



**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**GABARITO OFICIAL**  
**APÓS ANÁLISE DE RECURSOS**

**CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2009**

**CARGO: CIRURGIA VASCULAR-PERIFÉRICA (CVP)**

**VERSÃO: A**

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01</b> | <b>D</b> | Confirma-se a resposta através do trecho a seguir: "A corrida contra ele se dá em todas as esferas, a começar pelo esporte. Em cada olimpíada busca-se superar todos os tempos anteriores, especialmente na clássica corrida dos cem metros. Os carros devem ser cada vez mais velozes, os aviões e os foguetes têm que superar a velocidade da geração anterior. No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas. Quanto mais rapidamente se transferem capitais de um mercado para outro, acompanhando o fuso horário, mais se pode ganhar."       |
| <b>02</b> | <b>C</b> | A metáfora é: Tempo é dinheiro, já que metáfora é a comparação implícita que se faz entre dois elementos, ou seja, tempo e dinheiro. Ao dizer que tempo é dinheiro, está sendo feita a comparação entre tempo e dinheiro, que o tempo vale como o dinheiro, tem o mesmo valor que o dinheiro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>03</b> | <b>D</b> | Aspecto negativo: "No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas." "Por outro lado produz um impacto sobre a natureza que possui seus tempos e ciclos. O impacto não é menor sobre as mentes das pessoas que se sentem atordoadas, particularmente as mais idosas, perdendo os parâmetros de orientação e de análise daquilo que está ocorrendo no mundo e com elas mesmas."<br>Aspecto positivo: "Logicamente, em todo esse processo há um elemento libertador pois o tempo foi, em grande parte, vivenciado como servidão. Não podemos detê-lo." |
| <b>04</b> | <b>A</b> | O formato do texto é uma confirmação de que não se trata de um manual de instruções e sim de um texto de opinião.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>05</b> | <b>B</b> | A conjunção "pois", tem o mesmo valor de significado na frase da expressão " já que" introduzindo uma causa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>06</b> | <b>A</b> | Em "o grande..." o "o" destacado é um artigo que determina o substantivo desafio acompanhado do também determinante adjetivo "grande".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>07</b> | <b>D</b> | A resposta do gabarito confirma-se analisando o contexto: "O tempo natural do crescimento de uma árvore gigante pode demorar 50 anos. O tempo tecnológico de sua derrubada com a motosserra pode durar apenas 5 minutos." Desta forma percebemos que o primeiro tempo é o tempo natural e o segundo, o tempo tecnológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>08</b> | <b>A</b> | O prefixo i ( com variação para ir) tem o valor de significado de negação, assim como nas palavras ilegal, ilícito, imutável. Ou seja, significam: não é legal, não é lícito, não é mutável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>09</b> | <b>B</b> | Em abraçaste-os, o pronome oblíquo (objeto direto) refere-se à "homens e mulheres" o que torna correto o uso do mesmo no masculino plural.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>10</b> | <b>B</b> | O uso da crase está totalmente ligado à regência, seja nominal ou verbal, diz-se daquele que é alérgico a alguma coisa. Portanto o que temos aí é a fusão da preposição exigida pela expressão "são alérgicos" (a) com o artigo feminino que antecede o substantivo "qualidade".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>11</b> | <b>C</b> | O fato de ser informativo está ligado à fonte " revista ciência hoje", revista de conteúdo científico. Além do próprio formato do texto. O nível de conhecimento superior ao do senso comum dá-se ao fato de informações científicas comprovadas como: "Entretanto, os relógios continuam marcando o tempo da mesma forma: fisicamente, o tempo não está sendo alterado."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>12</b> | <b>C</b> | Os verbos apresentados no enunciado estão na primeira pessoa do plural o que inclui o autor no discurso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>13</b> | <b>D</b> | "Está relacionada com" O que está é um fato ligado pela expressão em destaque a outro fato, que é o "com que", ou seja, a sensação... com o estilo de vida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14</b> | <b>C</b> | O termo "sem" foi substituído pela expressão "em que não há" cujo significado é o mesmo no contexto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>15</b> | <b>B</b> | As palavras "urgente" e "não há tempo a perder" demonstram esta ansiedade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>16</b> | <b>A</b> | Na voz passiva, o objeto direto torna-se o agente da passiva, e o que era sujeito é introduzido pela preposição por + (os, as, o, a).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>17</b> | <b>C</b> | vêm : Acentuam-se os hiatos formados por ee, oo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>18</b> | <b>*</b> | QUESTÃO ANULADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>19</b> | <b>A</b> | No estudo das orações coordenadas temo a classificação das conjunções , entre elas o "e", que neste caso dá idéia de soma, soma de duas situações: estilo de vida e percepção...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>20</b> | <b>A</b> | A regra indicada pelo gabarito como correta consta na gramática nas regras de pontuação referentes ao uso do travessão, as outras são regras de outras sinais da pontuação, ou até mesmo do travessão ( como o diálogo) mas não temos , neste caso, uma fala; o que elimina a presença de um diálogo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>21</b> | <b>B</b> | Nos membros inferiores a drenagem venosa fica a cargo principalmente da veia safena interna, que através das veias perfurantes, comunica-se com o sistema venoso profundo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>22</b> | <b>B</b> | A artéria poplítea está situada no cavo poplíteo e estende-se do forame do adutor magno até a borda inferior do músculo poplíteo. Cinco artérias geniculares nascem da artéria poplítea, anastomosando-se entre si e formando uma arcada ao redor do joelho: as geniculares superiores medial e lateral, a genicular média e as geniculares inferiores medial e lateral. Os ramos terminais da poplítea são a artéria tibial anterior e o tronco tíbio-fibular.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>23</b> | <b>B</b> | Os fatores de coagulação vitamina K dependentes são II,VII, IX, X e proteína C e S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>24</b> | <b>D</b> | Nos aneurismas rotos a massa abdominal está presente em todos os casos, podendo ser diagnosticada pelo paciente ou pelo médico. A dor lombar de início súbito pode representar iminência de ruptura ou ruptura tamponada. A hipotensão arterial é explicada pela instabilidade hemodinâmica causada pela ruptura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>25</b> | <b>C</b> | No diagnostico laboratorial da trombose venosa a dosagem de D-dímeros é um teste laboratorial de boa sensibilidade. O restante é utilizado para acompanhamento do tratamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>26</b> | <b>A</b> | A etiologia mais freqüente nos casos de aneurisma de aorta abdominal é a aterosclerose. Estudos mostram a relação de enzimas, como a elastase, na participação na degradação de fibras elásticas, presentes nos casos de aneurisma de aorta abdominal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>27</b> | <b>C</b> | Tratamento de emergência para indivíduos com um aneurisma cerebral roto geralmente inclui medidas clínicas que visam reduzir a pressão intracraniana. A cirurgia normalmente é executada dentro dos primeiros 3 dias para "clipar" o aneurisma roto( oclusão da base do aneurisma com pequeno clipe metálico inofensivo ao organismo) e reduzir o risco de ressangramento. Em pacientes para os quais a cirurgia é considerada muito arriscada podem ser realizadas técnicas alternativas como a embolização e trombose do aneurisma.                                                                                                                                                                       |
| <b>28</b> | <b>C</b> | A ultra-sonografia Doppler de membros inferiores não define diagnóstico de tromboembolismo pulmonar. A ultra-sonografia Doppler é positiva em apenas 10 a 20% dos pacientes sem sinais ou sintomas de trombose venosa profunda, e em aproximadamente 50% nos pacientes com tromboembolismo pulmonar confirmado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>29</b> | <b>B</b> | A artéria hepática comum é um pequeno vaso sanguíneo que supre sangue oxigenado para o fígado, piloro, duodeno e pâncreas. Ela surge no tronco celíaco e tem os seguintes ramos: artéria hepática própria, artéria gástrica direita e artéria gastroduodenal. A artéria gastroduodenal surge da artéria hepática comum e termina em uma bifurcação, quando se divide em artéria gastro-omental direita e a artéria pancreaticoduodenal superior anterior. A artéria gastro-omental direita ou gastroepiplóica direita corre da direita para a esquerda ao longo da curvatura maior do estômago, entre as camadas do omento maior, se anastomosando com o ramo gastro-omental esquerdo da artéria esplênica. |
| <b>30</b> | <b>B</b> | Dentre as condições relacionadas, a desnutrição não pode ser considerada como fator de risco para tromboembolismo pulmonar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>31</b> | <b>C</b> | O quadro clínico freqüentemente é súbito. Os sinais e sintomas clássicos ocorrem no território afetado e são: palidez, parestesia, parastesia, ausência de pulso, dor e hipotermia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>32</b> | <b>B</b> | Na arteriografia consegue-se localizar o local de implantação do êmbolo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>33</b> | <b>D</b> | O tratamento cirúrgico de varizes de membros inferiores é indicado nos casos de doença sintomática e também por queixas estéticas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>34</b> | <b>D</b> | O método de diagnóstico inicial a ser utilizado nos casos de tromboembolismo pulmonar é a topografia computadorizada, pois define com maior clareza e com uma técnica menos invasiva, a topografia da lesão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>35</b> | <b>C</b> | As indicações, atualmente aceitas para colocação do filtro de veia cava podem ser divididas em absolutas e relativas. A presença de trombo flutuante no sistema venoso íleo-femoral ou na veia cava é considerado como uma das principais indicações relativas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>36</b> | <b>A</b> | Embolia sistêmica é uma complicação importante, relacionada com 25% dos óbitos nos pacientes com estenose mitral. A chance de êmbolos múltiplos ou recorrentes em um paciente com embolia sistêmica é da ordem de 25% dos casos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>37</b> | <b>D</b> | A tríade de Virchow compreende fator endotelial, fator circulatório e fator físico-químico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>38</b> | <b>B</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>39</b> | <b>C</b> | A impactação do êmbolo se dá principalmente nas bifurcações arteriais, por serem locais de diminuição abrupta de calibre, sendo a da artéria femoral a mais freqüente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>40</b> | <b>C</b> | Com o uso de heparina não é observado, como reações adversas, quadros de leucocitose, necrose de pele e efeito teratogênico. A trombocitopenia pode ser encontrada, após algumas semanas de tratamento com a heparina, com tendência paradoxal a tromboes arteriais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>41</b> | <b>C</b> | A síndrome do roubo da subclávia ocorre quando há reversão do fluxo da artéria vertebral ipsilateral, distalmente a uma estenose, ou oclusão da artéria subclávia proximal, ou, mais raramente, da artéria inominada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>42</b> | <b>D</b> | Aneurismas da artéria comunicante posterior são o segundo tipo mais comum de aneurisma do polígono de Willis e pode levar a uma paralisia do nervo oculomotor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>43</b> | <b>D</b> | A trombogênese é um importante fator para o desenvolvimento da placa aterosclerótica, sendo promovida pela instalação de lesões vasculares com comprometimento endotelial. A ativação das plaquetas também induz a produção aterosclerótica. Com a ruptura da placa, mais plaquetas são ativadas, originando os trombos. Desta maneira, apesar da perda do endotélio se caracterizar como um dos mais severos danos celulares, lesões ainda maiores podem ser causadas pela trombogênese do fator de crescimento derivado das plaquetas (PDGF) e a Hidroxitriptamina (5-HT) que ao agregarem plaquetas, intensificam o desenvolvimento da placa. |
| <b>44</b> | <b>D</b> | Algumas drogas podem melhorar a circulação não por causa da vasodilatação, mas por uma ação nos constituintes do sangue, em especial os eritrócitos (ação sobre o conteúdo). Esta se dá por uma modificação na capacidade de deformação destas células o que facilita a passagem por entre as placas ateroscleróticas com conseqüente melhora da perfusão tecidual. A Pentoxifilina age modificando a flexibilidade eritrocitária, a adesão e a agregação plaquetária com conseqüente redução da viscosidade sanguínea, diminuindo o fibrinogênio e deprimindo função dos granulócitos.                                                          |
| <b>45</b> | <b>D</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>46</b> | <b>A</b> | Algumas alterações hereditárias estão associadas ao aneurisma dissecante da aorta, como síndrome de Marfan, de Ehlers-Danlos, de Turner, válvula aórtica bicúspide e coarctação da aorta. Na sífilis, o tecido cicatricial na parede vascular dificulta ou impede a dissecação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>47</b> | <b>C</b> | O ajuste da dose ideal, para induzir a anticoagulação e sem chegar a provocar hemorragias, pode demandar algum tempo, porque o efeito de uma determinada dose só é observado dois dias após a sua administração. Geralmente a dose é ajustada para fornecer um RNI de 2,0 a 3,0, sendo este alvo variável em função da situação clínica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>48</b> | <b>C</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>49</b> | <b>A</b> | A paraplegia é, provavelmente, a pior complicação não relacionada com a morte, na cirurgia da aorta descendente, por ser irreversível. As causas usuais relacionam-se com a interrupção ou hipoperfusão prolongada (>15 minutos) da irrigação arterial. Pode ocorrer uma síndrome medular anterior na qual se perde a função motora (cornos anteriores), permanecendo alguma sensibilidade (colunas posteriores). A incidência de paraplegia é maior em casos de clampeamento aórtico superior a 30 minutos.                                                                                                                                     |
| <b>50</b> | <b>D</b> | A tromboangeíte obliterante é um distúrbio que causa obstrução dos vasos sanguíneos das mãos e pés. É causada por áreas de inflamação e alterações no revestimento de pequenas artérias e veias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>51</b> | <b>C</b> | As contra-indicações da safenectomia não são freqüentes e podem ser assim enumeradas: úlcera de estase infectada, varizes em membro isquêmico, agenesia e trombose de sistema venoso profundo, infecção sistêmica e doença grave associada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>52</b> | <b>D</b> | Nos casos de insuficiência vértebro-basilar sintomas neurológicos são indistinguíveis da doença da artéria subclávia e geralmente consistem de vertigem ou tontura, disartria, diplopia, visão embaçada. A hemiparesia ou queixas hemisensóricas podem ocorrer, mas menos freqüente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>53</b> | <b>C</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>54</b> | <b>B</b> | Os aneurismas da aorta são decorrentes principalmente da aterosclerose, a qual enfraquece suficientemente a parede da aorta até a pressão intra-arterial provocar a sua protrusão. A etiologia dos aneurismas, segundo Coselli e LeMaire, é de origem degenerativa em aproximadamente 80% dos pacientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>55</b> | <b>C</b> | o pinçamento infra-renal da aorta, caracteriza-se pelo aumento das pressões de enchimento, ou seja, da pré-carga, provavelmente por determinar redistribuição do volume sanguíneo, que contribui para o aumento da pressão arterial e dos índices cardíaco e sistólico. Por outro lado, o índice de resistência vascular sistêmica não altera significativamente, enquanto o índice de resistência vascular pulmonar diminuiu significativamente, portanto, ocorre diminuição do fluxo sanguíneo cortical.                                                                                                                     |
| <b>56</b> | <b>C</b> | Os aneurismas cerebrais congênitos formam-se em pontos de bifurcação ou junção arterial, sendo a grande maioria encontrada na metade anterior do polígono de Willis e seus ramos. Incidência: 40% estão na A. carótida interna na junção com a A. comunicante posterior; 30% na A. comunicante anterior; 20% nas primeiras ramificações da A. cerebral média 10% na metade posterior do polígono de Willis.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>57</b> | <b>A</b> | Dentre as alternativas relacionadas, de acordo com o enunciado, o infarto lacunar é a lesão vascular mais freqüente.<br>As lesões vasculares mais freqüentes em ordem de ocorrência são: infarto trombótico é o mais comum (40%), o infarto embólico (30%) e o infarto lacunar (20%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>58</b> | <b>A</b> | A principal fonte formadora de êmbolos, em cerca de 85 a 90% dos casos, é o coração. O embolo é formado pela fragmentação de trombo intracavitário, como nos casos de infarto do miocárdio, miocardiopatias dilatadas, miocardiopatia chagásica, valvulopatias e endocardites. As arritmias como a fibrilação e flutter atrial, por si só promovem a formação de trombos intra-atriais e estão presentes em cerca de 75% dos casos.                                                                                                                                                                                            |
| <b>59</b> | <b>C</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>60</b> | <b>B</b> | Teste de Perthes ou Prova de Delbert, permite estudar a permeabilidade e suficiência valvular profundas. Inicialmente com o doente em pé e as veias engurgitadas, coloca-se um garrote a meio da coxa. Pede-se ao doente para andar durante um minuto. Se o Sistema Venoso Profundo estiver permeável e as veias comunicantes competentes, as varizes desaparecem. Se as veias continuarem distendidas durante a marcha, significa que o Sistema Venoso Profundo se encontra obstruído ou as suas válvulas são incompetentes, constituindo o Sistema Venoso Superficial a principal via de drenagem venosa do membro inferior. |



**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**GABARITO OFICIAL**  
**APÓS ANÁLISE DE RECURSOS**

**CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CA FAR 2009**

**CARGO: CIRURGIA VASCULAR-PERIFÉRICA (CVP)**

**VERSÃO: B**

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01</b> | <b>B</b> | A conjunção "pois", tem o mesmo valor de significado na frase da expressão " já que" introduzindo uma causa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>02</b> | <b>A</b> | O formato do texto é uma confirmação de que não se trata de um manual de instruções e sim de um texto de opinião.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>03</b> | <b>C</b> | A metáfora é: Tempo é dinheiro, já que metáfora é a comparação implícita que se faz entre dois elementos, ou seja, tempo e dinheiro. Ao dizer que tempo é dinheiro, está sendo feita a comparação entre tempo e dinheiro, que o tempo vale como o dinheiro, tem o mesmo valor que o dinheiro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>04</b> | <b>D</b> | Aspecto negativo: "No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas." "Por outro lado produz um impacto sobre a natureza que possui seus tempos e ciclos. O impacto não é menor sobre as mentes das pessoas que se sentem atordoadas, particularmente as mais idosas, perdendo os parâmetros de orientação e de análise daquilo que está ocorrendo no mundo e com elas mesmas."<br>Aspecto positivo: "Logicamente, em todo esse processo há um elemento libertador pois o tempo foi, em grande parte, vivenciado como servidão. Não podemos detê-lo." |
| <b>05</b> | <b>D</b> | Confirma-se a resposta através do trecho a seguir: "A corrida contra ele se dá em todas as esferas, a começar pelo esporte. Em cada olimpíada busca-se superar todos os tempos anteriores, especialmente na clássica corrida dos cem metros. Os carros devem ser cada vez mais velozes, os aviões e os foguetes têm que superar a velocidade da geração anterior. No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas. Quanto mais rapidamente se transferem capitais de um mercado para outro, acompanhando o fuso horário, mais se pode ganhar."       |
| <b>06</b> | <b>B</b> | O uso da crase está totalmente ligado à regência, seja nominal ou verbal, diz-se daquele que é alérgico a alguma coisa. Portanto o que temos aí é a fusão da preposição exigida pela expressão "são alérgicos" (a) com o artigo feminino que antecede o substantivo "qualidade".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>07</b> | <b>B</b> | Em abraçaste-os, o pronome oblíquo (objeto direto) refere-se à "homens e mulheres" o que torna correto o uso do mesmo no masculino plural.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>08</b> | <b>D</b> | A resposta do gabarito confirma-se analisando o contexto: "O tempo natural do crescimento de uma árvore gigante pode demorar 50 anos. O tempo tecnológico de sua derrubada com a motosserra pode durar apenas 5 minutos." Desta forma percebemos que o primeiro tempo é o tempo natural e o segundo, o tempo tecnológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>09</b> | <b>A</b> | O prefixo i ( com variação para ir) tem o valor de significado de negação, assim como nas palavras ilegal, ilícito, imutável. Ou seja, significam: não é legal, não é lícito, não é mutável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>10</b> | <b>A</b> | Em "o grande..." o "o" destacado é um artigo que determina o substantivo desafio acompanhado do também determinante adjetivo "grande".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>11</b> | <b>B</b> | As palavras "urgente" e " não há tempo a perder" demonstram esta ansiedade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>12</b> | <b>C</b> | O termo "sem" foi substituído pela expressão " em que não há" cujo significado é o mesmo no contexto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>13</b> | <b>C</b> | Os verbos apresentados no enunciado estão na primeira pessoa do plural o que inclui o autor no discurso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>14</b> | <b>D</b> | "Está relacionada com" O que está é um fato ligado pela expressão em destaque a outro fato, que é o "com que", ou seja, a sensação... com o estilo de vida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15</b> | <b>C</b> | O fato de ser informativo está ligado à fonte " revista ciência hoje", revista de conteúdo científico. Além do próprio formato do texto. O nível de conhecimento superior ao do senso comum dá-se ao fato de informações científicas comprovadas como: "Entretanto, os relógios continuam marcando o tempo da mesma forma: fisicamente, o tempo não está sendo alterado."                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>16</b> | <b>A</b> | A regra indicada pelo gabarito como correta consta na gramática nas regras de pontuação referentes ao uso do travessão, as outras são regras de outras sinais da pontuação, ou até mesmo do travessão ( como o diálogo) mas não temos , neste caso, uma fala; o que elimina a presença de um diálogo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>17</b> | <b>A</b> | No estudo das orações coordenadas temos a classificação das conjunções , entre elas o "e", que neste caso dá idéia de soma, soma de duas situações: estilo de vida e percepção...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>18</b> | <b>C</b> | vêm : Acentuam-se os hiatos formados por ee, oo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>19</b> | <b>*</b> | QUESTÃO ANULADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>20</b> | <b>A</b> | Na voz passiva, o objeto direto torna-se o agente da passiva, e o que era sujeito é introduzido pela preposição por + (os, as, o, a).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>21</b> | <b>C</b> | A síndrome do roubo da subclávia ocorre quando há reversão do fluxo da artéria vertebral ipsilateral, distalmente a uma estenose, ou oclusão da artéria subclávia proximal, ou, mais raramente, da artéria inominada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>22</b> | <b>D</b> | Aneurismas da artéria comunicante posterior são o segundo tipo mais comum de aneurisma do polígono de Willis e pode levar a uma paralisia do nervo oculomotor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>23</b> | <b>D</b> | A trombogênese é um importante fator para o desenvolvimento da placa aterosclerótica, sendo promovida pela instalação de lesões vasculares com comprometimento endotelial. A ativação das plaquetas também induz a produção aterosclerótica. Com a ruptura da placa, mais plaquetas são ativadas, originando os trombos. Desta maneira, apesar da perda do endotélio se caracterizar como um dos mais severos danos celulares, lesões ainda maiores podem ser causadas pela trombogênese do fator de crescimento derivado das plaquetas (PDGF) e a Hidroxitriptamina (5-HT) que ao agregarem plaquetas, intensificam o desenvolvimento da placa. |
| <b>24</b> | <b>D</b> | Algumas drogas podem melhorar a circulação não por causa da vasodilatação, mas por uma ação nos constituintes do sangue, em especial os eritrócitos (ação sobre o conteúdo). Esta se dá por uma modificação na capacidade de deformação destas células o que facilita a passagem por entre as placas ateroscleróticas com conseqüente melhora da perfusão tecidual. A Pentoxifilina age modificando a flexibilidade eritrocitária, a adesão e a agregação plaquetária com conseqüente redução da viscosidade sanguínea, diminuindo o fibrinogênio e deprimindo função dos granulócitos.                                                          |
| <b>25</b> | <b>D</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>26</b> | <b>A</b> | Algumas alterações hereditárias estão associadas ao aneurisma dissecante da aorta, como síndrome de Marfan, de Ehlers-Danlos, de Turner, válvula aórtica bicúspide e coarctação da aorta. Na sífilis, o tecido cicatricial na parede vascular dificulta ou impede a dissecação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>27</b> | <b>C</b> | O ajuste da dose ideal, para induzir a anticoagulação e sem chegar a provocar hemorragias, pode demandar algum tempo, porque o efeito de uma determinada dose só é observado dois dias após a sua administração. Geralmente a dose é ajustada para fornecer um RNI de 2,0 a 3,0, sendo este alvo variável em função da situação clínica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>28</b> | <b>C</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>29</b> | <b>A</b> | A paraplegia é, provavelmente, a pior complicação não relacionada com a morte, na cirurgia da aorta descendente, por ser irreversível. As causas usuais relacionam-se com a interrupção ou hipoperfusão prolongada (>15 minutos) da irrigação arterial. Pode ocorrer uma síndrome medular anterior na qual se perde a função motora (cornos anteriores), permanecendo alguma sensibilidade (colunas posteriores). A incidência de paraplegia é maior em casos de clampeamento aórtico superior a 30 minutos.                                                                                                                                     |
| <b>30</b> | <b>D</b> | A tromboangeíte obliterante é um distúrbio que causa obstrução dos vasos sanguíneos das mãos e pés. É causada por áreas de inflamação e alterações no revestimento de pequenas artérias e veias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>31</b> | <b>C</b> | As contra-indicações da safenectomia não são frequentes e podem ser assim enumeradas: úlcera de estase infectada, varizes em membro isquêmico, agenesia e trombose de sistema venoso profundo, infecção sistêmica e doença grave associada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32</b> | <b>D</b> | Nos casos de insuficiência vértebro-basilar sintomas neurológicos são indistinguíveis da doença da artéria subclávia e geralmente consistem de vertigem ou tontura, disartria, diplopia, visão embaçada. A hemiparesia ou queixas hemisensóricas podem ocorrer, mas menos freqüente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>33</b> | <b>C</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>34</b> | <b>B</b> | Os aneurismas da aorta são decorrentes principalmente da aterosclerose, a qual enfraquece suficientemente a parede da aorta até a pressão intra-arterial provocar a sua protrusão. A etiologia dos aneurismas, segundo Coselli e LeMaire, é de origem degenerativa em aproximadamente 80% dos pacientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>35</b> | <b>C</b> | o pinçamento infra-renal da aorta, caracteriza-se pelo aumento das pressões de enchimento, ou seja, da pré-carga, provavelmente por determinar redistribuição do volume sanguíneo, que contribui para o aumento da pressão arterial e dos índices cardíaco e sistólico. Por outro lado, o índice de resistência vascular sistêmica não altera significativamente, enquanto o índice de resistência vascular pulmonar diminuiu significativamente, portanto, ocorre diminuição do fluxo sanguíneo cortical.                                                                                                                     |
| <b>36</b> | <b>C</b> | Os aneurismas cerebrais congênitos formam-se em pontos de bifurcação ou junção arterial, sendo a grande maioria encontrada na metade anterior do polígono de Willis e seus ramos. Incidência: 40% estão na A. carótida interna na junção com a A. comunicante posterior; 30% na A. comunicante anterior; 20% nas primeiras ramificações da A. cerebral média 10% na metade posterior do polígono de Willis.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>37</b> | <b>A</b> | Dentre as alternativas relacionadas, de acordo com o enunciado, o infarto lacunar é a lesão vascular mais freqüente.<br>As lesões vasculares mais freqüentes em ordem de ocorrência são: infarto trombótico é o mais comum (40%), o infarto embólico (30%) e o infarto lacunar (20%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>38</b> | <b>A</b> | A principal fonte formadora de êmbolos, em cerca de 85 a 90% dos casos, é o coração. O embolo é formado pela fragmentação de trombo intracavitário, como nos casos de infarto do miocárdio, miocardiopatias dilatadas, miocardiopatia chagásica, valvulopatias e endocardites. As arritmias como a fibrilação e flutter atrial, por si só promovem a formação de trombos intra-atriais e estão presentes em cerca de 75% dos casos.                                                                                                                                                                                            |
| <b>39</b> | <b>C</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>40</b> | <b>B</b> | Teste de Perthes ou Prova de Delbert, permite estudar a permeabilidade e suficiência valvular profundas. Inicialmente com o doente em pé e as veias engurgitadas, coloca-se um garrote a meio da coxa. Pede-se ao doente para andar durante um minuto. Se o Sistema Venoso Profundo estiver permeável e as veias comunicantes competentes, as varizes desaparecem. Se as veias continuarem distendidas durante a marcha, significa que o Sistema Venoso Profundo se encontra obstruído ou as suas válvulas são incompetentes, constituindo o Sistema Venoso Superficial a principal via de drenagem venosa do membro inferior. |
| <b>41</b> | <b>B</b> | Nos membros inferiores a drenagem venosa fica a cargo principalmente da veia safena interna, que através das veias perforantes, comunica-se com o sistema venoso profundo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>42</b> | <b>B</b> | A artéria poplítea está situada no cavo poplíteo e estende-se do forame do adutor magno até a borda inferior do músculo poplíteo. Cinco artérias geniculares nascem da artéria poplítea, anastomosando-se entre si e formando uma arcada ao redor do joelho: as geniculares superiores medial e lateral, a genicular média e as geniculares inferiores medial e lateral. Os ramos terminais da poplítea são a artéria tibial anterior e o tronco tíbio-fibular.                                                                                                                                                                |
| <b>43</b> | <b>B</b> | Os fatores de coagulação vitamina K dependentes são II, VII, IX, X e proteína C e S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>44</b> | <b>D</b> | Nos aneurismas rotos a massa abdominal está presente em todos os casos, podendo ser diagnosticada pelo paciente ou pelo médico. A dor lombar de início súbito pode representar iminência de ruptura ou ruptura tamponada. A hipotensão arterial é explicada pela instabilidade hemodinâmica causada pela ruptura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>45</b> | <b>C</b> | No diagnostico laboratorial da trombose venosa a dosagem de D-dímeros é um teste laboratorial de boa sensibilidade. O restante é utilizado para acompanhamento do tratamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>46</b> | <b>A</b> | A etiologia mais freqüente nos casos de aneurisma de aorta abdominal é a aterosclerose. Estudos mostram a relação de enzimas, como a elastase, na participação na degradação de fibras elásticas, presentes nos casos de aneurisma de aorta abdominal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>47</b> | <b>C</b> | Tratamento de emergência para indivíduos com um aneurisma cerebral roto geralmente inclui medidas clínicas que visam reduzir a pressão intracraniana. A cirurgia normalmente é executada dentro dos primeiros 3 dias para "clipar" o aneurisma roto( oclusão da base do aneurisma com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |          | pequeno clipe metálico inofensivo ao organismo) e reduzir o risco de ressangramento. Em pacientes para os quais a cirurgia é considerada muito arriscada podem ser realizadas técnicas alternativas como a embolização e trombose do aneurisma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>48</b> | <b>C</b> | A ultra-sonografia Doppler de membros inferiores não define diagnóstico de tromboembolismo pulmonar. A ultra-sonografia Doppler é positiva em apenas 10 a 20% dos pacientes sem sinais ou sintomas de trombose venosa profunda, e em aproximadamente 50% nos pacientes com tromboembolismo pulmonar confirmado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>49</b> | <b>B</b> | A artéria hepática comum é um pequeno vaso sanguíneo que supre sangue oxigenado para o fígado, piloro, duodeno e pâncreas. Ela surge no tronco celíaco e tem os seguintes ramos: artéria hepática própria, artéria gástrica direita e artéria gastroduodenal. A artéria gastroduodenal surge da artéria hepática comum e termina em uma bifurcação, quando se divide em artéria gastro-omental direita e a artéria pancreaticoduodenal superior anterior. A artéria gastro-omental direita ou gastroepiplóica direita corre da direita para a esquerda ao longo da curvatura maior do estômago, entre as camadas do omento maior, se anastomosando com o ramo gastro-omental esquerdo da artéria esplênica. |
| <b>50</b> | <b>B</b> | Dentre as condições relacionadas, a desnutrição não pode ser considerada como fator de risco para tromboembolismo pulmonar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>51</b> | <b>C</b> | O quadro clínico frequentemente é súbito. Os sinais e sintomas clássicos ocorrem no território afetado e são: palidez, parestesia, ausência de pulso, dor e hipotermia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>52</b> | <b>B</b> | Na arteriografia consegue-se localizar o local de implantação do êmbolo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>53</b> | <b>D</b> | O tratamento cirúrgico de varizes de membros inferiores é indicado nos casos de doença sintomática e também por queixas estéticas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>54</b> | <b>D</b> | O método de diagnóstico inicial a ser utilizado nos casos de tromboembolismo pulmonar é a topografia computadorizada, pois define com maior clareza e com uma técnica menos invasiva, a topografia da lesão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>55</b> | <b>C</b> | As indicações, atualmente aceitas para colocação do filtro de veia cava podem ser divididas em absolutas e relativas. A presença de trombo flutuante no sistema venoso íleo-femoral ou na veia cava é considerado como uma das principais indicações relativas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>56</b> | <b>A</b> | Embolia sistêmica é uma complicação importante, relacionada com 25% dos óbitos nos pacientes com estenose mitral. A chance de êmbolos múltiplos ou recorrentes em um paciente com embolia sistêmica é da ordem de 25% dos casos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>57</b> | <b>D</b> | A tríade de Virchow compreende fator endotelial, fator circulatório e fator físico-químico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>58</b> | <b>B</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>59</b> | <b>C</b> | A impactação do êmbolo se dá principalmente nas bifurcações arteriais, por serem locais de diminuição abrupta de calibre, sendo a da artéria femoral a mais freqüente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>60</b> | <b>C</b> | Com o uso de heparina não é observado, como reações adversas, quadros de leucocitose, necrose de pele e efeito teratogênico. A trombocitopenia pode ser encontrada, após algumas semanas de tratamento com a heparina, com tendência paradoxal a tromboes arteriais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**GABARITO OFICIAL**  
**APÓS ANÁLISE DE RECURSOS**

**CONCURSO: IE/EA CAMAR/CADAR/CA FAR 2009**

**CARGO: CIRURGIA VASCULAR-PERIFÉRICA (CVP)**

**VERSÃO: C**

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01</b> | <b>B</b> | O uso da crase está totalmente ligado à regência, seja nominal ou verbal, diz-se daquele que é alérgico a alguma coisa. Portanto o que temos aí é a fusão da preposição exigida pela expressão "são alérgicos" (a) com o artigo feminino que antecede o substantivo "qualidade".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>02</b> | <b>B</b> | Em abraçaste-os, o pronome oblíquo (objeto direto) refere-se à "homens e mulheres" o que torna correto o uso do mesmo no masculino plural.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>03</b> | <b>A</b> | O prefixo i ( com variação para ir) tem o valor de significado de negação, assim como nas palavras ilegal, ilícito, imutável. Ou seja, significam: não é legal, não é lícito, não é mutável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>04</b> | <b>D</b> | A resposta do gabarito confirma-se analisando o contexto: "O tempo natural do crescimento de uma árvore gigante pode demorar 50 anos. O tempo tecnológico de sua derrubada com a motosserra pode durar apenas 5 minutos." Desta forma percebemos que o primeiro tempo é o tempo natural e o segundo, o tempo tecnológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>05</b> | <b>A</b> | Em "o grande..." o "o" destacado é um artigo que determina o substantivo desafio acompanhado do também determinante adjetivo "grande".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>06</b> | <b>B</b> | A conjunção "pois", tem o mesmo valor de significado na frase da expressão " já que" introduzindo uma causa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>07</b> | <b>A</b> | O formato do texto é uma confirmação de que não se trata de um manual de instruções e sim de um texto de opinião.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>08</b> | <b>D</b> | Aspecto negativo: "No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas." "Por outro lado produz um impacto sobre a natureza que possui seus tempos e ciclos. O impacto não é menor sobre as mentes das pessoas que se sentem atordoadas, particularmente as mais idosas, perdendo os parâmetros de orientação e de análise daquilo que está ocorrendo no mundo e com elas mesmas."<br>Aspecto positivo: "Logicamente, em todo esse processo há um elemento libertador pois o tempo foi, em grande parte, vivenciado como servidão. Não podemos detê-lo." |
| <b>09</b> | <b>C</b> | A metáfora é: Tempo é dinheiro, já que metáfora é a comparação implícita que se faz entre dois elementos, ou seja, tempo e dinheiro. Ao dizer que tempo é dinheiro, está sendo feita a comparação entre tempo e dinheiro, que o tempo vale como o dinheiro, tem o mesmo valor que o dinheiro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>10</b> | <b>D</b> | Confirma-se a resposta através do trecho a seguir: "A corrida contra ele se dá em todas as esferas, a começar pelo esporte. Em cada olimpíada busca-se superar todos os tempos anteriores, especialmente na clássica corrida dos cem metros. Os carros devem ser cada vez mais velozes, os aviões e os foguetes têm que superar a velocidade da geração anterior. No agronegócio se utilizam promotores químicos de crescimento para encurtar o tempo e lucrar mais. A internet é de altíssima fluidez e sem cabos, pois, para ganhar tempo, tudo é feito via satélite E a aceleração atingiu especialmente as bolsas. Quanto mais rapidamente se transferem capitais de um mercado para outro, acompanhando o fuso horário, mais se pode ganhar."       |
| <b>11</b> | <b>A</b> | A regra indicada pelo gabarito como correta consta na gramática nas regras de pontuação referentes ao uso do travessão, as outras são regras de outras sinais da pontuação, ou até mesmo do travessão ( como o diálogo) mas não temos , neste caso, uma fala; o que elimina a presença de um diálogo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>12</b> | <b>A</b> | No estudo das orações coordenadas temos a classificação das conjunções , entre elas o "e", que neste caso dá idéia de soma, soma de duas situações: estilo de vida e percepção...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>13</b> | <b>*</b> | QUESTÃO ANULADA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14</b> | <b>C</b> | vêm : Acentuam-se os hiatos formados por ee, oo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>15</b> | <b>A</b> | Na voz passiva, o objeto direto torna-se o agente da passiva, e o que era sujeito é introduzido pela preposição por + (os, as, o, a).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>16</b> | <b>B</b> | As palavras "urgente" e " não há tempo a perder" demonstram esta ansiedade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>17</b> | <b>C</b> | O termo "sem" foi substituído pela expressão " em que não há" cujo significado é o mesmo no contexto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>18</b> | <b>D</b> | "Está relacionada com" O que está é um fato ligado pela expressão em destaque a outro fato, que é o "com que", ou seja, a sensação... com o estilo de vida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>19</b> | <b>C</b> | Os verbos apresentados no enunciado estão na primeira pessoa do plural o que inclui o autor no discurso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>20</b> | <b>C</b> | O fato de ser informativo está ligado à fonte " revista ciência hoje", revista de conteúdo científico. Além do próprio formato do texto. O nível de conhecimento superior ao do senso comum dá-se ao fato de informações científicas comprovadas como: "Entretanto, os relógios continuam marcando o tempo da mesma forma: fisicamente, o tempo não está sendo alterado."                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>21</b> | <b>C</b> | As contra-indicações da safenectomia não são freqüentes e podem ser assim enumeradas: úlcera de estase infectada, varizes em membro isquêmico, agenesia e trombose de sistema venoso profundo, infecção sistêmica e doença grave associada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>22</b> | <b>D</b> | Nos casos de insuficiência vértebro-basilar sintomas neurológicos são indistinguíveis da doença da artéria subclávia e geralmente consistem de vertigem ou tontura, disartria, diplopia, visão embaçada. A hemiparesia ou queixas hemisensóricas podem ocorrer, mas menos freqüente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>23</b> | <b>C</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>24</b> | <b>B</b> | Os aneurismas da aorta são decorrentes principalmente da aterosclerose, a qual enfraquece suficientemente a parede da aorta até a pressão intra-arterial provocar a sua protrusão. A etiologia dos aneurismas, segundo Coselli e LeMaire, é de origem degenerativa em aproximadamente 80% dos pacientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>25</b> | <b>C</b> | o pinçamento infra-renal da aorta, caracteriza-se pelo aumento das pressões de enchimento, ou seja, da pré-carga, provavelmente por determinar redistribuição do volume sanguíneo, que contribui para o aumento da pressão arterial e dos índices cardíaco e sistólico. Por outro lado, o índice de resistência vascular sistêmica não altera significativamente, enquanto o índice de resistência vascular pulmonar diminuiu significativamente, portanto, ocorre diminuição do fluxo sanguíneo cortical.                                                                                                                     |
| <b>26</b> | <b>C</b> | Os aneurismas cerebrais congênitos formam-se em pontos de bifurcação ou junção arterial, sendo a grande maioria encontrada na metade anterior do polígono de Willis e seus ramos. Incidência: 40% estão na A. carótida interna na junção com a A. comunicante posterior; 30% na A. comunicante anterior; 20% nas primeiras ramificações da A. cerebral média 10% na metade posterior do polígono de Willis.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>27</b> | <b>A</b> | Dentre as alternativas relacionadas, de acordo com o enunciado, o infarto lacunar é a lesão vascular mais freqüente.<br>As lesões vasculares mais freqüentes em ordem de ocorrência são: infarto trombótico é o mais comum (40%), o infarto embólico (30%) e o infarto lacunar (20%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>28</b> | <b>A</b> | A principal fonte formadora de êmbolos, em cerca de 85 a 90% dos casos, é o coração. O embolo é formado pela fragmentação de trombo intracavitário, como nos casos de infarto do miocárdio, miocardiopatias dilatadas, miocardiopatia chagásica, valvulopatias e endocardites. As arritmias como a fibrilação e flutter atrial, por si só promovem a formação de trombos intra-atriais e estão presentes em cerca de 75% dos casos.                                                                                                                                                                                            |
| <b>29</b> | <b>C</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>30</b> | <b>B</b> | Teste de Perthes ou Prova de Delbert, permite estudar a permeabilidade e suficiência valvular profundas. Inicialmente com o doente em pé e as veias engurgitadas, coloca-se um garrote a meio da coxa. Pede-se ao doente para andar durante um minuto. Se o Sistema Venoso Profundo estiver permeável e as veias comunicantes competentes, as varizes desaparecem. Se as veias continuarem distendidas durante a marcha, significa que o Sistema Venoso Profundo se encontra obstruído ou as suas válvulas são incompetentes, constituindo o Sistema Venoso Superficial a principal via de drenagem venosa do membro inferior. |
| <b>31</b> | <b>B</b> | Nos membros inferiores a drenagem venosa fica a cargo principalmente da veia safena interna, que através das veias perforantes, comunica-se com o sistema venoso profundo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>32</b> | <b>B</b> | A artéria poplítea está situada no cavo poplíteo e estende-se do forame do adutor magno até a borda inferior do músculo poplíteo. Cinco artérias geniculares nascem da artéria poplítea, anastomosando-se entre si e formando uma arcada ao redor do joelho: as geniculares superiores medial e lateral, a genicular média e as geniculares inferiores medial e lateral. Os ramos terminais da poplítea são a artéria tibial anterior e o tronco tíbio-fibular.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>33</b> | <b>B</b> | Os fatores de coagulação vitamina K dependentes são II,VII, IX, X e proteína C e S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>34</b> | <b>D</b> | Nos aneurismas rotos a massa abdominal está presente em todos os casos, podendo ser diagnosticada pelo paciente ou pelo médico. A dor lombar de início súbito pode representar iminência de ruptura ou ruptura tamponada. A hipotensão arterial é explicada pela instabilidade hemodinâmica causada pela ruptura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>35</b> | <b>C</b> | No diagnostico laboratorial da trombose venosa a dosagem de D-dímeros é um teste laboratorial de boa sensibilidade. O restante é utilizado para acompanhamento do tratamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>36</b> | <b>A</b> | A etiologia mais freqüente nos casos de aneurisma de aorta abdominal é a aterosclerose. Estudos mostram a relação de enzimas, como a elastase, na participação na degradação de fibras elásticas, presentes nos casos de aneurisma de aorta abdominal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>37</b> | <b>C</b> | Tratamento de emergência para indivíduos com um aneurisma cerebral roto geralmente inclui medidas clínicas que visam reduzir a pressão intracraniana. A cirurgia normalmente é executada dentro dos primeiros 3 dias para "clipar" o aneurisma roto( oclusão da base do aneurisma com pequeno clipe metálico inofensivo ao organismo) e reduzir o risco de ressangramento. Em pacientes para os quais a cirurgia é considerada muito arriscada podem ser realizadas técnicas alternativas como a embolização e trombose do aneurisma.                                                                                                                                                                       |
| <b>38</b> | <b>C</b> | A ultra-sonografia Doppler de membros inferiores não define diagnóstico de tromboembolismo pulmonar. A ultra-sonografia Doppler é positiva em apenas 10 a 20% dos pacientes sem sinais ou sintomas de trombose venosa profunda, e em aproximadamente 50% nos pacientes com tromboembolismo pulmonar confirmado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>39</b> | <b>B</b> | A artéria hepática comum é um pequeno vaso sanguíneo que supre sangue oxigenado para o fígado, piloro, duodeno e pâncreas. Ela surge no tronco celíaco e tem os seguintes ramos: artéria hepática própria, artéria gástrica direita e artéria gastroduodenal. A artéria gastroduodenal surge da artéria hepática comum e termina em uma bifurcação, quando se divide em artéria gastro-omental direita e a artéria pancreaticoduodenal superior anterior. A artéria gastro-omental direita ou gastroepiplóica direita corre da direita para a esquerda ao longo da curvatura maior do estômago, entre as camadas do omento maior, se anastomosando com o ramo gastro-omental esquerdo da artéria esplênica. |
| <b>40</b> | <b>B</b> | Dentre as condições relacionadas, a desnutrição não pode ser considerada como fator de risco para tromboembolismo pulmonar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>41</b> | <b>C</b> | O quadro clínico freqüentemente é súbito. Os sinais e sintomas clássicos ocorrem no território afetado e são: palidez, parestesia, parêstesia, ausência de pulso, dor e hipotermia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>42</b> | <b>B</b> | Na arteriografia consegue-se localizar o local de implantação do êmbolo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>43</b> | <b>D</b> | O tratamento cirúrgico de varizes de membros inferiores é indicado nos casos de doença sintomática e também por queixas estéticas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>44</b> | <b>D</b> | O método de diagnóstico inicial a ser utilizado nos casos de tromboembolismo pulmonar é a topografia computadorizada, pois define com maior clareza e com uma técnica menos invasiva, a topografia da lesão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>45</b> | <b>C</b> | As indicações, atualmente aceitas para colocação do filtro de veia cava podem ser divididas em absolutas e relativas. A presença de trombo flutuante no sistema venoso íleo-femoral ou na veia cava é considerado como uma das principais indicações relativas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>46</b> | <b>A</b> | Embolia sistêmica é uma complicação importante, relacionada com 25% dos óbitos nos pacientes com estenose mitral. A chance de êmbolos múltiplos ou recorrentes em um paciente com embolia sistêmica é da ordem de 25% dos casos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>47</b> | <b>D</b> | A tríade de Virchow compreende fator endotelial, fator circulatório e fator físico-químico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>48</b> | <b>B</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>49</b> | <b>C</b> | A impactação do êmbolo se dá principalmente nas bifurcações arteriais, por serem locais de diminuição abrupta de calibre, sendo a da artéria femoral a mais freqüente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>50</b> | <b>C</b> | Com o uso de heparina não é observado, como reações adversas, quadros de leucocitose, necrose de pele e efeito teratogênico. A trombocitopenia pode ser encontrada, após algumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |          | semanas de tratamento com a heparina, com tendência paradoxal a trombozes arteriais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>51</b> | <b>C</b> | A síndrome do roubo da subclávia ocorre quando há reversão do fluxo da artéria vertebral ipsilateral, distalmente a uma estenose, ou oclusão da artéria subclávia proximal, ou, mais raramente, da artéria inominada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>52</b> | <b>D</b> | Aneurismas da artéria comunicante posterior são o segundo tipo mais comum de aneurisma do polígono de Willis e pode levar a uma paralisia do nervo oculomotor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>53</b> | <b>D</b> | A trombogênese é um importante fator para o desenvolvimento da placa aterosclerótica, sendo promovida pela instalação de lesões vasculares com comprometimento endotelial. A ativação das plaquetas também induz a produção aterosclerótica. Com a ruptura da placa, mais plaquetas são ativadas, originando os trombos. Desta maneira, apesar da perda do endotélio se caracterizar como um dos mais severos danos celulares, lesões ainda maiores podem ser causadas pela trombogênese do fator de crescimento derivado das plaquetas (PDGF) e a Hidroxitriptamina (5-HT) que ao agregarem plaquetas, intensificam o desenvolvimento da placa. |
| <b>54</b> | <b>D</b> | Algumas drogas podem melhorar a circulação não por causa da vasodilatação, mas por uma ação nos constituintes do sangue, em especial os eritrócitos (ação sobre o conteúdo). Esta se dá por uma modificação na capacidade de deformação destas células o que facilita a passagem por entre as placas ateroscleróticas com conseqüente melhora da perfusão tecidual. A Pentoxifilina age modificando a flexibilidade eritrocitária, a adesão e a agregação plaquetária com conseqüente redução da viscosidade sanguínea, diminuindo o fibrinogênio e deprimindo função dos granulócitos.                                                          |
| <b>55</b> | <b>D</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>56</b> | <b>A</b> | Algumas alterações hereditárias estão associadas ao aneurisma dissecante da aorta, como síndrome de Marfan, de Ehlers-Danlos, de Turner, válvula aórtica bicúspide e coarctação da aorta. Na sífilis, o tecido cicatricial na parede vascular dificulta ou impede a dissecação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>57</b> | <b>C</b> | O ajuste da dose ideal, para induzir a anticoagulação e sem chegar a provocar hemorragias, pode demandar algum tempo, porque o efeito de uma determinada dose só é observado dois dias após a sua administração. Geralmente a dose é ajustada para fornecer um RNI de 2,0 a 3,0, sendo este alvo variável em função da situação clínica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>58</b> | <b>C</b> | GABARITO ALTERADO APÓS ANÁLISE DE RECURSO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>59</b> | <b>A</b> | A paraplegia é, provavelmente, a pior complicação não relacionada com a morte, na cirurgia da aorta descendente, por ser irreversível. As causas usuais relacionam-se com a interrupção ou hipoperfusão prolongada (>15 minutos) da irrigação arterial. Pode ocorrer uma síndrome medular anterior na qual se perde a função motora (cornos anteriores), permanecendo alguma sensibilidade (colunas posteriores). A incidência de paraplegia é maior em casos de clampeamento aórtico superior a 30 minutos.                                                                                                                                     |
| <b>60</b> | <b>D</b> | A tromboangiíte obliterante é um distúrbio que causa obstrução dos vasos sanguíneos das mãos e pés. É causada por áreas de inflamação e alterações no revestimento de pequenas artérias e veias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |