

FARMACEUTICO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto abaixo para responder as questões n° 01 e 02.

Memórias do presente, e do passado
Fazem guerra cruel dentro em meu peito;
E bem que ao sofrimento ando já feito,
Mais que nunca hoje o cuidado.
Que diferente, que diverso estado
É este, em que somente o triste efeito
Da pena, a que meu mal me tem sujeito,
Me acompanha entre aflito, e magoado!
Tristes lembranças! E que em vão componho
A memória da vossa sombra escura!
Que néscio em vós a ponderar me ponho!
Ide-vos; que em tão mísera loucura
Todo o passado bem tenho por sonho;
Só é certa a presente desventura.

(COSTA, Cláudio Manuel da. In: Poesia do Ouro: antologia, cit., p. 90.)

01. O texto apresenta um sujeito lírico:

- a) Feliz.
- b) Desesperado.
- c) Mísero.
- d) Magoado.

02. Batalham dentro do peito do sujeito lírico:

- a) A memória de uma sombra escura.
- b) Mísera loucura.
- c) Memórias do presente e do passado.
- d) O sofrimento e a loucura.

03. Assinale a alternativa que apresenta concordância verbal e nominal de acordo com a língua padrão:

- a) Faziam duas semanas que os manifestantes avisaram que iam às ruas.
- b) Nos protestos de várias cidades, haviam muitos manifestantes com más intenções.

FARMACEUTICO

- c) Houveram pessoas meia nervosas e desconfiadas que se esconderam durante os dias de manifestações.
- d) “Educação é bom para a saúde. ” Essa frase estava estampada num cartaz de um manifestante jovem.

04. Considerando a relação que há entre as ideias apresentadas em um enunciado, qual o termo ou a expressão que deve ocupar a lacuna no texto abaixo?

“Segundo Ramos, os autores nacionais ainda encontram dificuldades para produzir e difundir seus trabalhos. A falta de indústria sustentável no setor afeta a experimentação de linguagem. O que se vê hoje, _____, é um cenário mais positivo no país. Editoras importantes como a Companhia das Letras passaram a investir em obras nacionais; outras se especializaram no gênero. ”

- a) no entanto
b) portanto
c) por exemplo
d) dessa forma

05. Com referência à ortografia oficial e às regras de acentuação de palavras, assinale a opção incorreta.

- a) Os vocábulos lágrima e Gênesis seguem a mesma regra de acentuação;
b) As palavras oásis e lápis são acentuadas pelo mesmo motivo;
c) A grafia correta do verbo correspondente a ressurreição é ressucitar;
d) Apesar de a grafia correta do verbo poetizar exigir o emprego da letra “z”, o feminino de poeta é grafado com s;

MATEMÁTICA

06. Um pintor, trabalhando sozinho, consegue pintar um galpão em 12 horas. Com o auxílio de um ajudante, esse pintor consegue pintar o mesmo galpão em apenas quatro horas. Como o ajudante avisou que chegaria atrasado, o pintor decidiu começar o serviço sozinho às 13h30min. Algum tempo depois, o ajudante chegou e passou a ajudar o pintor no serviço e a pintura do galpão foi concluída às 18h30min. Quanto tempo o pintor trabalhou sem o auxílio de seu ajudante?

- a) 30 minutos.
b) 1 hora.
c) 1 hora e 30 minutos.
d) 2 horas.

07. Leo precisava fazer uma viagem. Para chegar ao seu destino ele levou 3 dias dirigindo 6 horas por dia a uma velocidade média de 80 km/h. Se ele

FARMACEUTICO

viajasse a uma velocidade média de 90 km/h, durante 8 horas por dia, em quantos dias ele faria a essa viagem.

- a) 3 dias
- b) 5 dias
- c) 1 dia
- d) 2 dias

08. Um reservatório que tem o formato de um paralelepípedo reto-retângulo de 2m de profundidade, 8,5m de largura e 10m de comprimento está parcialmente cheio de óleo. Se, para enchê-lo completamente, são necessários mais 168.000 litros, quantos litros de óleo há dentro desse reservatório?

- a) 2.000.
- b) 4.000.
- c) 8.000.
- d) 12.000.

09. A Prefeitura “X” mantém, para qualquer eventualidade, uma equipe de resgate constituída de 18 pessoas formada por médicos, bombeiros e alpinistas. Sabe-se que o número de bombeiros é o triplo do número de médicos e que apenas 2 alpinistas fazem parte do grupo. Logo, o número de bombeiros que compõe a equipe é igual a:

- a) 11.
- b) 14.
- c) 13.
- d) 12.

10. Um terreno mede 675 m² de área e um de seus lados mede 15 m. A metragem mínima de arame que se deve comprar para se fazer ao seu redor uma cerca com 4 fios de arame é:

- a) 460 m.
- b) 480 m.
- c) 520 m.
- d) 380 m.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Antes de Sarapuí ser considerado um Município ele era um Distrito e a qual Cidade Sarapuí era incorporada.

- a) Sorocaba
- b) Itapetininga
- c) Piedade
- d) Salto de Pirapora.

FARMACEUTICO

12. Devido aos propícios de cultura o Município de Sarapuí e conhecida como:

- a) "Capital de dunas de areias"
- b) "Capital da Melancia"
- c) "Capital das Uvas"
- d) "Capital do Pêssego"

13. Seguindo a ordem quais os nomes corretos dos representantes do órgão público do município de Sarapuí: Prefeito, Vice Prefeito e Diretor de Saúde. Marque apenas uma alternativa correta.

- a) Fabio Antonio Holtz, Levi de Jesus Prestes, Marcos Paulo Machado
- b) Fabio Augusto Holtz, Levi de Jesus Prestes, Marcos Paulo Andrade.
- c) Fabio Augusto Holtz, Levi de Jesus Prestes, Marcos Paulo Machado.
- d) Fabio Augusto Holtz, Levi de Souza Prestes, Marcos Paulo Machado.

14. Aniversário de Sarapui é comemorado no dia/mês:

- a) 07 de Março
- b) 25 de Março
- c) 13 de Março
- d) 08 de Março

15. O gentílico de Sarapui é:

- a) Sarapuicense.
- b) Sarapuiano
- c) Sarapucano
- d) Sarapucanense

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Marque a alternativa correta com relação as vitaminas: pode atrapalhar o tratamento com uso de anticonvulsivantes a carência de?

- a) Vitamina A
- b) Vitamina B6
- c) Vitamina B1
- d) Vitamina D

17. Preparações farmacêuticas líquidas que contém substâncias sólidas insolúveis:

FARMACEUTICO

- a) Emulsão
- b) Xaropes
- c) Suspensão
- d) Cremes

18. Assinale a alternativa correta. Uma colher de chá equivale a quantos mililitros/

- a) 2
- b) 5
- c) 10
- d) Nenhuma das respostas anteriores

19. Marque a alternativa correta; apresenta ação antihipertensiva e pode causar depressão do sistema nervoso central:

- a) Atropa beladonna L.
- b) Datura metel L.
- c) Strychnos nux-vomica L.
- d) Rauwolfia serpentina L

20. Analise as proposições abaixo e identifique a ÚNICA CORRETA com relação às Reações de Aglutinação:

- a) São uma combinação de um antígeno particulado com um anticorpo solúvel
- b) São reações que exigem a utilização de equipamentos de automação para que se efetue a sua leitura
- c) São uma combinação de um antígeno solúvel com um anticorpo também solúvel
- d) São Reações de caráter semi -qualitat

21. Marque a alternativa correta; medicamento usado para tratar ataraxia sem um benzodiazepínico:

- a) Amitriptilina
- b) Enalapril
- c) Cefalexina
- d) Propranolol

22. O etanol não deve ser utilizado com medicamentos. Existe uma crença popular que o álcool corta o efeito dos medicamentos. Assinale a alternativa em que um dos medicamentos citados tem seu efeito aumentado pelo uso simultâneo e esporádico do álcool.

- a) Todas as alternativas abaixo estão corretas
- b) Diazepam
- c) Prometazina
- d) Haloperidol

FARMACEUTICO

23. Podemos afirmar que o Clearance de Creatinina reflete a taxa de filtração glomerular porque:

- a) A sua taxa de reabsorção a partir dos túbulos renais é elevada.
- b) A creatinina apresenta uma taxa de concentração sé- rica bastante variável.
- c) A creatinina é pouco filtrada pelos rins e sua reabsorção tubular é quase nula.
- d) A creatinina é amplamente filtrada pelos rins e sua reabsorção tubular é praticamente nula.

24. Marque a alternativa correta; podemos falar com relação ao enalapril:

- a) Todas as alternativas estão corretas
- b) É um inibidor da enzima conversora de angiotensina
- c) Diminui a ação da aldosterona
- d) Interfere na ação fisiológica dos mineralocorticoides

25. Um paciente com asma recebeu a prescrição de sulfato de Salbutamol em spray, com posologia de 2 doses, 4 vezes ao dia. Sabendo que cada dose equivale a 100 microgramas de Salbutamol, o frasco para suprir as necessidades de 1 mês de tratamento deverá conter, em miligramas, é:

- a) 24.
- b) 240.
- c) 12.
- d) 12000.

26. Considere a seguinte metodologia utilizada na realização de um importante Exame que se destina a avaliar a função do sistema de coagulação de um indivíduo: “Coleta da amostra de sangue do paciente adicionando-se um anticoagulante; adiciona-se então fosfolípídeo e cálcio à amostra do plasma coletado; mede-se o tempo até que a amostra apresente um trombo”. Tal Método é chamado Tempo de:

- a) Tromboplastina parcial ativada
- b) Trombina
- c) Protrombina
- d) Coagulação

27. Observe atentamente a descrição de certa Célula sanguí- nea ao se utilizar a técnica de coloração de Wright: “A célula apresenta núcleo com posição central ou excêntrica, com coloração azul-arroxeadada, citoplasma corado em rosa, ausência de zona clara perinuclear e apresenta numerosos grandes grânulos, grosseiros, de tamanho uniforme, de

FARMACEUTICO

coloração vermelha.” Com base nesta descrição, podemos afirmar corretamente que a Célula descrita trata-se de um:

- a) Basófilo
- b) Linfócito
- c) Neutrófilo
- d) Eosinófilo

28. Marque a alternativa correta; Com relação aos AINEs, podemos falar que:

- a) É característica dos AINEs apresentar ação antiagregante plaquetária
- b) Os coxibes são medicamentos mais seguros que os AINEs convencionais
- c) O AAS através da acetilação da ciclooxigenase inativa a enzima ciclooxigenase
- d) Todas as alternativas estão incorretas

29. Marque a alternativa correta; é um medicamento inibidor da enzima catecol orto metil transferase (COMT) enzimático utilizado no tratamento da doença de Parkinson:

- a) Carbidopa
- b) Levo dopa
- c) Bromocriptina
- d) Entacapona

30. Marque a alternativa correta; é um medicamento que apresenta ação psicoléptico:

- a) Cocaína
- b) Metilfenidato
- c) Isoflurano
- d) Mazindol

Boa Prova!