

## LIBERDADE

Deve existir nos homens um sentimento profundo que corresponde a essa palavra LIBERDADE, pois sobre ela se têm escrito poemas e hinos, a ela se têm levantado estátuas e monumentos, por ela se tem até morrido com alegria e felicidade.

Diz-se que o homem nasceu livre, que a liberdade de cada um acaba onde começa a liberdade de outrem; que onde não há liberdade não há pátria; que a morte é preferível à falta de liberdade; que renunciar à liberdade é renunciar à própria condição humana; que a liberdade é o maior bem do mundo; que a liberdade é o oposto à fatalidade e à escravidão; nossos bisavós gritavam "Liberdade, Igualdade e Fraternidade! "; nossos avós cantaram: "Ou ficar a Pátria livre/ ou morrer pelo Brasil!"; nossos pais pediam: "Liberdade! Liberdade/ abre as asas sobre nós", e nós recordamos todos os dias que "o sol da liberdade em raios fúlgidos/ brilhou no céu da Pátria..." em certo instante.

Somos, pois, criaturas nutridas de liberdade há muito tempo, com disposições de cantá-la, amá-la, combater e certamente morrer por ela.

Ser livre como diria o famoso conselheiro, é não ser escravo; é agir segundo a nossa cabeça e o nosso coração, mesmo tendo de partir esse coração e essa cabeça para encontrar um caminho... Enfim, ser livre é ser responsável, é repudiar a condição de autômato e de teleguiado, é proclamar o triunfo luminoso do espírito. (Suponho que seja isso.)

Ser livre é ir mais além: é buscar outro espaço, outras dimensões, é ampliar a órbita da vida. É não estar acorrentado. É não viver obrigatoriamente entre quatro paredes.

Por isso, os meninos atiram pedras e soltam papagaios. A pedra inocentemente vai até onde o sonho das crianças deseja ir. (Às vezes, é certo, quebra alguma coisa, no seu percurso...)

Os papagaios vão pelos ares até onde os meninos de outrora (muito de outrora!...) não acreditavam que se pudesse chegar tão simplesmente, com um fio de linha e um pouco de vento!

Acontece, porém, que um menino, para empinar um papagaio, esqueceu-se da fatalidade dos fios elétricos e perdeu a vida.

E os loucos que sonharam sair de seus pavilhões, usando a fórmula do incêndio para chegarem à liberdade, morreram queimados, com o mapa da liberdade nas mãos!

São essas coisas tristes que contornam sombriamente aquele sentimento luminoso da LIBERDADE. Para alcançá-la estamos todos os dias expostos à morte. E os tímidos preferem ficar onde estão, preferem mesmo prender melhor suas correntes e não pensar em assunto tão ingrato.

Mas os sonhadores vão para a frente, soltando seus papagaios, morrendo nos seus incêndios, como as crianças e os loucos. E

cantando aqueles hinos, que falam de asas, de raios fúlgidos linguagem de seus antepassados, estranha linguagem humana, nestes andaimes dos construtores de Babel...

(MEIRELES, Cecília. Escolha o seu sonho: Crônicas)

Responda as questões de 01 a 05, conforme o texto.

01. O texto afirma que:

- A) A escravidão depende das escolhas das pessoas.
- B) A liberdade de um acaba onde começa a liberdade do outro.
- C) As criaturas combatem a liberdade com entusiasmo juvenil.
- D) Os sentimentos sombrios deslumbram a liberdade.
- E) Não podemos manifestar a nossa liberdade, em nenhum aspecto.

02. O resultado de ser livre é:

- A) Ampliar a órbita da vida.
- B) Cantar a liberdade como nossos avós.
- C) Viver sem sonhar.
- D) Viver sem qualquer obrigação.
- E) Fazer o que se bem tem vontade.

03. A liberdade é tão fundamental ao homem que:

- A) Certamente se prefere a morte à liberdade.
- B) Com liberdade tudo se consegue na vida.
- C) Onde não há liberdade não há pátria.
- D) Sem liberdade não se constrói coisa alguma.
- E) Toda liberdade tem de ser irrestrita.

04. No segundo parágrafo do texto, entende-se que a Liberdade é:

- A) A inspiração para cantos antigos e modernos.
- B) O bem mais precioso do homem.
- C) Um bem esquecido por nossos parentes.
- D) Uma luta que, às vezes, vale a pena travar.
- E) Apenas um sonho irrealizável para todos.

05. A questão central tratada no texto é:

- A) A emoção dos antepassados.
- B) A felicidade das pessoas
- C) A liberdade humana.
- D) O combate à escravidão.
- E) O desejo da libertinagem que tudo permite.

06. Em relação à divisão silábica, marque a sequência correta.

- A) Me-ios; a-bsur-da-men-te; es-pé-cie; as-pectos;co-rrup-tos; i-de-ia; as-sim;
- B) Ab-sur-da-men-te; ne-ce-ssá-ri-o; as-pec-tos; cará-ter; i-de-ia;as-sim;
- C) I-dei-a; cor-rup-tos; di-fí-ceis; ab-sur-da-men-te; ne-ces-sá-rio; es-pé-cie;
- D) Insa-tis-fa-ção; a-bsur-da-men-te; as-pe-ctos; mei-os; si-tua-ção; as-sim;
- E) Es-pé-ci-e; in-as-tis-fa-ção; a-pro-pria; ma-i-ores; ab-sur-da-men-te.

<p>07. Com o uso do verbo preferir, é correta a <b>regência verbal</b> em:</p> <p>A) Meu irmão prefere peixe à carne cozida.  B) É preferível ler do que assistir a jogos na televisão.  C) Marília prefere mais carne assada do que a peixe.  D) Marília prefere mais carne assada à peixe.  E) Prefiro que chova, todos os dias do que enfrentar tanto calor.</p> <p>08. Quanto à <b>análise morfossintática</b> dos termos, assinale a alternativa correta.</p> <p>A) Poemas e hinos – 1º parágrafo: substantivo/ sujeito.  B) Livre – 2º parágrafo: adjetivo/adjunto adnominal;  C) Paredes – 4º parágrafo: locução adverbial/ adjunto adverbial de modo.  D) Conselheiro – 3º parágrafo: adjetivo/objeto direto.  E) Tão – 8º parágrafo: adjetivo/adjunto adverbial.</p> <p>09. Quanto à classificação das orações, é correto afirmar:</p> <p>...que o homem nasceu livre – 2º parágrafo;  ...somos, pois, criaturas nutridas de liberdade há muito tempo – 3º parágrafo são:</p> <p>A) Orações subordinadas adverbiais de tempo e de causa.  B) Orações coordenadas sindéticas aditiva e explicativa.  C) Oração subordinada substantiva objetiva direta e oração coordenada sindética explicativa.  D) Oração subordinada substantiva subjetiva e oração coordenada sindética conclusiva.  E) Orações subordinadas substantivas predicativa e objetiva direta.</p> <p>10. No último parágrafo do texto, é correto afirmar que:</p> <p>A) As palavras sonhadores e loucos são dois adjetivos uniformes.  B) As formas verbais soltando, morrendo e cantando são formas verbais no particípio.  C) A oração... que falam de asas, inicia-se por uma conjunção integrante.  D) As palavras sonhadores e loucos são dois adjetivos substantivados.  E) As palavras: mas, os, seus, dos – são monossílabos átonos.</p> <p>11. As formas verbais “abre – 2º parágrafo e chegarem”, no 7º parágrafo são:</p> <p>A) Verbos regulares, o 1º está na 3ª pessoa do singular do presente do indicativo e 2º está no futuro do presente;  B) O 1º é regular, na 2ª pessoa do singular do imperativo afirmativo e o 2º está no futuro do subjuntivo;  C) Verbos irregulares, o 1º está na 2ª pessoa do presente do indicativo e o 2º, no presente do subjuntivo;</p>	<p>D) O 1º é irregular e o 2º é regular, ambos da mesma conjugação, no presente do indicativo;  E) Os dois são regulares de conjugações diferentes, no futuro do subjuntivo.</p> <p>12. Encontramos no texto:</p> <p>I. Um objeto direto “Sentimento” – 1º parágrafo;  II. Um verbo intransitivo “Nasceu” – no 2º parágrafo;  III. Uma oração subordinada substantiva objetiva direta “que se pudesse chegar tão facilmente” – no 5º parágrafo.</p> <p>Quanto à classificação, é correto afirmar:</p> <p>A) Somente a I está correta.  B) A I e a II estão corretas.  C) A I, a II e a III estão corretas.  D) Nenhuma está correta.  E) Todas estão corretas.</p> <p>13. Está correta a regra de acentuação em:</p> <p>A) Tão e Só.  B) Porém e amá-la.  C) Pátria e espírito.  D) Própria e fúlgidos.  E) Não se acentuam mais as palavras proparoxítonas.</p> <p>14. A primeira oração do texto classifica-se como:</p> <p>A) Oração Subordinada Principal.  B) Oração Coordenada Sindética.  C) Oração Principal.  D) Oração Coordenada Assindética.  E) Oração Subordinada Adverbial Final.</p> <p>15. Assinale a alternativa, cuja correlação entre os tempos verbais esteja correta.</p> <p>A) Se a gente for, certamente, avisamos à turma.  B) Se Carlinhos escrevesse mais rápido, não se atrasava tanto.  C) Entra, Flávia, mas não fecha a porta.  D) Quando você vim, por favor, avisa-nos.  E) Tudo dará certo, se todos se impuserem quanto ao horário.</p> <p>16. Assinale a alternativa em que todos os Municípios são limítrofes com o Município de Quixadá:</p> <p>A) Banabuiú, Ibaretama, Capistrano e Canindé.  B) Ibaretama, Quixeramobim, Choró e Banabuiú.  C) Quixeramobim, Jaguaratama, Russas e Ibaretama.  D) Canindé, Milhã, Ibaretama e Quixeramobim.  E) Choró, Banabuiú, Caridade e Ibaretama.</p> <p>17. Assinale a alternativa correta:</p> <p>A) É logradouro público oficial do Município de Quixadá o Museu Jacinto de Sousa.  B) O (a) Padroeiro (a) do Município de Quixadá é Nossa Senhora Aparecida.  C) Riacho dos Macacos é Distrito pertencente ao Município de Quixadá.</p>
---	--

<p>D) Mosteiro de Nossa Senhora de Guadalupe faz parte da arquitetura antiga do Município de Quixadá.</p> <p>E) Gruta do Estevão é um atrativo natural do Município de Quixadá.</p> <p>18. Com relação ao Município de Quixadá, segundo dados do IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, marque a alternativa correta:</p> <p>A) A Pedra do Bode é um atrativo natural do Município de Quixadá.</p> <p>B) Flávio de Queiroz é Distrito pertencente ao Município de Quixadá.</p> <p>C) É logradouro público oficial do Município de Quixadá o Teatro Henrique Façanha.</p> <p>D) A Capela de Nossa Senhora da Anunciação faz parte da arquitetura antiga do Município de Quixadá.</p> <p>E) O (a) Padroeiro (a) do Município de Quixadá é a Sagrada Família.</p> <p>19. Sobre o Município de Quixadá, é correto afirmar:</p> <p>A) A Pedra do Frade é um atrativo natural do Município de Quixadá.</p> <p>B) Várzea do Boi é Distrito pertencente ao Município de Quixadá.</p> <p>C) É logradouro público oficial do Município de Quixadá o Teatro Marcelo Duarte.</p> <p>D) O Mosteiro da Santa Cruz faz parte da arquitetura antiga do Município de Quixadá.</p> <p>E) O (a) Padroeiro (a) do Município de Quixadá é Santa Rita.</p> <p>20. Em relação ao Município de Quixadá, marque a alternativa correta:</p> <p>A) Serra dos Macacos e Morro do Urubu são acidentes geográficos do Município de Quixadá.</p> <p>B) Jardim Iracema, Itaoca e Serrinha são bairros do Município de Quixadá.</p> <p>C) Pertence a Mesorregião do Sertão do Cariri.</p> <p>D) O Município de maior extensão territorial, limítrofe com o Município de Quixadá é o Município de Ibareta.</p> <p>E) O Município de Quixadá foi desmembrado do Município de Banabuiú.</p> <p>21. Segundo dados do IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, em relação ao Município de Quixadá, é <b>INCORRETO</b> afirmar:</p> <p>A) Pelo ato de 13 de julho de 1899, é criado o Distrito de Serra de Santo Estevão e anexado ao Município de Quixadá.</p> <p>B) Pelo ato de 23 de setembro de 1903, é criado o Distrito de Serra Azul e anexado ao Município de Quixadá.</p> <p>C) Em divisão administrativa, referente ao ano de 1911, o Município aparece constituído de 4 Distritos: Quixadá, Serra Azul, Serra de Santo Estevão e São Francisco da Califórnia.</p> <p>D) Pelo ato de 07 de outubro de 1914, é criado o Distrito de Tapuiará e anexado ao Município de Quixadá.</p>	<p>E) Nos quadros do Recenseamento Geral de 01 de outubro de 1950, o Município aparece constituído de 6 Distritos: Quixadá, Serra de Santo Estevão, Várzea Grande, Serra Azul, Tapuiará e Califórnia, ex-São Francisco da Califórnia.</p> <p>22. Segundo dados do IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, em relação ao Município de Quixadá, é <b>INCORRETO</b> afirmar:</p> <p>A) Pelo Decreto Estadual nº 448, de 20 de dezembro de 1938, o Distrito de Serra Azul passou a denominar-se São Luís, Barra do Sitiá a denominar-se Barra, Serra de Estevão a denominar-se Estevão, Boa Água a denominar-se Água Boa e Floriano Peixoto a denominar-se Floriano.</p> <p>B) Pelo Decreto-Lei Estadual nº 1.114, de 30 de dezembro de 1943, o Distrito de Junco passou a denominar-se Muxiopó, Laranjeiras a denominar-se Banabuiú, São Luís a denominar-se Ibareta, Floriano a denominar-se Juatama e Água Boa a denominar-se Rinaré.</p> <p>C) No quadro fixado para vigorar no período de 1939-1943, o Município é constituído de 12 Distritos: Quixadá, Barra, ex-Barra do Sitiá, Água Boa, ex-Boa Água, Caiçarina, Choró, Estevão, ex-Serra do Estevão, Custódio, Floriano, ex-Floriano Peixoto, Laranjeiras, Junco, São Luís, ex-Serra Azul e Tapuiará.</p> <p>D) Em divisão territorial, datada de 01 de julho de 1950, o Município aparece constituído de 12 Distritos: Quixadá, Banabuiú (ex-Laranjeiras), Caiçarina, Choró, Custódio, Estevão, Ibareta (ex-Floriano), Muxiopó (ex-Junco), Rinaré (ex-Boa Água), Sitiá (ex-Barra do Sitiá) e Tapuiará.</p> <p>E) Pela Lei Estadual nº 914, de 19 de abril de 1938, o Distrito de Cacimba Nova, passou a denominar-se Dom Maurício.</p> <p>23. Segundo dados do IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, em relação ao Município de Quixadá, é <b>INCORRETO</b> afirmar:</p> <p>A) Pela Lei Estadual nº 6.653, de 14 de outubro de 1963, desmembra do Município de Quixadá o Distrito de Ibareta, elevado à categoria de Município.</p> <p>B) Em divisão territorial, datada de 31 de dezembro de 1963, o Município é constituído de 4 Distritos: Quixadá, Custódio, Juatama e Tapuiará.</p> <p>C) Pela Lei Estadual nº 8.339, de 14 de dezembro de 1965, o Município de Quixadá adquiriu os extintos Municípios e Distritos de Banabuiú, Caiçarina, Choró, Daniel Queiroz, Dom Maurício, Ibareta, Rinaré, Sitiá (como simples Distrito).</p> <p>D) Pela Lei Estadual nº 5.432, de 18 de outubro de 1946, é criado o Distrito de Barra Nova e anexado ao Município de Quixadá.</p> <p>E) Em divisão territorial, datada de 31 de dezembro de 1968, o Município é constituído de 13 Distritos: Quixadá, Banabuiú, Caiçarina, Choró, Cipó dos Anjos, Custódio, Daniel de Queiroz,</p>
--	--

Dom Maurício, Ibaretama, Juatama, Rinaré, Sitiá e Tapuiará.

24. Segundo dados do IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, em relação ao Município de Quixadá, é **INCORRETO** afirmar:

- A) Pela Lei Municipal nº 1.528, de 09 de setembro de 1993, são criados os Distritos de Califórnia e Juá e anexados ao Município de Quixadá.
- B) Em divisão territorial datada de 01 de julho de 1995, o Município é constituído de 11 distritos: Quixadá, Califórnia, Cipó dos Anjos, Custódio, Daniel de Queiróz, Dom Maurício, Juá, Juatama, São Bernardo, São João dos Queirozes e Tapuiará.
- C) Pela Lei Municipal nº 1.886, de 06 de abril de 2000, é criado o Distrito de Várzea da Onça e anexado ao Município de Quixadá.
- D) Pela Lei Municipal nº 5.843, de 26 de outubro de 1998, é criado o Distrito de Lagoa Seca e anexado ao Município de Quixadá.
- E) Pela Lei Municipal nº 1.863, de 02 de dezembro de 1999, foram criados 21 bairros na cidade de Quixadá: Alto da Boa Vista, Alto São Francisco, Baviera, Bôto, Campo Novo, Campo Velho, Carrascal, Centro, COHAB, Combate, Curicaca, Herval, Irajá, Jardim dos Monólitos, Monte Alegre, Nova Jerusalém, Planalto Renascer, Planalto Universitário, Putiú, São João e Triângulo.

25. De acordo com dados do IPECE, Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará, de 2010, qual a posição no ranking do Estado do Ceará que ocupa o Município de Quixadá no que se refere ao IDH – Índice de Desenvolvimento Humano?

- A) 13ª posição.
- B) 15ª posição.
- C) 14ª posição.
- D) 16ª posição.
- E) 17ª posição.

26. Em conformidade com a Lei Complementar n. 001, de 23 de Novembro de 2007, Lei que institui o novo Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Quixadá, responda a alternativa correta. São direitos assegurados aos servidores municipais da administração pública, direta, autárquica e fundacional:

- A) Vencimento base inferior ao salário mínimo nacional, dependendo da jornada de trabalho.
- B) Décimo quarto vencimento com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.
- C) Remuneração do trabalho noturno inferior à do trabalho diurno.
- D) Repouso semanal não remunerado.
- E) Política de recursos humanos, que garanta reciclagem periódica e incentivo ao aperfeiçoamento profissional.

27. Assinale a alternativa correta no que se refere aos vencimentos e remuneração da Lei Complementar n. 001, de 23 de Novembro de 2007.

- A) Remuneração é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em Lei.
- B) O servidor, dependendo do caso, receberá a título de vencimento, importância inferior ao salário mínimo.
- C) Remuneração é o vencimento do cargo efetivo acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em Lei.
- D) O vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens de caráter permanente, pode ser redutível.
- E) Não é assegurada a isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou semelhantes, ressalvadas as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou ao local de trabalho.

28. Marque a única alternativa correta no que se refere às vantagens da Lei Complementar n. 001, de 23 de Novembro de 2007.

- A) Além do vencimento, não poderá ser paga ao servidor a vantagem da Indenização.
- B) As gratificações e os adicionais incorporam-se ao vencimento ou provento, nos casos e condições indicados em Lei.
- C) As vantagens pecuniárias serão computadas e acumuladas para efeito de concessão de qualquer outros acréscimos pecuniários ulteriores, sob o mesmo título ou idêntico fundamento.
- D) As indenizações se incorporam ao vencimento ou provento para qualquer efeito.
- E) Além do vencimento, não poderão ser pagas aos servidores as vantagens de gratificações e adicionais.

29. Assinale a única alternativa correta no que se refere à ajuda de custo, contida na Lei Complementar n. 001, de 23 de Novembro de 2007.

- A) Ajuda de custo é calculada sobre a remuneração do servidor conforme se dispuser em regulamento, podendo exceder a importância correspondente a 3(três) meses.
- B) Será concedida ajuda de custo ao servidor que se afastar do cargo ou reassumi-lo, em virtude de mandato eletivo.
- C) Não será concedida ajuda de custo àquele que, não sendo servidor do município for nomeado para cargo em comissão, com mudança de domicílio.
- D) A ajuda de custo destina-se a compensar as despesas de instalação do servidor que no interesse do serviço, passar a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter permanente.
- E) O servidor ficará obrigado a restituir a ajuda de custo quando, injustificadamente, não se apresentar na nova sede no prazo de 10 (dez) dias.

30. Assinale a única alternativa correta no que se refere às diárias e indenizações de transporte, contidas na Lei Complementar n. 001, de 23 de Novembro de 2007.

- A) O servidor que, a serviço afastar-se da sede em caráter eventual ou transitório para outro ponto do território municipal ou para o exterior, fará jus a passagens e diárias destinada a indenizar as parcelas de despesas extraordinárias com pousada, alimentação e locomoção urbana, conforme dispuser em regulamento.
- B) O servidor que receber diárias e não se afastar da sede, por qualquer motivo, fica obrigado a restituí-las integralmente no prazo de 30(trinta) dias.
- C) Na hipótese do servidor retornar à sede em prazo menor do que o previsto para seu afastamento, não precisa restituir as diárias recebidas em excesso.
- D) Não será concedida indenização de transporte ao servidor que realizar despesas com a utilização de meio próprio de locomoção para execução de serviços externos, por força das atribuições do cargo, conforme se dispuser em regulamento.
- E) Nenhuma das alternativas está correta.

31. A principal finalidade da proteção radiológica é proteger os indivíduos dos efeitos danosos das radiações ionizantes, permitindo, desta forma, as atividades que fazem uso das radiações. Para atingir essa finalidade, três princípios básicos da proteção radiológica são estabelecidos. Assinale a opção correta:

- A) Obtenção de medidas, interpretação das medidas obtidas, registro dos dados.
- B) Justificação, limitação de dose e otimização.
- C) Técnicas adequadas, redução de efeitos e otimização.
- D) Justificação, redução de efeitos e técnicas adequadas.
- E) Redução de efeito, otimização e obtenção de medidas.

32. Os métodos descritos, a seguir, podem ser adotados visando a redução de exposição às radiações, **EXCETO**:

- A) Tempo, blindagem e distância.
- B) Hábitos de trabalho.
- C) Sedação.
- D) Sinalização.
- E) Monitoração.

33. Sobre a proteção dos indivíduos, ocupacionalmente expostos, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Utilizar técnicas adequadas para cada tipo de exame, evitando a necessidade de repetição, reduzindo o efeito da radiação espalhada.
- II. Sempre utilizar acessórios plumbíferos e o dosímetro por dentro do avental nos exames em que seja necessário permanecer próximo ao paciente.

III. Utilizar o dosímetro pessoal durante a jornada de trabalho, exceto nos finais de semana quando o número de pacientes é menor.

IV. Posicionar-se atrás do biombo ou na cabine de comando, durante a realização do exame.

- A) I, II, III, IV estão corretas.
- B) apenas I e III estão erradas.
- C) apenas I e III estão corretas.
- D) apenas II e III estão erradas.
- E) apenas II e III estão corretas.

34. De acordo com Código de Ética Profissional, o Técnico em Radiologia, no desempenho de suas atividades profissionais, deve respeitar integralmente a dignidade da pessoa humana do paciente, sem distinção de raça, nacionalidade, partido político, classe social ou religião. Das relações com os colegas, no art. 7º, **É VEDADO** ao Tecnólogo, Técnico e Auxiliar em Radiologia:

- A) Pautar o inter-relacionamento com outros profissionais ligados à área com cordialidade e respeito às normas do empregador.
- B) Reconhecer a limitação de suas atividades, procurando desempenhar suas funções segundo as prescrições e orientações técnicas do responsável pelo serviço.
- C) Quando investido em função de chefia, deve o técnico em radiologia, em suas relações com colegas e demais auxiliares e funcionários, pautar sua conduta pelas normas do presente código, exigindo deles, igualmente, fiel observância dos preceitos éticos.
- D) Ser conivente em erros técnicos, infrações éticas e com o exercício irregular ou ilegal da profissão.
- E) Deverá o Tecnólogo ou Técnico em Radiologia, empregado ou sócio, respeitar as normas da instituição utilizadora dos seus serviços, desde que estas não firam o presente Código de Ética.

35. As radiografias apresentam informações de objetos tridimensionais em um plano bidimensional. Portanto, é comum utilizar, no mínimo, duas incidências diferentes para o estudo adequado da estrutura. Nos exames radiográficos para os ossos da face são realizadas as seguintes incidências, **EXCETO**:

- A) Incidência axial PA de ossos da face com o método de Caldwell.
- B) Incidência lateral para ossos do nariz (esquerda e direita).
- C) Incidência axial AP para arcos zigomáticos usando o método de Towne modificado.
- D) Incidência submentovértice para zigomáticos.
- E) Incidências oblíquas axiais anteriores para mastoides usando o método de Stenvers.

36. As radiografias da coluna cervical lateral em hiperflexão e em hiperextensão permitem um estudo funcional dos movimentos ou da ausência deles nessa região. Para realizar as incidências em hiperextensão ou hiperflexão, que são complementares, o Técnico em Radiologia deve proceder da seguinte forma:

<p>A) <b>HIPEREXTENSÃO:</b> abaixar o queixo, projetando-o ao máximo para frente, sem que o corpo do usuário se mova para frente; <b>HIPERFLEXÃO:</b> elevar a cabeça e o queixo ao máximo possível para trás, sem que o corpo do usuário se projete para trás.</p> <p>B) <b>HIPERFLEXÃO:</b> abaixar os braços e o queixo, projetando-o ao máximo para trás, sem que o corpo do usuário se mova para frente; <b>HIPEREXTENSÃO:</b> elevar os braços e o queixo ao máximo possível para frente, sem que o corpo do usuário também se projete para frente.</p> <p>C) <b>HIPERFLEXÃO:</b> abaixar o queixo, projetando-o ao máximo para frente, sem que o corpo do usuário se mova para frente; <b>HIPEREXTENSÃO:</b> elevar a cabeça e o queixo ao máximo possível para trás, sem que o corpo do usuário se projete para frente.</p> <p>D) <b>HIPEREXTENSÃO:</b> abaixar os braços e o queixo, projetando-o ao máximo para trás, sem que o corpo do usuário se mova para trás; <b>HIPERFLEXÃO:</b> elevar os braços e o queixo ao máximo possível para frente, sem que o corpo do usuário também se projete para frente.</p> <p>E) <b>HIPERFLEXÃO:</b> lateralizar o pescoço, projetando-o ao máximo para o lado, sem que o corpo do usuário se mova para trás; <b>HIPEREXTENSÃO:</b> elevar a cabeça e o queixo ao máximo possível para frente, sem que o corpo do usuário se projete para trás.</p> <p>37. Os meios de contraste são classificados de diferentes maneiras, entre elas é a capacidade de absorver a radiação. Sobre o assunto, é correto afirmar, <b>EXCETO:</b></p> <p>A) Os meios de contraste radiopacos são aqueles que absorvem mais radiação que as estruturas vizinhas.</p> <p>B) Os meios de contraste negativos são os que tem menos capacidade de absorver a radiação.</p> <p>C) Alguns exames utilizam o duplo contraste, onde um contraste positivo e um radiotransparente são usados juntos, como exemplo, tem-se o exame enema opaco.</p> <p>D) Os meios de contraste positivos são aqueles que absorvem mais radiação que as estruturas vizinhas, os negativos são os que tem menos capacidade de absorver a radiação.</p> <p>E) Os meios de contraste se diferenciam entre positivos ou radiotransparentes e negativos ou radiopacos.</p> <p>38. O estudo radiográfico do punho permite o diagnóstico de lesões, fraturas e alterações patológicas dessa região. São incidências do RX do punho, <b>EXCETO:</b></p> <p>A) Incidência especial PA de escafoide com flexão ulnar.</p> <p>B) Incidência oblíqua de mão com mão em leque.</p> <p>C) Incidência especial PA de escafoide com flexão radial.</p> <p>D) Incidência inferossuperior tangencial do carpo ou túnel do carpo;</p>	<p>E) Incidência lateral de punho.</p> <p>39. Células que têm mais atividade são mais sensíveis aos efeitos causados pela radiação ionizante. Em relação à sensibilidade às radiações ionizantes, é <b>INCORRETO</b> afirmar:</p> <p>A) Células que produzem sangue estão em constante reprodução, logo, se tornam as mais sensíveis.</p> <p>B) Células reprodutivas e gastrointestinais não possuem muita agilidade no processo de reprodução tornando-se menos sensíveis.</p> <p>C) Células nervosas e musculares são as mais lentas e, portanto, menos sensíveis.</p> <p>D) Nem todos os efeitos da radiação são irreversíveis. Em muitos casos, as células são capazes de reparar qualquer dano e funcionarem normalmente.</p> <p>E) Nos ossos a radiação externa tem grande influência sobre suas células.</p> <p>40. A câmara escura deve ser planejada e construída considerando alguns requisitos, dentre os quais podemos citar:</p> <p>A) Sistema de exaustão de ar de forma a manter uma pressão positiva no ambiente.</p> <p>B) Janelas amplas, altas e fechadas.</p> <p>C) Iluminação natural de forma a não necessitar iluminação artificial.</p> <p>D) Pisos de preferência vinílicos e paredes de cor escura com brilho.</p> <p>E) Em equipamentos móveis, o cabo disparador deverá ter comprimento mínimo de 1 metro.</p> <p>41. Área em que existe à necessária adoção de medidas específicas de proteção e segurança para garantir que as exposições ocupacionais normais estejam em conformidade com os requisitos de otimização e limitação de dose, bem como prevenir ou reduzir a magnitude das exposições potenciais, são conhecidas como:</p> <p>A) Áreas livres.</p> <p>B) Área restrita.</p> <p>C) Áreas controladas.</p> <p>D) Áreas supervisionadas.</p> <p>E) Área perigosa.</p> <p>42. Conforme o Código de Ética Profissional, em seu art. 18, será de responsabilidade do Técnico em Radiologia, que estiver operando o equipamento emissor de Radiação:</p> <p>A) A proteção das pessoas nas áreas extrínseca.</p> <p>B) A higiene das superfícies usando agentes de limpeza e métodos adequados.</p> <p>C) Limpar e esterilizar após cada uso equipamentos usados para procedimentos invasivos.</p> <p>D) Abster-se junto aos clientes de fazer crítica aos serviços hospitalares, assistenciais, e a outros profissionais.</p> <p>E) A isolamento do local, a proteção das pessoas nas áreas irradiadas e a utilização dos equipamentos de segurança, em conformidade com as normas de proteção Radiológica vigentes no País.</p>
--	---

43. Sobre os equipamentos radiográficos, analise as assertivas abaixo e responda V para as verdadeiras e F para as falsas:

- ( ) Podemos dividir os equipamentos radiográficos em três grupos: Simples, duplo bipartido e duplo separado.
- ( ) A ampola é o elemento do aparelho radiográfico onde é captada a imagem.
- ( ) A mesa de exames do equipamento radiográfico é importante para execução dos exames por dois motivos: suportar e posicionar o paciente e sustentar o filme radiográfico.
- ( ) A mesa de comando é a parte do equipamento onde são colocados, além do paciente, alguns acessórios, tais como o porta-chassi, a grade antidifusora e o filme radiográfico.

Assinale a sequência correta:

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

44. Marque a sequência correta para preparo de realização do exame radiodiagnóstico.

- A) Posicionar o filme; posicionar o objeto de interesse; medir o objeto; posicionar o paciente.
- B) Posicionar o paciente; medir o objeto; posicionar o objeto de interesse; posicionar o filme.
- C) Medir o objeto; posicionar o objeto de interesse; posicionar o paciente; posicionar o filme.
- D) Posicionar o objeto de interesse; medir o objeto; posicionar o filme; posicionar o paciente.
- E) Posicionar o equipamento; posicionar o filme; medir o objeto; posicionar o paciente.

45. O tipo de meio de contraste utilizado para a realização do exame de sialografia é:

- A) Baritado.
- B) Lipossolúvel.
- C) Paramagnético.
- D) Iodado hidrossolúvel.
- E) Carbonatado.

46. O Sistema Único de Saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- I. A Conferência de Saúde.
- II. O Conselho de Saúde.
- III. A Comissão Intergestora Regional.
- IV. A Comissão Intergestores Bibartite.

Está correto afirmar em:

- A) I, II e III apenas.
- B) I e II apenas.
- C) III e IV apenas.
- D) I, II, III e IV.
- E) II e III apenas.

47. O SUS pode ser entendido a partir de um núcleo comum (único), que concentra os princípios doutrinários, e uma forma de organização e operacionalização, os princípios organizativos. São Princípios Organizativos do SUS:

- I. Universalização e Integralidade.
- II. Regionalização e Hierarquização.
- III. Descentralização e Comando Único.
- IV. Participação popular e Equidade.

Está correto afirmar em:

- A) I, II, III, IV.
- B) I e IV apenas.
- C) II e III apenas.
- D) II, III e IV apenas.
- E) III e IV apenas.

48. O SUS tem como diretriz constitucional a descentralização, ao mesmo tempo em que, também por conceituação constitucional (art. 198, caput), se constitui como o resultado da integração das ações e serviços públicos em rede regionalizada e hierarquizada. Conforme previsto no Decreto Federal nº 7.508/2011, para ser instituída a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de:

- A) Atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância em saúde.
- B) Atenção primária, atenção psicossocial, atenção hospitalar e vigilância em saúde.
- C) Atenção primária, urgência e emergência, atenção hospitalar e vigilância em saúde.
- D) Atenção hospitalar, urgência e emergência e atenção primária.
- E) Atenção primária, serviços especiais de acesso aberto, urgência e emergência, atenção ambulatorial especializada e hospitalar, vigilância em saúde, acesso universal e igualitário e Mapa da Saúde.

49. A política social organizada, como política de Estado no Brasil, iniciou-se no Século XX com medidas de saúde pública pontuais. Entre elas destacamos:

- A) Lei da Vacinação Obrigatória.
- B) Ampliação e extensão dos direitos sociais.
- C) Pacto pela Saúde.
- D) Programa Saúde da Família.
- E) Mapa da Saúde.

50. São atribuições do Sistema Único de Saúde (SUS), **EXCETO**:

- A) Definir as instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde;
- B) Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- C) Fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- D) Elaborar normas técnico-científicas de promoção, proteção e recuperação da saúde.
- E) Atuar na fiscalização e na graduação dos cursos de saúde tanto de médio quanto superior.