

# iPassLeader

Pass Your Next Certification Exam Fast!

Everything you need to prepare, learn & pass your certification exam easily.

Login / Register

Shopping Cart (3)

Search...



### Online Test Engine

Instant Online Access, Test History and Performance Review, Supports Windows / Mac / Android / iOS, etc. →

### Desktop Test Engine

Installable Software Application, Simulates Real Exam Environment, Supports MS Operating System, Practice Offline Anytime. →

### PDF Format

Printable PDF Format, Prepared by IT Experts, Study Anywhere, Anytime, Free PDF Demo Available. →

Download a free pdf sample of any of our study materials

- ▶ 24/7 customer support, Secure shopping site
- ▶ Free One year updates to match real exam scenarios
- ▶ If you failed your exam after buying our products we will refund the full amount back to you.

Select a vendor... ▼

Select an test... ▼

Your email address

Free Download Demo



**48923+**  
Happy Clients



**48923+**  
Shares



**97846+**  
Downloads



**9999+**  
Years in Business

<http://www.ipassleader.com/>

Everything you need to prepare, learn & pass your certification exam easily.

**Exam** : **1Z1-060J**

**Title** : Upgrade to Oracle  
Database 12c (1Z0-  
060日本語版)

**Vendor** : Oracle

**Version** : DEMO

**QUESTION NO: 1**

データベースの最新の自動ワークロード・リポジトリ ( AWR ) レポートでは、バッファ・ビジー待機の数が多いに気づきます。データベースはフリーリストで管理セグメントを持つローカル管理表領域で構成されています。

さらに調査では、そのバッファ・ビジー待機がデータ・ブロックの競合が原因で発生します見つけます。

Which option would you consider first to decrease the wait event immediately?

- A. V\$DB\_CACHE\_ADVICEの勧告に基づいてdb\_buffer\_cacheを増加すること
- B. Automatic Segment Space Management (ASSM)を使用すること
- C. PCTUSEDを減少させること
- D. PCTFREEを減少させること
- E. DBWnプロセスの数を増やすこと

**Answer: B**

**QUESTION NO: 2**

本番データベースでADDM ( Automatic Database Diagnostic

Monitor ) を検索すると、共有プールのサイズが不十分であることが報告されます。

これは、さまざまな種類のワークロードによるものであると診断します。これは、ピーク時のみに発生します。データベースインスタンスのパラメータ設定は次のとおりです。

NAME	TYPE	VALUE
lock_sga	boolean	FALSE
pre_page_sga	boolean	FALSE
sga_max_size	big integer	300M
sga_target	big integer	0
fast_start_mttr_target	integer	0
memory_max_target	big integer	0
memory_target	big integer	0
pga_aggregate_target	big integer	100M
sga_target	big integer	0

ワークロードに応じて、SGA ( System Global Area ) コンポーネント間でメモリーのバランスを取る必要があります。

どのオプションでこの問題を解決できますか？

- A. SGA\_TARGETパラメータを300Mに設定する
- B. PGA\_AGGREGATE\_TARGETパラメータを200Mに設定し、SGA\_MAX\_SIZEパラメータを400Mに設定します
- C. SGA\_MAX\_SIZEパラメータを400Mに設定する
- D. MEMORY\_TARGETおよびSGA\_MAX\_SIZEパラメータを400Mに設定する

**Answer: A**

**QUESTION NO: 3**

値1890.55を\$ 1, 890.55として表示する3つのSQLステートメントはどれですか。

- A) `SELECT TO_CHAR(1890.55, '$0G000D00')`  
`FROM DUAL;`
- B) `SELECT TO_CHAR(1890.55, '$9,999V99')`  
`FROM DUAL;`
- C) `SELECT TO_CHAR(1890.55, '$99,999D99')`  
`FROM DUAL;`
- D) `SELECT TO_CHAR(1890.55, '$99G999D00')`  
`FROM DUAL;`
- E) `SELECT TO_CHAR(1890.55, '$99G999D99')`  
`FROM DUAL;`

- A. オプションA
- B. オプションB
- C. オプションD
- D. オプションE
- E. オプションC

**Answer:** A,C,D

#### QUESTION NO: 4

どの3つのステートメントは、マルチテナントアーキテクチャに関して正しいですか。

- A. PDBsは共通のシステム表領域を共有しています。
- B. 別のPDBが異なるデフォルトのブロックサイズを持つことができます。
- C. PDBはプライベートTEMP表領域を持つことができます。
- D. PDBsはSYSAUX表領域を共有することができます。
- E. ログスイッチはマルチテナントコンテナデータベース ( CDB ) のレベルでのみ発生します。
- F. インスタンスリカバリは常にCDBレベルで行われます。
- G. 各プラグイン可能なデータベース ( PDB ) はバックグラウンドプロセスの独自のセットを持っています。

**Answer:** C,E,F

Explanation:

B:

\* A PDB would have its SYSTEM, SYSAUX, TEMP tablespaces. It can also contain other user created tablespaces in it.

\* There is one default temporary tablespace for the entire CDB. However, you can create additional temporary tablespaces in individual PDBs.

D:

\* There is a single redo log and a single control file for an entire CDB

\* A log switch is the point at which the database stops writing to one redo log file and begins writing to another. Normally, a log switch occurs when the current redo log file is completely filled and writing must continue to the next redo log file.

G: instance recovery

The automatic application of redo log records to uncommitted data blocks when a database instance is restarted after a failure.

Incorrect:

Not A:

\* There is one set of background processes shared by the root and all PDBs.

\* High consolidation density. The many pluggable databases in a single container database share its memory and background processes, letting you operate many more pluggable databases on a particular platform than you can single databases that use the old architecture.

Not C: There is a separate SYSAUX tablespace for the root and for each PDB.

Not F: There is a separate SYSTEM tablespace for the root and for each PDB.

#### QUESTION NO: 5

あなたは生産のOracle12Cデータベース内のパフォーマンスの変化を気づきました。このパフォーマンスの違いの原因となった変更点を知りたいです。

どの方法または機能は使用すべきか。

A. 新しいスナップショットを作成し、保存したスナップショットと比較します

B. Compare Period ADDMレポート

C. AWR Compare Periodレポート

D. Active Session History (ASH)レポート

**Answer: B**

Explanation:

You may have noticed a performance change on a production system and would like to know why, or you may have implemented a change to a production system and want to know the effect of the change, such as increased concurrency waits.

The Compare Period ADDM compares the performance of the database server in two time periods, and returns a report describing the performance changes and the root origin of the changes

[http://docs.oracle.com/database/121/TDPPT/tdppt\\_degrade.htm#TDPPT525](http://docs.oracle.com/database/121/TDPPT/tdppt_degrade.htm#TDPPT525)

#### QUESTION NO: 6

あなたはOracle11gリリース2データベースをサポートするDBAであり、いくつかのDATE、CHAR、VARCHAR2、およびNUMBERデータ型を含むテーブルと、テーブルのインデックスを別のテーブルスペースに移動したいと考えています。

テーブルには主キーがなく、OLTPアプリケーションによって使用されます。

アプリケーションの最高レベルの可用性を維持しながら、テーブルとインデックスを移動する手法はどれですか？

- A. エディションベースのテーブルの再定義。
- B. OracleDataPump。
- C. テーブルを移動するためのALTER TABLE MOVEと、インデックスを移動するためのALTER INDEX REBUILDONLINE。
- D. テーブルを移動するためのALTER TABLE MOVEと、インデックスを移動するためのALTER INDEXREBUILD。
- E. オンラインテーブルの再定義。

**Answer:** E

Explanation:

\*Oracle Database provides a mechanism to make table structure modifications without significantly affecting the availability of the table. The mechanism is called online table redefinition. Redefining tables online provides a substantial increase in availability compared to traditional methods of redefining tables.

\*To redefine a table online:

Choose the redefinition method: by key or by rowid

\* By key--Select a primary key or pseudo-primary key to use for the redefinition.

Pseudo-primary keys are unique keys with all component columns having NOT NULL constraints. For this method, the versions of the tables before and after redefinition should have the same primary key columns. This is the preferred and default method of redefinition.

\*By rowid--Use this method if no key is available. In this method, a hidden column named M\_ROW\$\$ is added to the post-redefined version of the table. It is recommended that this column be dropped or marked as unused after the redefinition is complete. If COMPATIBLE is set to 10.2.0 or higher, the final phase of redefinition automatically sets this column unused. You can then use the ALTER TABLE ... DROP UNUSED COLUMNS statement to drop it.

You cannot use this method on index-organized tables.

Note:

\*When you rebuild an index, you use an existing index as the data source. Creating an index in this manner enables you to change storage characteristics or move to a new tablespace. Rebuilding an index based on an existing data source removes intra-block fragmentation. Compared to dropping the index and using the CREATE INDEX statement, re-creating an existing index offers better performance.

Incorrect:

Not E: Edition-based redefinition enables you to upgrade the database component of an application while it is in use, thereby minimizing or eliminating down time.

### QUESTION NO: 7

あなたのマルチテナントコンテナデータベース ( CDB ) は、いくつかのプラグイン可能なデータベース ( PDBが ) が含まれ、ルートテナに次のコマンドを実行します。:

```
SQL> CREATE USER c##a_admin
IDENTIFIED BY password
DEFAULT TABLESPACE data_ts
QUOTA 100M ON test_ts
QUOTA 500K ON data_ts
TEMPORARY TABLESPACE temp_ts
PROFILE hr_profile;
```

どの2つのステートメントは正しいですか。

- A. 一般的なユーザーのC##A\_ADMINのスキーマは各コンテナで異なる場合があります。
- B. C##のA\_ADMINユーザーはrootのみにTEMP\_TSの一時表領域を使用することができます。
- C. コマンドはコンテナ句を使用していないという理由だけでルートコンテナにユーザーを作成します。
- D. コマンドはその説明をrootと各PDBに含まれている一般的なユーザーが作成されます。
- E. C##のA\_ADMIN共通のユーザーが所有するスキーマ・オブジェクトはすべてのPDB間で共有できます。

**Answer:** A,D

Explanation:

[http://docs.oracle.com/cd/E16655\\_01/server.121/e17209/statements\\_8003.htm#SQLRF54751](http://docs.oracle.com/cd/E16655_01/server.121/e17209/statements_8003.htm#SQLRF54751)  
 1 If you omit this clause and the current container is a PDB, then CONTAINER = CURRENT is the default. If you omit this clause and the current container is the root, then CONTAINER = ALL is the default.

create table only in current container

### QUESTION NO: 8

シニアDBAは、パフォーマンスを向上させるために次のコマンドを実行するように求めました。

```
SQL> ALTER TABLE subscribe_log STORAGE (BUFFER_POOL recycle);
```

SUBSCRIBE\_LOG表のデータをチェックして、それが100万行を含む大きな表であることがわかりました。

この勧告の理由は何でしょうか？

- A. 保存プールは設定されていません。
- B. 自動共有メモリ管理が有効になっていません。
- C. SUBSCRIBE\_LOGテーブル内のデータブロックにアクセスすることはめったにありません。
- D. SUBSCRIBE\_LOG表のすべての照会がマテリアライズド・ビューに書き換えられます。
- E. 自動ワークエリア管理が設定されていません。

**Answer:** C

**Explanation:**

You can configure a RECYCLE buffer pool for blocks belonging to those segments that you do not want to keep in memory.

The purpose of the RECYCLE pool is to retain segments that are scanned rarely or are not referenced frequently

[http://docs.oracle.com/database/121/TGDBA/tune\\_buffer\\_cache.htm#TGDBA552](http://docs.oracle.com/database/121/TGDBA/tune_buffer_cache.htm#TGDBA552)

**QUESTION NO: 9**

フラッシュバックは、2つのプラグブルデータベース ( PDB ) を含むマルチテナントテナデータベース ( CDB ) で有効になっています。ローカルユーザーが誤ってPDBの1つから削除されました。

ローカルユーザーがドロップされる前の時間にPDBをフラッシュバックしたいとします。CDBに接続し、次のコマンドを実行します。

```
SQL> SHUTDOWN IMMEDIATE
```

```
SQL> STARTUP MOUNT
```

```
SQL> FLASHBACK DATABASE to TIME "TO_DATE ( ' 08/20/12 ', 'MM / DD / YY' )";
```

次のコマンドを調べます。

1. ALTER PLUGGABLE DATABASE ALL OPEN;
2. ALTER DATABASE OPEN;
3. ALTER DATABASE OPEN RESETLOGS;

フラッシュバックスキーマの更新を許可するには、次にどのコマンドを実行する必要がありますか？

- A. 1つだけ
- B. 3つだけ
- C. 3と1
- D. 2つだけ
- E. 1と2

**Answer: C**

**Explanation:**

<http://www.oracle-base.com/articles/12c/multitentant-flashback-of-container-database-12cr1.php>

**QUESTION NO: 10**

行アーカイブ管理が有効になっているときに真となるのはどちらのステートメントですか？ ( 2つを選択してください )

A. ORA\_ARCHIVE\_STATE列の可視性は、ROW ARCHIVAL VISIBILITYセッション・パラメータによって制御されます。

B.

ORA\_ARCHIVE\_STATE列は、問合せの選択リストで参照されている場合に表示されます。

C.

ORA\_ARCHIVE\_STATE列は、アクティビティ追跡列に基づいてデータベースによって自動的に更新され、行がアクティブであるとみなされなくなったことを示します。

D.

ORA\_ARCHIVE\_STATE列は、手動で、またはアクティビティ追跡列を参照できるプログラムによって更新され、行がアクティブであると見なされなくなったことを示します。

E. ROW ARCHIVAL VISIBILITYセッションパラメータのデフォルトはすべての行です。

**Answer:** B,D

#### QUESTION NO: 11

自動ストレージ管理 ( ASM ) に保管されているデータベースを管理しています。

RMANを使用して、データベースおよびMD\_BACKUPコマンドをバックアップし、ASMメタデータを定期的にバックアップします。

ハードウェア障害のためにASMディスク・グループDG1が失われました。

紛失したディスクグループを再作成してデータを復元するには、どの3つの方法がありますか？ ( 3つ選択してください )

**A.**

既存のディスク・グループ名を入力パラメータとして渡し、RMANを使用してデータをリストアすることにより、MD\_RESTOREコマンドを使用して既存のディスク・グループのメタデータをリストアします。

**B.**

MKDGCコマンドを使用して、バックアップされたディスクグループと同じ構成のディスクグループとディスクグループのデータを復元します。

**C.**

MKDGCコマンドを使用して、障害グループやその他の属性に対して同じまたは異なる仕様の新しいディスク・グループDG1を追加し、RMANを使用してデータをリストアします。

**D.**

MD\_RESTOREコマンドを使用して、障害が発生したディスクグループのメタデータとデータの両方を復元します。

**E.**

MD\_RESTOREコマンドを使用して、変更されたディスク・グループ仕様、障害グループの指定、名前、およびその他の属性を持つディスク・グループをリストアし、RMANを使用してデータをリストアします。

**Answer:** B,C,E

#### QUESTION NO: 12

Oracle Database

12cでVARCHAR2、NVARCHAR2、およびRAW列に拡張データ型を使用するための前提条件となる5つのアクションはどれですか。

**A.** データベースインスタンスをRESTRICTEDモードで再起動します。

**B.** MAX\_STRING\_SIZEパラメータをEXTENDEDに設定します。

**C.** インスタンスを通常モードで再起動します。

**D.** \$ ORACLE\_HOME / rdbms / adminでut132k.sqlスクリプトを実行します。

**E.** データベースインスタンスをUPGRADEモードで再起動します。

**F.** データベースインスタンスをシャットダウンします。

**G.** データベース移行アシスタントを実行します。

**Answer:** B,C,D,E,F

Explanation:

1. Shut down the database.
2. Restart the database in UPGRADE mode.

3. Change the setting of MAX\_STRING\_SIZE to EXTENDED.
4. Run the rdbms/admin/utl32k.sql script. You must be connected AS SYSDBA to run the script.
5. Restart the database in NORMAL mode.

Reference: <https://docs.oracle.com/database/121/REFRN/GUID-D424D23B-0933-425F-BC69-9C0E6724693C.htm#REFRN10321>

#### QUESTION NO: 13

データベーススマートフラッシュキャッシュを有効にするには、次のパラメータを設定します。

```
DB_FLASH_CACHE_FILE = '/dev/flash_device_1', '/dev/flash_device_2'  
DB_FLASH_CACHE_SIZE=64G
```

データベースインスタンスを起動するとどうなりますか？

- A. 2つの64Gフラッシュキャッシュファイルが使用されます。
- B. これらのパラメータ設定が無効であるため、エラーになります。
- C. 1つの64Gフラッシュキャッシュファイルが使用されます。
- D. 2つの32Gフラッシュキャッシュファイルが使用されます。

**Answer: B**

#### QUESTION NO: 14

Oracle Database

12cでは、エンタープライズマネージャー (EM) 表現についてどのステートメントは正しいですか。

- A. あなたは起動したり、EM Expressを使用して、データベースインスタンスをシャットダウンできません。
- B. あなたはEM Expressを使用してプラグ可能なデータベースを作成し、設定することができます。
- C. デフォルトでは、EM Expressはデータベースの作成後にデータベースで使用できます。
- D. EM Expressインターフェースを使用してプラグ可能なデータベースの基本的な管理タスクを実行することができます。
- E. 同じサーバー上で実行されている複数のデータベースを管理するためにEM Expressを使用することができます。

**Answer: A**

Explanation:

(EM) express - in version O12c is integrated in database dont have his own agent like in O11G then you cannot start up or shut down a database

#### QUESTION NO: 15

あなたはRAC以外のOracleデータベースをインストールします。インストールする時、Oracle Universal

Installerは (OUI) を使用すると、インベントリ・ディレクトリのパスを入力すると、オペレーティング・システム・グループ名を指定するよう求められます。

どのステートメントは正しいですか。

**A.**

指定されたオペレーティング・システム・グループはそのメンバーとしてrootユーザーが必要です。

**B.**

指定されたオペレーティング・システム・グループはインベントリ・ディレクトリへの書き込み権限を持っている必要があります。

**C.** ORACLE\_BASEベースパラメータが設定されていません。

**D.** インストールはルートユーザによって実行されています。

**Answer: B**

Explanation:

Note:

Providing a UNIX Group Name

If you are installing a product on a UNIX system, the Installer will also prompt you to provide the name of the group which should own the base directory.

You must choose a UNIX group name which will have permissions to update, install, and deinstall Oracle software. Members of this group must have write permissions to the base directory chosen.

Only users who belong to this group are able to install or deinstall software on this machine.

#### QUESTION NO: 16

次の要件を満たすように、EMP表のOracle DataRedactionを構成する必要があります。

-SAL列とCOMM列のランダムな編集

-HIREDATE列の部分的な編集

-MGR列の完全な編集

これを実装するために何を定義しますか？

**A.**

テーブルの1つの編集ポリシー。これは、編集する必要のあるすべてのテーブル列の編集タイプを指定します。

**B.** 複数の編集ポリシー。編集が必要なテーブル列ごとに1つの編集ポリシーがあります。

**C.**

いくつかの編集ポリシー。各編集ポリシーは、その編集タイプのテーブル列の編集を指定します。

**D.**

複数の編集ポリシー。テーブルに定義されている各データ型に対して1つの編集ポリシーを編集する必要があります。

**Answer: A**

Explanation:

You can redact columns of different data types, using different redaction types, for one table or view.

1. Create the policy for the first column that you want to redact.

2. Use the DBMS\_REDACT.ALTER\_POLICY procedure to add the next column to the policy.

References:

[https://docs.oracle.com/cd/E11882\\_01/network.112/e40393/redaction\\_config.htm](https://docs.oracle.com/cd/E11882_01/network.112/e40393/redaction_config.htm)

#### QUESTION NO: 17

---

## 完全なOracle Data

Reductionを実装した後、次のようにNUMBERデータ型のデフォルト値を変更します。

```
SQL> SELECT NUMBER_VALUE FROM REDACTION_VALUES_FOR_TYPE_FULL;
```

```
NUMBER_VALUE
```

```
-----  
0
```

```
SQL> EXEC DBMS_REDACT.UPDATE_FULL_REDACTION_VALUES(-1)
```

```
PL/SQL procedure successfully completed.
```

```
SQL> select number_value from redaction_values_for_type_full;
```

```
NUMBER_VALUE
```

```
-----  
-1
```

値を変更すると、完全な改ざんが数値データをゼロで修正し続けることがわかります。数値の完全な改訂の新しいデフォルト値を有効にするにはどうすればよいですか？

- A. 共有プールをフラッシュします。
- B. データベースインスタンスを再起動します。
- C. 完全なデータ修正を使用する修正ポリシーを再作成します。

D.

オブジェクトにアクセスするセッションを、それらに定義されている編集ポリシーで再接続します。

- E. 完全なデータの修正を使用する修正ポリシーを再度有効にします。

**Answer: B**

Explanation:

About Altering the Default Full Data Redaction Value You can alter the default displayed values for full Data Redaction polices. By default, 0 is the redacted value when Oracle Database performs full redaction (DBMS\_REDACT.FULL) on a column of the NUMBER data type. If you want to change it to another value (for example, 7), then you can run the DBMS\_REDACT.UPDATE\_FULL\_REDACTION\_VALUES procedure to modify this value. The modification applies to all of the Data Redaction policies in the current database instance. After you modify a value, you must restart the database for it to take effect.

Note:

\*The DBMS\_REDACT package provides an interface to Oracle Data Redaction, which enables you to mask (redact) data that is returned from queries issued by low-privileged users or an application.

\*UPDATE\_FULL\_REDACTION\_VALUES Procedure

This procedure modifies the default displayed values for a Data Redaction policy for full redaction.

\*After you create the Data Redaction policy, it is automatically enabled and ready to redact data.

\*Oracle Data Redaction enables you to mask (redact) data that is returned from queries issued by low-privileged users or applications.

You can redact column data by using one of the following methods:

/Full redaction.

/Partial redaction.

/Regular expressions.

/Random redaction.

/No redaction.

**QUESTION NO: 18**

次のコマンドを実行して、データベースサーバーにパスワードファイルを作成します。

```
$ orapwd file = `+DATA/PROD/orapwprod entries = 5 ignorecase = N format = 12'
```

パスワードファイルについて正しい2つのステートメントはどれですか？

**A.**

リモートデータベース管理のためにユーザーを認証するためにOracleによって使用されます。

**B.** DBAロールが付与されたときのユーザーのユーザー名とパスワードを記録します。

**C.**

OSDBAまたはOSOPERオペレーティングシステムグループに追加されたすべてのユーザーのユーザー名とパスワードを記録します。

**D.** 監査が有効になっているユーザーのユーザー名とパスワードが含まれています。

**E.** SYSBACKUP、SYSDG、およびSYSKMシステム特権をサポートします。

**Answer:** A,E