

LÍNGUA PORTUGUESA**Texto para as questões de 1 a 10.**

1 Em alguns hospitais brasileiros, rotinas “analógicas”,
como checagem de medicação e registro de pacientes, já
foram transportadas para o sistema digital.

4 Em um desses hospitais, por exemplo, um sistema
único desenhado pela área de tecnologia da informação
permite que, desde a entrada do paciente na instituição,
7 todos os seus movimentos sejam monitorados.

Prontuários e exames são visualizados *on-line*.
Quando o médico solicita um remédio, o pedido chega à
10 farmácia, a enfermagem é notificada e a conta já vai para o
paciente ou plano de saúde.

“É tudo interligado. O sistema monitora horários de
13 medicação, tempo de atendimento e processos
administrativos, como solicitação de equipamentos”, diz
um gerente de tecnologia da informação de uma dessas
16 instituições.

De seis anos para cá, quando a ferramenta passou a
funcionar mais amplamente, o número de atendimentos
19 emergenciais realizados aumentou 40%. O tempo para a
liberação de um leito caiu de seis horas para uma hora e
vinte minutos.

22 “A informatização evita telefonemas, caminhadas
incessantes entre setores para localizar dados, reduz custos
com papel e filmes radiográficos e nos libera para prestar
25 mais atenção no paciente e menos na papelada”, afirma o
coordenador de emergência geral de um desses hospitais.

Uma rede de hospitais, pioneira no uso da biometria
28 para identificar pacientes e funcionários, implementou o
sistema para tentar reduzir fraudes. Deu tão certo que a
instituição resolveu adotar, mais recentemente,
31 prontuários digitais unificados para toda a rede, além de
uma ferramenta para o agendamento de consultas *on-line*,
totens de autoatendimento e até aplicativos para celular em
34 que o usuário pode acompanhar resultados de exames e
marcar procedimentos.

“Se o paciente não quiser, nem precisa falar com um
37 atendente”, diz o superintendente de tecnologia da rede
hospitalar.

Nos últimos três anos, a rede conseguiu diminuir em
40 20% o tempo de espera nos ambulatórios. Caiu também o
número de consultas e exames.

Segundo o presidente da Sociedade Brasileira de
43 Clínica Médica, o uso da tecnologia em hospitais pode, sim,
revolucionar o atendimento, mas falta muito para isso
acontecer.

46 “Tem modismo nessa história de informatização e, às
vezes, pouca funcionalidade. Tem hospital que diz ter
prontuário eletrônico e, na verdade, digita e imprime o
49 papel. Ou o médico deixa a prescrição escrita e outros
profissionais digitam. Isso pode resultar em erros sérios”.

O ideal, de acordo com o presidente, além de ser
52 tudo digital, seria implementar um sistema de prontuário
unificado não só na rede privada, mas também no sistema
público. “Isso sim seria revolucionário”, opina.

Juliana Vines. **Sistemas digitais agilizam recursos e reduzem custos nos hospitais.** Internet: <www.temas.folha.uol.com.br> (com adaptações).

QUESTÃO 1

O objetivo do texto é

- (A) descrever aspectos relevantes da rotina hospitalar de emergência.
- (B) denunciar a falta de informatização nos hospitais públicos brasileiros.
- (C) divulgar vantagens da implantação de sistemas informatizados em hospitais brasileiros.
- (D) informar o público leitor dos modernos procedimentos médicos à disposição dos pacientes nos hospitais públicos.
- (E) narrar fatos que comprovam o interesse governamental em modernizar a rede hospitalar brasileira.

QUESTÃO 2

Depreende-se da leitura do texto que

- (A) os atendentes, nas redes hospitalares informatizadas, são desnecessários.
- (B) as rotinas dos hospitais informatizados são menos funcionais que as chamadas “analógicas”.
- (C) a implantação de tecnologias digitais nos hospitais encarece os atendimentos emergenciais.
- (D) o uso da biometria na identificação de pacientes e funcionários mostra-se eficiente na redução de fraudes em hospitais.
- (E) a informatização de procedimentos hospitalares aumenta a probabilidade de erros de prescrição médica, além de elevar os custos dos prontuários.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa em que, no trecho destacado do texto, identifica-se uma oração adverbial que expressa circunstância de tempo.

- (A) “Em alguns hospitais brasileiros, rotinas ‘analógicas’, como checagem de medicação e registro de pacientes, já foram transportadas para o sistema digital.”
- (B) “Em um desses hospitais, por exemplo, um sistema único desenhado pela área de tecnologia da informação permite que, desde a entrada do paciente na instituição, todos os seus movimentos sejam monitorados.”
- (C) “‘O sistema monitora horários de medicação, tempo de atendimento e processos administrativos, como solicitação de equipamentos’, diz um gerente de tecnologia da informação de uma dessas instituições.”
- (D) “De seis anos para cá, quando a ferramenta passou a funcionar mais amplamente, o número de atendimentos emergenciais realizados aumentou 40%.”
- (E) “Uma rede de hospitais, pioneira no uso da biometria para identificar pacientes e funcionários, implementou o sistema para tentar reduzir fraudes.”

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa em que são corretamente apresentados, respectivamente, o emprego gramatical e o significado do termo “incessantes” (linha 23) no texto.

- (A) adjetivo – infundáveis
- (B) advérbio – ininterruptas
- (C) substantivo – permanentes
- (D) adjetivo – efêmeras
- (E) advérbio – intermináveis

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa em que o emprego das vírgulas justifica-se por isolar aposto.

- (A) “Em um desses hospitais, por exemplo, um sistema único desenhado pela área de tecnologia da informação”
- (B) “A informatização evita telefonemas, caminhadas incessantes entre setores para localizar dados, reduz custos com papel e filmes radiográficos”
- (C) “Uma rede de hospitais, pioneira no uso da biometria para identificar pacientes e funcionários, implementou o sistema para tentar reduzir fraudes.”
- (D) “Deu tão certo que a instituição resolveu adotar, mais recentemente, prontuários digitais unificados para toda a rede”
- (E) “O ideal, de acordo com o presidente, além de ser tudo digital”

QUESTÃO 6

A conjunção “mas” (linha 44) poderia ser substituída, no texto, correta e coerentemente, por

- (A) **com tudo.**
- (B) **entretanto.**
- (C) **portanto.**
- (D) **conquanto.**
- (E) **embora.**

QUESTÃO 7

Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência textual caso se substituisse o trecho

- (A) “sejam monitorados” (linha 7) por **estejam monitorando.**
- (B) “De seis anos para cá” (linha 17) por **Passado seis anos.**
- (C) “para tentar reduzir fraudes” (linha 29) por **afim de reduzir fraudes.**
- (D) “em que” (linhas 33 e 34) por **aonde.**
- (E) “não só na rede privada, mas também no sistema público” (linhas 53 e 54) por **tanto na rede privada quanto no sistema público.**

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa em que é apresentada proposta de reescrita gramaticalmente correta e coerente para o primeiro parágrafo do texto.

- (A) Rotinas “analógicas”, à exemplo de checagem de medicação e registro de pacientes, já foram transportadas para o sistema digital em alguns hospitais brasileiros.
- (B) Em alguns hospitais brasileiros, já se transportaram para o sistema digital rotinas “analógicas”, como checagem de medicação e registro de pacientes.
- (C) Rotinas “analógicas” em alguns hospitais brasileiros, tais como checagem de medicação e registro de pacientes, já se transportou para o sistema digital.
- (D) Em alguns hospitais brasileiros, já se transportou o sistema digital para rotinas “analógicas”. Como por exemplo: checagem de medicação e registro de pacientes.
- (E) Em alguns hospitais brasileiros, já vem sendo transportadas para o sistema digital rotinas “analógicas” – como checagem de medicação e registro de pacientes.

QUESTÃO 9

São acentuadas de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica as palavras

- (A) “área”; “emergência”; “ambulatórios”.
- (B) “saúde”; “remédio”; “farmácia”.
- (C) “horários”; “número”; “além”.
- (D) “três”; “também”, “sérios”.
- (E) “analógicas”; “saúde”; “radiográficos”.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que o trecho apresentado é gramaticalmente correto e adequado à correspondência oficial mediante *e-mail*.

- (A) Quero que troquem os computadores do setor de protocolo que não funcionam já fazem três semanas.
- (B) Será que você poderia indicar um de seus funcionários para participar da reunião com a Coordenação de Auditoria?
- (C) Informamos que deverão-se encaminhar os autos do processo ao Gabinete da Direção para análise e pronunciamento.
- (D) Solicitamos dar uma revisada nos textos dos documentos que saem da Instituição porque haviam muitos erros nos ofícios já encaminhados.
- (E) Solicito que o Senhor preste informações atualizadas acerca da destinação dos recursos repassados a essa Fundação.

LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 11**

A Constituição Federal de 1988 (CF) estabelece que a União aplicará, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, recursos mínimos derivados da aplicação de percentuais calculados sobre a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a

- (A) 15%.
- (B) 12%.
- (C) 10%.
- (D) 7%.
- (E) 5%.

QUESTÃO 12

A CF estabelece que os gestores locais do Sistema Único de Saúde (SUS)

- (A) não poderão contratar agentes comunitários de saúde.
- (B) poderão admitir agentes de combate às endemias por meio de processo seletivo privado.
- (C) somente poderão permitir que servidores públicos concursados da área da saúde lotados naquele município atuem no combate às endemias.
- (D) poderão admitir agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de processo seletivo público.
- (E) poderão contratar agentes de combate às endemias livremente, desde que observem a natureza e a complexidade das atribuições.

QUESTÃO 13

O Hospital Municipal Getúlio Vargas terá, em sua estrutura organizacional básica, os seguintes órgãos:

- (A) presidência; conselho fiscal; e diretoria executiva.
- (B) conselho curador; conselho fiscal; e diretoria executiva.
- (C) conselho curador; conselho fiscal; secretaria; e diretoria executiva.
- (D) conselho curador; tesouraria; e diretoria executiva.
- (E) tesouraria; secretaria; e diretoria executiva.

QUESTÃO 14

Em relação à rede de atenção às urgências no SUS, assinale a alternativa correta.

- (A) A necessidade do atendimento concentra-se no período da madrugada, dispensando uma estrutura de 24 horas.
- (B) A oferta de assistência qualificada aos usuários exige que seus componentes atuem de forma especializada, individualizada e compartimentada.
- (C) São prioritários os cuidados de traumatologia e de obstetrícia e os cardiovasculares no âmbito da atenção pós-hospitalar.
- (D) Inclui apenas a promoção, a prevenção e a vigilância em saúde, excluindo a atenção básica e domiciliar.
- (E) Tem como objetivo reordenar a atenção à saúde em situações de urgência e emergência de forma coordenada entre os diferentes pontos de atenção, para mais bem organizar a assistência.

QUESTÃO 15

O Hospital Municipal Getúlio Vargas é uma

- (A) autarquia pública.
- (B) autarquia fundacional.
- (C) associação sem fins lucrativos.
- (D) fundação pública de direito privado.
- (E) fundação pública de direito público.

QUESTÃO 16

A contratação de serviços e compras pelo Hospital Municipal Getúlio Vargas

- (A) dispensa procedimento licitatório.
- (B) somente ocorrerá na modalidade de tomada de preços.
- (C) somente ocorrerá na modalidade de pregão.
- (D) somente ocorrerá na modalidade de registro de preço.
- (E) preferencialmente ocorrerá na modalidade de pregão e registro de preço.

QUESTÃO 17

Quanto à diretoria executiva do Hospital Municipal Getúlio Vargas, é correto afirmar que

- (A) a diretoria técnica ficará a cargo do diretor geral ou do diretor assistencial que conte com formação em administração ou contabilidade.
- (B) seus membros serão contratados pelo regime da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), sendo seus empregos de livre contratação e demissão.
- (C) o diretor tesoureiro terá a competência de representar o Hospital Municipal Getúlio Vargas judicial e extrajudicialmente.
- (D) seus membros terão mandato de quatro anos, contratados e demissíveis a qualquer tempo pela Câmara Municipal, dentre profissionais de notório conhecimento na área de atuação do Hospital Municipal Getúlio Vargas.
- (E) seus membros poderão perder o mandato caso descumpram o contrato de gestão.

QUESTÃO 18

O empregado deve

- (A) estar identificado na entrada do local de trabalho, com crachá ou registro de identidade.
- (B) permitir, sempre que solicitado e independentemente de prévia justificativa, o exame de pacotes, mochilas e bolsas.
- (C) comunicar à chefia a impossibilidade de comparecer ao trabalho imediatamente após o fato, justificando o não comparecimento em até 72 horas, sob pena de desconto salarial.
- (D) realizar os registros de sua jornada de trabalho em, no máximo, quinze minutos antes de seu início e quinze minutos após seu final.
- (E) responder pelos prejuízos que causar ao patrimônio da instituição, independentemente de dolo ou culpa, ou quando o dano for causado por terceiro com quem se relacione ou contra prestador de serviço.

QUESTÃO 19

No que se refere à transferência do empregado, assinale a alternativa correta.

- (A) Sempre será uma medida temporária, com prazo determinado, podendo ser renovada ao final do exercício.
- (B) Fica condicionada à inexistência de profissionais aprovados para o cargo no local de destino, exceto se integrarem cadastro de reserva.
- (C) O empregado transferido firmará novo contrato, alterando as condições contratuais originárias.
- (D) Fica condicionada à anuência do empregado se acarretar a mudança de domicílio, sendo obrigatório pagamento suplementar nunca superior a 25%, naquele mês, como ajuda de custo.
- (E) É o deslocamento de um posto de trabalho para outro, a pedido do empregado, no mesmo ou em outro ramo de atividade, sempre que acarrete mudança de unidade.

QUESTÃO 20

O processo sumário disciplinar, adotado sempre que o ato praticado pelo empregado for de flagrante irregularidade e inequívoca autoria, compreenderá, ordenadamente, as seguintes etapas:

- (A) instauração e julgamento.
- (B) instrução sumária e julgamento.
- (C) instauração; instrução sumária; e julgamento.
- (D) indicição sumária; relatório; defesa; e julgamento.
- (E) relatório; indicição; instrução sumária; e julgamento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Nas questões que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** refiram-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e teclar corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

QUESTÃO 21

No JEE (*Java Enterprise Edition 6*), as aplicações corporativas podem ser vistas como um modelo de *tiers* ou camadas, com separação de conceitos. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta a camada onde estão situados os *web services*.

- (A) cliente
- (B) negócios
- (C) apresentação
- (D) *web tier*
- (E) EIS (*Enterprise Information Systems*)

QUESTÃO 22

```
<script>
function click() {
if (event.button==2||event.button==3)
{
oncontextmenu='return false';
&nbsp; }
}
document.onmousedown=click
document.oncontextmenu = new Function("return
false;")
</script>
```

Internet: <www.terminalroot.com.br>.

A respeito da finalidade do código JavaScript escrito acima, assinale a alternativa correta.

- (A) função simples de alerta, imprimindo na tela uma mensagem ao usuário
- (B) alterar a cor do texto ao clicar sobre ele com o botão direito do *mouse*
- (C) bloquear o botão direito do *mouse*
- (D) emitir um alerta na tela ao passar o *mouse* em cima de uma imagem
- (E) imprimir uma página

QUESTÃO 23

No que se refere ao IDE (*Integrated Development Environment*) Eclipse, assinale a alternativa correta.

- (A) Quando há erros de compilação no código Java, o editor do Eclipse os destaca em cores diferentes, exibindo, por exemplo, marcas vermelhas.
- (B) O uso do Eclipse é obrigatório para a criação de programas em Java.
- (C) A maior desvantagem do Eclipse é ser ele um IDE proprietário, com um custo elevado, que somente pode ser instalado em ambiente Windows.
- (D) O tratamento de erros no Eclipse é algo complexo, pois ele não possui recursos que permitam encontrar a origem de um erro nem fornece sugestões para corrigi-lo.
- (E) Com o Eclipse, não é possível abrir mais de uma janela do Workbench.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que apresenta os módulos que formam o núcleo do *framework* Spring, onde são implementados o suporte à inversão de controle e a injeção de dependências.

- (A) Spring Batch e Spring Social
- (B) Controle transacional e Core
- (C) Controle transacional e Beans
- (D) Core e Beans
- (E) Instrumentação e Spring Batch

QUESTÃO 25

Com relação ao *framework* Hibernate, assinale a alternativa correta.

- (A) As anotações, que são decoradores aplicados no nível da classe e das variáveis, não são abordadas pelo Hibernate.
- (B) No Hibernate, as entidades persistentes não necessitam de ter seus identificadores definidos. Para que o *framework* os ignore, o programador deve utilizar a notação `@Entity`.
- (C) O Hibernate é o *framework* mais utilizado pelos programadores. Contudo, ele não possui uma linguagem própria para consultas e se utiliza da SQL (*Structured Query Language*) para obter informações do banco de dados.
- (D) O Hibernate não permite que sejam definidos tipos específicos para valores (tipo componente), apenas tipos básicos como *string*, *boolean*, *int*, entre outros.
- (E) O Hibernate suporta as seguintes coleções Java: *list*; *set*; e *array*.

QUESTÃO 26

A plataforma destinada a construir aplicações *web* escaláveis de alta *performance* utilizada pelo *framework* Angular 2 é o(a)

- (A) SPA (*Single Page Application*).
- (B) TypeScript.
- (C) NPM (*Node Package Manager*).
- (D) Angular CLI.
- (E) Node.js.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que apresenta o princípio da orientação a objetos que tem como função permitir escrever programas que processam objetos que compartilham a mesma superclasse como se todos fossem objetos dela, invocando métodos que têm a mesma identificação, mas comportamentos distintos.

- (A) polimorfismo
- (B) abstração
- (C) encapsulamento
- (D) herança
- (E) associação de classes

QUESTÃO 28

Após a instalação e inicialização do Apache Tomcat 8 em ambiente Windows, ao digitar o endereço `http://localhost:8080` em uma janela de um *browser* qualquer, será possível

- (A) criar um novo contexto de aplicação *web*, sem a necessidade de se editar qualquer tipo de arquivo no sistema operacional.
- (B) criar o arquivo `web.xml`, bem como removê-lo.
- (C) abrir, de forma automática, os logs de erros do servidor Tomcat.
- (D) testar se o Tomcat está rodando, ou seja, se não houve falha no processo de inicialização.
- (E) parar o Tomcat imediatamente.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que apresenta a unidade de versionamento do SVN (*Subversion*).

- (A) Trunk
- (B) Branching
- (C) Revisão
- (D) Repositório
- (E) Tags

QUESTÃO 30

```
1. create or replace PROCEDURE CARGA_CIRURGIA
AS
2.
3. BEGIN
4.
5. INSERT INTO CIRURGIA
6. SELECT
7. CRM,
8. NOME,
9. ESPECIALIDADE,
10. TEL_CONTATO
11. FROM
12. CLINICA.MEDICO
13. WHERE
14. ANO_HABILITACAO = TO_CHAR(SYSDATE, 'YYYY') ;
15.
16. COMMIT;
17. END;
```

A partir do código acima, a ser executado em um banco de dados Oracle, assinale a alternativa correta.

- (A) O código tem a função de criar um procedimento que permitirá inserir, na tabela `CIRURGIA`, todos os dados da tabela `MEDICO`, sem qualquer condição.
- (B) O código apresenta erro de sintaxe, pois o comando `COMMIT` (linha 16) não pode ser inserido em um bloco de comandos `BEGIN-END` (linhas 3 e 17).
- (C) `CLINICA` e `MEDICO` (linha 12) são tabelas de um suposto sistema de marcação de cirurgia.
- (D) A instrução `COMMIT` (linha 16) serve para finalizar a transação atual e tornar permanentes todas as alterações realizadas por ela.
- (E) A função `TO_CHAR` (linha 14) converterá a data atual do sistema em 4 dígitos, que serão inseridos na coluna `ANO_HABILITACAO` da tabela `MEDICO`.

QUESTÃO 31

Em relação ao Maven, julgue os itens a seguir.

- I Fornece suporte para o gerenciamento automático de bibliotecas Java e dependências entre projetos.
- II O Maven permite decompor soluções complexas em componentes menores.
- III Ele não se utiliza de *plugins* da Internet, uma vez que possui um Core muito grande.
- IV É uma ferramenta de automação de compilação poderosa, flexível e sem qualquer tipo de restrição.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.
- (E) 4.

QUESTÃO 32

```
1. CREATE TRIGGER cadastra_transacao BEFORE INSERT ON conta
2.   FOR EACH ROW PRECEDES soma
3.   SET
4.     @depositos = @depositos + IF(NEW.montante>0,NEW.montante,0),
5.     @retiradas = @retiradas + IF(NEW.montante<0,-NEW.montante,0);
```

Com base no código acima, a ser executado em um banco de dados MySQL, assinale a alternativa correta.

- (A) Na linha 2, *soma* é uma tabela do esquema conta.
- (B) O uso de *PRECEDES* (linha 2) fará com que o novo gatilho seja ativado antes do gatilho existente.
- (C) O *trigger* não será criado, pois há um erro na linha 4. A palavra-chave *NEW* deve ser substituída pela palavra-chave *OLD* nas duas ocorrências para que ele funcione.
- (D) A instrução *SET* (linha 3) não gerará nenhum efeito, devido ao uso da palavra-chave *BEFORE* (linha 1).
- (E) Para que o código fique completo, o programador deverá incluir o comando *ROLLBACK*, na linha 5, antes do ponto e vírgula (;).

QUESTÃO 33

Na linguagem HTML5, o elemento que permite mensurar elementos que possuem valores mínimos e máximos é o

- (A) details.
- (B) datalist.
- (C) embed.
- (D) meter.
- (E) mark.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que apresenta o método responsável por converter JSON (*JavaScript Object Notation*) serializado em valores JavaScript que possam ser utilizados.

- (A) Replacer
- (B) Reviver
- (C) Text
- (D) Stringify
- (E) Parse

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que apresenta a regra criada em relação ao uso de mapas na JPA 2.0 (*Java Persistence API*) que serve para especificar o nome da coluna da chave quando ela é de tipo básico.

- (A) @MapKeyEnumerated
- (B) @MapKeyClass
- (C) @MapKeyColumn
- (D) @MapKeyJoinColumn
- (E) @MapKeyTemporal

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa que apresenta o nome da classe genérica do Bootstrap, muito utilizada em diversas ocasiões, que centraliza horizontalmente os elementos na tela.

- (A) container
- (B) navbar-toggler
- (C) collapse
- (D) navbar-collapse
- (E) navbar-expand-sm

QUESTÃO 37

A respeito do *framework* de teste JUnit 4, assinale a alternativa correta.

- (A) Permite fazer uso de anotações para marcar os métodos de teste.
- (B) É considerado como o mais famoso *framework* de teste de unidade. Todavia, pelo fato de ser um *software* proprietário, o valor de sua licença é alto.
- (C) Não permite a execução de testes mais de uma vez na mesma classe, mesmo que ela tenha sido modificada pelo desenvolvedor.
- (D) É incompatível com outros *softwares*, como, por exemplo, o Eclipse.
- (E) É um *framework* específico de teste de códigos, por isso não fornece qualquer contribuição no tocante à documentação.

QUESTÃO 38

```
01      <!DOCTYPE HTML>
02      <header>Fundação Hospitalar Getúlio Vargas</header>
03      <nav>
04          <a href="/institucional/">INSTITUCIONAL</a> |
05          <a href="/historia/">HISTÓRIA</a> |
06          <a href="/unidades/">UNIDADES</a>
07      </nav>
08      <section>Excelência em Saúde</section>
09      <article>
10          <header>
11              <p class="post-date">13 de Maio de 2019</p>
12              <h1>Gestão de Pessoas</h1>
13          </header>
14          <p>O Portal de Gestão de Pessoas da FHGV tem o objetivo de facilitar os processos que envolvem a vida funcional dos
15          trabalhadores da instituição.</p>
16      </article>
17      <aside>
18          <h1>Ensino e Pesquisa</h1>
19          <p>O Hospital Municipal Getúlio Vargas possui atualmente um Programa de Residência Médica composto por sete
20          programas.</p>
21      </aside>
22      <footer>
23          <p>Desenvolvido pela Equipe de TI da Solution ST - Tecnologia em Saúde </p>
24          <p><time pubdate datetime="2019-05-13"></time></p>
25      </footer>
```

A partir da leitura do código acima e considerando as funcionalidades e características da linguagem HTML5, assinale a alternativa correta.

- (A) O elemento `nav` (linhas 3 e 7) tem a função de agrupar *links* para outras partes do *site*. Esse grupo de *links* deve estar inserido no cabeçalho do documento, não podendo estar em outras seções, como, por exemplo, no rodapé do documento.
- (B) O elemento `article` (linhas 9 e 16) representa um conteúdo independente e muito relevante, podendo ser um *post*, um bloco de texto, entre outros.
- (C) Para que a página em questão sempre exiba a data atual do sistema, o programador deverá substituir o trecho “13 de Maio de 2019” (linha 11) pela palavra reservada `DATE`.
- (D) A *tag* `aside` (linhas 17 e 21) marca a área inferior, normalmente conhecida como rodapé, do conteúdo de uma seção específica à qual ela está subordinada.
- (E) A *tag* `footer` (linhas 22 e 25) define um bloco de conteúdo que faz referência ao conteúdo principal que o cerca.

QUESTÃO 39

Com relação à REST (*Representational State Transfer*), assinale a alternativa correta.

- (A) O protocolo HTTP é incompatível com o estilo de desenvolvimento de *web service* REST.
- (B) O uso eficiente de REST corresponde a princípios básicos do protocolo HTTP, que são o uso de cabeçalhos e formatos de dados, entre outros.
- (C) Para desenvolver um protótipo de *web service* REST simples ou complexo, é necessário fazer uso de alta tecnologia.
- (D) A única maneira de representar dados estruturados (*media types*) em serviços REST é por meio de JSON.
- (E) A passagem de parâmetros para os serviços é o ponto mais simples quando se refere a uma implementação REST.

QUESTÃO 40

Acerca do CSS (*Cascading Style Sheets*), assinale a alternativa correta.

- (A) É considerada pelos programadores como uma excelente linguagem de estilo. Contudo, apresenta uma grande desvantagem, não provê a separação entre o formato e o conteúdo de um documento.
- (B) Em um arquivo CSS, várias regras podem ter um mesmo nome.
- (C) Ele não permite o uso de *pop-ups* flutuantes, pois não emprega técnicas de desenvolvimento avançadas.
- (D) O CSS permite que as palavras *meta*, *address* e *base*, entre outras, sejam utilizadas para nomear classes e identificadores, mesmo elas sendo consideradas como palavras reservadas.
- (E) Um dos benefícios do uso de CSS para formatar o conteúdo de páginas é o controle do *layout* de vários documentos a partir de uma única folha de estilos.