

Ensino médio – Técnico em radiologia

CADERNO DE PROVA OBJETIVA

ORIENTAÇÕES GERAIS SOBRE A PROVA OBJETIVA

1. A prova objetiva será composta de 25 (vinte e cinco) questões de múltipla escolha, extraídas do conteúdo programático publicado no Edital de abertura 001/2024, sendo que, para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D, E) mas somente uma responde adequadamente à questão proposta.
2. Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Iniciada a Prova, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrido 1h (uma hora de prova, devendo, ao sair, entregar ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o Cartão Respostas da Prova Objetiva. O Cartão Respostas da Prova Objetiva será o único documento válido para correção.
4. A prova objetiva terá início às 09:00, com duração de 3 (três) horas, e término impreterivelmente às 12:00h.
5. O cartão de resposta será entregue após o início da prova e deverá ser conferido e assinado à vista dos fiscais.
6. O preenchimento do cartão de resposta deverá ser feito com caneta esferográfica de cor azul, fabricada em material transparente.
7. Será desclassificado o candidato que, durante a realização da prova escrita, for surpreendido portando, em local diverso do indicado pelos fiscais, equipamento eletrônico e/ou material de uso não autorizado, ainda que desligado.
8. De igual forma, será desclassificado o candidato cujo equipamento eletrônico e/ou material de uso não autorizado que estiver em local indicado emitir qualquer tipo de ruído, alerta ou vibração.
9. O cartão de resposta deverá ser entregue pelo candidato ao fiscal de sala no momento da saída do candidato.
10. O candidato que entregar o cartão de resposta não poderá retornar ao recinto.
11. Em hipótese alguma haverá substituição do cartão de resposta por erro do candidato.
12. O candidato poderá levar seu caderno de prova objetiva depois de transcorrido 02 (duas) horas de duração.
13. O candidato não deverá amassar, molhar, dobrar, rasgar, manchar ou, de qualquer modo, danificar o seu caderno de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos advindos da impossibilidade de realização da leitura.
14. Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer em sala, sendo liberados somente quando todos tiverem concluído a prova e terem seus nomes registrados em ata e com suas respectivas assinaturas.

Língua Portuguesa

1) Assinale a alternativa na qual todas as formas verbais estejam na segunda pessoa do plural do imperativo afirmativo.

- A) ouvi / vinde / ide / traze
- B) ouvi / vinde / ide / trazei
- C) ouvi / vinhas / ide / trazei
- D) ouça / vinde / ide / tragai
- E) ouça / venhas / vás / tragais

2) Assinale a alternativa na qual a oração “Os cavalinhos de pau despertavam a fantasia das crianças” está corretamente na voz passiva.

- A) A fantasia das crianças é despertada pelos cavalinhos de pau.
- B) A fantasia das crianças fora despertada pelos cavalinhos de pau.
- C) A fantasia das crianças será despertada pelos cavalinhos de pau.
- D) A fantasia das crianças era despertada pelos cavalinhos de pau.
- E) A fantasia das crianças seria despertada pelos cavalinhos de pau.

3) Assinale a alternativa correta quanto à forma verbal da oração “Vendíamos bugigangas na feira.”

- A) presente do indicativo
- B) imperfeito do subjuntivo
- C) imperfeito do indicativo
- D) futuro do pretérito
- E) passado simples

4) Assinale a alternativa correta quanto à regência verbal.

- A) Não lhes dissemos o porquê de sairmos mais cedo.
- B) Seus comentários visavam enriquecer o debate.
- C) Informamos aos presentes de que a reunião foi adiada.
- D) Responda as perguntas com o máximo de fidelidade.
- E) É fundamental obedecermos as leis.

5) Assinale a alternativa incorreta quanto à regência verbal.

- A) Prefiro ler do que ficar sem algo para fazer.
- B) Vamos assistir à final do campeonato.
- C) Esqueci de alertá-los sobre o atraso.
- D) Nós o encontraremos amanhã bem cedo.
- E) Ela sempre aspirou àquele cargo

6) Em qual das alternativas não se usa o acento grave indicativo de crase.

- A) Vou a casa de Maria.
- B) Fui a Bahia.
- C) Cheguei as doze horas
- D) Comprou a crédito.
- E) Íamos a feira

7) Assinale a alternativa na qual há erro de ortografia.

- A) Chove forte! Não saia agora se não você vai se molhar muito
- B) Não sei por que ela se dá o privilégio de sentar-se à cabeceira da mesa.
- C) A obsessão pela riqueza tornou-o insensível à súplica dos mais necessitados
- D) Luísa tem verdadeira ojeriza aos que rejeitam qualquer tipo de auxílio.
- E) Pesquisar o passado através da literatura é tarefa das mais agradáveis.

8) Assinale a alternativa na qual há um período simples.

- A) No calor da tarde, Sultão cerra os olhos e dorme.
- B) Filho de Araquém, deita-te na porta da cabana e nunca mais te levantes da terra.
- C) Ouviram do Ipiranga as margens plácidas de um povo heroico o brado retumbante.
- D) Via-se um bonito lampião que iluminava a varanda.
- E) Ele se preocupava com a irmã e sempre a chamava para passeios.

9) Assinale a alternativa correta quanto a concordância verbal.

- A) Observamos que lhe faltam meios para sustentar a família.
- B) O Estado, assim como todos os cidadãos, devem defender o direito à vida.
- C) Já fazia anos que só havia ruínas das construções que existirão na cidade.

D) Gastou-se uma hora e quinze minutos para se terminar as tarefas; mas, é válido, como sempre, os conhecimentos adquiridos.

E) Tenho pressa. Não há mais porque esperamos

10) Assinale a alternativa na qual há erro na colocação do pronome pessoal.

A) Dissemos-lhe tudo o que sabíamos.

B) Encontramos ele após busca cansativa.

C) Quando me falaram, duvidei.

D) Contar-lhe-emos a verdade.

E) Não o vimos quando saiu.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) Com relação ao que tange o código de ética das técnicas radiológicas no que diz respeito ao que é vedado ao profissional nas relações com os colegas está INCORRETA a afirmativa:

A) Participar de qualquer ato de concorrência desleal contra colegas, valendo-se de vantagem, física, emocional, política ou religiosa.

B) Posicionar-se favoravelmente a movimentos da categoria, com a finalidade de obter vantagens.

C) Assumir emprego, cargo ou função de um profissional demitido ou afastado em represália a atitude de defesa de movimentos legítimos da categoria e da aplicação deste código.

D) Ser conivente em erros técnicos, infrações éticas e com o exercício irregular ou ilegal da profissão.

E) Participar da formação profissional e de estágios irregulares.

12) Com relação a quebra do sigilo profissional de acordo com o Código de Ética constitui justa causa EXCETO em:

A) Colaboração com a justiça nos casos previstos em Lei.

B) Notificação compulsória de doença.

C) Perícia radiológica nos seus exatos limites.

D) Divulgar assunto ou descoberta de conteúdo inverídico.

E) Revelação de fato sigiloso ao responsável pelo incapaz

13) A Lei nº 7.394, de 29 de outubro de 1985, regula o exercício da profissão de Técnico em Radiologia em todo território nacional. Sobre essa lei está INCORRETO o que se afirma em:

A) Em nenhuma hipótese poderá ser matriculado candidato que não comprovar a conclusão de curso de nível de 1º grau ou equivalente.

B) As Escolas Técnicas de Radiologia só poderão ser 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.

C) Os centros de estágio serão constituídos pelos serviços de saúde e de pesquisa físicas, que ofereçam condições essenciais à prática da profissão na especialidade requerida.

D) Os Conselhos Nacional e Regionais de Técnicos em Radiologia, criados pelo art. 12 da Lei nº 7.394, de 29 de outubro de 1985, constituem, em seu conjunto, uma autarquia, sendo cada um deles dotado de personalidade jurídica de Direito Público.

E) O Conselho Nacional, ao qual ficam subordinados os Conselhos Regionais, tem sede no Distrito Federal e jurisdição em todo o território nacional.

14) O mandato dos membros do Conselho Nacional de Técnicos em Radiologia é de:

A) Dois anos.

B) Três anos.

C) Quatro anos.

D) Cinco anos.

E) Seis anos.

15) Está INCORRETA a afirmação sobre a constituição da renda dos Conselhos Regionais de Técnicos em Radiologia em:

A) Taxa de inscrição.

B) Bens e valores adquiridos.

C) Doações e legados.

D) Subvenções oficiais.

E) Um terço da anuidade paga pelos membros neles inscritos.

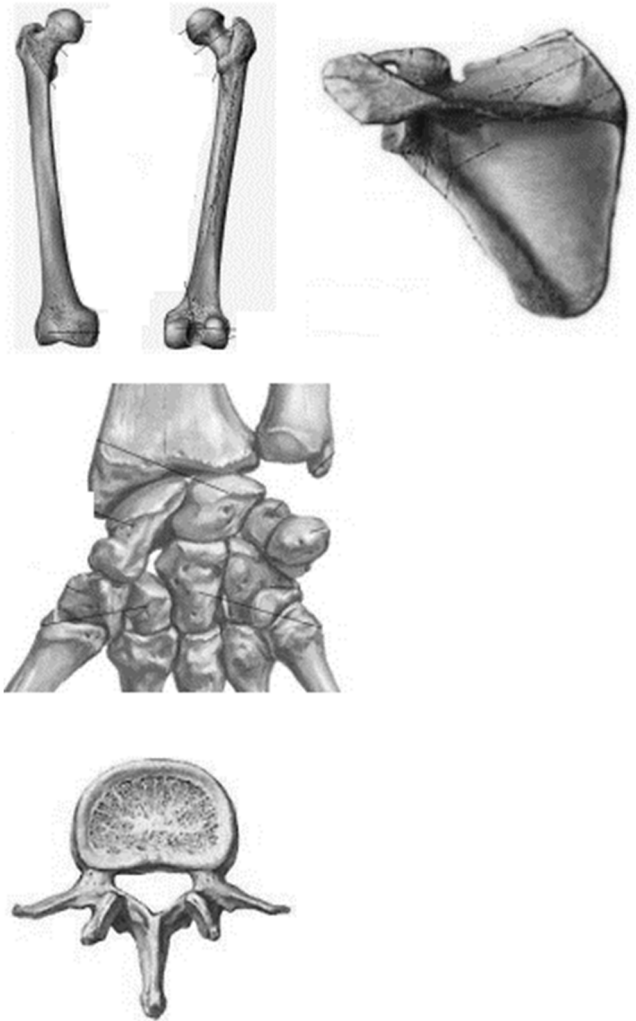
16) Segundo o Código de Processo Ético Disciplinar do Conselho Nacional dos Técnicos em Radiologia é INCORRETO o que se afirma em:

- A) O Presidente do Conselho Regional de Técnico em Radiologia e no seu impedimento, qualquer membro da Diretoria, deverá instaurar Processo Disciplinar no prazo máximo de 15 dias, após o recebimento do Relatório de Sindicância, devendo o mesmo ser instruído pela Comissão de Ética e/ou Câmara Especial Ética, conforme o caso, no prazo de 45 dias.
- B) É facultado à Comissão de Ética e/ou Câmara Especial Ética decidir e determinar a realização das diligências que julgar necessárias, a qualquer tempo.
- C) A Comissão de Sindicância que funcionar no CRTR, será composta por um presidente e cinco membros escolhidos dentre profissionais inscritos.
- D) Antes de ser ouvido o denunciado, o Presidente da Comissão e/ou Câmara o cientificará de que embora desobrigado a responder as perguntas que lhe forem formuladas, o seu silêncio poderá ser interpretado em prejuízo da própria defesa.
- E) As partes e seus procuradores serão notificados da data do julgamento com antecedência mínima de 10 dias.

17) O osso do quadril é formado pelos ossos:

- A) Ílio, pube e ísquio.
- B) Ílio, fêmur, sacro.
- C) Ílio, tíbia e trocânter.
- D) Ílio, acetábulo e fêmur.
- E) Ílio, radio e bacia.

18) A classificação correta dos ossos apresentados nas imagens abaixo respectivamente é:



- A) Osso longo, osso chato, osso pneumático, osso lunar.
- B) Osso longo, osso laminar, osso chato, osso espinhoso.
- C) Osso longo, osso sesamoide, osso plano, osso laminar.
- D) Osso longo, osso curto, osso irregular, osso pneumático.
- E) Osso longo, osso laminar, osso curto, osso irregular.

19) As costelas verdadeiras também denominadas vertebrocostais vão:

- A) Do primeiro ao sexto par de costelas.
- B) Do primeiro ao sétimo par de costelas.
- C) Do primeiro ao oitavo par de costelas.
- D) Do primeiro ao nono par de costelas.
- E) Do primeiro ao décimo par de costelas.

20) Um raio X consiste em um feixe discreto de energia eletromagnética, chamado:

- A) Próton.
- B) Ânodo.
- C) Elétron.
- D) Fóton.
- E) Nêutron.

21) O exame de imagem mais comum para avaliação do coração e dos grandes vasos é a radiografia torácica, que consiste em uma incidência posteroanterior (PA) e uma lateral esquerda (LAT). Os termos PA e lateral esquerda se referem à:

- A) Direção do raio.
- B) Colocação do cassete.
- C) Posição do técnico.
- D) Posição do paciente.
- E) Tempo de exposição.

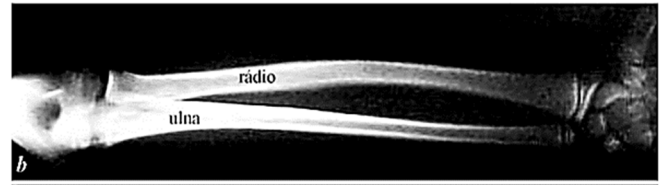
22) O estudo convencional mais simples do tórax é composto pelas radiografias torácicas lateral e posteroanterior, obtidas na unidade radiográfica especialmente designada para esses exames. As duas incidências da radiografia torácica são obtidas com:

- A) 15 graus entre si e com o paciente em apneia ao final da inspiração máxima.
- B) 25 graus entre si e com o paciente em apneia ao final da inspiração máxima.
- C) 30 graus entre si e com o paciente em apneia ao final da inspiração máxima.
- D) 45 graus entre si e com o paciente em apneia ao final da inspiração máxima.
- E) 90 graus entre si e com o paciente em apneia ao final da inspiração máxima.

23) O feixe de RX se origina no:

- A) Estativa.
- B) Cassete.
- C) Painel de comando.
- D) Cabeçote.
- E) Gerador de alta tensão.

24) Na radiografia do antebraço abaixo, a incidência apresentada é:



- A) PA.
- B) AP.
- C) Lateral.
- D) Perfil.
- E) Oblíqua.

25) Os exames com contraste luminal do trato gastrointestinal podem ser realizados com diversos materiais de contraste. O material preferencial para a maioria desses exames é:

- A) Sulfato de bário.
- B) Contraste iodado.
- C) Gadolínio.
- D) Contraste não iodado.
- E) Sulfato de magnésico.