



ESTRUTURA_ARMAZENAMENTO_ORACLE – SIMULADO

ID	Questions	Image
1	<p>Quais afirmações referentes a memória da instância e a memória da sessão estão corretas ? Escolha as respostas corretas.</p> <p><input type="checkbox"/> SGA é composta por segmentos de memória privados e a da PGA é composta por segmentos de memória compartilhada</p> <p><input type="checkbox"/> As sessões podem gravar na PGA e não na SGA</p> <p><input type="checkbox"/> A SGA é gravada por todas as sessões e uma PGA é gravada por uma sessão</p> <p><input type="checkbox"/> A PGA é alocada na inicialização da instancia</p> <p><input type="checkbox"/> A SGA é alocada na inicialização da instancia</p>	
2	<p>Como as sessões se comunicam com o banco de dados ? Escolha a melhor opção.</p> <p><input type="radio"/> Os processos de servidor usam Oracle Net para se conectar a Instancia</p> <p><input type="radio"/> Os processos em segundo plano usam o Oracle Net para se conectarem ao banco de dados</p> <p><input type="radio"/> Os processos de usuário leem o banco de dados e gravam na instancia</p> <p><input type="radio"/> Os processos de servidor executam o SQL recebido dos processo de usuários</p>	
3	<p>Quais estruturas de memória são uma parte obrigatória da SGA ? Escolha todas as opções corretas.</p> <p><input type="checkbox"/> O cache de buffer de banco de dados</p> <p><input type="checkbox"/> O Java Pool</p> <p><input type="checkbox"/> O Large Pool</p> <p><input type="checkbox"/> O Buffer de Log</p> <p><input type="checkbox"/> Area global de programa PGA</p> <p><input type="checkbox"/> Shared Pool</p> <p><input type="checkbox"/> Streams Pool</p>	
4	<p>Quais estruturas de memória da SGA não podem ser redimensionadas dinamicamente após a inicialização da instancia ? Escolha a opção correta.</p> <p><input type="radio"/> Cache de Buffer do Banco de Dados</p> <p><input type="radio"/> Java Pool</p> <p><input type="radio"/> Large Pool</p> <p><input type="radio"/> Buffer de Log</p> <p><input type="radio"/> Shared Pool</p> <p><input type="radio"/> Streams Pool</p> <p><input type="radio"/> Todas as estruturas da SGA podem ser redimensionadas dinamicamente</p>	
5	<p>Quais estruturas de memória da SGA não podem ser redimensionadas automaticamente após a inicialização da instancia ? Escolha a opção correta.</p> <p><input type="radio"/> Cache de Buffer do Banco de Dados</p> <p><input type="radio"/> Java Pool</p> <p><input type="radio"/> Large Pool</p> <p><input type="radio"/> Buffer de Log</p> <p><input type="radio"/> Shared Pool</p> <p><input type="radio"/> Streams Pool</p> <p><input type="radio"/> Todas as estruturas da SGA podem ser redimensionadas dinamicamente</p>	
6	<p>Quando uma sessão altera dados, onde as alterações são gravadas ? Escolha a melhor resposta.</p> <p><input type="radio"/> No bloco de dados do cache e no buffer do redo log</p> <p><input type="radio"/> No bloco de dados do disco e no arquivo de redo online</p> <p><input type="radio"/> A sessão grava no cache de buffer no banco de dados e o log writer grava no arquivo de redo log online atual</p> <p><input type="radio"/> Nada é gravado até que as alterações sofram commit</p>	

PEDRO F. CARVALHO OCP ORACLE 10g



<p>7</p> <p><input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></p>	<p>Qual desses processos é opcional ? Escolha a melhor resposta.</p> <p>() ARCN () CKPT () DBWN () LGWR () MMON</p>	
<p>8</p> <p><input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></p>	<p>O que acontece quando um usuário executa um COMMIT ? Escolha a melhor resposta.</p> <p>() O processo ckpt sinaliza um checkpoint () O processo dbwn grava buffers alterados da transação nos datafile () O lgwr faz flush do buffer de log para o redo log online () O Processo arcn grava vetores de alteração no redo log arquivado</p>	
<p>9</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p>Uma instancia Oracle poder ter apenas um de alguns processos, mas vários de outros. Quais desses processos podem ocorrer várias vezes ? Escolha todas as opções corretas.</p> <p><input type="checkbox"/> Processo de arquivamento <input type="checkbox"/> Processo de CheckPoint <input type="checkbox"/> Processo Database Writer <input type="checkbox"/> Processo Log Writer <input type="checkbox"/> Processo de Servidor de Sessão</p>	
<p>10</p> <p><input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></p>	<p>Um segmento pode abranger muitos arquivos de dados. Como ? Escolha a melhor resposta</p> <p>() Alocando extensões com blocos em vários arquivos de dados () Distribuindo o segmento por vários tablespaces () Atribuindo vários arquivos de dados a um tablespace () Usando um tamanho de bloco do Oracle que é maior do que o tamanho do S.O.</p>	
<p>11</p> <p><input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></p>	<p>Qual a afirmação referente ao redo log online esta correta ? Escolha a melhor resposta.</p> <p>() Deve haver ao menos um grupo de arquivos de log, com ao menos um membro () Deve haver ao menos um grupo de arquivos de log, com ao menos dois membros () Deve haver ao menos dois grupos de arquivos de log, com ao menos um membro cada () Deve haver ao menos dois grupos de arquivos de log, com ao menos dois membros cada</p>	
<p>12</p> <p><input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></p>	<p>Onde está registrado o endereço atual do byte das informações de redo, também conhecido como posição de checkpoint incremental ? Escolha a melhor alternativa</p> <p>() No arquivo de controle () No grupo de arquivos de log online atual () No cabeçalho de cada arquivo de dados () Na área global do sistema</p>	

Gabarito

- 1 – C E
- 2 – D
- 3 – A D F
- 4 – D
- 5 – D
- 6 – A
- 7 – A
- 8 – C
- 9 – A C E
- 10 – C
- 11 – C
- 12 – A

Pedro F. Carvalho
Analista de Sistemas
contato@pedrofcarvalho.com.br
OCP Oracle 10g – ITIL FoundationV3

ORACLE
Certified Associate



PEDRO F. CARVALHO - OCP ORACLE 10g