

Accesul userilor comuni la o baza de date Oracle se poate face daca instanta este in starea:	OPEN
Adaugarea de noi membri intr-un grup de Redo Log se face cu comanda:	ALTER DATABASE ADD LOGFILE MEMBER
Adaugarea unei constrangeri de integritate pe o tabela se face cu o comanda Oracle de tipul:	ALTER TABLE table_name ADD CONSTRAINT constraint_name ...
Algoritmii de clasificare sunt de tipul:	Predictiv
Algoritmii de clustering sunt de tipul:	Descriptiv
Alocarea SGA se face la:	Pornirea instantei
Binning": daca avem o cutie ("bin") continand valorile 4, 8, 9, 15, prin netezirea folosind capetele intervalului obtinem:	4, 4, 4, 15
Blocurile de date sunt scrise pe disc in memorie de:	Procesul DBWR
Bonurile de casa stocate pe hard discul serverului de magazin sunt:	SGA
Buffer cache este parte a:	Binar simetric
Ca data despre o persoana, genul (masculin, feminin) este un atribut de tip:	Este anulata
Ca efect al comenzi ALTER SYSTEM KILL SESSION tranzactia curenta:	Nu se mai pot crea noi obiecte
Cand cota unui user este modificata la valoarea 0 (aceasta fiind o valoare mai mica decat spatiul ocupat la acel moment de acel user in acel tablespace) atunci in acel tablespace:	Nu se mai pot crea obiecte noi iar cele existente nu pot creste
Cand cota unui user intr-un tablespace e trecuta pe o valoare mai mica decat spatiul ocupat:	Învățarea supervizată
Când începem cu un set de articole etichetate (etichete dintr-un set de clase) avem:	Inregistrari din Redo Log
Cand o tranzactie este comisa (COMMIT) se scriu pe disc:	Parola de conexiune la baza de date
Cand se creeaza un user Oracle trebuie specificat obligatoriu in comanda de creare :	Putem alege schema fulg-de-nea din schema star prin denormalizare
Care afirmatie este adevarata:	O tabela de facts poate fi asociata la mai multe dimensiuni
Care afirmatie este adevarata:	Un segment e format din extensii
Care afirmatie este adevarata:	a si b sunt false (a. un fisier apartine unei singure extensii, b. un tablespace e stocat intr-un singur fisier)
Care afirmatie este adevarata:	Clausa FORCE LOGGING din CREATE TABLESPACE are prioritate fata de un NOLOGGING de la crearea unei table in acel
Care afirmatie este adevarata:	Clausa LOGGING din CREATE TABLE are prioritate fata de un NOLOGGING al tablespace-ului in care se pune tabela.
Care afirmatie este adevarata:	Un segment se poate intinde pe mai multe fisiere de date
Care afirmatie este adevarata:	Tabelele de fapte si cele de dimensiuni contin cate o cheie strana pentru fiecare tabelă de celălalt tip de care sunt legate intr-o schema stă?
Care afirmatie este corecta :	Cand apare un log-switch se face si un checkpoint
Care afirmatie este corecta:	Există un tablespace numit SYSAUX
Care afirmatie este corecta:	Există un tablespace numit SYSTEM
Care afirmatie este falsa privitor la tablespace-ul SYSAUX:	Nu necesita privilegii sporite pentru operare
Care afirmatie este falsa privitor la tablespace-ul SYSTEM:	Nu necesita privilegii sporite pentru operare
Care afirmatie este falsa:	O extensie se poate intinde pe mai multe fisiere de date ??? (Un segment se poate intinde pe mai multe fisiere de date) pare corect
Care comanda este corecta pentru vizualizarea tablespace-urilor create intr-o baza de date Oracle:	SELECT tablespace_name FROM dba tablespaces;
Care comanda se poate folosi pentru a muta un index intr-un alt tablespace decat cel in care a fost creat:	ALTER INDEX index_name REBUILD new_tablespace_name;
Care dintre afirmatiile urmatoare sunt adevarate pentru un tablespace in starea READ ONLY dintr-o baza de date Oracle:	Ambele afirmatii prezente la a si b sunt adevarate (Sunt permise numai operatii de citire din tablele stocate in acel tablespace / Sunt permise operatii de stergere din dictiunari a tablelor stocate in acel tablespace)
Care dintre urmatoarele optiuni permit unui user Oracle care primeste un privilegiu de modificarile de date pe o tabela, sa-l transmita unui alt user:	Ambele variante specificate la a si b creeaza permisiunea (GRANT ANY OBJECT PRIVILEGE / GRANT ... WITH ADMIN OPTION)
Care dintre urmatoarele privilegi Oracle fac parte din categoria privilegiilor SYSDBA:	CREATE DATABASE si RESTRICTED SESSION
Care dintre urmatoarele privilegi pe obiecte se pot acorda unui user Oracle:	Toate privilegiile specificate la a si b (Modificare structura tabela si executie procedura stocata / Interrogare pe un view si o secenta)
Care element este o succesiune contigua de blocuri?	Extensie
Care este afirmatia corecta :	DBA=rol, SYSDBA=privilegiu
Care este ordinea corecta a etapelor de pornire BD:	Pornire instantă, Montare, Deschidere
Care mod de oprire necesita apoi operatia de recuperare:	Abort
Care operatie nu poate fi efectuata cu SYSOPER doar:	CREATE DATABASE
Care zona de memorie este folosita circular:	Redo Log Buffer
Cate coloane are vederea VSSGA?	2
Cate zone de tip SGA si PGA pot fi alocate simultan in memorie pentru o instanta Oracle:	O zona SGA si potential mai multe zone PGA ?
Ce poate fi stocat in mai mult de un fisier de date:	Segment si Tablespace
Cererea GRANT ... ON ... adauga privilegii:	Obiect
Cererea GRANT ... TO ... adauga privilegii:	Sistem
Clausa AUTOEXTEND permite cresterea dimensiunii :	Fisierelor de date
Clausa DEFAULT STORAGE are efect in dimensionarea:	Extensiilor
Copierea unei table se poate face cu:	CREATE TABLE
Crearea unei baze de date Oracle se poate face folosind credentialele userilor:	SYS
Crearea unei baze de date se face :	Cu instantă pornita
Crearea unei salvari pentru fisierelor de control se face cu comanda:	ALTER DATABASE BACKUP CONTROLFILE
Crearea unui nou fisier de control se face:	Dupa pornirea instantei
Crearea unui nou fisier de control se face:	Cu instantă pornita ?
Daca A este o multime frecventa si s este pragul de suport atunci:	A ca multime este in cel putin s% tranzactii
Daca a, b și c (cuvinte) apar fiecare in 2% din toate documentele si S={a, b, c} apar in 0.2% din documente, interesul lui S este aproximativ:	2,7
Daca a, b și c (cuvinte) apar fiecare in 3% din toate documentele si S={a, b, c} apar in 0.3% din documente, interesul lui S este aproximativ:	2,3

Daca a, b și c (cuvinte) apar fiecare in 3% din toate documentele și S={a, b, c} apar in 0.3% din documente, interesul lui S este aproximativ:	2,3
Daca a, b și c (cuvinte) apar fiecare in 4% din toate documentele și S={a, b, c} apar in 0.4% din documente, interesul lui S este aproximativ:	2
Daca am modifi ca experimental 'Carti si Autori' pentru a obtine 'Carti si Autori si Edituri', un sablon ar avea:	7 parti componente
Daca avem 10000 de cosuri a cate 10 articole fiecare iar pragul de suport e 1000 putem avea maxim	100 articole frecvente
Daca avem 10000 de cosuri a cate 100 articole fiecare iar pragul de suport e 1000, atunci putem avea maxim	1000 articole frecvente
Daca avem 10000 de cosuri a cate 100 articole fiecare, iar pragul de suport e 1000, atunci putem avea maxim:	1000 articole frecvente
Daca este atinsa o limita a profilului la nivel de operatie (call) atunci:	Doar operatia curenta este anulata
Daca extensiile sunt definite prin: INITIAL=100K, NEXT=200K, PCTINCREASE=100, a treia extensie va avea:	400K ?
Daca in matricea de calcul a similaritatii liniile si coloanele sunt studenti si (I, J) = 1 daca studentul I are medie egală cu studentul J atunci daca doua coloane A si B sunt 100% similară atunci:	A si B au medii egale
Daca in matricea de calcul a similaritatii liniile si coloanele sunt studenti si (I, J) = 1 daca studentul I are medie mai mare decat studentul J atunci daca doua coloane A si B sunt 100% similară atunci:	A si B au medii egale
Daca in matricea de calcul a similaritatii liniile si coloanele sunt studenti si (I, J) = 1 daca studentul I are medie mai mica decat studentul J atunci daca doua coloane A si B sunt 100% similară atunci:	A si B au medii egale
Daca in momentul blocarii unui cont de user Oracle acesta avea o tranzacție în desfășurare, aceasta:	Este revocata (ROLLBACK)
Daca INITIAL este 10M, NEXT este 20M, PCTINCREASE este 0 atunci extensia 3 va avea:	20M
Daca INITIAL este 10M, NEXT este 20M, PCTINCREASE este 50 atunci extensia 3 va avea:	30M
Daca INITIAL este 50M, NEXT este 10M, PCTINCREASE este 10 atunci extensia 3 va avea:	11M
Daca la instalarea Oracle database nu s-a creat nicio baza de date, se poate crea ulterior folosind:	Utilitarul Database Configuration Assistant
Daca matricea pentru calcularea rangului unei pagini are liniile: (1/2, 0, 1/2), (1/2, 0, 0) si (0, 0, 1/2) atunci:	Este o situatie tip Dead End
Daca matricea pentru calcularea rangului unei pagini are liniile: (1/2, 1/3, 0), (0, 1/3, 0) si (1/2, 1/3, 1) atunci:	Este o situatie tip capcana (spider trap)
Daca matricea pentru calcularea rangului unei pagini are liniile: (1/2, 1/3, 0), (0, 1/3, 0) si (1/2, 1/3, 1/2) atunci:	Matricea este gresit calculata
Daca matricea pentru calcularea rangului unei pagini are liniile: (1/3, 1/2, 1), (1/3, 0, 0) si (1/3, 1/2, 0) atunci:	Este o situatie tip capcana (spider trap)
Daca o baza de date are asignat la startare un singur fisier de control si acesta va fi alterat fizic, se poate folosi o copie a lui pentru a restara baza de date ?	Da, dar fisierul copie trebuie sa aiba aceeasi cale si nume ca cel alterat
Daca o multime de 3 articole e frecventa (pragul de suport fiind 1000) atunci:	Fiecare submultime a sa de doua articole apare in cel putin 1000 de cosuri
Daca o tabela a fost create cu optiunea NOPARALLEL atunci:	Tabela poate fi parcursa in paralel folosind comentarii de tip 'hint'
Dacă pentru 200 de articole 50 nu sunt clasificate corect, acuratețea este:	75%
Dacă pentru 200 de articole 50 nu sunt clasificate corect, atunci rata de eroare este:	25%
Dacă pentru 200 de articole, toate pozitive, 50 nu sunt clasificate corect, atunci rechemarea este:	75%
Daca pentru 200 de articole, toate pozitive, 50 nu sunt clasificate corect, atunci scorul F1 este:	85%
Dacă pentru 2000 de articole 300 nu sunt clasificate corect, acuratețea este in intervalul:	[0,8, 1]?
Dacă pentru 2000 de articole 300 nu sunt clasificate corect, rata de eroare este in intervalul:	[0, 0,4]
Dacă pentru 2000 de articole din care 1000 sunt positive si restul negative, 300 de pozitive si 300 de negative nu sunt clasificate corect atunci precizia este in intervalul:	[0,5, 0,7]
Dacă pentru 2000 de articole din care 1000 sunt positive si restul negative, 300 de pozitive si 300 de negative nu sunt clasificate corect atunci scorul Z (Z-score) este in intervalul:	// Z_score: (v - v_mean) / dev standard
Dacă pentru 2000 de articole din care 1000 sunt positive si restul negative, 300 de pozitive si 300 de negative nu sunt clasificate corect atunci senzitivitatea (recall) este in intervalul:	[0,5, 0,7]
Dacă pentru 2000 de articole din care 1000 sunt positive si restul negative, 300 de pozitive si 300 de negative nu sunt clasificate corect atunci specificitatea este in intervalul:	[0,5, 0,7]?
Dacă pentru datele unei retele de magazine o linie a tabelii de fapte reprezintă un intreg bon de cumpărături al unui client, atunci care dimensiune nu poate fi atășată schemei sale:	Produsul?
Daca precizia si senzitivitatea (recall) sunt egale, atunci scorul Z este:	Egal cu ele?
Daca prin modificarea unei linii a unei tablele Oracle, spatiul liber al blocului de date specificat de parametrul PCTFREE este insuficient:	Linia respectiva este mutata automat in alt bloc de date unde este spatiu suficient
Daca se inseraza o linie intr-o tabela si se doreste o lista cu userul curent, adresa sesiunii, adresa tranzactiei, numele si numarul segmentului de rollback folosit in sesiunea curenta a unei baze de date Oracle, se pot folosi view-urile:	V\$SESSION , V\$TRANSACTION si V\$ROLLNAME
Daca spatiul liber dintr-un bloc de date Oracle este sub procentul specificat de parametrul PCTFREE, in blocul respectiv:	Se pot face numai modificari de date
Daca un user Oracle a primit un privilegiu de insert pe o coloana a unei table, acel privilegiu poate fi vazut in dictionar in view-ul:	DBA_COL_PRIVS
Database Writer (DBWn) este un proces:	de background
Datele stocate intr-o tabela temporara Oracle pot fi accesate printr-o cerere de interogare:	Po toata durata sesiunii curente, in functie de parametrul specificat la creare
DBWRITER este parte	Instantei Oracle
Debloarea contului unui user Oracle se face cu comanda:	ALTER USER
Debloarea contului unui user Oracle se face cu comanda:	ALTER USER
Declararea grain-ului inseamna a specifica	o linie din tabela de fapte
Deschiderea fisierelor de control se face:	la montarea BD
Deschiderea fisierelor de date se face la momentul:	Deschiderii BD
Determinarea valorilor de index si autoritate pentru pagini se face:	Se pot determina separat
Deviația (abaterea) standard a multimii {1, 1, 1, 1, 1} este:	0
Deviația (abaterea) standard a multimii {20, 0, 20, 0, 20, 0} este:	10
Dictionarul de date al sistemului se memoreaza in:	Tablespace-ul SYSTEM
Dimensiunea blocului de date din Database Buffer Cache este dat de:	DB_BLOCK_SIZE
Dimensiunea membrilor unui grup de fisiere redo log:	Trebuie sa fie aceeasi
Dimensiunea standard a unui bloc de date dintr-o baza de date Oracle se poate seta:	Cand se creeaza baza de date
Dimensiunea unui bloc de date dintr-o baza de date Oracle se poate seta	Cand se creeaza baza de date
Dimensiunea unui bloc de date dintr-o baza de date Oracle se poate seta cu comanda:	CREATE DATABASE ...
Dimensiunea unui bloc de date dintr-o baza de date Oracle se poate seta cu comanda:	Nicuia dintre comenziile specificate la a si b (ALTER SYSTEM SET BLOCK_SIZE / ALTER DBA_TABLESPACES ... SET BLOCK_SIZE=...)
Dimensiunea zonei de memorie Redo Log Buffer e data de:	LOG_BUFFER
Din principiul apriori rezulta si ca daca avem doua multimii frecvente de articole nedisjuncte A si B atunci si multimea urmatoare (nevida) e frecventa:	A - B

Din principiul apriori rezulta si ca daca avem doua multimi frecvente de articole nedisjuncte A si B atunci si multimea urmatoare (nevida) e frecventa:	A - (A - B)
Discretizarea face parte din etapa de:	Preprocesarea datelor
Dispersia (varianța) multimi $\{1, 1, 1, 1, 1\}$ este:	0
Distanța edit între sirurile 'Eu sunt acasă' și 'Eu nu sunt acasă' este:	3
Distanța Manhattan între punctele A(1, 2) și B(59, -29) este:	89
DMT înseamnă:	Dictionary managed tablespace
Dupa crearea unui user Oracle nou, pentru conectarea la baza de date trebuie sa i se aloce:	O parola de acces si anumite privilegii de system
Eliminarea unui grup de REDO LOG se face cu o cerere:	Alter database
Entropie (D) = $-\sum_j [Pr(c_j) * \log_2 Pr(c_j)]$. Dacă D are 50% exemple pozitive si 50% negative, entropia lui D este:	1
Entropie (D) = $-\sum_j [Pr(c_j) * \log_2 Pr(c_j)]$. Dacă D conține 100% exemple negative, entropia lui D este:	0
Entropie (D) = $-\sum_j [Pr(c_j) * \log_2 Pr(c_j)]$. Dacă D conține 100% exemple pozitive, entropia lui D este:	0
Entropie (D) = $-\sum_j [Pr(c_j) * \log_2 Pr(c_j)]$. Dacă D conține în proporții egale exemple din 4 clase diferite, entropia lui D este:	2
Este Data mining:	Folosirea unui arbore de decizie
Etapele procesării unei cereri sunt, în ordine:	Parse Execute Fetch
Există vederi dinamice care pot fi consultate cu instanta oprita?	Nu
Extinderea spațiului alocat unui index creat pe o tabela Oracle se poate face prin:	
Faptul că datele dintr-un depozit de date sunt non-volatile înseamnă că:	O data încărcată în depozit date nu mai sunt modificate sau șterse.
Faptul că un depozit de date este orientat (axat) pe subiecte înseamnă că:	Datele sunt organizate considerând categoriile de informații stocate. ?
Fie coloana C = [1, 0, 0, 1, 1, 0, 1, 1, 1]. O signație calculată cu dispersia de tip 3-min poate fi:	356
Fie coloana C = [1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1]. O signație calculată cu dispersia de tip 3-min poate fi:	789
Fie coloana C = [1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1]. O signație calculată cu dispersia de tip Min poate fi si:	765
Fie coloana C = [1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0]. O signație calculată cu dispersia de tip Min poate fi si:	567
Fie coloana C = [1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0]. O signație calculată cu dispersia de tip 3-Min poate fi si:	678
Fie coloana C = [1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0]. O signație calculată cu dispersia de tip Min poate fi si:	555
Fie coloana C = [1, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]. O signație calculată cu dispersia de tip 3-min poate fi:	123
Fie coloanele C1 = [1, 0, 0, 1, 1, 1] și C2 = [1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0]. Atunci ele sunt:	50% similară
Fie coloanele C1 = [1, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1] și C2 = [1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0]. Atunci ele sunt:	33% similară
Fie coloanele C1 = [1, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1] și C2 = [1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1]. Atunci ele sunt:	66% similară
Fie coloanele C1 = [1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1] și C2 = [1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0]. Atunci ele sunt:	40% similară
Fie în plan punctele A, B și distanța dintre ele $d(A, B) = 3$, $d(A, C) = 5$, $d(B, C) = 4$ (numere pitagoreice). Folosind FastMap, coordonata lui A pe axa BC (origine în B) este:	0
Fie în plan punctele A, B și C distanța dintre ele $d(A, B) = 3$, $d(A, C) = 5$, $d(B, C) = 4$ (numere pitagoreice). Folosind FastMap, coordonata lui C pe axa AB (origine în A) este:	3
Fie în plan punctele A, B și C distanța dintre ele $d(A, B) = 3$, $d(A, C) = 5$, $d(B, C) = 4$ (numere pitagoreice). Folosind FastMap, coordonata lui C pe axa AB (origine în A) este:	3
Fie în plan punctele A, B și C distanța dintre ele $d(A, B) = 3$, $d(A, C) = 5$, $d(B, C) = 4$ (numere pitagoreice). Folosind FastMap, coordonatul lui A pe axa BC (origine în B) este:	0
Fie multimea de cosuri: $\{(1, 2, 3, 4), (2, 3, 4, 5), (3, 4, 5, 6)\}$ și pragul de suport 50%. Atunci avem:	5 perechi frecvente
Fie multimea de cosuri: $\{(1, 2, 3, 4), (2, 3, 4, 5), (3, 4, 5, 6)\}$ și pragul de suport 50%. Atunci avem:	4 articole frecvente
Fie multimea de cosuri: $\{(1, 2, 3, 4), (2, 3, 4, 5), (3, 4, 5, 6)\}$ și pragul de suport 50%. Atunci avem:	2 articole frecvente
Fie multimea de cosuri: $\{(1, 2, 3, 4), (2, 4, 5), (1, 3, 4)\}$ și pragul de suport 50%. Atunci avem:	4 perechi frecvente
Fie multimea de cosuri: $\{(1, 3, 4), (2, 3, 5), (1, 2, 3, 5), (2, 5), (1, 2, 3, 5)\}$ și pragul de suport 80%. Atunci numarul de multimi frecvente maximale este:	3
Fie multimea de cosuri: $\{(1, 3, 4), (2, 3, 5), (1, 2, 3, 5), (2, 5), (1, 2, 3, 5)\}$ și pragul de suport 80%. Atunci regula $2 \rightarrow 5$ are incredere:	80%
Fie multimea de cosuri: $\{(1, 3, 4), (2, 3, 5), (1, 2, 3, 5), (2, 5), (1, 2, 3, 5)\}$ și pragul de suport 80%. Atunci regula $3 \rightarrow 1$ are incredere:	75% ?
Fie punctele $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$. Dacă aplicăm K-Means pentru $K = 3$ și centroizi initiali $1, 2, 3$ obținem clusterele:	(1), (2, 3), (4, 5, 6)
Fie punctele $\{1, 2, 5, 6\}$ în 1D. Dacă aplicăm K-Means pentru $K = 2$ și centroizi initiali $1, 2$ obținem clusterele:	(1, 2) și (5, 6)
Fisierile de control care se creează într-o bază de date Oracle pot fi specificate folosind comenzi	Ambele comenzi specificate la a și b pot fi folosite, în funcție de context (CREATE DATABASE / ALTER SYSTEM)
Fisierile de control se creează automat:	La crearea BD
Fisierile de control sunt de tipul :	Binar
Fisierile de control sunt scrise:	În paralel (multiplexat)
Fisierile de date contin printre altele:	Dictionarul de date și obiectele userului
Fisierile de log care se creează într-o bază de date Oracle pot fi specificate folosind comenzi:	Ambele comenzi specificate la a și b pot fi folosite, în funcție de context (CREATE DATABASE/ ALTER DATABASE)
Fisierile de redo-log sunt scrise de:	Nici a (Procesul server) nici b (Procesul client) nu sunt corecte
Fisierile de redo-log sunt scrise de:	Un proces de background
Fisierile de tip Redo Log se folosesc pentru:	Recuperarea după incident
Fisierile de tip REDO LOG sunt folosite:	Pentru recuperarea datelor (recovery)
Fisierul de parametri INIT.ORA este de tip:	Text
Fisierile de control sunt de tipul	Binar
Fortarea unui checkpoint se face cu comanda:	ALTER SYSTEM CHECKPOINT
Fortarea unui log switch se face cu comanda:	ALTER SYSTEM SWITCH LOGFILE
Gradele militare sunt valori de tip:	Ordinal
High Water Mark poate fi mutat în sus printr-o cerere SQL de tip:	ALTER TABLE
HWM poate fi mutat în jos:	Ca efect al unor comenzi DDL

In HWM poate fi mutat in sus:	Ca efect al unor comenzi DML
In 1D, functia $D(x, a) = x + \sqrt{y}$ poate fi folosita ca functie de distanta?	Nu
In 1D, functia $D(x, y) = x - y $ poate fi folosita ca functie de distanta?	Da
In 1D, functia $D(x, y) = \sqrt{x^2 + y^2}$ poate fi folosita ca functie de distanta?	Nu
In 1D, functia $D(x, y) = \sqrt{x^2 - y^2}$ poate fi folosita ca functie de distanta?	Nu
In 3D, distanta cea mai mare dintre doua puncte este data in general de:	Distanta Manhattan (norma L1)
In 3D, distanta cea mai mică dintre doua puncte este data in general de:	Maximul pe o dimensiune
In algoritmului BFR pentru un spatiu avand k dimensiuni, pentru fiecare Discard Set se tin:	$2k + 1$ numere
In cadrul algoritmului k-means, se procedeaza succesiv la:	Asocierea punctelor la centoizi
In cadrul cursului nostru DICE e abrevierea pentru:	Dynamic Itemset Counting Engine
In care dintre urmatoarele operatii se folosesc segmentele de tip undo intr-o baza de date Oracle	Modificare si stergere de date in baza de date
In cazul algoritmului BFR aplicat pe multimea de puncte din spatiu, pentru fiecare grup de tip Discard Set avand 1000 de particule se retin statistici formate din numere unde:	
In cazul algoritmului BFR aplicat pe multimea tantarilor dintr-o incapere, pentru fiecare grup de tip Compression Set avand 10 de tantari se retin statistici formate din numere unde:	
In cazul calculului rangului paginii, Dead End semnifica:	O pagină care nu are succesor
In cazul calculului rangului paginii, o Capcana semnifica:	Un grup de una sau mai multe pagini care nu au legaturi catre pagini din afara grupului
In cazul carei opriri nu sunt inchise fisierele:	Abort
In cazul carei opriri se executa ROLLBACK pentru tranzactiile active:	Imediat si Abort
În cazul căutării mulțimilor frecvente în datele de vânzări ale unui supermarket, reducerea dimensionalității ("Dimensionality reduction") trebuie să păstreze:	Produsul
In cazul cererii CREATE TABLE, suma dintre PCTFREE si PCTUSED trebuie sa fie	Intre 1 si 100
In cazul cererii CREATE TABLE, valoarea lui PCTFREE poate fi:	Intre 1 si 99
In cazul comenzii ALTER USER ... ACCOUNT LOCK:	Sesiunea curenta nu este afectata
In cazul crearii unei tabele, clauza CACHE semnifica:	La o parcurgere completa, tabela va fi plasata in memorie in zona celor mai recent utilize blocuri
In cazul crearii unei tabele, clauza NOCACHE semnifica:	La o parcurgere completa, tabela va fi plasata in memorie in zona celor mai putin recent utilize blocuri
In cazul experimentului 'Carti si Autori', un slobon are:	5 parti componente
In cazul FastMap, daca avem punctele A, B si C avand distantele $D(A, B) = D(A, C) = D(B, C) = 1$, daca la primul pas se alege ca axa BC, atunci distanta reportata pentru pasul al doilea intre punctele A si B este:	$\sqrt{3}/2$
In cazul implementarii tranzactiilor AF prin automate finite, procesul de obtinere a acestora presupune introducerea unor obiecte administrative, printre care si:	Functie de transmisie
In cazul in care la crearea unui tablespace se specifica SEGMENT SPACE MANAGEMENT AUTO, spatiul liber din segment este gestionat:	Cu ajutorul unor bitmapuri
In cazul in care la crearea unui tablespace se specifica SEGMENT SPACE MANAGEMENT MANUAL, spatiul liber din segment este gestionat:	Cu ajutorul unor liste
In cazul in care se creaza un cluster STUD cu 2 tabele stud1 si stud2 avand fiecare cate 10 lini, cererea SELECT * FROM STUD returneaza:	O eroare
In cazul lansarii unei operatii de oprire a bazei de date, sunt permise noi conexiuni in cazul opririi:	Nu se mai permit noi conexiuni
În cazul normalizării de tip Scalare zecimală, mulțimea {1, 2, 3, 6} devine:	{0,1, 0,2, 0,3, 0,6}
În cazul normalizării de tip z-score pentru mulțimea {1, 2, 2, 3} obținem:	Mai multe valori de 0
În cazul normalizării de tip z-score pentru mulțimea {1, 2, 2, 3} obținem:	O singura valoare strict pozitiva
În cazul normalizării de tip z-score pentru mulțimea {1, 2, 3, 10} obținem:	Nici o valoare de 0
În cazul normalizării de tip z-score pentru mulțimea {1, 2, 3, 6} obținem un set cu:	O singura valoare strict pozitiva
În cazul normalizării Min-Max, mulțimea {1, 2, 3, 6} devine:	{0,0, 0,2, 0,4, 1}
In cazul Random Forest, numarul atributelor luate in considerare la fiecare ramificare este:	Mai mic decat numarul de atribute ale setului de antrenament
În cazul separării SVM / neliniare, asa-numitul spațiu caracteristic - Feature Space - are de obicei:	Mai multe dimensiuni
În cazul SVM, o funcție kernel este de tipul:	$K(X_i, X_j) = f_i(X_i) * f_j(X_j)$
In cazul tabelelor de partitie:	Liniile sunt impartite in mai multe grupuri
In cazul tabelelor de tip cluster (clustered tables):	Acestea sunt parte a unui grup de tabele avand in comun anumite coloane
In cazul tabelelor de tip cluster (clustered tables):	Acestea sunt parte a unui grup de tabele avand in comun anumite coloane
In cazul tabelelor organizate ca index (index organized), acestea se pot partitiona?	Da, daca atributele dupa care se face partitionarea sunt o submultime a cheii primare.
In cazul tabelelor organizate ca index (index organized):	Inregistările sunt organizate ca arbore B
In cazul tabelelor partionate, partitii pot sa fie stocate in tablespace-uri diferite?	Da
In cazul tabelelor partionate:	Liniile sunt impartite in mai multe grupuri
In cazul tabelelor organizate ca index (index organized), acestea se pot partitiona?	Da, daca atributele dupa care se face partitionarea sunt o submultime a cheii primare.
In cazul unei reguli de asociere $X \rightarrow Y$, X si Y sunt:	Mulțimi de articole
In cazul unei tabele create cu CREATE GLOBAL TEMPORARY TABLE, datele inserate sunt vizibile:	Doar sesiunii care le insereaza
In cazul unei tabele create cu CREATE GLOBAL TEMPORARY TABLE, datele inserate:	Sistemul le sterge la terminarea sesiunii care le-a inserat?
In cazul unui user identificat prin parola, care dintre parolele de mai jos este corecta:	PA_S#ROLAS#_USER12345678901234
In cazul unui user identificat prin parola, care dintre parolele de mai jos este gresita:	PAROLA_USER_1_1234%67890123
În cursul nostru ID3 inseamnă:	Interactive Dichotomizer 3
În cursul nostru SCN inseamnă:	System Change Number
In formule de calcul pentru gradul de autoritate si index pentru pagini, λ (lambda) si μ (miu) sunt:	Numere reale
In functie de gestiunea extensiilor, un tablespace poate fi de tipul:	LMT sau DMT
In matricea stochastica pentru determinarea rangului paginii numarul de succesiuni ai unei pagini e dat de:	Numarul de valori non zero de pe coloana corespunzatoare paginii
In matricea stochastica pentru determinarea rangului paginii suma este 1 pe:	Coloane
În metodelor asambliste:	Mai multi clasificatorii sunt agregati intr-unul singur

In momentul blocarii unui cont (LOCK), daca userul e logat la acel moment:	Sesiunea nu va fi afectata de schimbare
In Oracle SYS este:	Un user
In plan, distanta cea mai mare dintre doua puncte este data in general de:	Distanta Manhattan (norma L1)
In plan, distanta cea mai mica dintre doua puncte este data in general de:	Maximul pe o dimensiune
In schema unui user exista printre altele obiecte de tipurile:	Indescribabile
In segmentele stocate intr-un tablespace permanent dintr-o baza de date Oracle, trecut in starea READ ONLY, se pot face operatii de:	Ambele tipuri de operatii specificate la a si b (Citire de date / Scriere de date pana la terminarea tranzactiilor in desfasurare)
Increderea unei reguli de asociere $X \rightarrow Y$ este data de formula:	$f(x, y) \<= f(x, z) + f(z, y)$
Intr-o baza de date Oracle segmentele pot fi:	Toate obiectele specificate la a si b (Tabele permanente si tabele temporare / Indescribabile si view-uri)
Intr-un spatiu ID avem 2 puncte rosii (1 si 3) si 2 puncte albastre (10 si 11). Folosind kNN pentru k = 3, punctul 5 este albastru?	Nu
Intr-un spatiu ID avem 2 puncte rosii (1 si 3) si 2 puncte albastre (10 si 11). Folosind kNN pentru k = 3, punctul 7 este albastru?	Da
IQR pentru multimea {20, 0, 20, 0, 20, 0} este:	20
KNN	Este doar o metoda de clasificare care nu produce un clasificator
La crearea unui user Oracle trebuie specificat obligatoriu in comanda de creare:	Parola de conexiune la baza de date
La determinarea rangului unei pagini (fara taxare) daca in final se ajunge la [0,0, ...]	Există cel putin un Dead End
La determinarea rangului unei pagini (fara taxare) daca in final se ajunge la [0,0, ...]	Există pagini fară succesor
La determinarea rangului unei pagini (fara taxare) daca in final se ajunge la un vector cu o singura componenta nula:	Există doar o pagină autoreferită
La determinarea rangului unei pagini: o pagina este importantă daca:	E referita de pagini importante
La execuția comenzii ALTER SYSTEM ENABLE RESTRICTED SESSION sesiunile deja existente:	Rămân active pana la terminarea lor
La inchiderea bazei de date blocurile de date modificate din memorie sunt scrise pe disc de:	Procesul Database Writer (DBWn)
La startarea unei baze de date Oracle fisierele de control sunt asignate la baza de date din :	Parametrul CONTROL_FILES ?
La startarea unei instante Oracle parametrii de initializare pot fi preluiti din fisierul:	SPFILE
La startarea unei instante Oracle parametrii de initializare pot fi preluiti din:	Fisierul persistent SPFILE
La trecerea unui tablespace OFFLINE se pot folosi parametri:	NORMAL si IMMEDIATE
LCS('Ionescu Vasile', 'Popescu Ion') are valoarea: (Obs: LCS=cea mai lungă secvență comună)	6 ("oescu ")
Lista cu fisierele de control se poate obține cu comanda:	SELECT VALUE FROM V\$PARAMETER WHERE NAME = 'control_files';
Lista cu fisierele de date se poate obține cu comanda:	SELECT NAME FROM V\$DATAFILE;
Lista cu fisierele de redo log se poate obține cu comanda:	SELECT MEMBER FROM V\$LOGFILE;
Lista cu fisierele de redo log se poate obține cu comanda:	SELECT MEMBER FROM V\$LOGFILE
LMT inseamnă:	Locally Managed tablespace
Localizarea și deschiderea fisierelor de control se face la:	Montarea BD
Locația fisierelor de control este afișata de sistem din:	Fisierul de initializare de (tip INIT.ORA)
Log Writer (LGWR) este proces:	de background
Luat în considerare o populație cu 40% băieți și 60% fete. Fetele poartă pantaloni scurți sau fuste în proporție egală, iar băieții doar pantaloni scurți. Un observator vede de la mare distanță o persoană purtând pantaloni scurți. Care este probabilitatea ca persoana respectivă să fie femeie?	aprox. 43%
Luat în considerare o populație cu 50% băieți și 50% fete. 1/4 dintre fete poartă pantaloni scurți, 3/4 poartă fuste și băieții doar pantaloni scurți. Un observator vede de la mare distanță o persoană purtând pantaloni scurți. Care este probabilitatea ca persoana respectivă să fie femeie?	20%
Luat în considerare o populație cu 50% băieți și 50% fete. Fetele poartă pantaloni scurți sau fuste în proporție egală, iar băieții doar pantaloni scurți. Un observator vede de la mare distanță o persoană purtând pantaloni scurți. Care este probabilitatea ca persoana respectivă să fie băiat?	aprox. 33%
Membrii unui grup de fisier redob log sunt scrisi:	In paralel (multiplexat)
Modificarea parametrilor unei baze de date Oracle se poate face cu comanda:	ALTER SYSTEM SET parameter_name = parameter_value
Montarea bazei de date se face:	Dupa pornirea instantei
Multiplexarea fisierelor de control intr-o baza de date Oracle se face cu comanda	ALTER SYSTEM SET control_files = '\$HOME/file1.ctl', '\$HOME/file2.ctl' SCOPE=SPFILE
Numarul blocurilor alocate unui index si procentul utilizat din spatiul alocat, se poate face printre-o interogare pe view-ul:	
Numarul de blocuri de date din Database Buffer Cache este dat de:	DB_BLOCK_BUFFERS
Numarul maxim de tablespace-uri nu poate depasi numarul fisierelor de:	Date
Numărul minim de fisiere de tip Fisier de Control este:	Unul
Numărul minim de fisiere de tip Fisier de Date este:	Unul
Numărul minim de fisiere de tip Fisier de Redo Log este:	Două
Numele fisierelor de control folosite de o baza de date Oracle pot fi afilate din:	VSCONTROLFILE
Numele fisierelor de log folosite de o baza de date Oracle pot fi afilate din	VSLOGFILE
Numele segmentelor de undo utilizate in sesiunea curenta se pot vizualiza folosind view-ul:	VSROLLNAME
Numele si calea fisierelor de control create intr-o baza de date Oracle pot fi afilate din următoarele view-uri:	Ambele view-uri specificate la a si b contin aceasta informatie (V\$PARAMETER / VSCONTROLFILE)
Numele si calea fisierelor de control folosite de o baza de date Oracle pot fi afilate folosind:	Interogare pe V\$PARAMETER/V\$CONTROLFILE sau comanda SHOW PARAMETER
Numele si calea fisierelor de log folosite de o baza de date Oracle pot fi afilate folosind:	V\$LOGFILE
Numele si calea fisierelor temporare folosite de o baza de date Oracle pot fi afilate folosind:	Interogare pe V\$LOGFILE
Numele view-urilor dinamice din dicționarul bazei de date Oracle pot fi vizualizate printre-o interogare pe:	V\$FIXED_TABLE
O baza de date contine un numar de tablespace:	>1
O dimensiune degenerată reprezintă:	Numere operaționale de control (număr factură, număr comanda, etc.)
O funcție la distanță trebuie să îndeplinească și condiția:	$f(x, y) \<= f(x, z) + f(z, y)$
O instanta Oracle se compune din:	O zonă de memorie și procese de background
O instanță Oracle este compusă din:	O zonă de memorie numită SGA și procese de background

O instanta Oracle poate fi folosita pentru a deschide simultan doua baze de date Oracle?	Nu
O sesiune Oracle reprezinta:	Conexiunea unui user la baza de date
O tabelă de dimensiuni reprezintă:	Entități ale lumii reale și nu procese de afaceri
O tabelă de fapte (măsuri) reprezintă:	Un proces de afaceri
O tabela Oracle aflată în relație cu o altă tabela pe care s-a creat o constrângere de tip FOREIGN KEY poate fi stearsa din dicționar daca:	Se dezactivează mai întâi constrângerea de integritate
O tabela Oracle care este relaționată cu altă tabela (pe care s-a creat o constrângere FOREIGN KEY), poate fi stearsa din dicționar daca:	Se sterg mai întâi datele relate din tabela cu care este în relație (pe care s-a creat constrângerea)
O tabela Oracle care este relaționată cu altă tabela (pe care s-a creat o constrângere FOREIGN KEY), poate fi stearsa din dicționar daca:	Se sterg mai întâi datele relate din tabela cu care este în relație (pe care s-a creat constrângerea)
O tabela Oracle care este relaționată cu altă tabela (pe care s-a creat o constrângere FOREIGN KEY), poate fi stearsa din dicționar daca:	// după cat^
Obiectele din dicționarul bazei de date Oracle sunt create în tablespace-uri de tip	SYSTEM
Oprirea unei baze de date Oracle în mod tranzacțional implică:	Finalizarea tranzacțiilor curente și deconectarea imediata a userilor
Opțiunea FLASHBACK ON de la crearea unui tablespace este utilizata pentru:	A readuce baza de date la o stare anterioara
Parametrul LOG_CHECKPOINT_INTERVAL se masoara în :	Blocuri
Parametrul LOG_CHECKPOINT_TIMEOUT se masoara în :	Secunde
Parametrul PCTFREE al unui bloc de date Oracle reprezinta:	Procentul rezervat pentru creșterea spațiului de stocare alocat liniilor din blocul respectiv în urma operațiilor de update pe acele lini
Parametrul PCTUSED al unui bloc de date Oracle reprezinta:	Procentul de spațiu ocupat sub care blocul este trecut în lista de blocuri disponibile pentru inserare de date
Partiile create pe o tabela Oracle pot fi stocate în:	Ambele cazuri specificate la a și b (Același tablespace ca cel al tabeliei / Tablespace diferit decat cel al tablelei)
Pe tablelele stocate într-un tablespace permanent dintr-o baza de date Oracle, aflat în starea OFF LINE, se pot face:	Nu se poate face nicio operatie deoarece se genereaza o eroare
Pentru 10000 tranzactii cu 10 articole fiecare si s = 10000 putem avea cel mult:	10 articole frecvente
Pentru a afla care este grupul curent al fisierelor de log dintr-o baza de date Oracle se poate face o interogare pe:	V\$THREAD
Pentru a afla care este membrul curent al unui grup din fisierele de log dintr-o baza de date Oracle, se poate face o interogare pe:	V\$LOG
Pentru a afla care membri ai unui grup din fisierele de log dintr-o baza de date Oracle sunt inactivi, se poate face o interogare pe:	V\$LOG
Pentru a afla dimensiunea în blocuri a fisierelor de control dintr-o baza de date Oracle poate fi folosit view-ul dinamic	V\$CONTROLFILE
Pentru a afla din dicționarul bazei de date Oracle care este spațiu liber, ca număr de blocuri, în tablespace-ul permanent aferent utilizatorului curent, se poate face o interogare pe:	DBA_FREE_SPACE și USER_USERS
Pentru a afla din dicționarul bazei de date Oracle care sunt îndecsii creati pe tablele din utilizator curent, în ce tablespace sunt creati și care blocuri le sunt alocate, se poate face o interogare pe:	DBA_SEGMENTS și DBA_USERS
Pentru a afla din dicționarul bazei de date Oracle care sunt încrezute și sunt alocate în tablespace-ul permanent aferent utilizatorului curent, se poate face o interogare pe:	DBA_USERS și DBA_FREE_SPACE
Pentru a afla din dicționarul bazei de date Oracle marimea în blocuri a tablespace-ului permanent aferent utilizatorului curent și în ce fisier este creat spațiu respectiv, se poate face o interogare pe view-urile:	DBA_TABLESPACES și USER_USERS ???
Pentru a afla proprietarul și data la care a fost creată o tabela în baza de date se poate face o interogare pe:	DBA_OBJECTS
Pentru a afla structura unei tabele din baza de date:	Informația se poate obține prin ambele metode specificate la a și b (Se poate face o interogare pe DBA_TAB_COLUMNS Se poate folosi comanda DESCRIBE)
Pentru a crea o constrângere de integritate pe o tabela Oracle se poate folosi comanda:	ALTER TABLE table_name ADD CONSTRAINT constraint_name ...
Pentru a face o extensie unei tabele Oracle, într-un fisier nou creat asignat la baza de date, se pot folosi comenziile:	ALTER TABLESPACE și ALTER TABLE
Pentru a face o extensie unei tabele Oracle, într-un fisier nou creat asignat la baza de date, se pot folosi comenzi:	ALTER TABLESPACE și ALTER TABLE
Pentru a face o lista cu adresa tranzacției, ID-ului segmentului de rollback pe care îl folosește, nr. de blocuri generate și numele fisierului de rollback utilizat din sesiunea curentă a unei baze de date Oracle, se pot folosi view-urile:	V\$TRANSACTION și DBA_DATA_FILES
Pentru a face o lista cu fisierele temporare create într-o baza de date Oracle și starea lor, se poate face o interogare pe:	V\$TEMPFILE
Pentru a face o lista cu numele fisierelor de log dintr-o baza de date Oracle, fisierile membru și dimensiunea lor se execută o cerere SELECT pe:	V\$LOGFILE și V\$LOG
Pentru a face o lista cu numele instantei curente și grupurile fisierelor de log afisate în starea OPEN într-o baza de date Oracle, se execută o cerere SELECT pe:	V\$THREAD
Pentru a face o lista cu numele instantei curente, numele tablespace-ului permanent aferent utilizatorului curent, numele tabelelor create de utilizator curent și numarul maxim de extensii permise pentru fiecare tabelă Oracle, se pot folosi view-urile:	V\$INSTANCE și USER_TABLES
Pentru a face o lista cu numele tablespace-ului alocat pentru segmentele temporare de sortare din sesiunea curentă a unei baze de date Oracle, numărul de extensii și blocuri libere, precum și fisierul alocat, se pot folosi view-urile:	V\$SORT_SEGMENT și DBA_TEMP_FILES
Pentru a face o lista cu numele, marimea în bytes și starea segmentelor undo din sesiunea curentă a unei baze de date Oracle, se pot folosi view-urile:	V\$ROLLNAME și V\$ROLLSTAT
Pentru a face o lista cu numele, tipul și starea tablespace-ului alocat pentru segmentele temporare de sortare din sesiunea curentă a unei baze de date Oracle, precum și numarul maxim de blocuri de sortare alocate fiecarui segment temporar, se pot folosi view-urile:	V\$SORT_SEGMENT și DBA_TABLESPACES
Pentru a face o lista cu spațiu alocat utilizatorilor dintr-o baza de date Oracle în tablespace-urile permanente de sistem, se poate face o interogare pe:	DBA_TS_QUOTAS
Pentru a face o lista cu utilizator, ID-ul sesiunii curente, starea ei și tablespace-ului permanent asociat utilizatorului din sesiunea curentă a unei baze de date Oracle, se pot folosi view-urile:	V\$SESSION și USER_USERS
Pentru a mari cu o anumita dimensiune spațială de stocare într-un fisier asignat unui tablespace Oracle, se poate folosi comanda:	ALTER DATABASE
Pentru a mari cu o anumita dimensiune spațială de stocare într-un tablespace Oracle cu opțiunea AUTOEXTEND ON, se poate folosi comanda:	Ambele comenzi specificate la a și b pot fi folosite (ALTER DATABASE / ALTER TABLESPACE)
Pentru a putea executa comanda DROP DATABASE trebuie să ai privilegiul:	SYSDBA
Pentru a specifica o extensie la spațialul de stocare al unui tablespace creat cu opțiunea EXTENT LOCAL MANAGEMENT într-o baza de date Oracle, se poate folosi comanda:	CREATE TABLESPACE
Pentru a sterge fizic un fisier de date asignat la un tablespace permanent:	Se sterge tablespace-ul din dicționar cu opțiune de stergere a fisierului asignat ???
Pentru a vedea dacă o baza de date Oracle a fost startata în modul arhiva a fisierelor de log, se execută o cerere SELECT pe:	V\$DATABASE ??
Pentru a vedea dacă un tablespace Oracle este autoextensibil se poate face o interogare pe:	DBA_DATA_FILES
Pentru a vedea din dicționar care este spațiu alocat unui utilizator Oracle, se poate face o interogare pe:	DBA_USERS sau DBA_TS_QUOTAS sau Ambele view-uri specificate la a și b contin această informație
Pentru a vedea din dicționar care este spațiu utilizat de către utilizator Oracle, se poate face o interogare pe:	DBA_TS_QUOTAS
Pentru a vedea parola unui utilizator creat pe baza de date se poate face o interogare pe:	Informația nu se poate obține din baza de date
Pentru a vedea structura tabelării a unei tabele Oracle se poate folosi următorul view din dicționarul bazei de date:	USER_TAB_COLUMNS
Pentru administrarea automată a segmentelor de tip undo dintr-o baza de date Oracle, este necesară:	Ambele condiții specificate la a și b sunt necesare (Existența unui tablespace de tip undo / Alocarea unui tablespace de tip undo la instanta curentă)
Pentru multimea de 2 tranzactii {(1, 2, 3, 4), (3, 4, 5)}, regula 1 → 3 are o încredere de:	50%
Pentru multimea de 2 tranzactii {(1, 2, 3, 4), (3, 4, 5)}, regula 3 → 1 are o încredere de:	50%
Pentru multimea de 2 tranzactii {(1, 2, 3, 4), (3, 4, 5)}, regula 3 → 4 are o încredere de:	100%
Pentru recunoașterea punctelor izolate (outliers) se folosesc valoarea $1.5 * IQR$. În acest caz, către care trebuie să fie X din multimea {0, 1, 2, X} pentru a fi considerat punct izolat:	5,5
Pentru recunoașterea punctelor izolate (outliers) se folosesc valoarea $1.5 * IQR$. În acest caz, către care trebuie să fie X din multimea {0, 1, 2, X} pentru a fi considerat punct izolat:	5,5
Pentru schimbarea setului de caractere al bazei de date trebuie să ai privilegiul:	SYSDBA

Pentru setarea zonei de memorie utilizata pentru sortare in sesiunea curenta a unei baze de date Oracle, se foloseste comanda:	ALTER SYSTEM
Pentru setarea zonei de memorie utilizata pentru sortare in sesiunea curenta a unei baze de date Oracle, se foloseste comanda:	ALTER SYSTEM
Pentru unificarea spatiilor contigui dintr-un tablespace(defragmentare) al unei baze de date Oracle se foloseste comanda:	ALTER TABLESPACE
Pentru unificarea spatiilor contigui dintr-un tablespace(defragmentare) al unei baze de date Oracle se foloseste comanda:	ALTER SYSTEM
Pentru vizualizarea segmentelor de undo utilizate in sesiunea curenta se poate folosi view-ul:	VSROLLNAME
Pot crea o baza de date daca esti:	SYSDBA
Prin comanda ALTER PROFILE se poate schimba:	Celelalte doua variante sunt false
Prin intermediu profilului se pot restrictiona printre alttele:	Resurse referitoare la sistem si la parola
Prin profiluri se limiteaza printre alttele:	Memoria folosita pentru acel user
Printre tipurile de organizare pentru tabele se numara:	Tabele partitionate
Privilegiile sunt de doua tipuri:	Obiect sau sistem
Privilegiul CREATE TABLE este un:	Privilegiu sistem
Privilegiul RESTRICTED SESSION este inclus:	Si in SYSDBA si in SYSOPER
Procesul Archiver (ARCN):	Copierea fisierelor Redo Log in arhiva de pe disc
Procesul Checkpoint (CKPT):	Scrie periodic pe disc blocurile de date modificate
Procesul de background DBWR este folosit de o instanta Oracle pentru:	Ambele variante prezentate la a si b sunt corecte (a. cistrea si incarcarea in Database Buffer Cache a blocurilor de date din fisiere, b. Scrierea blocurilor de date din Database Buffer Cache in fisiere
Procesul de background LGWR este folosit de o instanta Oracle pentru:	Scrierea datelor din Redo Log Buffer in fisierile de log
Procesul Log Writer scrie pe disc:	Inainte ca DBWRITER sa scrie pe disc
Procesul prin care o linie este spartă in mai multe bucati care sunt stocate in mai multe blocuri, se numeste:	Inlantuirea liniilor (row chaining)
Procesul prin care Oracle ia o linie dintr-un bloc si o muta in alt bloc, lasand in locul ei un pointer se numeste:	Migrarea liniilor
Procesul server este:	Un proces care deserveste unul sau mai multe procese client
Procesul System Monitor (SMON):	Este folosit pentru recuperarea după incident
Potrivit daca o modul curent de lucru este RESTRICTED consultand:	V\$INSTANCE
Rangul unei pagini reflecta importanta paginii ca:	Valoare relativă
Recuperarea care poate fi necesara la pornirea dupa un incident presupune:	Actualizarea fisierelor de Redo Log pe baza modificarilor din fisierile de date
Recuperarea dupa incident este necesara cand oprirea s-a facut in modul:	Abort
Redenumirea unui fisier de Redo Log presupune si executia cererii:	ALTER DATABASE RENAME FILE
Redenumirea fisierelor de date in care se stocaza baza de date se poate face:	Cu baza de date montata
Redenumirea unui fisier de Redo Log presupune si executia cererii:	ALTER DATABASE RENAME FILE
Regula de clasificare a fluxurilor in FD si FDC spune ca un flux este FDC si in cazul in care:	Iese dintr-un element al multimii de stop
Relatia dintre Data Warehouse (DW) si Data Mart (DM) este urmatoarea:	DW include DM
Rezultatele intorase de o cerere SELECT pe o tabela Oracle pot fi ordonate dupa ROWID:	Da, cu clauza ORDER BY
Rolul Oracle DBA nu contine:	Nici SYSDBA si nici SYSOPER
S-a constatat ca cei care cumpara A cumpara mai mult decat media B, unde:	(A=sutece, B = bere)
Scrierile inregistrarilor de tip Redo Log se face in fisierile:	a si b sunt adevarate (a. online redo log files, b. archived redo log files)
Scriptul catalog.sql folosit la crearea unei baze de date Oracle contine:	Comenzi pentru crearea tabelelor si view-urilor din dictionarul bazei de date
Se poate asociati cote pentru utilizatori pe tablespace-urile temporare?	Nu
Se recomanda ca fisierile de control (daca sunt mai multe) sa fie:	Nu exista recomandari legate de plasarea acestor fisiere, CRED
Se recomanda ca fisierile de Redo Log sa fie plasate:	Pe dispozitive diferite?
Se recomanda ca membrii unui grup de REDO LOG sa fie:	Pe dispozitive (discuri) diferite
Segmentele continand tabele se pot plasa in tablespace-uri de tip:	In orice tip de tablespace
Segmentele de tip undo dintr-o baza de date Oracle, sunt folosite cand se executa:	Operatiuni de modificare si stergere de date in baza de date
Segmentele temporale ale userilor sunt stocate toate:	Pot fi in tablespace-uri diferite pentru useri diferiti?
Segmentele temporale se pot stoca:	In orice tablespace
Spatial alocat pentru zona de memorie Database Buffers din sesiunea curenta, se poate vedea printre-o interrogare pe:	VSSGA
Specificarea unei extensii la spatiul de stocare al unui tablespace permanent creat intr-o baza de date Oracle, se poate face cu comanda:	Ambele comenzi specificate la a si b pot fi utilizate (ALTER TABLESPACE ... ADD DATAFILE ... / ALTER DATABASE
Specificarea unei extensii la spatiul de stocare al unui tablespace permanent creat intr-o baza de date Oracle, se poate face cu comanda:	Ambele comenzi specificate la a si b pot fi utilizate (ALTER TABLESPACE ... ADD DATAFILE ... / ALTER DATABASE
SQL*Plus va genera:	Un proces user
Stergerea unui fisier de control in Oracle se face:	Cu instanta oprita
Stergerea unui fisier de control se face :	Cu instanta oprita
Stergerea unui segment se face cu o cerere de tip:	Nici unul din celelalte doua raspunsuri nu este corect (CLEAR SEGMENT SI ALTER DATABASE)
Stergerea unui tablespace se face cu o cerere de tip:	DROP TABLESPACE
Stergerea unui user Oracle din dictionar cu optiunea CASCADE , are ca efect:	USER_TAB_COLUMNS
Structura tabelară a unei tabele se poate vedea in dictionarul bazei de date Oracle in :	Minimul si maximul
Sumarul de 5 numeri (Five number summary) conține printre alttele:	Supor (X U Y)
Suportul unei reguli de asociere X → Y este dat de formula:	Permanent
Tabelele create de un user intr-o baza de date Oracle pot fi create intr-un tablespace:	Uneltele Oracle
Tablespace-ul SYSAUX contine date utilizate de:	Bootstrap Aggregating
Termenul Bagging provine de la:	

Tranzactii: {(2, 3, 5), (2, 3, 6), (1, 4, 6)} ; s = 50%. Atunci articolele frecvente sunt:	{2, 3, 6}
Tranzactii: {(1, 2, 3), (2, 3, 4), (3, 4, 5)} ; s = 50%. Atunci numarul de articole frecvente este:	3
Tranzactii: {(1, 2, 3), (2, 3, 4), (3, 4, 5)} ; s = 50%. Atunci numarul de perechi frecvente este:	3
Tranzactii: {(1, 2, 3, 5), (2, 3, 4), (3, 4, 5)} ; s = 50%. Atunci numarul de perechi frecvente este:	3
Tranzactii: {(1, 2, 3, 5), (2, 3, 4, 5), (3, 4, 5)} ; s = 50%. Suportul regulii {3} -> {5} este:	100%
Tranzactii: {(1, 2, 3, 5), (2, 3, 4, 5), (3, 4, 5)} . Suportul regulii {3} -> {5} este:	100%
Tranzactii: {(1, 2, 3, 5), (2, 3, 4, 5), (3, 4, 5)} ; s = 50%. Atunci articolele frecvente sunt:	{1, 2, 3, 5}
Tranzactii: {(2, 3, 5), (2, 3, 6), (1, 4, 6)} ; s = 50%. Atunci articolele frecvente sunt:	{2, 3, 6}
Trunchierea unei tabele Oracle are ca efect:	Stergerea datelor si a indecsilor creati pe tabela
Un arbore de decizie poate fi convertit in:	Un set de reguli
Un bloc de date Oracle poate stoca:	Mai multe liniile dintr-o tabela
Un bloc din Database Buffer poate contine la un moment dat:	Unul sau mai multe blocuri ale bazei de date ?
Un clasificator este construit pe baza unui:	Set de antrenament
Un fisier de date poate sa apartina	Unul singur tablespace
Un hint introdus intr-o cerere SQL are forma:	/*+ ... */
Un index de tip arbore creat pe o coloana a unei tabele Oracle:	Creeaza o tabela de index si optional se poate crea unicite pe coloana specificata in index
Un nou fisier de date se poate adauga folosind comanda:	ALTER TABLESPACE ...
Un obiect (tabela, index, etc) care are ca si corespondent:	Un segment
Un privilegiu de inserare pe o coloana a unei tabele, primul de catre un user, poate fi vazut in dictionar in view-ul :	DBA_COL_PRIVS
Un proces server are la dispozitie o zonă de memorie exclusiva numita:	PGA
Un proces server lucrează impreună cu:	Şi cu procesul user și cu serverul Oracle
Un proces server se conecteaza intotdeauna cu:	Unul sau mai multe procese user
Un rol este:	O colectie de privilegii
Un server Oracle este compus din:	O instanta Oracle si o baza de date
Un tablespace creat intr-o baza de date Oracle cu optiunea AUTOALLOCATE poate fi extins de catre:	Sistemul de gestiune a bazei de date
Un tablespace de tip UNDO dintr-o baza de date Oracle poate contine:	Segmente de tip undo
Un tablespace de tip UNDO dintr-o baza de date Oracle poate contine:	Segmente de tip undo
Un tablespace de tip UNDO dintr-o baza de date Oracle poate contine:	Segmente de tip undo
Un tablespace de tip UNDO dintr-o baza de date Oracle poate contine:	Segmente de tip undo ???
Un tablespace de tip unde se poate crea intr-o baza de date Oracle cu comanda:	Ambele comenzi specificate la a si b pot fi folosite, in functie de context (CREATE DATABASE / CREATE UNDO TABLESPACE)
Un tablespace permanent dintr-o baza de date Oracle, se poate seta cu autoextensie cu comanda:	Ambele comenzi specificate la a si b pot fi folosite (ALTER DATABASE / ALTER TABLESPACE)
Un tablespace permanent dintr-o baza de date Oracle, se poate seta cu autoextensie cu comanda:	Ambele comenzi specificate la a si b pot fi folosite (ALTER DATABASE / ALTER TABLESPACE)
Un tablespace permanent dintr-o baza de date Oracle, se poate seta cu autoextensie:	Ambele variante specificate la a si b pot fi folosite (Cand se creeaza baza de date sau tablespace-ul / Dupa ce se creeaza tablespace-ul)
Un tablespace poate deveni OFFLINE:	Atat la crearea cat si dupa aceea
Un tablespace poate deveni READ ONLY:	Daca dupa ce a fost creat READ-WRITE
Un tablespace poate fi de unul din tipurile:	Permanent, Temporar, Undo
Un tablespace temporar dintr-o baza de date Oracle poate stoca:	Segmente temporare
Un user Oracle interacționează direct cu:	Un proces user
Un user Oracle se poate conecta la baza de date folosind:	Ambele metode (Parola de acces specificata la crearea userului / Parola de sistem de operare specificata ca optiune la crearea
Un user poate avea in acelasi timp:	Mai multe sesiuni deschise cu același server Oracle
Un utilizator poate avea deschise simultan doua sau mai multe ferestre SQL*Plus pe aceeasi masina?	Da
Userul SYS este:	Proprietarul tabelelor din dictionarul bazei de date
Userul SYSEM este:	Proprietarul altor tabele decat cele din dictionarul de date
Valoarea curenta (FALSE) a lui RESOURCE_LIMIT se poate modifica prin:	ALTER SYSTEM SET RESOURCE_LIMIT=TRUE
Valoarea de autoritate a unei pagini reflecta aceasta proprietate ca:	Valoare relativă
Valoarea de index a unei pagini reflecta aceasta proprietate ca:	Valoare relativă
Valoarea implicita a lui PCTFREE este:	10
Valoarea implicita a lui PCTINCREASE este:	50
Valoarea implicita a lui PCTUSED este:	40
Valoarea implicita pentru INITRANS in cazul indecsilor este:	2
Valoarea implicita pentru INITRANS in cazul tabelelor este:	1
Valoarea implicita pentru MAXTRANS in cazul tabelelor este:	255
Varianta (Dispersia) este:	Pătratul abaterii standard sigma
Varianta (Dispersia) multimi {0, 1, 2, 3, 4} este:	2
Varianta (Dispersia) multimi {20, 0, 20, 0, 20, 0} este:	100?
Vedere DBA_FREE_SPACE are o cheie primaria:	Numerica
Vedere VSCONTROLFILE poate fi folosita dupa pasul:	Montare BD?
Vedere V\$LOGFILE contine:	Informatii despre fisierile curente de tip REDO LOG
Vedere V\$PARAMETER este disponibila dupa:	Pornirea instantei

Vedereea V\$PARAMETER este populata cu informatii citite din:

Vedereea V\$TABLESPACE are o cheie primara:

Vederile dinamice pentru performante se pot consulta:

Vizualizarea grupurilor si membrilor fisierelor de log dintr-o baza de date Oracle se face cu comanda:

Vizualizarea grupurilor si membrilor fisierelor de log dintr-o baza de date Oracle se face cu comanda:

Vizualizarea tablespace-urilor create intr-o baza de date Oracle se face cu comanda:

Fisierele de control (de tip SPFILE)

Numerica

Unele dintre ele dupa pornirea instantei

SELECT group#, member FROM v\$logfile;

SELECT group#, member FROM v\$logfile;

SELECT tablespace_name FROM dba_tablespaces;