pessoa ou pronome pessoal, o verbo *ser* concordará com a pessoa gramatical.
- E) Quando um dos termos da oração for nome coletivo acompanhado de artigo definido no plural, o verbo *ser* assumirá a forma plural.

MATEMÁTICA

Questão 05) Dados os polinômios $p(x) = 3x^2 - 12x - 5x^2 + 20$ e $q(x) = x^2 - 4$. Então os polinômios $r(x) = p(x) \cdot q(x)$ e $s(x) = p(x) \div q(x)$ são:

- A) $r(x) = 2x^4 - 24x^3 + 40x^2 + 48x - 80$ e $s(x) = 2$
- B) $r(x) = 5x^4 - 24x^3 + 2x^2 + 48x - 80$ e $s(x) = 0$
- C) $r(x) = -5x^4 - 24x^3 + 10x^2 - 80$ e $s(x) = -5$
- D) $r(x) = x^4 + 40x^2 + 48x - 10$ e $s(x) = 0$
- E) $r(x) = -2x^4 - 12x^3 + 2x^2 + 48x - 80$ e $s(x) = -2$

Questão 06) Em uma fábrica há uma rampa e sabe-se que a medida do topo da rampa até o chão perpendicularmente mede quatro metros e que a distância da base da rampa à parede mede seis metros. Qual o comprimento da rampa?

- A) Dez metros.
- B) Onze metros.
- C) Doze metros.
- D) Treze metros.
- E) Quatorze metros.

Questão 07) A roda de uma bicicleta tem oitenta centímetros de diâmetro. Quantos metros um ciclista percorre com essa bicicleta dando quarenta voltas? (Considere $\pi = 3,14$)

- A) Cento e cinquenta metros.
- B) Cento e sessenta metros.
- C) Cento e setenta metros.
- D) Cento e oitenta metros.
- E) Cento e noventa metros.

Questão 08) Seu Antônio é 18 anos mais velho que Ernesto. Hoje suas idades somam juntas 64 anos. Quantos anos tem cada um?

- A) Antônio 37 anos e Ernesto 19 anos.
- B) Antônio 39 anos e Ernesto 21 anos.
- C) Antônio 40 anos e Ernesto 24 anos.
- D) Antônio 41 anos e Ernesto 23 anos.
- E) Antônio 43 anos e Ernesto 21 anos.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 09) O Prêmio Nobel foi criado em 1895 pelo inventor sueco Alfred Nobel como uma forma de reconhecer iniciativas, ações, pesquisas e avanços inovadores nas áreas sociais, culturais e científicas. Anualmente um comitê formado por personalidades suecas e norueguesas avaliam e premiam pessoas cujos esforços e ações afetam positivamente o mundo e as sociedades nas áreas de Física, Química, Medicina, Literatura, Economia e Paz. Sobre o vencedor do Prêmio Nobel da Paz de 2015, é correto afirmar:

- A) Malala Yousafzai, do Paquistão, foi uma das crianças agraciadas com o Nobel em virtude de sua luta em defesa dos direitos das mulheres e das crianças.
- B) O prêmio foi concedido ao ativista chinês Liu Xiaobo, por sua trajetória em defesa dos direitos humanos na China.

- C) O prêmio foi concedido ao chamado Quarteto do Diálogo Nacional da Tunísia, formado em 2013 por quatro organizações civis que lideraram a pacificação do país após grave crise política.
- D) Os esforços em favor da diplomacia internacional e da cooperação entre os países, realizados pelo presidente dos Estados Unidos Barack Obama, foram reconhecidos com o prêmio.
- E) O prêmio foi concedido a OPAQ – Organização pela Proibição de Armas Químicas, pelos esforços e pelos riscos assumidos por seus integrantes em suas atuações na Síria em meio à guerra civil.

Questão 10) Em meio à grave crise política que o Brasil atravessa atualmente, foi aprovada no dia 18 de fevereiro de 2016, a Emenda Constitucional nº 91, que trata da desfiliação partidária. Sobre a referida emenda, assinale a alternativa correta.

- A) A emenda estabelece que a cada 2 (dois) anos, a contar da data de realização da última eleição, os detentores de cargos políticos poderão trocar de partidos sem prejuízo para seus mandatos.
- B) A emenda altera a distribuição dos Fundos Partidários, os quais devem ser recalculados e redistribuídos sempre que novos registros de trocas partidárias forem realizados.
- C) De acordo com essa emenda, o desligamento do ocupante de cargo político de um partido somente poderá ocorrer mediante aprovação, por maioria simples, dos ocupantes de cargos eletivos do partido em que o candidato deseja filiar-se.
- D) Conforme a emenda, os candidatos a cargos eletivos somente poderão mudar de partido até trinta dias antes da realização de novas eleições.
- E) A emenda estabelece a possibilidade, excepcional e em período determinado, de desfiliação partidária, sem prejuízo do mandato.

INFORMÁTICA

Questão 11) A respeito da segurança de equipamentos e sistemas, em redes de computadores e na internet, o termo firewall contextualiza:

- A) Software de ataque às redes de computadores, empregado por hackers e crackers.
- B) Sistema alternativo de energia para proteção de equipamentos de informática na internet.
- C) Recurso empregado em redes de computadores que tem por objetivo evitar acessos não autorizados.
- D) Método empregado na execução de cópias de segurança para garantir a integridade da informação.
- E) Serviço virtual de computação em nuvem para armazenamento de pastas e arquivos.

Questão 12) Qual a tecla ou combinação de teclas que pode ser utilizada pelo aplicativo Mozilla Firefox, em português, para ativar o modo de exibição em tela cheia?

- A) Ctrl + H
- B) F8
- C) Ctrl + B
- D) F11
- E) F2

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 13) A gripe H1N1 é uma doença causada por uma mutação do vírus da gripe. Também denominada como gripe Influenza tipo A ou gripe suína, ela se tornou conhecida quando afetou grande parte da população mundial entre 2009 e 2010. Os sintomas da gripe H1N1 são bem parecidos com os da gripe comum e a transmissão também ocorre da mesma forma. O diferencial da gripe H1N1 é que ela pode resultar em complicações de saúde muito graves, podendo levar os pacientes até mesmo à morte. O principal medicamento de combate a essa gripe é o Tamiflu. Qual o princípio ativo dessa droga?

- A) Oseltamivir.
- B) Sildenafil.
- C) Aciclovir.
- D) Furosemida.
- E) Trizivir.

Questão 14) De acordo com a art. 2º da lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como:

- I. despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta;
- II. investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional;
- III. investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde;
- IV. cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.

Assinale a alternativa correta.

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

Questão 15) É o estudo do preparo de medicamentos, ou seja, da transformação de drogas (matérias-primas) em medicamentos: preparo, purificação, incompatibilidades físicas e químicas, e a escolha da forma farmacêutica mais adequada à finalidade pretendida. Assinale a alternativa que corresponda a essa definição.

- A) Farmacologia.
- B) Imunologia.
- C) Farmacotécnica.
- D) Farmácia hospitalar.
- E) Farmacognosia.

Questão 16) Conforme o art. 6º da Lei 5.991 de 17 de dezembro de 1973, a dispensação de medicamentos **NÃO** é privativa de

- A) farmácia.
- B) drogaria.
- C) posto de medicamento e unidade volante.
- D) dispensário de medicamento.
- E) supermercados.

Questão 17) Assinale a alternativa **INCORRETA**.

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal de 1988 – CF/88, obedecendo ainda aos seguintes princípios:

- A) participação da comunidade;
- B) universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência;
- C) centralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo;
- D) utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática;
- E) igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.

Questão 18) De acordo com a Lei 5.991 de 17 de dezembro de 1973, drogaria é

- A) estabelecimento de dispensação e comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos em suas embalagens originais.
- B) estabelecimento que realize dispensação de plantas medicinais.
- C) estabelecimento destinado exclusivamente à venda de medicamentos industrializados em suas embalagens originais e constantes de relação elaborada pelo órgão sanitário federal, publicada na imprensa oficial, para atendimento a localidades desprovidas de farmácia ou drogaria.
- D) estabelecimento de manipulação de fórmulas magistrais e oficinais, de comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, compreendendo dispensação e atendimento privativo de unidade hospitalar ou de qualquer outra equivalente de assistência médica.
- E) unidade da empresa destinada ao comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos.

Questão 19) Um frasco de glicose de 1 litro está na concentração de 5%. Quantos gramas de glicose está presente nessa solução?

- A) 25g
- B) 50mg
- C) 25mg
- D) 50g
- E) 5g

Questão 20) Somente será aviada a receita que

- A) estiver escrita a lápis, em vernáculo, por extenso e de modo legível, observados a nomenclatura e o sistema de pesos e medidas oficiais.
- B) conter o nome, sexo e a idade do paciente e, expressamente, o modo de usar a medicação.
- C) conter a data e a assinatura do profissional, endereço do consultório ou da residência, e o número de inscrição no respectivo conselho profissional.
- D) conter a patologia do paciente.
- E) conter a especialidade do médico prescritor.

Questão 21) O médico prescreveu para uma criança internada em um hospital amoxicilina 125mg cada 8 horas por 7 dias. A farmácia do hospital possui apenas amoxicilina na concentração de 500mg/5ml. Qual a dose em ml que essa criança deverá tomar para que o tratamento seja correto?

- A) 1,5ml
- B) 1,25ml
- C) 1,75ml
- D) 2,5ml
- E) 1,0ml

Questão 22) Ainda de acordo com a proposição da questão acima, quantos ml de amoxicilina a farmácia hospitalar deve ter em estoque para realizar o tratamento completo do paciente?

- A) 31,50
- B) 52,5ml
- C) 21ml
- D) 8,75ml
- E) 26,25ml

Questão 23) Soro fisiológico é uma solução isotônica em relação aos líquidos corporais, que contém 0,9%, em massa, de cloreto de sódio. Quantos gramas de cloreto de sódio existem em um frasco de 250ml de soro?

- A) 4,5g
- B) 2,25g
- C) 9g
- D) 0,9g
- E) 5g

Questão 24) O revestimento gastro-resistente é uma técnica utilizada na preparação de formas farmacêuticas, com a finalidade de evitar que o fármaco

- A) desagregue-se rapidamente no suco intestinal.
- B) sofra diluições antes de atingir o intestino.
- C) resista, sem alteração, à ação do suco gástrico.
- D) previna mal-estar gástrico e náuseas.
- E) participe do processo digestivo.

Questão 25) De acordo com a classificação dos medicamentos, julgue as proposições abaixo.

- I. Alopático: causa no organismo uma reação semelhante à doença, fazendo com que o próprio organismo reaja a ela. Sua característica é o uso de doses extremamente diluídas e efeito em longo prazo.
- II. Homeopático: medicamentos tradicionais, que consistem em produzir no organismo do doente uma reação oposta aos sintomas a fim de neutralizá-los.
- III. Fitoterápico: feitos à base de plantas medicinais.

Marque a alternativa correta.

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

Questão 26) Produtos farmacêuticos na forma de enema são utilizados em qual via de administração?

- A) Retal
- B) Sublingual
- C) Oral
- D) Intramuscular
- E) Cutânea

Questão 27) Forma farmacêutica sólida na qual o princípio ativo e/ou os excipientes estão contidos em invólucro solúvel duro ou mole, de formatos e tamanhos variados, usualmente contendo uma dose

única do princípio ativo. Normalmente é formada de gelatina, mas pode também ser de amido ou de outras substâncias. Essa definição refere-se a qual forma farmacêutica?

- A) Supositório.
- B) Comprimido.
- C) Comprimido revestido.
- D) Cápsula.
- E) Glóbulo.

Questão 28) Elixir é a preparação farmacêutica líquida, límpida, hidroalcoólica, de sabor adocicado, agradável, apresentando teor alcoólico na faixa de

- A) 20% a 50%.
- B) 30% a 60%.
- C) 50% a 90%.
- D) 10% a 20%.
- E) 40% a 50%.

Questão 29) Quando se administra uma substância farmacologicamente inerte, e ocorre um efeito não específico, ou seja, um efeito que não deriva diretamente da ação de um medicamento, esse efeito pode ser chamado de:

- A) efeito colateral.
- B) reação adversa.
- C) interação medicamentosa.
- D) efeito placebo.
- E) efeito inibidor.

Questão 30) Os agentes flavorizantes são bastante usados nas preparações de medicamentos. Sua função é

- A) facilitar a liberação dos comprimidos da matriz.
- B) evitar a proliferação de micro-organismos nas preparações.
- C) garantir a coesão de granulados e comprimidos.
- D) dar sabor e cor a uma preparação farmacêutica.
- E) permitir que o fármaco fique em condição de dissolver-se.

Questão 31) Medicamento inovador registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no País, e cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro. A eficácia e segurança do medicamento são comprovadas através de apresentação de estudos clínicos. Essas informações correspondem a medicamento

- A) de referência.
- B) similar.
- C) genérico.
- D) manipulado.
- E) homeopático.

Questão 32) De acordo com a Portaria nº 344/1998, na Notificação de Receita B poderá conter a quantidade correspondente a no máximo quantos dias de tratamento?

- A) 30 dias.
- B) 60 dias.
- C) 180 dias.
- D) 120 dias.
- E) 150 dias.

Questão 33) São formas farmacêuticas semissólidas:

- A) pomadas, géis e elixires.
- B) granulados, cremes e pomadas.
- C) suspensões, xaropes e gotas.
- D) pastas, géis e cremes.
- E) comprimidos, cápsulas e géis.

Questão 34) O SUS foi criado pela CF/88 para que toda a população brasileira tenha acesso ao atendimento público de saúde. A sigla SUS significa:

- A) Serviço Único de Saúde.
- B) Sistema Único de Serviço.
- C) Sistema Único de Saúde.
- D) Sistema Unitário da Saúde.
- E) Serviço Unitário da Saúde.

Questão 35) Um paciente necessita utilizar da seguinte medicação: diazepam 5mg, tomar 1 comprimido via oral à noite. Qual receituário esse paciente deverá apresentar para adquirir esse medicamento?

- A) Receituário de Controle Especial.
- B) Notificação de Receita B.
- C) Notificação de Receita A.
- D) Notificação de Receita B2.
- E) Esse medicamento não necessita de receituário para compra.

Questão 36) A Lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. De acordo com essa lei, são objetivos do SUS, **EXCETO** a

- A) identificação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- B) divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- C) formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º do art. 2º desta lei.
- D) assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- E) fiscalização e orientação a instituições privadas.

Questão 37) A dengue é uma virose, ou seja, uma doença causada por vírus. O vírus é transmitido para uma pessoa através da picada da fêmea contaminada do mosquito *Aedes aegypti*. Os sintomas incluem febre, dor de cabeça, dores musculares e articulares e uma erupção cutânea característica que é semelhante à causada pelo sarampo. Qual destes medicamentos **NÃO** se deve utilizar em um paciente que apresentar esses sintomas?

- A) Ibuprofeno.
- B) Paracetamol.
- C) Dipirona.
- D) Ácido acetilsalicílico.
- E) Paciente com suspeita de dengue não pode utilizar medicamentos.

Questão 38) Uma pessoa que sofreu um ataque cardíaco ou infarto agudo do miocárdio deve fazer uso de um antiagregante plaquetário. Qual destes medicamentos tem essa função?

- A) Ácido acetilsalicílico 100mg.
- B) Propranolol 40mg.
- C) Hidroclorotiazida 25mg.
- D) Diclofenaco de Sódio 50mg.
- E) Captopril 25mg.

Questão 39) A penicilina foi o primeiro antibiótico usado com sucesso no tratamento de infecções causadas por bactérias. A penicilina foi extraída da natureza através de um

- A) fungo.
- B) peixe.
- C) pássaro.
- D) mineral.
- E) verme.

Questão 40) Assinale abaixo a classe terapêutica que **NÃO** faz parte dos antimicrobianos.

- A) Cefalosporinas.
- B) Penicilinas.
- C) Inibidores da bomba de prótons.
- D) Tetraciclínas.
- E) Betalactâmicos.