

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUIA – MG

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 01/2014

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

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 **13/10/2014** 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 da Prova: (03) Três Horas.

Boa Prova!

Inscrição nº:

Nome do candidato:



Credibilidade em Gestão de Negócios

Realização:
Reis & Reis Auditores Associados
www.reisauditores.com.br

13 - LÍNGUA PORTUGUESA

Triste Fim de Policarpo Quaresma (fragmento)

Policarpo Quaresma, cidadão brasileiro, funcionário público, certo de que a língua portuguesa é emprestada ao Brasil; certo também de que, por esse fato, o falar e o escrever em geral, sobretudo no campo das letras, se vêem na humilhante contingência de sofrer continuamente censuras ásperas dos proprietários da língua; sabendo, além, que dentro do nosso país, os autores e os escritores, com especialidade os gramáticos, não se entendem no tocante à correção gramatical, vendo-se, diariamente, surgir azedas polêmicas entre os mais profundos estudiosos do nosso idioma - usando do direito que lhe confere a Constituição, vem pedir que o Congresso Nacional decrete o Tupi-Guarani como língua oficial e nacional do povo brasileiro.

O suplicante, deixando de parte os argumentos históricos que militam em favor de sua ideia, pede vênias para lembrar que a língua é a mais alta manifestação da inteligência de um povo, é a sua criação mais viva e original; e, portanto, a emancipação política do País requer como complemento e consequência a sua emancipação idiomática.

Demais, Senhores Congressistas, o Tupi Guarani, língua originalíssima, aglutinante, é verdade, mas a que o polissintetismo dá múltiplas

feições de riqueza, é a única capaz de traduzir as nossas belezas, de pôr-nos em relação com a nossa natureza e adaptar-se perfeitamente aos nossos órgãos vocais e cerebrais, por ser criação de povos que aqui viveram e ainda vivem, portanto possuidores da organização fisiológica e psicológica para que tendemos, evitando-se dessa forma as estéreis controvérsias gramaticais, oriundas de uma difícil adaptação de uma língua de outra região à nossa organização cerebral e ao nosso aparelho vocal - controvérsias que tanto empecem o progresso da nossa cultura literária, científica e filosófica.

Seguro de que a sabedoria dos legisladores saberá encontrar meios para realizar semelhante medida e cômico de que a Câmara e o Senado pesarão o seu alcance e utilidade.

P. e E. Deferimento.

(Lima Barreto, In "Triste Fim de Policarpo Quaresma")

01) Conforme o texto, podemos afirmar:

- a) O requerente solicita o nosso retorno à língua oficial brasileira;
- b) O requerente apresenta inúmeros argumentos históricos para fundamentar seu pedido;
- c) O requerente faz uma crítica aos autores e escritores portugueses;
- d) O requerente deseja alteração da língua oficial e nacional do Brasil.

02) Em qual parágrafo o autor apresenta argumentos fisiológicos para fundamentar seu pedido?

- a) 1º parágrafo;
- b) 2º parágrafo;
- c) 3º parágrafo;
- d) 4º parágrafo.

03) São afirmativas sobre a língua Tupi Guarani apresentadas no texto: EXCETO

- a) é originalíssima;
- b) é a única capaz de traduzir as nossas belezas;
- c) é uma criação dos povos que viveram e ainda vivem aqui.
- d) Faz surgir azedas polêmicas entre os mais profundos estudiosos do nosso idioma;

04) São denominações referentes ao Policarpo Quaresma: EXCETO

- a) Cidadão brasileiro;
- b) Requerente;
- c) Suplicante;
- d) Legislador.

05) O requerimento apresentado se dirige:

- a) ao cidadão brasileiro;
 - b) ao Senado e à Câmara federal;
 - c) aos escritores portugueses;
 - d) aos críticos da língua Tupi Guarani.
-

06) Marque a alternativa em que a frase apresenta uma interjeição adversativa:

- a) Cuidado! Você pode se machucar.
- b) Ufa! Eles já foram embora.
- c) Perdão! Eu não sabia que era você.
- d) Caramba! Ele chegou em primeiro lugar.

07) Na Oração:

“A vencedora foi escolhida **pelos eleitores.**”

A expressão em destaque representa:

- a) Agente da Passiva;
- b) Agente da Ativa;
- c) Complemento Nominal;
- d) Objeto Direto.

08) Na oração:

“Queremos um país melhor.”

O verbo é:

- a) Transitivo Indireto;
- b) Transitivo Direto;
- c) Transitivo Direto e Indireto;
- d) Intransitivo.

09) Marque a alternativa que apresenta erro em relação ao uso ou não da crase, conforme as novas normas gramaticais:

- a) Acordei **às** sete horas da manhã.
 - b) O jogador fez um gol **à** Pelé;
 - c) Sou muito grata **à** população brasileira;
 - d) Andamos **à** cavalo.
-

10) A Locução Adjetiva está corretamente relacionada em: EXCETO.

- a) de aluno - discente.
- b) de gelo - insular.
- c) de estômago - gástrico.
- d) de enxofre - sulfúrico.

14 - MATEMÁTICA

11) Existem três números inteiros consecutivos com soma igual a 393. Quais são esses números?

- a) 120, 121 e 122;
- b) 130, 131 e 132;
- c) 140, 141 e 142
- d) 127, 128 e 129.

12) Representa o conjunto de todos os números naturais:

- a) $N = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, \dots\}$
- b) $Z = \{\dots -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$
- c) $Z^{*+} = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, \dots\}$
- d) $N^{*} = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, \dots\}$

13) Sobre os conjuntos numéricos podemos afirmar:

I - O conjunto de números reais e suas propriedades é chamado de sistema de número real. Uma das propriedades fundamentais dos números reais é poder representá-las por pontos numa linha reta.

II - O número 0 não é nem positivo nem negativo.

III - $\sqrt{2} = 1,4142135\dots$ é um exemplo de número irracional.

Estão Corretas:

- a) Apenas as afirmativas I e II;
- b) Apenas as afirmativas II e III;
- c) Apenas a afirmativa II está correta;
- d) Todas as Afirmativas estão corretas.

14) O Triângulo Isósceles é caracterizado por possuir:

- a) Os três lados iguais;
- b) Apenas dois lados iguais;
- c) Os três lados diferentes;
- d) Um ângulo reto.

15) Num triângulo retângulo, os lados perpendiculares são aqueles que formam um ângulo de:

- a) 180°
- b) 90°
- c) 80°
- d) 120°

16) Em um terreno retangular, o comprimento tem 10 metros a mais que a largura. Se o triplo da largura é igual ao dobro do comprimento, qual será a área desse retângulo?

- a) 50 metros.
- b) 70 metros.
- c) 60 metros.
- d) 40 metros.

17) Resolva:

$$2(x+6) - 4(x-2) < -7x$$

- a) 7
- b) 6
- c) 5
- d) 4

18) Resolva:

Se o terno (x_0, y_0, z_0) é a solução do sistema abaixo, então:

$$3x_0 + 5y_0 + 4z_0$$

é igual a:

$$\begin{cases} 3x + z = -5 \\ x + y + z = -2 \\ 2y - z = -3 \end{cases}$$

- a) -10
- b) -7
- c) -5
- d) -3

19) O polinômio abaixo é:

$$4x^5y + 10x^2y^5 + 2xy$$

- a) Um polinômio de 5° grau;
- b) Um polinômio de 6° grau;
- c) Um polinômio de 7° grau;
- d) Um polinômio de 3° grau.

20) Calcule:

$$P_5 = 5!$$

- a) 80
- b) 50
- c) 120
- d) 60

15 - CONHECIMENTOS ATUAIS

21) Preencha corretamente a lacuna a seguir:

Compete _____: dar posse ao governador e vice-governador, bem como julgar as contas e crimes de responsabilidade do executivo estadual, solicitar intervenção federal para garantir o cumprimento das constituições (federal e estadual), votar projetos de lei vindos do governador e de qualquer deputado, entre outras funções.

- a) às Câmaras Municipais;
- b) às Assembleias Legislativas;
- c) à Câmara dos Deputados;
- d) ao Senado Federal.

22) Os gentílicos são uma classe de palavras que designa um indivíduo de acordo com o seu local de nascimento.

Quem nasce em Urucuia/MG é:

- a) Urucuiano;
- b) Urucuiense;
- c) Urucuiéz;
- d) Urucuiando.

23) Bioma é uma unidade biológica ou espaço geográfico caracterizado de acordo com o macroclima, a fitofisionomia (aspecto da vegetação de um lugar), o solo e a altitude específicos.

Qual é a característica do Bioma do Município de Urucuia/MG?

- a) Caatinga;
- b) Cerrado;
- c) Pantanal;
- d) Campos.

24) Qual país passou e ainda tem reflexos de crise nuclear provado por terremoto seguido de tsunami?

- a) China,
- b) Japão;
- c) Coreia do Norte;
- d) Coreia do Sul.

25) São condições obrigatórias para participação do(a) cidadão(ã) nas eleições 2014. Exceto:

- a) Quando for brasileiro ou naturalizado;
- b) De idade entre 18 a 70 anos;
- c) Na condição de analfabetos;
- d) Se estiver fora do domicílio eleitoral.

26) Quando um eleitor no ato da votação na urna eletrônica digita um número que não corresponde a nenhum candidato ou partido político oficialmente inscrito. Qual foi seu voto?

- a) Voto de legenda;
- b) Voto transitório;
- c) Voto nulo;
- d) Voto não oficial.

27) Para uma pessoa que se encontra na cidade de Tocantins, se encontra em qual região do Brasil?

- a) Região de Tocantins;
- b) Região do Estado de Tocantins;
- c) Região Centro Oeste;
- d) Região Norte.

28) Compete à Casa Civil. Exceto:

- a) Na verificação prévia da constitucionalidade e legalidade dos atos presidenciais;
- b) Na análise do mérito, da oportunidade e da compatibilidade das propostas, inclusive das matérias em tramitação no Congresso Nacional, com as diretrizes governamentais;
- c) Na avaliação e monitoramento da ação governamental e da gestão dos órgãos e entidades da administração pública federal;
- d) Executar as diretrizes de política exterior estabelecidas pelo Presidente da República.

29) O Tratado de Tordesilhas foi assinado entre:

- a) Brasil, Portugal e Espanha;
- b) Portugal e Espanha;
- c) Estados Unidos e Brasil;
- d) Brasil e Portugal.

30) Nome do atual Ministro de Estado das Relações Exteriores:

- a) Luiz Alberto Figueiredo Machado;
- b) Ricardo Brunoro;
- c) Adriano Gomes Matoso;
- d) Rita Azevedo Costa.

**PROVA Nº 23 – ESPECÍFICA
TÉCNICO EM RADIOLOGIA**

31) Variável característica das comunidades de seres vivos, refere-se ao conjunto dos indivíduos que adquiriram doenças num dado intervalo de tempo. Denota-se ao comportamento das doenças e dos agravos à saúde em uma população exposta.

- a) Letalidade;
- b) Morbidade;
- c) Mortalidade;
- d) Mortandade.

32) Compreende os óbitos ocorridos no período que vai do 28º dia de vida até o 12º mês, antes de a criança completar 1 ano de idade. Sinônimo: mortalidade tardia:

- a) Mortalidade Infantil;
- b) Mortalidade Neonatal;
- c) Mortalidade Pós-neonatal;
- d) Mortalidade Precoce.

33) Avalie as afirmativas sobre a política de educação permanente para o controle social no SUS:

I - Considerando que os membros do Conselho de Saúde renovam-se periodicamente e outros sujeitos sociais alternam-se em suas representações, e o fato de estarem sempre surgindo novas demandas oriundas das mudanças conjunturais, torna-se necessário que o processo de educação permanente para o controle social esteja em constante construção e atualização.

II - Sobre os resultados, deve-se enfatizar a necessidade da realização de estudos que possam identificar o impacto das ações de educação permanente para o controle social no SUS, além de estudos sobre a prática, atuação e a contribuição dos Conselheiros de Saúde e dos demais sujeitos sociais para o fortalecimento da organização e funcionamento do Sistema Único de Saúde.

III - A definição dos conteúdos básicos de educação permanente para o controle social no SUS deve ser objeto de deliberação pelos plenários dos Conselhos de Saúde nas suas respectivas esferas governamentais.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I e II;
- b) Apenas as afirmativas I e III;
- c) Apenas as afirmativas II e III;
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

34) São _____ responsabilidades inerentes ao Conselho Nacional de Saúde: EXCETO.

- a) Manter disponível e atualizado, na sua sede, o acervo de referências sobre o controle social,
- b) Elaborar, em conjunto com o Ministério da Saúde, a política nacional e o plano de ação sobre o processo de educação permanente para o controle social no SUS e deliberar sobre a respectiva política e plano de ação, com definição de valores orçamentários e sistemas de monitoramento e avaliação;
- c) Incentivar e apoiar, inclusive nos aspectos financeiros e

técnicos, as instâncias estaduais, municipais e do Distrito Federal para o processo de elaboração e execução da política de educação permanente para o controle social no SUS;

d) Aprovar os materiais didáticos destinados às atividades de educação permanente para o controle social no SUS.

35) É um sistema de informação que tem por objetivo fazer o diagnóstico descritivo e analítico da situação alimentar e nutricional da população brasileira. Este monitoramento contribui para o conhecimento da natureza e magnitude dos problemas de nutrição, identificando as áreas geográficas, segmentos sociais e grupos populacionais acometidos de maior risco aos agravos nutricionais:

- a) SIOPS;
- b) SISVAN;
- c) SUS FÁCIL;
- d) PREVPRI.

36) Esse serviço permite realizar exames de corpo inteiro, diagnosticando e monitorando as alterações ósseas no que diz respeito ao volume e à densidade. Esse método é usado para identificar se existe ou não redução da massa óssea, proveniente da osteoporose.

- a) Ressonância Magnética;
- b) Diagnóstico de Casos;
- c) Densitometria óssea.
- d) Tomografia Computadorizada.

37) É utilizada por ortodontistas e otorrinolaringologistas para analisar o tamanho do tecido adenoideano da faringe e das amídalas palatinas, verificando a influência que essas estruturas têm nas vias aéreas. O exame é indicado para pacientes que apresentam respiração oral e inflamações constantes no ouvido médio:

- a) Radiografia Cavum;
- b) Radiografia Waters;
- c) Radiografia Tele Frontal;
- d) Radiografia Oclusal.

38) Empregada no estudo de pacientes com suspeitas de lesões degenerativas ou alterações atróficas da medula espinhal. São técnicas mais precisas para a avaliação do tamanho da medula espinhal o exame de TC axial após a injeção intratecal de contraste hidrossolúvel ou a RM. Complicações pós-cirúrgicas (laminectomia) ou dores persistentes também podem ser estudadas, mas a presença de aracnoidite pode impedir a interpretação correta em alguns pacientes:

- a) Esofagograma;
- b) Mielografia;
- c) Colecistografia;
- d) Tomografia.

39) Avalie as afirmativas abaixo:

I - O contraste é responsável pela imagem preta e branca na radiografia, muito contraste significa uma imagem preta, chamada popularmente de "queimada", e pouco contraste significa uma imagem branca;

II - Densidade é aquela imagem referente ao contorno da estrutura do osso, ou seja, numa imagem de um RX de uma perna, o contorno que aparece como sendo dos músculos e tudo o que não for osso, significa que houve pouca densidade.

III - Magnificação: É a ampliação - Quanto mais próximo da ampola estiver a estrutura, mais ampliada ela se apresenta.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I e II;
- b) Apenas as afirmativas II e III;
- c) Apenas as afirmativas I e III;
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

40) Pode-se avaliar a imagem radiográfica a partir dos seguintes fatores, entre outros: EXCETO.

- a) Densidade;
- b) Contraste;
- c) Distorção;
- d) Divergência.