



Concurso Público



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO AZUL
ESTADO DO PARANÁ

NÍVEL SUPERIOR
REF. EDITAL N° 01/2015

CARGO :

FARMACÊUTICO

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 3 (três) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que permaneça na sala até o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site da FAU Concursos - www.fauconcursos.org - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no envelope de guarda de pertences. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 30 (trinta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 30



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Resp.																														

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.fauconcursos.org no dia seguinte à aplicação da prova.

O PAPA FRANCISCO E O FALSO NATAL

Imagino quanto os políticos brasileiros teriam a aprender com o papa em humildade e dignidade

RUTH DE AQUINO
23/12/2015 - 21h15 - Atualizado 23/12/2015 21h15

Num ano em que o Brasil fez mal ao fígado e o mundo foi atacado com crueldade pelo terror islâmico, um hermano argentino de quase 80 anos nos encheu de esperança na humanidade. O papa Francisco pode até dizer, a cardeais e bispos, que continuará a “reforma da Igreja”. Modéstia. Francisco é um revolucionário. E por isso elegeu a corrupção como um dos maiores males a combater. Não só a corrupção alheia. Ele substituiu o conselho do Banco do Vaticano. Enquanto viver, não quer mais testemunhar desvios do dinheiro destinado à caridade.

Francisco sabe o que diz. Sabe como dizer. Sem papas na língua, amedronta os “duros” no Vaticano. Aqueles que se agarram a uma “autoridade divina” para manter regalias e continuar acima do bem e do mal. Nosso papa sabe como conquistar católicos e não católicos para sua cruzada utópica. Porque sua palavra é a palavra da paz, da tolerância, do diálogo entre opostos, mas também do combate às guerras. E, por tudo isso, é reeleito Personagem Mundial e Líder do Mundo por diferentes organizações em diversos países.

O papa Francisco jogou por terra a imagem dúbia e conservadora que o Vaticano muitas vezes projetou sobre o mundo, ao cobrar a punição de todos os religiosos que cometeram pedofilia. O papa é pop e tem um sorriso contagiante. Sua falta de medo deriva de sua bondade e de sua confiança no outro. E também de uma profunda perspicácia da diplomacia internacional e dos grandes temas que nos afligem, dentro e fora de nossas casas.

Escreveu uma encíclica sobre o meio ambiente, algo que jamais moveu os sumos pontífices anteriores a um mero pronunciamento. Sua palavra de amor e compreensão a todos que não se encaixam nas regras, sejam homossexuais, transexuais ou mulheres que se submeteram a um aborto, causou ondas de espanto no Vaticano e no mundo. Aí está, pensamos nós, um ser extraordinário.

“Temos de derrubar muros e construir pontes.” Essa é uma frase favorita do papa Francisco – o primeiro na História a convidar um imã (líder religioso muçulmano) a subir com ele em seu papamóvel.

Seu nome de batismo é Jorge Bergoglio. Imagino quanto os políticos brasileiros, que gostam de ser fotografados nas missas e nos cultos, teriam

a aprender com este papa! Em humildade e em dignidade. Ele rezou uma missa nas Filipinas no meio de um tufão – protegia-se com uma capa amarela, como se fosse mais um na multidão de fiéis. Quando foi aos Estados Unidos, andou num carro Fiat 500. Sempre, nos lugares mais perigosos ou em momentos conturbados, aproveitou para se misturar aos pobres, carentes e desassistidos. Aos deficientes físicos, às crianças, aos velhos.

O papa não para. Suas viagens em 2015 o levaram a 11 países de quatro continentes. Países em conflito ou simplesmente países esquecidos. “Por favor, não temos direito a permitir mais outro fracasso neste caminho de paz e reconciliação”, disse ele, sobre as negociações para um acordo de paz na Colômbia, entre as Farc (Forças Armadas Revolucionárias) e o governo. Seu voo histórico entre Santiago de Cuba e Washington mostrou sua fibra, a fibra de um homem comum – em toda a santidade embutida nesta expressão: “Um homem comum”.

No dia de seu aniversário de 79 anos, 17 de dezembro, o papa decidiu canonizar madre Teresa de Calcutá, a quem se atribui a cura milagrosa de um engenheiro brasileiro que sofria de um câncer terminal no cérebro e hoje vive com saúde, aos 42 anos. Madre Teresa é um símbolo da Igreja que o papa Francisco defende, mais comprometida com os pobres e com os que sofrem.

Madre Teresa foi até as “periferias da existência”, uma expressão usada por Francisco para se referir a todos os abandonados, que sobrevivem à margem das sociedades. Na periferia material, estão seres humanos sem casa, sem educação, sem saúde, sem dignidade. Na periferia afetiva, estão os drogados, os deprimidos, os sós. Quantas vezes passamos por doentes da alma sem um olhar de mero reconhecimento de sua existência. Sejam eles de nossa família ou estranhos.

Francisco foi o primeiro papa a ter a coragem, no mês passado, de denunciar o falso espírito do Natal num mundo em guerra. “Teremos luzes, festas, árvores luminosas e presépio. Tudo falso: o mundo continua fazendo guerras. O mundo não entendeu o caminho da paz. Em todo lugar existe guerra hoje, existe ódio. O que permanece de uma guerra? Ruínas, milhares de crianças sem educação, vários mortos inocentes e muito dinheiro no bolso dos traficantes de armas.”

Vida longa ao papa! Que o Brasil passe a honrar sua população e não deixe grávidas e doentes sem assistência, barrados nos hospitais, numa crueldade sem nome. Que sejamos todos melhores no próximo ano.

<http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/ruth-de-aquino/noticia/2015/12/o-papa-francisco-e-o-falso-natal.html>, acesso em 26 de dez, de 2015.

01

O título do texto “O Papa Francisco e o falso Natal” faz referência direta

- (A) à Madre Teresa e ao fato dela ter ido “à periferia da existência”, que engloba a periferia material e a periferia afetiva, dentre outras dificuldades.
- (B) à canonização de Madre Teresa de Calcutá, no dia 17 de dezembro de 2014.
- (C) ao fato de o Papa não parar, ou seja, de ter visitado, em 2015, onze países e quatro continentes.
- (D) ao fato de o Papa ter sido o primeiro a ter coragem de denunciar o falso espírito de natal em um mundo em guerra e cheio de ódio, em que o que permanece são ruínas, crianças sem educação, mortos inocentes e muito dinheiro no bolso dos traficantes de armas.

02

De acordo com o texto, o Papa é revolucionário, pois, além de eleger a corrupção como um dos males a combater, de não ter papas na língua e de amedrontar aos que se agarram a uma “autoridade divina” para manter privilégios, dentre outras ações, no que tange à Igreja, ele

- (A) jogou por terra a imagem dúbia e conservadora do Vaticano porque cobrou punição dos padres pedófilos, possui um sorriso aberto e contagiante, não tem medo e possui diplomacia internacional, além de abordar temas que afligem a humanidade.
- (B) canonizou Madre Teresa de Calcutá em onze países e quatro continentes.
- (C) fica parado no Vaticano, esperando que os fiéis venham até ele.
- (D) não tem medo de visitar os países mais distantes e perigosos, mesmo assim mantém sempre todos os protocolos, não se expondo ao perigo.

03

Dentre as expressões usadas pelo Papa Francisco, segundo o texto, estão “derrubar muros e construir pontes” e “periferias da existência”, essa última referida à Madre Teresa. Assinale a alternativa em que o significado dessas expressões está de acordo com o texto, respectivamente.

- (A) Destruir barreiras e construir acessos de contato entre povos e culturas; limite de sofrimento suportável pelos seres humanos.
- (B) Chegar perto dos doentes; amar os inimigos.
- (C) Fazer leis que facilitem a imigração; convivência com os pobres.
- (D) Chamar todos os povos e culturas para conversar; viver junto aos seres mais pobres do mundo.

04

“Ele rezou uma missa nas Filipinas no meio de um tufão – protegia-se com uma capa amarela, como se fosse mais um na multidão de fiéis. Quando foi aos Estados Unidos, andou num carro Fiat 500. Sempre, nos lugares mais perigosos ou em momentos conturbados, aproveitou para se misturar aos pobres, carentes e desassistidos. Aos deficientes físicos, às crianças, aos velhos”.

No fragmento apresentado, a articulista reforça a humildade e a dignidade do Papa em detrimento de

- (A) Madre Teresa de Calcutá que recebeu prêmios e se tornou santa e teria muito que aprender com ele.
- (B) políticos brasileiros que gostam de ser fotografados em missas e cultos e que teriam muito que aprender com o Papa.
- (C) papas que o antecederam no Vaticano, no século XX, e que deveriam ser um modelo de humildade e dignidade para o Papa Francisco.
- (D) presidentes e líderes mundiais que se colocam acima de todos os demais seres humanos.

05

Assinale a alternativa em que o “quê” sublinhado é pronome relativo.

- (A) O que permanece de uma guerra?
- (B) O papa Francisco pode até dizer, a cardeais e bispos, que continuará a “reforma da Igreja”.
- (C) Imagino quanto os políticos brasileiros, que gostam de ser fotografados nas missas e nos cultos, teriam a aprender com este papa!
- (D) Que o Brasil passe a honrar sua população e não deixe grávidas e doentes sem assistência, barrados nos hospitais, numa crueldade sem nome.

06

Assinale a alternativa em que as palavras sublinhadas, respectivamente, classificam-se, morfológicamente, como artigo, substantivo, preposição e adjetivo.

- (A) “Num ano em que o Brasil fez mal ao fígado e o mundo foi atacado com crueldade pelo terror islâmico, um hermano argentino de quase 80 anos nos encheu de esperança na humanidade”.
- (B) “Escreveu uma encíclica sobre o meio ambiente, algo que jamais moveu os sumos pontífices anteriores a um mero pronunciamento”.
- (C) “No dia de seu aniversário de 79 anos, 17 de dezembro, o papa decidiu canonizar madre Teresa de Calcutá, a quem se atribui a cura milagrosa de um engenheiro brasileiro [...]”.
- (D) “O mundo não entendeu o caminho da paz”.

07

Assinale a alternativa em que todas as palavras sublinhadas pertencem às classes de palavras invariáveis.

- (A) “Seu voo histórico entre Santiago de Cuba e Washington mostrou sua fibra, a fibra de um homem comum – em toda a santidade embutida nesta expressão: “Um homem comum”.
- (B) “Madre Teresa é um símbolo da Igreja que o papa Francisco defende, mais comprometida com os pobres e com os que sofrem”.
- (C) “Escreveu uma encíclica sobre o meio ambiente, algo que jamais moveu os sumos pontífices anteriores a um mero pronunciamento”.
- (D) “Sempre, nos lugares mais perigosos ou em momentos conturbados, aproveitou para se misturar aos pobres, carentes e desassistidos.”

08

Assinale a alternativa em que a oração sublinhada classifica-se como oração coordenada sindética aditiva.

- (A) “Madre Teresa é um símbolo da Igreja que o papa Francisco defende, mais comprometida com os pobres e com os que sofrem.”
- (B) “O papa Francisco jogou por terra a imagem dúbia e conservadora que o Vaticano muitas vezes projetou sobre o mundo.”
- (C) “Aqueles que se agarram a uma “autoridade divina” para manter regalias e continuar acima do bem e do mal.”
- (D) “Sua palavra de amor e compreensão a todos que não se encaixam nas regras, sejam homossexuais, transexuais ou mulheres que se submeteram a um aborto, causou ondas de espanto no Vaticano e no mundo.”

09

Assinale a alternativa em que todas as palavras são acentuadas pela mesma razão.

- (A) Símbolo, difícil, histórico.
- (B) Fígado, símbolo, continuará.
- (C) Presépio, vários, aniversário.
- (D) Árvores, também, papamóvel.

10

Assinale a alternativa em que o verbo sublinhado é transitivo direto.

- (A) “Francisco foi o primeiro papa a ter a coragem, no mês passado, de denunciar o falso espírito do Natal num mundo em guerra.”
- (B) “Sua palavra de amor e compreensão a todos [...] causou ondas de espanto no Vaticano e no mundo.”
- (C) “Madre Teresa é um símbolo da Igreja que o papa Francisco defende, mais comprometida com os pobres e com os que sofrem.”

- (D) “Aqueles que se agarram a uma “autoridade divina” para manter regalias e continuar acima do bem e do mal.”

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

11

Larissa conseguiu um trabalho em um restaurante durante as férias. Ela trabalha 6 horas por dia e recebe R\$ 7,50 por hora. Se ela precisar fazer horas extras, o valor da hora passa para R\$ 10,00 e ainda divide a gorjeta com os outros 5 funcionários. Na primeira semana, trabalhou seis dias, fez 5 horas extras e a gorjeta foi de R\$ 40,00. Quanto Larissa recebeu na primeira semana de trabalho?

- (A) R\$ 270,00.
- (B) R\$ 320,00.
- (C) R\$ 360,00.
- (D) R\$ 380,00.

12

Em um jogo de basquete entre as equipes do Guará e da Palmeirinha, o placar foi de 96 x 89, respectivamente. Carlos, jogador do Guará, foi o cestinha e fez um terço dos pontos de sua equipe. Qual é o número de pontos feitos pelo restante dos jogadores de sua equipe?

- (A) 32.
- (B) 48.
- (C) 56.
- (D) 64.

13

Se 123 é igual a 6; 234 é igual a 24; 345 é igual a 60 ; 456 é igual a

- (A) 100.
- (B) 120.
- (C) 140.
- (D) 150.

14

Se @ + # = 8 e 2@ + 3# = 19 qual é o valor de 3@+2# ?

- (A) 21.
- (B) 19.
- (C) 15.
- (D) 23.

15

Na composição de um combustível, há vinte e cinco por cento de etanol, cinquenta e sete vírgula cinco por cento de gasolina e o restante é formado por outros componentes. Se uma pessoa abastece seu veículo com esse combustível, qual é a quantidade de gasolina presente no tanque se ele tem capacidade de 45 litros?

- (A) 26,750 L.
- (B) 24,875 L.
- (C) 25,875 L.
- (D) 23,950 L.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16

De acordo com a Portaria nº 1.555, de 30 de Julho de 2013, o financiamento do Componente Básico da Assistência Farmacêutica é de responsabilidade

- (A) da União, do Estado, do Distrito Federal e do Município.
- (B) apenas da União, do Estado e do Distrito Federal.
- (C) apenas do Município.
- (D) apenas do Estado e do Município.

17

A Resolução da Diretoria Colegiada - RDC Nº 67, de 8 de Outubro de 2007, que dispõe sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em farmácias, em seu anexo, apresenta uma série de definições. A palavra autoisotérmico significa

- (A) substância ativa ou inativa com especificação definida, que se emprega na preparação dos medicamentos e demais produtos.
- (B) solução ou suspensão estéril, aquosa ou oleosa, contendo uma ou várias substâncias medicamentosas destinadas à instilação ocular.
- (C) preparação composta de uma ou mais matérias-primas, com fórmula definida, destinada a ser utilizada como veículo/excipientes de preparações farmacêuticas.
- (D) bioterápico cujo insumo ativo é obtido do próprio paciente (cálculos, fezes, sangue, secreções, urina e outros) e só a ele destinado.

18

O Capítulo III da Portaria nº 1.555, de 30 de Julho de 2013, que trata das Responsabilidade Executivas, afirma no Artigo 5º que o financiamento e a aquisição da insulina humana NPH 100UI/mL e da insulina humana regular 100 UI/mL, além da sua distribuição até os almoxarifados e Centrais de Abastecimento Farmacêutico Estaduais e do Distrito Federal, é de responsabilidade

- (A) da Secretaria de Saúde de cada Município.
- (B) do Ministério Público.
- (C) do Chefe do Poder Executivo de cada Município.
- (D) do Ministério das Cidades.

19

Agentes trombolíticos são agentes que

- (A) inibem irreversivelmente a Ciclooxygenase (exemplo aspirina).
- (B) se ligam ao fator ATIII e aceleram a inibição da trombina.
- (C) inibem a epóxido redutase da vitamina K, levando à depleção de vitamina K reduzida.
- (D) dissolvem ativamente os coágulos sanguíneos ao promoverem a conversão do plasminogênio em plasmina, uma serina protease que, por sua vez, hidrolisa a fibrina e o fibrinogênio.

20

São considerados anticolinesterásicos irreversíveis de ação longa:

- (A) neostigmina e piridostigmina.
- (B) fisostigmina e edrofônio.
- (C) paration e ecotipato.
- (D) neostigmina e edrofônio.

21

Reação idiossincrásica é aquela que

- (A) se apresenta devido a problemas imunológicos do paciente, atingindo a maioria desses indivíduos.
- (B) leva à mutagênese.
- (C) se apresenta de forma qualitativamente diferente e geralmente nociva, atingindo poucos indivíduos.
- (D) ocorre devido a autoenvenenamento.

22

Assinale a alternativa correta.

- (A) A farmacodinâmica é o estudo da taxa de eliminação de uma droga.
- (B) A farmacodinâmica é o estudo dos efeitos toxicológicos das drogas no organismo.
- (C) A farmacodinâmica é o estudo da influência do pH e de eletrólitos fracos sobre a distribuição das drogas no organismo.

- (D) A farmacodinâmica é o estudo dos efeitos bioquímicos e fisiológicos das drogas e os seus mecanismos de ação.

23

Na farmacoeconomia, a análise de custo-benefício é

- (A) a forma mais simples de avaliação econômica em que somente os custos são submetidos às comparações, pois as eficácias ou as efetividades das alternativas comparáveis são iguais.
- (B) utilizada para determinar a aplicabilidade de uma opção terapêutica em termos de suas vantagens ou desvantagens econômicas.
- (C) aplicada ao cenário de igualdade em efetividade clínica e/ou custos.
- (D) empregada sempre que a qualidade de vida é importante (como dor, desconforto), incorporando dados de morbidade nas avaliações.

24

Considere dois fármacos anti-hipertensivos A, B e C: o tratamento com o anti-hipertensivo A custa R\$1,00 por dia, com o B custa R\$2,00 por dia e com o C custa R\$1,50 por dia. A eficácia (redução da Pressão Arterial – mediana populacional) é de 4 mmHg quando tratado com A, de 10 mmHg quando tratado com B e de 6 mmHg quando tratado com C. A relação custo-benefício do A é R\$ 0,25/mmHg reduzido, do B é R\$0,20/mmHg reduzido e do C é R\$0,33/mmHg reduzido. Qual(is) dos fármacos tem/têm relação custo-eficácia mais vantajosa?

- (A) Anti-hipertensivo B têm relação custo-eficácia mais vantajosa que A e C.
- (B) Anti-hipertensivo A têm relação custo-eficácia mais vantajosa que B e C.
- (C) Anti-hipertensivo C têm relação custo-eficácia mais vantajosa que B.
- (D) Anti-hipertensivo B e C têm relação custo-eficácia mais vantajosa que A.

25

A ação farmacológica dos glicocorticoides se deve a sua interação com

- (A) tirosina-quinases.
- (B) receptores intracelulares.
- (C) proteínas g.
- (D) canais iônicos.

26

A administração sublingual de fármacos é importante quando

- (A) é necessário evitar efeitos adversos.
- (B) existe a necessidade de obter uma resposta rápida, particularmente quando o fármaco ou é instável ao pH gástrico ou é rapidamente metabolizado pelo fígado.
- (C) é necessário obter um efeito local na pele.
- (D) se deseja atingir uma concentração muito elevada da substância na circulação sistêmica.

27

A Portaria nº 1.555, de 30 de Julho de 2013, dispõe sobre

- (A) as normas de financiamento e de execução do Componente Básico da Assistência Farmacêutica no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (B) a obrigatoriedade da adoção da denominação genérica nas compras e licitações públicas de medicamentos realizadas pela Administração Pública.
- (C) as boas práticas de fabricação de medicamentos.
- (D) boas práticas de manipulação de preparações magistrais e oficinais para uso humano em farmácias.

28

Sobre o HÓRUS, assinale a alternativa correta.

- (A) Trata-se de um sistema de informação web para qualificar a gestão da assistência farmacêutica nas três esferas do SUS e contribuir para a ampliação do acesso aos medicamentos e da atenção à saúde prestada à população.
- (B) Trata-se de um sistema de informação web para qualificar a gestão da assistência médica nas três esferas do SUS e contribuir para a ampliação do acesso à consulta médica e da atenção à saúde prestada à população.
- (C) Trata-se de um sistema de informação web para qualificar a gestão da financeira de compra de medicamentos pelas prefeituras e contribuir para a ampliação do acesso aos hospitais e da atenção à saúde prestada à população.
- (D) Trata-se de um sistema de informação web para qualificar a gestão da assistência de enfermagem no SUS e contribuir para a ampliação do acesso a tratamentos especializados e a consultas médicas.

29

O antagonismo fisiológico corresponde à

- (A) situação incomum em que as duas substâncias se combinam em solução, de modo que o efeito do fármaco ativo é perdido. Um exemplo é o dimercaprol, que se liga a metais pesados, reduzindo, assim, a sua toxicidade.
- (B) situação em que o antagonista bloqueia, em algum ponto, a cadeia de eventos que leva à produção de uma resposta pelo agonista. O verapamil e a nifedipina são exemplos de antagonistas fisiológicos.
- (C) situação em que o antagonista reduz efetivamente a concentração do fármaco ativo em seu local de ação.
- (D) interação de duas substâncias cujas ações opostas no organismo tendem a anular a outra. A histamina e o omeprazol são exemplos de antagonistas fisiológicos.

30

A heparina não é uma única substância, porém é uma família de glicosaminoglicanos sulfatados (mucopolissacarídeos). A heparina inibe a coagulação tanto *in vivo* quanto *in vitro* ao ativar

- (A) a fibrina.
- (B) a protrombina II.
- (C) a antitrombina III.
- (D) a trombina IIA.

