



PRUEBA TÉCNICA DBA SENIOR ORACLE

NOMBRES:

APELLIDOS:

FECHA:

CARGO:

1. ¿Qué se entiende por problema de contención? Como se puede mitigar?
2. Al eliminar datos de una tabla se sigue leyendo la misma cantidad de bloques que antes de ser eliminados, porque la HWM no se refrescó y sigue apuntando al último bloque del segmento, que podemos realizar para solucionar éste problema? (de por lo menos 2 opciones)
3. ¿Se pueden presentar problemas con una mal definición del valor del parámetro PCTFREE al momento de crear una tabla o índice? Explique
4. ¿Cuáles son los procesos background obligatorios en una instancia? Explique brevemente.
5. ¿Qué se entiende por DBMS_STATS ?
6. ¿Para qué se usa el paralelismo en bases de datos Oracle?
7. Liste tres herramientas provistas por Oracle para afinar instrucciones SQL.
8. ¿Qué comando se debe usar para levantar una base de datos en RAC
9. ¿Qué posibles valores puede tener el parámetro audit trail?



PRUEBA TÉCNICA DBA SENIOR ORACLE

10. ¿Para qué operación necesito que la base de datos estén MOUNT?
- A. Renombrar control files
 - B. Recrear control files
 - C. Borrar un usuario en la base de datos
 - D. Borrar un tablespace en la base de datos
 - E. Configurar el modo ARCHIVELOG o NOARCHIVELOG
11. En la configuración de parámetros de RMAN, que se entiende por `CONFIGURE RETENTION POLICY TO REDUNDANCY 2;`
12. Una instancia es iniciada mediante archivo de parámetros SPFILE, se ejecuta la siguiente sentencia
`ALTER SYSTEM SET LOG_BUFFER = 32M SCOPE = BOTH;`
¿Cuál sería el resultado de dicha ejecución?
- A. La ejecución es exitosa solo si AMM no está habilitada
 - B. La ejecución es exitosa, pero solo se verá reflejada cuando se reinicie la base de datos
 - C. La ejecución devuelve un error, ya que el parámetro no se puede cambiar dinámicamente.
 - D. La ejecución es exitosa, el cambio se verá reflejado solo cuando haya espacio disponible en SGA
13. Cuando se instala Oracle en Unix, a que grupos debe pertenecer el usuario de instalación?
14. Qué ventajas tiene el uso de ASM?
15. Tenga en cuenta que acaba de instalar grid control, weblogic y agentes del grid. Describa brevemente los pasos para subir Grid Control y sus componentes.



PRUEBA TÉCNICA DBA SENIOR ORACLE

16. Se tiene un rac con dos instancias, escriba la sentencia necesaria para realizar la acción, teniendo en cuenta que estoy en la instancia1
- A. Iniciar solo una instancia, estando conectado al nodo local(instancia 1)
 - B. Iniciar la base de datos de cluster y sus instancias activadas
 - C. Iniciar solamente la instancia 2
17. Para que se usa el comando `Alter system quiesce restricted`
18. Se borró accidentalmente la base de datos y se desea recuperar con RMAN en el mismo servidor, cuando se intenta abrir se genera un ORA-00205, cuales serían los pasos a realizar?
19. Explique brevemente el funcionamiento de cada uno de los siguientes productos de replicación
- A. Data Guard
 - B. Golden Gate
 - C. Multimaster
 - D. Streams
20. Analizando el tiempo de respuesta de la base de datos se tiene en cuenta que las lecturas de bloques son inevitables, se sugiere minimizar el I/O innecesario. Como se puede lograr? Enumere al menos 3 opciones.
21. Que recomendaciones se deben tener con la rotación de los archivos REDO?