

LÍNGUA PORTUGUESA

Valor por questão:

Questão	V. Questão	Peso	V. Ponderado
Da questão 01 à questão 04	0,5	2,5	1,25
Da questão 05 à questão 08	1,0	2,5	2,5
Da questão 09 à questão 10	2,0	2,5	5,0

Texto I

A educação é uma arma

O brasileiro, principalmente o das grandes cidades, parece viver em pânico. O medo tornou banal desconfiar de crianças em semáforos ou de adultos maltrapilhos que andam pelas ruas.

A cada dia aumenta o número de crimes e criminosos. Aqueles que já estão cegos pelo pavor não têm dúvida ao enxergar quem os ameaça como inimigos a serem eliminados. Muitos defendem a pena de morte. Outros gostam de saber que os marginais estão em condições repugnantes nas prisões em que são lançados. Mas, os piores são os que acham impossível regenerar um homem.

Victor Hugo advertiu: "Quem abre uma escola fecha uma prisão". Muito antes, Pitágoras conclamou: "Educar crianças, para que não seja necessário castigar os adultos". Não é, portanto, nenhuma novidade, nem tampouco absurdo, exigir que se invista cada vez mais em educação. É ela que arrebenta grades, abre portas e liberta todos nós.

(Revista Educação, out. 1999. Adaptado)

01. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Com base no texto acima, o título do texto I "A educação é uma arma" apresenta-se em qual figura de linguagem?

- Metáfora.
- Catacrese.
- Metonímia.
- Onomatopeia.

02. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Assinale a alternativa em que todas as palavras ou expressões recuperam, por coesão textual, o fato da advertência do escritor Vitor Hugo no texto I.

- liberdade, impaciência.
- impossibilidade, interesse.
- vontade, liberdade.
- solidariedade, condenação

03. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Segundo o Texto I, a pior forma de se observar os criminosos é:

- não tem como mudar a forma como eles levam a vida.
- são pessoas a serem dizimadas da sociedade.
- é muito melhor vê-los nas prisões.
- o pânico que acontece na sociedade é culpa deles.

04. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

A expressão "parece viver em pânico", na primeira e na segunda linha do texto significa que:

- As pessoas estão cada vez mais preocupadas com a criminalidade.
- Os grandes filósofos já alertavam para a teoria do pânico na vida das pessoas.
- Viver em grandes cidades transforma o cotidiano em um transtorno geral.
- Cada dia, mais e mais pessoas estão enfrentando problemas no cotidiano.

05. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Na oração "Aqueles que já estão cegos pelo pavor não têm dúvida ao enxergar" A partir dos estudos gramaticais podemos dizer que o termo destacado se refere a:

- Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
- Oração Subordinada Substantiva Subjetiva.
- Oração Coordenada Sindética Explicativa.
- Oração Subordinada Adjetiva Restritiva.

06. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Na oração: Dentre eles, 86% fazem isso, mesmo durante o período de pânico. Substituindo 86% por 1% flexionando o verbo FAZER no pretérito imperfeito do indicativo, obter-se-á:

- 1% fará.
- 1% farão.
- 1% fazia.
- 1% faziam.

07. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Assinale a alternativa que apresenta palavra em sentido conotativo.

- Não será preciso castigar os adultos.
- Vários pensadores falaram sobre a criminalidade.
- É o ensino que arrebenta as grades.
- Muitos querem a pena de morte.

08. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Atribuir-se-á o emprego de dois pontos, em "Um poeta é sempre irmão do vento e da água: deixa seu ritmo por onde passa." (Cecília Meireles). A intenção é de anunciar:

- uma explicação;
- um esclarecimento;
- um vocativo;
- uma citação.

09. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

No fragmento de texto "Temos de cobrar dos deputados e senadores as leis necessárias para punir esses assassinos. Das autoridades do trânsito, fiscalização e multas vigorosas para quem desobedece às leis e à sinalização. E da justiça, rapidez e dureza com os infratores." (Nicole Puzzi, Veja 1280, ano 26, nº 12). Empregam-se as vírgulas para:

- a) separar termos coordenados;
- b) separar as orações adjetivas;
- c) isolar orações intercaladas;
- d) **indicar a supressão do verbo.**

10. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

O segmento sublinhado pode-se substituir, sem prejuízo para a correção e o sentido do texto em:

- a) O grupo que abrange os seis países mais ricos por onde se abarcam.
- b) São carentes de propostas políticas por imunes a.
- c) Sob a direção de Capangas o movimento foi declaradamente ilegal por em cuja direção.
- d) **E sobra-me uma raiva que deve valer a dos mais radicais interesses por talvez equivalha à.**

CONHECIMENTO ESPECÍFICO DE FARMACÊUTICO / BIOQUÍMICO

Valor por questão:

Questão	V. Questão	Peso	V. Ponderado
Da questão 11 à questão 22	0,5	2,5	1,25
Da questão 23 à questão 34	1,0	2,5	2,5
Da questão 35 à questão 40	2,0	2,5	5,0

11. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Uma dosagem sérica de ureia aumentada e outra diminuída podem estar relacionadas, respectivamente, às seguintes situações:

- a) glomerulonefrite e choque hemolítico pós-transfusional.
- b) insuficiência hepática aguda e necrose tubular aguda.
- c) **nefropatias malignas e necrose tóxica hepática.**
- d) necrose tóxica hepática e glomerulonefrite.

12. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

A eritromicina é um antimicrobiano que atua:

- a) Inibindo a síntese da parede celular;
- b) Inibindo a síntese de ácidos nucleicos;
- c) Inibindo a função da membrana celular;
- d) **Inibindo a síntese proteica.**

13. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

A síndrome da Imunodeficiência adquirida (AIDS), demonstra deficiência característica de:

- a) Neutrófilos;
- b) **Linfócitos T;**
- c) Linfócitos B;
- d) Células L.E.

14. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

As células, através de suas organelas, realizam processos vitais. Um destes processos é o metabolismo protéico. O produto final do metabolismo protéico encontrado em maior quantidade no organismo é o (a):

- a) ácido úrico.
- b) bilirrubina.
- c) **ureia.**
- d) creatinina.

15. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Pode-se definir autoimunidade como ação do sistema imune voltada contra componentes do próprio indivíduo. Identifique qual das doenças abaixo se refere a uma doença autoimune:

- a) **Diabetes Mellito tipo I.**
- b) Febre reumática.
- c) Diabetes Mellito tipo II.
- d) Agamaglobulinemia.

16. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Atualmente, é crescente o número de brasileiros que possuem a síndrome metabólica. A prevalência aumenta nos idosos e mulheres. São causas para o aparecimento da síndrome metabólica:

- a) Hipoglicemia, dislipidemia, hipertensão.
- b) Hipotensão arterial, hipoglicemia, dislipidemia.
- c) **Dislipidemia, hipertensão arterial e obesidade abdominal.**
- d) Hipertensão, obesidade abdominal e hipoglicemia.

17. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Um grande número de casos de infarto agudo do miocárdio (IAM) tem feito os laboratórios investirem nos testes de diagnósticos envolvendo marcadores cardíacos. Os marcadores sorológicos de IAM são úteis no diagnóstico, porém não se mantêm constantes por um período prolongado. Sobre os marcadores sorológicos de IAM, assinale a alternativa correta. (CK = creatinoquinase; LD = lactato-desidrogenase):

- a) Após dor torácica aguda, o primeiro marcador a aparecer no soro é a LD.
- b) **A CK-MB está presente no soro até 36 horas após a dor torácica aguda.**
- c) A troponina T é um bom indicador de IAM, pois aparece nos primeiros momentos após o infarto, com pico em 4 horas.
- d) A CK-MB é uma das isoformas da enzima CK e, por existir somente no tecido cardíaco, é ideal como marcador de IAM.

18. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

A automação laboratorial é uma realidade que em muito tem contribuído para a qualidade e rapidez dos resultados. Com relação à automação laboratorial, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Em hematologia, aparelhos desenhados para substituir ensaios manuais, incluem técnicas como contagem de células por impedância elétrica e dispersão da luz, liberando resultados na forma de gráficos denominados *histogramas*.
- b) Sistemas automatizados são desenhados para aumentar o número de amostras processadas, bem como diminuir erros associados às técnicas de análise.
- c) Em análises bioquímicas, o sistema mais comum para a dosagem de um anólito é a absorção da luz, que pode ser verificada por um espectrofotômetro ligado ao equipamento.
- d) As técnicas de análise automatizada por fluorescência polarizada e imunoenensaio enzimático são específicas para um determinado analito e não podem ser realizadas em conjunto.

19. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Uma análise laboratorial é passível de uma série de interferentes capazes de, para a mesma amostra, apresentar diferentes resultados. Para tanto, deve-se recorrer a programas de controle de qualidade capazes de detectar e diminuir qualquer variação de resultados antes que um problema sério ocorra. Com relação a esses programas, assinale a alternativa correta.

- a) Gráficos do tipo Levey-Jennings são úteis, pois permitem estimar previamente se uma sequência de análises estão de acordo, ou se o aparelho necessita de calibração.
- b) Utilizando técnicas validadas e padrões internos adequados, é dispensável a utilização de amostras externas para o controle de qualidade de um equipamento.
- c) Como calibradores de equipamentos, podem ser utilizadas amostras-controle do laboratório, pois elas têm como função ajustar o equipamento.
- d) Uma mesma amostra, com resultados idênticos em dois métodos diferentes, significa que os dois métodos são intercambiáveis, não necessitando de testes adicionais.

20. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

É correto afirmar que as lesões vasculares crônicas em pacientes portadores de diabetes mellitus são causadas por:

- a) glicose plasmática acima de 160 mg/dL que agride diretamente o endotélio vascular.
- b) corpos cetônicos que degeneram continuamente o endotélio vascular.
- c) proteínas glicadas, geradas pela hiperglicemia, que induzem lesões primárias no endotélio vascular.
- d) hemoglobina glicada produzida em glicemia acima de 160 mg/dL, que se deposita na camada média dos vasos após endocitose mediada por macrófagos.

21. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Em relação ao diagnóstico diferencial de icterícias, é correto afirmar que:

- a) Em icterícias obstrutivas, as dosagens de fosfatase alcalina e gama-GT encontram-se normais ou discretamente aumentadas em relação às aminotransferases.
- b) A enzima TGP (ou ALT) possui aumento menor em relação à TGO (ou AST) em casos de icterícia por citólise hepática causada pelo vírus da hepatite C.
- c) Em icterícia por colestase intra-hepática, o marcador mais sensível é a alfa-fetoproteína.
- d) O aumento de bilirrubina indireta proporcionalmente maior que a bilirrubina direta é indicativo de icterícia hemolítica.

22. (Fundelta) (Valor da questão 0,5)

Qual dentre os métodos abaixo relacionados é considerado fotométrico de análise quantitativa:

- a) Gravimetria.
- b) Gasometria.
- c) Colorimetria.
- d) Densimetria.

23. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

São cristais de urina básica:

- a) fosfato amorfo.
- b) oxalato de cálcio.
- c) urato amorfo.
- d) carbonato de cálcio.

24. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Para o exame de gasometria, a amostra biológica de escolha é:

- a) sangue arterial com EDTA.
- b) sangue arterial heparinizado.
- c) sangue arterial citratado.
- d) sangue venoso sem anticoagulante.

25. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Na pesquisa de isoaglutininas (prova reversa), observou-se aglutinação do soro analisado, com suspensão de hemácias B, somente. O grupo determinado é:

- a) "A"
- b) "B"
- c) "AB"
- d) "O"

26. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Dr. Amadeus, após prescrever o anticoagulante oral (dicumarol) ao seu paciente, Sr João, o recomendou uma avaliação periódica através de exames laboratoriais, de preferência, em um mesmo laboratório, através do (a)

- a) teste da prova do laço, que avalia a via extrínseca.
- b) contagem de plaquetas.
- c) tempo de protrombina (com INR), que avalia a via extrínseca da coagulação.
- d) tempo de coagulação, que avalia a via extrínseca.

27. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Um dos exames laboratoriais mais solicitados é o hemograma completo, que avalia as células sanguíneas de um paciente. Alguns fatores podem ser analisados num exame microscópio de sangue periférico, exceto:

- a) Contagem diferencial dos leucócitos.
- b) Observação morfológica das hemácias.
- c) Identificação de alguns parasitas.
- d) Avaliação do processo de coagulação.

28. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Os exames laboratoriais, além de ferramenta de diagnóstico, são utilizados para a monitorização ambulatorial de algumas patologias. Para avaliação de um paciente diabético, tipo 1 ou tipo 2, deve-se incluir, obrigatoriamente, as seguintes dosagens laboratoriais, exceto:

- a) Glicemia.
- b) Hemoglobina glicosilada.
- c) Frutosamina.
- d) Ácido úrico.

29. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

O *Helicobacter pylori* é um patógeno associado a 50 - 80% dos casos de úlceras pépticas. A proteção contra a acidez estomacal ocorre porque esta bactéria:

- a) Possui uma parede celular ácido resistente.
- b) É produtora de bicarbonato protetor.
- c) Inibe síntese de suco gástrico.
- d) Degrada a uréia do meio em amônia.

30. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Assinale a alternativa correta:

- a) Entre os principais objetivos do SFH (Serviço de Farmácia Hospitalar), encontramos a seleção de medicamentos, que deve ser realizada perante uma Comissão de Farmácia e Terapêutica ou equivalente.
- b) A CFT é uma comissão formada somente por farmacêuticos do serviço de farmácia hospitalar ou outros pertencente ao mesmo grupo ou empresa..
- c) São atividades importantes e de primeira ordem do SFH, prestação de assistência, provisão de medicamentos e serviços. Ficam para segunda ordem a implantação de outros serviços como: farmacovigilância e pesquisa de acordo com a disponibilidade de tempo e profissionais.
- d) As atividades do SFH não estão relacionadas com o ciclo da assistência farmacêutica, apenas com a curva ABC.

31. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

A organização de almoxarifados de medicamentos compreende aspectos construtivos e considerações ambientais. Dentre as alternativas abaixo, selecione a que está de acordo com a organização deste espaço.

- a) O piso deve ser lavável e antiderrapante;
- b) A luminosidade deve ser distribuída a incidir diretamente sobre os produtos armazenados;
- c) As paredes do almoxarifado não devem ser laváveis;
- d) Os produtos termolábeis e inflamáveis devem ser estocados sempre próximos.

32. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Nos últimos anos, a relação médico-farmacêutico evoluiu para a formação de uma equipe multidisciplinar de atenção ao paciente. Nesse contexto, atualmente, não é papel do profissional farmacêutico:

- a) receber as prescrições médicas em caixas térmicas.
- b) assegurar dispensação adequada ao paciente.
- c) preparar os medicamentos prescritos.
- d) evitar o desperdício de medicamentos.

33. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Segundo a Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar (SBRAFH), a farmácia hospitalar é caracterizada como uma unidade clínica e administrativa, devendo ser contemplada no organograma e subordinada diretamente à diretoria clínica ou geral da instituição. Segundo essa sociedade, para o funcionamento da farmácia hospitalar deve existir, no mínimo, os seguintes ambientes:

- a) Área para administração, área para armazenamento e área para dispensação e orientação farmacêutica;
- b) Área de distribuição, área de recepção/repouso e inspeção e área para armazenamento e distribuição;
- c) Área para dispensação e orientação farmacêutica, área para armazenamento e área de fracionamento e repouso;
- d) Farmácia satélite, área de debate farmacêutico e central de abastecimento farmacêutico.

34. (Fundelta) (Valor da questão 1,0)

Dois são as classificações estabelecidas para os itens em estoque: uma que considera a importância econômica e outra que considera a relevância do medicamento e do material para o paciente. A análise desses itens tem o objetivo de melhorar a gestão dos estoques. Nesse contexto, os itens mais importantes do processo assistencial, tornando-os imprescindíveis, são os da curva:

- a) A
- b) C
- c) X
- d) Z

35. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

A seleção de medicamentos é um processo dinâmico, contínuo multidisciplinar e participativo. São objetivos da padronização de medicamentos no ambiente hospitalar, EXCETO:

- a) promover a utilização racional dos medicamentos;
- b) selecionar medicamentos que atendam as patologias prevalentes e que tenham disponibilidade de mercado;
- c) incluir medicamentos de valor terapêutico comprovado através de ensaios pré-clínicos e clínicos;
- d) reduzir custos aplicando os estudos de farmacologia clínica.

36. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

Um sistema de distribuição de medicamentos deve atender a todas as áreas do ambiente hospitalar onde são utilizados medicamentos e correlatos. Com relação aos diferentes processos dos sistemas de distribuição de medicamento, é INCORRETO afirmar que:

- a) um sistema de distribuição de medicamentos visa à maximização de erros de medicação;
- b) o sistema de distribuição de medicamentos se inicia com a prescrição e influencia a gestão de matérias, principalmente quanto à aquisição;
- c) no sistema de distribuição de medicamentos por dose individualizada os medicamentos estão prontos para serem administrados, não necessitando que a enfermeira faça o cálculo e prepare doses;
- d) dependendo do sistema de distribuição de medicamentos, é possível garantir a segurança na prescrição e administração do medicamento, reduzindo a incidência de reações adversas.

37. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

Em relação às bases conceituais da Toxicologia, assinale a afirmativa correta.

- a) A Toxicologia investiga aspectos legais decorrentes dos danos orgânicos causados por agentes biológicos.
- b) A Toxicologia estuda a relação entre o agente químico e a reação tóxica causada por este agente no organismo.
- c) A Toxicologia não estuda possíveis interações tóxicas dos medicamentos com o organismo vivo.
- d) A Toxicologia estabelece qual a dose letal média (DL50) elevada de um agente químico é indicio de alta toxicidade, portanto, insegura para o organismo.

38. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

Em relação à Toxicologia, assinale a alternativa que contenha aspectos conceituais incorretos.

- a) Toxicidade é a potencialidade de a substância química provocar efeitos adversos quando em contato com o organismo vivo.
- b) Toxicologia experimental estuda os sinais de toxicidade própria dos animais.
- c) Toxicologia clínica estuda os sinais e os sintomas indesejáveis causados pelo toxicante.
- d) Toxicologia analítica tem como objetivo identificar e/ou quantificar o toxicante nos tecidos e fluidos biológicos.

39. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

Assinale a opção que apresenta as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) estabelecidas no art. 198 da Constituição Federal.

- a) Descentralização, atendimento integral e participação comunitária.
- b) Regionalização, equidade e referência.
- c) Contra-referência, referência e equidade.
- d) Descentralização, equidade e hierarquização.

40. (Fundelta) (Valor da questão 2,0)

Com base na Lei Orgânica de Saúde, assinale a opção correta acerca da vigilância epidemiológica.

- a) É um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou a prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- b) Não se aplica aos casos de doenças crônicas e degenerativas.
- c) Não se aplica à cólera, à peste e à febre amarela porque são doenças cobertas pelo Regulamento Sanitário Internacional.
- d) Sistema integrado a assistência farmacêutica em órgãos públicos e/ou privados.