

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
CONCEIÇÃO DOS OUROS - MG**

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 01/2015

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- ✓ Esta prova contém **40 questões** de múltipla escolha com **04 opções** de resposta cada;
- ✓ Transcreva para a Folha de Respostas a alternativa que julgar correta;
- ✓ Assinale somente uma alternativa em cada questão;
- ✓ Sua resposta não será computada se houver marcação de duas ou mais alternativas ou se não houver marcação;
- ✓ Não rasure a Folha de Respostas, pois não será distribuída outra;
- ✓ O candidato, ao terminar a prova, entregará ao fiscal, juntamente com a folha de respostas, seu caderno de questões, exceto na situação em que concordar em manter-se em sala, até **60 minutos** antes do horário previsto para término das provas quando então poderá levar o caderno de provas;
- ✓ O candidato poderá anotar suas respostas na Folha de Rascunho Padrão entregue pelo Fiscal de Sala;
- ✓ Leia com atenção cada questão da prova e não deixe nenhuma sem resposta;
- ✓ A ausência do recinto de provas somente será permitida depois de decorridos **60 minutos** do início das mesmas;
- ✓ A não assinatura na Folha de Respostas Oficial (Gabarito) implica na eliminação imediata do candidato;
- ✓ O Gabarito Oficial e as Provas Objetivas serão disponibilizados a partir das **16** horas do dia **30/11/2015** no endereço eletrônico www.reisauditores.com.br

**ATENÇÃO ao preencher a Folha de Respostas!
E não se esqueça de assiná-la no campo apropriado!**

A Folha de Respostas contém as necessárias instruções de seu preenchimento.

Duração desta prova: (03) Três Horas.

Boa Prova!

Inscrição nº:

Nome do candidato:

PROVA Nº 15
PORTUGUÊS

RECEITA DE PRESIDENTE

Tudo indica que será pouco saudável a vida do futuro presidente. Desafio tamanho, dificuldades tantas fazem-me duvidar que alguém, em sã consciência, pretendesse isso. Além da ambição do poder misturada com o desprendimento de quem se empolga por uma ideia boa e generosa, uma certa dose de loucura deve estar presente. Renunciar a uma vida comum e organizada, um certo e merecido sossego, para ser escravo de compromissos imensos, inadiáveis, passar quatro anos, minuto a minuto, trabalhando, discutindo, negociando, propondo, dirigindo, decidindo o destino de uma nação, dizendo mais não do que sim e o povo inteiro reclamando, pedindo, cobrando, insistindo com impaciência, não é bem o tipo de vida que se costuma pedir a Deus.

Mas, se foi ele quem quis, que arregace as mangas e enfie a cara no trabalho. Ao povo só cabe esperar que se cumpram algumas das promessas feitas: trabalho digno, educação, comida, teto e saúde. Justiça, enfim, no seu sentido mais amplo. De quem tanto prometeu, e justamente por isso foi eleito, o mínimo que se exige é que seja sincero. Como Vinícius talvez dissesse, que me desculpem os falsos, mas

sinceridade é fundamental. Poderá até errar, que isso é do homem, mas fica terminantemente proibido mentir. De quem recebeu os votos esperançosos dos flagelados deste país, o mínimo que se reclama é que seja fiel aos compromissos que assumiu. A dedicação deverá ser absoluta, mas isso é um problema dele. Ninguém mandou ele se oferecer como candidato. A gravidade da situação elimina férias e repouso semanal remunerado. Quando muito, que descanse no Natal, e olhe lá. Deus nos livre de ver a cara desse presidente num camarote daqueles desfiles de escolas de samba.

E nem se fale em corrupção, por menor e mais inocente que seja. Necessita-se de um presidente que seja mais honesto do que a mulher de César. Escandalosamente honesto. E sensível para o sofrimento de milhões de desvalidos desta pátria. Inclusive daqueles que não votaram nele. Não se deixa por menos: compaixão dolorosa a queimá-lo enquanto houver um só brasileiro passando fome e não tendo onde dormir. Não se admitirá a miséria, custe o que custar, principalmente para os ricos. Que ele não consiga dormir em paz, um segundo sequer, enquanto a opulência de alguns continuar injuriando miséria de milhões. Quando estiver quase morto, moído de cansaço, recomenda-se que reveja qualquer

vídeo de qualquer comício que tenha feito. Nas suas próprias palavras encontrará o alimento necessário. Que seja exigente com seus auxiliares, mas que seja muito mais consigo mesmo. (...) Que seja justo, e, mais do que isso, que seja delicado e atencioso, principalmente com os humildes. Reserve sua impaciência para os poderosos. Que governe com a alma e a consciência livres de qualquer pressão, por mais sedutora que seja, mas traga o estigma do proveito ilícito.

Seu compromisso, jamais se esqueça, é com o desnutrido, desdentado, desempregado, deserdado, desanimado, despossuído, desalojado, despreparado, derrotado, desesperado. Não precisa preocupar-se com o rico, que este sabe como arranjar-se sozinho. Lógico que quem acumulou vai resistir ao processo de distribuição de renda, mas não tem outro jeito. Alguns precisam aprender a ganhar menos.

BARROS, Francisco Carlos Rocha de. In: Revista ISTO É, SENHOR. (com adaptações)

01) Considerando o texto, assinale a alternativa em que a palavra destacada **NÃO** mantém o mesmo valor semântico se substituída pela do parêntese:

- a) "E sensível para o sofrimento de milhões de **desvalidos** desta pátria." (=AMPARADOS);
- b) "Que ele não consiga dormir em paz, um segundo sequer, enquanto a **opulência** de alguns..." (= ABUNDÂNCIA);
- c) "...a consciência livres de qualquer pressão, por mais **sedutora** que seja..." (= IRRESISTÍVEL);
- d) "...mas traga o estigma do proveito **ilícito**." (= ILEGAL).

02) A linguagem figurada está presente em todas as frases das alternativas abaixo, exceto em:

- a) "Renunciar a uma vida comum e organizada, um certo e merecido sossego, para ser escravo de compromissos imensos, inadiáveis..."
- b) "Não se deixa por menos: compaixão dolorosa a queimá-lo enquanto houver um só brasileiro..."
- c) "Quando estiver quase morto, moído de cansaço, recomenda-se que reveja qualquer vídeo de qualquer comício que tenha feito."
- d) "Que seja justo, e, mais do que isso, que seja delicado e atencioso, principalmente com os humildes."

03) Leia as afirmações abaixo:

I- Segundo o autor, ser justo, trabalhador, honesto, sensível, dedicado, atencioso são algumas das qualidades que o futuro presidente deve ter.

II- Para o autor, o presidente deve ser um homem íntegro e que não deve cometer erros como os outros homens.

III- O futuro presidente deverá abandonar a sua vida comum, pois terá em mãos todas as dificuldades e desafios de chefiar uma nação, o que é muito difícil.

IV- Com relação ao futuro presidente, o autor do texto demonstra esperança.

Está correto o que se afirma em:

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

04) "A dedicação deverá ser absoluta, **mas** isso é um problema dele."

Na frase acima, extraída do texto, o termo destacado ser substituído sem alterar o valor semântico por:

- a) logo;
- b) então;
- c) porém;
- d) portanto.

05) Leia a frase abaixo, retirada do texto:

"Necessita-se de um presidente **que** seja mais honesto do que a mulher de César."

Está **correto** o que se afirma em:

- a) O sujeito classifica-se como indeterminado;
- b) o "que" destacado classifica-se como conjunção subordinativa integrante;
- c) O "se" de "necessita-**se**" classifica-se como pronome apassivador;
- d) A frase está na voz passiva analítica.

06) Assinale a frase que **contraria** a norma culta da língua:

- a) Para mim, a leitura de livros sobre arte medieval é fascinante;
- b) Ouro Preto e Olinda são duas belas cidades históricas. Esta fica em Pernambuco; aquela em Minas Gerais;
- c) A irmã mais velha é a única de quem ela nunca discorda;
- d) A ponte Rio-Niterói, cuja a beleza marca a paisagem carioca, foi inaugurada em 1974.

07) Leia o poema abaixo, de Cecília Meireles:

VOZ

E a noite inteira, baixinho murmurava:

“**Levas** bom guia contigo, não te **arreceies** de nada: **guarda**-te o Senhor nos braços, - e em seus braços **estás** salva!”

Todas as afirmações abaixo estão corretas, exceto:

- a) o primeiro verbo destacado no poema encontra-se na segunda pessoa do singular do presente do modo indicativo;
- b) o segundo verbo destacado encontra-se na segunda pessoa do singular do imperativo negativo;
- c) o terceiro verbo destacado encontra-se na segunda pessoa do singular do imperativo afirmativo;
- d) o último verbo destacado encontra-se na segunda pessoa do singular do presente do modo indicativo.

08) Considerando o Novo Acordo Ortográfico, assinale a alternativa em que as duas palavras apresentam-se grafadas adequadamente:

- a) panamericano, anti-social;
- b) anti-oxidante, inter-racial;
- c) ultrassonografia, semicírculo;
- d) anti-ácido, semi-árido.

09) Assinale a alternativa incorreta considerando a norma culta da língua:

- a) Os técnicos procederam ao recolhimento das provas que podem incriminar os responsáveis pelos danos ambientais causados ao meio ambiente.
- b) Os produtos da loja entrarão em liquidação à partir da segunda semana de novembro.
- c) Muitos torcedores estavam no estádio assistindo ao jogo quando escutaram o barulho das bombas.
- d) Muitos imigrantes sírios não sonham retornar à terra em que nasceram.

10) Está incorreta, de acordo norma culta vigente, a concordância em:

- a) Houve muitos distúrbios durante as manifestações que aconteceram em Brasília;
- b) Há bastantes pessoas desaparecidas na tragédia do rompimento da barragem em Mariana;
- c) Fui eu que paguei a conta de luz que estava atrasada há quase um mês;
- d) Dificuldade de acesso às barragens prejudicam apuração para encontrar respostas e responsáveis pela catástrofe em Mariana.

**PROVA Nº16 – NOÇÕES DE
INFORMÁTICA**

11) Leia as afirmativas:

I- A exclusão de arquivos pode ser para lixeira ou permanente;

II- Após desligado o computador os arquivos irão perder informações recentes, caso não tiverem sido salvos;

III- Os arquivos salvos em formato “.PDF” não podem ser editados, salvo através da utilização de algum programa específico.

Está(ão) correta(s):

- a) Somente I;
- b) Somente II e III;
- c) Todas;
- d) Nenhuma.

12) Joaquim necessita de somar valores no Microsoft Office Excel 2010. Esses valores estão, respectivamente, nas células Y20, Y21, Y22 e Y23.

Qual formula deverá ser utilizada para atender à necessidade de Joaquim?

- a) =ADICIONA(Y20:Y23);
- b) =SOMA(Y20;Y23);
- c) =SOMA(Y20+Y23);
- d) =SOMA(Y20:Y23).

13) No Microsoft Excel os dados podem ser representados por gráficos. São tipos válidos de gráficos, exceto:

- a) Gráfico de Linha;
- b) Gráfico de Pizza;
- c) Gráfico de Barra;
- d) Gráfico de Losango.

14) Complete corretamente:

O _____ de navegação é composto pelas informações que o Internet Explorer lembra e armazena em um computador conforme você navega pela Web.

- a) Cookies;
- b) Mods;
- c) Histórico;
- d) Pop-Up

15) Para João Carlos acessar sua conta bancária via internet será necessário utilizar um dos navegadores de internet listados abaixo. Qual das alternativas abaixo não dará a João Carlos a condição de acessar a sua conta por não se tratar de um navegador de internet?

- a) Internet Explorer;
- b) Linux;
- c) Opera;
- d) Netscape.

16) No ambiente Windows Explorer, você deseja organizar seus arquivos de foto, música e documentos diversos. Para selecionar todos os arquivos de música de uma só vez você deverá:

- a) Pressionar simultaneamente as teclas CTRL + T;
- b) Pressionar simultaneamente as teclas CTRL + A;
- c) Pressionar diversas vezes a tecla 'D';
- d) Pressionar e segurar por 05 segundos a tecla F13.

17) Otávio estava lendo notícias em um determinado site utilizando o navegador de internet Google Chrome e em certo momento ele pressionou simultaneamente as teclas CTRL + H. Esse procedimento resultou em:

- a) Abrir nova aba para navegação;
- b) Abrir outra aba com o Histórico;
- c) Limpar os cookies;
- d) Abrir a caixa de impressão.

18) O recurso dá acesso rápido à página da web ou arquivos, e também poderá levar a locais no documento.

Qual é o recurso que refere-se o texto acima:

- a) Localizar;
- b) Hiperlink;
- c) Área de transferência
- d) Pincel.

Leia o seguinte anúncio de venda de um microcomputador para responder às questões 19 e 20:

Computador DELL com Windows 15-
Processador AMD Phenom II X6 + HD
1 TB 7200 RPM + 20GB SSD + 8 GB
RAM + Mouse e Teclado, DVD-R, 4x
USB 2.0 e 2 x USB 3.0, Placa de Vídeo
4GB DDR4 256bits.

19) De acordo o anúncio acima, marque a alternativa que representa um dispositivo de armazenamento:

- a) Mouse;
- b) Teclado;
- c) Processador AMD Phenom II X6;
- d) HD 1 TB 7200 RPM.

20) Ainda sobre o anúncio, assinale a opção que demonstra claramente ser um disposto de entrada e saída de dados no computador:

- a) Mouse;
- b) Placa de Vídeo;
- c) DVD-R;
- d) Teclado.

PROVA Nº17 – CONHECIMENTOS GERAIS

21) Sua função é servir como referência para o cálculo de distâncias (Longitude) e estabelecer o fuso horário de cada região, correspondente a uma faixa de quinze graus de largura.

O texto acima refere-se à:

- a) Linha do Equador;
- b) Meridiano de Greenwich;
- c) Trópico de Câncer;
- d) Circulo Polar Ártico.

22) Qual o navegador que descobriu as Américas?

- a) Vasco da Gama;
- b) Cristóvão Colombo;
- c) Dom Pedro;
- d) Pero Vaz de Caminha.

23) Complete a lacuna corretamente:

A _____ é a uma organização gerada em 1949 no contexto da Guerra Fria a qual unia em pacto militar os países integrantes do bloco capitalista.

- a) KGB;
- b) OTAN;
- c) Tredstone;
- d) CIA.

24) Definem o Capitalismo, exceto:

- a) Estabelecimento do domínio total ou parcial de todos os meios de produção, independentemente do segmento, tais como fazendas, indústrias, comércio, serviços desenvolvidos pela iniciativa privada;
- b) O controle do comércio é desempenhado pela livre concorrência e a competição;
- c) Altos investimentos designados ao desenvolvimento dos setores produtivos provenientes de capitais privados;
- d) O direcionamento dos investimentos é provenientes de órgãos estatais.

25) Marque a opção que define o que é **Autocracia**:

- a) É um governo baseado nas convicções de uma só pessoa;
- b) É um termo que designa um Estado governado por ladrões;
- c) É a supressão de todas as formas de dominação e opressão vigentes na sociedade moderna, dando lugar a uma comunidade mais fraterna e igualitária, fruto de um esforço individual a partir de um árduo trabalho de conscientização;
- d) É o governo concentrado apenas em um governante.

26) A teoria da relatividade foi uma revolução para o século XX, pois ela provocou inúmeras transformações em conceitos básicos como também proporcionou que fatos importantes, ainda não explicáveis, pudessem ser explicados. Quem foi seu precursor?

- a) Galileu Galilei;
- b) Albert Einstein;
- c) Nicolau Copérnico;
- d) Sigmund Freud.

27) Sobre a bandeira de Minas Gerais marque a alternativa **incorreta**:



- a) A expressão "Libertas quae sera tamen" significa em latim "Liberdade antes que tardia". É uma expressão tirada de um verso de Virgílio, grande poeta romana da antiguidade;
- b) A bandeira do estado de Minas Gerais foi instituída no dia 8 de janeiro de 1963;
- c) Ela é baseada na bandeira que seria adotada após a Inconfidência Mineira e a Independência do Brasil;
- d) O triângulo simboliza a cadeia de inúmeras montanhas que estão localizadas no Estado.

28) A Estrada Real era o caminho usado para transportar o ouro e demais carregamentos da cidade mineira até o porto e, ao longo do caminho, foram sendo fundadas vilas e diversos pontos de parada para os tropeiros, bandeirantes, mineradores e outros viajantes que faziam o percurso. A Estrada Real cortam os Estados, exceto:

- a) Minas Gerais;
- b) São Paulo;
- c) Rio de Janeiro;
- d) Espírito Santo.

29) Compete ao Prefeito Municipal:

- a) Dispor sobre normas de tributação municipal e estabelecer critérios gerais para a fixação dos preços de seus serviços e atividades, assim como das tarifas dos serviços concedidos;
- b) Conceder isenção de impostos em caráter geral;
- c) Orçar a receita e fixar a despesa do Município, observado, quando couber, o critério fixado na Constituição, na parte referente ao Orçamento;
- d) Representar o Município em Juízo ou fora dele.

30) São índices que medem a inflação, exceto:

- a) IPCA;
 - b) IGP-M;
 - c) INPC;
 - d) IDH.
-

**PROVA Nº 27 – ESPECÍFICA
FARMACÊUTICO/BIOQUÍMICO**

31) “A, é uma infinidade de modos dos quais as substâncias afetam o corpo, após serem engolidos, injetados ou absorvidos através da pele, quase todos os medicamentos entram na corrente sanguínea e circulam pelo corpo, interagindo diversos locais-alvos.”

Marque a alternativa que completa corretamente o enunciado acima:

- a) Farmacoterapia;
- b) Farmacocinética;
- c) Farmacodinâmica;
- d) Farmacoquímica.

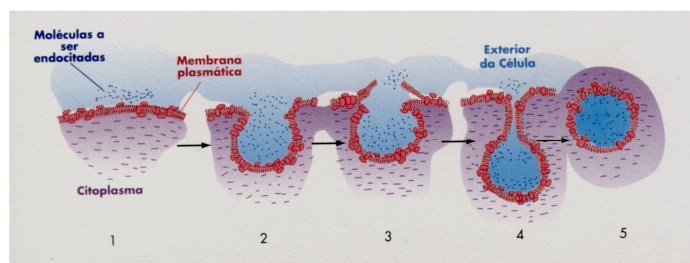
32) Sobre Farmacologia, podemos afirmar, exceto:

- a) Remédio: substância animal, vegetal, mineral ou sintética; procedimento (ginástica, massagem, acupuntura, banhos); fé ou crença; influência: usados com intenção benéfica;
- b) Medicamento: fármaco com propriedades benéficas, comprovadas cientificamente.

Todo medicamento é um fármaco, mas nem todo fármaco é um medicamento;

- c) Fármaco: substância que modifica a função fisiológica com ou sem intenção benéfica;
 - d) Placebo: tudo o que é feito com intenção benéfica para aliviar o sofrimento: fármaco/medicamento/droga/remédio (em concentração pequena ou mesmo na sua ausência), a figura do médico (feiticeiro).
-

33) “..... forma peculiar de transporte ativo que ocorre quando uma célula ingere uma partícula do fármaco. É geralmente empregada para o transporte de vitaminas lipossolúveis (A, D, E e K).”



Marque a alternativa que completa corretamente o enunciado acima:

- a) Pinocitose;
- b) Calcitose;
- c) Fagocitose;
- d) Patocitose.

34) Marque a alternativa incorreta:

- a) Distribuição é a passagem de um fármaco da corrente sangüínea para os tecidos;
- b) Os fármacos pouco lipossolúveis, por exemplo, possuem alta capacidade de permear membranas biológicas, sofrendo assim restrições em sua distribuição;
- c) Biotransformação ou metabolismo é a transformação do fármaco em outra(s) substância(s), por meio de alterações químicas, geralmente sob ação de enzimas inespecíficas;
- d) Excreção ou eliminação é a retirada do fármaco do organismo, seja na forma inalterada ou na de metabólitos ativos e/ou inativos.

35) Sobre os agentes neoplásicos marque V para verdadeiro e F para falso:

<input type="checkbox"/>	Possuem índice terapêutico estreito e grande potencial de efeitos colaterais adversos.
<input type="checkbox"/>	Didaticamente os agentes neoplásicos são divididos em: Agentes físicos, químicos e biológicos.
<input type="checkbox"/>	Os fármacos são mais efetivos em combinação e podem ser sinérgicos através de suas interações bioquímicas.
<input type="checkbox"/>	Os agentes citotóxicos devem ser utilizados em doses, o mais próximo possível de suas doses mínimas individuais, e ser administrado o mais frequentemente possível para desestimular um novo crescimento tumoral, bem como maximizar a intensidade da dose.

Marque a sequência correta:

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

36) Qual das formas farmacêuticas abaixo é considerada menos estável?

- a) Cápsula;
- b) Pasta;
- c) Solução;
- d) Comprimido.

37) Nas faixas etárias extremas, a farmacocinética e a farmacodinâmica podem ser diferentes, exigindo alterações significativas da dose ou do esquema posológico, a fim de evitar riscos.

Marque a alternativa incorreta em relação à resposta aos fármacos em indivíduos idosos:

- a) A redução da massa corporal magra e o aumento da albumina sérica e da água total, combinada com a redução de gordura corporal alteram a distribuição de fármacos;
- b) Em indivíduos idosos a depuração de muitos fármacos mostra-se reduzida;
- c) A função renal declina variavelmente no idoso em relação á indivíduos jovens;
- d) As alterações farmacocinéticas são secundárias às modificações da composição corporal e das funções encarregadas da eliminação dos fármacos.

38) Os Antiepiléticos, mais comumente chamados de aniticonvulsivantes, são fármacos que deprimem seletivamente o Sistema Nervoso Central. Faz parte deste grupo de fármacos, exceto:

- a) Inibidor dos receptores de glutamato - Felbamato;
 - b) Cetaminas – ketamine;
 - c) Bezodiazepínicos - Diazepam, Lorazepam, Midazolam e Clonazepam;
 - d) Barbitúricos – Fenobarbital.
-

39) Sobre medicamentos que atuam no sistema nervoso autônomo – colinérgicos, podemos afirmar, exceto que:

- a) A metacolina é utilizada para produzir paralisia muscular em cirurgia devido ao seu efeito de bloqueio despolarizante sobre os receptores nicotínicos;
 - b) As funções da acetilcolina no SNC consistem principalmente em modulação do sono, estado de vigília, aprendizagem e memória; supressão da dor ao nível da medula espinhal;
 - c) Os agonistas colinérgicos raramente são administrados por injeção IM ou IV, visto que são quase imediatamente degradados por colinesterases presentes nos espaços intersticiais, bem como no interior dos vasos sanguíneos;
 - d) Existem dois tipos principais de receptores colinérgicos: os receptores nicotínicos, que são canais iônicos dependentes de ligantes; e os receptores muscarínicos, que pertencem à superfamília das proteínas G.
-

40) Marque a alternativa incorreta:

a) Os analgésicos são inibidores específicos das vias de dor, enquanto os anestésicos locais são inibidores inespecíficos das vias sensoriais periféricas (incluindo dor), motoras e autônomas;

b) Os analgésicos opióides ativam os receptores opióides, que estimulam as células a diminuir a condutância do potássio nos neurônios pós-sinápticos e a aumentar a entrada de cálcio nos neurônios pré-sinápticos;

c) A lidocaína é utilizada na anestesia infiltrativa, no bloqueio de nervos periféricos e na anestesia epidural, espinal e tópica. É também administrada como antiarrítmico de classe I.

d) A prilocaína assemelha-se à lidocaína, exceto que possui atividade vasoconstritora, bem como atividade anestésica local.