



LÍNGUA PORTUGUESA

1. Leia o poema abaixo:

Da sabedoria dos livros

Não penses compreender a vida nos autores.  
Nenhum disto é capaz.  
Mas, à medida que vivendo fores,  
Melhor os compreenderás.  
(Mário Quintana. 80 anos de poesia. São Paulo: Global, 1998)

Assinale a alternativa que contém apenas afirmações verdadeiras:

- I. Os dois últimos versos do poema formam um período composto, porque há duas orações, compostas, cada uma, de uma locução verbal ou de um verbo
- II. A primeira oração está intercalada e se inicia pela conjunção "mas"
- III. A segunda oração inicia-se pela conjunção "à medida que"
- A. Apenas a alternativa I está correta  
B. Apenas a alternativa II e III estão corretas  
C. Apenas a alternativa III está correta  
D. As alternativas I, II e III estão corretas

2. Assinale a alternativa que apresenta corretamente os seis tipos de orações subordinadas substantivas:

- A. indicativa – objetiva direta – objetiva indireta – completiva nominal – predicativa - subjetiva  
B. subjetiva – objetiva direta – objetiva indireta – completiva nominal – predicativa - apositiva  
C. subjetiva – objetiva direta – objetiva indireta – advérbio nominal – predicativa - apositiva  
D. subjetiva – complemento direto – complemento indireto – completiva nominal – predicativa - prepositiva

3. Das frases abaixo, assinale a que NÃO ESTÁ escrita corretamente quanto à concordância verbal:

- A. A multidão reuniu-se na praia  
B. Hoje se compra bons carros usados  
C. Estava frio no quintal  
D. O sonho e a realidade caminham separados

4. Os *vícios de linguagem* são palavras ou construções que vão de encontro às normas gramaticais. Costumam ocorrer por descuido, ou ainda por desconhecimento das regras por parte do emissor

Assinale a alternativa que corresponde os enunciados do primeiro bloco com os exemplos registrados no segundo bloco referente aos vícios de linguagem:

- ( 1 ) Pleonasmo ou redundância  
( 2 ) Cacofonia  
( 3 ) Eco  
( 4 ) Colisão

- ( ) Dei um beijo na boca dela. (cadela)  
( ) Entrei para dentro de casa.  
( ) A divulgação da promoção não causou comoção na população.  
( ) Sua saia sujou.

- A. 2 – 1 – 3 – 4  
B. 1 – 2 – 3 – 4  
C. 4 – 2 – 1 – 3  
D. 2 – 3 – 1 – 4

5. *"Um urso topou com uma árvore caída que servia de depósito de mel para um enxame de abelhas"*

Assinale a alternativa que NÃO CORRESPONDE com afirmações verdadeiras sobre a frase acima:

- A. O verbo topou está no pretérito perfeito.  
B. Se o verbo servia fosse substituído por serviu indicaria que a árvore, no passado, havia servido de depósito de mel, mas já não serve mais.  
C. Se o verbo servia fosse substituído por serviu indicaria que a árvore, no passado, havia servido de depósito de mel, e ainda continuava servindo.  
D. O verbo servia está no pretérito imperfeito.

6. *Eu fui – tu foste – ele foi – nós fomos – vós fostes – eles foram*

Em que tempo este verbo está conjugada:

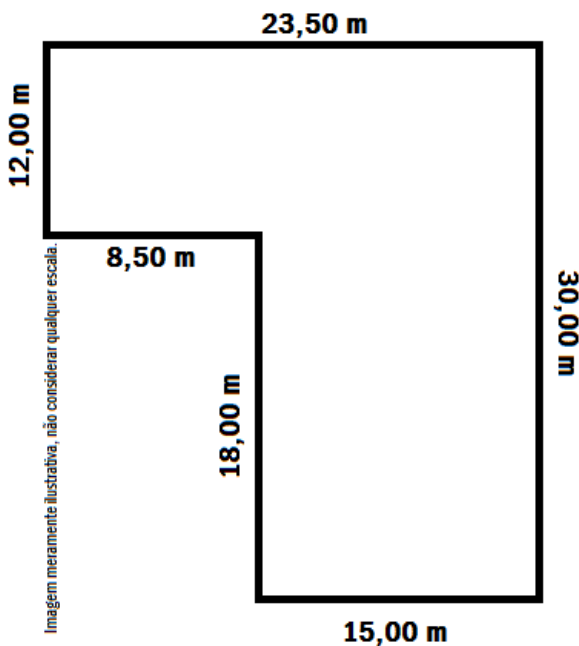
- A. Pretérito imperfeito do subjuntivo  
B. Pretérito imperfeito do indicativo  
C. Pretérito perfeito do indicativo  
D. Pretérito mais-que-perfeito do indicativo
7. Assinale a alternativa que designa o que é sintaxe:
- A. A parte da gramática que trabalha com a disposição das palavras em uma frase e a lógica entre elas. Nos estudos gramaticais é estudada por meio da análise sintática para analisar o sujeito, o predicado e os termos acessórios de uma oração .  
B. É o estudo da estrutura, da formação e da classificação das palavras. A peculiaridade é estudar as palavras olhando para elas isoladamente e não dentro da sua participação na frase ou período.  
C. A ciência que estuda os fatos da linguagem.  
D. É a parte da gramática que trata da história ou origem das palavras e da explicação do significado de palavras através da análise dos elementos que as constituem. Por outras palavras, é o estudo da composição dos vocábulos e das regras de sua evolução histórica.



8. Assinale a alternativa que se refere à classificação dos advérbios:
- A. Tempo – lugar – modo – intensidade – afirmação – negação – dúvida;
  - B. Comum – próprio – concreto – abstrato – coletivo;
  - C. Simples – composto – primitivo – derivado;
  - D. Regulares – defectivos – pessoais – abundantes – auxiliares;

MATEMÁTICA

9. Filipe adquiriu um terreno urbano com as seguintes medidas:



Considere que o zoneamento onde encontra-se este imóvel tem as regras abaixo para ocupação e uso do solo:

- 12,0% destinada à área verde;
- 75,0% sendo o coeficiente máximo de aproveitamento do terreno, em relação a área útil (descontada a área verde);

Com estas informações, considerando somente um piso, qual o tamanho da área útil do imóvel e qual o tamanho máximo permitido a construir neste imóvel?

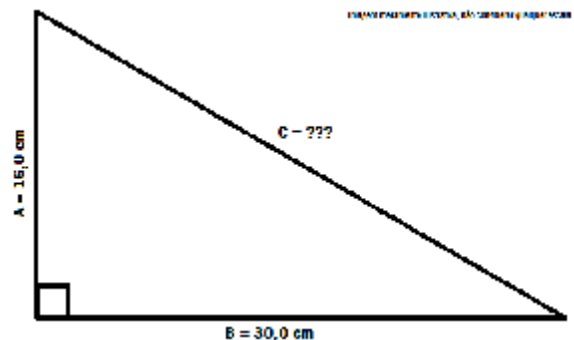
- A. 485,76m<sup>2</sup> de área útil e 364,32m<sup>2</sup> de área a construir
  - B. 475,50m<sup>2</sup> de área útil e 356,62m<sup>2</sup> de área a construir
  - C. 495,00m<sup>2</sup> de área útil e 371,25m<sup>2</sup> de área a construir
  - D. 497,56m<sup>2</sup> de área útil e 373,17m<sup>2</sup> de área a construir
10. A coleção de selos de Bartolomeu tem entre 170 e 190 selos. Para melhor conservá-los, adquiriu dois álbuns: um com a capacidade de grupos de 12 selos, onde sobraram 8; o segundo com capacidade de grupos de 15 selos, onde sobraram 11. Quantos selos tem a coleção de Bartolomeu?
- A. 173
  - B. 176
  - C. 178
  - D. 181

11. Observe e complete a sequência abaixo e em seguida assinale a alternativa que representa a décima quinta parte da soma completa desta sequência:

$$10 + 25 + 40 + 55 + 70 + [...] + 385 + 400$$

- A. 355
- B. 359
- C. 365
- D. 369

12. Considerando que conhecemos dois lados do triângulo retângulo abaixo (Catetos A e B), qual a medida do lado C e qual a área deste triângulo?



- A. C = 34,0cm e Área = 240,0cm<sup>2</sup>
- B. C = 32,5cm e Área = 240,0cm<sup>2</sup>
- C. C = 32,5cm e Área = 240,0m<sup>2</sup>
- D. C = 34,0cm e Área = 240,0m<sup>2</sup>

13. Simão e Matias são representantes comerciais e no último mês de Fevereiro as vendas de Simão foram equivalentes a 90% das vendas de Matias. Sabendo que a comissão ganha por cada um deles é de 2,00% sobre suas vendas e que a diferença entre as suas comissões foi de R\$ 50,00, qual dos valores abaixo representa as vendas realizadas por Simão e Matias, respectivamente, que encaixam no cenário acima descrito?

- A. R\$ 19.800,00 e R\$ 22.000,00 respectivamente
- B. R\$ 22.050,00 e R\$ 24.500,00 respectivamente
- C. R\$ 22.500,00 e R\$ 25.000,00 respectivamente
- D. R\$ 24.750,00 e R\$ 27.500,00 respectivamente

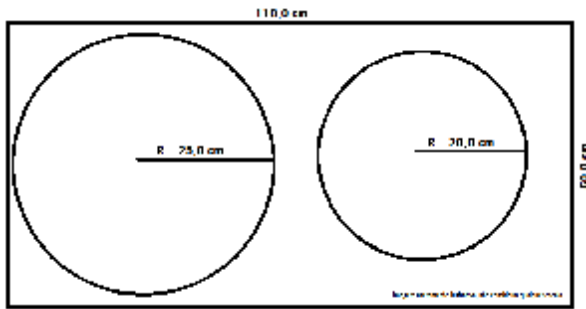
14. Considerando que X e Y são dois números naturais inteiros e sequenciais, qual expressão abaixo representa sempre um número PAR?

- A. 2X + 2Y
- B. X + 2Y
- C. (X + 2) + Y
- D. 3X + 3Y

15. Pedro é alfaiate e lhe incumbiram a tarefa de retirar de um pano retangular, com as medidas de 110,0cm x 60,0cm, dois círculos, sendo um com raio de 25,0cm e o outro com raio de 20,0 cm. Com base nestas informações, auxiliado com a figura abaixo, qual dos valores abaixo



mais se aproxima da sobra de tecido, após a retirada dos círculos?



- A. 2.976,38 cm<sup>2</sup>
- B. 3.176,74 cm<sup>2</sup>
- C. 3.289,94 cm<sup>2</sup>
- D. 3.379,96 cm<sup>2</sup>

### CONHECIMENTOS GERAIS

16. Sobre o município de Alto Bela Vista, é INCORRETO afirmar que:

(FONTE: [www.altobelavista.sc.gov.br](http://www.altobelavista.sc.gov.br))

- A. Fica a 580 km da capital do Estado e a 38 km da cidade de Concórdia.
- B. O Município é Formado por 15 comunidades, além da Cidade.
- C. O clima é mesotérmico do tipo úmido, a temperatura máxima é de 38° C. a média anual é de 15° C.
- D. A altitude da sede é de 480 metros, mas a media é de 498 metros.

17. Alto Bela Vista possui cerca de 2 mil habitantes tendo seu ponto forte na agropecuária. É a Capital Catarinense do Coalho. Das alternativas abaixo, assinale aquela que NÃO É CORRETA em relação ao município:

(FONTE: [www.altobelavista.sc.gov.br](http://www.altobelavista.sc.gov.br))

- A. Em 1953 era criado o Distrito de Volta Grande, sendo elevado a categoria de município em 04 de julho de 1995, quando então foi alterado a denominação do então distrito de Volta Grande para Alto Bela Vista, desmembrado do município de Concórdia.
- B. O município de Alto Bela Vista faz parte da região turística denominada Vale do Contestado e da Microrregião do Alto Uruguai Catarinense.
- C. O município de Alto Bela Vista teve áreas alagadas com a construção da Usina Hidrelétrica de Itá.
- D. O município de Alto Bela Vista faz limites com os municípios de Concórdia, Peritiba, Ipira e Piratuba.

18. No último dia 1º de março, tomou posse na presidência do Uruguai Tabaré Vázquez, que foi eleito no dia 30 de novembro de 2014, substituindo o então presidente, famoso por ser proprietário de um fusca, agricultor e por doar cerca de 90% dos seus rendimentos a pequenas empresas e organizações não governamentais que trabalham com habitações populares. Quem era este presidente?

(FONTE: [www.veja.com.br](http://www.veja.com.br))

- A. Otto Pérez Molina
- B. Juan Manoel Santos
- C. Horácio Cartes
- D. José Mujica

19. Considerando a configuração padrão para Português (Brasil) do aplicativo Microsoft Word 2007, para inserir uma "Marca D'água" em um documento, devemos ir em qual das opções da Barra de Menus?

- A. Início
- B. Exibição
- C. Inserir
- D. Layout da Página

20. Em relação ao correio eletrônico - e-mail, como melhor definimos um SPAM?

- A. Refere-se aos e-mails reencaminhados pelos usuários de correio eletrônico, formando uma espécie de corrente.
- B. Refere-se aos e-mails não solicitados, que geralmente são enviados para um grande número de pessoas.
- C. Refere-se aos e-mails que tem em seu conteúdo uma cadeia de respostas, semelhante a uma "conversa".
- D. Refere-se aos e-mails que tem definida a confirmação de leitura, que, ao ser confirmada, completa a relação de spam.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Os tecidos abaixo contribuem para glicose sanguínea, EXCETO:

- A. Músculo Cardíaco
- B. Hepático
- C. Renal
- D. Epitélio Jejunal

22. Das assertivas abaixo, indique a que melhor define "medicamento composto":

- A. É aquele que contém em sua fórmula um único sal.
- B. Substância química capaz de promover no organismo ação preventiva, curativa, paliativa ou diagnóstica.
- C. É aquele que contém em sua fórmula dois ou mais sais.
- D. Substância que irá exercer a ação terapêutica no organismo.

23. Para se realizar uma correta estocagem de medicamentos, há que se estabelecer condições técnicas e procedimentos operacionais. Em relação a estocagem de medicamentos, analise as assertivas abaixo e indique a CORRETA:

- A. Os produtos devem ser armazenados por ordem de prazo de validade: os que vão vencer primeiro devem ser armazenados à direita e atrás. A observância dos prazos de validade deve ser monitorada rigorosamente, para evitar perdas.
- B. Os medicamentos devem ser ordenados de forma lógica, que permita fácil identificação dos produtos, por forma farmacêutica, em ordem alfabética por princípio ativo, da esquerda para a direita; rotulagem de frente para facilitar a visualização e rapidez na entrega.
- C. Os medicamentos devem ser ordenados por forma farmacêutica, ou em ordem alfabética por princípio ativo, ou da esquerda para a direita.



- D. As caixas de medicamentos devem ficar próximas de condicionadores de ar, estufas ou sobre freezers e geladeiras.
24. Ainda em relação ao armazenamento e distribuição de medicamentos no que diz respeito a estabilidade de medicamentos, assinale a assertiva CORRETA:
- A. São fatores extrínsecos: temperatura, luminosidade, ar, umidade.  
B. São fatores intrínsecos: pH, qualidade do recipiente, presença de impurezas, etc.  
C. Devem ser contempladas os aspectos de estabilidade física, química, microbiológica, terapêutica e toxicológica.  
D. Todas as alternativas estão corretas.
25. Também sobre o armazenamento, analise as assertivas abaixo e indique a INCORRETA:
- A. Entrega: entrega de acordo com as necessidades do fornecedor, garantindo condições de transporte, e rastreabilidade do produto.  
B. Controle de Estoque: monitoramento da movimentação física dos produtos (entrada, saída e estoque).  
C. Conservação: capacidade de manter assegurada as características dos produtos durante o período de estocagem.  
D. Segurança: capacidade de manter o material sob cuidados contra danos físicos, furtos e roubos.
26. São consideradas vias de Ação Rápida, EXCETO:
- A. Sublingual – administração debaixo da língua.  
B. Endovenosa – administração direto na veia.  
C. Vaginal – administrado pelo canal vaginal.  
D. Subcutânea - administrado sob a pele.
27. Analise as assertivas abaixo em relação a coagulação e indique a CORRETA:
- A. As artérias pequenas e os capilares possuem fibras musculares lisas em suas paredes cuja contração, em resposta a lesão, determina a vasoconstrição.  
B. O endotélio tem como função de impedir a coagulação, por servir como barreira mecânica ao tecido conjuntivo subendotelial, que é altamente trombogênico e que contém o fator tecidual, e por produzir vários fatores que induzem a agregação das plaquetas, ativam o sistema da coagulação, e favorecem a consolidação dos coágulos.  
C. O coágulo é removido principalmente pela enzima plasmina, formada pela ativação da pro-enzima plasmática plasminogênio pelos ativadores do plasminogênio produzidos pelo endotélio.  
D. Embora as células endoteliais tenham atividades que podem limitar a coagulação sanguínea, elas também podem ser pró-trombóticas, afetando as plaquetas, proteínas da coagulação e o sistema fibrinolítico. A lesão endotelial provoca aderência de plaquetas à matriz extracelular subjacente; esta é antagonizada pela produção endotelial do fator de von Willebrand.
28. A infecção hospitalar é aquela adquirida após a admissão do paciente na unidade hospitalar e que se manifesta durante a internação ou após a alta, quando puder ser relacionada com a internação ou procedimentos hospitalares. Uma das principais medidas para o controle da infecção hospitalar é a lavagem das mãos. Em relação a este tema, analise as assertivas abaixo e indique a CORRETA:
- A. Lavagem das mãos é a fricção manual vigorosa de toda a superfície das mãos e punhos, utilizando-se sabão/ detergente, seguida de enxágue abundante em água corrente.  
B. A lavagem das mãos deve ser uma técnica restrita ao pessoal da enfermagem que efetivamente tem contato com o paciente.  
C. O uso de luvas dispensa a lavagem das mãos antes e após contatos que envolvam mucosas, sangue ou outros fluidos corpóreos, secreções ou excreções.  
D. Todas as alternativas estão corretas.
29. Da listagem de medicamentos abaixo, qual pode diminuir uma dosagem de glicemia?
- A. Desametasona  
B. Fenoterol  
C. Propranolol  
D. Anfepramona
30. O medicamento genérico foi criado no Brasil pela Lei n.º 9.787, de 10 de fevereiro de 1999. Em conformidade com a lei, assinale a assertiva CORRETA:
- A. O medicamento genérico é aquele que apresenta o menor custo.  
B. O medicamento genérico é aquele que possui o(s) mesmo(s) princípios ativos, a mesma concentração, forma farmacêutica, posologia e indicação (terapêutica, preventiva ou diagnóstica) do medicamento de referência registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, sua diferença está unicamente na via de administração.  
C. O medicamento genérico é aquele que possui o(s) mesmo(s) princípios ativos, a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação (terapêutica, preventiva ou diagnóstica) do medicamento similar registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária.  
D. O medicamento genérico é aquele que apresenta, com o medicamento de referência, a característica de intercambiabilidade, estabelecida por testes de bioequivalência.
31. Em relação ao uso dos antibióticos, analise as assertivas abaixo e indique a INCORRETA:
- A. Nunca tomar junto com antiácidos.  
B. Tomar com o estômago vazio, porém com bastante água.  
C. Administrar com cuidado ao se fazer uso de bebida alcoólica.  
D. Obedecer diariamente os horários e número de dias de tomada. O desrespeito do horário e do tempo de tomada poderá permitir o retorno da infecção com muito maior resistência.
32. Quais são os medicamentos empregados para aliviar a dor, sem causar a perda de consciência?
- A. Analgésicos  
B. Antiácidos  
C. Antigripais  
D. Antitérmicos



33. Notificação de Receita é o documento que acompanhado de receita autoriza a dispensação de medicamentos a base de substâncias constantes das listas da Portaria no. 344, de 12 de maio de 1998, que aprova o regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Assinale a assertiva em que todos os medicamentos, para a sua dispensação (salvo se o paciente estiver internado em estabelecimentos hospitalares), necessitam da apresentação da Notificação de Receita Azul (B1):
- Bromazepam, lorazepam e nortriptilina.
  - Bromazepam, clordiazepóxido e lorazepam.
  - Diazepam, fluoxetina e amitriptilina.
  - Bromazepam, carbamazepina e oxcarbamazepina.
34. As estatinas, tais como sinvastatina, lovastatina e atorvastatina, são inibidoras da HMG-CoA redutase, enzima importante da síntese do colesterol. Embora sejam bem tolerados, esses fármacos podem alterar algumas funções orgânicas. Indique o efeito adverso das estatinas que pode ser monitorado através de exames laboratoriais, dentre as assertivas abaixo.
- Neutropenia e eosinofilia
  - Aumento da creatinina
  - Elevação da glicemia
  - Elevação das concentrações de enzimas hepáticas
35. Como podemos definir Hepatoprotetores?
- São medicamentos utilizados para a proteção das células do fígado e contribuem para o equilíbrio funcional do mesmo.
  - São medicamentos usados no combate a infecções causadas por fungos. Esses medicamentos são amplamente utilizados na clínica humana e veterinária.
  - São substâncias utilizadas para repor rapidamente água e sais minerais essenciais ao organismo, que passam por processo de desidratação.
  - São medicamentos utilizados para eliminação de gases formados pelo trato gastrointestinal.
36. Quantos miligramas de uma diluição 1:10 de colchicina devem ser utilizados pelo farmacêutico no preparo de 100 cápsulas para um estudo clínico de um fármaco, se cada cápsula deve conter 0,5 mg de colchicina?
- 350 mg
  - 400 mg
  - 500 mg
  - 600 mg
37. Medicamento é o produto farmacêutico, tecnicamente obtido ou elaborado, com finalidade profilática, curativa, paliativa ou para fins de diagnóstico. As alternativas abaixo apresentam vários tipos de medicamentos, assinale a assertiva que apresenta classificações de medicamentos INEXISTENTES na legislação brasileira:
- Medicamento genérico, medicamento ético e medicamento bonificado.
  - Medicamento de referência, medicamento genérico e medicamento similar.
  - Medicamento similar, medicamento homeopático e medicamento de referência.
  - Medicamento genérico, medicamento fitoterápico e medicamento homeopático.
38. Com relação aos processos de produção de comprimidos e comprimidos revestidos, analise as assertivas abaixo e indique a INCORRETA:
- No processo de compressão direta, para a maioria dos fármacos, é necessária a utilização de diluentes especiais, conhecidos como fillers-binders (como a Cellactose®), os quais melhoram as propriedades coesivas e de fluxo.
  - O processo de drageamento é realizado em uma única etapa, envolvendo aplicações de soluções com sacarose aos núcleos de comprimidos, causando grande aumento no peso dos núcleos.
  - O processo de revestimento pelicular pode ser realizado em equipamento de leito fluidizado, utilizando soluções poliméricas (contendo, por exemplo, a hidroxipropilmetilcelulose), sendo os contornos dos núcleos dos comprimidos preservados.
  - Nas compressoras, o peso do comprimido pode ser ajustado mediante a regulagem da altura do punção inferior.
39. O rótulo de um frasco de cefprozila em pó para suspensão oral instrui o farmacêutico a adicionar 72 mL de água purificada para preparar 100 mL de suspensão. Se o frasco contiver 2,5 g de cefprozila, quantos miligramas do fármaco estarão contidos em cada dose de uma colher de chá (5 mL) da suspensão reconstituída?
- 75 mg
  - 100 mg
  - 125 mg
  - 150 mg
40. A Farmacopeia Brasileira define emulsões como preparações farmacêuticas obtidas pela dispersão de duas fases líquidas imiscíveis ou praticamente imiscíveis. Com relação às emulsões, analise as assertivas abaixo e indique a CORRETA:
- Os agentes emulsivos com EHL entre 3 a 8 são mais hidrofílicos e, por isso, servem para emulsionar emulsões O/A.
  - Os agentes emulsivos podem criar, nas gotículas da fase dispersa, um potencial elétrico adequado, de modo a provocar a repulsão mútua dessas gotículas. Essa repulsão mútua contribui para a estabilidade das emulsões.
  - Quanto menor o tamanho das partículas da fase interna, maior a instabilidade das emulsões.
  - As emulsões não possuem alto potencial termodinâmico e, assim, não são termodinamicamente instáveis.