

CONHECIMENTOS GERAIS (QUESTÕES DE 01 A 30)

Leia o texto 1 para responder às questões de 01 a 07 e 17.

Texto 1

Mal aproveitado no Brasil, telhado de casas pode gerar energia e captar água.

Tente imaginar as cidades brasileiras vistas de cima. Agora repare no desperdício que é a soma dos telhados de todas as edificações.

O modelo construtivo convencional banalizou a função dessa parte de casas, prédios, escolas, ginásios, estádios etc. Ainda hoje, ensina-se em muitos cursos de engenharia e arquitetura que o telhado é apenas um telhado.

Um reles arremate que cobre o que está embaixo. Não seria exagero chamar a isso de crime de lesa-cidade. No século 21, essas áreas ganham progressivamente importância e prestígio na promoção da qualidade de vida de seus donos com múltiplos usos inteligentes. Quem mora em São Paulo aprendeu isso na raça. No auge da crise hídrica, muita gente adaptou às pressas o telhado para captar água de chuva.

Segundo a Agência Nacional de Águas (ANA), uma casa com 100 m² de área de telhado no centro da capital paulista pode captar água suficiente para abastecer uma família de quatro pessoas em suas necessidades de limpeza e descarga do vaso sanitário, por exemplo.

Dependendo da localização, o telhado pode ser uma miniusina solar. Um kit completo, incluindo inversores e outros acessórios, custa cerca de R\$ 15 mil e é capaz de reduzir em até 80% a conta de luz, com o retorno do capital investido em, no máximo, 12 anos. É caro, mas o valor vem caindo 5% ao ano.

O telhado verde, com o plantio de certas espécies mais indicadas para esse fim, promove o isolamento térmico e acústico e, se desejar, captação de água de chuva. Tudo isso sem falar no ar caprichoso da casa, que fica parecendo ter saído de um conto de fada dos irmãos Grimm.

Quer experimentar algo mais simples e barato? Pinte todo o telhado com tinta branca reflexiva e reduza em até 70% a temperatura no interior da construção, além de refletir os raios solares que agravam o efeito estufa. Um projeto simples, de eficácia indiscutível e que assegura bem-estar pessoal e munção extra contra o aquecimento global.

Faltou ainda falar das lajes, que permitem ter jardins e hortas. Mas isso já é outra história.

TRIGUEIRO, André. Mal aproveitado no Brasil, telhado de casas pode gerar energia e captar água. Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/andre-trigueiro/2016/07/1794595-mal-aproveitado-no-brasil-telhado-de-casas-pode-gerar-energia-e-captar-agua.shtml>>. Acesso em 14 ago. 2017 (Adaptado).

Questão 01 (Peso 1)

No trecho “O modelo construtivo convencional **banalizou** a função dessa parte de casas [...]” (linha 3), a palavra em destaque pode ser substituída sem prejuízo de sentido por

- A) mudou.
- B) ampliou.
- C) valorizou.
- D) descaracterizou.
- E) tornou insignificante.

Questão 02 (Peso 1)

Todas as palavras proparoxítonas são acentuadas. A alternativa que contém uma palavra acentuada por essa razão é

- A) está (linha 6)
- B) água (linha 10)
- C) história (linha 29)
- D) hídrica (linha 10)
- E) localização (linha 15)

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 006

Questão 03 (Peso 3)

No trecho “[...] **que** fica parecendo ter saído de um conto de fada dos irmãos Grimm” (linhas 21-22). A palavra em destaque se refere a

- A) casa.
- B) telhado verde.
- C) isolamento térmico.
- D) plantio de certas espécies.
- E) captação de água da chuva.

Questão 04 (Peso 3)

“Ainda hoje, ensina-se em muitos cursos de engenharia e arquitetura que o telhado é **apenas** um telhado.” (linhas 4-5).

A palavra destacada no trecho acima é utilizada com o valor semântico de

- A) inclusão.
- B) realce.
- C) retificação.
- D) exclusividade.
- E) explicação.

Questão 05 (Peso 2)

“Quem mora em São Paulo aprendeu isso na raça. No auge da crise hídrica, muita gente adaptou às pressas o telhado para captar água **de chuva**.” (linhas 9-10).

A expressão em destaque pode ser substituída sem prejuízo de sentido por

- A) fluvial.
- B) pluvial.
- C) celeste.
- D) rupestre.
- E) silvestre.

Questão 06 (Peso 2)

“Quer experimentar algo **mais simples** e barato?” (linha 23).

A expressão destacada no trecho acima pode ser substituída sem prejuízo de sentido por

- A) simplório.
- B) simplético.
- C) simplicista.
- D) simplificável.
- E) simplicíssimo.

Questão 07 (Peso 2)

“É caro, **mas** o valor vem caindo 5% ao ano.” (linha 18).

A expressão destacada no trecho acima expressa o sentido de

- A) escolha.
- B) oposição.
- C) acréscimo.
- D) conclusão.
- E) explicação.

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 006

Questão 08 (Peso 2)

Considerando a correta grafia das palavras, preencha as lacunas a seguir.

EN__ADA	TRA__E	HOSPITALI__AR	ANALI__AR	DEMI__ÃO
---------	--------	---------------	-----------	----------

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas das palavras acima grafadas é

- A) X / J / Z / S / SS
- B) X / J / Z / Z / Ç
- C) CH / J / S / Z / Ç
- D) X / G / Z / S / SS
- E) CH / G / Z / S / SS

Questão 09 (Peso 2)



Fonte: Google Imagens (2017)

A alternativa que apresenta todas as palavras grafadas corretamente, de acordo com novo acordo ortográfico, é

- A) anti-aderente e anti-inflamatório.
- B) anti-higiêncio e hipo-suficiente.
- C) pós-operatório e micro-ônibus.
- D) extra-escolar e hiper-hidrose.
- E) semi-final e infra-estrutura.

Questão 10 (Peso 3)



Fonte: Google Imagens (2017)

Os auditores trabalharam _____ para concluir o relatório. É _____ disposição para esse trabalho. Seguem _____ os documentos.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) bastante / necessário / anexo
- B) bastante / necessária / anexo
- C) bastante / necessário / anexos
- D) bastantes / necessário / anexos
- E) bastantes / necessária / anexos

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 006

Para responder as questões de 11 a 16, analise a **Figura 1**, que apresenta uma planilha que é parte de um relatório criado no **MS Office 2010 – Excel**, na versão em Português, contendo dados fictícios de uma Empresa Pública.

Figura 1_Planilha

	A	B	C	D	E
1	Mês	Receita	Tributos	Custos e Despesas	Resultado
2	Janeiro	500.000,00	75.000,00	400.000,00	25.000,00
3	Fevereiro	650.000,00	97.500,00	455.000,00	97.500,00
4	Março	350.000,00	52.500,00	?	0,00
5	Abril	220.000,00	33.000,00	165.000,00	22.000,00
6	Maiο	280.000,00	42.000,00	168.000,00	70.000,00
7	Junho	300.000,00	45.000,00	210.000,00	45.000,00
8	Julho	420.000,00	63.000,00	294.000,00	63.000,00
9	Agosto	230.000,00	34.500,00	172.500,00	23.000,00
10	Setembro	400.000,00	60.000,00	140.000,00	?
11	Outubro	520.000,00	78.000,00	234.000,00	208.000,00
12	Novembro	490.000,00	73.500,00	245.000,00	171.500,00
13	Dezembro	510.000,00	76.500,00	153.000,00	280.500,00

Fonte: Elaboração própria (2017)

Questão 11 (Peso 1)

Considerando que a célula **E10** contém a fórmula **=B10-(C10+D10)**, o valor apresentado em **E10** é:

- A) 200.000,00
- B) 260.000,00
- C) 320.000,00
- D) 340.000,00
- E) 480.000,00

Questão 12 (Peso 2)

Considerando que a célula **E4** contém a fórmula **=B4-(C4*2+D4)**, o valor apresentado em **D4** é:

- A) 245.000,00
- B) 250.000,00
- C) 297.500,00
- D) 344.750,00
- E) 402.500,00

Questão 13 (Peso 2)

Considerando os alinhamentos dos textos contidos na **Linha 1**, os textos contidos nas **Células (A2:A13)** e os textos contidos nas **Células (E2:E13)**, pode-se afirmar que foram decorrentes de ações associadas, respectivamente, aos ícones/comandos:

- A)   
- B)   
- C)   
- D)   
- E)   

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 006

Para responder às questões de 14 a 16, leia, também, o texto 2.

Texto 2

A planilha apresentada na **figura 1** foi reproduzida no **MS Office 2010 – Word**, na versão Português, mantendo todas as características no que diz respeito ao conteúdo e à forma.

Questão 14 (Peso 2)

Considerando os destaques existentes nas células **B3** e **E13**, sabendo-se que em uma das células existem dois comandos, pode-se afirmar que foram decorrentes de ações associadas, respectivamente, aos ícones/comandos apresentados na alternativa:

- A)   
- B)   
- C)   
- D)   
- E)   

Questão 15 (Peso 2)

Considerando os alinhamentos dos textos nas células **A1**, **B1** e **D1**, sabendo-se que existiram apenas um comando em cada célula, pode-se afirmar que foram decorrentes de ações associadas, respectivamente, aos ícones/comandos:

- A)   
- B)   
- C)   
- D)   
- E)   

Questão 16 (Peso 2)

Para reproduzir, fielmente, a **figura 1** no **MS Office 2010 – Word**, pode-se afirmar que a Tabela a ser inserida deverá ter:

- A) 15 linhas e 5 colunas
B) 14 linhas e 6 colunas
C) 14 linhas e 5 colunas
D) 13 linhas e 6 colunas
E) 13 linhas e 5 colunas

Questão 17 (Peso 2)

Joaquina da Silva, após digitar o **Texto 1** (contido na página 1) no **MS Office 2010 – Word**, na versão em Português, salvou o arquivo original exclusivamente em uma pasta não compartilhada em seu computador e resolveu enviá-lo eletronicamente para seu chefe utilizando os recursos disponíveis no próprio Word. Pode-se afirmar que os comandos usados por Joaquina para enviar o arquivo foram, sucessivamente,

- A) Arquivo / Salvar e Enviar / Salvar para SharePoint
B) Arquivo / Salvar e Enviar / E-mail / Enviar como Link
C) Arquivo / Salvar e Enviar / E-mail / Enviar como Anexo
D) Arquivo / Salvar e Enviar / Publicar como postagem de Blog
E) Arquivo / Salvar e Enviar / Compartilhar com Pessoas / Salvar na Nuvem

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 006

Questão 18 (Peso 2)

Logo após enviar o arquivo para seu chefe, Joaquina da Silva resolveu **Salvar, Imprimir e Fechar** o arquivo, utilizando, exclusivamente, as teclas de atalho nativas disponíveis no **MS Office 2010 – Word**, na versão em Português. Nesse contexto, pode-se afirmar que ela utilizou, respectivamente, as seguintes teclas/comandos:

- A) Ctrl+F / Ctrl+I / Ctrl+C
- B) Ctrl+S / Ctrl+I / Ctrl+F
- C) Ctrl+O / Ctrl+P / Ctrl+F
- D) Alt, A, L / Ctrl+P / Ctrl+W
- E) Ctrl+S / Ctrl+P / Ctrl+W

Questão 19 (Peso 2)

Não satisfeita, ainda na página inicial do Word, Joaquina da Silva resolveu **Abrir** novamente o arquivo, **Selecionar todo o Texto**, colocá-lo em **Negrito, Imprimi-lo e Fechar** o arquivo, porém sem salvá-lo. Da mesma forma como procedeu anteriormente, utilizou, exclusivamente, as teclas de atalho nativas disponíveis no **MS Office 2010 – Word**, na versão em Português. Nesse contexto, pode-se afirmar que ela utilizou os seguintes comandos, sucessivamente, para realizar as operações destacadas em negrito

- A) Ctrl+O / Ctrl+T / Ctrl+P / Ctrl+I / Ctrl+F
- B) Ctrl+O / Ctrl+T / Ctrl+N / Ctrl+I / Ctrl+W
- C) Ctrl+A / Ctrl+S / Ctrl+B / Ctrl+P / Ctrl+F
- D) Ctrl+A / Ctrl+S / Ctrl+B / Ctrl+P / Ctrl+W
- E) Ctrl+A / Ctrl+T / Ctrl+N / Ctrl+P / Ctrl+W

Questão 20 (Peso 2)

O chefe de Joaquina, logo após receber, abrir e ler o texto contido no arquivo enviado eletronicamente por ela, solicitou que ela contasse as palavras, os caracteres sem espaços além da quantidade de parágrafos daquele texto e o informasse em 5(cinco) minutos. Aflita, Joaquina entrou em desespero, temendo não conseguir cumprir aquela missão em tão pouco tempo.

Conhecendo os poderosos recursos do **MS Office 2010 – Word**, na versão em Português, a alternativa que contém os comandos que Joaquina deve fazer para obter, instantaneamente, a informação solicitada é:

- A) Revisão / Mostrar Comentários
- B) Exibir / Layout de Impressão
- C) Exibir / Contar Palavras
- D) Layout / Contar Palavras
- E) Revisão / Contar Palavras

Questão 21 (Peso 1)

De acordo com a lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, _____ é um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) biossegurança
- B) vigilância sanitária
- C) vigilância ambiental
- D) vigilância epidemiológica
- E) vigilância à saúde do trabalhador

Questão 22 (Peso 1)

“[...] _____ é um dos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), que é entendido como um conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.” (BRASIL, 1990, p.3).

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) Universalidade de acesso
- B) Participação da comunidade
- C) Integralidade de assistência
- D) Humanização da assistência
- E) Descentralização político-administrativa

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 006

Questão 23 (Peso 3)

A lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Sobre as atribuições que são da competência da direção municipal do SUS, analise as opções e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.
- Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- Controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
- Coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de alimentação e nutrição.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F V F
- B) V V F F
- C) F V F V
- D) F F V V
- E) F V V F

Questão 24 (Peso 2)

De acordo com a lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) em duas instâncias colegiadas: Conferências de Saúde e Conselhos de Saúde. “_____ reunir-se-á a cada quatro anos com representação dos vários segmentos para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes [...]” (BRASIL, 1990, p. 1).

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) O Conselho de Saúde
- B) A Conferência de Saúde
- C) O Conselho Nacional de Saúde
- D) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS)
- E) O Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS)

Questão 25 (Peso 2)

Sobre a Rede de Atenção à Saúde, de acordo com o decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, é correto afirmar que é

- A) a instância de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- B) o acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde.
- C) o conjunto de serviços específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.
- D) o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- E) o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.

Questão 26 (Peso 3)

Considerando as Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde na Rede de Atenção à Saúde para atendimento ao usuário do SUS, de acordo com o decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, analise as opções e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Atenção primária.
- Atenção psicossocial.
- Vigilância em Saúde.
- Serviços especiais de acesso aberto.
- Atenção de urgência e emergência.
- Atenção ambulatorial especializada e hospitalar.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V F V V F
- B) V F V F V V
- C) V F F F V V
- D) F F V V V V
- E) F V V F V F

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 006

Questão 27 (Peso 2)

A Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), redefinida pela portaria nº 2.446, de 11 de novembro de 2014, “[...] traz em sua base o conceito ampliado de saúde e o referencial teórico da promoção da saúde como um conjunto de estratégias e formas de produzir saúde, no âmbito individual e coletivo, caracterizando-se pela articulação e cooperação intra e intersetorial, pela formação _____, buscando articular suas ações com as demais redes de proteção social, com ampla participação e controle social.” (BRASIL, 2014, p. 1).

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) do Mapa de Saúde
- B) das Portas de Entrada
- C) da Região de Saúde
- D) dos Consórcios Interfederativos
- E) da Rede de Atenção à Saúde

Questão 28 (Peso 2)

A resolução CNS nº 453, de 10 de maio de 2012, aprovou as diretrizes para instituição, reformulação, reestruturação e funcionamento dos Conselhos de Saúde. Sobre os Conselhos de Saúde, de acordo com a referida resolução, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A cada eleição, é recomendado que os segmentos de representações de usuários, trabalhadores e prestadores de serviços, ao seu critério, promovam a renovação de, no mínimo, 50% de suas entidades representativas.
- () Os Conselhos de Saúde, em decorrência da efetiva participação da sociedade civil organizada, representam polos de qualificação de cidadãos para o Controle Social nas esferas da ação do Estado.
- () O Conselho de Saúde será composto por representantes de entidades, instituições e movimentos representativos de usuários, de entidades representativas de trabalhadores da área da saúde, do governo e de entidades representativas de prestadores de serviços de saúde, porém seu presidente será indicado pelo governo, para assegurar o controle social.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V F
- B) V F V
- C) V F F
- D) F F V
- E) F V F

Questão 29 (Peso 2)

A Política Nacional de Atenção Básica, aprovada pela Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011, estabelece as diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica, para a Estratégia Saúde da Família (ESF) e para o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS).

Sobre os itens necessários à estratégia de Saúde da Família (ESF), analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Cada equipe de saúde da família deve ser responsável por, no máximo, 4.000 pessoas, sendo a média recomendada de 3.000 pessoas, respeitando critérios de equidade para esta definição.
- () Os profissionais de saúde bucal: cirurgião dentista generalista ou especialista em saúde da família, auxiliar e/ou técnico em Saúde Bucal e os profissionais da área de psicologia podem ser acrescentados à equipe multiprofissional da ESF.
- () Existência de equipe multiprofissional composta por, no mínimo, médico generalista ou especialista em saúde da família ou médico de família e comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em saúde da família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V F
- B) V F F
- C) V F V
- D) F F V
- E) F V F

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 006

Questão 30 (Peso 2)

Um dos valores fundamentais no processo de efetivação da Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), de acordo com a Portaria nº 2.446, de 11 de novembro de 2014, é a _____, enquanto elemento para a evolução do homem por meio da interação com o outro e seu meio, com a valorização e aperfeiçoamento de aptidões que promovam condições melhores e mais humanas, construindo práticas pautadas na integralidade do cuidado e da saúde.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) justiça social
- B) humanização
- C) inclusão social
- D) corresponsabilidade
- E) respeito às diversidades

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – TÉCNICO EM RADIOLOGIA (QUESTÕES DE 31 A 40)

Questão 31 (Peso 3)

Os dosímetros pessoais são dispositivos usados para mensuração das doses as quais os profissionais são submetidos. Segundo a Portaria MS/SVS nº 453/98, “a obrigatoriedade do uso de dosímetro individual pode ser dispensada, a critério da autoridade sanitária local e mediante ato normativo, para os serviços odontológicos com equipamento periapical e carga de trabalho máxima inferior a ___mA min / semana”.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 10

Questão 32 (Peso 3)

A Portaria MS/SVS nº 453/98 aprovou o regulamento técnico que estabelece as diretrizes básicas de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico. Sobre os dosímetros, de acordo com a referida portaria, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O dosímetro individual é de uso exclusivo do usuário do dosímetro no serviço para o qual foi designado.
- () Se houver suspeita de exposição acidental, o dosímetro individual deve ser enviado para leitura em caráter de urgência.
- () Os dosímetros individuais destinados a estimar a dose efetiva devem ser utilizados na região menos exposta do tronco.
- () Durante a utilização de avental plumbífero, o dosímetro individual deve ser colocado sobre o avental, aplicando-se um fator de correção de 1/5 para estimar a dose efetiva.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F V F V
- B) F F V V
- C) V V V F
- D) V F V V
- E) V V F F

Questão 33 (Peso 3)

A incidência radiográfica axial do ombro no sentido ínfero-superior (método de Lawrence) define que:

- A) a posição do paciente nesta incidência é realizada em decúbito lateral.
- B) o radio central perpendicular ao receptor de imagem penetra no processo coracóide.
- C) o raio central deve ser direcionado medialmente 25°-30° centralizado horizontal para axila e cabeça umeral.
- D) quando há suspeita de trauma, o paciente deverá realizar rotação exagerada com o polegar apontando para baixo e, posteriormente, acerca de 45°.
- E) o receptor de imagem deve ficar o mais próximo possível da região axilar, colocado entre a região medial superior do braço e a região lateral superior do tórax. O braço deve ser abduzido e apoiado sobre a mesa, o cotovelo, o antebraço e a região palmar devem estar apoiados sobre a mesa.

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 006

Questão 34 (Peso 3)

O raio central para as incidências **AP, Caldwell e AP Towne** para o crânio pediátrico deve ser direcionado à glabella com o raio central _____.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) a 30º caudal à linha infraorbitomeatal para a incidência de Towne
- B) paralelo a linha infraorbitomeatal para a incidência AP de crânio
- C) a 30º cefálico à linha horizontal alemã para a incidência de Towne
- D) a 15º cefálico à linha orbitomeatal para a incidência de Caldwell
- E) a perpendicular à linha supraorbitomeatal para a incidência de Caldwell

Questão 35 (Peso 3)

O sistema de controle automático de exposição (CAE) incorpora um dispositivo que detecta a quantidade de radiação incidente no receptor de imagem (BUSHONG, 2010, p. 266).

Sobre o uso do CAE nas radiografias de tórax, é correto afirmar que, caso

- A) os pulmões sejam a região de interesse, os três sensores serão ativados.
- B) o interesse principal seja estudo dos pulmões, o sensor central deverá ser ativado.
- C) os pulmões sejam a região de interesse, os dois sensores laterais serão ativados.
- D) o mediastino seja a região de interesse, os dois sensores laterais devem ser utilizados.
- E) o interesse principal seja a região de mediastino, apenas o sensor do lado direito do paciente deverá ser utilizado.

Questão 36 (Peso 3)

A curva característica de uma radiografia é moldada pela sinergia dos agentes reveladores. A região mais baixa da curva característica corresponde à ação _____, enquanto que _____ corresponde à região do ombro da curva.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) da fenidona / a hidroquinona
- B) da hidroquinona / a fenidona
- C) do carbonato de sódio / o glutaraldeído
- D) do glutaraldeído / o carbonato de sódio
- E) do brometo de potássio / o sulfito de sódio

Questão 37 (Peso 3)

A Portaria SVS/MS nº 453, de 1 de junho de 1998, determina que os negatoscopios utilizados em mamografia devem possuir luminância entre 3000 e 3500 nit. O instrumento utilizado para aferição da luminância nos negatoscopios é o

- A) Fotômetro.
- B) Barômetro.
- C) Hidrômetro.
- D) Goniômetro.
- E) Espessômetro.

Questão 38 (Peso 3)

A radiologia digital tem crescido rapidamente ao longo dos anos. O sistema PACS pode ser apresentado em quatro componentes principais:

- A) captura eletrônica, magnificação, ajuste contraste/brilho e exibição.
- B) sistema de aquisição de imagem, exibição, armazenamento e rede.
- C) aquisição da imagem, captura eletrônica, exibição e processamento.
- D) manipulação da imagem, exibição, captura eletrônica e arquivamento.
- E) exibição da imagem, armazenamento, processamento da imagem e exclusão.

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 006

Questão 39 (Peso 3)

Uma das etapas de formação da imagem em fluoroscopia é a conversão do feixe de fótons de raios x em fótons de luz dentro do tubo intensificador de imagem. O material utilizado no fósforo de entrada destes sistemas é composto por

- A) ranelato de estrôncio
- B) iodeto de fósforo
- C) cristais de sódio
- D) iodeto de cézio
- E) sais de cálcio

Questão 40 (Peso 3)

Sobre as situações previstas no código de ética dos profissionais das técnicas radiológicas que não caracterizam infração ética ao revelar fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão do exercício de sua profissão, analise as opções a seguir e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Notificação compulsória de doença.
- () Defesa de interesses da sociedade civil.
- () Colaboração com a justiça nos casos previstos em lei.
- () Revelação de fato sigiloso ao responsável pelo incapaz.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F F V F
- B) F V F V
- C) V F F V
- D) V F V F
- E) V F V V