Oracle Database 11g:Administration II

(2014-07-31)

科目: 1Z0-053

考试：78道

通过线：66

时间：120分

题库量：259道

Exam A

**QUESTION 1**

What are the prerequisites for performing flashback transactions? (Choose all that apply)

A. Supplemental log must be enabled

B. Supplemental log must be enabled for the primary key

C. Undo retention guarantee for the database must be configured

D. ”EXECUTE “ permission on the DBMS\_FLASHBACK package must be granted to the user

**Answer:** ABD

**QUESTION 2**

Your production database is running in archivelog mode and you are using recovery manager (RMAN) with recovery

catalog to perform the database backup at regular intervals. When you attempt to restart the database instance after a

regular maintenance task on Sunday, the database fails to open displaying the message that the data file belonging to

the users tablespace are corrupted.

The steps to recover the damaged data files are follows:

1. Mount the database

2. Open the database

3. Recover the data file

4. Restore the data file

5. Make the data file offline

6. Make the data file online

Which option identifies the correct sequence that you must use to recover the data files?

A. 2, 4, 3

B. 1, 4, 3, 2

C. 2, 5, 4, 3, 6

D. 5, 2, 4, 3, 6

E. 1, 5, 4, 3, 6, 2

**Answer:** E

**QUESTION 3**

You want to perform an RMAN backup of database as a copy. Which two factors will you consider while performing the

backup operation? (Choose two).

A. The backup as copy can only be taken to disk

B. The backup as copy can only be taken to tape

C. Backup can be performed only when the instance is shutdown

D. Backup will constitute all used and unused blocks in the database

**Answer:** AD

**QUESTION 4**

In your database, the flash recovery area (FRA) is configured as the default for RMAN backups. You executed the

following commands to configure the settings in RMAN:

RMAN>  CONFIGURE  DEVICE  TYPE  disk  PARALLELISM  2  BACKUP  TYPE  TO  BACKUPSET;RMAN>  CONFIGURE  CHANNEL  1

DEVICE  TYPE  disk  FORMAT  '/home/oracle/disk1/%U';RMAN>  CONFIGURE  CHANNEL  2  DEVICE  TYPE  disk  FORMAT

'/home/oracle/disk2/%U';

You issue the following RMAN command to backup the database:

RMAN> RUN 2> {3> ALLOCATE CHANNEL ch1 DEVICE TYPE disk;4> BACKUP DATABASE;5> }

Which statement is true about the outcome?

A. Only one channel is allocated and the backup is created in the flash recovery area

B. Only one channel is allocated and the backup is created in the destination specified for channel 1

C. Two channels are allocated and backup sets are created in the destinations specified for channels 1 and 2

D. Three channels are allocated and backup sets are created in the destinations specified for channels 1, 2, and FRA

**Answer: A**

**QUESTION 5**

You are using recovery Manager (RMAN) with a recovery catalog to backup up your production database. The backups

and the archived redo log files are copied to a tape drive on a daily basis. The database was open and transactions

were recorded in the redo logs. Because of fire in the building you lost your servers having the production database and

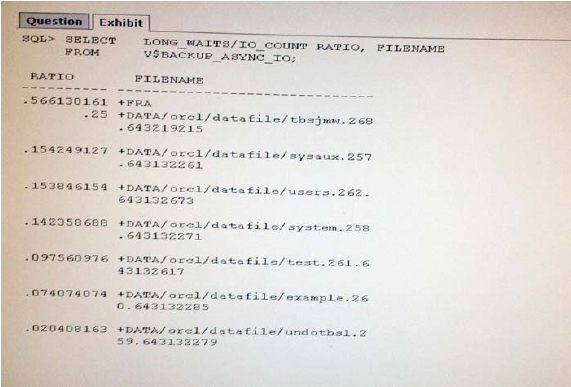
the recovery catalog database.

The archive log files generated after the last backup are intact on one of the remote locations. While performing a

disaster recovery of the production database what is the next step that you must perform after restoring the data files

and applying archived redo logs?

A. Open the database in NORMAL mode



B. Open the database in read-only mode

C. Open the database in RESTRICTED mode

D. Open the database with the RESETLOGS option

**Answer:** D

**QUESTION 6**

View the exhibit and examine the output.

***NOTE:*** Exhibit Estimated, Not The Actual Exhibit

Which statement can be an inference from the output?

A.    The FRA disk group has an asynchronous I/O bottleneck

B.    The least number of I/Os are performed on the last data file in the list

C.    The  number  of  times  that  the  backup  or  restore  process  directed  the  OS  to  wait  until  an  I/O  was  complete  is  the

highest for the last data file in the list

D.    The number of times that the backup or restore process made an OS call to poll for I/O completion in Nonblocking

mode is the least for the FRA disk group

**Answer: A**

**QUESTION 7**

Your database interface is running. A user SCOTT starts a SQL \*Plus session, and issues the following query:

SQL> SELECT \* FROM sales;

Which process would retrieve the result from the database and return it to the client program?

A. User process

B. Server process

C. System Monitor (SMON)

D. Process Monitor (PMON)

E. Checkpoint process (CKPT)

**Answer:** B

**QUESTION 8**

You observed the following output for a user session:

SQL > SELECT sid, event, seconds \_in \_wait FROM v$session \_wait WHERE sid = 18;

SID EVENT SECONDS\_IN\_WAIT

18 statement suspended, wait error to be cleared 648

What do you infer from the preceding output?

A. Resumable set for session with sid 18

B. The user session has entered into a deadlock

C. The database instance is enabled to use asynchronous commit

D. The threshold warning limit is exceeded for the tablespace that is used by the user session

**Answer:** A

**QUESTION 9**

The database is configured in ARCHIVELOG mode and regular complete database backups are taken. The loss of

which two types of files may require a recovery with the RESETLOGS option? (Choose two)

A. Control files

B. Password files

C. Inactive online redo log file

D. Archived log files required to perform recovery

E. Newly created tablespace which is not backed up

**Answer:** AD

**QUESTION 10**

Multiple RMAN sessions are connected to the database instance.

Examine the following output when backup commands are running in server sessions:

SQL> SELECT s.sid, p.spid, s.client \_info FROM v$process p, v$session sWHERE p.addr =

s.paddrAND CLIENT \_INFO LIKE 'rman%';

SID SPID CLIENT\_INFO

103 25280 rman channel 1=ORA\_DISK\_1 151 25292 rman channel 1=ORA\_DISK\_2

What could have helped you to correlate server sessions with channels?

A. Implement RMAN multiplexing

B. Set the DEBUG ON in the RMAN script

C. Specify the command ID in the RMAN script

D. Use a tag with the RMAN BACKUP command

**Answer:** C

**QUESTION 11**

Examine the following scenario:

The target database instance is running. The most recent backup available for the target database was taken two days ago.

Log files switches have occurred in last two days.    The target database is duplicated on the same host, using the Recovery

Manager (RMAN) duplicate command as follows:

RMAN> RUN {ALLOCATE AUXILIARY CHANNEL aux 1 DEVICE TYPE DISK;DUPLICATE TARGET DATABASE TO auxdb;}

Which statement is true about the duplicate database in this scenario?

A.    It contains data till the last backup

B.    It contains all data from target database until the current time

C.    It contains all data from only the committed transactions in the target database

D.    It contains all data except that which is used by the transactions in the current online redo file of target database

**Answer:** D

**QUESTION 12**

Examine the following command:

SQL> ALTER TABLE booking SHRINK SPACE COMPACT;

Which activity is performed when the preceding command is executed?

A. The shrink operation touches every block in the BOOKING table

B. The high-water mark (HWM) for the BOOKING table is shifted from its original position

C. The progress of the shrink operation is saved in the bitmap blocks of the BOOKING table

D. The data manipulation language (DML) triggers on the BOOKING table are executed because the shrink operation

is internally handled by the INSERT/DELETE operation

**Answer:** C

**QUESTION 13**

The RECYCLEBIN parameter is set to ON for your database. You drop a table, PRODUCTS, from the SCOTT schema.

Which two statements are true regarding the outcome of this action? (Choose two)

A. All the related indexes and views are automatically dropped

B. The flashback drop feature can recover only the table structure

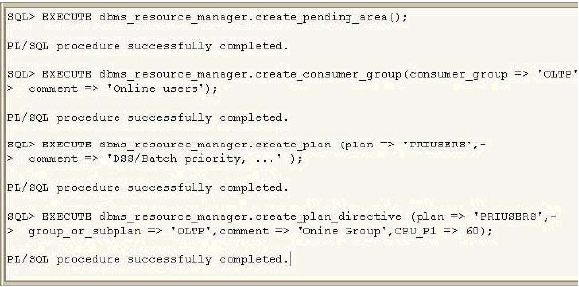
C. Only the related indexes are dropped whereas views are invalidated

D. The flashback drop feature can recover both the table structure and its data

**Answer:** CD

**QUESTION 14**

Which two client requests are captured during database replay Capture? (Choose two)



A. Flashback queries

B. Shared server requests

C.    Login and logoff activities of sessions

D.    Direct path load of data from external files by using utilities such as SQL \*loader

E.    Data definition language (DDL) and data manipulation language (DML) operations

**Answer:** CE

**QUESTION 15**

You are in the process of creating a Virtual Private Catalog (VPC) in your Oracle Database 11g database. The Prod1,

Prod2 and Prod3 Oracle Database 10g databases are registered in the recovery catalog. The database user who owns

the base recovery catalog is CATOWNER. CATOWNER executes the following command to grant privileges to a new

user VPC1 using Oracle Database 11g RMAN executables:

RMAN> GRANT CATALOG FOR DATABASE prod 1 prod 2 TO vpc1;

Then you issue the following commands;

RMAN > CONNECT CATALOG vpc1/oracle@catdb;RMAN> SQL 揈XEC catowner.dbms\_rcvcat.create

virtual\_catalog;

What is the outcome of the above commands?

A. They execute and a create a virtual private catalog for pre-Oracle 11g clients

B. They produce an error because PROD1 and PROD 2 databases belong to the older version

C. They produce an error because you must connect as CATOWNER to execute this packaged procedure

D. They produce an error because you must connect to the target database to execute this packaged procedure

**Answer:** A

**QUESTION 16**

You plan to execute the following command to perform a Flashback Database operation in your database:

SQL> FLASHBACK DATABASE TO TIMESTAMP (SYSDATE -5/24);

Which two statements are true about this? (Choose two)

A. The database must have multiplexed redo log files

B. The database must be in the MOUNT state to execute the command

C. The database must be in the NOMOUNT state to execute the command

D. The database must be opened in RESTRICTED mode before this operation

E. The database must be opened with the RESETLOGS option after the flashback operation

**Answer:** BE

**QUESTION 17**

View the Exhibit and examine the steps that you executed to create a database resource plan. Subsequently, you

execute the following procedure which results in an error:

SQL> EXECUTE dbms\_resources\_manager.validate\_pending\_area ( );

What could be the reason?

**Exhibit:**

A. The pending area is automatically submitted after the plan creation

B. The procedure must be executed before creating the resources plan directive

C. The SYS\_GROUP resource consumer group is not included in the resource plan directive

D. The OTHER\_GROUPS resources consumer group is not included in the resource plan directive

**Answer:** D

**QUESTION 18**

Examine the following command that is used to duplicate a database on the same host:

RMAN> RUN {ALLOCATE AUXILIARY CHANNEL, aux 1 DEVICE TYPE DISK;DUPLICATE TARGET DATABASE TO

auxdb SKIP READONLY; \ }

Which two statements describe the effect after the database is duplicated successfully? (Choose two)

A. The data files of the read-only tablespaces in the target database are not duplicated

B. The read-only tablespaces in the target database are still defined in new the database

C. The read-only tablespaces in the target database are changed to online after duplication

D. The data files of the read-only tablespaces in the target database get duplicated

E. The read-only tablespaces in the target database are not defined in the new database

**Answer:** AB

**QUESTION 19**

You need to perform a block media recovery on the tools01.dbf data file in the SALES database by using Recovery

Manager (RMAN).

Which two are the prerequisites to perform this operation? (Choose two)

A.    You must configure block change tracking file

B.    You must have first level 1 backups for RMAN to restore blocks

C.    You must ensure that the SALES database is mounted or open

D.    You must have full or level 0 backups for RMAN to restore blocks

E.    You must take the tools01.dbf data file offline before you start a block media recovery

**Answer:** CD

**QUESTION 20**

You performed the RMAN database backup with the KEEP option.

Which two statements are true about this backup? (Choose two)

A. The KEEP option overrides the configured retention policy

B. The KEEP option is an attribute of an individual backup piece

C. The backup contains only data files and archived redo log files

D. The backup contains data files, the server parameter file and the control file even if the control file auto backup is

disabled

**Answer:** AD

**QUESTION 21**

On Friday at 11:30 am you decided to flash back the database because of a user error that occurred at 8:30 am.

Which option must you use to check whether a flashback operation can recover the database to the specified time?

A.    Check the alert log file

B.    Query the V$FLASHBACK\_DATABASE\_LOG view

C.    Query the V$RECOVERY\_FILE\_DEST\_SIZE view

D.    Query the V$FLASHBACK\_DATABASE\_STAT view

E.    Check the value assigned for the UNDO\_RETENTION parameter

**Answer:** B

**QUESTION 22**

While performing a regular check on your recovery catalog you realized that the catalog database is running out of space

and you do not have options to increase the space.

However, you have another database where more space is available and you want to move your existing recovery catalog

to this database.

The options that can be considered while moving the recovery catalog are as follows:

1. Using one of the Oracle expdp utilities to export the catalog data

2. Creating a recovery catalog user and granting the necessary privileges in the other database

3. Creating the recovery catalog using the CREATE CATALOG command

4. Using the corresponding impdp utility to import the catalog data into the other database

5. Registering the target database in the new catalog database using the REGISTER DATABASE command Identify the option

with the correct sequence for moving the recovery catalog.

A. 2, 3, 5

B. 1, 2, 4

C. 1, 2, 4, 5

D. 1, 2, 3, 4, 5

**Answer:** B

**QUESTION 23**

You realize that the control file is damaged in your production database. After restoring the control file from autobackup,

what is the next step that you must do to proceed with the database recovery?

A. Mount the database

B. Open the database in NORMAL mode

C. Open the database in RESTRICTED mode

D. Open the database with the RESETLOGS option

**Answer:** A

**QUESTION 24**

What two are the prerequisites for enabling Flashback Database? (Choose two)

A. The database must be in ARCHIVELOG mode

B. The database must be in MOUNT EXCLUSIVE mode

C. The database must be opened in RESTRICTED mode

D. The database instance must be started in the NOMOUNT state

E. The database instance must have the keep buffer pool defined

**Answer:** AB

**QUESTION 25**

Identify the channel settings that can be performed using the CONFIGURE CHANNEL or ALLOCATE CHANNEL

commands in RMAN (choose all that apply)

A. Limiting the input/output (I/O) bandwidth consumption

B. Specifying the size of backup sets and backup pieces

C. Specifying vendor-specific information for a media manager

D. Specifying the parallelism for backup and restore operations

**Answer:** AC

**QUESTION 26**

You are managing an Oracle Database 11g database. You want to take a backup on tape drives of the USERS

tablespace that has a single data file of 900 MB. You have tape drives of 300 MB each. To accomplish the backup, you

issued the following RMAN command:

RMAN> BACKUP SECTION SIZE 300M TABLESPACE users;

Identify the appropriate configuration to accomplish faster and optimized backups using the above command.

A.    The SBT channel must be configured, with the MAXPIECESIZE set to 300 MB.

B.    The SBT channel must be configured, with the parallelism setting for the SBT devices set to 3.

C.    The COMPATIBLE initialization parameter for the database instance must be set to at least 10.0.

D.    The SBT channel must be configured, with the default parallelism setting for the SBT devices set to 1

**Answer: B**

**QUESTION 27**

Examine the following scenario:

. Database is running in ARCHIVELOG mode.

. Complete consistent backup is taken every Sunday. -On Tuesday the instance terminates abnormally because the

disk on which control files are located gets

corrupted -The disk having active online redo log files is also corrupted. -The hardware is repaired and the paths for

online redo log files and control files are still valid.

Which option would you use to perform the recovery of database till the point of failure?

A. Restore the latest whole backup, perform complete recovery, and open the database normally

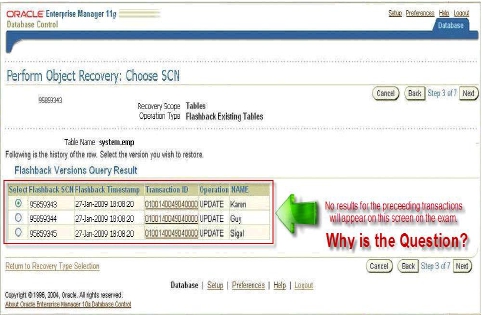
B. Restore the latest whole backup, perform incomplete recovery, and open the database with the RESETLOGS

option.

C. Restore the latest backups control file, perform complete recovery, and open the database with the RESETLOGS

option.

D. Restore the latest backup control file, perform incomplete recovery using backup control file, and open the



database with the RESETLOG option.

**Answer:** D

**QUESTION 28**

You are managing a 24\*7 database. The backup strategy for the database is to perform user‐managed backups.

Identify two prerequisites to perform the backups. (Choose two.)

A.    The database must be opened in restricted mode.

B.    The database must be configured to run in ARCHIVELOG mode.

C.    The tablespaces are required to be in backup mode before taking the backup.

D.    The tablespaces are required to be in read‐only mode before taking the backup

**Answer: BC**

**QUESTION 29**

Examine the following commands and their output:

SQL> SELECT ename, sal FROM emp WHERE ename='JAMES'; ENAME SAL JAMES 1050

SQL> UPDATE emp SET sal=sal+sal\*1.2 WHERE ename='JAMES';1 row updated.

SQL> SELECT ename, sal FROM emp WHERE ename='JAMES'; ENAME SAL JAMES 2310

View the exhibit and examine the Flashback Version Query that was executed after the preceding commands. What could

be the possible cause for the query not displaying any row?

**Exhibit:**

A. Flashback logging is not enabled for the database.

B. The changes made to the table are not committed.

C. Supplemental logging is not enabled for the database.

D. The database is not configured in ARCHIVELOG mode.

**Answer:** B

**QUESTION 30**

Using the LIST command in Recovery Manager (RMAN), which two pieces of information from the RMAN repository

can be listed? (Choose two.)

A. Stored scripts in the recovery catalog

B. Backups that can be deleted from disk

C. Backup sets and images copies that are obsolete

D. Backups that do not have the AVAILABLE status in the RMAN repository

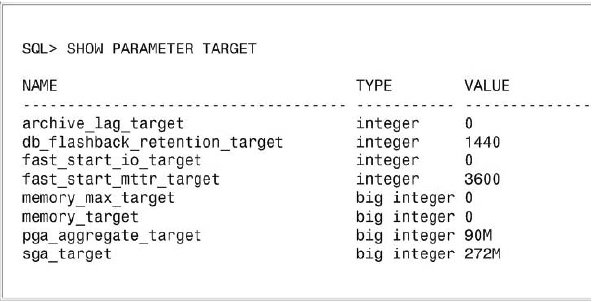
**Answer: AD**

**QUESTION 31**

View the Exhibit to examine the parameter values.

You are planning to set the value for the MEMORY\_TARGET parameter of your database instance. What value would you

recommend?



**Exhibit:**

A. 90 MB

B. 272 MB

C. 362 MB

D. 1,440 MB

**Answer:** C

**QUESTION 32**

To accomplish user-managed backup for the USERS tablespace, you issued the following command to put the

database in backup mode:

SQL> ALTER TABLESPACE users BEGIN BACKUP;

While copying the file to the backup destination a power outage caused the instance to terminate abnormally. Which

statement is true about the next database startup and the USERS tablespace?

A. The database will open, and the tablespace automatically comes out of the backup mode.

B. The database will be mounted, and recovery must be performed on the USERS tablespace.

C.    The database will be mounted, and data files in the USERS tablespace must be taken out of the backup mode.

D.    The database will not be mounted, and you must restore all the data files for the USERS tablespace from the backup,

and perform recovery.

**Answer:** C

**QUESTION 33**

Examine the following command used to perform incremental level 0 backup:

RMAN> BACKUP INCREMENTAL LEVEL 0 DATABASE;

To enable the block change tracking, after the incremental level 0 backup you issued the following command:

SQL> ALTER DATABASE ENABLE BLOCK CHANGE TRACKING USING FILE '/mydir/rman\_change\_track.f';

To perform incremental level 1 cumulative backup, you issued the following command:

RMAN> BACKUP INCREMENTAL LEVEL 1 CUMULATIVE DATABASE;

Which two statements are true in the above situation? (Choose two.)

A. The block change tracking data will be used only from the next incremental backup.

B. The incremental backup will use change tracking data for accomplishing the backup.

C. The incremental backup will not use change tracking data for accomplishing the backup.

D. The block track file will scan all the blocks and create bitmap for all the blocks backed up in the level 0 backup.

**Answer:** AC

**QUESTION 34**

You want to use the automatic management of backup and recovery operations features for your database. Which

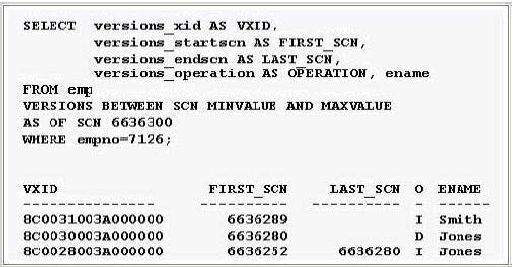
configuration must you set?

A. Enable the flash recovery area and specify it as the archived redo log destination.

B. Disable the flash recovery area and start the database instance in ARCHIVELOG mode.

C. Enable the flash recovery area but do not specify it as the archived redo log destination.

D.  Disable the flash recovery area and start the database instance in NOARCHIVELOG mode.



**Answer:** A

**QUESTION 35**

Which three types of files can be automatically placed in the flash recovery area (fast recovery area in 11g Release 2)?

(Choose three.)

A. Alert log file

B. Archived redo log files

C. Control file autobackups

D. Server Parameter file (SPFILE)

E.    Recovery Manager (RMAN) backup piece

**Answer: BCE**

**QUESTION 36**

Before a Flashback Table operation, you execute the following command:

ALTER TABLE employees ENABLE ROW MOVEMENT;

Why would you need this to be executed?

A.    Because row IDs may change during the flashback operation

B.    Because the object number changes after the flashback operation

C.    Because the rows are retrieved from the recycle bin during the flashback operation

D.    Because the table is moved forward and back to a temporary during the flashback operation

**Answer: A**

**QUESTION 37**

The EMP table has some discrepancy in data entry with a particular employee ID. You execute the query as shown in the

Exhibit to retrieve all versions of the row that exist between two SCNs. View the Exhibit. Which two statements about the

results of the query shown in the Exhibit are correct? (Choose two.)

**Exhibit:**

A. The LAST\_SCN value in the first row is NULL, which means that the versions of the row still exist at SCN

6636300.

B. The LAST\_SCN value in the second row in NULL, which means that the version of the row still exists at SCN

6636300.

C. The LAST\_SCN value in the third row is 6636280, which means that the version of row exists above SCN

6636280.

D. The LAST\_SCN value in the second row is NULL, which means that the version of the row no longer exists

because it was deleted.

**Answer: AD**

**QUESTION 38**

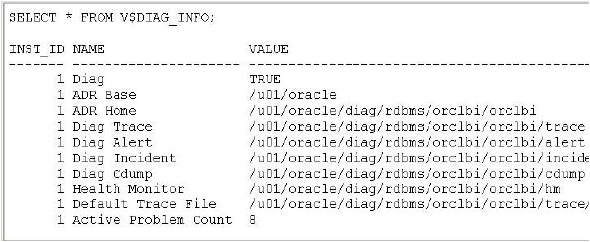
A  database  instance  is  using  an  Automatic  Storage  Management  (ASM)  instance,  which  has  a  disk  group,  DGROUP1,

created as follows:

SQL>  CREATE  DISKGROUP  dgroup1  NORMAL  REDUNDANCYFAILGROUP  controller1  DISK  '/devices/diska1',

'/devices/diska2'FAILGROUP controller2 DISK '/devices/diskb1', '/devices/diskb2' ;

What happens when the whole CONTROLLER1 Failure group is damaged?



A.    The transactions that use the disk group will halt.

B.    The mirroring of allocation units occurs within the CONTROLLER2 failure group.

C.    The data in the CONTROLLER1 failure group is shifted to the CONTROLLER2 failure group and implicit rebalancing is

triggered.

D.    The ASM does not mirror any data and newly allocated primary allocation units (AU) are stored in the CONTROLLER2

failure group.

**Answer: C**

**QUESTION 39**

You want to set the following initialization parameters for your database instance:

LOG\_ARCHIVE\_DEST\_1  =  'LOCATION=/disk1/arch'LOG\_ARCHIVE\_DEST\_2  =  'LOCATION=/disk2/arch'LOG\_ARCHIVE\_DEST\_3

= 'LOACTION=/disk3/arch'LOG\_ARCHIVE\_DEST\_4 = 'LOCATION=/disk4/arch MANDATORY'

Identify the statement that correctly describes this setting.

A.    The MANDATORY location must be a flash recovery area.

B.    The optional destinations may not use the flash recovery area.

C.    This setting is not allowed because the first destination is not set as MANDATORY.

D.    The  online  redo  log  file  is  not  allowed  to  be  overwritten  if  the  archived  log  cannot  be  created  in  the  fourth

destination.

**Answer: D**

**QUESTION 40**

View the Exhibit and note the contents of V$DIAG\_INFO. Which statement is true about the ADR?

**Exhibit:**

A.    The text alert log file will be available in Diag Trace

B.    A copy alert log file will be kept in Diag Incident for every incident.

C.    The XML version of the alert log file will be available in Diag Trace.

D.    An  Automatic  Database  Diagnostic  Management  (ADDM)  report  is  generated  and  stored  in  the  Health  Monitor

whenever an incident occurs.

**Answer: A**

**QUESTION 41**

You are using the control file to maintain information about the database backups that are being performed by

Recovery Manager (RMAN).

Identify two scenarios is which you must have a recovery catalog. (Choose two.)

A. To store the backup information of multiple database

B. To restrict the amount of space that is used by the backups

C. To maintain a backup for a certain time is set by the CONTROL\_FILE\_RECORD\_KEEP\_TIME parameter.

D. To list the data files that were in a target database at a given time by using the AT option of REPORT SCHEMA

command.

**Answer:** AD

**QUESTION 42**

You have enabled backup optimization for the RMAN environment. Identify two criteria on which RMAN will skip the file,

if it has already been backed up. (Choose two.)

A. The data file backup is done with multiple channels

B. The data files is in the read-write mode after being backed up in the read only mode

C. The backup was taken after the data files was taken offline-normal or is in the read only mode

D. The data file backup complies with the back retention policy and the backup duplexing feature

**Answer:** CD

**QUESTION 43**

Which are the two prerequisites before setting up Flashback Data Archive? (Choose two.)

A.    Flash recovery area must be defined

B.    Undo retention guarantee must be enabled.

C.    Database must be running in archivelog mode.

D.    Automatic undo management must be enabled.

E.    The  tablespace  in  which  the  Flashback  Data  Archive  is  created  must  have  automatic  segment  space  Management

(ASSM).

**Answer: DE**

**QUESTION 44**

You need to maintain a record of all transactions on some tables for at least three years. Automatic undo management is

enabled for the database.

What must you do accomplish this task?

A.    Enable supplemental logging for the database.

B.    Specify undo retention guarantee for the database

C.    Create Flashback Data Archive in the tablespace where the tables are stored.

D.    Create Flashback Data Archive and enable Flashback Data Archive for specific tables

**Answer: D**

**QUESTION 45**

You issued the following commands to configure setting in RMAN;

RMAN>  CONFIGURE  DEVICE  TYPE  sbt  PARALLELISM  1;RMAN>  CONFIGURE  DEFAULT  DEVICE  TYPE  TO  sbt;RMAN>

CONFIGURE DATAFILE BACKUP COPIES FOR DEVICE TYPE sbt TO 2;RMAN> CONFIGURE ARCHIVELOG BACKUP COPIES FOR

DEVICE TYPE sbt TO 2;RMAN> CONFIGURE DATAFILE BACKUP COPIES FOR DEVICE TYPE DISK TO 2;

Then you issued the following command to take the backup:

RMAN> BACKUP DATABASE PLUS ARCHIVELOG;

Which statement is true about the execution of the above command?

A.    The backup will terminate because the FORMAT clause was not configured for the channel

B.    It backs up two copies of data files to tape and disk, and two copies of archived log file on tape

C.    It backs up the data files and archived log files to disk, making two copies of each data file and archived log file

D.    It backs up the data files and archived log files to tape, making two copies of each data file and archived log file

**Answer: D**

**QUESTION 46**

You work with a newly created database. Presently, there is no application load on the database instance.

You  want  to  create  a  baseline  for  tuning  the  application,  so  you  decide  to  collect  recommendations  that  can  be

implemented to improve application performance.

What action must you take to achieve this?

A.  Run Segment Advisor

B.   Run the SQL Tuning Advisor (STA)

C.  Run the Automatic Workload Repository (AWR) report

D  . Run the SQL Access Advisor with a hypothetical workload

**Answer: D**

**QUESTION 47**

Your  database  is  running  in  ARCHIVELOG  mode.  One  of  the  data  files,  USERDATA01.dbf,  in  the  USERS  tablespace  is

damaged  and  you  need  to  recover  the  file  until  the  point  of  failure.    The  backup  for  the  datafile  is  available.    Which

three files would be used in the user‐managed recovery process performed by the database administrator (DBA)? (Choose

Three)

A. Redo logs

B. Control file

C. The latest backup of only the damaged data file

D. The latest backup of all the data file in the USERS tablespace

E. Temporary files of temporary tablespace

F. Archive Logs since the latest backup to point of failure

**Answer: ACF**

**QUESTION 48**

Which options must you configure while  performing an automated Tablespace  Point‐in‐Time Recovery (TSPITR) by using

Recovery Manager (RMAN)?

A. New channels for restore and recovery tasks

B. New name for the data files of the tablespace

C. Auxiliary name for the data files of the tablespace

D. Auxiliary destinations for an auxiliary set of data files

**Answer: D**

**QUESTION 49**

In Recovery Manager (RMAN), you are taking image copies of the data files of your production database and rolling them

forward at regular intervals. You attempt to restart your database. After a regular maintenance task, you realize that one of

the data files that belongs to the USERS tablespace is damaged and you need to recover the data file by using the image

copy.    Because a media failure caused the data file to be damaged, you want to place the data file in a different location

while restoring the file. Which option must you consider for this task?

A. using only the RMAN SWITCH command to set the new location for the data file

B. placing the database in the MOUNT state for the restore and recovery operations.

C. using an RMAN RUN block with the SET NEWNAME and then the SWITCH command.

D. configuring two channels: one for the restore operation and the other for the recovery operation

**Answer: C**

**QUESTION 50**

The database is running in the ARCHIVELOG mode. It has three redo log groups with one member each. One of the

redo log groups has become corrupted. You have issued the following command during the recovery of a damaged

redo log file:

ALTER DATABASE CLEAR UNARCHIVED LOGFILE GROUP 3;

Which action should you perform immediately after using this command?

A. You should perform a log switch

B. You should make a backup of the database

C.    You should switch the database to the NONARCHIVELOG mode

D.    You should shut down the database instance and perform a complete database recovery

**Answer: B**

**QUESTION 51**

Which option is best practice for creating a recovery catalog owner in the catalog database?

A.    Granting UNLIMITED QUOTA on the SYSTEM tablespace to the owner

B.    Allocating the SYSTEM tablespace as the default tablespace and granting the SYSDBA privilege to the user

C.    Creating a new tablespace, allocating this as the default, and granting UNLIMITED QUOTA on this tablespace to the

user

D.    Allocating the SYSAUX tablespace as the default tablespace and granting UNLIMITED QUOTA on this tablespace to the

user

**Answer: C**

**QUESTION 52**

Which two statements are true about encrypting RMAN backup? (Choose two.)

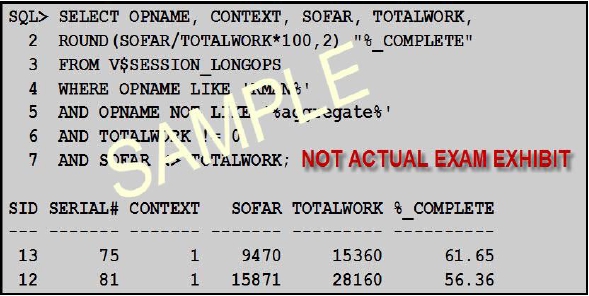
A.    The transparent encryption of backups uses the encryption wallet

B.    The database uses the same encryption key for every encrypted backup

C.    The password encryption of backups only uses the password while creating and restoring backup

D.    If  transparent  encryption  is  configured,  you  cannot  use  the  SET  ENCRYPTION  BY  PASSWORD  command  to  make

password‐protected backups.



**Answer: AC**

**QUESTION 53**

View the Exhibit and examine the output of the query in different times when the following command runs in an RMAN

sessions:

RMAN> BACKUP DATABASE FILESPERSET 2;

The database has seven data files. Why is the %\_COMPLETE refreshed to 13.59 in the third output after reaching 88.77?

**Exhibit:**

A. Because the progress is reported for each data file

B. Because the progress is reported for each backup set

C. Because other RMAN sessions have issued the same BACKUP command

D. Because new data files have been added to the database while the RMAN backup is in progress

**Answer: B**

**QUESTION 54**

Which mode of database shutdown requires an instance recovery at the time of the next database startup?

A.  ABORT

B.   NORMAL

C.  IMMEDIATE

D. TRANSACTIONAL

**Answer: A**

**QUESTION 55**

Note the following parameter settings:

SQL> show parameter DB

NAME TYPE VALUE

db\_16k\_cache\_size  big  integer  0db\_2k\_cache\_size  big  integer  0db\_32k\_cache\_size  big  integer  0db\_4k\_cache\_size  big

integer 0db\_8k\_cache\_size big integer 0

db\_block\_buffers integer 0 db\_block\_checking string FALSE db\_block\_checksum string TYPICAL db\_block\_size integer 8192

db\_cache\_advice string ON db\_cache\_size big integer 0

Which setting is NOT allowed?

A.   ALTER SYSTEM SET DB\_CACHE\_SIZE=50M;

B.  ALTER SYSTEM SET DB\_8K\_CACHE\_SIZE=10M;

C.  ALTER SYSTEM SET DB\_4K\_CACHE\_SIZE=10M;

D.  ALTER SYSTEM SET DB\_16K\_CACHE\_SIZE=10M;

**Answer: B**

**QUESTION 56**

Which three statements must be true before transporting a tablespace from a database on one platform to a database on

another platform? (Choose three.)

A. Both source and target database must be the same character set

B. Both source and target database must have the same endian format

C. The COMPATIBLE parameter must be the same in the source and target databases.

D. The minimum compatibility level for both the source and target database must be 10.0.0.

E. All read‐only and offline data files that belong to the tablespace to be transported must be platform aware.

**Answer: ABD**

**QUESTION 57**

Your  database  instance  is  running.  You  are  not  able  to  access  Oracle  Enterprise  Manager  Database  Control  because  the

listener is not started.

Which tool or utility would you use to start the listener?

A. Oracle Net Manager

B. Listener Control utility

C. Database Configuration Assistant

D. Oracle Net Configuration Assistant

**Answer: B**

**QUESTION 58**

While Monitoring the space usage in your database that is in ARCHIVELOG mode you observed that the flash recovery area

does not have enough free space to accommodate any more files and you do not have necessary permissions to add more

space to it.

Identify the two events that can occur in the event of a log switch? (Choose two.)

A.   An entry is created in the alert log file and the database instance continues to function normally

B.  The log switch hangs occur for transactions until free space is available in the flash recovery area

C.    The Oracle database server deletes a file that is on the obsolete file list to make free space in the flash recovery area

D.    The database instance status is implicitly changed to RESTRICTED mode and file creations to the flash recovery area

are prevented

**Answer: BC**

**QUESTION 59**

Identify the persistent configuration setting for the target database that can be set for the backup by using RMAN. (Choose

all that apply.)

A.    Backup retention policy

B.    Default backup device type

C.    Default destinations for backups

D.    Multiple backup device types for single backup

E.    Default section size for backups

**Answer: ABC**

**QUESTION 60**

Which three statements are true about windows? (Choose three.)

A.    Only one window can be open at any given time

B.    Consumer groups are associated with windows

C.    Windows work with job classes to control resource allocation

D.    The database service name must be provided during windows creation

E.    Windows can automatically start job or change resource allocation among jobs for various time periods.

**Answer: ACE**

**QUESTION 61**

Which three statements are true about persistent configuration? (Choose three.)

A.    A user cannot set privileges on the persistent lightweight jobs

B.    Persistent lightweight jobs generate a large amount of metadata

C.    It is possible to create fully self‐contained persistent lightweight jobs

D.    The use of a template is mandatory to create persistent lightweight jobs

E.    Persistent lightweight jobs are useful when users need to create a large number of jobs in a short time

**Answer: ADE**

**QUESTION 62**

You want to enable automatic PGA memory management in your database. Which setting is required to achieve this?

A.    Set MEMORY\_TARGET to zero

B.    Set the STATISTICS\_LEVEL parameter to BASIC

C.    Set the WORKAREA\_SIZE\_POLICY parameter to MANUAL

D.    Set the PGA\_AGGREGATE\_TARGET parameter to nonzero value

**Answer: D**

**QUESTION 63**

Examine the parameter setting in your database:

SQL> SHOW PARAMETER TARGET

NAME    TYPE VALUE

archive\_lag\_target   integer   0   db\_flashback\_retention\_target   integer   1440   fast\_start\_io\_target   integer   0

fast\_start\_mttr\_target  integer  0  memory\_max\_target  big  integer  808Mmemory\_target  big  integer

808Mpga\_aggregate\_target big integer 0sga\_target big integer 0

SQL> SHOW PARAMETE SGA\_MAX\_SIZENAME TYPE VALUE

sga\_max\_size    big integer 808M

Which statement is correct about the database?

A.    Automatic memory management is disabled because PGA\_AGGREGATE\_TARGET and SGA\_TARGET are not set

B.    The instance is started but the database will not be opened until PGA\_AGGREGATE\_TARGET and SGA\_TARGET are set

C.    The database is opened but users cannot perform transactions until PGA\_AGGREGATE\_TARGET and SGA\_TARGET are

set

D.    Automatic memory management is enabled and, as per policy, 60% of the memory for System Global Area (SGA) and

40% of the memory for Program Global Area (PGA) will be distributed at startup

**Answer: D**

**QUESTION 64**

Which three functions are performed by the SQL Tuning Advisor? (Choose three.)

A.    Building the SQL profile

B.    Recommending optimization of materialized views

C.    Checking query objects for missing and stale statistics

D.    Recommending bitmap, function‐based, and B‐tree indexes

E.    Recommending restructuring SQL queries that are using bad plans

**Answer: ACE**

**QUESTION 65**

In your production database, users report that they are unable to generate reports on an important table because it does

not  contain  any  data.  While  investigating  the  reason,  you  realize  that  another  user  executed  the  TRUNCATE  TABLE

command,  which  accidentally  caused  the  data  to  be  lost.  Now  you  want  to  recover  the  lost  data  of  the  table  without

affecting objects in other schemas.

Which method must you use to recover the lost data?

A.    Complete Recovery with online redo log

B.    Complete Recovery with archived redo log

C.    Tablespace Point‐in‐Time Recovery (TSPITR)

D.    Incomplete Recovery with system change number (SCN)

**Answer: C**

**QUESTION 66**

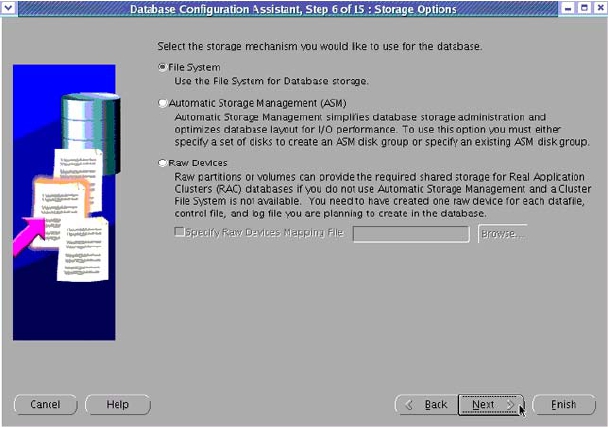
View the Exhibit.

You are creating a database by using Database Configuration Assistant (DBCA). You have chosen the File System option as

the storage mechanism. What would be the result of choosing this option?

**Exhibit:**

A.    Disk mirroring and striping would be done automatically



B.    The database files would be managed by the operating system's file system

C.    DBCA would not save the database files by using Optimal File Architecture (OFA)

D.    The  data  files  are  automatically  spread  across  all  available  storage  devices  to  optimize  performance  and  resource

utilization

**Answer: B**

**QUESTION 67**

View the Exhibit and examine the disk groups created at the time of migrating the database storage to Automatic Storage

Management (ASM).

Why does the FRA disk group initially have more free space even though both DATA and FRA disk groups are provided with

the same size?

A.    Because the FRA disk group will not support dynamic rebalancing

B.    Because the FRA disk group is not configured to support mirroring

C.    Because disks in the FRA disk group are not formatted at this stage

D.    Because the FRA disk group will support only a single size of allocation unit

**Answer: B**

**QUESTION 68**

Which two statements are true about a job chain? (Choose two.)

A.    A job chain can contain a nested chain of jobs.

B.    The jobs in a job chain cannot have more than one dependency.

C.    A job of the CHAIN type can be run using event‐based or time‐based schedules.

D.    The jobs in a job chain can be executed only by using the events generated by the Scheduler

**Answer: AC**

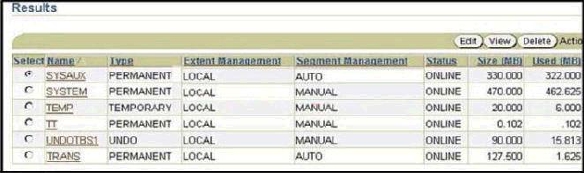
**QUESTION 69**

View the exhibit and examine the TRANS table's storage information. After a massive delete operation, you executed the

following statement to shrink the TRANS table:

SQL> ALTER TABLE trans SHRINK SPACE CASCADE;

Which statement describes the outcome of the command?



**Exhibit:**

A.    An error is produced.

B.    The  table  and  all  related  objects  are  compacted  and  the  position  of  the  high‐water  mark  (HWM)  for  the  table  is

adjusted

C.    The table and related indexes are compacted but the position of the high‐water mark (HWM) for the table remains

unchanged

D.    The unused space in the table is reclaimed and returned to the tablespace and the data manipulation language (DML)

triggers on the table are fired during the shrinking process

**Answer: B**

**QUESTION 70**

You executed the following commands in a database session:

SQL> SELECT object\_name, original\_name FROM user\_recyclebin;

OBJECT\_NAME    ORIGINAL\_NAME

BIN$QJwA1dMyB1LgQJYK+xUptw= = $0 MYSPACE

SQL> CREATE TABLE myspace AS SELECT \* FROM my region;Table created.

SQL> SELECT object\_name, original\_name FROM user\_recyclebin;No rows selected

What could have caused the recycle bin to clean up?

A.    There is demand for space from the new table

B.    The undo tablespace does not have sufficient free space

C.    The new table name is the same as the table name in the recycle bin

D.    The temporary tablespace that is assigned to you does not have sufficient free space

**Answer: A**

**QUESTION 71**

Note the following statements that use flashback technology:

1. FLASHBACK TABLE <table> TO SCN <scn>;

2. SELECT \* FROM <table> AS OF SCN 123456;

3. FLASHBACK TABLE <table> TO BEFORE DROP;

4. FLASHBACK DATABASE TO TIMESTAMP <timestamp>;

5. SELECT \* FROM <table> VERSIONS AS OF SCN 123456 AND 123999;

Which of these statements will be dependent on the availability of relevant undo data in the undo segment?

A.    1, 2, and 5

B.    1, 3, and 4

C.    2, 3, 4, and 5

D.    1, 2, 3, 4, and 5

**Answer: A**

**QUESTION 72**

Examine the CREATE DISKGROUP command used to create a disk group:

SQL> CREATE DISKGROUP misc EXTERNAL REDUNDANCY

DISK 'ORCL: FRA3' NAME misc1, 'ORCL: FRA4' NAME misc2;

In which situation would you use this method of disk group creation?

A. When two‐way disk mirroring is required for the allocation units

B. When three‐way disk mirroring is required for the allocation units

C. When using hardware mirroring or RAID

D. When disk mirroring is required for the Automatic Storage Management (ASM) disks

**Answer: C**

**QUESTION 73**

Which three tasks can be performed using a duplicate database? (Choose three.)

A. Testing the backup and recovery procedures

B. Testing the upgrade of an Oracle database to a new release

C. Testing the effect of an application changes on database performance

D. Continuously updating archive log files from the target database to support failover

**Answer: ABC**

**QUESTION 74**

The user SYS creates a job by using the following command:

BEGIN  DBMS\_SCHEDULER.CREATE\_JOB  (  job\_name  =>  'update\_sales',job\_type  =>  'STORED‐PROCEDURE',job\_action  =>

'OPS.SALES\_PKG.UPDATE\_SALES‐SUMMARY',start\_date  =>  '28‐DEC‐07  07.00.00  PM  Australia/Sydney',repeat\_interval  =>

'FREQ=DAILY; INTERVAL=2',end\_date => '20‐JAN‐08 07.00.00 PM Australia/Sydney',comments => 'New sales job');END;/

Which two statements are true about the job that was created by the preceding command? (Choose two.)

A. The job is enabled by default after creation

B. The job is automatically dropped after the end date

C. The job executes with the privileges of the user SYS

D. The globalization environment that exists at the time of the job creation prevails at the job runs

**Answer: BC**

**QUESTION 75**

Tape streaming is not happening while performing RMAN tape backup. On investigation, you find that it is not because of

the incremental backup or the empty file backup and that RMAN is sending data blocks to the tape drive fast enough.

What could be a solution to make tape streaming happen during the backup?

A. Configure backup optimization

B. Configure the channel to increase MAXOPENFILES

C. Configure the channel to increase the capacity with the RATE parameter

D. Configure the channel to adjust the tape buffer size with the BLKSIZE option

**Answer: C**

**QUESTION 76**

Which two operations are NOT performed by the DUPLICATE command in Recovery Manager (RMAN) while duplicating a

running database? (Choose Two)

A. Creating the control file for the duplicate database

B. Restoring the target data files to the duplicate database

C. Performing complete recovery using all available backups

D. Generating a new, unique DBID for the duplicate database

E. Copying the online redo log files from the target database to the duplicate database

**Answer: CE**

**QUESTION 77**

You are using Recovery Manager (RMAN) with a recovery catalog to back up your production database. The backups and

the archived redo log files are copied to a tape drive on a daily basis. Because of media failure, you lost your production

database completely along with the recovery catalog database.

You want to recover the target database and make it functional. You consider performing the following steps to accomplish

the task:

1) Restore an autobackup of the server parameter file. 2) Restore the control file 3) Start the target database instance 4)

Mount the database 5) Restore the data files 6) Open the database with RESETLOGS option 7) Recover the data files 8) Set

DBID for the target database

Which option illustrates the correct sequence that you must use?

A. 8, 1, 3, 2, 4, 5, 7, 6

B. 1, 8, 3, 4, 2, 5, 7, 6

C. 1, 3, 4, 2, 8, 5, 6, 7

D. 1, 3, 2, 4, 6, 5, 7, 8

**Answer: A**

**QUESTION 78**

Examine the following ALTER command:

SQL> ALTER DISKGROUP dgroup1 UNDROP DISKS;

What is the purpose of the command?

A. It cancels all pending disk drops within the disk group.

B. It restores disks that are being dropped as the result of a DROP DISKGROUP operation

C. It mounts disks in the disk group for which the drop‐disk operation has already been completed

D.    It restores all the dropped disks in the disk group for which the drop‐disk operation has already been completed

E.    It adds previously dropped disks back into the disk group

**Answer: A**

**QUESTION 79**

The  BACKUP\_TAPE\_IO\_SLAVES  parameter  is  set  to  FALSE  for  the  database  instance.  Which  statement  is  true  while

performing a tape backup in an RMAN session?

A.    The tape I/O performed is asynchronous

B.    The tape buffer is allocated from the System Global Area (SGA)

C.    The tape buffer is allocated from the Program Global Area (PGA)

D.    Oracle I/O uses an interrupt mechanism to determine when each I/O completes

**Answer: C**

**QUESTION 80**

The  database  is  currently  open  and  the  temp03.dbf  tempfile  belonging  to  the  default  temporary  tablespace  TEMP  has

been corrupted.    What steps should you take to recover from this tempfile loss in an efficient manner?

A.    Allow the database to continue running, drop the TEMP tablespace, and then re‐create it with new tempfiles

B.    Shut down the database, restore and recover the tempfile from backup, and then open the database with RESETLOGS

C.    Allow the database to continue running, take the TEMP tablespace offline, drop the missing tempfile, and then create

a new tempfile

D.    Allow  the  database  to  continue  running,  add  a  new  tempfile  to  TEMP  tablespace  with  a  new  name,  and  drop  the

tempfile that has been corrupted.

**Answer: D**

**QUESTION 81**

Indentify two advantages of using recovery catalog instead of the control file of the database in Recovery Manager (RMAN).

(Choose two.)

A.    You can use RMAN stored scripts

B.    Recovery is faster if data is stored in catalog in addition to the control file

C.    You can store backup information of all registered databases in one place

D.    Database backups are automatically deleted when they are older than the specified time period

**Answer: AC**

**QUESTION 82**

Which two commands never trigger an implicit rebalancing within the disk group?. (Choose two.)

A.    ALTER DISKGROUP misc MOUNT;

B.    ALTER DISKGROUP misc DROP DISK misc2;

C. ALTER DISKGROUP misc CHECK ALL NOREPAIR;

D. ALTER DISKGROUP misc RESIZE ALL SIZE 1023m;

E. ALTER DISKGROUP dgroupA ADD DISK '/devices/A\*';

**Answer: AC**

**QUESTION 83**

You want to take the backup of the USERS tablespace. It has a single data file of 900 MB. You have tape drives of 300 MB

each. The SBT channel is configured for Recovery Manager (RMAN).

To accomplish the backup, you issued the following RMAN command:

RMAN> BACKUP SECTION SIZE 300M TABLESPACE users;

Which two statements are true about the execution of the above command? (Choose two.)

A. The backup piece size will be limited to 300 MB

B. The RMAN uses multiplexing to perform backup

C. The operation is accomplished using the default channel available

D. The RMAN parallelizes the backup although the parallelism is not set for a channel

**Answer: AC**

**QUESTION 84**

You want to configure the Flashback Database feature and retain flashback logs for three days. Presently the database is

open and configured in ARCHIVELOG mode.

The following steps must be performed in the correct sequence to do this:

1. Set the retention target:

SQL> ALTER SYSTEM SET DB\_FLASHBACK\_RETENTION\_TARGET=4320;

2. Enable Flashback Database:

SQL> ALTER DATABASE FLASHBACK ON;

3. Mount the database:

SQL> STARTUP MOUNT EXCLUSIVE

4. Shutdown the instance:

SQL> SHUTDOWN IMMEDIATE

5. Open the database:

SQL> ALTER DATABASE OPEN;

Choose the correct sequence.

A. 4, 1, 3, 2, 5

B. 4, 3, 1, 2, 5

C. 2, 4, 3, 5, 1

D. 4, 2, 5, 3, 1

**Answer: B**

**QUESTION 85**

View the Exhibit and examine the output.

You execute the following RMAN command to perform the backup operation:

RMAN> RUN {ALLOCATE CHANNEL c1 DEVICE TYPE disk MAXOPENFILES 8;BACKUP DATABASE FILESPERSET 4;}

What is the multiplexing level in the preceding backup process?

A.4

B.8

C.7

D.0

**Answer: A**

**QUESTION 86**

To enable faster incremental backups, you enabled block change tracking for the database.

Which two statements are true about the block change tracking file? (Choose two.)

A.    Multiple change tracking files can be created for a database.

B.    The change tracking file must be created after the first level 0 backup.

C.    RMAN does not support backup and recovery of the change tracking file.

D.    The  database  clears  the  change  tracking  file  and  starts  tracking  changes  again,  after  whole  database  restore  and

recovery operations.

**Answer: CD**

**QUESTION 87**

Which options would you consider while configuring a flash recovery area (fast recovery area in 11g Release 2) for your

production database that is running in ARCHIVELOG mode? (Choose all that apply.)

A.    Setting the FAST\_START\_MTTR\_TARGET to set the mean time to recover

B.    Setting the RECOVERY\_PARALLELISM parameter to twice the number of CPUs

C.    Using the DB\_RECOVERY\_FILE\_DEST parameter to set the location for flash recovery area

D.    Using the DB\_RECOVERY\_FILE\_DEST\_SIZE parameter to define the disk space limit for the recovery files created in the

flash recovery area

**Answer: CD**

**QUESTION 88**

You  want  to  take  a  complete  database  backup  using  RMAN.  The  backup  should  consist  only  the  used  blocks  from  your

database.

Which two statements are true about this backup operation? (Choose two.)

A.    Backup compression should be enabled

B.    Parallelism for the channel should be set to 2

C.    All the files must be backed up as backup sets

D.    The backup may be stored either on disk or on media with media manager

**Answer: CD**

**QUESTION 89**

Which two statements are true about the Automatic Diagnostic Repository (ADR)? (Choose two.)

A.    The ADR base keeps all diagnostic information in binary format

B.    SQL\*Plus provides the ADRI script, which can be used to work with ADR

C.    The ADR can be used for problem diagnosis only when the database is open

D.    The ADR can be disabled by settting the DIAGNOSTIC\_DEST parameter to null

E.    The ADR can be used for problem diagnosis even when the database instance is down

F.    The ADR base is shared across multiple instances

**Answer: EF**

**QUESTION 90**

You are working in an online transaction processing (OLTP) environment. You use the FLASHBACKTABLE command to flash

back  the  CUSTOMERS  table.  Before  executing  the  FLASHBACK  TABLE  command,  the  system  change  number  (SCN)  was

663571. After flashing back the CUSTOMERS table, you realize that the table is not in the correct state. Now, you need to

reverse the effects of the FLASHBACK TABLE command.

Which is the fastest and the most efficient option to reverse the effects of the FLASHBACK TABLE command?

A.    Restore the backup control file and open the database with RESETLOGS option.

B.    Perform point‐in‐time recovery because flashback cannot be performed again on this table

C.    Execute the FLASHBACK DATABASE statement to retrieve the CUSTOMERS table as it was at SCN 663571

D.    Execute another FLASHBACK TABLE statement to retrieve the CUSTOMERS table as it was at SCN 663571

**Answer: D**

**QUESTION 91**

What does the DB\_FLASHBACK\_RETENTION\_TARGET parameter configure?

A.    An upper limit on how far you can flash back the database, depending on the information in the redo logs

B.    An upper limit on how far you can flash back the database, depending on the information in the undo tablespace

C.    The  amount  of  time  for  which  the  flashback  data  is  to  be  kept  in  the  flash  recovery  area,  provided  that  there  is

enough space

D.    The amount of time for which the flashback data is guaranteed to be kept in the undo tablespace, provided that there

is enough space

**Answer: C**

**QUESTION 92**

Examine the following RMAN script:

RMAN> run {debug on;allocate channel c1 type disk;backup datafile 5;

}

Which statement describes the purpose of the script?

A.    The data file is checked for physical corruption and backed up if found clean.

B.    The backup of data file 5 is performed and the interactive messages during the backup are suppressed.

C.    The existing backup for the data file is checked and the backup is performed if there are changes in the data file after

the last backup.

D.    The backup of data file 5 is performed and all SQL statements that are executed during RMAN compilation and their

results are displayed

**Answer: D**

**QUESTION 93**

User SCOTT wants to back out the transactions on the REGIONS table in his schema. As a DBA, which commands must you

execute to enable SCOTT to flash back the transactions? (Choose four.)

A.    ALTER DATABASE FLASHBACK ON;

B.    GRANT SELECT any transaction TO scott;

C.    GRANT EXECUTE ON dbms\_flashback TO scott;

D.    ALTER DATABASE ADD SUPPLEMENTAL LOG DATA;

E.    ALTER TABLESPACE undots1 RETENTION GUARANTEE;

F.    ALTER DATABASE ADD SUPPLEMENTAL LOG DATA (PRIMARY KEY) COLUMNS;

**Answer: BCDF**

**QUESTION 94**

After  you  have  restored  and  recovered  a  database  to  a  new  host  by  using  a  previously  performed  Recovery  Manager

(RMAN) backup, which is the best option you would consider for the new database?

A.    Opening the database in RESTRICTED mode

B.    Opening the database with the RESETLOGS option

C.    Setting a new DBID for the newly restored database

D.    Restoring the server parameter file (SPFILE) to the new host

**Answer: B**

**QUESTION 95**

For which two database objects can the VERSIONS clause of the Flashback Versions Query be used? (Choose two.)

A.    views

B.    fixed tables

C.    heap tables

D.    external tables

E.    temporary tables

F.    index‐organized tables (IOT)

**Answer: CF**

**QUESTION 96**

Examine the following RMAN command:

RMAN> CONFIGURE ENCRYPTION FOR DATABASE ON;RMAN> BACKUP DATABASE PLUS ARCHIVELOG;

Which prerequisite must be met before accomplishing the backup?

A. Provide a password for the encryption

B. Set up an Oracle wallet for the encryption

C. No setup is required as it is a default encryption method

D. Both Oracle wallet and password must be set up for the encryption

**Answer: B**

**QUESTION 97**

You plan to control idle sessions that are blocking other sessions from performing transactions.

Your requirement is to automatically terminate these blocking sessions when they remain idle for a specified amount of

time.

How would you accomplish this task?

A. Set metric threshold

B. Implement Database Resource Manager

C. Enable resumable timeout for user sessions

D. Add directives to Automatic Database Diagnostic Monitor (ADDM)

**Answer: B**

**QUESTION 98**

You want to create the Recovery Manager (RMAN) Virtual Private Catalog (VPC) to maintain a separation of responsibilities

along with a consolidation of RMAN repository. Which condition must be met before you create the VPC?

A. A base catalog exists

B. The recovery catalog is empty

C. The base recovery catalog must be dropped

D. A target database is registered in the recovery catalog

**Answer: A**

**QUESTION 99**

Consider the following scenario for your database:

‐Backup optimization is enabled in RMAN. ‐The recovery window is set to 7 days in RMAN. ‐The most recent backup to disk

for the TOOLS tablespace was taken on November 3, 2007. ‐The TOOLS tablespace is read‐only since November 4, 2007.

On November 23, 2007, you issue the RMAN command to back up the database to disk.

Which statement is true regarding the backup of the TOOLS tablespace?

A.    The RMAN backup fails because the TOOLS tablespace is read‐only

B.    The RMAN skips the backup of the tablespace because backup optimization is enabled

C.    The RMAN makes backup because optimization can be enabled only for backups to disk

D.    The RMAN makes the backup because no backup of the tablespace exists within the seven day window

**Answer: D**

**QUESTION 100**

The EMP table exists in your schema. You want to execute the following query:

SELECT ename, salFROM empAS OF TIMESTAMP (SYSTIMESTAMP ‐ INTERVAL '6' MINUTE)WHERE ename = 'ALLEN';

What are the minimum requirements for the statement to execute successfully? (Choose all that apply)

A.    ARCHIVELOG mode must be enabled

B.    Row Movement must be enabled for the table

C.    FLASHBACK must be set to ON for the database

D.    The UNDO\_MANAGEMENT parameter must be set to AUTO

E.    The UNDO\_RETENTION parameter must be set appropriately

**Answer: DE**

**QUESTION 101**

Note the following parameters settings in your database:

SGA\_MAX\_SIZE = 1024M SGA\_TARGET = 700M DB\_8K\_CACHE\_SIZE = 124M LOG\_BUFFER = 200M

You issued the following command to increase the value of DB\_8K\_CACHE\_SIZE:

SQL> ALTER SYSTEM SET DB\_8K\_CACHE\_SIZE=140M;

What would happen?

A.    It will fail because DB\_8K\_CACHE\_SIZE parameter cannot be changed dynamically

B.    It will be successful only if the memory is available from the auto tuned components

C.    It will fail because an increase in DB\_8K\_CACHE\_SIZE cannot be accommodated within SGA\_TARGET

D.    It will fail because an increase in the DB\_8K\_CACHE\_SIZE cannot be accommodated within SGA\_MAX\_SIZE

**Answer: D**

**QUESTION 102**

The SQL Tuning Advisor configuration has default settings in your database instance. Which recommendation

is automatically implemented after the SQL Tuning Advisor is run as part of the automatic maintenance task?

A.    statistics recommendations

B.    SQL Profile recommendations

C.    Index‐related recommendations

D.    restructuring of SQL recommendations

**Answer: B**

**QUESTION 103**

The BOOKINGS table contains online booking information. When a booking is confirmed, the details are transferred to an

archival table BOOKINGS\_HIST and deleted from the BOOKINGS table. There is no fixed time interval between each online

booking and its confirmation. Because sufficient space is not always available from the delete operations the high‐water

mark (HWM) is moved up and many rows are inserted below the HWM of the table. The BOOKINGS table has Automatic

Segment Space Management (ASSM) and row movement enabled. The table is accessible in 24x7 mode.

What is the most efficient method to reclaim the space released by the delete operations in the BOOKINGS table

A.    Perform EXPORT, DROP, and IMPORT operations on the BOOKINGS table sequentially

B.    Shrink the BOOKINGS table by using the ALTER TABLE... SHRINK SPACE command

C.    Move the BOOKINGS table to a different location by using the ALTER TABLE... MOVE command

D.    Deallocate the space in the BOOKINGS table by using the ALTER TABLE ...  DEALLOCATE UNUSED command

**Answer: B**

**QUESTION 104**

The ORACLE\_SID environment variable is set to +ASM. ASMLIB is not used in the configuration. You executed the following

command to startup the Automatic Storage Management (ASM) instance.

SQL> STARTUP;

Which two activities are performed during a successful start up operation? (Choose two.)

A.    The databases configured to use the ASM instance are mounted

B.    The disk groups are mounted as per the ASM\_DISKGROUPS initialization parameter

C.    ASM starts the Oracle Cluster Synchronization Services (CSS) daemon if it is not started

D.    ASM  discovers  and  examines  the  contents  of  all  files  that  are  in  the  paths  specified  in  the  ASM\_DISKGROUPS

initialization parameters

**Answer: BC**

**QUESTION 105**

Examine the output of the query that you executed to list the objects in the recycle bin:

SQL> SELECT original\_name, droptime, dropscn FROM user\_recyclebin;

ORIGINAL\_NAME DROPTIME    DROPSCN

SALES\_TAB    2007‐12‐11:13:37:11 4472036

SALES\_TAB 2007‐12‐11:13:49:30 4472988 SALES\_TAB 2007‐12‐11:13:55:39 4473100

You verified that no table named SALES\_TAB exists in the schema. Then you executed the following command to purge the

objects in the recycle bin:

SQL> PURGE TABLE sales\_tab;

What would be the outcome of this command?

A.    All three tables in the recycle bin are purged

B.    Only the table with the oldest DROPSCN is purged

C.    The command returns an error because multiple entries with the same name exist in the recycle bin

D.    Only the table with the latest DROPSCN is purged

**Answer: B**

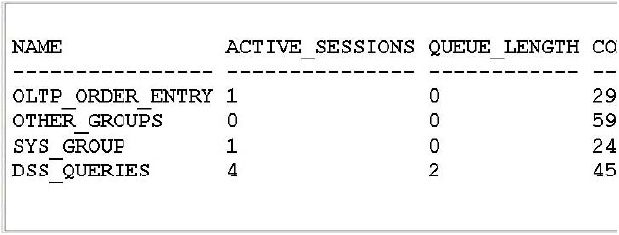
**QUESTION 106**

View the Exhibit and examine the resource consumption details for the current plan in use by the database instance.

Which two statements are true based on the output? (Choose two.)

**Exhibit:**

A.    An attempt to start a new session by the user belonging to DSS\_QUERIES fails with an error



B.    A user belonging to DSS\_QUERIES can log in to a new session but the session will be queued

C.    The CPU\_WAIT\_TIME column indicates the total time that sessions in the consumer group waited for the CPU due to

resource management

D.    The CPU\_WAIT\_TIME column indicates the total time that sessions in the consumer group waited for the CPU due to

resource management, I/O waits, and latch or enqueue contention

**Answer: BC**

**QUESTION 107**

Because  of  a  logical  corruption  in  your  production  database,  you  wanted  to  perform  Tablespace  Point  in  Time  Recovery

(TSPITR). But before you start the recovery, you queried the

TS\_PITR\_OBJECTS\_TO\_BE\_DROPPED  view  and  realized  that  there  are  a  large  number  of  objects  that  would  be  dropped

when you start the recovery by using this method.

You want to preserve these objects. Which option must you use to perform TSPITR and preserve the object?

A.    Perform Export before TSPITR and Import after TSPITR

B.    Move objects to another schema that has the same tablespace assigned

C.    Perform Incomplete Recovery before TSPITR with the Log Sequence Number (LSN)

D.    Perform Incomplete Recovery before TSPITR with the System Change Number (SCN)

**Answer: A**

**QUESTION 108**

You are using a recovery catalog to maintain Recovery Manager (RMAN) backup information for your production database.

You  have  registered  your  production  database  and  are  performing  regular  backups.  Because  of  a  new  requirement  you

have added a few new tablespaces to your production database and you want them to be included in backups.

Identify two options for completing this task. (Choose two.)

A.    Reregistering the target database in recovery catalog

B.    Transporting the new tablespaces to the recovery catalog database

C.    Syncronizing the recovery catalog with the target database control file

D.    Performing a fresh backup of the target database to include the new data files in the catalog database

**Answer: CD**

**QUESTION 109**

You executed the following command in the Recovery Manager (RMAN):

RMAN> REPORT NEED BACKUP days 3;

What is the output of this command?

A.    A list of files that require a backup within 3 days

B.    A list of files requiring more than 3 days of archivelogs to apply

C.    A list of files that RMAN recommends be backed up only once in every three days, based on low volatility

D.    A list of files for which a backup as already been performed in the last three days and which is required to be backed

up again based on the high number of transactions performed on them

**Answer: B**

**QUESTION 110**

In Recovery Manager (RMAN), you are taking image copies of the datafiles of your production database and rolling them

forward as regular intervals. You attempt to restart your database instance after a regular maintenance task, you realize

that one of the data files that belongs to the USERS tablespace is damaged and you need to recover the datafile by using

the image copy. You could perform the following steps to accomplish this:

1) Mount the database 2) Take the data file offline 3) Bring the data file online

4) Use the RMAN SWITCH TO command to switch the image copy 5) Apply the archived redo logs 6) Open the database 7)

Use the RMAN RESTORE TO command to switch to the image copy

Which two options illustrate the correct sequence of steps that you could follow? (Choose two.)

A.    2, 6, 4, 5, 3

B.    1, 2, 4, 5, 3, 6

C.    1, 2, 4, 6, 3

D.    1, 2, 7, 5, 3, 6

**Answer: BD**

**QUESTION 111**

Which two statements are true about the duplexing of the backups taken by RMAN? (Choose two.)

A.    It's only supported for the backups performed on the tape

B.    It is not supported for backup operations that produce image copies

C.    Duplex backups need a parallelism for the device to be equal to number of copies

D.    Duplex backups can be performed to either disk or tape, but cannot be performed on tape and disk simultaneously

**Answer: BD**

**QUESTION 112**

You are using Recovery Manager (RMAN) for backup and recovery operations with a recovery catalog. You have been taken

database backups every evening. On November 15, 2007, at 11:30 AM, you were informed that the USER\_DATA tablespace

was accidentally dropped.

On investigation, you found that the tablespace existed until 11:00 AM, and important transactions were done after that.

So you decided to perform incomplete recovery until 11:00 AM. All the archive logs needed to perform recovery are intact.

In  NOMOUNT  state  you  restored  the  control  file  that  has  information  about  the  USER\_DATA  tablespace  from  the  latest

backup. Then you mounted the database.

Identify the next set of commands that are required to accomplish the task?

A.    RMAN> run {SET UNTIL TIME 'Nov 15 2007 11:00:00';RESTORE DATABASE;RECOVER DATABASE;}

B.    RMAN>  run  {SET  UNTIL  TIME  'Nov  15  2007  11:00:00';RESTORE  DATABASE;RECOVER  DATABASE  USING  BACKUP

CONTROLFILE;}

C.    RMAN> run {RESTORE DATABASE;RECOVER DATABASE UNTIL TIME 'Nov 15 2007 11:00:00';}

D.    RMAN> run {RESTORE TABLESPACE user\_data;RECOVER TABLESPACE user\_data UNTIL TIME 'Nov 15 2007 11:00:00';}

**Answer: A**

**QUESTION 113**

You create two resource plans, one for data warehouse loading jobs at night and the other for application jobs at day time.

You want the resource plans to activate automatically so that the resource allocation is optimum as desired by the activity.

How would you achieve this?

A.    Implement job classes

B.    Implement Scheduler windows

C.    Implement the mapping rule for the consumer groups

D.    Set the SWITCH\_TIME resource plan directive for both the resource plans

**Answer: B**

**QUESTION 114**

View the Exhibit to observe the error.

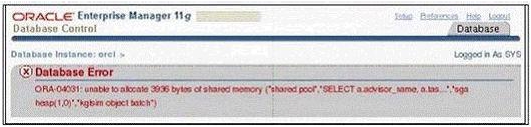
You  receive  this  error  regularly  and  have  to  shutdown  the  database  instance  to  overcome  the  error.  Automatic  Shared

Memory Management is configured for the instance. What can you do to reduce the chance of this error in the future?

View Exhibit:

**Exhibit:**

A.    Increase the value of SGA\_MAX\_SIZE



B.    Enable automatic memory management

C.    Set the PRE\_PAGE\_SGA parameter to true

D.    Lock the System Global Area (SGA) in memory

**Answer: B**

**QUESTION 115**

You want to schedule a job to rebuild all indexes on the SALES table after the completion of a bulk load operation. The bulk

load operation must also be a scheduled job that executes as soon as the first file that contains data arrives on the system.

How would you create these jobs?

A.    Create both jobs by using events raised by the scheduler

B.    Create both jobs by using events raised by the application

C.    Create a job to rebuild indexes by using events arised by the application and then create another job to perform bulk

load by using events raised by the scheduler

D.    Create a job to rebuild indexes by using events arised by the Scheduller and then create another job to perform bulk

load by using events raised by the application

**Answer: D**

**QUESTION 116**

View the Exhibits: Exhibit 1 and Exhibit 2

Both processes use an existing job template PROG\_1. The time taken by the jobs are recorded in the TEST\_LOG table. It

was observed that the job creation process in exhibit 1 takes less time than in exhibit 2. What is the reason for this?

**Exhibit:**

A.    It creates less metadata for jobs

B.    It creates jobs temporarily in memory only

C.    It writes the jobs metadata to disk in compressed format

D.    It updates tables in SYSTEM tablespace instead of creating new tables

**Answer: A**

**QUESTION 117**

You  want  to  track  and  store  all  transactional  changes  to  a  table  over  its  lifetime.  To  accomplish  this  task,  you  enabled

Flashback  Data  Archive  with  the  retention  of  5  years.  After  some  time,  the  business  requirement  changed  and  you  are

asked to change the retention period from 5 years to 3 years. To accomplish this, you issued the following command:

ALTER FLASHBACK ARCHIVE fla1 MODIFY RETENTION 3 YEARS;

What is the outcome of this command?

A.    The command produces an error because the retention period cannot be reduced

B.    All historical data older than 3 years is purged from the flashback archive FLA1

C.    All historical data is retained but the subsequent flashback data archives are maintained for only 3 years

D.    All historical data is transferred to flashback logs and the flashback archive is refreshed to set a new retention time

**Answer: B**

**QUESTION 118**

Which two statements are true regarding an Automatic Storage Management (ASM) instance? (Choose two.)

A.    As ASM instance mounts an ASM control file

B.    An ASM instance uses the ASMB process for rebalancing of disks within a disk group

C.    Automatic Memory Management is enabled in an ASM instance even when the MEMORY\_TARGET parameter is not

set explicitly

D.    An  RDBMS  instance  gets  connected  to  an  ASM  instance  using  ASMB  as  a  foreground  process  when  the  database

instance is started

**Answer: CD**

**QUESTION 119**

The DB\_BLOCK\_CHECKING initialization parameter is set to OFF.

Which block checking would be performed?

A.    The Oracle database will perform block checking for the index blocks only

B.    The Oracle database will not perform block checking for any of the data blocks

C.    The Oracle database will perform block checking for the default permanent tablespace only

D.    The Oracle database will perform block checking for the data blocks in all user tablespaces

E.    The Oracle database will perform block checking for the data blocks in the SYSTEM tablespace only

**Answer: E**

**QUESTION 120**

Which two statements are correct about database transportation? (Choose two.)

A.    The source and target platforms must be the same

B.    Redo logs, control files and temp files are also transported

C.    The  transported  database  must  have  the  same  database  identifier  (DBID)  as  the  source  database  and  cannot  be

changed

D.    The COMPATIBLE parameter must be set to 10.0.0.0 or higher and the database must be opened in readonly mode

before being transported

E.    Recovery  Manager  (RMAN)  is  used  to  convert  the  necessary  data  files  of  the  database  if  the  target  platform  is

different and has different endian format

**Answer: DE**

**QUESTION 121**

What is the effect of increasing the value of the ASM\_POWER\_LIMIT parameter?

A.    The number of DBWR processes increases

B.    The number of ASMB processes increases

C.    The number of DBWR\_TO\_SLAVES increases

D.    The rebalancing operation in an ASM instance completes more quickly, but can result in higher I/O overhead

**Answer: D**

**QUESTION 122**

You plan to use Flashback Drop feature to recover a dropped table SALES\_EMP. No other table with the same name exists

in the schema.

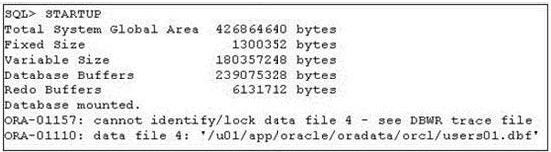
You query RECYCLEBIN and find multiple entries for the SALES\_EMP table as follows:

SQL> SELECT object\_name, original\_name, droptime, FROM recyclebin; OBJECT\_NAME ORIGINAL\_NAME DROPTIME

BIN$/m0DrBV9RFGOAA53dC+FPW==$0  SALES\_EMP  2007‐12‐07:11:08:55  BIN$2DeIssLeQTqgH/n80Rm2JQ==$0

SALES\_EMP 2007‐12‐07:11:11:38 BIN$UuqroNodQy6ouDtaA+XOVw==$0 SALES\_EMP 2007‐12‐07:11:08:18

You then issue the following statement to recover the table:



SQL> FLASHBACK TABLE sales\_emp TO BEFORE DROP;

What would be the outcome of the precedent statement?

A.    It retrieves the latest version of the table from the recycle bin

B.    It retrieves the oldest version of the table from the recycle bin

C.    It retrieves the version of the table for which undo information is available

D.    It returns an error because the table name is not specified as per the names in the OBJECT\_NAME column

**Answer: A**

**QUESTION 123**

View the Exhibit to examine the error during the database startup. You open an RMAN session for the database instance.

To repair the failure, you executed the following as the first command in the RMAN session:

RMAN> REPAIR FAILURE;

Which statement describes the consequence of the command?

**Exhibit:**

A.    The command performs the recovery and closes the failures.

B.    The command executes the RMAN script to repair the failure and removes the entry from the Automatic Diagnostic

Repository (ADR).

C.    The command only displays the advice and the RMAN script required for repair.

D.    The command produces an error because the ADVISE FAILURE command has not been executed before the REPAIR

FAILURE command.

**Answer: D**

**QUESTION 124**

Which two are the prerequisites to enable Flashback Data Archive? (Choose two.)

A.    Database must be running in archivelog mode.

B.    Automatic undo management must be enabled.

C.    Undo retention guarantee must be enabled.

D.    The  tablespace  on  which  the  Flashback  Data  Archive  is  created  must  be  managed  with  Automatic  Segment  Space

Management (ASSM).

**Answer: BD**

**QUESTION 125**

Observe the structure of the table employees:

DESC employees

Name    Null? Type

emp\_no  NOT  NULL  VARCHAR(5)  PRIMARY  KEYemp\_fname  NOT  NULL  VARCHAR  (15)emp\_lname  NOT  NULL  VARCHAR

(15)emp\_dob NOT NULL DATE emp\_dtofjoin NOT NULL DATE emp\_salary NUMBER(5,2)

The table contains 8475 records.

One of the employees wants to know the names of all employees of the company. For this, he fires the following query:

SELECT \* FROM EMPLOYEES ORDER BY emp\_fname;

Since  the  operation  performed  on  executing  the  query  cannot  fit  into  memory,  it  requires  disk  space  to  complete  the

operation. Which of the following types of segments will Oracle allocate to complete the operation and to

provide the required result?

A.    Rollback segment

B.    Temporary segment

C.    Data segment

D.    Index segment

**Answer: B**



**QUESTION 126**

Using the LIST command in Recovery Manager (RMAN), which two pieces of information in the RMAN repository can be

listed? (Choose two.)

A.    stored scripts in the recovery catalog.

B.    backups that can be deleted from disk.

C.    backup sets and image copies are obsolete.

D.    backups that do not have the AVAILABLE status in the RMAN repository.

**Answer: AD**

**QUESTION 127**

A  database  is  running  in  ARCHIVELOG  mode  and  regular  backups  are  performed.  A  user  receives  the  following  error

message:

Which is the recommended sequence of operations you need to perform for the query successfully?

A.    Drop the affected tablespace, re‐create the tablespace, restore the datafiles, and the tablespace.

B.    Take the affected datafile offline (if not already offline), restore the damaged image of the datafile, and then bring it

online.

C.    Restart the database in MOUNT mode, restore the damaged datafile, recover the datafile and then open the database

with resetlogs.

D.    Put  the  database  in  RESTRICTED  mode,  restore  all  the datafiles  in  the  affected  datafile  and  recover  the tablespace,

and then put the database in normal operational mode.

**Answer: C**

**QUESTION 128**

You  are  working  on  a  24X7  database.  You  want  to  design  a  backup  strategy  for  your  database  that  uses  user  managed

backups. You want to be able to perform all backups while the database remains online.

Which statement about performing user‐managed backups in a 24x7 environment is true?

A.    You must have change tracking enabled in your database

B.    Your database must be running in NOARCHIVELOG mode

C.    To back up a tablespace, it must be in backup mode

D.    To back up a tablespace, it must first be taken offline

**Answer: C**

**QUESTION 129**

You are managing an ASM instance. You previously issued the following statements:

ALTER DISKGROUP dg1 DROP DISK disk2;ALTER DISKGROUP dg1 DROP DISK disk3;ALTER DISKGROUP dg1 DROP DISK disk5;

You want to cancel the disk drops that are pending for the DG1 disk group.

Which statement should you issue?

A.    ALTER DISKGROUP dg1 UNDROP disk2, disk3, disk5;

B.    ALTER DISKGROUP dg1 UNDROP;

C.    ALTER DISKGROUP dg1 UNDROP DISKS;

D.    You cannot cancel the pending disk drops.

**Answer: C**

**QUESTION 130**

You  are  maintaining  the  SALES  database.  You  have  added  a  new  disk  to  a  disk  group.  Automatic  Storage  Management

performs the rebalancing activity. You want to speed up the rebalancing activity.

Which parameter should you specify to control the speed of the rebalancing activity?

A.    ASM\_POWER\_LIMIT

B.    ASM\_DISKSTRING

C.    ASM\_DISKGROUPS

D.    INSTANCE\_TYPE

**Answer: A**

**QUESTION 131**

You are performing incomplete recovery using RMAN. You execute the following RUN block:

RUN {SET UNTIL SCN 1107600;RESTORE DATABASE;RECOVER DATABASE;}

Which statement is true about the result?

A.    RMAN  restores  all  datafiles  from  the  most  recent  backup  available  since  the  failure  and  applies  the  redo  logs

necessary to recover the database to SCN 1107600

B.    RMAN restores all datafiles needed to restore the database through SCN 1107599 and applies the redo logs necessary

to recover the database through SCN 1107599.

C.    RMAN restores all datafiles and control files from the most recent backup

D.    The RUN block fails because you did not specify an UNTIL clause in your RECOVER DATABASE command

**Answer: B**

**QUESTION 132**

You issue the following RMAN command to set a retention policy on a database:

RMAN>CONFIGURE RETENTION POLICY TO REDUNDANCY 2;

What will be the outcome of issuing this command?

A.    After two days, a backup will be marked obsolete

B.    After two days, a backup will be deleted from the media

C.    If the RMAN repository has records of two or more recent backups of a file, then older backups will be deleted from

the media.

D.    If  the  RMAN  repository  has  records  of  two  or  more  recent  backups  of  a  file,  then  older  backups  will  be  marked

obsolete.

**Answer: D**

**QUESTION 133**

Which statements about the MEMORY\_TARGET initialization parameter are true? (Choose all that apply.)

A.    MEMORY\_TARGET can be increased up to the value of MEMORY\_MAX\_TARGET, if MEMORY\_MAX\_TARGET is set to a

value greater than zero

B.    MEMORY\_MAX\_TARGET defaults to a value of zero if MEMORY\_TARGET is not set

C.    MEMORY\_TARGET represents the total amount of memory that can be allocated to SGA and PGA memory structures.

D.    MEMORY\_TARGET is static and cannot be modified without shutting down the instance

**Answer: ABC**

**QUESTION 134**

Which three components does the Scheduler use for managing tasks within the Oracle environment? (Choose three.)

A.    a job

B.    a program

C.    a schedule

D.    a PL/SQL procedure

**Answer: ABC**

**QUESTION 135**

You  have  enabled  backup  optimization  in  RMAN.  You  issue  the  following  RMAN  command  to  configure  a

redundancy‐based retention policy:

CONFIGURE RETENTION POLICY TO REDUNDANCY 3;

Which statement is true?

A.    The command fails because you cannot configure a redundancy‐based retention policy when backup optimization is

enabled

B.    Backup  optimization  is  performed,  but  RMAN  considers  the  redundancy‐based  retention  policy  when  it  determines

which datafiles should be backed up

C.    Backup optimization is permanently disabled

D.    Backup optimization is temporarily disabled because a redundancy‐based retention policy is specified

**Answer: B**

**QUESTION 136**

You issue the following command on the RMAN prompt.

REPORT NEED BACKUP DAYS 5;

Which statement is true about executing this command?

A.    It will display a list of files that need incremental backup

B.    It will display a list of files that need backup after five days

C.    It will display a list of files that were backed up in the last five days

D.    It will display a list of files that have not been backed up in the last five days

E.    It will apply the current retention policy to determine the files that need to be backed up

**Answer: D**

**QUESTION 137**

You perform a backup using the following BACKUP command:

RMAN> BACKUP AS COMPRESSED BACKUPSET DATABASE;

Which statement is true of this command?

A.    A different procedure is required to restore a database from compressed backups

B.    The AS COMPRESSED clause of the BACKUP command provided by RMAN is used to create compressed backup sets

and image copies.

C.    Using this command to create backups minimizes the bandwidth consumed

D.    Using this command to create backups improves the performance of the backup process

**Answer: C**

**QUESTION 138**

Which background process of a database instance, using Automatic Storage Management (ASM), connects as a foreground

process into the ASM instance?

A.    ASMB

B.    PMON

C.    RBAL

D.    SMON

**Answer: A**

**QUESTION 139**

You  specify  a  nonzero  value  for  the  MEMORY\_TARGET  initialization  parameter,  but  do  not  set  the

PGA\_AGGREGATE\_TARGET or the SGA\_TARGET parameters.    You restart your database instance.

Which statement about the result is true?

A.    The database instance starts, and Oracle sets the default value of SGA\_TARGET to the same value as SGA\_MAX\_SIZE.

B.    The  database  instance  starts,  and  Oracle  automatically  tunes  memory  and  allocates  60  percent  to  the  SGA  and  40

percent to the PGA.

C.    The database instance starts, but Automatic Memory Management is disabled.

D.    The  database  instance  will  not  start  because  you  did  not  specify  the  PGA\_AGGREGATE\_TARGET  or  SGA\_TARGET

parameter.

**Answer: B**

**QUESTION 140**

Examine the exhibit to view the parameters set in your parameter file. (Click the Exhibit(s) button.)

You restart the instance.

To what value will the MEMORY\_MAX\_TARGET parameter be set by default?

A.    120M

B.    320M

C.    480M

D.    600M

**Answer: D**

**QUESTION 141**

You are tuning RMAN to optimize performance. You want tape I/O to be asynchronous when you perform tape backups.

Which action should you take?

A.    Set the BACKUP\_TAPE\_IO\_SLAVES parameter to FALSE.

B.    Set the BACKUP\_TAPE\_IO\_SLAVES parameter to TRUE.

C.    Use compression when performing tape backups.

D.    Configure multiple SBT channels.

**Answer: B**

**QUESTION 142**

Your database is in ARCHIVELOG mode. You have two online redo log groups, each of which contains one redo member.

When you attempt to start the database, you receive the following errors:

ORA‐00313: open failed for members of log group 1 of thread 1ORA‐00312: online log 1 thread 1: 'D:\REDO01.LOG'

You discover that the online redo log file of the current redo group is corrupted.

Which statement should you use to resolve this issue?

A.    ALTER DATABASE DROP LOGFILE GROUP 1;

B.    ALTER DATABASE CLEAR LOGFILE GROUP 1;

C.    ALTER DATABASE CLEAR UNARCHIVED LOGFILE GROUP 1;

D.    ALTER DATABASE DROP LOGFILE MEMBER 'D:\REDO01.LOG';

**Answer: C**

**QUESTION 143**

Which statement about recovering from the loss of a redo log group is true?

A.    If the lost redo log group is ACTIVE, you should first attempt to clear the log file.

B.    If the lost redo log group is CURRENT, you must clear the log file.

C.    If  the  lost  redo  log  group  is  ACTIVE,  you  must  restore,  perform  cancel‐based  incomplete  recovery,  and  open  the

database using the RESETLOGS option.

D.    If  the  lost  redo  log  group  is  CURRENT,  you  must  restore,  perform  cancel‐based  incomplete  recovery,  and  open  the

database using the RESETLOGS option.

**Answer: D**

**QUESTION 144**

You have enabled resumable space allocation in your database by setting the RESUMABLE\_TIMEOUT parameter set to a

nonzero value.

Which three statements about resumable space allocation are true? (Choose three.)

A.    Even  with  resumable  space  allocation  enabled  for  your  database,  you  can  disable  resumable  space  allocation  for  a

single session.

B.    A resumable statement is suspended only if an out of space error occurs.

C.    When a resumable statement is suspended, the transaction that contains the statement is also suspended.

D.    A resumable statement can only be suspended and resumed once during the execution of the statement.

E.    You can query the V$SESSION\_WAIT dynamic performance view to identify the statements that are suspended for a

session.

**Answer: ACE**

**QUESTION 145**

Which statement about using RMAN stored scripts is true?

A.    To create and execute an RMAN stored script, you must use a recovery catalog.

B.    When executing a stored script and a command fails, the remainder of the script is executed, and a message is written

to the alert log file.

C.    RMAN stored scripts can always be executed against any target database that is registered in the recovery catalog.

D.    When  you  execute  a  stored  script,  it  always  executes  using  the  persistent  channel  settings  previously  set  with  the

CONFIGURE command.

**Answer: A**

**QUESTION 146**

Which type of backup contains only the blocks that have changed since the last level 0 incremental backup?

A.  a cumulative level 1 backup

B.  a differential level 1 backup

C.  a full backup

D.  a whole backup

**Answer: A**

**QUESTION 147**

You have not configured Oracle Managed Files (OMF) in your database. You do not want to scan the entire datafile every

time an incremental backup is performed. You decide to enable the block change tracking feature.

Which statement should you use to enable the block change tracking feature?

A.  ALTER DATABASE ENABLE BLOCK CHANGE TRACKING;

B.   ALTER SYSTEM ENABLE BLOCK CHANGE TRACKING USING FILE <path>;

C.   ALTER DATABASE ENABLE BLOCK CHANGE TRACKING USING FILE <path>;

D.  ALTER SYSTEM ENABLE BLOCK CHANGE TRACKING;

**Answer: C**

**QUESTION 148**

You want to back up your 100‐GB database on a remote tape device. You are required to ensure that minimum network

bandwidth  is  consumed  while  transferring  the  backups  to  the  tape  device.  The  current  consumption  of  your  CPU  is

approximately 40 percent.

Which type of backup should you perform?

A. standard backup set

B. image copy

C. compressed backup

D. user‐managed backup

**Answer: C**

**QUESTION 149**

You enable block change tracking. You issue the following command:

BACKUP INCREMENTAL LEVEL 0 DATABASE;

The next day, you issue the following command:

BACKUP INCREMENTAL LEVEL 1 CUMULATIVE DATABASE;

Which statement about the use of the change tracking file is true?

A.    RMAN reads the block change tracking file only when it performs the incremental level 0 backup.

B.    RMAN reads the block change tracking file when it performs both incremental backups.

C.    RMAN reads the block change tracking file only when it performs the incremental level 1 backup.

D.    RMAN does not read the block change tracking file when it performs either incremental backup.

**Answer: C**

**QUESTION 150**

Your database is running in ARCHIVELOG mode, and the database is open. You execute an RMAN backup and specify the

KEEP clause.

Which components are backed up when this option is specified?

A.    only the control file, the current SPFILE, and data files

B.    only the current SPFILE and data files if autobackup is disabled

C.    only the data files and the archived redo logs

D.    the control file, current SPFILE file, data files, and archived redo logs

**Answer: D**

**QUESTION 151**

You want to use RMAN to create compressed backups.

Which statement is true about the compression algorithms that RMAN can use?

A.    The BZIP2 compression algorithm consumes more CPU resources than the ZLIB compression algorithm.

B.    The ZLIB compression algorithm consumes more CPU resources than the BZIP2 compression algorithm.

C.    The  ZLIB  compression  algorithm  provides  maximum  compression  and  produces  smaller  backups  than  the  BZIP2

compression algorithm.

D.    Only the BZIP2 compression algorithm can be used to make compressed backups to disk.

**Answer: A**

**QUESTION 152**

You  discover  that  your  Recycle  Bin  contains  two  tables  with  the  same  name,  MY\_TABLE.  You  also  have  a  table  named

MY\_TABLE in your schema.

You execute the following statement:

FLASHBACK TABLE my\_table TO BEFORE DROP RENAME TO my\_table2;

What will be the result of executing this statement?

A.    One of the tables is recovered from the Recycle Bin using a First In First Out (FIFO) approach.

B.    One of the tables is recovered from the Recycle Bin using a Last In First Out (LIFO) approach.

C.    Both  the  tables  are  recovered  from  the  Recycle  Bin  with  one  table  renamed  to  MY\_TABLE2  and  the  other  to  a

system‐generated name.

D.    None of the tables are recovered from the Recycle Bin, and the statement returns an error.

**Answer: B**

**QUESTION 153**

You want to disable resumable space allocation for all sessions.

Which  value  should  be  assigned  to  the  RESUMABLE\_TIMEOUT  parameter  to  disable  resumable  space  allocation  for  all

sessions?

B.    10

C.    100

D.    NULL

**Answer: A**

**QUESTION 154**

You want to enable resumable space allocation at the instance level.

Which two actions would enable resumable space allocation at the instance level? (Choose two.)

A.    issuing the ALTER SYSTEM ENABLE RESUMABLE; statement

B.    issuing the ALTER SESSION ENABLE RESUMABLE; statement

C.    modifying the RESUMABLE\_TIMEOUT initialization parameter to a nonzero value

D.    issuing the ALTER SYSTEM SET RESUMABLE\_TIMEOUT=<nonzero value>; statement

**Answer: CD**

**QUESTION 155**

Your database is running in ARCHIVELOG mode. You are performing a user‐managed backup of the DATA1 tablespace. You

place the DATA1 tablespace in backup mode by issuing the following statement:

ALTER TABLESPACE data1 BEGIN BACKUP;

While you are performing the backup, an error occurs that causes the instance to terminate abnormally. Which statement

about the DATA1 tablespace is true?

A.    The DATA1 tablespace is automatically taken out of backup mode when the instance aborts.

B.    If you restart the database, the DATA1 tablespace will be automatically taken out of backup mode when the database

is opened.

C.    If you restart the database, the DATA1 tablespace will be automatically taken out of backup mode when the database

is mounted.

D.    If you restart the database, the database will not be opened.

**Answer: D**

**QUESTION 156**

Examine the following values of the initialization parameters in the database having the SID ORCL:

BACKGROUND\_DUMP\_DEST=/u01/app/oracle/product/11.1.0/db\_1/bdumpUSER\_DUMP\_DEST=/u01/app/oracle/product

/11.1.0/db\_1/udumpCORE\_DUMP\_DEST=/u01/app/oracle/product/11.1.0/db\_1/cdumpDIAGNOSTIC\_DEST=

The environment variables have the following value:

ORACLE\_BASE=/u01/app/oracleORACLE\_HOME=/u01/app/oracle/product/11.1.0/db\_1

What is the location of the Automatic Diagnostic Repository (ADR) home?

A.    /u01/app/oracle/product/11.1.0/db\_1

B.    /u01/app/oracle

C.    $ORACLE\_HOME/bdump

D.    $ORACLE\_HOME/log

**Answer: B**

**QUESTION 157**

Which statements are true regarding table compression? (Choose all that apply.)

A.    It saves disk space and reduces memory usage.

B.    It saves disk space but has no effect on memory usage.

C.    It incurs extra CPU overhead during DML as well as direct loading operations.

D.    It incurs extra CPU overhead during DML but not direct loading operations.

E.    It requires uncompress operation during I/O.

**Answer: AC**

**QUESTION 158**

For which two situations would you use functionality provided by the Resource Manager? (Choose two.)

A.    setting idle timeout limits on resource plans

B.    saving storage space by using compressed backup sets

C.    creating jobs that will run automatically at a scheduled time

D.    assigning priorities to jobs to manage access to system resources

E.    creating alerts to perform notification when tablespaces are low on available space resources

**Answer: AD**

**QUESTION 159**

Which statement about Automatic Memory Management with Oracle 11g is true?

A.    You cannot specify MEMORY\_TARGET if you explicitly specify SGA\_TARGET or PGA\_AGGREGATE\_TARGET values that

are greater than zero in your parameter file.

B.    Oracle can reallocate memory between the SGA and PGA automatically as needed.

C.    To  use  Automatic  Memory  Management,  you  must  explicitly  set  both  the  MEMORY\_TARGET  and

MEMORY\_MAX\_TARGET parameters in your parameter file.

D.    You can set the MEMORY\_TARGET parameter to a maximum value of the current SGA size plus the current PGA size.

**Answer: B**

**QUESTION 160**

Which tuning tool recommends how to optimize materialized views so that these views can take advantage of the general

query rewrite feature?

A.    Segment Advisor

B.    SQL Access Advisor

C.    Undo Advisor

D.    SQL Tuning Advisor

**Answer: B**

**QUESTION 161**

In Oracle 11g, which recommendations does the SQL Access Advisor generate? (Choose all that apply.)

A.    partitioning recommendations

B.    statistics collection recommendations

C.    index creation recommendations

D.    materialized view recommendations

E.    materialized view log recommendations

**Answer: ACDE**

**QUESTION 162**

Which statement is true regarding virtual private catalogs?

A.    A virtual private catalog owner can create a local stored script, and have read/write access to a global stored script.

B.    The virtual private catalog owner cannot create and modify the stored scripts.

C.    The set of views and synonyms that make up the virtual private catalog is stored in the schema of the RMAN recovery

catalog owner.

D.    To perform most of the RMAN operations, the virtual catalog owner must have the SYSDBA or SYSOPER privilege on

the target database.

**Answer: D**

**QUESTION 163**

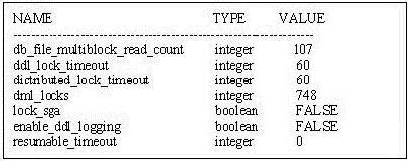
You are managing an Oracle Database 11g database. You want to take the backup of MULT\_DATA, a big file tablespace of

size 100 TB on tape drive, but you have tapedrives of only 10 GB each.

Which method would accomplish the task quickly and efficiently?

A.    parallel image copy backup

B.    backup with MAXPIECESIZE configured for the channel



C.    parallel backup with MAXPIECESIZE configured for the channel

D.    intrafile parallel backup

**Answer: D**

**QUESTION 164**

Identify two situations in which you can use Data Recovery Advisor for recovery. (Choose two.)

A. The user has dropped an important table that needs to be recovered.

B. The database files are corrupted when the database is open.

C. You are not able to start up the database instance because the required database files are missing.

D. The archived log files are missing for which backup is not available.

**Answer: BC**

**QUESTION 165**

View  the  Exhibit  for  some  of  the  current  parameter  settings.  A  user  logs  in  to  the  HR  schema  and  issues  the  following

commands:

SQL>  CREATE  TABLE  emp(empno  NUMBER(3),ename  VARCHAR2(20),sal  NUMBER(8,2));SQL>  INSERT  INTO

emp(empno,ename) VALUES(1,'JAMES');

At this moment, a second user also logs in to the HR schema and issues the following command:

SQL> ALTER TABLE emp MODIFY sal NUMBER(10,2);

What happens in the above scenario?

**Exhibit:**

A. The second user's session immediately produces the resource busy error.

B. The second user's command executes successfully.

C. The second user's session waits for a time period before producing the resource busy error.

D. A deadlock is created.

**Answer: C**

**QUESTION 166**

Which of the following is not a configurable attribute for an individual disk group?

A. AU\_SIZE

B. COMPATIBLE.RDBMS

C. COMPATIBLE.ASM

D. DISK\_REPAIR\_TIME

E. DG\_DROP\_TIME

**Answer: E**

**QUESTION 167**

Which of the following is a benefit of ASM fast disk resync?

A. Failed disks are taken offline immediately but are not dropped.

B. Disk data is never lost.

C. By default, the failed disk is not dropped from the disk group ever, protecting you from loss of that disk.

D. The failed disk is automatically reformatted and then resynchronized to speed up the recovery process.

E. Hot spare disks are automatically configured and added to the disk group.

**Answer: A**

**QUESTION 168**

What is the default AU size of an ASM disk group? What is the maximum AU size in an ASM disk group?

A. 100KB default, 10TB maximum

B. 256KB default, 1024MB maximum

C. 10MB default, 126PB maximum

D. 64KB default, 1EB maximum

E. 1MB default, 64MB maximum

**Answer: E**

**QUESTION 169**

When starting up your ASM instance, you receive the following error:

SQL> startup pfile=?/dbs/init+ASM.ora ASM instance startedTotal System Global Area 104611840 bytesFixed Size 1298220

bytesVariable Size 78147796 bytesASM Cache 25165824 bytes

ORA‐15032:  not  all  alterations  performedORA‐15063:  ASM  discovered  an  insufficient  number  of  disks  for  disk  group

"DGROUP3"ORA‐15063:  ASM  discovered  an  insufficient  number  of  disks  for  disk  group  "DGROUP2"ORA‐15063:  ASM

discovered an insufficient number of disks for disk group "DGROUP1"

In trying to determine the cause of the problem, you issue this query:

SQL>   show   parameter   asmNAME   TYPE   VALUE  ‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐  ‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐  ‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐‐\_

asm\_allow\_only\_raw\_disks  boolean  FALSE  asm\_diskgroups  string  DGROUP1,  DGROUP2,  DGROUP3asm\_diskstring

stringasm\_power\_limit integer 1 asm\_preferred\_read\_failure\_groups string

What is the cause of the error?

A.    The  ASM\_DISKGROUPS  parameter  is  configured  for  three  disk  groups:  DGROUP1,  DGROUP2,  and  DGROUP3.  The

underlying disks for these disk groups have apparently been lost.

B.    The  format  of  the  ASM\_DISKGROUPS  parameter  is  incorrect.  It  should  reference  the  disk  group  numbers,  not  the

names of the disk groups

C.    The  ASM\_POWER\_LIMIT  parameter  is  incorrectly  set  to  1.  It  should  be  set  to  the  number  of  disk  groups  being

attached to the ASM instance.

D.    The ASM\_DISKSTRING parameter is not set; therefore disk discovery is not possible.

E.    There is insufficient information to solve this problem.

**Answer: D**

**QUESTION 170**

Which  of  the  following  ALTER  DISKGROUP  commands  does  not  use  V$ASM\_OPERATION  to  record  the  status  of  the

operation?

A.    ADD DIRECTORY

B.    DROP DISK

C.    RESIZE DISK

D.    REBALANCE

E.    ADD FAILGROUP

**Answer: A**

**QUESTION 171**

How many individual archive‐log destination directories are supported by Oracle Database11g?

A.7

B.1

C.    10

D.    11

E.    21

**Answer: C**

**QUESTION 172**

Your  database  has  experienced  a  loss  of  datafile  users\_01.dbf,  which  is  associated  with  a  ablespace  called  USERS.  The

database is still running. Which answer properly describes the rder of the steps that you would use to recover from this

error?

1.Shut  down  the  database.  2.Take  the  users\_01.dbf  datafile  offline  with  the  alter  database  command.  3.Restore  the

users\_01.dbf  datafile  from  backup  media  with  the  required  archived  redo  logs.  4.Restore  all  users  tablespace‐related

datafiles  from  backup  media.  5.Issue  the  recover  tablespace  users  command.  6.Issue  the  recover  datafile  users\_01.dbf

command. 7.Start up the database. 8.Bring the users\_01.dbf datafile online with the alter database command.

A.    1,3,6,7

B.    2,3,6,8

C.    1,2,3,6,7

D.    1,2,3,6,,7,8

E.    2,3,6,5,7

**Answer: B**

**QUESTION 173**

Upon starting your database, you receive the following error:

SQL>  startupORACLE  instance  started.  Total  System  Global  Area  171581440  bytesFixed  Size  1298640  bytesVariable  Size

146804528 bytesDatabase Buffers 20971520 bytesRedo Buffers 2506752 bytesDatabase mounted.

ORA‐00313:  open  failed  for  members  of  log  group  1  of  thread  1ORA‐00312:  online  log  1  thread  1:

'/oracle01/oradata/orcl/redo01.log'ORA‐00312: online log 1 thread 1: '/oracle01/oradata/orcl/redo01a.log'

You can choose from the following steps:

1.Restore  the  database  datafiles.  2.Issue  the  alter  database  clear  unarchived  logfile  group  1  command.  3.Issue  the  alter

database open command. 4.Issue the alter database open resetlogs command. 5.Recover the database using point‐in‐time

recovery. 6.Issue the Startup Mount command to mount the database. 7.Back up the database.

Which is the correct order of these steps in this case?

A.   1,6,5,4,7

B.   6,5,4

C.   6,2,3,7 .

D.  1,6,3

E.  The database cannot be recovered.

**Answer: C**

**QUESTION 174**

Given the following steps, which would be the correct order to create a backup of an Oracle database in NOARCHIVELOG

mode?

1.shutdown  immediate  from  RMAN  2.Log  into  RMAN  3.startup  mount  from  RMAN  4.backup  database  5.alter  database

open 6.backup database plus archivelog delete input

A.    2,3,1,4,5

B.    2,1,3,6,5

C.    1,3,5,4

D.    2,1,3,5,6

E.    2,1,3,4,5

**Answer: E**

**QUESTION 175**

How can you reverse the effects of an ALTER DISKGROUP ...  DROP DISK command if it has not yet completed?

A. Issue the ALTER DISKGROUP ...  ADD DISK command.

B. Issue the ALTER DISKGROUP ...  UNDROP DISKS command.

C. Issue the ALTER DISKGROUP ...  DROP DISK CANCEL command.

D. Retrieve the disk from the Recycle Bin after the operation completes.

**Answer: B**

**QUESTION 176**

How can you reverse the effects of an ALTER DISKGROUP ...  DROP DISK command if it has already completed?

A.    Issue the ALTER DISKGROUP ...  ADD DISK command.

B.    Issue the ALTER DISKGROUP ...  UNDROP DISKS command.

C.    Issue the ALTER DISKGROUP ...  DROP DISK CANCEL command.

D.    Retrieve the disk from the Recycle Bin after the operation completes.

**Answer: A**

**QUESTION 177**

Which of the following files cannot be backed up by RMAN? (Choose all that apply.)

A.    Database datafiles

B.    Control files

C.    Online redo logs

D.    Database pfiles

E.    Archived redo logs

**Answer: CD**

**QUESTION 178**

RMAN provides more granular catalog security through which feature?

A.    Virtual private database

B.    Virtual private catalog

C.    RMAN virtual database

D.    RMAN secure catalog

E.    Oracle Database Vault

**Answer: B**

**QUESTION 179**

What recommendations does the SQL Access Advisor provide for optimizing SQL queries? (Choose all that apply.)

A.    selection of SQL plan baselines

B.    partitioning of tables and indexes

C.    creation of index‐organized tables

D.    creation of bitmap, function‐based, and B‐tree indexes

E.    optimization of materialized views for maximum query usage and fast refresh

**Answer: BDE**

**QUESTION 180**

What two statements are true regarding the recommendations received from the SQL Access Advisor? (Choose two.)

A.    It cannot generate recommendations that support multiple workload queries.

B.    It can recommend partitioning on tables provided that the workloads have some predicates and joins on the columns

of the NUMBER or DATE type.

C.    It can recommend partitioning only on tables that have at least 10,000 rows.

D.    It can recommend only B‐tree indexes and not bitmap or function‐based indexes.

**Answer: BC**

**QUESTION 181**

Which of the following is a potential performance tuning recommendation from the SQL Access Advisor?

A.    Create new indexes.

B.    Modify existing indexes.

C.    Implement partitioning on a nonpartitioned table.

D.    Create materialized views.

E.    All of the above

**Answer: E**

**QUESTION 182**

Which statement most accurately describes the implementation of a SQL Access Advisor recommendation?

A.    SQL Access Advisor recommendations are automatically implemented.

B.    Individual SQL Access Advisor recommendations can be scheduled for implementation.

C.    All SQL Access Advisor recommendations for a specific task must be implemented at the same time.

D.    SQL  Access  Advisor  recommendations  are  automatically  scheduled  for  implementation  during  the  maintenance

window.

E.    None of the above.

**Answer: B**

**QUESTION 183**

What recommendations does the SQL Access Advisor provide for optimizing SQL queries? (Choose all that apply.)

A.    selection of SQL plan baselines

B.    partitioning of tables and indexes

C.    creation of index‐organized tables

D.    creation of bitmap, function‐based, and B‐tree indexes

E.    optimization of materialized views for maximum query usage and fast refresh

**Answer: BDE**

**QUESTION 184**

Which tasks are run automatically as part of the Automated Maintenance Task by default? (Choose all that apply.)

A.    Segment Advisor

B.    SQL Access Advisor

C.    Optimizer statistics gathering

D.    Automatic SQL Tuning Advisor

E.    Automatic Database Diagnostics Monitor

**Answer: ACD**

**QUESTION 185**

You have a very large table that your users access frequently. Which of the following advisors will recommend any indexes

to improve the performance of queries against this table?

A.    The Automatic Memory Manager (AMM)

B.    The SQL Tuning Advisor

C.    The Segment Advisor

D.    The SQL Access Advisor

**Answer: D**

**QUESTION 186**

Which  of  the  following  advisors  within  the  Oracle  advisory  framework  will  analyze  a  single  SQL  statement  and  make

recommendations for performance improvement?

A.    SQL Repair Advisor

B.    SQL Optimizer

C.    SQL Access Advisor

D.    SQL Tuning Advisor

**Answer: D**

**QUESTION 187**

Which of the following advisors is run in every maintenance window by the auto‐task system?

A.    The Memory Advisor

B.    The SQL Tuning Advisor

C.    The Undo Advisor

D.    The SQL Access Advisor

**Answer: B**

**QUESTION 188**

Which of the following identifies and creates an index to minimize the DB time for a particular SQL statement?

A.    The SGA Tuning Advisor

B.    The SQL Access Advisor

C.    The SQL Tuning Advisor

D.    The Memory Advisor

**Answer: C**

**QUESTION 189**

To view the results of the most recent Automatic SQL Tuning Advisor task, which sequence should you follow?

A.    EM Database home page, Software and Support, SQL Advisors, Automatic SQL Tuning Advisor.

B.    EM Database home page, Software and Support, Advisor Central, SQL Advisors, Automatic SQL Tuning Advisor.

C.    EM Database home page, Software and Support, Support Workbench, Advisor Central, SQL Advisors, Automatic SQL

Tuning Advisor.

D.    Either B or C.

E.    All of the above

**Answer: D**

**QUESTION 190**

To view the results of a manual SQL Tuning Advisor task, which steps should the DBA take?

A.    From the Advisor Central home page, select the tuning task from the Advisor Tasks section.

B.    From Advisor Central, choose SQL Advisors, SQL Tuning Advisors, Manual Tuning Task Results.

C.    From Advisor Central, choose SQL Advisors, Manual SQL Tuning Advisors, Tuning Task Results.

D.    Either B or C.

**Answer: A**

**QUESTION 191**

Which of these appropriately describes the results of a manual SQL Tuning Advisor task?

A.    A list of SQL statements and recommendations for tuning

B.    A list of SQL statements that have been tuned by the Advisor, with before and after metrics

C.    Graphs showing the actual performance improvement made by the Advisor after it implemented the recommended

changes

D.          All of the above

**Answer: A**

**QUESTION 192**

When  executing  a  SQL  workload,  you  choose  to  generate  execution  plans  only,  without  collecting  execution  statistics.

Which two statements describe the implications of this? (Choose two.)

A.    It produces less accurate results of the comparison analysis.

B.    It automatically calls the SQL Tuning Advisor for recommendations.

C.    It shortens the time of execution and reduces the impact on system resources.

D.    Only the changes in the execution plan, and not performance regression, are detected.

**Answer: AC**

**QUESTION 193**

Which three statements about performance analysis by SQL Performance Analyzer are true? (Choose three.)

A.    It detects changes in SQL execution plans.

B.    It produces results that can be used to create the SQL plan baseline.

C.    The importance of SQL statements is based on the size of the objects accessed.

D.    It generates recommendations to run SQL Tuning Advisor to tune regressed SQLs.

E.    It shows only the overall impact on workload and not the net SQL impact on workload.

**Answer: ABD**

**QUESTION 194**

You run the SQL Tuning Advisor (STA) to tune a SQL statement that is part of a fixed SQL plan baseline. The STA generates a

SQL  profile  for  the  SQL  statement,  which  recommends  that  you  accept  the  profile.  Which  statement  is  true  when  you

accept the suggested SQL profile?

A.    The tuned plan is not added to the SQL plan baseline.

B.    The tuned plan is added to the fixed SQL plan baseline as a fixed plan.

C.    The tuned plan is added to the fixed SQL plan baseline as a nonfixed plan.

D.    The tuned plan is added to a new nonfixed SQL plan baseline as a nonfixed plan.

**Answer: C**

**QUESTION 195**

Which two statements about the SQL Management Base (SMB) are true? (Choose two.)

A.    It contains only SQL profiles generated by SQL Tuning Advisor.

B.    It stores plans generated by the optimizer using a stored outline.

C.    It is part of the data dictionary and stored in the SYSAUX tablespace.

D.    It is part of the data dictionary and stored in the SYSTEM tablespace.

E.    It contains the statement log, the plan history, plan baselines, and SQL profiles.

**Answer: CE**

**QUESTION 196**

While  tuning  a  SQL  statement,  the  SQL  Tuning  Advisor  finds  an  existing  SQL  profile  for  the  statement  that  has  stale

statistics available. What would the optimizer do in this situation?

A.    It updates the existing SQL profiles with current statistics.

B.    It makes the statistics information available to GATHER\_STATS\_JOB.

C.    It initiates the statistics collection process by running GATHER\_STATS\_JOB.

D.    It logs a warning message in the alert log so that the DBA can perform statistics collection manually.

**Answer: B**

**QUESTION 197**

Which of the following cannot be used as input to the SQL Tuning Advisor? (Choose all that apply.)

A.    A single SQL statement provided by a user

B.    An existing SQL Tuning Set (STS)

C.    A preprocessed Database Replay workload

D.    A schema name

E.    SQL statement identified in EM as using excessive resources

**Answer: CD**

**QUESTION 198**

You have a very large table that your users access frequently. Which of the following advisors will recommend any indexes

to improve the performance of queries against this table?

A.    The Automatic Memory Manager (AMM)

B.    The SQL Tuning Advisor

C.    The Segment Advisor

D.    The SQL Access Advisor

**Answer: D**

**QUESTION 199**

Which package provides API's for the SQL Tuning Advisor?

A.    DBMS\_MONITOR

B.    DBMS\_STATS

C.    DBMS\_SQLTUNE

D.    DBMS\_ADVISOR

**Answer: C**

**QUESTION 200**

Which  of  the  following  advisors  within  the  Oracle  advisory  framework  will  analyze  a  single  SQL  statement  and  make

recommendations for performance improvement?

A.    SQL Repair Advisor

B.    SQL Optimizer

C.    SQL Access Advisor

D.    SQL Tuning Advisor

**Answer: D**

**QUESTION 201**

View  the  Exhibit  and  examine  the  data  manipulation  language(DML)  operations  that  you  performed  on  the  NEWEMP

table.Note that the first two updates are not listed by the Flashback versions Query.What could be the reason?

A.    first two updates were not explicitly committed.

B.    TER TABLE caused the recycle bin to release the space

C.    he data definition language(DDL) operation caused a log switch

D.    Flashback versions Query stops producing versions of rows that existed before a change in the table structure.

**Answer: D**

**QUESTION 202**

You work in a data warehouse environment that involves the execution of complex queries. The current content of the SQL

cache contains the ideal workload for analysis.You want to analyze only a few most resource‐intensive statements. What

must  you  do  to  receive  recommendations  on  efficient  use  of  indexes  and  materialized  views  to  improve  quer

performance?

A.    Run the SQL Access Advisor

B.    Run the SQL tuning Advisor(STA)

C.    Run the Automatic Workload Repository (AWR)report

D.    Run the Automatic Database Diagnostic Monitor (ADDM)

**Answer: B**

**QUESTION 203**

What happens when you run the SQL Tuning Advisor with limited scope?

A.    Access path analysis is not performed for SQL statements

B.    SQL structure analysis is not performed for SOL statements

C.    SQL Profile recommendations are not generated for SQL statements

D.    Staleness and absence of statistics are not checked for the objects in the query supplied to the

SQL Tuning Advisor

**Answer: C**

**QUESTION 204**

which statement is true about a Scheduler ‐generated event?

A.    It can be generated when a file arrives on the file system.

B.    It indicates state changes that occur within the Scheduler itself

C.    It is raised by an application that is consumed by the Scheduler to start a job.

D.    It requires jobs to be defined with an event condition and a queue specification.

**Answer: B**

**QUESTION 205**

Your  database  instance  is  running  you  are  not  able  to  access  Oracle  Enterprise  Manager  Database  Control  because  the

listener is not started Which tool or utility would you use to start the listener?

A.    Oracle Net Manager

B.    Listener Control utility

C.    Database Configuration Assistant

D.    Oracle Net Configuration Assistant

**Answer: B**

**QUESTION 206**

Note the following statements that use flashback technology

1. FLASHBACK TABLE <table> TO SCN<SCN>;

2. SELECT \* EROM <table>AS OF SCN 123456;

3. FLASHBACK TABLE<table>TO BEFORE DROP;

4. FLASHBACK DATABASE TO TIMESTAMP<timestamp>

5. SELECT \* FROM<table>VERSIONS AS OF SCN 123456 AND 123999; Which of these statements will be dependent on the

availability of relevant undo data in the segment?

A.   1、2、and 5

B.   1、3、and 4

C.   2、3、4、and 5

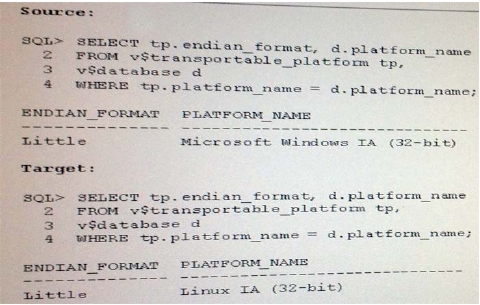
D. 1、2、3、4、and 5

**Answer: A**

**QUESTION 207**

As  part  of  archiving  the  historical  data,  you  want  to  transfer  data  from  one  database  to  another  database,which  is  on

another server All tablespaces in the source database are read/write and online.The source and target databases use the



same compatibility level and character sets.

view the Exhibit and examine the features in the source and target databases,

Which of the following steps are required to transport a tablespace from the source database to the target database:

1.Make the tablespace read‐only at the source database.

2.Export metadata from the source database.

3.Convert data files by using Recovery Manager (RMAN).

4.Transfer the dump file and data files to the target machine.

5:Import metadata al the target database. 6:Make the tablespace read/write at the target database.

**Exhibit**

A.    2, 4, and 5

B.    all the steps

C.    2, 3, 4, and 5

D.    1, 2, 4, 5, and 6

**Answer: D**

**QUESTION 208**

A database has three online redo log groups with one member each A redo log member with the status ACTIVE is damaged

while the database is running.

What is the first step you should take to solve this problem?

A.    Attempt to Issue a checkpoint.

B.    Restart the database using the RESETLOGS option.

C.    Drop the redo log member and create it in a different location.

D.    Perform an incomplete recovery up to the most recent available redo log.

**Answer: A**

**QUESTION 209**

You executed the following query:

SELECT oldest\_flashback\_scn, oldest\_flashback\_time FROM VSFLASHBACK\_DATABASE\_LOG;

Considering that all the redo logs are available, what information can you derive from the output of the preceding query?

A.    the time when the last flashback operation in your database was performed

B.    the time when the first flashback operation in your database was performed

C.    the approximate time and the lowest system change number (SCN) to which you can flash back your database

D.    the system change number (SCN) and the time when the Flashback Database was enabled in the database instance

**Answer: C**

**QUESTION 210**

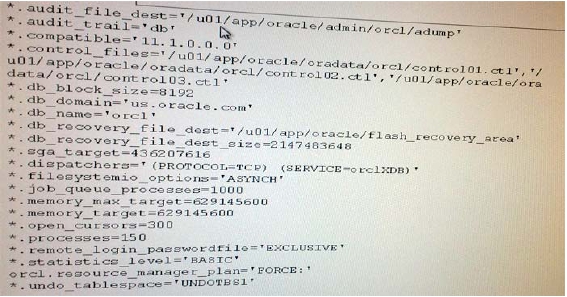
View the Exhibit and examine the parameter settings in your server‐side parameter file(SPFILE). When you tried to start

the  database  instance,  you  received  the  following  error:  SQL>startup  ORA‐00824:  cannot  set  SGA\_TARGET  or

MEMORY\_TARGET due to existing internal settings, see

alert log for more information

Why did the instance fail to start?



**Exhibit**

A.    because the PGA\_AGGREGATE\_TARGET parameter is not set

B.    because the STATISTICS\_LEVEL parameter is set to BASIC

C.    because MEMORY\_TARGET and MEMORY\_MAX\_TARGET cannot be equal

D.    because both the SGA\_TARGET and MEMORY\_TARGET parameters are set

**Answer: B**

**QUESTION 211**

Your  database  is  running  in  ARCHIVELOG  mode.  You  have  been  taking  backups  of  all  the  data  files  and  control  files

regularly.

You are informed that some important tables in the BILLING tablespace have been dropped on February 28,2007 at 10:30

AM and must be recovered.

You decide to perform an incomplete recovery using the following command:

SQL> RECOVER DATABASE UNTIL TIME ‘2007‐02‐28：10：15：00’;

Identify the files that must be restored to recover the missing tables successfully.

A.    Restore the backup of all the data files.

B.    Restore the backup of all the data files and the control file.

C.    Restore the backup of only the data files that contain the dropped tables.

D.    Restore the backup of all the data files belonging to the tablespace containing the dropped tables.

**Answer: B**

**QUESTION 212**

You want to set the following initialization parameters for your database instance:

LOG\_ARCHIVE\_DEST\_1 = ‘LOCATION=/disk1/arch’ LOG\_ARCHIVE\_DEST\_2 = ‘LOCATION=/disk2/arch’ LOG\_ARCHIVE\_DEST\_3

= ‘LOCATION=/disk3/arch’ LOG\_ARCHIVE\_DEST\_4 = ‘LOCATION=/disk4/arch MANDATORY’

Identify the statement that correctly describes this setting.

A.    The MANDATORY location must be a flash recovery area.

B.    The optional destinations may not use the flash recovery area.

C.    This setting is not allowed because the first destination is not set as MANDATORY.

D.    The  online  redo  log  file  is  not  allowed  to  be  overwritten  if  the  archived  log  cannot  be  created  in  the  fourth

destination.

**Answer: D**

**QUESTION 213**

You create two resource plans, one for data warehouse loading jobs at night and the other for application jobs at day time.

You want the

resource plans to activate automatically so that the resource allocation is optimum as desired by the activity.

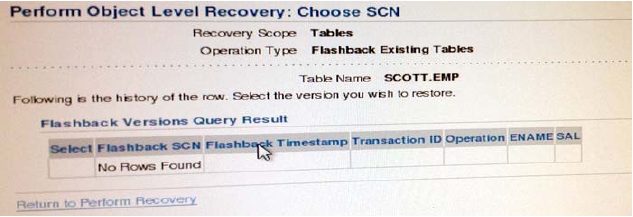
How would you achieve this?

A.    Implement job classes.

B.    Implement scheduler windows.

C.    Implement the mapping rule for the consumer groups.

D.    Set the SWITCH\_TIME resource plan directive for both the resource plans.



**Answer: B**

**QUESTION 214**

Examine the following commands and their output: SQL> SELECT ename, sal FROM emp WHERE ename=‘JAMES'; ENAME

SAL JAMES 1050 SQL> UPDATE emp SET sal=sal+sal\*1.2 WHERE ename=‘JAMES’; 1 row updated. SQL> SELECT ename, sal

FROM emp WHERE ename=‘JAMES’; ENAME SAL JAMES 2310 View the Exhibit and examine the Flashback Version Query

that was executed after the preceding

commands. What could be the possible cause for the query not displaying any row?

**Exhibit**

A.    Flashback logging is not enabled for the database.

B.    The changes made to the table are not committed.

C.    Supplemental logging is not enabled for the database.

D.    The database is not configured in ARCHIVELOG mode.

**Answer: B**

**QUESTION 215**

Which two statements are true about the compressed backups in RMAN?(Choose two.)

A.    Compressed backups can only be taken on the tape drives.

B.    The binary compression creates some performance overhead during backup operation.

C.    The ZLIB compression algorithm can be used only if the COMPATIBLE initialization parameter is set to 11.1.0.

D.    The media manager compression for the tape drive should be enabled for taking compressed backups on the tape.

**Answer: B D**

**QUESTION    216**

Beacuse of a logical corruption in the EMPLOYEES tables, you want to perform Tablespace Point‐in‐Time Recovery (TSPITR)

to recover the

table. Before you started the TSPITR process, you queried the TS\_PITR\_CHECK view and you realized that the table has a

referential

constraint with DEPARTMENTS that exists in another tablespace, MASTERTBS.

Which two actions will permit the TSPITR to work?(Choose two.)

A.    taking the MASTERTBS tablespace offline

B.    dropping the relationship between the tables

C.    adding the MASTERTBS tablespace to the recovery set

D.    putting the MASTERTBS tablespace in read‐only mode

**Answer: B C**

**QUESTION    217**

Your database is using a default temporary tablespace that contains the temp01. tmp temporary file. A the users on the

database use the

default temporary tablespace. A user issues a query on the ORDERS table and receives the following error:

EEROR  at  line  1:  ORA‐01565:  error  in  identifying  file  ‘/u01/app/oracle/oradata/TEST/temp01.tmp’  ORA‐27037:  unable  to

obtain file status

What would be the most efficient way to rectify this error?

A.    Add a new tempfile to the user's temporary tablespace and drop the tempfile that produced the error.

B.    Shut down the database instance, restore the temp01.tmp file from the backup, and then

restart the database.

C.    Allow the database to continue running, drop the temp01.tmp file from the backup, and then restart the database.

D.    Take  the  temporary  tablespace  offline,  recover  the  missing  tempfile  by  applying  redo  logs,  and  then  bring  the

temporary tablespace online.

**Answer: C**

**QUESTION    218**

Identify  two  options  that  Oracle  recommends  while  configuring  the  backup  and  recovery  environment  your  recovery

catalog.(Choose two.)

A.    configuring control file autobackup to be on

B.    backing up data files only and not the archived redo log files

C.    running the recovery catalog database in NOARCHIVELOG mode

D.    setting the retention policy to a REDUNDANCY value greater than 1

E.    backing up the recovery catalog to the same disk as that of the target database

**Answer: A D**

**QUESTION    219**

You executed the following commands in a database session:

SQL> SELECT object\_name, original\_name FROM user\_recyclebin;

OBJECT\_NAME ORIGINAL\_NAME

BINSQJwAldMyBlLgQJYK+xUptw==S0 MYSPACE

SQL> CREATE TABLE myspace AS SELECT \* FROM myregion; create table myspace as select \* from myregion

\* ERROR at line 1: ORA‐01536: space quota exceeded for tablespace ‘USERS’

Which statement is true about the contents of the recycle bin in this situation?

A.    They remain unaffected.

B.    They are moved to flashback logs.

C.    They are moved to the undo tablespace.

D.    They are moved to a temporary tablespace.

E.    The objects in the recycle bin that are in the default tablespace for the session user are cleaned up.

**Answer: E**

**QUESTION    220**

You   execute   the   following   FLASHBACK   TABLE   command:   FLASHBACK   TABLE   emp   TO   TIMESTAMP

TO\_TIMESTAMP(‘2008‐01‐04 11:00:00’,‘YYYY‐MM‐DD HH24:MI:SS’); Which two statements are correct?(Choose two.)

A.    The EMP table that was dropped by mistake earlier is restored.

B.    The FLASHBACK TABLE statement is executed as a single transaction.

C.    The FLASHBACK TABLE statement does not maintain existing indexes on the EMP table.

D.    The changes made to the EMP table since the specified time are undone if no constraint is violated during flashback.

**Answer: D B**

**QUESTION    221**

You want the ability to recover to any time within the last seven days and therefore you configured the recovery window

retention policy using the command:

RMAN> CONFIGURE RETENTION POLICY TO RECOVERY WINDOW OF 7 DAYS;

After configuring the recovery window, you performed the database backup as follows;

‐Backup RB1 at log sequence number 12871 on 5thJan ‐Backup RB2 at log sequence number 15622 on 12th Jan ‐Backup

RB3 at log sequence number 16721 on 15th Jan

On 20th Jan when the log sequence number was 18112 you realize that there is a need to recover to a point in time at the

beginning of the recovery window. You have all archived redo log files to date.

Which components are needed for successful and most efficient recovery?

A.    the backup RB3 and the current online redo log files

B.    the backup RB2 and the archived redo log files after the log sequence number 15622

C.    the backup RB1 and the archived redo log files after the log sequence number 12871

D.    the backup RB3 and the archived redo log files after the log sequence number 16721

**Answer: D**

**QUESTION 222**

The database users regularly complain about the difficulty in performing transactions. On investigation, you find that some

users perform long‐running transactions that consume huge amounts of space in the undo tablespace, which caused the

problem. You want to control the usage of the undo tablespace only for these user sessions and you do not want these

sessions to perform long‐running operations.

How would you achieve this?

A.    Implement a profile for the users.

B.    Implement external roles for the users.

C.    Set the threshold for the undo tablespace.

D.    Implement a Database Resource Manager plan.

**Answer: D**

**QUESTION 223**

A user receives the following error while performing a large volume of inserts into a table:

ERROR at line 1: ORA\_01536: space quota exceeded for tablespace ‘USERS’

The issue is resolved by increasing the space quota on the USERS tablespace for the user. But the user may perform such

transactions in the future. You want to ensure that the command waits rather than produce an error when such an event

occurs the next time. What can you do to achieve this before running the command in the future?

A.    Set RESUMABLE\_TIMEOUT for the instance.

B.    Set the RESOURCE\_LIMIT parameter to TRUE.

C.    Enable the database instance to use asynchronous commit.

D.    Set the LOG\_CHECKPOINT\_TIMEOUT parameter to a nonzero value for the database instance.

**Answer: A**

**QUESTION 224**

Examine the following command for RMAN backup:

RMAN > RUN { ALLOCATE CHANNEL c1 DEVICE TYPE sbt; ALLOCATE CHANNEL c2 DEVICE TYPE sbt; ALLOCATE CHANNEL c3

DEVICE TYPE sbt; BACKUP INCREMENTAL LEVEL = 0 (DATAFILE 1,4,5 CHANNEL c1) (DATAFILE 2,3,9 CHANNEL c2) (DATAFILE

6,7,8 CHANNEL c3) SQL ‘ALTER SYSTEM ARCHIVE LOG CURRENT’;

}

Which statement is true regarding the approach in the command?

A.    The RMAN multiplexing level is 4.

B.    It is the use of asynchronous I?O by RMAN.

C.    It is a case of parallelization of the backup set.

D.    It is an implementation of a multisection backup.

**Answer: B**

**QUESTION 225**

Identify the scenarios in which the RMAN CROSSCHECK command is useful.（Choose all that apply.）

A.    to check that the obsolete backups are deleted from the repository records and from the disk

B.    to update the RMAN repository if you delete archived redo logs with operating system commands

C.    to  update  outdated  information  about  backups  that  disappeared  from  disk  or  tape  or  became  corrupted  and

inaccessible

D.    to synchronize the actual files on disk or in the media management catalog with the RMAN repository for which the

backup was not taken using RMAN

**Answer: B C**

**QUESTION 226**

View  the  following  SQL  statements:  Transaction  T1  INSERT  INTO  hr.regions  VALUES  (5,‘Pole’);  Transaction  T2  UPDATE

hr.regions  SET  region\_name=‘Poles’  WHERE  region\_id  =  5;  COMMIT;  Transaction  T3  UPDATE  hr.regions  SET

region\_name=‘North and South Poles’ WHERE region\_id = 5; Your requirement is to back out transaction T2. What is the

possibility?

A.    It is possible with the NOCASCADE\_FORCE option.

B.    It is possible with the NONCONFLICT\_ONLY option.

C.    It is possible, but transaction T3 would also be backed out.

D.    It is not possible because transaction T2 conflicts with transaction T3.

**Answer: C**

**QUESTION 227**

Users  are  connected  to  a  database  instance  that  is  using  Automatic  Storage  Management  (ASM).  The  DBA  executes  the

command as follows to shut down the ASM instance:

SQL> SHUTDOWN IMMEDIATE;

What happens to the database instance?

A.    It shuts down along with the ASM INSTANCE.

B.    It is aborted and the ASM instance shuts down normally.

C.    It stays open and the SHUTDOWN command for the ASM instance fails.

D.    It shuts down only after all pending transactions are completed and the ASM instance waits for

this before shutting down.

**Answer: C**

**QUESTION 228**

The environmental variable ORACLE\_BASE is set You want to check the diagnostic files created of the Automatic Diagnostic

Repository  (ADR).View  the  Exhibit  and  note  the  various  parameters  you  database  What  will  be  the  location  of  the  ADR

base ?

**Exhibit**

SQL> SELECT name, value FROM v$spparameter WHERE name LIKE ‘&date’;

NAME VALUE

------------------------------------------------------------------------------------------------------

Log\_archive\_dest

Log\_archive\_duplex\_dest

Log\_archive\_min\_succeed\_dest

Standby\_archive\_dest

db\_create\_file\_dest

db\_recovery\_file\_dest    /u01/app/oracle/fiash\_recover\_area

background\_dump\_dest

user\_dump\_dest

core\_dump\_dest

audit\_file\_dest    /u01/app/oracle/admin/orc1/adump

diagnostic\_dest

11 rows selected.

A) It is set to ORACLE\_BASE

B) It is set to ORACLE\_HOME/log

C) It is set to /u01/app/oracle/admin/orcl/adump.

D) It is set to/u01/app/oracle/flash\_recovery\_area.

**Answer: A**

**QUESTION 229**

In you production database, you:

Are using Recovery Manager (RMAN)with a recovery catalog to perform the backup operation at regul intervals ‐Set the

control file autobackup to “on” ‐Are maintaining image copies of the database files You have lost the server parameter file

(SPEILE)and the control file ,which option must you consider before restoring the SPFILE and the control file by using the

control file autobackup?

A.    Setting DBID for the database

B.    Using the RMAN switch command

C.    Using the RMAN set NEWNAME command

D.    Staring up the database instance in the NOMOUNT state

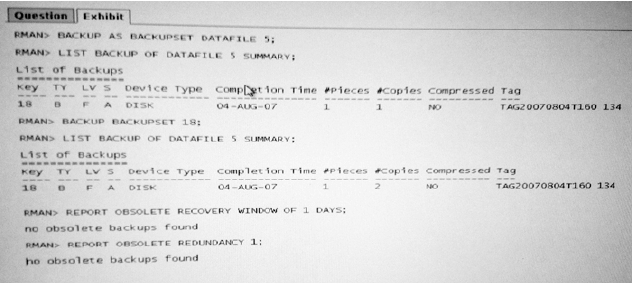
**Answer: A**

**QUESTION 230**

View the Exhibit and examine the RMAN commands. Which statement describes the effect of a backup retention policy on

the backup of a backup set?

**Exhibit**



A.    Either all the copies of a backup set are obsolete or none of them are as per the retention policy.

B.    The copies of the backup will be reported as obsolete under a redundancy‐based backup retention policy.

C.    The copies of the backup will be reported as obsolete under a recovery window‐based retention policy.

D.    All the copies of the backup set are counted as one instance of a back up and will be deleted if backup set exceeds the

redundancy‐based backup retention policy.

**Answer: D**

**QUESTION 231**

Which two statements are true abou t a duplicate database that is created by using the DUPLICATE command in RMAN?

(Choose two.)

A.    It is a copy or a subset of the target database.

B.    It is opened in RESTRICT mode after a duplicating operation.

C.    It is created by using backups and archived redo log files from the target database.

D.    It is created with the same database identifier (DBID) as that of the target database.

**Answer: A C**

**QUESTION 232**

Which three elements can a job chain process involve? (Choose three.)

A.    an event

B.    a schedule

C.    a program

D.    another chain

E.    a lightweight job

**Answer: B C D**

**QUESTION 233**

The database is configured in ARCHIVELOG mode. The database needs to be up 24 X 7.You want to perform user‐managed

backup  for  the  data  files  of  the  HR\_D  ATA  tablespace.  To  accomplish  the  task,  you  issued  the  following  com  mand;

SQL>ALTER TABLESPACE hr\_data a BEGIN BACKUP;

Which two statements are true in this scenario? (Choose two.)

A.    No transaction on the tablespace is allowed but you can perform queries.

B.    The tablespace will automatically come out of backup mode when the file copy is complete.

C.    The checkpoint ch ange number is frozen in headers of the data files until the file is removed from backup mode.

D.    The database writes the before image of an entire block to the redo stream before modifying a block for the first time.

**Answer: C D**

**QUESTION 234**

Note  the  output  of  the  following  query:  SQL>SELECT  flashback\_archive\_name,  st  atus  FROM  dba\_flashback\_archive;

FLASHBACK\_ARCHIVE\_NAME STATUS

FLA1

You  ex  ecuted  the  following  command  to  enable  Flashback  Date  Archive  on  the  EXCHANGE\_RATE  table:  ALTER  TABLE

exchange\_rate FLASHBAC K ARCHIVE; What is the outcome of this command?

A.    The table uses the default Flashback Data Archive.

B.    The Flashback Data Archive is created in the SYSAUX tablespace.

C.    The Flashback Date Archive is created in the same tablespace where the tables are stored.

D.    The  command  generates  an  error  because  no  Flashback  Data  Archive  name  is  specified  and  there  is  no  default

Flashback Data Archive.

**Answer:    D**

**QUESTION 235**

Which two statements are true ab out an image copy backup? (Choose two.)

A.    It may only be taken to disk.

B.    It will contain only the used blocks.

C.    It will contain all used and unused blocks.

D.    It can be performed on disk as well as on tape.

**Answer: A    C**

**QUESTION 236**

What does the DB\_FLASHBACK\_RETENTION\_TARGET parameter configure?

A.    an upper limit on how far you can flash back the database, depending on the information in the redo logs

B.    an upper limit on how far you can flash back the database, depending on the information in the undo tablespace

C.    the amount of time for which the flashback data is to be kept in the flash recovery area, provided that there is enough

space

D.    the amount of time for which the flashback da ta is guaranteed to be kept in the undo tablespace, procided that there

is enough space

**Answer:    C**

**QUESTION 237**

Your  database  is  running  in  ARCHIVELOG  mode.  One  of  the  data  files,  USERDATA01.DBF,in  the  USERS  tablespace  is

damaged and you need to recover the file until the point of failure. The back p for the data file is available.

u

Which three files would be used in the user \_managed recovery process performed by the database admin istrator (DBA) ?

(Choose three.)

A .    redo logs

B.    control file

C.    temporary files of temporary tablespace

D.    the latest backup of only the damaged data file

E.    the latest backup of all the data files in the USERS tablespace

**Answer: A B D**

**QUESTION 238**

Your production database is functional on the SHOST1 host. You are backing up the production database by using Recovery

Manager  (RMAN)  with  the  recovery  catalog.  You  want  to  replicate  the  production  database  to  anther  host,SHOST2,  for

testing new applications.

After you ensured that the backups of the target database are accessible on the new host, what

must you do to restore and recover the backup for the test environment?

A.    Restoring the control file from the backup by using the NOCATALOG option to restore, and recovering the data files

B.    Restoring  the  data  files  by  usin  g  the  NOCATALOG  option  and  using  the  SET  NEWNAME  command  to  change  the

location

C.    Restoring the server paramet er file from the backup by using the recovery catalog to restore, and recovering the data

files

D.    Restoring  the  data  files  from  the  backup  by  using  the  recovery  catalog  to  recover  the  files,  and  using  the  SWITCH

command to change the location

**Answer: D**

**QUESTION 239**

Examin e the following PL/SQL block:

BEGIN

DBMS\_RESOURCE\_MANAGER.CREATE\_PLAN\_  DIRECTIVE  (  PLAN  =>’PRIUSE  RS’,  GROUP\_OR\_SUB  PLAN  =>’OLTP’,

COMMENT  =>’OLT  P  group’,  MGMT\_P1  =>75,  SWITCH\_GROUP  =>’LOW\_G  ROUP’,  SWITCH\_IO\_REQS  =>10000,

SWITCH\_IO\_MEGABYTES =>2500, SW ITCH\_FOR\_CALL =>TRUE);

END;

/

Which stateme nt is true about a running session that belongs to the online transaction processing

(OLTP) group?

A.    It permanen tly switches to the LOW\_GROUP consumer group if the session exceeds 10,000 I/O requests

B.    It performs the first 10,000 I/O requests or 2,500 MB of data transfer in the LOW\_GROUP consumer group , and then

switches to the original group.

C.    It  switches  to  the  LOW\_GROUP  consumer  group  if  the  session  exceeds  10,000  I/O  requests  or  2,500  MBof  data

transfer and returns to the original group after the operation.

D.    It  switches  to  the  LOW\_GROUP  consumer  group  if  the  session  exceeds  10,000  I/O  requests  or  2,500  MB  o  f  data

transfer for queries , but not for data manipulation language (DML) operations.

**Answer: C**

**QUESTION 240**

You execute the following Recovery Manager (RMAN) commands in the following order: BACKUP VALIDATE DATABASE ;

RECOVER CORRUPTION LIST;

Which two tasks are performed by these commands? (Choose two.)

A.    Repair the corrupted blocks, if any , in the backup created.

B.    Populate VSCOPY\_CORRUPTION with names of files that have corrupted blocks.

C.    Back up the database after checking whether any of the files have corrupted blocks.

D.    Discov er any corrupt blocks that are viewable with the VSDATABASE\_BLOCK\_CORRUPTION view.

E.    Repair all corrupted blocks that have been logged in the VSDATABASE\_BLOCK\_CORRUPTION view.

**Answer: D E**

**QUESTION 241**

In your test database: You are using Recovery Manager (RMAN) to perform incr emental backups of your test database The

test database is running in NOAR CHIVELOG mode One if the data files is corrupted All online redo log files are lost because

of a med ia failure

Which option must you consider in this scenario?

A.    Configuring th e database in ARCHVIELOG mode and then using incremental backup to recover the database

B.    Using incremental b ackup to recover the damaged data file and then manually creating the online redo log files

C.    Creating a new test database because the databa se is not recoverable due to the fact that the database is configured

in NOARCHIVELOG mode

D.    Using incremental backups to recover the database by using the RECOV ER DATABASE NOREDO command and then

using the RESETLOGS option to open the database

**Answer: D**

**QUESTION 242**

Not  the  output  of  the  following  query:  SQL>  SELECT  flashback\_archhivena  me,status  FROM  dba\_flashback\_archive;

FLASHBACK\_ARCHIVE\_NAME STATUS

FLA1 you executed the following command to enable Flashback Data Archive on the EXCHANGE\_RATE table: ALTER TABLE

exchange\_rate FLASHBACK A RCHIVE; what is the outcome of this command

A.    the table uses the default Flashback Data Archive.

B.    the Flashback Data Archive is created in the SYSAUX tablespace

C.    the Flashback Data Archive is created in the same tablespace where the tables are stored.

D.    the  command  generates  an  error  beca  use  no  Flashback  Data  Archive  name  is  specified  and  ther  is  no  default

Flashback Data Archive

**Answer**：**D**

**QUESTION 243**

The database users regularly complain about the difficulty in performing transactions.On investigation,you find that some

users  perform  log‐running  transactions  that  consume  huge  amounts  of  space  in  the  undo  tablespace,which  caused  the

problem. You want to control the usage of the undo tablespace only for these user sessions and you do not want these

sessions to perform long‐running operations.

How Would you achieve this?

A.    Implement a profile for the users.

B.    Implement external roles for the users.

C.    Set    the threshold for the undo tablespace.

D.    I mplement a Database Resource Manager plan.

**Answer**：**D**

**QUESTION 245**

In your test database:

‐ You are using Recovery Manager (RMAN) to perform inc remental backups of your test database

‐ The test database is running in NOARC HIVELOG mobe

‐ One of the data files is corrupted

‐ All online redo log files are lost because of a media failure Which option must you consider in this scenario?

A.    configuring the database in ARCHVIELOG mode and then using incremental backup to recover the database

B.    using incremental backup to recover the damaged data file and then manually creating the online redo log files

C.    creating a new test database because the database is not recoverable due to the fact that the database is configured

in NOARCHIVELOG mode

D.    using  incremental  backup  to  recover  the  database  by  using  the  RECOVER  DATABASE  NOREDO  command  and  then

using the RESETLOGS option to open the database

**Answer**：**D**

**QUESTION 246**

Which two statements are true about the duplexing of the backups taken by RMAN?(Choose two.)

A.    It is only supported for the backups performed on the tape.

B.    It is not supported for backup operations that produce image copies.

C.    Duplex backups need the parallelism for the device to be equal to number of copies.

D.    Duplex backups can be performed to either disk or tape, but cannot be performed on tape and disk simu ltaneously.

**Answer**：**B D**

**QUESTION 247**

You  execute  the  following  command  to  set  the  redundanc  y  retention  policy  in  Recovery  Manager  (RMAN):

RMAN>CONFIGURE  RETENTION  POLICY  TO  REDUNDANCY  3;  Iden  tify  the  statement  that  correctly  describes  the

implications of this command.

A.    When there are already three backups, for the fourth backup RMAN removes the oldest backup.

B.    When there are already three backups, for the fourth backup RMAN makes the oldest backup as obsolete.

C.    The number of backups that are retained is equal to three and it includes full, incremental, and cumulative backups.

D.    When  there  are  already  three  backups,  one  of  the  existing  backups  must  be  removed  manually  before  taki  ng  the

fourth backup.

**Answer**：**B**

**QUESTION 248**

Examine  the  following  set  of  RMAN  commands:  RMAN>  CONFIGU  RE  CHANNEL  dc1  DEVICE  TYPE  DISK  FORMAT

‘/u02/backup/%U’;  RMA  N>  RUN  (  ALLOCATE  CHANNEL  ch1  DEVICE  TY  PE  DISK;  EXE  CUTE  SCRIPT  full\_  backup;  )  Which

statement is true when the RMAN RUN block is executed?

A.    The execution of the script fails because multiple channels cannot coexist.

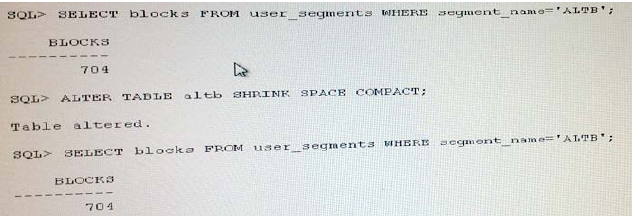
B.    The script is executed and both the channels are used for the script execution.

C.    The new channel, CH1, is ignored because a channel has been configured already.

D.    The  persistent  con  figuration  parameter  DC1  is  overridden  because  a  new  channel  is  allocated  in  the  RMAN  RUN

block.

**Answer**：**D**



**QUESTION 249**

Your company wants to upgrade the production database to a Real Application Clusters (RAC) environment. You set up the

test RAC database and want to replay a recorded workload captured from the production database on the test machine.

The following steps may be used to repla y the database workload:

1.    Preprocess the captured workload.

2.    Restart the database in RESTRICTED mode.

3.    Set up Replay Clients.

4.    Restore the test datab ase to the point when the capture started.

5.    R emap connections.

Which is the correct sequence of the required steps?

A.    1,4,3,5,

B.    1,4,5,3,

C.    2,1,5,3,4

D.    1 ,2,4,5,3

**Answer**：**B**

**QUESTION 250**

You are using the flash recovery area (fast recovery area in 11g Release 2) to store backup‐related files in your database.

After regular monitoring of space usage in the flash recovery area, you realize that the recovery area is low on space and

you have no more room on disk. Proactively, wh ich two options could you use to make more space available in the flash

recovery area? (Choose two.)

A.    Change the RMAN archived log deletion policy.

B.    Use the RMAN CROSSCHECK command to reclaim the archived log space.

C.    Change the RMAN retention policy to retain backups for a shorter period of time.

D.    U se OS command to move files from the flash recovery area to some other location.

**Answer**：**B C**

**QUESTION 251**

View the Exhibit and examine the output and commands executed on the ALTB table. Why does the number of blocks for

the table remain the same after the shrink operation?

**Exhibit**

A.    because the table did not contain migrated or chained rows

B.    because the row IDs remain the same for all rows during the shrink operation

C.    because the progress of the shrink operation is not saved in the bitmap blocks of the table

D.    because the high‐water mark (HWM) did not move due to the COMPACT option that is used in the shrink operation

**Answer**：**D**

**QUESTION 252**

Given below are RMAN commands to enable backup optimization and set the retention policy:

    RMAN> CONFIGURE DEFAULT DEVICE TYPE TO sbt;

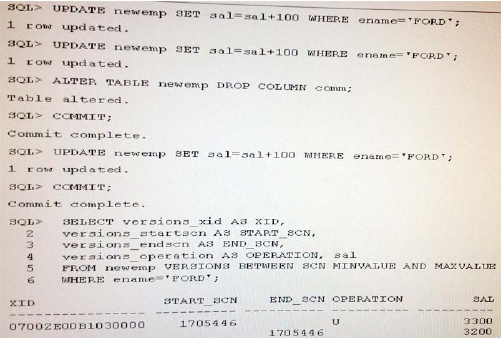
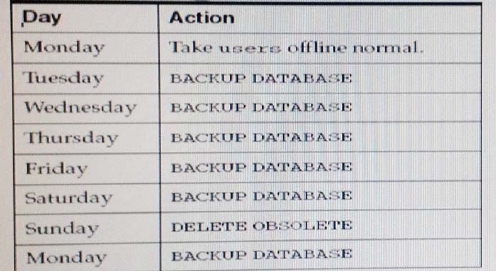
    RMAN> CONFIGURE BACKUP OPTIMIZATION ON;

    RMAN> CONFIGURE RETENTION POLICY TO REDUNDANCY 2;

The USERS tablespace has never been backed up. You take the USERS tablespace offline on Monday. View the Exhibit to

examine  the  operations  performed  by  u  sing  RMAN.  Which  two  statements  are  true  about  the  backup  of  the  USERS

tablespace? (Choose two.)



**Exhibit**

A.    It will be backed up as a part of database backup on Friday.

B.    It will be backed up as a part of database backup on Tuesday.

C.    It will not be backed up as a part of database backup on Wednesday.

D.    T he command on Sunday deletes the backup of the USERS tablespace taken on Tuesday.

**Answer**：**B C**

**QUESTION 253**

View  the  Exhibit  and  examine  the  data  manipulation  language  (DML)  operations  that  you  performed  on  the  NEWEMP

table. Note that the first two updates are not listed by the Flashback Versions Query. What could be the reason?

**Exhibit**

A.    The first two updates were not explicitly committed.

B.    ALTER TABLE caused the recycle bin to release the space.

C.    The data definition language (DDL) operation caused a log switch.

D.    Flashback Versions Query stops producing versions of rows that existed before a change in the table structure.

**Answer**：**D**

**QUESTION 254**

  Examine  the  following  scenario:    ‐Database  is  running  in  ARCHIVELOG  mode.    ‐Complete  consistent  backup  is  taken

every Sunday.

‐On Tuesday the instance terminates abnormally because the disk on which control files are located

gets corrupted. ‐The online redo log files are available. ‐The hardware is repaired and the paths for control files are still

valid.

Which option would you use to perform the recovery of database till the point of failure?

A.    Restore the latest backup control file, perform complete recovery, and open the database normally .

B.    Restore the latest whole database backup, perform complete recovery ,and open the database normally.

C.    Restore  the  latest  backup  control  file,  perform  complete  recovery  using  backup  control  file,  and  open  the  database

with the RESETLOGS option.

D.    Restore  the  latest  whole  database  backup,  perform  recovery  using  the  UNTIL  CANCEL  option,  and  open    the

database with the RESETLOGS option.

**Answer**：**C**

**QUESTION    255**

You  configured  the  default  backup  device  type  as  disk  for  RMAN  backups  in  your  database.  Because  of  business

requirements, you have to take a simultaneous duplicate backup of the date files when the RMAN BACKUP command is

used. What must you set using the RMAN CONFIGURE command to achieve this?

A.    MAXSETSIZE TO 2;

B.    DEVICE TYPE DISK PARALLELISM 2;

C.    RETENTION POLICY TO REDUNDANCY 2;

D.    DATAFILE BACKUP COPIES FOR DEVICE TYPE DISK TO 2;

**Answer: D**

**QUESTION    256**

Which two statements correctly describe the relationship among the Scheduler components: job, program, and schedule?

(Choose two.)

A.    A job is specified as part of a program definition.

B.    A program can be used in the definition of multiple jobs.

C.    A program and job can be specified as part of a schedule definition.

D.    A program and schedule can be specified as part of a job definition.

**Answer:BD**

**QUESTION    257**

your have configured flash recovery area in your database and you set the following

initialization  parameters  for  your  database  instance:  LOG\_ARCHIVE\_DEST\_1  =  'LOCATION=/disk1/arch  MANDATORY'

LOG\_ARCHIVE\_DEST\_2  =  'LOCATION=/disk2/arch  '  LOG\_ARCHIVE\_DEST\_3  =  'LOCATION=/disk3/arch  '

LOG\_ARCHIVE\_DEST\_4  =  'LOCATION=/disk4/arch  '  LOG\_ARCHIVE\_MIN\_SUCCEED\_DEST  =2  while  the  database  instance  is

functional,you realized that the destination set by the

LOG\_ARCHIVE\_DEST\_1 parameter is not available for the archived redo log file to be created in All redo log groups have

been used what happens in an event of log switch?

A.    The online redo log file is not allowed to be overwritten

B.    The archived redo log files are written to the flash recoovery sres until the MANDATORY destination is made available

C.    The  database  instance  will  crash  because  the  archived  redo  log  file  cannot  be  created  in  a  destination  set  set  as

MANDATORY

D.    The destination set by the LOG\_ARCHIVE\_DEST\_1 parameter is ignored and the archived redo log files are created in

the next two available locations to guarantee archive log success

**ANSWER: D**

**QUESTION 258**

A database is running in ARCHIVELOG mode. It has two online redo log groups and each group has one member. A LGWR

input/output(I/O)  fails  due  to  permanent  media  failure  that  has  resulted  in  the  loss  of  a  redo  log  file  and  the  LGWR

terminates causing the instance to crash.

The steps to recover from the loss of a current redo log group member in the random

order are as follows:

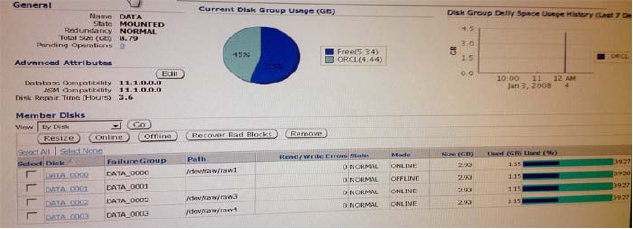
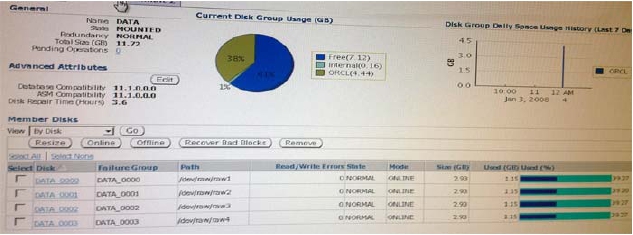
1. Restore the corrupted redo log group.

2. Restore from a whole database backup.

3. Perform incomplete recovery.

4. Relocate by renaming the member of the damaged online redo log group to a new

location.



5. Open the database with the RESETLOGS option. 6)Restart the database instance. 7)Issue a checkpoint and clear the log.

Identify the option with the correct sequential steps to accomplish the task efficiently.

A. 1,3,4,and 5

B. 7,3,4,and 5

C. 2,3,4,and 5

D. 7,4,3,and 5

E. Only 6 is required.

**Answer: C**

**QUESTION 259**

View Exhibit1 to examine the DATA disk group when all the disks are online.

View Exhibit2 to examine the DATA disk group when one disk is offline.

Why is the rebalancing not performed and the content of the disk group not empty in Exhibit2?

A) because the disk group is created with NORMAL redundancy

B) because the disk repair time attribute is set to a nonzero value

C) because the mirrored extents cannot be rebalanced across the other three disks

D) because the other three disks have 60% free space, the disk rebalancing is delayed

**Exhibit1**

**Exhibit2**

**Answer: B**