

PREFEITURA DE ARIQUEMES – RO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

EDITAL Nº 001/2016

CONCURSO PÚBLICO para

Técnico de Saúde II – Técnico em Radiologia

CÓDIGO
M12

MANHÃ



**Verifique se esta
LETRA é a mesma
do seu Cartão
de Respostas.**

**DE ACORDO COM O EDITAL, O
CANDIDATO QUE FIZER PROVA
DE LETRA DIFERENTE SERÁ
ELIMINADO.**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DE WINSTON CHURCHILL PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

**“O pessimista vê dificuldade em cada oportunidade; o otimista vê oportunidade
em cada dificuldade.”**

ATENÇÃO

● **DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.**

● **ESTE CADERNO CONTÉM 40 (QUARENTA) QUESTÕES
DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE
RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO.**

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	15	3
Informática Básica	5	1
Ética e Conduta na Administração Pública	5	1
Conhecimentos Específicos	15	3

● **VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM. CASO
CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.**

● **RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS
PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.**

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Nós, os futuros fósseis

Quem sabe? Daqui a algum tempo as artes de ler e escrever não serão tão obsoletas quanto a escrita cuneiforme ou os hieroglifos egípcios? A gente não se apercebe, mas há cada dia mais pessoas se desinteressando pela leitura. Refiro-me ao povo comum, o pessoal do campo, por exemplo. Nunca o homem rural leu menos nem soube ler tão pouco.

Antigamente, nas fazendas de meu pai, de minha avó, na hora em que o trem chegava, o menino do correio vinha com os jornais (às vezes de dois, três dias atrás), não só os de casa, mas os caboclos também se amontoavam no alpendre para ouvir o doutor ler as notícias da política, das guerras; os preços do algodão e da carne, as piadas do Bastos Tigre. Hoje, os patrões se desinteressam das assinaturas de jornais - pra quê, se eles têm a notícia fresquinha, na hora, pela televisão ou pelo rádio? Você passa por uma pequena cidade do interior - o teto do casario é uma floresta de antenas parabólicas nas áreas mais ricas; e se ainda se veem antenas comuns nos bairros mais pobres ou nos caminhos perdidos onde nem carro passa - de vez em quando uma parabólica abre a sua corola. A informação eletrônica - eis a grande revolução. Pra que aprender a ler se a TV diz tudo 'até antes de acontecer' como eles falam? As moças não compram mais revistas femininas nem se interessam mais pelos romances de amor. Sai tudo na TV. Até nas cidades a gente pergunta: você já leu o último livro de fulano? E elas: 'Não, estou esperando que façam a novela'. [...]

Não se sabe até onde irá a revolução eletrônica. Até agora não destruiu nem o jornal nem o livro e nem acabou com a prática da alfabetização; mas já lhes dá muito prejuízo. E não é só a TV a grande inimiga da escrita: agora é a internet, com aquela linguagem cifrada e telegráfica, que, para a minha geração, lembra muito o esperanto que nos quiseram impor no século passado. E, afinal, não deixa de ser quase como o esperanto, que irá aos poucos atendendo às necessidades da globalização. Só que o esperanto tinha regras estabelecidas por mentes cultas e versadas nos diversos idiomas. E não nesses "arroba ponto com ponto br" que qualquer garoto de 10 anos sabe manipular para bater papo com os companheiros e as companheiras da mesma idade. Viva eles!

E o nosso ofício de escribas se transforma e já nos sentimos uma espécie ameaçada, como o mico-leão e o panda. Mais uns 50 anos e já nos podem comparar a dinossauros com esqueletos exibidos em museus e filmes feitos por Spielbergs que virão.

QUEIROZ. Raquel de. In: Correio do Povo on-line, 18/05/2002, acesso em 16/03/2016.

Questão 01

Assinale a opção que apresenta o significado, no contexto, das palavras destacadas em "aquela linguagem CIFRADA" e "VERSADAS nos diversos idiomas." respectivamente.

- A) difícil - interessadas
- B) verbal - respeitadas
- C) em código - conhecedoras
- D) ilegível - disponíveis
- E) figurada - obscuras

Questão 02

Pela leitura do texto, compreende-se que:

- A) ao contrário de hoje, antigamente os caboclos sabiam ler e se interessavam pela leitura de livros e jornais.
- B) antenas parabólicas que se encontram nos telhados das casas do interior comprovam o número de pessoas que acompanham as novelas.
- C) as novas tecnologias impulsionadas pela revolução eletrônica acabam por estimular a leitura de livros e jornais.
- D) a linguagem cifrada da internet se aproxima do esperanto por ter regras estabelecidas por estudiosos da língua.
- E) o título se justifica pelo fato de a autora considerar que, em mais ou menos 50 anos, as artes de ler e escrever estarão ultrapassadas.

Questão 03

Assinale a opção em que a modificação feita na frase está correta quanto ao uso do acento indicativo de crase.

- A) "Refiro-me ao povo comum" / Refiro-me às pessoas comuns.
- B) "na hora em que o trem chegava / na hora em que à diligência chegava.
- C) "ouvir o doutor ler as notícias da política" / ouvir à doutora ler as notícias da política.
- D) "o menino do correio vinha com os jornais / o menino do correio vinha com às revistas.
- E) "lembra muito o esperanto" / lembra muito às línguas.

Questão 04

No contexto, a oração destacada em: “qualquer garoto de 10 anos sabe manipular PARA BATER PAPO COM OS COMPANHEIROS E AS COMPANHEIRAS DA MESMA IDADE.” expressa ideia de:

- A) causa.
- B) consequência.
- C) condição.
- D) finalidade.
- E) concessão.

Questão 05

O substantivo MICO-LEÃO foi formado pelo processo de:

- A) composição por justaposição.
- B) composição por aglutinação.
- C) derivação prefixal.
- D) derivação sufixal.
- E) derivação imprópria.

Questão 06

No trecho: “Hoje, os patrões se desinteressam das assinaturas de jornais”, a vírgula foi corretamente empregada para:

- A) isolar o vocativo.
- B) isolar o aposto.
- C) separar orações coordenadas.
- D) isolar o adjunto adverbial antecipado.
- E) separar expressão explicativa.

Questão 07

No trecho: “o teto do casario é uma floresta de antenas parabólicas” apresenta-se a seguinte figura de linguagem:

- A) prosopopeia.
- B) hipérbole.
- C) eufemismo.
- D) catacrese.
- E) metáfora.

Questão 08

Assinale a frase em que a palavra destacada foi corretamente grafada com L, como ALPENDRE.

- A) O ALMENTO da inflação preocupa os brasileiros.
- B) Aquele patrão era muito ALTORITÁRIO.
- C) O decreto OLTORGA aos funcionários muitas vantagens.
- D) ALFACE e tomate fazem bem à saúde.
- E) Quem deu ALTORIZAÇÃO para isso?

Questão 09

Se a frase: “e se ainda se veem antenas comuns nos bairros mais pobres” for passada para a voz passiva analítica, o verbo deve assumir a forma:

- A) serão vistas.
- B) foi vista.
- C) são vistas.
- D) foram vistas.
- E) é vista.

Questão 10

Assinale o grau em que se encontra o adjetivo OBSOLETAS na frase: “as artes de ler e escrever não serão tão obsoletas quanto a escrita cuneiforme”.

- A) Superlativo absoluto sintético
- B) Superlativo absoluto analítico
- C) Comparativo de igualdade
- D) Comparativo de superioridade
- E) Comparativo de inferioridade

Questão 11

A oração subordinada destacada em: “Pra que aprender a ler se a TV diz tudo 'até antes de acontecer' COMO ELES FALAM?” classifica-se como:

- A) adverbial conformativa.
- B) adverbial causal.
- C) adverbial comparativa.
- D) adjetiva restritiva.
- E) adjetiva explicativa.

Questão 12

Assinale a opção que apresenta a função sintática que exerce o termo destacado em: “mas já LHES dá muito prejuízo.”.

- A) Adjunto adnominal
- B) Adjunto adverbial
- C) Completiva nominal
- D) Objeto indireto
- E) Objeto direto

Questão 13

Assinale a opção em que o verbo deve ser grafado com E dobrado, como em: “ainda se VEEM”

- A) As pessoas veem à cidade para se distrair.
- B) Eles leem os jornais diariamente.
- C) Eles mantem a opinião a respeito desse fato.
- D) Essas dificuldades adveem de antigas atitudes.
- E) Os diretores interveem na reunião.

Questão 14

No trecho: “lembra muito o esperanto que NOS quiseram impor no século passado.” o pronome foi colocado antes do verbo. A próclise se justifica por aparecer antes do verbo:

- A) uma conjunção integrante.
- B) um artigo indefinido.
- C) um advérbio.
- D) outro verbo.
- E) um pronome relativo.

Questão 15

A opção em que as duas palavras foram acentuadas segundo a mesma regra, é:

- A) prejuízo - egípcios.
- B) século - política.
- C) também - rádio.
- D) atrás - hieróglifos.
- E) parabólicas - você.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 16

No Windows, as teclas ou as combinações de teclas corretas para as ações Cortar, Colar e Copiar são, respectivamente:

- A) CTRL + C, CTRL + L e CTRL + P
- B) CTRL + X, CTRL + C e CTRL + V
- C) DELETE, CTRL + C e INSERT
- D) ESC, CTRL + L e ENTER
- E) F1, F3 e F5

Questão 17

Observe a seguir a relação de funções existentes no Microsoft Office Word.



Tais funções pertencem ao grupo de funções:

- A) área de transferência.
- B) formatação de fonte.
- C) formatação de parágrafo.
- D) estilo.
- E) design.

Questão 18

Considere a necessidade de análise de dados em uma planilha Excel com um volume expressivo de informações. A função recomendada para facilitar essa análise, com recursos de organização e seleção de dados é:

- A) classificar e filtrar.
- B) localizar e selecionar.
- C) formatação condicional.
- D) agrupar.
- E) ocultar linhas.

Questão 19

Observe a seguir uma visão parcial da lista de arquivos do Windows Explorer contidos em uma pasta.

	Orientacao para Pedido de Investimento	611 KB
	Passos para Captação de Recursos	28 KB
	Planilha_Informacoes_para_Analise_de_C...	208 KB

É correto afirmar que:

- A) “Passos para Captação de Recursos” é um arquivo Power Point.
- B) “Orientação para Pedido de Investimento” é um arquivo Excel.
- C) 28 K representa o tamanho limite que o arquivo “Passos para Captação de Recursos” pode atingir ao ser editado.
- D) o duplo-clique sobre um arquivo abre o mesmo no programa associado a ele.
- E) o pontilhado no último arquivo da lista indica que o arquivo é protegido.

Questão 20

Em um aplicativo de correio eletrônico, ao anexar um arquivo como sendo do OneDrive o(s):

- A) arquivo será compactado.
- B) arquivo será criptografado.
- C) arquivo estará protegido de vírus e worms.
- D) destinatários recebem uma cópia para verificação.
- E) destinatários poderão visualizar as alterações mais recentes.

ÉTICA E CONDUTA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 21

A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, em seu artigo 5º, inciso VII garante a assistência religiosa. Sobre o tema, é correto afirmar que:

- A) é assegurada a prestação de assistência religiosa nas entidades civis, mas não nas militares de internação coletiva.
- B) os presos são obrigados a aceitar a assistência religiosa, pois trata-se de direito objetivo imposto a eles.
- C) a assistência religiosa conflita com o fato de o Estado Brasileiro ser leigo.
- D) o fato de o Estado Brasileiro não adotar religião oficial não o faz ateu.
- E) a prestação de assistência religiosa nas entidades civis permite que o Estado ajude financeiramente a um grupo religioso específico.

Questão 22

Acerca da Responsabilidade Civil do Estado, assinale a alternativa correta.

- A) O Brasil adotou, como regra, a responsabilidade civil objetiva do Estado pelo risco integral.
- B) A responsabilidade civil do Estado é objetiva, portanto não há que se falar em ação de regresso.
- C) O Estado responde subjetivamente pelos danos causados a terceiros, ao passo que o agente público responderá objetivamente.
- D) Inexiste responsabilidade civil do Estado, caso o detento fuja da cadeia e durante a fuga, cause dano a um particular.
- E) A responsabilidade objetiva da empresa concessionária de serviço público alcança usuários e não usuários do serviço público.

Questão 23

Segundo a Constituição da República Federativa do Brasil, de 1988, mais precisamente em seu artigo 209, o ensino é livre à iniciativa privada, se atendidas as seguintes condições:

- A) cumprimento das normas gerais da educação nacional; autorização e avaliação de qualidade pelo Poder Público.
- B) progressiva universalização do ensino médio gratuito; oferta de ensino noturno regular, adequado às condições do educando.
- C) autorização e avaliação de qualidade pelo Poder Público; atendimento ao educando, em todas as etapas da educação básica.
- D) oferta de ensino noturno regular, adequado às condições do educando; cumprimento das normas gerais da educação nacional.
- E) cumprimento das normas gerais da educação nacional; oferta de ensino noturno regular, adequado às condições do educando.

Questão 24

Sobre os institutos reajuste e revisão existentes como formas permissivas de reequilíbrio nos contratos administrativos, é correto afirmar que o(a):

- A) reajuste não depende de previsão expressa no contrato administrativo.
- B) revisão deriva da ocorrência de um fato imprevisível e inevitável.
- C) reajuste deriva da ocorrência de um fato imprevisível e inevitável.
- D) revisão depende de previsão expressa no contrato administrativo.
- E) revisão decorre de variação no preço dos insumos.

Questão 25

De acordo com o disposto no Código Penal, assinale a alternativa que contempla uma hipótese de funcionário público propriamente dito ou por equiparação.

- A) Jurado que participa do Conselho de Sentença em um Tribunal do Júri.
- B) Inventariante em processo judicial sobre direitos sucessórios.
- C) Reitor de uma universidade particular.
- D) Presidente de um partido político.
- E) Trabalhador de empresa contratada pelo poder público para a execução de atividade atípica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 26

Qual é o princípio básico de Proteção Radiológica que estabelece que as instalações e as práticas devem ser planejadas, implantadas e executadas de modo que a magnitude das doses individuais, o número de pessoas expostas e a probabilidade de exposições acidentais sejam tão baixas quanto razoavelmente exequíveis?

- A) Justificação
- B) Limitação de Doses
- C) Otimização
- D) Prevenção de acidentes
- E) Inspeção dosimétrica

Questão 27

De acordo com a Portaria nº 453/1.998 da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, qual é o período máximo (em anos) de validade do alvará de funcionamento de um Serviço de Radiologia?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 5
- E) 10

Questão 28

Como se denomina a unidade de medida de radiação que possibilita diferenciar a efetividade radiobiológica dos diferentes tipos de radiação?

- A) Dose equivalente
- B) Dose absorvida
- C) Exposição
- D) Efeito determinístico
- E) Efeito estocástico

Questão 29

Qual é a região do chassi que fica voltada para o tubo de raios X durante a realização do exame radiográfico?

- A) Écran
- B) Presilha
- C) Janela
- D) Lado anterior
- E) Grade

Questão 30

Como se denomina uma radiografia que se apresenta bastante enegrecida, com as partes brancas do filme acinzentadas e, conseqüentemente, havendo uma redução dos níveis de cinza (perda de detalhe), que pode ocorrer quando a temperatura da solução química do revelador está alta na processadora automática de filmes?

- A) Subfixada
- B) Subrevelada
- C) Revelação irregular
- D) Super-revelada
- E) Mal lavada

Questão 31

Na avaliação de escoliose, pode ser feito o teste de Abel que é um estudo radiográfico dinâmico complementar da coluna vertebral, realizado em AP (anteroposterior) com duas incidências obtidas do segmento toracolumbar, com qual inclinação?

- A) Lateral direita e esquerda
- B) Anterior e posterior
- C) Oblíqua direita e esquerda
- D) Lateral e oblíqua
- E) Posterior e lateral

Questão 32

No estudo radiográfico do ombro, como é denominada a incidência em anteroposterior (AP) realizada com o paciente em posição ortostática, com o membro superior a ser radiografado, estendido ao lado do corpo, com a superfície posterior da mão em contato com o bucky vertical, o raio central incidindo perpendicularmente ao anteparo, entrando na região anterior do ombro, na topografia do processo coracoide da escápula?

- A) Abdução
- B) Retroadução
- C) Neutro
- D) Rotação interna
- E) Rotação externa

Questão 33

Em qual dos seguintes exames radiológicos contrastados, na sua parte final, são feitas imagens radiográficas localizadas da bexiga, primeiramente cheia de contraste e depois quando estiver vazia?

- A) Pielografia retrógrada
- B) Urografia excretora
- C) Histerossalpingografia
- D) Sialografia
- E) Pielografia anterógrada

Questão 34

Em relação a uma tomografia computadorizada do crânio, no plano axial, qual deve ser a extensão do exame para aquisição de dados em aparelhos helicoidais ou multidetectores, considerando, respectivamente, os limites inferior e superior?

- A) Região suprasselar e forame magno
- B) Vértice e região suprasselar
- C) Forame magno e vértice
- D) Parte superior das clinoides e assoalho da sela turca
- E) Limite superior do seio frontal e mento

Questão 35

Como se denomina o estudo das artérias e veias pulmonares e do segmento torácico da aorta por tomografia computadorizada, que é realizada dos ápices dos pulmões até a porção mais inferior do diafragma?

- A) TC de alta resolução
- B) MIP
- C) Mini-MIP
- D) Reconstruções tridimensionais
- E) Angiotomografia

Questão 36

Como se denomina o sistema digital de gestão hospitalar, que gerencia de maneira integrada as atividades assistenciais, as informações clínicas do paciente, a administração do hospital e as operações de controle gerencial, devendo ser integrado ao sistema de informações radiológicas?

- A) RIS
- B) PACS
- C) HIS
- D) DICOM
- E) Software

Questão 37

Qual dos seguintes fatores está relacionado com os detectores, influenciando a qualidade da imagem radiográfica digital?

- A) Distância foco-filme
- B) Colimadores
- C) Tubo de raios X
- D) Resolução espacial
- E) Efeito Compton

Questão 38

O escâner de ponto móvel é um dispositivo eletromecânico composto por rolamentos, laser de luz vermelha, guia de luz, uma fotomultiplicadora e uma lâmpada halógena em que o cassete é inserido e aberto por um processo eletromecânico, enquanto o laser estimulador de luz vermelha varre a placa no sentido horizontal. Este equipamento é utilizado em qual sistema de imagem digital?

- A) DR
- B) CR
- C) TC
- D) RM
- E) DICOM

Questão 39

Em qual etapa do trabalho com radiologia digital o operador pode ajustar a imagem, alterando parâmetros como brilho, enegrecimento, ampliação e inversão da posição da imagem?

- A) Durante a execução do exame radiográfico
- B) Após a liberação da imagem para o servidor
- C) Na fase de análise, antes da liberação e envio da imagem para o servidor
- D) Antes do início da execução do exame e durante o envio da imagem para o servidor
- E) Manipulando os fatores de exposição radiográfica após a execução do exame

Questão 40

Em qual local em um serviço de Radiologia, deve ser colocado o símbolo internacional de radiação ionizante, acompanhado da inscrição: "Raios X: entrada proibida a pessoas não autorizadas"?

- A) Câmara clara
- B) Câmara escura
- C) Sala de laudos
- D) Sala de exames
- E) Sala de espera