



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAQUIM TÁVORA
ESTADO DO PARANÁ**

CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2015

• PROVA OBJETIVA - 29 / 03 / 2015 •

**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-impresos 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

Questão 01) A norma culta da língua portuguesa foi respeitada na frase da alternativa:

- A) Você não come menas mortadela?
- B) Haviam muitos destroços no local.
- C) Meu desejo é: que seja feliz!
- D) Depois da ginástica não fico meia cansada, fico exausta!
- E) A lista de presentes vai em anexo ao convite.

Questão 02) Há erro de concordância nominal na alternativa:

- A) Esse fato já aconteceu bastantes vezes.
- B) Os governos alemães e italianos não assinaram o acordo.
- C) É proibido entrada.
- D) Encontrou argumentos o mais fáceis possível.
- E) Tinha desengonçados os braços e as pernas.

Questão 03) Considerando o padrão culto da língua portuguesa em relação à colocação pronominal, julgue as proposições a seguir.

- I. Não aceitam-se encomendas.
- II. Não o encontraram na sarjeta.
- III. Não arrepende-mo-nos do que fizemos.
- IV. Não lhe informamos os tristes acontecimentos.
- V. Não informa-mos lhe os tristes acontecimentos.

Marque a alternativa correta.

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

MATEMÁTICA

Questão 04) Uma conta de R\$ 200,00 foi paga com notas de R\$ 10,00 e R\$ 5,00. Sabendo que foram utilizadas 22 notas, então o número de notas de cada tipo foi:

- A) Duas notas de R\$ 5,00 e uma nota de R\$ 10,00
- B) Três notas de R\$ 5,00 e quatro notas de R\$ 10,00
- C) Quatro notas de R\$ 5,00 e doze notas de R\$ 10,00
- D) Quatro notas de R\$ 5,00 e dezoito notas de R\$ 10,00
- E) Seis notas de R\$ 5,00 e vinte notas de R\$ 10,00

Questão 05) Considere a função $f(x) = 3^x - 1$. Podemos afirmar que o domínio e a imagem da função são, respectivamente:

- A) $D = \text{Reais}$ e $\text{Im} = (1, \infty)$
- B) $D = \mathbb{R} - \{0\}$ e $\text{Im} = (-1, \infty)$
- C) $D = \text{Reais}$ e $\text{Im} = (-1, \infty)$
- D) $D = \emptyset$ e $\text{Im} = \text{Reais}$
- E) $D = (-1, \infty)$ e $\text{Im} = \text{Reais}$

CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 06) Dados divulgados pelo IBGE, em janeiro de 2015, indicam que a produção industrial brasileira caiu 3,2 % de janeiro a novembro de 2014, a maior baixa desde 2010. No apanhado anual, o principal impacto negativo partiu de veículos automotores, reboques e carrocerias. Em contra partida, algumas atividades aumentaram sua produção, são elas:

- A) as atividades relacionadas à indústria bélica.
- B) as atividades relacionadas à indústria naval.
- C) as atividades relacionadas à indústria aeronáutica.
- D) as atividades relacionadas às indústrias extrativas e produtos derivados do petróleo e biocombustíveis.
- E) as atividades relacionadas à indústria metalúrgica.

Questão 07) O dia 19 de agosto se tornou o "Dia da Sobrecarga da Terra". Para quem acompanha as notícias sobre meio ambiente, o "Dia da Sobrecarga" não é uma grande novidade. O que assusta é que, ano após ano, esse dia recua no calendário. No ano 2000, quando o cálculo foi feito pela primeira vez, o planeta entrou no vermelho em 1º de novembro. Até 2008, era em outubro. Nos anos seguintes, começou a aparecer em setembro e, finalmente,

agosto. Sobre o "Dia da Sobrecarga" é correto afirmar que

- A) a quantidade de detritos acumulada até essa data, contribuiu para o aumento da massa da terra.
- B) nessa data, o consumo de energia do planeta ultrapassou a quantidade de energia utilizada no ano anterior.
- C) desde o começo do ano até 19 de agosto a humanidade consumiu todos os recursos naturais gerados pelo planeta para o ano.
- D) o consumo de água do planeta ultrapassou a quantidade de água consumida no ano anterior.
- E) foi registrado a maior incidência de raios solares no planeta em comparação ao ano anterior.

INFORMÁTICA

Questão 08) Considere o Microsoft Excel 2013 em português. Qual das alternativas apresenta a ferramenta utilizada para identificar facilmente tendências e padrões nos dados de uma planilha por meio de barras, cores e ícones para realçar visualmente os valores importantes?

- A) Formatação de Estilos.
- B) Formatação Condicional.
- C) Formatar Tabela.
- D) Formatar Especial.
- E) Inserir Formatos.

Questão 09) No Microsoft Word 2013, é possível copiar formatos de um texto para outro, utilizando-se a ferramenta:

- A) Cópia de Formatação.
- B) Copiar Especial.
- C) Transferir Formatação.
- D) Pincel de Formatação.
- E) Formatar Texto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 10) A ação farmacológica tem como componente responsável o:

- A) conservante.
- B) emulsificante.
- C) princípio ativo.
- D) adjuvante.
- E) veículo.

Questão 11) Segundo as disposições da Lei 5.991/73, o conceito adotado para droga é:

- A) substância ou matéria prima que tenha finalidade de entorpecente.
- B) substância ou matéria prima que tenha a finalidade medicamentosa ou sanitária.
- C) matéria prima aditiva ou complementar de qualquer natureza.
- D) substância ou matéria prima que tenha origem animal.
- E) produtos responsáveis por analgesia.

Questão 12) Associe corretamente medicamentos e efeitos.

- 1) Paliativos
 - 2) Preventivos
 - 3) Curativos
 - 4) Placebos
- () antibióticos e analgésicos.
() Anti-hipertensivos e antidiabéticos.
() vitamina C e anticoncepcionais.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

- A) 1 - 2 - 4
- B) 2 - 1 - 3
- C) 2 - 3 - 1
- D) 3 - 1 - 2
- E) 2 - 1 - 4

Questão 13) É correto afirmar que:

- A) fase farmacêutica é quando ocorre a desintegração do princípio ativo que foi administrado.
- B) medicamento alopáticos só podem ser vendidos com receita médica.
- C) hipoglicemia é a baixa taxa de glicose na urina.
- D) termolábeis são medicamentos manipulados e acondicionados em frasco âmbar.
- E) homeopatia estuda a ação de medicamentos naturais.

Questão 14) Marque a alternativa que apresenta formas farmacêuticas de uso exclusivamente tópico.

- A) Colírio e elixir.
- B) Elixir e pomada.
- C) Pomada e poção.
- D) Poção e unguento.
- E) Unguento e loção.

Questão 15) O sistema cardiovascular sofre alterações constantes e adaptativas possibilitando a convivência do ser humano com aquilo que o cerca. Entretanto, outras vezes, como no caso do processo alérgico, o sistema cardiovascular sofre alterações não condizentes com o processo de homeostasia corpórea. Das drogas abaixo, qual delas causa direta ou indiretamente o alívio destas reações?

- A) Decametônio.
- B) Adrenalina.
- C) Suxametônio.
- D) Noradrenalina.
- E) Histamina.

Questão 16) Segundo a Lei 8.080/90, para o estabelecimento de valores a serem transferidos para o Distrito Federal, estados e municípios, são utilizados os seguintes critérios:

- A) prioridade para atendimento hospitalar.
- B) perfil epidemiológico da população a ser coberta.
- C) eficiência na arrecadação de impostos.
- D) participação paritária dos usuários no Conselho Municipal de Saúde.
- E) desempenho técnico, econômico e financeiro no período atual.

Questão 17) *Helicobacter pylori* é uma bactéria que pode causar uma _____, sendo necessário o uso de

_____ para o tratamento. Marque a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- A) gastrite; antitérmicos
- B) úlcera; anti-histamínicos
- C) úlcera; antibióticos
- D) gastrite; anti-inflamatórios
- E) úlcera; antitérmicos

Questão 18) Marque (V) para afirmações verdadeiras e (F) para as falsas.

- () Posologia é a quantidade de medicamento a ser administrada.
- () Contraindicação são possíveis alterações que o medicamento pode causar no organismo.
- () Medicamento similar vem prescrito por princípio ativo.
- () Farmacologia estuda a ação dos medicamentos naturais no organismo.
- () Derivados minerais são provenientes da tabela periódica.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

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

Questão 19) A prescrição é: antibiótico X__100mg. O frasco de que dispomos na prateleira é de 500mg/5ml. Quantos ml o paciente deverá tomar?

- A) 100ml
- B) 1ml
- C) 10ml
- D) 5ml
- E) 50ml

Questão 20) Conforme à portaria 344/98, são substâncias de uso proscrito no Brasil:

- A) tiofentalina, desomorfina, ecgonina.
- B) orlistat, amantadina, hidrato de cloral.
- C) teracaína, bromazepam, metilfenidato.
- D) tretinoína, imipramina, tiopental.
- E) flurazepam, pipradol, diazepam.

Questão 21) Em relação aos medicamentos termolábeis, marque a alternativa correta.

- A) São usados no dia a dia em doenças degenerativas.
- B) Têm valor nutricional como proteínas, gorduras e sais minerais.
- C) Precisam ser mantidos sob refrigeração entre 2°C a 8°C.
- D) Impedem a ação de micro-organismos pela inativação ou destruição.
- E) Permitem interação com agentes naturais como sol, calor e umidade.

Questão 22) Medicamentos genéricos têm a mesma biodisponibilidade e bioequivalência do medicamento de referência. Biodisponibilidade significa

- A) uma medida da extensão e uma droga terapeuticamente ativa que atinge a circulação sistêmica e está disponível no local de ação.
- B) medicamento que precisa de embalagem especial.
- C) princípio ativo que existe na composição do medicamento.
- D) quando o efeito decorre de fatores psicológicos.
- E) substância química que tem como agente a prevenção.

Questão 23) No modelo de atenção básica à saúde, o enfoque epidemiológico proposto pela NOB/96 recomenda aos municípios que

- A) notifiquem a emergência de epidemiologia à FNS, para que esta proceda às campanhas de imunização.
- B) identifiquem os grupos de risco, para na eventualidade, se necessário, isolá-los em quarentena.
- C) restrinjam as ações de saúde somente à prevenção.
- D) transformem em um modelo de atenção centrado na qualidade de vida das pessoas e do seu meio ambiente, bem como na relação da equipe de saúde com a comunidade, especialmente com as famílias.
- E) incrementem a participação e controle social.

Questão 24) Quantos gramas de princípio ativo temos em 200ml de uma solução a 5%?

- A) 200g
- B) 100g
- C) 50g
- D) 20g
- E) 10g

Questão 25) O estudo dos processos metabólicos de absorção, distribuição, biotransformação e eliminação das drogas chama-se

- A) distribuição.
- B) farmacocinética.
- C) farmacodinâmica.
- D) biodisponibilidade.
- E) biotransformação.

Questão 26) A prescrição médica é de 250mg injetável de um determinado medicamento. Dispomos do medicamento em ampolas de 5ml/500mg. Quantos ml deverão ser aplicados no paciente?

- A) 1ml
- B) 2,5ml
- C) 5ml
- D) 10ml
- E) 15ml

Questão 27) Anestésicos locais são fármacos que determinam bloqueio reversível da condução nervosa, com perda de sensações em áreas circunscritas do organismo, mas sem alteração do nível de consciência. Sabendo disso, podemos afirmar sobre o mecanismo de ação dos anestésicos:

- A) atuam na membrana celular e impedem a condução dos impulsos nervosos.
- B) suprimem a hipersensibilidade tardia das células mediadoras da imunidade.
- C) aumentam o metabolismo de tecidos corporais observados pela elevação do consumo de oxigênio, temperatura e força dos batimentos cardíacos.
- D) inibem a bomba de próton.
- E) parecem inibir a ativação reticular ascendente do tronco encefálico, interrompendo o impulso através do diencéfalo do córtex.

Questão 28) A dose prescrita pelo médico é de 80mg/kg/dia a ser dada de 6/6 horas por 10 dias. Sabemos que a criança pesa 12kg e o frasco tem 100ml na concentração de 160mg/5ml. Quantos frascos serão necessários para todo o tratamento?

- A) 5 frascos.
- B) 2 frascos.
- C) 7 frascos.
- D) 6 frascos.
- E) 3 frascos.

Questão 29) As preparações farmacêuticas líquidas que contêm em seu meio substâncias sólidas insolúveis denominam-se

- A) colírios.
- B) emulsões.
- C) soluções.
- D) suspensões.
- E) xaropes.

Questão 30) São formas farmacêuticas dos medicamentos:

- A) Genérico, similar e referência.
- B) Oral, nasal e tópico.
- C) Líquidos, semissólidos e sólidos.
- D) Alopáticos, manipulados e fitoterápicos
- E) Xaropes, cápsulas e injetáveis.