

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY (PE) :: NÍVEL MÉDIO
 CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o
 Caderno de Questões
 antes da autorização
 do fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

TÉCNICO RADIOLOGIA

ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

Informações gerais:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
 - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
 - conferir seu nome e número de inscrição;
 - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
 - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
 - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.
- O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões de 1 a 20

01) O trabalhador que realize atividades em áreas onde existam fontes de radiações ionizantes deve:

- I- Ter conhecimento dos riscos radiológicos associados ao seu trabalho;
 - II- Usar os EPI adequados para a minimização dos riscos;
 - III- Estar sob monitoração individual de dose de radiação ionizante, nos casos em que a exposição seja ocupacional.
- a) I, II e III.
b) I e II, apenas.
c) I e III, apenas.
d) II e III, apenas.

02) É objeto da profissão do Tecnólogo, Técnico e Auxiliar de Radiologia, nas seguintes áreas:

- () Radiologia, no setor de diagnóstico médico.
() Radioterapia, no setor de Terapia médica.
() Radiologia Industrial, no setor Industrial.

A sequência correta é:

- a) V – F – F.
b) F – V – F.
c) V – V – V.
d) F – V – V.

03) Analise as alternativas abaixo e assinale a **INCORRETA**.

- a) O Técnico de Radiologia, no desempenho de suas atividades profissionais, deve respeitar integralmente a dignidade do cliente/paciente destinatário de seus serviços, sem restrição de raça, nacionalidade, sexo, idade, partido político, classe social e religião.
- b) É permitido ao Técnico de Radiologia aproveitar-se da função exercida para obter vantagem de caráter econômico.
- c) O alvo de toda a atenção do Técnico de Radiologia é o cliente/paciente, em benefício do qual deverá agir com o máximo de zelo e o melhor de sua capacidade técnica e profissional.
- d) Ao Técnico de Radiologia é expressamente vedado fornecer ao cliente/paciente informações não específicas de sua formação.

04) É vedado ao Técnico de Radiologia:

- I- Participar de qualquer ato de concorrência desleal contra colegas;
 - II- Ser conivente ou manter-se omissivo em situações de erros técnicos, infrações éticas e com o exercício irregular ou ilegal da profissão;
 - III- Assumir a responsabilidade profissional de seus atos primando sempre pela boa qualidade do seu trabalho.
- a) I e II, apenas.
b) I, apenas.
c) II, apenas.
d) III, apenas.

05) De acordo com o Código de Ética dos profissionais das Técnicas Radiológicas, constitui infração ética, **EXCETO**:

- a) Revelar fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão do exercício de sua profissão.
- b) Negligenciar na orientação de seus colaboradores quanto ao sigilo profissional.
- c) Fazer referência a casos clínicos identificáveis, exibir clientes ou seus exames e fotografias em anúncios

profissionais ou na divulgação de assuntos radiológicos em programas de rádio, televisão ou cinema, e em artigos, entrevistas ou reportagens em jornais, revistas, congressos, simpósios e aulas, ou em outras publicações legais, salvo se autorizado pelo cliente/paciente ou responsável.

- d) Proceder de forma inequívoca ao ato de identificação, tanto sua quanto do cliente/paciente, nos filmes radiográficos, observadas as normas da instituição ou do empregador.

06) Leia o trecho e responda.

“Cada trabalhador da instalação radiativa deve ter um registro individual atualizado, o qual deve ser conservado por _____ após o término de sua ocupação.”

A lacuna acima deverá ser preenchida por:

- a) 10 (dez) anos.
- b) 15 (quinze) anos.
- c) 25 (vinte e cinco) anos.
- d) 30 (trinta) anos.

07) As áreas da instalação radiativa devem estar devidamente sinalizadas em conformidade com a legislação em vigor, em especial quanto aos seguintes aspectos:

- () utilização do símbolo internacional de presença de radiação nos acessos controlados.
- () identificação de vias de circulação, entrada e saída para condições normais de trabalho e para situações de emergência.
- () localização dos equipamentos de segurança.
- () sistemas de alarme.

Assinale a alternativa que corresponda a sequência correta.

- a) V – V – F – F.
- b) F – V – F – V.
- c) V – V – V – V.
- d) F – V – V – F.

08) Como é chamada a cabeça articular pequena e redonda, localizada geralmente na extremidade do osso?

- a) Acidente ósseo.
- b) Capítulo.
- c) Forame.
- d) Maléolo.

09) Das alternativas apresentadas abaixo, qual corresponde a um exemplo de osso longo?

- a) Tálus.
- b) Calcâneo.
- c) Fíbula.
- d) Navicular.

10) Quando os centros de ossificação secundários começam a surgir em outras partes do osso, suas partes ossificadas são chamadas de:

- a) Epífise.
- b) Diáfise.
- c) Medula Óssea.
- d) Sesamóide.

11) Leia as assertivas abaixo.

- I- Chamadas de articulações imóveis;
- II- Caracterizam-se por serem ligeiramente móveis;
- III- Capazes de permitir grande movimentação.

As assertivas dizem respeito a classificação das articulações. Sendo assim, é correto afirmar que elas se referem, respectivamente, a:

- a) Anfiartroses, sinartroses e diartroses.
 b) Sinartroses, anfiartroses e diartroses.
 c) Diartroses, sinartroses e anfiartroses.
 d) Diartroses, anfiartroses e sinartroses.

12) Analise as alternativas e assinale a que corresponda a um osso do crânio.

- a) Úmero.
 b) Escápula.
 c) Ísquio.
 d) Esfenoide.

13) Analise e responda.

"O _____ é quando o paciente deve ficar em pé, com a coluna ereta, as mãos, pés e face voltadas para frente e o olhar no horizonte."

Assinale a alternativa que preencha a lacuna corretamente.

- a) Posicionamento litotomia.
 b) Posicionamento Fowler.
 c) Posicionamento ortostático.
 d) Posicionamento Trendelenburg

14) Leia o trecho e em seguida assinale a alternativa que preencha a lacuna corretamente.

"Entende-se por _____ um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde."

- a) Saúde do trabalhador.
 b) Assistência toxicológica.
 c) Vigilância epidemiológica.
 d) Vigilância sanitária.

15) De acordo com a Lei nº 8.080/90, a direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida no âmbito dos Estados e do Distrito Federal pela(o):

- a) Respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
 b) Ministério da Saúde.
 c) Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
 d) Fundação Oswaldo Cruz.

16) Conforme disposto na Lei nº 8.080/90, a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios exercerão, em seu âmbito administrativo, as seguintes atribuições:

- I- Elaboração e atualização periódica do plano de saúde;
 II- Participação na formulação e na execução da política de formação e desenvolvimento de recursos humanos para a saúde;
 III- Organização e coordenação do sistema de informação de saúde.
- a) I, II e III.
 b) I e II, apenas.
 c) I e III, apenas.
 d) II, apenas.

17) São exames que utilizam meio de contraste, **EXCETO**:

- a) Tomografia.
 b) Papanicolau.
 c) Angiografia.
 d) Urografia excretora.

18) É correto afirmar que o paciente tem direito a:

- () Atendimento digno, atencioso e respeitoso, por parte de todos os profissionais da instituição.
 () Ter o esclarecimento técnico e científico.
 () Atendimento desumanizado.

A sequência **CORRETA** é:

- a) V – V – V.
 b) F – V – F.
 c) V – V – F.
 d) F – F – V.

19) Das alternativas apresentadas abaixo, qual apresenta um exemplo de dever do paciente?

- a) Receber declaração ou laudo médico para apresentação a seu empregador.
 b) Manter seus dados pessoais atualizados, fornecendo as informações completas e corretas.
 c) Receber declaração ou laudo médico para apresentação a seu empregador.
 d) Ter acessos a seus exames laudados.

20) Como é chamado o exame de raio-X que realiza medidas do corpo e dos membros de um paciente, permitindo por exemplo, que sejam medidas suas pernas direita e esquerda para a observação da diferença de tamanho entre esses membros?

- a) Fluoroscopia.
 b) Cintilografia.
 c) Ultrassonografia.
 d) Escanometria.



CONHECIMENTOS GERAIS
 Questões de 21 a 40

Leia o texto a seguir para responder as questões 21, 22, 23 e 24:

O Labirinto dos Manuais

Há alguns meses troquei meu celular. Um modelo lindo, pequeno, prático. Segundo a vendedora, era capaz de tudo e mais um pouco. Fotografava, fazia vídeos, recebia e-mails e até servia para telefonar. Abri o manual, entusiasmado. "Agora eu aprendo", decidi, folheando as 49 páginas. Já na primeira, tentei executar as funções. Duas horas depois, eu estava prestes a roer o aparelho. O manual tentava prever todas as possibilidades. Virou um labirinto de instruções! Trabalho sempre com um antigo exemplar da Bíblia na mesa. Examinei. O Gênesis, que descreve toda a criação do mundo, ocupa cinquenta páginas. O manual do celular, 49!

Nas semanas seguintes, tentei abaixar o som da campanha. Só aumentava. Buscava o vibracall, não achava. Era só alguém me chamar e todo mundo em torno saía correndo, pensando que era o alarme de incêndio! Quem me salvou foi um motorista de táxi.

– Manual só confunde – disse didaticamente. – Dá uma de curioso.

Tecliei. Dali a pouco apaguei vários endereços. Insisti. O aparelho entrou em alguma outra função para a qual não estava habilitado. Finalmente, descobri. Está no vibracall há meses! O único problema é que não consigo botar a campanha de volta! Muita gente pensará: "Que asno!". Tenho argumentos para me defender. Entre meus amigos, fui o primeiro a comprar computador. Era uma tralha, que exigia códigos para tudo. Para achar o cê-cedilha, os dedos da mão tinham de dançar rock pauleira, tantas eram as teclas para apertar de uma só vez. Tinha de formatar os disquetes de memória! Aprendi tudo por mim mesmo.

Foi a mesma coisa quando adquiri meu videocassete. Instalei e aprendi a gravar. Só sofri na hora de programar pela primeira vez. Agora não consigo mais executar uma simples programação, tantas são as complicações. Pior ainda é o DVD que grava. Com a TV por

assinatura, mais os canais abertos, nunca dá certo! Soube de gente que está cobrando para botar músicas em iPod, tal o número de pessoas que naufragam nas instruções. Tenho dois amigos que sonharam com aparelhos de MP3. Cada um conseguiu o seu. Outro dia perguntei a um deles se estava aproveitando.

– Eu ainda não tive tempo de mexer... – confessou Bob, sem jeito.

Estou de computador novo. Já veio com o Vista, a última coqueluche da Microsoft. Fiz o que toda pessoa minuciosa faria. Comprei um livro. Na capa, a promessa: "Rápido e fácil" – um guia prático, simples e colorido! Resolvi: "Vou seguir cada instrução, página por página. Do que adianta ter um supercomputador se não sei usá-lo?". Quando cheguei à página 20, minha cabeça latejava. O livro tem 342! Cada vez que olho, dá vontade de chorar! Não seria melhor gastar o tempo relendo Guerra e Paz?

Tudo foi criado para simplificar. Mas até o micro-ondas ficou difícil. A não ser que eu queira fazer pipoca, que possui sua própria tecla. Mas não posso me alimentar só de pipoca! Ainda se emagrecesse... E o fax com secretária eletrônica? O anterior era simples. Eu apertava um botão e apagava as mensagens. O atual exige que eu toque em um, depois em outro para confirmar, e de novo no primeiro! Outro dia a luzinha estava piscando. Tentei ouvir a mensagem. A secretária disparou todas, desde o início do ano!

Eu sei que para a garotada que está aí tudo isso parece muito simples. Mas o mundo é para todos, não? Talvez alguém dê aulas para entender manuais! Ou o jeito seria aprender só aquilo de que tenho realmente necessidade, e não usar todas as funções. É o que a maioria das pessoas acaba fazendo!

Walcyr Carrasco, Veja SP, 19.09.2007. Adaptado.

Disponível em: <file:///C:/Users/pacif/Downloads/LEITURA%20-%20Grupo%201.pdf> Acesso em 08/11/2024

21) Qual a principal crítica do autor em relação aos manuais de instruções?

- São muito curtos e não explicam todos os detalhes.
- São escritos em uma linguagem muito técnica e difícil de entender.
- São excessivamente longos e complexos, confundindo o leitor.
- São desnecessários, pois a tecnologia é intuitiva.

22) Que o autor quer dizer quando se refere ao manual como um "labirinto de instruções"?

- Que o manual é muito pequeno e difícil de encontrar as informações.
- Que as instruções são complexas e difíceis de seguir.
- Que as instruções são organizadas de forma clara e objetiva.
- Que o manual é muito divertido de ler.

23) Qual a solução proposta pelo autor para lidar com a complexidade dos manuais?

- Concentrar-se apenas nas funções essenciais.
- Ignorar os manuais e aprender por tentativa e erro.
- Contratar um técnico para configurar os aparelhos.
- Criar cursos para ensinar a ler manuais.

24) Qual a crítica implícita do autor à sociedade de consumo?

- Que os produtos são cada vez mais baratos e acessíveis.
- Que os produtos são projetados para se tornarem obsoletos rapidamente.
- Que os produtos são muito simples de usar.
- Que os produtos são feitos para durar muitos anos.

25) Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente:

- Pretensão, impecilho, espontâneo, privilégio.
- Exceção, obsessão, ressuscitar, disenteria.
- Paralisar, através, beneficiante, assessoria.
- Suscitar, pretensioso, exceção, beneficiante.

26) Na frase "O livro que li ontem era bastante interessante", qual a classe gramatical da palavra "que"?

- Conjunção subordinativa integrante
- Pronome relativo
- Conjunção coordenativa
- Advérbio

Leia o texto a seguir:

Adolescentes: mais altos, gordos e preguiçosos

A oferta de produtos industrializados e a falta de tempo têm sua parcela de responsabilidade no aumento da silhueta dos jovens. "Os nossos hábitos alimentares, de modo geral, mudaram muito", observa Vivian Ellinger, presidente da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM), no Rio de Janeiro. Pesquisas mostram que, aqui no Brasil, estamos exagerando no sal e no açúcar, além de tomar pouco leite e comer menos frutas e feijão.

Outro pecado, velho conhecido de quem exibe excesso de gordura por causa da gula, surge como marca da nova geração: a preguiça. "Cem por cento das meninas que participam do Programa não praticavam nenhum esporte", revela a psicóloga Cristina Freire, que monitora o desenvolvimento emocional das voluntárias.

Você provavelmente já sabe quais são as consequências de uma rotina sedentária e cheia de gordura. "E não é novidade que os obesos têm uma sobrevida menor", acredita Claudia Cozer, endocrinologista da Associação Brasileira para o Estudo da Obesidade e da Síndrome Metabólica. Mas, se há cinco anos os estudos projetavam um futuro sombrio para os jovens, no cenário atual as doenças que viriam na velhice já são parte da rotina deles. "Os adolescentes já estão sofrendo com hipertensão e diabetes", exemplifica Claudia.

DESGUALDO, P. Revista Saúde. Disponível em: <http://saude.abril.com.br>. Acesso em: 08/11/2024 (adaptado).

27) Qual é o principal problema de saúde abordado no texto?

- Anorexia
- Bulimia
- Desnutrição
- Obesidade

28) De acordo com o texto, qual é a consequência mais grave da obesidade na adolescência?

- Aumento da autoestima.
- Melhora do desempenho escolar.
- Desenvolvimento de doenças crônicas na vida adulta.
- Diminuição do risco de fraturas.

29) Na frase "Outro pecado, velho conhecido de quem exibe excesso de gordura...", qual é a classe gramatical da palavra sublinhada?

- Adjetivo
- Substantivo
- Advérbio
- Pronome

- 30) Na frase "Cem por cento das meninas que participam do Programa não praticavam nenhum esporte", o termo destacado exerce a função de:
- Sujeito
 - Objeto direto
 - Predicativo do sujeito
 - Complemento nominal
- 31) Das orações abaixo, a única que apresenta apenas predicado verbal é:
- Déborah está muito feliz.
 - Julya chegou atrasada.
 - Solange ensina bem.
 - André tornou-se líder na equipe.
- 32) Na frase: "Renata aspira à fama", a explicação completa para o uso da crase é:
- "Fama" é um substantivo feminino.
 - Há a preposição "a" antes de um verbo no infinitivo.
 - É uma expressão idiomática.
 - "Aspira" exige a preposição "a" e "fama" admite o artigo "a".
- 33) Paulo tem uma fazenda e cria os seguintes animais, 46 galinhas, 39 porcos e 145 vacas, estava com uma dívida a ser paga, optou em pagar essa dívida, com a venda dos animais, decide vender metade das galinhas, um terço dos porcos e um quinto das vacas. Quantas animais foram vendidos.
- 58
 - 65
 - 74
 - 46
- 34) Na casa de Júlia tem uma caixa de água de 500 litros, sabe-se que o consumo de água é distribuído nos seguintes horários: de 06:00 às 12:00 h, é de 180 litros; de 12:00 às 18:00 h, é de 115 litros e de 18:00 às 24:00 h, é de 96 litros. Considere que a caixa de água ficou 24 horas sem receber água. Qual o volume de água em litros, que ficou na caixa.
- 391
 - 205
 - 109
 - 289
- 35) João e Maria decidiram ir para uma pizzaria, no cardápio eles verificam que o valor de uma pizza grande é de R\$ 62,00, a pizza média é de 85% do valor da pizza grande, e a pizza pequena é 60% do valor da pizza média. Qual é o valor da pizza pequena em R\$?
- R\$ 31,62
 - R\$ 52,70
 - R\$ 42,36
 - R\$ 23,75
- 36) Em uma empresa 55% dos funcionários ganham um salário mínimo, outros 25% dos funcionários ganham três salários mínimos, e outros 20% dos funcionários ganham seis salários mínimos. Sabe-se que nesta empresa tem 35.000 funcionários. Qual a quantidade de funcionários que ganham um salário mínimo, e seis salários mínimos, respectivamente.
- 19.250 e 7.000
 - 17.500 e 5.250
 - 22.750 e 10.500
 - 20.300 e 9.800
- 37) Um reservatório está cheio de água, com capacidade de 4.000 litros, existem quatro furos (F1, F2, F3 e F4), cujo os vazamentos são respectivamente iguais a 20 litros/hora, 30 litros/hora, 35 litros/hora e 40 litros/hora. Qual o volume de água no reservatório, em litros, após vinte horas.
- 2.500
 - 2.000
 - 3.500
 - 1.500
- 38) A prefeitura necessita concluir a construção de uma quadra de futebol, de uma escola pública. Sabe-se que já está construído dois terço, e as medidas dos lados são 20 metros por 15 metros. Qual a área que falta para ser concluída, em m²?
- 300
 - 200
 - 180
 - 100
- 39) Em uma fábrica de tijolos, a produção mensal programada é de 12.000 tijolos, sabe-se que esta fábrica trabalha com duas linhas de produção, em um certo mês a primeira linha produziu $\frac{3}{5}$ da produção mensal programada, e a segunda linha de produção produziu $\frac{1}{3}$ da produção da primeira linha de produção. Qual a quantidade de tijolos que ficaram faltando para cumprir a meta de produção?
- 4.600
 - 1.400
 - 2.400
 - 3.500
- 40) Uma concessionária de veículos vende um carro a um cliente, no valor de R\$ 25.000,00, a uma taxa de juros composto de 10% ao mês, para ser quitado em três meses. Calcule o valor total a ser pago pelo cliente no vencimento da dívida.
- R\$ 30.375,00
 - R\$ 33.275,00
 - R\$ 27.500,00
 - R\$ 29.725,00

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR