



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2013

FARMACÊUTICO

NOME DO CANDIDATO: _____

RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: _____

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno está contendo 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 01 a 60.
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma é a correta. Assinale-a.
3. Examine se a prova está completa, com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridos 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído o Cartão-Resposta, o qual será o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-lo, verifique se o seu nome e número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura e inscrição, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar seu cartão-resposta, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A B C D E
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão na desclassificação do candidato(a).
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará na eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar: armas; aparelhos eletrônicos de qualquer natureza; bolsas; livros; jornais ou impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular, durante o período de realização da prova, ou, ainda, aquele candidato cujo aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. O Candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h45min, poderá levar consigo a cópia do gabarito, em formulário específico, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
13. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com o **Cartão-Resposta** (devidamente assinado). Não esqueça, também, de **assinar a folha de frequência**.
14. As provas terão duração de 4 horas. Turno da Manhã com início às 08h00min e término às 12h00min e Turno da Tarde com início às 14h00min e término às 18h00min. Entretanto, o candidato só poderá ausentar-se da sala, depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

CONHECIMENTOS GERAIS

Leia o texto I e responda as questões de 1 a 5.

TEXTO I

Inclusão no Ensino Superior

Nos últimos anos, o país assistiu a uma notável ampliação no número de alunos matriculados no ensino superior. Segundo dados do Censo da Educação Superior, de 2002 a 2011, o aumento de matrículas em graduação foi de 91%. As matrículas em instituições de ensino superior (IES) públicas cresceram 63% no mesmo período e, nas privadas, o número de matrículas mais que dobrou, com um crescimento de 104%. Mas qual é o perfil dos alunos que ingressam no ensino superior no Brasil?

"A expansão recente no número de matrículas revela que o acesso à educação superior

ainda se mostra bastante concentrado nos jovens das faixas de renda alta e média e brancos", afirma Clarissa Eckert Baeta Neves, professora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRS), em trabalho apresentado no Congresso da Associação de Estudos Americanos (Lasa).

No último Censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2010), pela primeira vez os afrodescendentes passaram a ser maioria na sociedade brasileira (com 51% da população). Os brancos representam 48%. Mas essa mudança está muito longe de acontecer no ensino superior. Analisando o perfil socioeconômico do estudante de graduação no Brasil¹, Dilvo Ristoff, professor da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), mostra que, nos cursos de Medicina e Odontologia, mais de 70% dos alunos são brancos. No curso de Direito, eles somam 66%.

Nesse contexto, algumas políticas públicas têm buscado amenizar essas desigualdades, por meio de mecanismos para ampliar o número de alunos do ensino público e de negros, pardos e índios no ensino superior.

(Pré-universo, nº 33 agosto de 2013)

1. Refletindo sobre o texto I, marque a opção CORRETA.

- a) As matrículas nas instituições de ensino superior públicas cresceram mais que nas instituições privadas.
- b) Os pobres e negros ainda são minoria nesse processo.
- c) Não há políticas públicas voltadas para esse fim.
- d) Há igualdade de oportunidades para o acesso ao ensino de nível superior para os alunos de diferentes classes sociais.
- e) A porcentagem da população afrodescendente na sociedade brasileira é proporcional ao ingresso deles nas instituições de ensino superior.

2. Em qual das opções a seguir, encontra-se verbo com a mesma regência do verbo "assistir", linha 1?

- a) Vive-se bem neste país.
- b) Maria namora João há mais de dois anos.
- c) As empresas negam-se a assistir os idosos.
- d) O aluno parece dedicado.
- e) O ensino deve sempre visar ao progresso social.

3. No trecho "afirma Clarissa Eckert Baeta Neves, professora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRS), em trabalho apresentado no Congresso da Associação de Estudos Americanos (Lasa).", o termo entre vírgulas é classificado como:

- a) Vocativo.
- b) Adjunto adverbial.
- c) Oração subordinada adjetiva.
- d) Aposto.
- e) Predicativo do sujeito.

4. Quanto ao gênero textual, podemos classificar o Texto I como:

- a) Crônica.
- b) Entrevista.
- c) Reportagem.
- d) Fábula.
- e) Conto.

5. Marque a opção CORRETA que indica a função da linguagem predominante no texto I.

- a) Referencial.
- b) Metalinguística.
- c) Poética.
- d) Fática.
- e) Apelativa.

6. Marque a opção INCORRETA quanto ao uso ou não da crase.

- a) Tenho um fogão a gás.
- b) Vou à Bahia.
- c) Cheguei à casa do professor.
- d) Parabéns a você.
- e) Refiro-me à minha velha amiga.

7. Analise as afirmações a seguir:

- I. No vocábulo "ruim" há um hiato.
- II. É facultativo pronunciar-se o "u" depois de "g" na palavra "antiguidade".
- III. "X" soa /KS/ nas palavras "tíxico", "asfixia", "intoxicar".
- IV. São proparoxítonas "caracteres", "edito" (lei, decreto), "filantropo".

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- a) I – II – III – IV.
- b) I – II – III.
- c) I – II – IV.
- d) I – III – IV.
- e) II – III – IV.

8. Quanto ao gênero do substantivo, marque a opção CORRETA.

- a) Borboleta é substantivo sobrecomum.
- b) Criança é substantivo comum de dois gêneros.
- c) Alfaca é substantivo feminino.
- d) Entorse é substantivo masculino.
- e) Aneurisma é substantivo epiceno.

9. Observe os períodos a seguir:

- I. A maior parte recusou-se a segui-los.
- II. Mais de um passageiro se irritou com ele.
- III. Vossa Senhoria não respeitastes o compromisso.
- IV. Fui eu quem perdeu mais no investimento.

Quanto à concordância verbal, marque a opção que apresenta a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

- a) I – II.
- b) II.
- c) I – II – III.
- d) III.
- e) I – II – IV.

Leia a tirinha para responder a questão 10

TEXTO II



(disponível em www.tirinhasnovestibular)

10. Quanto à linguagem empregada no texto II, marque a opção INCORRETA.

- É coloquial, utilizada entre amigos.
- Há presença de gírias.
- É predominantemente denotativa.
- É predominantemente conotativa.
- É linguagem verbal.

11. Em “Fez tudo porque eu não obtivesse bons resultados”, o valor da conjunção do período é de:

- Causa.
- Condição.
- Conformidade.
- Explicação.
- Finalidade.

12. Marque a opção CORRETA em que as palavras destacadas apresentam a mesma relação semântica que “ausência” e “presença”.

- A participação em nosso grupo provoca sentimentos de segurança e bem-estar.
- O desconhecido provoca a nossa desconfiança, às vezes, nosso medo.
- Sentimos que aqueles que mais nos conhecem são também capazes de ignorar o que de melhor trazemos conosco.
- As situações novas são atraentes e provocantes.
- Ainda sonhamos com o país distante, a terra prometida onde possamos ser felizes.

13. Qual a figura de linguagem presente no período “Falta-lhe inteligência para compreender isso.”?

- Ironia.
- Eufemismo.
- Hipérbole.
- Metonímia.
- Prosopopeia.

14. Marque a opção CORRETA que indica a palavra que tem o sufixo formador de advérbio.

- Extremamente.
- Sociedade.
- Enriquecimento.
- Pessimismo.
- Desesperança.

15. Analise as afirmativas a seguir.

A enfermeira procede ___ exame do paciente.

O conferencista aludiu ___ fato.

A gerente visa ___ cheque do cliente.

A equipe visa ___ primeiro lugar no campeonato.

Não podendo lutar, preferiu morrer ___ viver.

Marque a opção que preenche corretamente e respectivamente as lacunas.

- Ao / o / ao / ao / do que.
- Ao / ao / ao / ao / do que.
- A / ao / o / ao / que.
- Ao / ao / o / ao / a.
- Ao / ao / o / ao / à.

16. Um provedor de acesso à Internet oferece dois planos para seus assinantes:

Plano A - Assinatura mensal de R\$ 8,00 mais R\$ 0,03 por cada minuto de conexão durante o mês.

Plano B - Assinatura mensal de R\$ 10,00 mais R\$ 0,02 por cada minuto de conexão durante o mês.

Acima de quantos minutos de conexão por mês é mais econômico optar pelo plano B?

- 160.
- 180.
- 200.
- 220.
- 240.

17. Quatro amigos, Gustavo, Natalia, João e Deborah, vão ao cinema e sentam-se em lugares consecutivos na mesma fila. O número de maneiras que os quatro podem ficar dispostos de forma que Gustavo e Natalia fiquem sempre juntos e João e Deborah também, é:

- 2.
- 4.
- 8.
- 16.
- 24.

18. Num grupo constituído de Y pessoas, das quais 14 jogam xadrez, 40 são homens. Se 20% dos homens jogam xadrez e 80% das mulheres não jogam xadrez, então o valor de Y é:

- 62.
- 70.
- 78.
- 84.
- 90.

19. Sendo D o determinante da matriz mostrada na figura adiante o valor positivo de x é:

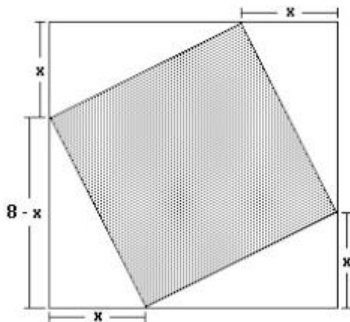
$$M = \begin{bmatrix} x & 1 \\ 1 & x \end{bmatrix} \text{ e } D = 8$$

- Um múltiplo de 4.
- O máximo divisor comum de 6 e 9.
- Um divisor de 10.
- O mínimo múltiplo comum de 3 e 5.
- Não se pode calcular.

20. Sabe-se que $x - y = 4$ e $x^2 + xy + y^2 = 52$. Então:

- $x^2 - y^2 = 208$.
- $x^2 + y^2 = 208$.
- $x^3 + y^3 = 208$.
- $x^3 - y^3 = 208$.
- $x(x - y) = 208$.

21. Na figura a seguir tem-se um quadrado inscrito em outro quadrado. Pode-se calcular a área do quadrado interno, subtraindo-se da área do quadrado externo as áreas dos 4 triângulos. Feito isso, verifica-se que A é uma função da medida x . O valor mínimo de A é:



- a) 16 cm^2 .
- b) 32 cm^2 .
- c) 24 cm^2 .
- d) 48 cm^2 .
- e) 28 cm^2 .

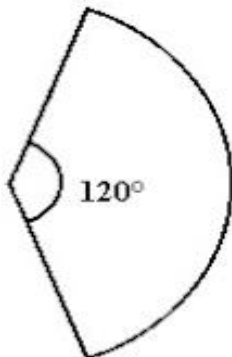
22. Considere dois pontos distintos A e B de um plano. O lugar geométrico dos pontos P deste plano tal que a soma das distâncias de P aos pontos A e B é constante, é uma curva denominada:

- a) Reta.
- b) Circunferência.
- c) Elipse.
- d) Parábola.
- e) Hipérbole.

23. A é um ponto não-pertencente a um plano P . O número de retas que contêm A e fazem um ângulo de 45° com P é igual a:

- a) 0.
- b) 1.
- c) 2.
- d) 4.
- e) Infinito.

24. O setor circular da figura a seguir é a superfície lateral de um cone cuja base tem diâmetro 4 e área igual a $k\%$ da área total do cone. Então k vale:



- a) 20.
- b) 25.
- c) 30.
- d) 35.
- e) 40.

25. A soma de todos os elementos da inversa da matriz M mostrada na figura, a seguir, é igual a:

$$M = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$$

- a) -2.
- b) -1.
- c) 0.
- d) 1.
- e) 2.

26. Um inseto, cujo tamanho é desprezível, faz um percurso linear. Inicialmente, caminha para a direita uma distância de 1 m. Então, ele vira para a esquerda, caminhando metade da distância do seu ponto corrente. Se o inseto continuar caminhando para a direita e para a esquerda, sempre andando a metade da distância previamente caminhada, percorrerá, a partir da origem, a distância de:

- a) 1 m.
- b) 2 m.
- c) 4 m.
- d) 8 m.
- e) 10 m.

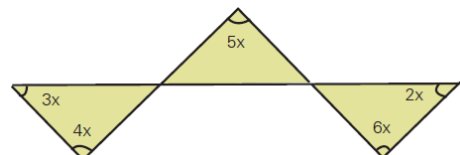
27. Luiz Eduardo depositou metade do seu capital para render juros durante três anos, a uma taxa de 15% ao ano, e a outra metade durante dois anos, a uma taxa de 12% ao ano, obtendo-se, ao final, um rendimento total de R\$ 8.625,00. Sabendo que a aplicação é com juros simples, determine o total aplicado nas duas operações.

- a) R\$ 25.000,00.
- b) R\$ 35.000,00.
- c) R\$ 15.000,00.
- d) R\$ 20.000,00.
- e) R\$ 8.000,00.

28. Para fazer 24 pães, Sr. João usa exatamente 1 quilo de farinha de trigo, 6 ovos e 200 gramas de manteiga. Qual é o maior número de pães que ele conseguirá fazer com 12 quilos de farinha, 54 ovos e 3,6 quilos de manteiga?

- a) 200.
- b) 216.
- c) 228.
- d) 300.
- e) 432.

29. Observe a figura, a seguir:



Quanto Vale " x "?

- a) 24° .
- b) 6° .
- c) 18° .
- d) 20° .
- e) 12° .

30. A diferença entre o quadrado da soma de dois números inteiros e a soma de seus quadrados NÃO pode ser:

- 12.
- 6.
- 4.
- 2.
- 9.

31. “Regime político no qual a soberania é exercida pelo povo, pertence ao conjunto dos cidadãos.”

JAPIASSÚ, H.; MARCONDES, D. *Dicionário Básico de Filosofia*. Rio de Janeiro: Zahar, 2006.

A afirmação acima é um conceito sobre:

- Soberania.
- Autonomia.
- Direito.
- Justiça.
- Democracia.

32. Leia a notícia a seguir:

Nordeste é região com mais bolsas do governo federal.

O Estado de S.Paulo – 16/09/2013

cod. 12.507

Historicamente menos prestigiado nas políticas de ensino superior, o Nordeste enviou o maior número de graduandos para o exterior, em relação ao número de estudantes da região. Até agosto, o governo concedeu 547 bolsas para cada 100 mil universitários nordestinos, contra 509 no Sudeste. As bolsas oferecidas pelo Brasil somam quase 37,8 mil - das 101 mil prometidas até 2015.

Especialistas apontam que ainda é cedo para determinar impactos no desenvolvimento científico-tecnológico das instituições nordestinas. A expectativa mais imediata é de que as bolsas favoreçam a internacionalização das universidades locais e incrementem o repertório dos estudantes.

A notícia apresenta dados sobre o programa:

- Ciência Sem Fronteiras.
- Brasil Profissionalizado.
- Fundo de financiamento Estudantil.
- Plano Juventude Viva.
- Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego.

Leia os textos (1 e 2) a seguir e responda a questão 33.

TEXTO 1

PIB - Apesar de mais altos, investimentos em educação ainda são mal distribuídos, aponta OCDE.

Agência Brasil – 14/09/2013

cod. 12.510

Brasília – Os investimentos totais em educação no Brasil em relação ao Produto Interno Bruto (PIB) passaram de 5,8% para 6,1%, de 2010 para 2011. No mesmo período, as aplicações diretas – excluídos financiamentos e pagamento de bolsas, passaram de 5,1% para 5,3%. O último relatório da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) mostra que, em relação a outros países, em 2010, o Brasil ultrapassou a Hungria (4,6%), a Itália (4,7%) e

equiparou-se à Suíça (5,6%). As porcentagens, no entanto, escondem os valores reais e a má distribuição desses recursos no país.

O relatório da OCDE mostra que o Brasil aumentou significativamente o investimento de 2000 para 2010, mas ainda está abaixo da média dos países da organização, que é de 6,3% do PIB. A porcentagem significa que, por aluno de instituição pública, o país investe, por ano, US\$ 2,96 mil. Os países cuja proporção foi ultrapassada ou equiparada, investem mais em termos reais. A Hungria investe US\$ 4,8 mil, a Itália US\$ 7,83 mil e a Suíça, US\$ 12,8 mil.

TEXTO 2

RECURSOS - MEC usou menos de um terço do orçamento da pasta no primeiro semestre.

Agência Brasil – 14/09/2013

cod. 12.509

Brasília – Nos primeiros seis meses deste ano, o Ministério da Educação (MEC) usou menos de um terço do orçamento aprovado para a pasta. Desse total, 2% foram usados em investimentos, ou seja, no que é incorporado ao patrimônio público. A Agência Brasil solicitou às consultorias de Orçamento da Câmara dos Deputados e do Senado Federal, que acompanham a execução orçamentária do governo, detalhes sobre o orçamento para o setor de janeiro a junho de 2013.

De acordo com os dados, até o dia 22 de junho, o Governo Federal liquidou R\$ 27,7 bilhões dos R\$ 89,1 bilhões autorizados para uso do MEC e financiamento estudantil, ou seja, 31% do que foi aprovado pelo Congresso Nacional no início do ano.

33. Refletindo sobre os dois textos, marque a opção CORRETA.

- São ambíguos, sem contextualização com a temática.
- A temática é comum, embora o Texto 2, contradiga o Texto 1.
- O Texto 2 é uma argumentação do Texto 1.
- Os dois textos diferem em argumentos.
- O Texto 1 fundamenta o Texto 2.

34. A charge a seguir pretende, evidentemente, fazer uma crítica a um determinado comportamento da sociedade, postura essa decorrente do desenvolvimento da tecnologia.

Observe a charge:



A crítica apresentada na charge ao comportamento da sociedade equivale a(ao):

- Consumismo exagerado das novas tecnologias.
- Registro por populares de acontecimentos inesperados.
- Insaciável corrida pelos últimos modelos de celular.

- d) Atitude uniforme pela ânsia de um “furo” de reportagem.
e) Mudança nos relacionamentos interpessoais.

35. Analise a charge a seguir:



Leia-se: **VAI LAVAR AS MÃOS PARA O ABANDONO DA MATA ATLÂNTICA? APROVEITA ENQUANTO TEM ÁGUA.**

A charge sensibiliza para:

- a) O desperdício da água na região da mata atlântica.
b) O desmatamento comprometendo os lençóis freáticos da região.
c) A ausência de controle sobre os recursos hídricos da região.
d) A deficiência da rede de água e esgoto na área urbana da região.
e) Os procedimentos corretos da higiene das mãos da população na região.

Leia a notícia a seguir para responder a questão 36.

MEC – 13/09/2013

cod. 12.514

A presidenta da República, Dilma Rousseff, participou, em Uberlândia, no Triângulo Mineiro, da formatura de 2.634 alunos. Segundo a presidenta, o Brasil precisa de ensino técnico para ser competitivo e para desenvolver a economia. Daí a necessidade de a formação dos trabalhadores ser constante, é tão importante que vamos fazer com que se torne programa constante do governo” afirmou. “O Brasil precisa de ensino técnico para competir no mundo, precisamos para melhorar nós mesmos, a nossa economia.”

36. De acordo com a notícia, a fala da Presidente refere-se a qual programa?

- a) PROUNI.
b) FIES.
c) SISTEMA S de ensino.
d) PRONATEC.
e) PROEJA.

37. O Jornal O POVO, de 23 de novembro de 1974 / sábado, destaca a seguinte manchete: “VEM DE ITAPAJÉ A PRIMEIRA DEPUTADA ESTADUAL DO CEARÁ”. Essa notícia refere-se a itapajense:

- a) Maria Luíza Gomes.
b) Maria Lúcia Mota.
c) Maria Zélia Mota.
d) Maria Zélia Gomes.
e) Maria Augusta Forte.

38. Sobre o município de Itapajé marque (V) para as afirmativas VERDADEIRAS, e (F) para as FALSAS.

- () A BR – 022 é a principal via de acesso a cidade.
() Itapajé é originário do Tupi, que significa “frade de pedra”.
() O ano de criação do município foi 1847.
() Os limites de Itapajé são: Apuiaries, Irauçuba e Itapipoca.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

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

39. “Não há solução para os problemas sociológicos e ambientais dentro das lógicas de mercado global”.

(Slavoj Zizek.)

A economia mundial influencia outros setores da sociedade. Sobre esse tema, considere as seguintes afirmativas:

- I. O atual modelo assumido pela economia mundial coloca países subdesenvolvidos e desenvolvidos em um mesmo patamar socioeconômico e cultural.
II. A presença da rede McDonald’s em países como a Índia e a China mostra a eficácia dos modelos de consumo ocidentais difundidos pela ruptura de barreiras comerciais.
III. Cuba é um dos poucos países do mundo ocidental que se mantém fora do circuito mundial do comércio, da informação e da comunicação, embora na atualidade se verifiquem algumas mudanças na participação cubana nesses setores.
IV. A abertura econômica da China tem sido acompanhada por um acelerado processo de democratização do país.

Marque a opção que apresenta a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

- a) I.
b) II – III.
c) II – IV.
d) I – II – III.
e) I – III – IV.

40. A agricultura familiar no Ceará se mostra um segmento importante, não só para a economia do agronegócio, mas também para a economia total. Sua importância social, seja pela geração de emprego e ocupação, seja pelo perfil dos produtos, é notória, especialmente, em algumas cadeias produtivas que têm características predominantemente familiares. Segundo o Instituto Agropólos do Ceará, marque a opção CORRETA que apresenta atividades agrícolas familiares.

- a) Feijão, milho e mandioca.
b) Algodão, milho e feijão.
c) Feijão, mandioca e algodão.
d) Cana-de-açúcar, feijão e milho.
e) Soja, milho e mandioca.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. No I Encontro Nacional de Assistência Farmacêutica e Política de Medicamentos, marco na discussão da política de medicamentos no Brasil realizado em Brasília no ano de 1988, foram lançadas as bases de propostas alicerçadas nos mesmos princípios que fundamentam o Sistema Unificado de Saúde - SUS do País. A respeito da assistência farmacêutica no Sistema Único de Saúde, marque a opção CORRETA.

- a) Visa apenas à aquisição e distribuição de medicamentos.
- b) Restringir ao binômio produção/distribuição, refletindo um conjunto de procedimentos necessários à promoção, prevenção e recuperação da saúde, no nível apenas individual, já que a assistência farmacêutica está centrada no medicamento.
- c) Disponibilidade de recursos financeiros para aquisição dos medicamentos, organização dos serviços e de pessoal capacitado.
- d) Centralização da gestão, na promoção do uso racional dos medicamentos, na otimização e eficácia do sistema de distribuição no setor público e no desenvolvimento de iniciativas que possibilitem a redução nos preços dos produtos.
- e) Deve abranger pesquisa, produção, distribuição, armazenamento, prescrição, dispensação, entendida esta, como ato essencialmente de orientação quanto ao uso adequado, e farmacovigilância do medicamento como atividades inerentes à sua organização.

42. “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”. (ANVISA)

Marque a opção CORRETA que se refere ao conceito descrito.

- a) Bioequivalência.
- b) Absorção.
- c) Distribuição.
- d) Biodisponibilidade.
- e) Metabolização.

43. Analise as doenças a seguir quanto a notificação às Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde e à Fundação Nacional de Saúde.

- I. Botulismo, Cólera, Dengue, Hepatite B, Tétano.
- II. Difteria, Doença de Chagas, Hepatite C, Raiva Humana.
- III. Antraz, Coqueluche, AIDS, Rubéola, Leptospirose.
- IV. Tétano, Tuberculose, Varíola, Sarampo, Febre Amarela.

Marque a opção CORRETA que apresenta as doenças de notificação compulsória.

- a) I - II - III - IV.
- b) I - II - III.
- c) II - III - IV.
- d) I - III.
- e) I - IV.

44. “O termo álcool é originário do árabe alkuhul. O líquido incolor e volátil é obtido a partir da destilação de suco de frutas fermentado, como o da uva, ou de açúcares de féculas, sementes e cana. O tratamento de feridas com aplicação de vinho é uma das indicações anti-sépticas mais antigas do álcool, registrada no Egito antigo, e defendida, durante a Idade Média, pelo alquimista Paracelsus, muito antes de serem conhecidas suas propriedades germicidas. O álcool etílico e o isopropílico possuem atividade contra bactérias na forma vegetativa, vírus envelopados, micobactérias e fungos.” A concentração recomendada para atingir maior rapidez microbicida com o álcool etílico é de:

- a) 90% em peso e com o isopropílico, entre 70 e 80%.
- b) 70% em peso e com o isopropílico, entre 60 e 95%.
- c) 96,6 % em peso e com o isopropílico, entre 70 e 100%.
- d) 70% em peso e com o isopropílico, entre 90 e 95%.
- e) 70% em peso e com o isopropílico, entre 40 e 65%.

45. A biodisponibilidade dos fármacos pode ser influenciada por vários fatores. Marque a opção CORRETA que apresenta um desses fatores.

- a) As drogas que possuem o mesmo comportamento no organismo são chamadas de biologicamente não equivalentes.
- b) A via de administração de uma droga não interfere na biodisponibilidade do fármaco.
- c) Injetáveis, comprimidos, líquidos, as formas de administração não interferem na biodisponibilidade de uma droga.
- d) Corante, estabilizantes e outros insumos farmacêuticos modificam a absorção e a biodisponibilidade dos fármacos.
- e) Características físico-químicas diferentes dos fármacos não alteram a biodisponibilidade.

46. Com relação aos conceitos e vocabulários utilizados na ciência e prática da Farmácia, relacione a Coluna “B” pela Coluna “A”:

COLUNA A

- I. Embalagem Primária.
- II. Liberação Retardada.
- III. Via de administração.
- IV. Comprimido Orodispersível.

COLUNA B

- () Tipo de liberação modificada de formas farmacêuticas que apresenta uma liberação retardada do princípio ativo.
- () Embalagem que mantém contato direto com o medicamento.
- () Comprimido que desintegra ou dissolve rapidamente quando colocado sobre a língua.
- () Local do organismo por meio do qual o medicamento é administrado.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- a) II - I - IV - III.
- b) I - II - III - IV.
- c) III - I - II - IV.
- d) II - I - III - IV.
- e) I - IV - II - III.

47. Com base nos conceitos farmacodinâmicos, correlacione a Coluna "B" pela Coluna "A".

COLUNA A

- I. Agonista parcial
- II. Antagonista competitivo
- III. Antagonista irreversível

COLUNA B

- () Ligam se ao receptor sem ativa-lo tendo seu efeito superado na presença de altas doses do agonista.
 () Causam diminuição no efeito máximo (Emáx) do agonista na ausência de receptores de reserva.
 () Substâncias que mesmo ocupando a totalidade dos receptores (saturação dos receptores), não produzem efeito máximo (Emáx).
 () Frequentemente os integrantes dessa classe formam ligação covalente com o receptor.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- a) II - III - I - III.
- b) II - III - I - II.
- c) II - I - III - II.
- d) III - III - II - I.
- e) III - I - II - I.

48. Em relação à farmacocinética, marque (V) para as afirmações VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.

- () O conceito de tempo de meia-vida ($t_{1/2}$) de um fármaco refere-se à metade do tempo necessário para que ocorra a eliminação de uma substância do organismo.
 () O efeito de primeira passagem hepática pode ser evitado, em grande parte, pelo uso de comprimidos sublingual e preparações transdérmicas e, em menor grau, pelo uso de supositórios retais.
 () Desaminação, oxidação e hidroxilação são consideradas reações de fase 1 do metabolismo dos fármacos.
 () O fenobarbital, uma droga ácida, tem a sua excreção aumentada ao se acidificar a urina.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

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

49. Marque a opção CORRETA, cujo item pode ser considerada infecção hospitalar quando adquirida:

- a) A partir de 48 (quarenta e oito) horas após a admissão.
- b) Após absorção medicamentosa.
- c) Quando associadas a procedimentos diagnósticos e/ou terapêuticos que obedecem aos princípios de segurança do paciente.
- d) Somente em procedimentos cirúrgicos.
- e) Adquirida após a admissão do paciente e que se manifeste durante a internação ou até 30 dias após a alta, quando puder ser relacionada com a internação ou procedimentos hospitalares.

50. Os agonistas dopaminérgicos, como os derivados dos do esporão do centeio (bromocriptina e pergolida), pramipexol, dentre outros, são importantes no tratamento de:

- a) Doença de Parkinson.
- b) Arritmias.
- c) Hipertensão.
- d) Efeitos colaterais das fenotiazinas.
- e) Anginas.

51. Associe os princípios constitucionais do SUS, Coluna A, e suas respectivas descrições, Coluna B.

COLUNA A

- I. Universalidade.
- II. Integralidade.
- III. Equidade.
- IV. Controle social.

COLUNA B

- () O cidadão deve ser atendido em todas as suas necessidades.
 () Todos os cidadãos tem direito a saúde.
 () Os recursos do Sistema de saúde devem ser distribuídos de forma atenta às desigualdades existentes, com o objetivo de ajustar as suas ações às necessidades de cada parcela da população.
 () A sociedade controlando a execução da política de saúde, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- a) II - I - III - IV.
- b) I - II - III - IV.
- c) IV - II - I - III.
- d) IV - III - II - I.
- e) III - I - II - IV.

52. Marque a opção INCORRETA em relação aos AINES.

- a) Eventos gastrointestinais adversos constituem uma causa comum de efeitos indesejáveis dos AINES.
- b) Fazem parte do grupo dos ácidos propiônicos o naproxeno, ibuprofeno e o cetoprofeno.
- c) A aspirina causa uma inativação irreversível da ciclooxigenase, acetilando a serina 530, que se encontra no ápice do longo canal hidrofóbico da enzima.
- d) O mecanismo de ação antipirética dos AINES é considerada, em parte, como inibição da produção de prostaglandinas no hipotálamo.
- e) O paracetamol não possui notória atividade anti-inflamatória, mesmo promovendo forte inibição das enzimas COX 1 e COX 2.

53. Segundo o Art.199 que discorre sobre a participação da iniciativa privada no SUS, marque a opção CORRETA.

- a) A participação da iniciativa privada tem caráter minoritário.
- b) É proibida a participação da iniciativa privada no SUS.
- c) É permitida a participação do capital estrangeiro não vinculado à ONU.
- d) É proibida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- e) A iniciativa privada poderá participar do SUS em caráter normativo.

54. Seguindo os conceitos de biossegurança, marque a opção CORRETA que indica a especificação de segurança biológica na qual devem ser preparados os agentes antineoplásicos na farmácia hospitalar.

- a) Câmara de segurança biológica classe I.
- b) Câmara de segurança biológica classe IA2.
- c) Câmara de segurança biológica classe III.
- d) Câmara de segurança biológica classe IIIA2.
- e) Câmara de segurança biológica classe IIB2.

55. Em relação à resolução 300/97 do Conselho Federal de Farmácia, marque a opção CORRETA.

- a) Trata do uso de quimioterápicos em estabelecimentos comerciais.
- b) Regulamenta o código de ética do profissional Farmacêutico.
- c) Estabelece os limites de usos terapêuticos de drogas controladas.
- d) Marca o início das atividades do profissional farmacêutico no âmbito da pesquisa clínica.
- e) Regulamenta o exercício profissional em farmácia e unidade hospitalar, clínicas e casa de saúde de natureza pública ou privada.

56. Marque a opção INCORRETA em relação às etapas que fazem parte do desenvolvimento de um programa de farmacovigilância hospitalar.

- a) Sensibilizar os profissionais de saúde e sensibilizá-los para a distribuição de novos programas e inscrição nas comissões de saúde do município.
- b) Preparar projetos específicos e apresentar aos profissionais de saúde da instituição e diretoria.
- c) Criar um banco de dados para armazenar informações
- d) Organizar uma equipe para busca ativa de casos
- e) Criar um centro de farmacovigilância com equipe técnica, centro de documentação e equipamentos.

57. A Constituição Federal de 1988 criou o Sistema Único de Saúde (SUS). De acordo com a Constituição, marque a opção CORRETA.

- a) Compete ao SUS fiscalizar e inspeciona alimentos.
- b) O SUS deve colaborar com as ações de saúde do trabalhador.
- c) A implantação do SUS unificou o sistema. O SUS é exclusivo do Poder Executivo Federal e deve ser administrada por Estados e municípios.
- d) Os planos de saúde devem ter participação no SUS.
- e) Compete ao SUS controlar a proteção do meio ambiente.

58. A Lei Nº 8.666, de 21/6/93 Regulamenta o Art. 37, XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências, segundo o Art. 3º, marque a opção CORRETA que indica os princípios da licitação.

- a) Igualdade, publicidade, probidade administrativa, incluir ou tolerar.
- b) Isonomia, legalidade, admitir, prever.
- c) Vinculação ao instrumento convocatório, julgamento objetivo, admitir, tolerar cláusulas ou condições. que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo.
- d) Prever, incluir ou tolerar o seu caráter competitivo.
- e) Isonomia, legalidade, impessoalidade, moralidade.

59. 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. Marque a opção CORRETA ao que está descrito na disposição preliminar desta lei.

- a) O dever do Estado não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- b) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).
- c) A saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais; os níveis de saúde da população expressam a organização social e econômica do País.
- d) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar.
- e) Esta lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito público ou privado.

60. Com relação à portaria Nº 344, de 12 de maio de 1998, marque a opção INCORRETA.

- a) A preparação magistral não está amparada nesta portaria.
- b) A notificação de receita é o documento que acompanhado da receita autoriza a dispensação de medicamento a base de substâncias constantes nas listas A1, A2, A3, B1, B2, C2 e C3.
- c) As listas A1 e A2 contam os medicamentos entorpecentes e as listas A3, B1 e B2 correspondem aos psicotrópicos.
- d) Com relação a embalagem, os medicamentos com faixa preta devem conter os dizeres "Venda sob prescrição médica - atenção - pode causar dependência física ou psíquica" para os medicamentos sujeitos à notificação de receita A.
- e) O modelo oficial da notificação de receita A é de cor amarela.