



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

EDITAL Nº 02/2019 DE PROCESSOS SELETIVOS (PS)

MISSÃO

Ser um referencial público em saúde, prestando assistência de excelência, gerando conhecimento, formando e agregando pessoas de alta qualificação.

PS 07 - ANALISTA DE TI I (Qualidade de Software)

MATÉRIA	QUESTÕES	PONTUAÇÃO
Conhecimentos Específicos	01 a 25	0,40 cada



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____



FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **25** (vinte e cinco) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Os candidatos que comparecerem para realizar a prova **não deverão portar** armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto, sob pena de serem excluídos do certame. **Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)
- 6 **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica, preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, régua, lapiseiras/grafites e/ou borrachas durante a realização da prova.** (conforme subitem 7.16.2 do Edital de Abertura)
- 7 Não será permitida nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos em que forem pré-estabelecidos no item 13 do Edital. (conforme subitem 7.16.3 do Edital de Abertura)
- 8 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **26** serão desconsideradas.
- 9 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10 A duração da prova é de **duas horas e trinta minutos (2h30min)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 11 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**
- 12 **Após concluir a prova e se retirar da sala, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal.** (conforme subitem 7.16.6 do Edital de Abertura)
- 13 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas (Folha Óptica). Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo. (conforme subitem 7.16.8 do Edital de Abertura)
- 14 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.



01. O parágrafo abaixo refere-se aos Valores do *Scrum*.

Quando os valores de comprometimento, coragem, foco, transparência e _____ são incorporados e vividos pelo Time *Scrum*, os pilares do *Scrum* de transparência, _____ e adaptação tornam-se vivos e constroem _____ todos. Os membros do Time *Scrum* aprendem e exploram estes valores à medida que trabalham com os eventos, papéis e _____ do *Scrum*.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do excerto acima.

- (A) respeito – documentação – a confiança para – regras
- (B) confiança – inspeção – o respeito entre – artefatos
- (C) respeito – inspeção – a confiança para – artefatos
- (D) hierarquia – revisão – o respeito entre – regras
- (E) confiança – documentação – a união entre – procedimentos

02. Relacione a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os papéis de acordo com o Guia do *Scrum* às suas respectivas características.

- (1) *Product Owner*
- (2) Time de Desenvolvimento
- (3) *Scrum Master*
- () Ajuda as pessoas que estão fora do Time *Scrum* a entender quais interações com o Time *Scrum* são úteis e quais não são.
- () Garante que objetivos, escopo e domínio do produto sejam entendidos, o melhor possível, por todos do Time *Scrum*.
- () Responsável por gerenciar o *Backlog* do produto.
- () Trabalha para entregar um incremento potencialmente liberável do produto "Pronto" ao final de cada *Sprint*.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

03. Considere as afirmações abaixo sobre Terminologia de Confiabilidade em Engenharia de *Software*, segundo Sommerville (2012).

- I - Falha de sistema é um evento que ocorre quando determinado sistema não fornece um serviço, conforme esperado pelos seus usuários.
- II - Defeito de sistema é um estado errôneo de determinado sistema, que resulta em um comportamento não esperado.
- III- Erro de sistema é uma característica de determinado sistema de *software* que pode ocasionar um defeito de sistema. A falha em iniciar uma variável pode, quando esta for usada, resultar em um valor errado.
- IV - Erro humano ou engano é o comportamento do usuário que resulta na introdução de defeitos em um sistema.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas II.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas I, II e IV.
- (D) Apenas I, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

04. Considere os princípios abaixo sobre a iteração no teste de *software*.

- I - Prover *feedback* contínuo.
- II - Entregar valor ao cliente.
- III- Evitar mudanças.
- IV - Manter foco no processo.

Segundo Crispin e Gregory (2009), na obra *Agile Testing: A Practical Guide for Testers and Agile Teams*, quais dos princípios acima estão corretos para um testador ágil?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) Apenas II, III e IV.

05. _____ verificam a funcionalidade de um pequeno subconjunto do sistema, como um objeto ou método. _____ verificam o comportamento de uma parte maior do sistema, como um grupo de classes que fornecem algum serviço. Ambos os tipos de teste são, geralmente, automatizados.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do parágrafo acima.

- (A) Testes Unitários – Testes de Componentes
- (B) Testes Unitários – Testes Exploratórios
- (C) Testes de Usabilidade – Testes Exploratórios
- (D) Testes Funcionais – Testes Exploratórios
- (E) Testes Funcionais – Testes de Componentes

06. Observe a seguinte situação entre membros de uma equipe.

Paul concluiu a interface do usuário para a estória de estimativa de custos de envio, mas ainda não a verificou. Demonstra a Tammy, outro membro da equipe, como o usuário final digitaria o endereço de entrega durante o processo de *checkout*. O custo estimado de envio é exibido corretamente. Tammy altera o endereço de envio e obtém um novo custo, e, inserindo um código postal que não corresponde ao restante do endereço, observa que a mensagem de erro que aparece na tela está correta. A interface do usuário parece boa para ambos.

Assinale a alternativa que apresenta o tipo de colaboração de teste realizada entre Paul e Tammy.

- (A) Exploratório.
- (B) De usabilidade.
- (C) De documentação.
- (D) Em par.
- (E) De aceitação de usuário.

07. Com relação ao teste de *performance*, assinale as alternativas abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () O teste de desempenho, geralmente, é feito para ajudar a identificar os gargalos em um sistema ou estabelecer uma linha de base para testes futuros.
- () O teste de carga avalia o comportamento de um sistema, à medida que há o incremento do número de usuários com acesso simultâneo no sistema.
- () O teste de estresse avalia a robustez do sistema em cargas acima do esperado.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – V – F.
- (B) F – V – F.
- (C) F – F – F.
- (D) V – F – V.
- (E) V – V – V.

08. Qual, dentre as alternativas abaixo, **NÃO** apresenta um quadrante de Teste Ágil segundo Crispin e Gregory (2014), na obra *More Agile Testing: Learning Journeys for the Whole Team*?

- (A) Q0: testes, voltados para a tecnologia, que orientam o produto.
- (B) Q1: testes, voltados para a tecnologia, que orientam o desenvolvimento.
- (C) Q2: testes, voltados para os negócios, que orientam o desenvolvimento.
- (D) Q3: testes, voltados para os negócios, que criticam (avaliam) o produto.
- (E) Q4: testes, voltados para a tecnologia, que criticam (avaliam) o produto.

09. Tipo de teste é um grupo de atividades destinado a testar características específicas de um sistema de *software*, ou parte de um sistema, com base em objetivos específicos. Assinale a alternativa que apresenta esses objetivos de forma correta, segundo o Guia CTFL *Syllabus* 2018BR.

- (A) Avaliar as características de qualidade não funcionais, como confiabilidade, eficiência de desempenho, segurança, correção, compatibilidade e usabilidade.
- (B) Avaliar se a estrutura ou a arquitetura do componente ou do sistema está correta, completa e especificada.
- (C) Avaliar os efeitos das alterações, como a confirmação da correção dos defeitos (teste de confirmação) e procurar alterações intencionais no comportamento, como resultado de alterações no *software* ou no ambiente (teste de regressão).
- (D) Avaliar as características de qualidade funcional, tais como integridade, correção, adequação e eficiência de desempenho.
- (E) Avaliar as características de qualidade não funcionais, tais como integridade, correção e adequação.

10. Numere a segunda coluna de acordo com primeira, relacionando os tipos de testes à sua respectiva funcionalidade e exemplo.

- (1) Testes de integração de sistemas
 - (2) Testes de aceite
 - (3) Testes de integração de componentes
 - (4) Testes do sistema
- () Não funcionais – Ex.: testes de usabilidade projetados para avaliar a acessibilidade da interface de verificação de exames por pessoas com deficiências.
 - () Caixa-branca – Ex.: testes projetados para exercitar como cada tela, na interface do navegador, passa os dados para a próxima tela e para a lógica de negócios.
 - () Funcionais – Ex.: testes projetados com base no modo como o sistema usa um microsserviço externo, verificando a disponibilidade de insumos para criação de fármacos pelas farmácias de uma instituição.
 - () Relacionados a mudanças – Ex.: todos os testes para um determinado fluxo de trabalho, reexecutados, caso qualquer tela desse fluxo de trabalho seja alterada.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

11. Segundo o Guia CTFL *Syllabus* 2018BR, certas atividades são consideradas tarefas típicas de um testador. Com relação a esse tema, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () Identificar e documentar as condições de teste e capturar a rastreabilidade entre casos de teste, as condições de teste e a base de teste, escrever e atualizar o(s) plano(s) de teste e executar os testes, avaliar os resultados e documentar os desvios dos resultados esperados.
- () Projetar, configurar e verificar os ambiente(s) de teste, geralmente coordenando com a administração do sistema e gerenciamento da rede; avaliar as características não funcionais, como eficiência de desempenho, confiabilidade, usabilidade, segurança, compatibilidade e portabilidade; e criar o cronograma detalhado de execução dos testes.
- () Decidir sobre a implementação do(s) ambiente(s) de teste, usar ferramentas apropriadas para facilitar o processo de teste e decidir sobre a implementação do(s) ambiente(s) de teste.
- () Revisar e contribuir para os planos de teste, promover e defender os testadores, a equipe de teste e a profissão de teste dentro da organização e desenvolver ou revisar uma política de teste e uma estratégia de teste para a organização.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – V – F – F.
- (B) V – F – F – V.
- (C) F – V – V – V.
- (D) V – F – V – F.
- (E) F – V – F – F.

12. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda, relacionando os termos com os respectivos comportamentos esperados em sentenças escritas para narrativa e cenários em BDD.

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) Quando | () o papel |
| (2) Dado | () recurso |
| (3) Eu quero | () contexto |
| (4) Como | () evento |
| (5) Então | () resultado |

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da coluna da direita, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 4 – 5 – 2 – 3.
- (B) 2 – 5 – 1 – 3 – 4.
- (C) 3 – 2 – 4 – 5 – 1.
- (D) 4 – 3 – 2 – 1 – 5.
- (E) 5 – 1 – 3 – 4 – 2.

13. Considere as afirmações abaixo sobre Técnicas de Gerenciamento de Qualidade de *Software*, conforme o *SWEBOK Guide* v3.0 (2014).

- I - As técnicas estáticas examinam a documentação (somente requisitos e especificações de interface) e o código-fonte do *software*, executando-o.
- II - Diferentes tipos de técnicas estáticas são executadas durante todo o desenvolvimento e manutenção do *software*.
- III- Às vezes, uma empresa terceirizada pode ser encarregada de realizar testes ou monitorar o processo de Verificação e Validação de teste, adequando planos, processos, procedimentos e precisão dos resultados.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

14. Considere o código em *Java* abaixo.

```
interface Pac {
    Integer getExercicio();
}

class PacientePai implements Pac {
    @Override
    public Integer getExercicio() {
        return 10;
    }
}

class Paciente extends PacientePai {
    @Override
    public Integer getExercicio() {
        return 7;
    }
}

class PacienteFilho extends Paciente {
}

class PacienteNeto extends Paciente {
    private Integer exercicio = 2;
    @Override
    public Integer getExercicio() {
        return exercicio + 3;
    }
}

class PacienteAvo extends PacienteNeto {
    private Integer exercicio = 7;
}

class PacienteBis extends PacienteNeto {
    private Integer exercicio = 7;
    @Override
    public Integer getExercicio() {
        return exercicio + super.getExercicio();
    }
}

public class Prova {
    public static void main(String[] args) {
        Pac[] ps = new Pac[5];
        ps[0] = new PacienteBis();
        ps[1] = new Paciente();
        ps[2] = new PacienteFilho();
        ps[3] = new PacienteNeto();
        ps[4] = new PacienteAvo();

        for (Pac pac : ps) {
            System.out.println(pac.getExercicio());
        }
    }
}
```

Qual o resultado gerado por este código, na ordem de cima para baixo, no console?

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| (A) 12 | (B) 12 | (C) 12 | (D) 14 | (E) 14 |
| 7 | 7 | 10 | 7 | 7 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 10 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 5 | 7 | 5 | 5 | 5 |

15. Considere o trecho de código-fonte, abaixo, na linguagem *Java*, versão oito ou superior.

```
public interface IConcurso {
    public void metodoNumeroUm() {
        System.out.println("metodoNumeroUm");
    }
    public default void metodoNumeroDois() {
        System.out.println("metodoNumeroDois");
    }
    public static void metodoNumeroTres() {
        System.out.println("metodoNumeroTres");
    }
    public abstract void metodoNumeroQuatro();
}
```

Assinale a alternativa que apresenta o(s) método(s) que compila(m).

- (A) "metodoNumeroUm".
- (B) "metodoNumeroDois" e "metodoNumeroQuatro".
- (C) "metodoNumeroTres" e "metodoNumeroQuatro".
- (D) "metodoNumeroDois", "metodoNumeroTres" e "metodoNumeroQuatro".
- (E) "metodoNumeroUm", "metodoNumeroDois", "metodoNumeroTres" e "metodoNumeroQuatro".

16. Considere o código, abaixo, na linguagem *Java*.

```
public class Teste {
    public static void main(String[] args) {
        int num1 = 1;
        int num2 = 2;
        somar(num1, num2);
        System.out.println(num1);
        num1 = somar(num1, num2);
        System.out.println(num1);
    }
    public static int somar(int x, int y) {
        x = x + y;
        System.out.println(x);
        return x;
    }
}
```

Qual a correta ordem dos valores na saída do console, da esquerda para a direita, quando o programa é executado?

- (A) 1 – 1 – 3 – 1.
- (B) 1 – 3 – 2 – 5.
- (C) 1 – 3 – 5 – 3.
- (D) 3 – 1 – 3 – 3.
- (E) 3 – 5 – 2 – 1.

17. As arquiteturas orientadas a serviços, *Service-Oriented Architectures* (SOA), são um caminho para o desenvolvimento de sistemas _____, nos quais os _____ desses sistemas são _____. _____ padronizados foram projetados para apoiar a troca de serviços de comunicação e de informação.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da frase acima.

- (A) distribuídos – componentes – serviços dedicados – Protocolos
- (B) distribuídos – serviços – componentes dedicados – Protocolos
- (C) *web* – serviços – serviços dedicados – Provedores
- (D) *web* – serviços – componentes dedicados – Protocolos
- (E) distribuídos – componentes – serviços dedicados – Provedores

18. Relacione a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os padrões de projeto às suas respectivas aplicações.

- (1) *Strategy*
- (2) *Facade*
- (3) *Observer*
- (4) *Builder*
- (5) *Singleton*

- () Utilizado para separar a construção de um objeto complexo da sua representação.
- () Utilizado para garantir que uma classe tenha apenas uma instância, e para prover um ponto de acesso global a ela.
- () Utilizado para definir uma dependência de mão única entre objetos, de forma que, quando um objeto mudar de estado, todos os dependentes são notificados e atualizados automaticamente.
- () Utilizado para definir uma família de algoritmos, encapsulando cada um deles, e tornando-os intercambiáveis. Desta forma, o algoritmo pode variar, independentemente do cliente que o está usando.
- () Utilizado para prover uma interface unificada para um conjunto de interfaces em um subsistema. Este tipo de padrão define uma interface de alto nível tornando o subsistema mais fácil de ser usado.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 4 – 3 – 5.
- (B) 1 – 4 – 3 – 5 – 2.
- (C) 4 – 5 – 2 – 3 – 1.
- (D) 4 – 5 – 3 – 1 – 2.
- (E) 5 – 4 – 2 – 1 – 3.

19. Qual, dentre as alternativas abaixo, **NÃO** descreve um risco de falha do sistema de integração contínua *Jenkins*?

- (A) Versionamento de *scripts*.
- (B) Excesso de armazenamento no *storage*.
- (C) Novos *plug-ins*, causando exceções.
- (D) Esgotamento de recursos.
- (E) Falta de consistência entre os *Jobs*.

20. Assinale a alternativa que apresenta apenas fases que compõem o ciclo de vida padrão de construção da ferramenta *Maven*, quando utilizada na construção de um projeto de *software*:

- (A) *clean* e *install*.
- (B) *compile*, *clean*, *install* e *deploy*.
- (C) *clean*, *install*, *package*, e *site*.
- (D) *clean*, *compile*, *test*, *install*, *site* e *deploy*.
- (E) *validate*, *compile*, *test*, *package*, *verify*, *install* e *deploy*.

21. Numere a coluna da direita com a da esquerda, associando as ferramentas de testes automatizados com suas respectivas finalidades.

- | | |
|------------------------|--|
| (1) <i>Selenium-RC</i> | () Permite executar testes em diferentes máquinas, em diferentes navegadores, em paralelo. |
| (2) <i>WebDriver</i> | () Relaciona-se diretamente com o suporte nativo do navegador. |
| (3) GRID | () Permite que qualquer pessoa tenha uma infraestrutura Selenium GRID descartável e flexível. |
| (4) <i>Zalenium</i> | () Relaciona-se com funções <i>javascript</i> do navegador, carregadas na sua inicialização. |

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da coluna da direita, de cima para baixo, é

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

22. Assinale a alternativa que apresenta o código **INCORRETO** na utilização da ferramenta *Selenium WebDriver*, para *Java*.

- (A) `List<WebElement> inputs = driver.findElements(By.xpath("//input"))`
- (B) `WebElement frame = driver.findElement(By.tagName("iframe"))`
- (C) `WebElement cheese = driver.findElement(By.cssSelector("#food span.dairy.aged"))`
- (D) `WebElement cheese = driver.findElement(By.name("cheese"))`
- (E) `List<WebElement> cheeses = driver.findElements(By.class("cheese"))`

23. Qual, dentre os comandos válidos em linguagem Oracle PL/SQL listados abaixo, **NÃO** está disponível para uso em PostgreSQL?

- (A) CASE
- (B) COALESCE
- (C) GREATEST
- (D) NULLIF
- (E) NVL

Instrução: Para responder às questões **24** e **25**, considere a seguinte tabela de pacientes em um banco de dados Oracle.

CODIGO	NOME	DATA_CADASTRO	MAE_CODIGO
100	JOAO DA SILVA	01/03/2019 12:31:15	102
101	JOSE DA SILVA	01/03/2019 12:31:59	102
102	MARIA DA SILVA	01/03/2019 12:40:35	105
103	JOAO SANTOS	02/03/2019 13:20:05	NULL
104	JOSE SANTOS	02/03/2019 13:20:30	NULL
105	MARIA SANTOS	10/03/2019 13:20:59	NULL

24. Observe os comandos, a seguir, executados no banco de dados Oracle.

- I - SELECT PAC.CODIGO, PAC.NOME, PAC.MAE_CODIGO, MAE.NOME AS NOME_MAE FROM PACIENTES PAC INNER JOIN PACIENTES MAE ON PAC.MAE_CODIGO = MAE.CODIGO;
- II - SELECT PAC.CODIGO, PAC.NOME, PAC.MAE_CODIGO, MAE.NOME AS NOME_MAE FROM PACIENTES PAC, PACIENTES MAE WHERE PAC.MAE_CODIGO = MAE.CODIGO;
- III- SELECT PAC.CODIGO, PAC.NOME, PAC.MAE_CODIGO, MAE.NOME AS NOME_MAE FROM PACIENTES PAC LEFT OUTER JOIN PACIENTES MAE ON PAC.MAE_CODIGO = MAE.CODIGO;
- IV - SELECT PAC.CODIGO, PAC.NOME, PAC.MAE_CODIGO, MAE.NOME AS NOME_MAE FROM PACIENTES PAC RIGHT OUTER JOIN PACIENTES MAE ON PAC.MAE_CODIGO = MAE.CODIGO;

Quais comandos podem apresentar o nome da mãe do paciente?

- (A) Apenas II.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) I, II, III e IV.

25. Considere o comando abaixo.

```
SELECT TO_CHAR(TRUNC(PAC.DATA_CADASTRO), 'DD/MM/YYYY HH24:MI') AS CADASTRO FROM PACIENTES PAC WHERE PAC.CODIGO = 101;
```

Qual é o resultado apresentado pela execução do comando na base Oracle?

- (A) 01/03/2019 00:00
- (B) 01/03/2019 12:00
- (C) 01/03/2019 12:32
- (D) 01/03/2019 12:31:00
- (E) 01/03/2019 12:31:59

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL Nº 02/2019 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 07

ANALISTA DE TI I (Qualidade de Software)

01.	C	11.	ANULADA	21.	C
02.	E	12.	D	22.	E
03.	B	13.	C	23.	E
04.	C	14.	A	24.	ANULADA
05.	A	15.	D	25.	A
06.	D	16.	D		
07.	E	17.	A		
08.	A	18.	D		
09.	B	19.	A		
10.	B	20.	E		