

2º PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA AGENTES  
UNIVERSITÁRIOS - 2015

ANALISTA DE INFORMÁTICA

Candidato:	<b>inscrição - nome do candidato</b>	
Curso:	<b>código - nome / turno - cidade</b>	
Local de Prova:	<b>nome do local de prova</b>	
Cidade de Prova:	<b>município de prova</b>	
Sala de Prova:	<b>numero</b>	<b>Carteira de Prova: número</b>
<b>Assinatura do(a) candidato (a):</b> _____		

**Observações**

**1. CADERNO DE PROVAS:** Este caderno contém a prova de **ANALISTA DE INFORMÁTICA**, que é constituída de **TRINTA (30)** questões objetivas; cada questão tem cinco alternativas (A, B, C, D, E), das quais somente uma está correta.

**2.** Verifique agora se a impressão deste caderno está perfeita e se contém as **30** questões que deve conter.

**3. CARTÃO DE RESPOSTAS:** Verifique se as informações que constam no seu cartão resposta estão corretas. Se os dados estiverem corretos, assine o cartão. Caso haja algum erro, notifique imediatamente o erro ao fiscal. Oportunamente, leia as instruções para o correto preenchimento das respostas.

**4. PREENCHIMENTO DO CARTÃO DE RESPOSTAS:** Verifique seus dados impressos nesta folha. Use caneta esferográfica **PRETA** para preencher **TODO** o quadrículo (a marcação indevida anula a resposta dada na questão). Entregue o cartão-resposta **ASSINADO** no local indicado. Não amasse, não dobre e não suje o cartão-resposta, sob pena do não-reconhecimento das respostas pelos equipamentos de leitura.

**5. PERMANÊNCIA NA SALA:** É vedado sair da sala de provas antes das **10:00** horas, sob pena de desclassificação. O término da prova é às **12:30** horas, impreterivelmente, sob pena de desclassificação. Não há previsão de horário extra para o preenchimento do cartão de respostas.

**6. ENTREGA DO MATERIAL E GABARITO:** Ao retirar-se da sala, você deverá entregar o cartão de respostas. Pode, contudo, levar consigo o caderno de provas.

**7. DECLARO TER RECEBIDO O CARTÃO DE RESPOSTAS REFERENTE À INSCRIÇÃO ACIMA.**

\_\_\_\_\_  
NOME DO FISCAL

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO FISCAL

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Brasil ainda gasta pouco com saúde, afirmam especialistas

“Diferentemente dos países europeus, que tiveram mais tempo para se adequar, estamos assistindo a um envelhecimento muito rápido da população.” A transição demográfica, afirmou nesta segunda (31) o diretor-presidente da *Anvisa*, Jarbas Barbosa, determina a necessidade da adaptação do sistema de saúde brasileiro, para prevenir e tratar doenças ligadas ao envelhecimento.

Barbosa participou da primeira mesa do Fórum Tecnologia e Acesso à Saúde, ao lado de José Gomes Temporão, ex-ministro da Saúde e diretor-executivo do Instituto Sul-Americano de Governo em Saúde/Isag, e de Marcos Boscolo, sócio da KPMG e Líder Healthcare, sobre as dificuldades do acesso à saúde e como soluções tecnológicas podem ajudar a superá-las. O debate foi mediado por Cláudia Colucci, repórter especial da *Folha*.

Para o diretor da Anvisa, há uma impressão falsa no país de que se gasta o suficiente em saúde. No entanto, disse ele, dos 9,7% dos gastos em saúde em relação ao PIB, apenas 4,7% corresponde ao gasto público.

“Nenhum país que tenha um sistema universal de saúde tem um percentual igualmente baixo”. Os países europeus têm um gasto aproximadamente 7, 8 vezes maior por habitante que o Brasil.

José Gomes Temporão cita como preocupante para todo o funcionamento do sistema de saúde o estudo divulgado pelo IBGE em 21 de agosto, segundo o qual 60% da população brasileira está acima do peso. “Estamos nos aproximando velozmente do padrão americano e isso aumenta consideravelmente os custos do sistema”. Para o ex-ministro, falta legislação que ajude a intimidar o consumo de itens que contribuem para esse quadro. “[O Congresso] É incapaz de regular a propaganda obscena de cerveja e alimentos infantis.”

Temporão afirma haver confusão entre tecnologias de última geração e assistência médica. O acesso a direitos estaria subordinado a desejos da “indústria da saúde”.

Para o ex-ministro, os avanços tecnológicos geralmente beneficiam “apenas umas casta de cidadãos”. Segundo ele, o Brasil seria uma rara exceção em que a ampliação da tecnologia se deu de forma mais igualitária, graças ao SUS.

“Deveríamos estimular o reconhecimento do sistema público de saúde como um patrimônio fundamental para a justiça social e a democracia brasileira, como parte do processo civilizatório e que deve ser fortalecido”.

### SMARTPHONES

Último a falar, Marcos Boscolo sugeriu que o acesso à tecnologia deve partir do “empoderamento das pessoas na gestão da saúde”. Isso seria, por exemplo, permitir às pessoas monitorar sua saúde a partir de smartphones e indicadores objetivos. Esses indicadores viriam dos hospitais, que deveriam contar com bancos de dados para mapear o perfil da população e gerir o sistema.

Boscolo em seguida apontou a desigualdade regional brasileira como um problema grave para o sistema de saúde. Enquanto 44% da população paulista tem um plano de saúde privado, o percentual em alguns estados do Norte e do Nordeste é de 7%. Além do mais, os profissionais da saúde deixam essas regiões para se estabelecer nos grandes centros, criando um problema de falta de mão-de-obra qualificada.

Para Temporão, “é inviável um sistema em que as pessoas buscam um especialista sem passar por um generalista”, como ocorre na Inglaterra e no Canadá, países que inspiraram o modelo do SUS.

“Ainda não utilizamos adequadamente tecnologias disponíveis há algumas décadas”, disse Barbosa, da Anvisa. Melhorar a formação do profissional de saúde, integrar os serviços e rever parte da regulação do sistema seriam os passos para superar o problema, segundo ele.

(Philippe Scerb - colaboração para a *Folha de São Paulo*, visualizado em 31 de agosto de 2015.)

1. Qual a relação, produzida no texto, entre a saúde e o uso das tecnologias?

A.	Segundo o texto, não usamos as tecnologias como deveríamos.
B.	Não há relação entre a saúde e o uso das tecnologias, segundo o texto.
C.	A relação se baseia num uso narcisista dos smartphones pela população.
D.	Sobretudo, a relação entre um automonitoramento com o auxílio dos smartphones.
E.	A relação estaria num uso específico de redes wi-fi para o monitoramento da saúde dos pacientes.

2. Em: “Estamos assistindo a um envelhecimento muito rápido da população” significa, segundo o texto, que	
A.	alguma doença está afetando a população a ponto de jovens aparentarem mais idade do que têm.
B.	os jovens estão ficando velhos cada vez mais cedo em virtude da falta de planejamento individual.
C.	o envelhecimento da população está ligado à publicidade que promove à ingestão de álcool e de alimentos inadequados.
D.	diferentemente da Europa, os nossos jovens se envolvem com álcool e drogas muito cedo e isso produz um envelhecimento acelerado.
E.	a população brasileira tem uma maior expectativa de vida e isso produz uma população mais velha sem que se tenha um sistema de saúde eficiente.

3. Segundo um dos palestrantes, só NÃO é possível apontar como um dos grandes problemas para o sistema de saúde:	
A.	Os baixos salários dos profissionais da área de saúde nas regiões Norte e Nordeste, sobretudo.
B.	Os profissionais da saúde deixam as regiões Norte e Nordeste para se estabelecer nos grandes centros.
C.	A falta de mão-de-obra qualificada em certas regiões por conta de migração dos profissionais de saúde para os grandes centros.
D.	O grande fosso de desigualdades entre algumas regiões do país, sobretudo entre o Sul e o Sudeste, de um lado, e o Norte e Nordeste, do outro.
E.	Enquanto 44% da população paulista tem um plano de saúde privado, o percentual em alguns estados do Norte e do Nordeste não atinge 10%.

4. Em “A propaganda obscena de cerveja e alimentos infantis”, o ex-ministro refere-se	
A.	às propagandas de cerveja cuja exploração do corpo feminino é imoral e as propagandas de alimentos infantis cujo controle não é realizado adequadamente.
B.	às grandes quantidades de propagandas de cerveja que estimulam o seu consumo e as propagandas de alimentos infantis naturais.
C.	às propagandas que exploram as crianças sem se responsabilizarem pelo excesso de trabalho a que são submetidas e ao excesso de propagandas de bebidas alcoólicas.
D.	às propagandas de alimentos infantis que estimulam o consumo de açúcar, por exemplo, sem uma indicação específica e a às propagandas de cerveja cujas imagens são imorais.
E.	às propagandas de alimentos infantis que veiculam seus produtos sem preocupação com a qualidade dos alimentos e ao excesso de propagandas de bebidas que estimulam o consumo.

5. Em “Para o ex-ministro, os avanços tecnológicos geralmente beneficiam “apenas umas casta de cidadãos?”. A expressão “ex-ministro” refere-se a	
A.	Jarbas Barbosa.
B.	Philippe Scerb.
C.	Cláudia Colucci.
D.	Marcos Boscolo.
E.	José Gomes Temporão.

## MATEMÁTICA

6. Uma construtora vendeu 6 apartamentos pelos preços apresentados no quadro abaixo. Com base nas informações do quadro é correto afirmar que o preço médio foi

Apartamento	Valor
1	R\$ 100.000,00
2	R\$ 100.000,00
3	R\$ 120.000,00
4	R\$ 130.000,00
5	R\$ 150.000,00
6	R\$ 210.000,00

- |    |                 |
|----|-----------------|
| A. | R\$ 100.000,00. |
| B. | R\$ 125.000,00. |
| C. | R\$ 135.000,00. |
| D. | R\$ 155.000,00. |
| E. | R\$ 175.000,00. |

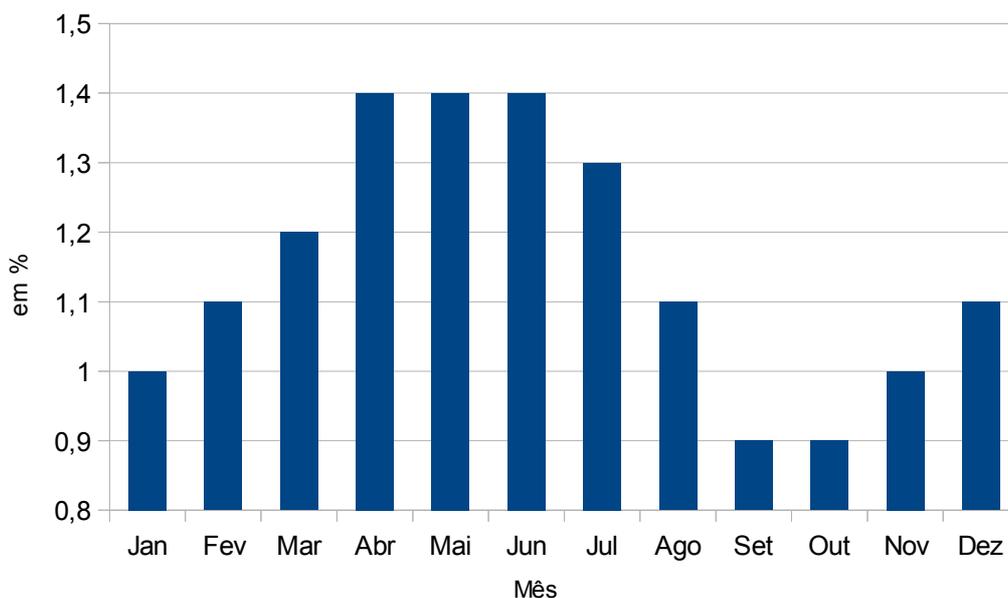
7. Sabe-se que em determinada cidade, com população de 330.000 habitantes, 11% da população tem mais de 65 anos. Assim é correto afirmar que esta porcentagem corresponde a

- |    |         |
|----|---------|
| A. | 36.200. |
| B. | 36.300. |
| C. | 36.400. |
| D. | 36.500. |
| E. | 36.600. |

8. É correto afirmar que a solução da equação  $3x+5=8$  é

- |    |      |
|----|------|
| A. | -1 . |
| B. | 0 .  |
| C. | 1 .  |
| D. | 2 .  |
| E. | 3 .  |

9. O gráfico abaixo apresenta a inflação mensal de determinado país no período de um ano. Com base nas informações do gráfico é correto afirmar que



A.	No período o índice mais alto foi 1,5 %.
B.	De janeiro à março a inflação não aumentou.
C.	No período o índice mais baixo foi 1 %.
D.	Os índices registrados em setembro e outubro foram iguais.
E.	O índice registrado em agosto foi de 1,2 %.

10. A função  $f(x)=2,5x$  representa o consumo de água acumulado  $f(x)$ , de uma residência, durante os  $x$  primeiros dias de um mês. Aqui  $f(x)$  é medido em metros cúbicos. Assim é correto afirmar que em 12 dias o consumo acumulado, em metros cúbicos, desta residência é

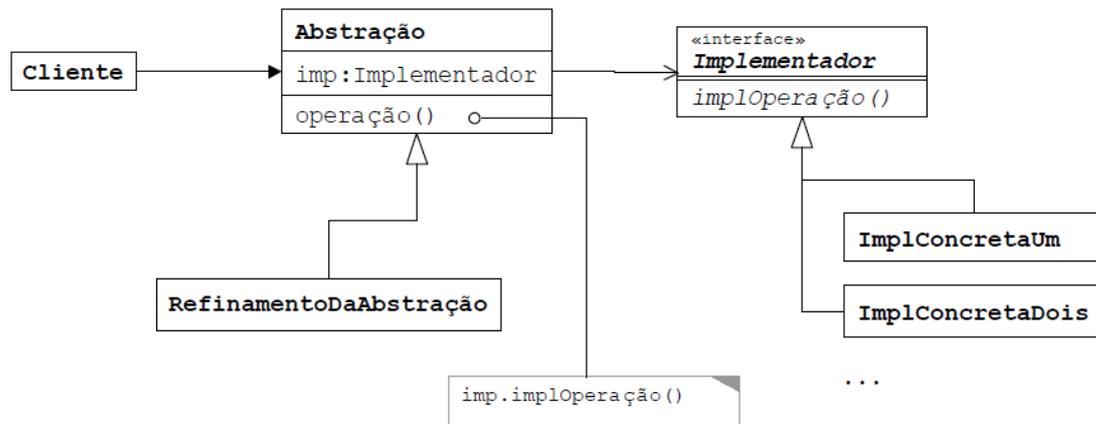
A.	5.
B.	12.
C.	24.
D.	25.
E.	30.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: ANALISTA DE INFORMÁTICA**

11. Scrum é um método ágil para gerenciamento de projetos que

A.	define 9 áreas de conhecimento e 42 processos de gerenciamento agrupados em 5 categorias.
B.	define como práticas em seu framework a programação em par e os testes de aceitação.
C.	define em seu framework como atividades macro: desenvolver o modelo geral, construir uma lista de features, planejar por features, projetar por features e construir por features.
D.	define que os membros do time Scrum não necessitam realizar feedback, iteratividade e adaptabilidade durante a execução do projeto.
E.	define que reuniões de planejamento, acompanhamento e revisão do projeto deverão ser realizadas durante a execução do projeto.

12.O diagrama de classes abaixo representa qual padrão de projeto?



- |    |                   |
|----|-------------------|
| A. | Abstract Factory. |
| B. | Factory Method.   |
| C. | Bridge.           |
| D. | Builder.          |
| E. | Adapter.          |

13. Dois padrões presentes no código abaixo são:

```
import java.util.*;
import com.bruceeckel.test.*;
interface Padrao {
    void execute();
}
class Hello implements Padrao {
    public void execute() {
        System.out.print("Hello ");
    }
}
class World implements Padrao {
    public void execute() {
        System.out.print("World! ");
    }
}
class IAm implements Padrao {
    public void execute() {
        System.out.print("I'm the xyz pattern!");
    }
}
class Macro {
    private List list= new ArrayList();
    public void add(Padrao c) { list.add(c); }
    public void run() {
        Iterator it = list.iterator();
        while(it.hasNext())
            ((Padrao)it.next()).execute();
    }
}
public class Pattern extends UnitTest {
    Macro macro = new Macro();
    public void test() {
        macro.add(new Hello());
        macro.add(new World());
        macro.add(new IAm());
        macro.run();
    }
    public static void main(String args[]) {
        new Pattern().test();
    }
}
```

A. Decorator e Template Method.

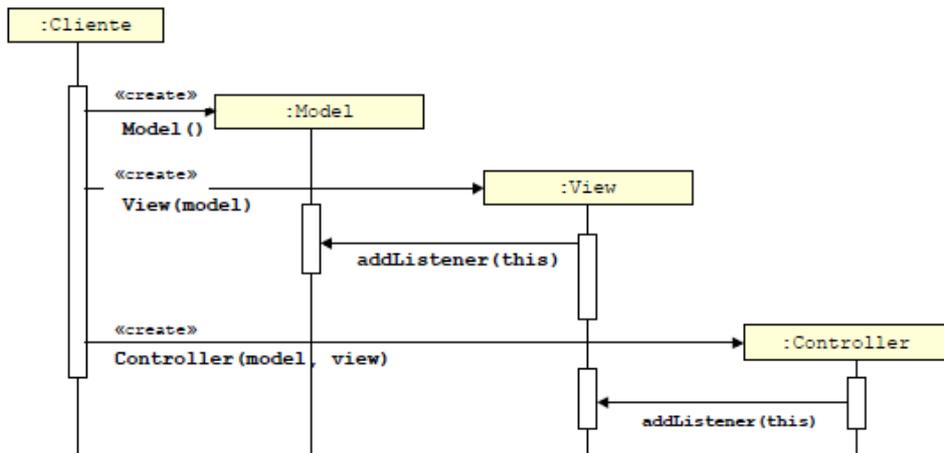
B. Iterator e Decorator.

C. Command e Iterator.

D. Iterator e Mediator.

E. Iterator e State.

14. Qual o padrão de projeto representado no diagrama de interação (sequência) na figura abaixo?



- A. Observer.
- B. Facade.
- C. Strategy.
- D. Visitor.
- E. Chain of responsibility.

15. No processo de desenvolvimento de software, adotar um método ágil como Programação Extrema (XP) ou Scrum estimula os desenvolvedores a

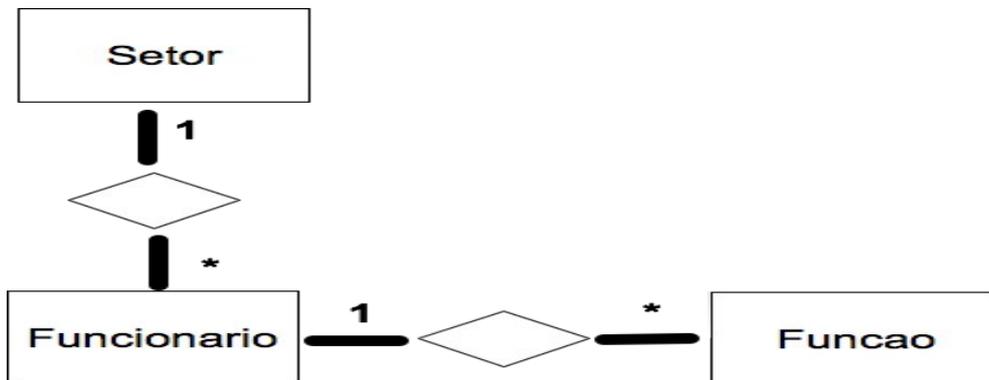
- A. entregar releases do software com frequência.
- B. gerar toda a documentação do sistema antes de iniciarem a programação do mesmo.
- C. evitar a comunicação com o cliente.
- D. apenas codificar o sistema em uma linguagem de programação.
- E. definir todos os requisitos do software antes de iniciar a programação.

16. Sobre programação orientada a objetos, pode-se afirmar que

- A. polimorfismo é a capacidade que um mesmo método tem de poder se comportar de uma única maneira em diferentes classes.
- B. uma boa prática de programação orientada a objetos indica que os atributos de uma classe A estejam definidos como *private* e outras classes que queiram acessá-los façam através de métodos públicos da classe A. Esta boa prática chama-se Polimorfismo.
- C. herança é uma prática que não pode ser utilizada para o reuso de software.
- D. associação por agregação, associação por composição, associação simples, dependência e herança são exemplos de relacionamentos entre classes.
- E. uma classe abstrata necessita que todos os seus métodos sejam abstratos.

17. Em relação ao Banco de Dados relacional, assinale a alternativa verdadeira.	
A.	O comando TRUNCATE remove uma tabela de um banco de dados e o comando DELETE remove uma linha em uma tabela de um banco de dados.
B.	“DROP TABLE FUNCIONARIO” remove todas as linhas de funcionário do banco de dados. Para remover a tabela usa-se “DELETE TABLE FUNCIONARIO”.
C.	“SHOW nome FROM Clientes” seleciona e exibe nome da tabela Clientes.
D.	Uma entidade está na segunda forma normal se todos os seus atributos não identificadores são dependentes do atributo identificador da entidade, porém a entidade não precisa estar na primeira forma normal.
E.	A restrição de integridade referencial estabelece que uma tupla em uma relação que se refere a outra relação deve se referir a uma tupla existente da outra relação.

18. Considere o modelo conceitual na figura abaixo. Considere também os conteúdos das tabelas Setor, Funcionario e Funcao descritos nas tabelas abaixo. A cláusula correta SQL que seleciona os funcionários com seus respectivos códigos e nome da função dos setores 1 e 3 é:



Setor	Codigo	Nome
	1	Acadêmico
	2	Administrativo
	3	Financeiro

Funcao	Codigo	Nome	Salario
	1	Professor	5000,00
	2	Administrador	4000,00
	3	Advogado	4000,00
	4	Engenheiro	4000,00
	5	Analista	4000,00
	6	Técnico	2000,00
	7	Auxiliar	1000,00

Funcionario	Codigo	Nome	Nascimento	CodSet	CodFunc
	1	João Figueiredo	10/09/59	1	3
	2	Paulo André	30/09/72	2	1
	3	Jackson Antunes	25/02/79	1	2
	4	Carlos Antônio	08/01/81	3	5
	5	Pedro Henrique	09/11/80	2	2
	6	Jailson Souza	15/06/83	1	1
	7	Fábio Mendes	19/04/85	3	3
	8	Ana Júlia	05/05/85	2	1
	9	Silvana Laers	19/12/79	1	2

A.	SELECT Funcionario.Codigo, Funcionario.Nome, Funcao.Nome FROM Funcionario, Funcao WHERE Funcao.Codigo = Funcionario.CodFunc AND (Funcionario.CodSet= 1 AND Funcionario.CodSet = 3).
B.	SELECT Funcionario.Codigo, Funcionario.Nome, Funcao.Nome FROM Funcionario, Funcao WHERE Funcao.Codigo = Funcionario.CodFunc AND (Funcionario.CodFunc= 1 AND Funcionario.CodSet = 3).
C.	SELECT Funcionario.Codigo, Funcionario.Nome, Funcao.Nome FROM Funcionario, Funcao WHERE Funcao.Codigo = Funcionario.CodFunc AND (Funcionario.Codigo= 1 AND Funcionario.CodFunc = 3).
D.	SELECT Funcionario.Codigo, Funcionario.Nome, Funcao.Nome FROM Funcionario, Funcao WHERE Funcao.Codigo = Funcionario.CodFunc AND (Funcionario.Codigo= 1 AND Funcionario.Codigo = 3).
E.	SELECT Funcionario.Codigo, Funcionario.Nome, Funcao.Nome FROM Funcionario, Funcao WHERE Funcao.Codigo = Funcionario.Codigo AND (Funcionario.CodSet= 1 AND Funcionario.CodSet = 3).

19. Sobre JSP (java server page) no desenvolvimento de sistemas para web, marque a opção correta.	
A.	Os arquivos em JSP possuem em sua estrutura tags HTML, e entre essas tags são inseridas sentenças em Java que não são executadas no servidor.
B.	JSP não tem suporte para SQL Server.
C.	<i>out.println</i> é um tipo de objeto implícito.
D.	O objeto implícito <i>response</i> permite acesso aos parâmetros enviados pelo cliente, pelo método HTTP (GET ou POST).
E.	Não permite manipulação de arquivos XML.

20. Sobre o desenvolvimento web, assinale a alternativa verdadeira.	
A.	No desenvolvimento de sistemas para web, há um servidor central onde a aplicação é executada e processada e todos os usuários podem acessá-la através de um cliente simples, porém nunca através do protocolo HTTP.
B.	No desenvolvimento de sistemas para web, há um navegador web, como Firefox ou Chrome, que fará o papel da aplicação cliente, interpretando HTML, CSS, mas não JavaScript.
C.	As marcações HTML são chamadas de <i>tags</i> que dão significado ao texto contido entre sua abertura e fechamento.
D.	A estrutura do CSS pode ser declarada somente de duas formas: como atributo <i>style</i> em uma tag HTML e como uma tag <i>style</i> no documento HTML.
E.	Uma folha de estilo externa ao documento HTML não é feita dentro da tag <head>.

21. Sobre JSF, qual opção está correta?	
A.	O <code>h:form</code> sempre envia uma requisição HTTP do tipo POST.
B.	As tags que representam os componentes do JSF estão em três <i>taglibs</i> principais (bibliotecas de tags): a <b>core</b> , <b>platform</b> e a <b>html</b> .
C.	O JSF não segue o padrão arquitetural MVC (Model-View-Controller)
D.	O desenvolvedor usa JSF para substituir o Java Swing para aplicações Desktop.
E.	O desenvolvedor usa JSF para criar aplicações Desktop.

22. Considere o código JAVA abaixo que visa criar uma conexão com um banco de dados. Assinale a alternativa correta.

```
...
public class Banco{

public static void main(String args[]) throws Exception{

    Connection con = null;

    try {
        Class.forName("com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver").getInterfaces();
        con = DriverManager.getConnection("jdbc:sqlserver://localhost:1433/C/test/", "", "");
        Statement stm = con.createStatement();

        String SQL = " Select cd_forn, nome from forn ";
        ResultSet rs = stm.executeQuery(SQL);

        while (rs.next()) {
            int cd_forn = rs.getInt("cd_forn");
            String nome = rs.getString("nome");
            ...
        }
    } catch (SQLException e) { ... } finally {
        try {
            con.close();
        } catch (SQLException onConClose) {
            System.out.println("*** erro no fechamento da conexão ***");
            onConClose.printStackTrace();
        }
    }
}
```

A.	A captura de exceções SQLException em Java nunca é obrigatória ao usarmos JDBC.
B.	Ocorre o estabelecimento de conexão com o banco de dados SQLServer em um host remoto.
C.	O método next () informa se houve resultados mas não posiciona o cursor do banco na próxima linha disponível para recuperação.
D.	Para que o código na linguagem Java funcione, dentre outros ajustes, também é necessário os seguintes imports: import java.sql.Connection;, import java.sql.DriverManager;, import java.sql.ResultSet;, import java.sql.SQLException; e import java.sql.Statement;
E.	Para uma tabela com dois ou mais registros o laço de repetição é desnecessário, pois o método next () retorna todos os registros da tabela em uma única execução da instrução.

23. Considere o código abaixo na linguagem Java,

```
...  
public class Servidor {  
public static void main(String[] args) throws IOException {  
    ServerSocket servidor = new ServerSocket(21999);  
    System.out.println ("Porta 21999 aberta!");  
    Socket cliente = servidor.accept();  
    System.out.println ("Nova conexão com o cliente " + cliente.getInetAddress().getHostAddress());  
    Scanner s = new Scanner(cliente.getInputStream());  
    while (s.hasNextLine()) {  
        System.out.println(s.nextLine());  
    }  
    s.close();  
    servidor.close();  
    cliente.close();  
}}
```

Assinale a alternativa verdadeira.

A.	É impresso na tela o endereço de email do cliente
B.	É impresso na tela o conteúdo do email do cliente
C.	O trecho de código Java acima permite conexões entre um servidor e vários clientes.
D.	É impresso o endereço de email do servidor
E.	O trecho de código Java acima permite uma conexão entre um servidor e um cliente.

24. O trecho de código “\$fp = fsockopen (\$end\_servidor, 80, \$errno, \$errstr, 30);” está escrito na linguagem

A.	HTML.
B.	CSS.
C.	Javascript.
D.	PHP.
E.	Java.

25. Sobre Web Services, marque a alternativa verdadeira.

A.	Para registrar um serviço, um padrão para o registro é o SNMP (Simple Network Management Protocol).
B.	WSDL é a linguagem de descrição de serviços web baseada em HTML ou Javascript.
C.	Toda mensagem SOAP é um documento HTML.
D.	Após implementar um Web Service, deve-se publicá-lo para que um cliente possa descobri-lo.
E.	Web Services baseiam-se apenas no protocolo SOAP, o qual roda sobre o protocolo HTTP.

## ESTATUTO E REGIMENTO DA UNIOESTE

26. A UNIOESTE é constituída por campi que se organizam por áreas de conhecimento, articuladas através de unidades denominadas centros. Compõe a estrutura da Universidade os campi de

A.	Cascavel, Foz do Iguaçu e Toledo.
B.	Cascavel, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Marechal Cândido Rondon e Toledo.
C.	Foz do Iguaçu, Cascavel e Francisco Beltrão.
D.	Toledo, Cascavel, Foz do Iguaçu e Marechal Cândido Rondon.
E.	Marechal Cândido Rondon, Cascavel e Toledo.

27. O Reitor e o Vice-Reitor são escolhidos, compondo a mesma chapa, através de consulta a comunidade acadêmica, para mandato de

A.	cinco anos.
B.	dois anos.
C.	três anos.
D.	oito anos.
E.	quatro anos.

28. A Administração Superior da Unioeste tem, como órgão máximo normativo e deliberativo,

A.	a Reitoria
B.	o Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.
C.	o Conselho de Campus.
D.	o Conselho Universitário.
E.	o Conselho de Centro.

29. A Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990, dispõe sobre a proteção integral à criança e ao adolescente. Considera-se criança e adolescente, respectivamente, para os efeitos desta lei,

A.	até doze anos de idade incompletos, e entre doze e dezoito anos de idade.
B.	até doze anos.
C.	de doze até dezoito anos de idade.
D.	até 21 anos.
E.	entre doze e vinte e um anos de idade.

30. De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), Lei 8069/90, Art. 54, § 3º, a responsabilidade de recensar os alunos no ensino fundamental, fazer-lhes a chamada e zelar pela frequência compete a/o

A.	escola.
B.	família.
C.	professor.
D.	poder público.
E.	conselho tutelar.