

# TÉC. RADIOLOGIA

## LÍNGUA PORTUGUESA

MARQUE A ALTERNATIVA CORRETA

UTILIZE O TEXTO I PARA RESPONDER ÀS  
QUESTÕES DE 01 A 10.

### Texto I

O gerente de Malu Mader oferece fundos de investimentos exclusivos.

Providencia análise de contratos.

Consegue uma sala de reunião equipada.

Manda flores.

Aluga um carro com motorista.

Tudo isso e muito mais a Assistência Uniclass providencia.

**Não é porque ela é celebridade.**

**Mas ela é Cliente Uniclass.**

(Revista Veja, nº 1865)

1. De acordo com o texto, podemos inferir que:

(A) O tratamento que o gerente do banco dá a Malu Mader é diferenciado por ser ela uma atriz de televisão.

(B) O gerente do banco, ao qual o texto se refere, não faz distinção entre as pessoas, desde que elas sejam clientes Uniclass.

(C) Independente de qualquer coisa, o gerente do banco não trata as pessoas da mesma maneira.

(D) O tratamento “vip” só é dado a Malu Mader por ser ela uma estrela.

(E) O banco só dá um excelente tratamento porque ele trabalha com o apoio filantrópico da Assistência Uniclass.

2. Dentre as informações abaixo, qual a **única** que não condiz com o texto em estudo?

(A) O sujeito que aparece no 1º período, implicitamente, pode ser considerado, também, sujeito da maioria dos períodos que se seguem.

(B) O fragmento “...a Assistência Uniclass providencia.” foi escrito no sentido figurado.

(C) O pronome **Tudo**, utilizado em “Tudo isso e muito mais a Assistência Uniclass providencia.”, resume, em si, semanticamente, todos os vocábulos que desempenham a função de complemento dos verbos de ação empregados nos 5 (cinco) primeiros períodos.

(D) A estrutura sintático-semântica do 1º e 6º períodos leva o leitor a inferir que tanto o gerente de Malu Mader, quanto a Assistência Uniclass, são responsáveis por todas as realizações indicadas no texto.

(E) Sintaticamente as palavras **flores** e **celebridade** se equivalem.

3. O texto foi construído usando idéias justapostas, dispensando, quase que na sua totalidade, a utilização de articuladores.

Com base nesta afirmativa, ao reconstruirmos o texto, substituindo ou acrescentando articuladores e, conseqüentemente, modificando a pontuação, teremos:

**I.** O gerente de Malu Mader oferece fundos de investimentos exclusivos, providencia análise de contratos, consegue uma sala de reunião equipada, manda flores. Além disso, aluga um carro com motorista.

Tudo isso e muito mais a Assistência Uniclass providencia, **não é porque ela é celebridade mas porque ela é Cliente Uniclass.**

**II.** O gerente de Malu Mader oferece fundos de investimentos exclusivos, providencia análise de contratos, consegue uma sala de reunião equipada, manda flores e aluga um carro com motorista.

Tudo isso e muito mais a Assistência Uniclass providencia, **não é porque ela é celebridade, mas porque ela é Cliente Uniclass.**

**III.** O gerente de Malu Mader oferece fundos de investimentos exclusivos.

Ele providencia análise de contratos, consegue uma sala de reunião equipada. Além disso, manda flores e aluga um carro com motorista.

Tudo isso e muito mais a Assistência Uniclass providencia. **Não é porque ela é celebridade e sim porque ela é Cliente Uniclass.**

Está(ão) correto(s):

(A) Apenas o item I.

(B) Apenas os itens I e II.

(C) Apenas os itens II e III.

(D) Apenas o item III.

(E) Todos os itens.

4. No texto, a carga semântica resultante da relação entre os dois últimos períodos é de

(A) adversidade.

(B) causalidade.

(C) consecutividade.

(D) conformidade.

# TÉC. RADIOLOGIA

- (E) finalidade.
5. De acordo com a formação sintático-semântica do texto, podemos afirmar que
- (A) é constituído somente por períodos simples.
  - (B) todos os períodos nele utilizados foram escritos na ordem direta.
  - (C) o vocábulo **equipada** caracteriza a expressão **uma sala de reunião**.
  - (D) foi construído somente com verbos de natureza significativa.
  - (E) quanto à regência, o verbo **mandar** é, explicitamente, transitivo direto e indireto.
6. A parte do texto, que se apresenta em destaque, tem por objetivo primeiro:
- (A) Mostrar que todas as pessoas que são clientes do Uniclass são artistas.
  - (B) Informar às pessoas que Malu Mader é cliente Uniclass.
  - (C) Definir o que é ser cliente Uniclass.
  - (D) Mostrar o valor que eles dão aos clientes Uniclass, com o intuito de convencer mais pessoas a se tornarem clientes Uniclass.
  - (E) Ressaltar a importância de Malu Mader para o mundo das estrelas.
7. De acordo com o tipo de composição, o texto é, predominantemente,
- (A) dissertativo-argumentativo.
  - (B) expositivo-argumentativo.
  - (C) argumentativo-narrativo.
  - (D) narrativo-dissertativo.
  - (E) informativo-descritivo.
8. O anafórico **Tudo** só **não** substitui o vocábulo ou expressão:
- (A) análise de contratos.
  - (B) o gerente de Malu Mader.
  - (C) flores.
  - (D) um carro com motorista.
  - (E) uma sala de reunião equipada.
9. A função da linguagem que predomina no texto é a:
- (A) referencial.
  - (B) poética.
  - (C) fática.
  - (D) expressiva.
  - (E) metalingüística.

10. De acordo com o texto, a função sintática da expressão **análise de contratos**, utilizada em “Providencia análise de contratos.”, é de um
- (A) objeto indireto.
  - (B) predicativo.
  - (C) complemento nominal.
  - (D) objeto direto.
  - (E) adjunto adverbial.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### MARQUE A ALTERNATIVA CORRETA

11. Assinale a alternativa correta, com relação à geração dos raios-x:
- (A) Os raios-x são criados, aproveitando-se a energia dos prótons e convertendo-a em fótons, dentro do tubo de raios-x.
  - (B) Os raios-x são criados, aproveitando-se a energia de elétrons e convertendo-a em fótons, dentro do tubo de raios-x.
  - (C) Os raios-x são criados, aproveitando-se a energia dos elétrons e convertendo-a em fótons, fora do tubo de raios-x.
  - (D) Os raios-x são criados, aproveitando-se a energia dos nêutrons e convertendo-a em fótons, dentro do tubo de raios-x.
  - (E) Os raios-x são criados, aproveitando-se a energia do átomo e convertendo-a em fótons, dentro do tubo de raios-x.
12. A alternativa **incorreta** com relação à geração dos raios-x:
- (A) O tubo de raios-x é um circuito elétrico simples, constituído, em geral, de dois elementos, um catodo e um anodo.
  - (B) Um tubo de raios-x é um conversor de energia, ele recebe energia elétrica e converte a maior parte em calor e em menor quantidade os raios-x.
  - (C) O tubo de raios-x é projetado para maximizar a produção de calor e dissipar os raios-x tão rápido quando possível.
  - (D) O rendimento na geração de raios-x é muito pequeno, se dando em média na proporção de 1% de raios-x e 99% de calor.
  - (E) O tubo de raios-x é constituído de uma ampola de vidro, praticamente sem ar.

## TÉC. RADIOLOGIA

13. De acordo com a legislação vigente, marque a alternativa correta:

- (A) A lei nº 92.790/86 criou a profissão de técnico em radiologia.
- (B) O decreto nº 7.394/85 regulamentou a profissão de técnico em radiologia.
- (C) A lei nº 10.508/03 altera a lei de regulamentação da profissão do técnico em radiologia em seu Inciso I do Art. 2º.
- (D) A resolução do CONTER nº 07/2001, institui e normatiza as atribuições do técnico em radiologia na especialidade de radiodiagnóstico.
- (E) O decreto nº 5.512/04 revoga o Art.18 do decreto nº 92.790/86.

14. Na realização de exame radiológico da coluna cervical, qual a incidência adicional que se deve realizar, quando não conseguimos visualizar C7 em lateral na incidência de rotina?

- (A) Posição do cavalgador.
- (B) Posição do nadador.
- (C) Posição de hiperflexão.
- (D) Posição de hiperextensão.
- (E) Posição transoral.

15. Qual o nome da incidência radiológica que representa o estudo da projeção oblíqua da mandíbula?

- (A) Incidência de Caldwell.
- (B) Incidência de Chaussé II.
- (C) Incidência de Breton.
- (D) Incidência de Bellot.
- (E) Incidência de Towne.

16. No sistema de processamento automático, as processadoras incorporam vários sistemas. Descreva a correta disposição do processo de revelação automático:

- (A) Fixação, lavagem, revelação, lavagem final e secagem.
- (B) Revelação, lavagem, fixação, lavagem final e secagem.
- (C) Revelação, fixação, lavagem e secagem.
- (D) Fixação, revelação, lavagem e secagem.
- (E) Fixação, secagem, revelação e lavagem final.

17. Em relação ao Sistema de Proteção radiológica, qual a alternativa que não faz parte dos princípios básicos que regem este regulamento?

- (A) Justificação da prática e das exposições médicas individuais.
- (B) Otimização da proteção radiológica.
- (C) Limitação de doses individuais.
- (D) A produção e comercialização de equipamentos de raios-x.
- (E) Prevenção de acidentes.

18. No processo de otimização de exposições radiológicas, qual das alternativas é **incorreta**?

- (A) A seleção adequada do equipamento e acessórios.
- (B) Os procedimentos de trabalho.
- (C) A garantia da qualidade.
- (D) Os níveis de referência de radiodiagnóstico para pacientes.
- (E) As restrições de dose para indivíduo que colabore, conscientemente e de livre vontade, dentro do contexto de sua atividade profissional, no apoio e conforto de um paciente, durante a realização do procedimento radiológico.

19. De acordo com os princípios éticos essenciais no exercício da profissão de técnico em radiologia, assinale o item **incorreto**:

- (A) O técnico em radiologia deve respeitar as confidências feitas sobre a patologia do paciente durante a realização dos exames.
- (B) O técnico de radiologia, depois de habilitado pelo conselho regional, deve continuar estudando e frequentando cursos.
- (C) Quando um técnico é escalado para fazer exames em um aparelho defeituoso, sendo necessário repeti-los algumas vezes, nesse caso, ele é obrigado a continuar trabalhando até o término de sua carga horária.
- (D) Se somente um técnico está de plantão e chega um paciente com síndrome de imunodeficiência adquirida(SIDA), o técnico não pode recusar-se a proceder ao exame.
- (E) Se dois técnicos estão de plantão e chega um exame que um deles não sabe fazer, o outro deve orientá-lo.

20. Qual a alternativa que representa contrastado das glândulas salivares?

- (A) Pielografia.
- (B) Portografia

# TÉC. RADIOLOGIA

- (C) Saligrafia.
- (D) Salpingografia.
- (E) Sialografia.

21. A qualidade da radiografia é de fundamental importância para um bom exame radiológico. Desta forma, marque corretamente a alternativa que contém os fatores que afetam a aparência do Moteado Quântico.

- (A) Velocidade do filme, contraste do filme, Rendimento de conversão do écran.
- (B) Velocidade do filme, distância, rendimento de conversão do écran.
- (C) Velocidade do Écran, rendimento de conversão, distância.
- (D) Rendimento de conversão do écran, revelação a laser, distância.
- (E) Distância, revelação manual, rendimento de conversão do écran.

22. As incidências de rotina para o exame do calcâneo são

- (A) perfil interno e axial.
- (B) Ap e perfil.
- (C) perfil externo e axial
- (D) Ap com rotação externa e axial.
- (E) axial e perfil com rotação externa.

23. Qual a alternativa correta, quanto à incidência de Ferguson?

- (A) É realizada para o estudo da articulação sacro-ilíaca.
- (B) É realizada para o estudo do crânio.
- (C) É realizada para o estudo do calcâneo.
- (D) É realizada para o estudo do joelho.
- (E) É realizada para o estudo do pé.

24. A incidência correta específica para o estudo do escafoide é:

- (A) PA do punho com flexão interna.
- (B) Perfil do punho.
- (C) PA do punho com flexão externa.
- (D) Oblíqua interna do punho.
- (E) Oblíqua externa do punho.

25. Qual a incidência de rotina para o estudo do abdome agudo?

- (A) Tórax Pa e Abdome Pa.

(B) Abdome Ap e Tórax em perfil.

(C) Abdome em decúbito dorsal, Abdome em ortostática e Tórax em ortostática.

(D) Abdome em decúbito lateral, Abdome em decúbito dorsal e Abdome em ortostática.

(E) Abdome em decúbito dorsal e Abdome em decúbito ventral.

26. Qual a incidência correta que representa o estudo do buraco óptico?

- (A) Incidência de Waters.
- (B) Incidência de Mayer.
- (C) Incidência de Hirtz.
- (D) Incidência de Rheese.
- (E) Incidência de Reverchon.

27. A participação da comunidade nos serviços e ações de saúde foi assegurada pela Constituição de 1988. Qual a Lei que garante a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde?

- (A) 8.142.
- (B) 7.498.
- (C) 5.905.
- (D) 8.000.
- (E) 94.406

28. Órgão Permanente de Fiscalização do Sistema Único de Saúde, que tem na sua composição representantes dos usuários, dos trabalhadores de saúde, do governo e dos prestadores de serviços:

- (A) Conselho Social.
- (B) Associação de Bairro.
- (C) Conselho de Classe.
- (D) Conselho de Enfermagem.
- (E) Conselho de Saúde.

29. Todos os cidadãos brasileiros, independente de sexo, etnia, religião, idade ou situação de emprego, têm direito à mesma assistência à saúde. Este enunciado refere-se a um dos princípios do Sistema Único de Saúde que é:

- (A) Princípio de Justiça.
- (B) Princípio de Atendimento.
- (C) Princípio de Equidade.
- (D) Princípio de Integralidade.
- (E) Princípio de Gratuidade.

30. A forma de controle social que possibilita a população, através de seus representantes, definir, acompanhar a execução e fiscalizar as políticas de saúde, denomina-se:

# TÉC. RADIOLOGIA

- (A) Participação partidária.
- (B) Participação de classe.
- (C) Participação da comunidade.
- (D) Participação dos enfermeiros.

(E) Participação dos médicos.

## REDAÇÃO

### ORIENTAÇÕES GERAIS

1. A sua redação deverá ser escrita, rigorosamente, dentro do limite de 10 a 25 linhas. O candidato que não cumprir com esta determinação será penalizado com a perda de 6,0 pontos.
2. **Não** serão avaliadas as redações que contenham qualquer assinatura ou marca identificadora.
3. Os textos que subsidiam a sua proposta de redação apresentam informações que o ajudarão a desenvolver o seu texto. Consulte-os e utilize-os sem, no entanto, copiá-los.
4. As redações feitas de lápis serão **desconsideradas**.
5. Se as instruções relativas ao tema não forem seguidas, a redação será **anulada**.
6. Utilize este boletim como rascunho e passe a sua redação definitiva para o Formulário de Redação.
7. Caso você dê um título à sua redação, a linha não será computada dentre as 10 ou as 25 exigidas como mínimo e máximo.
8. A sua redação será avaliada, levando-se em consideração **o tipo de texto solicitado; coerência e coesão textual e respeito à norma culta**.

### PROPOSTA DA REDAÇÃO

Segundo Silveira Bueno, **vacinar** é introduzir qualquer micróbio morto ou de virulência atenuada no organismo, para obrigá-lo a formar anticorpos contra determinada doença.

Levando em consideração esta informação, elabore um texto, predominantemente **dissertativo-argumentativo**, que tenha como objetivo **convencer as pessoas da importância da vacinação para o ser humano**.

01 \_\_\_\_\_

02 \_\_\_\_\_

03 \_\_\_\_\_

04 \_\_\_\_\_

05 \_\_\_\_\_

06 \_\_\_\_\_

07 \_\_\_\_\_

08 \_\_\_\_\_

09 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

16 \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_

19 \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

21 \_\_\_\_\_

22 \_\_\_\_\_

23 \_\_\_\_\_

24 \_\_\_\_\_

25 \_\_\_\_\_

26 \_\_\_\_\_