



CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE VIDEIRA - SC
CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA **NÍVEL: MÉDIO**
CADERNO DE PROVAS

Nome:	Assinatura:	Nº da inscrição

Antes de iniciar a prova leia com atenção as orientações

01 – PREPARAÇÃO ANTES DE INICIAR A PROVA

- A) Em cima da carteira Você deverá ter apenas o Caderno de Prova, Cartão resposta, caneta, lápis; poderá também ter garrafa ou copo de água.
- B) Objetos como bolsa, carteira com documentos, celular, relógio, de verão ser colocados no chão. O Celular também deverá ser desligado.
- C) **Muito importante:** confira se o seu Caderno de Prova é do cargo que Você se inscreveu. O nome do cargo está no cabeçalho desta folha. Confira também o seu Cartão Resposta. Nele deverá estar constado o seu nome, cargo e o número de inscrição.

02 – COMO FAZER A PROVA

- A) Somente inicie a prova no momento em que receber a autorização da equipe de fiscalização.
- B) Leia com muita atenção cada pergunta. Assinale as respostas primeiramente no Caderno de Prova. Preencha o Cartão Resposta somente no final, depois de revisar as respostas.
- Importante:** o Caderno de Prova poderá ser utilizado para fazer cálculos, anotações e poderá conter rasuras.
- C) O Cartão Resposta deverá ser preenchido de forma idêntica ao cartão de loteria. O espaço do retângulo deve ser totalmente preenchido, com caneta esferográfica azul ou preta.
- D) **Questões que Você acha que contém erros.** Você poderá entrar com RECURSO de acordo com a forma estabelecida no Edital. Depois de entregar a prova e se retirar da sala Você poderá fazer contato com a equipe de Coordenação e informar o Cargo e o número da questão que, na sua opinião, contém erro.

03– PREENCHIMENTO DO CARTÃO RESPOSTA

- A) O Cartão Resposta tem dois espaços distintos. O primeiro, com 5 linhas para Você preencher o número de sua inscrição. O segundo com o número de questões para Você preencher a alternativa correta de cada uma das perguntas.



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA

LÍNGUA PORTUGUESA

Questões de interpretação de texto.

Texto de Lya Luft publicado na revista Veja:

Não nos deve chocar ouvir um adolescente dizer “por que eu devia estudar”, “por que trabalhar tanto”, “por que ser honesto”, se a gente acaba parecendo bobo no meio dos espertos? O argumento é adolescente como o rapaz, mas não sem fundamento. É preciso muito esforço, muito raciocínio, muita base de casa, muito berço (não o esplêndido, mas o amoroso, reto, moralmente bom) para nadar, contra a correnteza escura, e tentar fundar alguma ilha de claridade, de honradez, de trabalho, de interesse real pelos menos afortunados. Para buscar uma humanidade como sempre imaginei que ela deveria ser – quem sabe um dia será – onde a gente sinta que vale a pena lutar, sonhar, ter esperança; onde se adotem linhas firmes de conduta e ideologias do bem. Pois cada vez mais as ideologias deixam de importar; valem os interesses, os votos, o poder, a manutenção das condições favoráveis ao enriquecimento ilícito, às manobras por mais e mais poder, e tudo o que gera violência, ignorância, miséria, agressividade, stress e o que disse aquele senador: desalento.

Assim, higienizando minhas manhãs, eu me sinto muito melhor. Estaria curada se quisesse me alienar de todo, mas isso não posso: sou uma habitante deste planeta e deste país, e quero que tudo de bom ainda possa florescer por estas bandas, antes de se passarem aqueles meus profetizados 100 anos.

Questões do texto:

1- Ao colocar as indagações dos jovens a autora:

- A) Afirma que essas indagações fazem parte da própria idade
- B) Afirma que as indagações são apenas da adolescência e não tem fundamentos
- C) Afirma que as indagações tem fundamento
- D) Afirma que isso é próprio da adolescência

2- Na frase do texto “estaria curada se quisesse me alienar de todo” a significado da palavra alienar é:

- A) Malquistar
- B) Indispor
- C) Desviar
- D) Afastar

Questões de gramática da língua portuguesa.

3- Na frase “Nevou em São Joaquim” o verbo está exprimindo:

- A) Uma ação
- B) Um estado
- C) Um fenômeno, um fato
- D) Uma situação

4- O tempo verbal pretérito (passado) pode ser imperfeito, perfeito ou mais-que-perfeito. Na frase “ Depois de sair, João sempre trancava a porta” o verbo está no tempo:

- A) Pretérito imperfeito
- B) Presente
- C) Pretérito perfeito
- D) Pretérito mais-que-perfeito

5- Assinale a frase em que o uso da crase não está correto:

- A) Eles foram à praia.
- B) O mais importante é aliar a teoria à prática.
- C) O ônibus chegou à estação às 22 horas e 30 minutos.
- D) Não assisto à filmes de terror.

6- Assinale a palavra cuja grafia está incorreta:

- A) Enxofre
- B) Charope
- C) Vexame
- D) Enchente

7- Sinônimos são palavras de sentido igual ou aproximado. Então, assinale a alternativa que não apresenta sinônimos:

- A) Alfabeto – abecedário
- B) Abonar – afiançar



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA

- C) Estaquear – afastar
D) Abolir – afastar

8- Assinale a frase que tem erro de pontuação:

- A) Os curiosos chegam, observam, perguntam e vão embora.
B) A vitória disse o Comandante, é resultado do trabalho de todos.
C) Tristes e abatidos, os perdedores iam se retirando.
D) O mar, a terra, o céu, tudo é obra do Criador.

9- Um dos processos para a formação das palavras, na língua portuguesa é a derivação. Existem quatro maneiras de formação de palavras pela derivação e uma delas é a sufixação. Então, assinale a palavra que não é formada por sufixação:

- A) Dentista
B) Boiada
C) Sapataria
D) Supersônico

10- Os prefixos e sufixos em palavras portuguesas provém do latim e do grego. Assinale a alternativa cujo significado não está correto:

- A) **Ab** – indica junção
B) **Ante** – indica antes, antecedência
C) **Justa** – indica proximidade, posição ao lado
D) **Extra** – indica fora de

INFORMÁTICA

11- Um modem, quando recebe um sinal analógico e o transforma em sinal digital, executa um processo de:

- A) Digitalização
B) Demodulação
C) Comutação
D) Modulação

12- Estabelece a ligação entre as tabelas de um banco de dados relacional:

- A) A chave estrangeira
B) A chave secundária
C) A chave primária
D) O índice

13- O endereço do servidor através do qual o Outlook recebe as mensagens é o do servidor de:

- A) POP3
B) SMPT
C) HTTP
D) FTP

14- O comando history do Linux permite exibir uma lista de:

- A) Comandos executados
B) Diretórios visitados
C) Sites visitados na Web
D) Usuários conectados na rede

15- O conjunto de teclas padrão do Windows XP utilizado para copiar e colar um item selecionado em um aplicativo é:

- A) Ctrl + C / Shift + C
B) Ctrl + C / Ctrl + V
C) Shift + T / Ctrl + C
D) Ctrl + T / Ctrl + C

CONHECIMENTOS GERAIS

16- A área territorial do Município de Videira é de:

- A) 358,4 km²
B) 3.378,4 km²
C) 378,4 km²
D) 478,4 km²

17- Em dezembro de 2002 o Município de Videira foi oficializado como a “Capital Catarinense de Uva e Berço da Perdigão”. Este título foi outorgado:

- A) Pelo Governo do Estado de Santa Catarina
B) Pela Assembléia Legislativa do Estado de Santa Catarina
C) Pela Câmara Municipal de Vereadores de Videira
D) Por Decreto do Prefeito Municipal

18- Assinale a alternativa com o Município que não faz divisa com Videira:

- A) Caçador
B) Fraiburgo
C) Matos Costa



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA

D) Rio das Antas

19- O Estado de Santa Catarina é representado, no Congresso Nacional por:

- A) 3 senadores e 20 deputados federais
- B) 3 senadores e 16 deputados federais
- C) 2 senadores e 24 deputados federais
- D) 2 senadores e 12 deputados federais

20- Está previsto para o mês de julho próximo o julgamento dos envolvidos com o caso que foi denominado MENSALÃO. O Julgamento será feito pelo Supremo Tribunal Federal, que hoje é presidido pelo Ministro:

- A) Joaquim Barbosa
- B) Cezar Peluso
- C) Carlos Ayres Brito
- D) Antônio Fernando de Souza

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21- De acordo com a Lei Orgânica do Município de Videira, em vigor, são as seguintes as cores do Município:

- A) Verde e branco
- B) Vermelho e branco
- C) Azul celeste e branco
- D) Azul, vermelho e branco

22- De acordo com a Lei Orgânica, conforme Emenda nº 24 de 11 de setembro de 2011, a Câmara de Vereadores do Município de Videira é composta por:

- A) 13 vereadores
- B) 10 vereadores
- C) 11 vereadores
- D) 9 vereadores

23- De acordo com a Lei Orgânica do Município de Videira, em vigor, não são leis complementares as concernentes às seguintes matérias:

- A) Código Tributário do Município
- B) Estatuto dos Servidores Municipais
- C) Plano Diretor do Município
- D) Lei das Diretrizes Orçamentárias

24- São competências privativas do PREFEITO MUNICIPAL, de acordo com a Lei Orgânica do Município de Videira, em vigor, a iniciativa dos projetos de Lei que disponham sobre:

- A) Fixação ou aumento da remuneração dos servidores municipais
- B) Fixação do salário dos Secretários Municipais
- C) Fixação dos salários dos Vereadores
- D) Fixação do salário do Vice Prefeito

25- Não é de competência exclusiva da Câmara de Vereadores, segundo o Artigo 37 da Lei Orgânica do Município, em vigor, a iniciativa de projetos de Lei que disponham sobre:

- A) Criação, extinção ou transformação de cargos, funções ou empregos de seus serviços
- B) Diretrizes para a elaboração do Orçamento do Município
- C) Fixação ou aumento da remuneração de seus servidores
- D) Organização e funcionamento de seus serviços

26- Conforme o Decreto de nº 92.790, de 17 de junho de 1986 que regulamenta lei nº7.394, de 29 de outubro de 1985 que, Regula o Exercício da Profissão de técnico em Radiologia, e da outras Providências, o Art. 3º O exercício da profissão de Técnico em Radiologia é permitido:

- I - aos portadores de certificado de conclusão de 1º e 2º grau, ou equivalente, que possuam formação profissional por intermédio de Escola Técnica de Radiologia, com o mínimo de três anos de duração;
- II - aos portadores de diploma de habilitação profissional, expedido por Escola Técnica de



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Radiologia, registrado no Ministério da Educação;
III - de aprovação em exame de sanidade e capacidade física, o qual incluirá, obrigatoriamente, o exame hematológico;

IV - instalar os Conselhos Regionais de Técnicos em Radiologia, definindo sede e jurisdição, bem como promovendo a eleição de seus membros e lhes dando posse.

Assinale a alternativa correta:

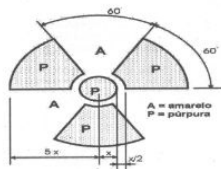
- A) I e IV Estão erradas
- B) I e II Estão corretas
- C) II e III Estão erradas
- D) II e IV Estão corretas

27- O Profissional em radiologia fica exposto principalmente a qual tipo de risco perante a biossegurança?

- A) Risco Físico
- B) Risco Ergonômico
- C) Risco Radioativo
- D) Risco Químico

28- Abaixo temos quatro imagens de símbolos, um deles é o Símbolo Internacional da Radiação Ionizante: símbolo utilizado internacionalmente para indicar a presença de radiação ionizante. Deve ser acompanhado de um texto descrevendo o emprego da radiação ionizante. Assinale a alternativa correspondente:

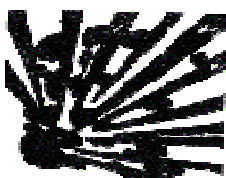
A)



B)



C)



D)



29- Os raios X são emissões eletromagnéticas de natureza semelhante à luz visível. Seu comprimento de onda vai de 0,05 angström (5pm) até dezenas de angstroms (1 nm). Baseado nessa informação, em que ano foi descoberto o raio x?

- A) 1890
- B) 1900
- C) 1895
- D) 1850

30- No caso de suspeita de fratura no osso capitato, que parte do corpo devem ser radiografada?

- A) Joelho
- B) Mão
- C) Cabeça
- D) Perna

31- Sobre RAIOS X está INCORRETO afirmar:

- A) O dispositivo que gera raios X é chamado de tubo de Coolidge
- B) Raios X não podem ser produzidos quando elétrons são acelerados em direção a um alvo metálico
- C) O raio X é um tipo de radiação eletromagnética com frequências superiores às radiações ultravioletas
- D) Físico Wilhelm Conrad Rontgen foi quem descobriu o raio

32- O semilunar localiza-se:

- A) Na mão
- B) No tórax
- C) No crânio
- D) No joelho

33- Conforme a Resolução CONTER nº15, de 12 de Dezembro de 2011. Ementa que dispõe sobre a Reformulação do Código de Ética dos Profissionais das Técnicas Radiológicas. Revoga a Resolução CONTER nº06, de 31/05/2006 e seu anexo. O Código



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA

de Ética dos Profissionais da Técnicas Radiológicas
Preâmbulo define que:

I. O código de ética profissional enuncia os fundamentos éticos e as condutas necessárias a boa e honesta prática das profissões do tecnólogo, técnico e auxiliar de radiologia e relaciona direitos e deveres dos profissionais inscritos no sistema CONTER/CRTSs e das pessoas jurídicas correlatas.

II. Para o exercício da profissão de Tecnólogo, Técnico ou Auxiliar de Radiologia impõe-se a inscrição no Conselho Regional da respectiva Jurisdição.

III. Os preceitos deste Código de ética se implicam aos profissionais das Técnicas Radiológicas e Auxiliares de Radiologia, quaisquer que sejam seus níveis de formação, modalidade, especializações ou cargo exercido.

IV. Os Conselhos e entidade integrantes da organização profissional são igualmente permeados pelo princípio e preceitos éticos das profissões e participantes solidários em sua permanente construção, adoção, divulgação, preservação e aplicação.

- A) I e II estão erradas
- B) I e IV estão erradas
- C) III e IV estão erradas
- D) Todas alternativas estão corretas

34- O clívus faz parte do seguinte osso:

- A) Esfenóide
- B) Fêmur
- C) Etmóide
- D) Zigomáticos

35- O posicionamento para tirar uma radiografia de braço perfil é:

- A) Paciente em decúbito ventral, em posição de nadador
- B) Em decúbito dorsal ou ortostático, braço em abdução formando um ângulo de 90° com o corpo
- C) Em decúbito dorsal ou ortostático, braço estendido na posição neutra, centralizar a clavícula sobre a LCM ou LCE
- D) Em decúbito dorsal ou ortostático, braço

estendido na posição neutra, centralizar o ombro sobre a LCM ou LCE

36- Pode-se avaliar a imagem radiográfica a partir de quatro fatores:

- A) Densidade, detalhes, contraste e distorção
- B) Contraste, luz, objeto e densidade
- C) Lugar, detalhes, contraste e iluminação adequada
- D) Condição do paciente, contrastes, densidade e objeto

37- Tamanho do filme utilizado para raio x de tórax (perfil):

- A) 50 x 43 cm
- B) 40 x 35 cm
- C) 35 x 43 cm
- D) 35 x 50 cm

38- Paciente masculino, deu entrada no serviço de emergência com fortes dores na região lombar, medico plantonista solicita raio x da coluna lombar (AP). Qual o posicionamento do paciente:

- A) Em decúbito dorsal / ortostático, braços estendidos ao longo do corpo, cabeça ligeiramente estendida
- B) Em decúbito lateral / ortostático, posicionar de modo que a coluna lombar fique sobre esta linha e em posição fetal, o membro superior mais próximo do filme sob a cabeça e outro poderá o paciente segurar extremidade superior da mesa, pernas fletidas
- C) Em decúbito dorsal, braços estendidos ao longo do corpo, pernas semi-fletidas
- D) Em decúbito lateral, o membro superior mais próximo do filme sob a cabeça e outro poderá o paciente segurar a extremidade superior da mesa, pernas fletidas

39- Perante ao Decreto de nº92.790, de 17 de junho de 1986 que regulamenta lei nº7.394, de 29 de outubro de 1985 que, Regula o Exercício da Profissão de técnico em Radiologia, e da outras Providências, o que descreve o Artigo 2º?

- A) As Escolas Técnicas de Radiologia só poderão ser



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA

reconhecidas se apresentarem condições de instalação satisfatórias e corpo docente de reconhecida idoneidade profissional, sob a orientação de Físico Tecnólogo, Médico Especialista e Técnico em Radiologia

B) Toda entidade, seja de caráter público ou privado, que se propuser instituir Escola Técnica de Radiologia, deverá solicitar o reconhecimento prévio

C) A admissão à 1ª série da Escola Técnica de Radiologia dependerá: I - do cumprimento do disposto no § 2, do Art. 4, desta Lei; II - de aprovação em exame de saúde, obedecidas as condições estatuídas no parágrafo único, do Art. 46, do Decreto número 29.155, de 17 de janeiro de 1951

D) Os preceitos desta Lei regulam o exercício da profissão de Técnico em Radiologia, conceituando-se como tal todos os Operadores de Raios X que, profissionalmente, executam as técnicas: I - radiológica, no setor de diagnóstico; II - radioterápica, no setor de terapia; III - radioisotópica, no setor de radioisótopos; IV - industrial, no setor industrial; V - de medicina nuclear

40- Qual a definição para irradiação?

A) Presença de um material indesejável em determinado local

B) Onde são utilizados os radioisótopos

C) Exposição de um objeto ou de um corpo à radiação

D) Tratamento com fontes de radiação