

题目编号	题目描述	A	B	C	D	答案
1	从下面选项中选出达梦数据库支持的物理备份类型：	完全备份	增量备份	差异备份	表备份	A, B
2	DM 的完全备份可以备份下面哪些文件？	DBF 文件	INI 文件	REDO LOG 日志	ARCHIVE LOG 日志	A, B, C, D
3	DM 进行物理备份前,需要哪些操作？	设置 dm.ini 文件,开启归档模式	配置好 dmarch.ini 文件,设置归档路径	用 mount 方式启动数据库服务	启动数据库,确保数据库能正常启动(若需脱机备份,则要正常关闭数据库)	A, B, D
4	DM 的归档支持下面哪几种类型：	本地归档	远程实时归档	远程同步归档	远程异步归档	A, B, C, D
5	DM 的下面哪几种归档类型只能在配置文件中配置一个归档名？	本地归档	远程实时归档	远程同步归档	远程异步归档	B, C
6	对于本地归档配置,ARCH_FILE_SIZE 的值哪些是合法的？	32	64	1024	2048	B, C, D
7	对于本地归档配置,ARCH_SPACE_LIMIT 的值哪些是合法的？	0	512	1024	4196	A, C, D
8	Linux 下使用下列哪些命令可以查看操作系统版本？	lsb_release	cat	make	scp	A, B
9	达梦数据库支持哪些操作系统平台？	Windows	Linux	Solaris	AIX	A, B, C, D
10	初始化实例操作中哪些参数必须是唯一的？	port_num	page_size	db_name	extent_size	A, C

11	DM 中 DBA 角色包含的权限有哪些?	ALTER DATABASE	BACK UP DATABASE	CREATE USER	CREATE ROLE	A, B, C, D
12	DM 中 RESOURCE 角色包含的权限有哪些?	CREATE ROLE	CREATE SCHEMA	CREATE TABLE	CREATE VIEW	B, C, D
13	DM 中 PUBLIC 角色包含的权限有哪些?	SELECT TABLE	UPDATE TABLE	SELECT VIEW	CREATE USER	A, B, C
14	以下哪些是正确的授权语句?	grant create user to user1;	grant create user to user1 with admin;	grant create user to user1 with admin option;	grant create user to user1 with option;	A, C
15	截至 2020 年底, 达梦提供的认证培训课程有哪些?	DCA	DCP	DCM	DMETL	A, B, C, D
16	达梦数据库能监控数据库运行时的哪些指标?	CPU	内存	网络	磁盘	A, B, C, D
17	以下关于关系数据库描述正确的有:	关系模型就是指二维表格模型, 因而一个关系型数据库就是由二维表及其之间的联系组成的一个数据组织。	当前主流的关系型数据库有 Oracle、DB2、PostgreSQL、Microsoft SQL Server、Micros	键值(Key-Value)存储数据库. 这一类数据库主要会使用到一个哈希表, 这个表中有一个特定的键和一个指针指向特定的数据。Key/value 模型对于 IT 系统来说的优势在于简单、易部	NULL	A, B

			oft Access、MySQL、浪潮 K-DB 等。	署。但是如果 DBA 只对部分值进行查询或更新的时候,Key/value 就显得效率低下了。		
18	以下关于完全自主研发数据库描述正确的有:	完全自主研发,就是数据库产品厂商自己掌握所有核心技术,包括核心架构设计、开发编码全部都有自己掌握。	不采用任何开源的内核及代码。	目前所有国内数据库产品,达梦数据库为自主原创非开源产品,杜绝了版权纠纷,是国内唯一获得“信息技术产品自主原创测评证书”的数据库安全产品,掌握 DM 每行源代码,有核心竞争力,能够不断完善提升产品的信息安全架构。	采用完全自主研发的技术路线,是达梦数据库目前的最核心竞争力。由于国外产品受国际贸易技术壁垒限制,国外数据库厂商出口到我国的数据库产品安全等级普遍较低,难以达到我国安全四级以上要求,因此达梦具有更高等级的安全防护能力;同时达梦还具有系统安全体系架构自主度高、安全漏洞自主修复能力强的优势。	A, B, C, D
19	以下关于开源技术路线描述正确的有:	国内其它厂商大多采用了基于开源的	开发周期短,投	核心技术掌握在国外厂商手上,产品	底层安全存在重大隐患,不利于产品的长期发展	A, B, C, D

		技术路线或者购买代码授权的技术路线;	入较低;	的发展受限制;	和国家整体信息安全;	
20	目前国产数据库研发主要有哪几条技术路线?	完全自主研发	基于开源技术	购买其它产品代码授权	无数据库研发技术	A, B, C
21	DM 数据库版本下载描述正确的有:	DM 数据库版本下载地址链接 下: http://www.dameng.com/service/download.shtml	需根据操作系统平台和机器位数选择合适的数据库版本下载;	Linux 平台上的数据库版本有内核限制,如果操作系统内核版本过低,可能会出现安装不上的情况;	官网上同时提供龙芯、飞腾以及神威等国产 CPU 的数据库版本下载	A, B, C
22	达梦数据库每个实例默认的重做日志文件分别是:	DAMENG01.log	DAMENG02.log	DAMENG03.log	DAMENG04.log	A, B
23	对于 DM8 备份和还原的论述,下面说法错误的是?	只要有一个完整的备份,就可以对 DM8 进行还原	DM8 可以利用备份文件将数据库还原到指定的时间点	DM8 可以利用备份文件将数据库还原到指定的事务 LSN	DM8 可以利用备份文件将数据库还原到指定的备份点	D
24	通过下面哪个命令可以修改表空间名字?	ALTER TABLESPACE XX RENAME TO XX;	ALTER TABLESPACE XX RENAME TO XX;	UPDATE TABLESPACE XX RENAME TO XX;	UPDATE TABLESPACE XX NAME TO XX;	A

25	达梦数据库安装过程必须要有 dm.key 文件。	TRUE	FALSE			B
26	脱机备份时,DM 数据库需要处于归档状态。	TRUE	FALSE			B
27	DM 的备份还原必须是在相同软硬件环境下进行。	TRUE	FALSE			B
28	中标麒麟 Linux 操作系统下达梦数据库不支持字符方式安装。	TRUE	FALSE			B
29	系统管理员 SYSDBA 密码一旦创建后无法修改。	TRUE	FALSE			B
30	数据库配置助手中“删除数据库实例”,是否保留数据文件?	TRUE	FALSE			A
31	达梦培训认证颁发证书的机构是原厂认证。	TRUE	FALSE			A
32	DM 支持备份数据加密和压缩功能。	TRUE	FALSE			A
33	DM8 数据库, 物理备份无论是联机备份还是脱机备份, 都需要启动服务 DmAPservice?	TRUE	FALSE			A
34	DM8 数据库引入了重做日志的熔断机制和主动降压机制, 确保并发的 SQL 事务和日志系统的平衡。	TRUE	FALSE			A
35	DM8 数据库既支持 SQL92 规范也支持 SQL99 规范。	TRUE	FALSE			A
36	在 dm8 数据库并行日志包内 LSN 具有局部有序, 整体无序的特点。	TRUE	FALSE			A

37	DM8 数据库中表和索引对象的所占用的簇要么是全满的状态要么是半满的状态，空闲的簇需要手动回收。	TRUE	FALSE			B
38	DM8 如果采用的是删除并重建模式对象的方式来重命名模式对象，那么所有的基于这个模式对象的授权都将失效。在模式对象重建之后，基于原对象的权限和角色必须重新授予。	TRUE	FALSE			A
39	DM 数据库 TRUNCATE 表后，原来分配给该表的空间不会被释放，会一直占用，除非对该表进行 DROP 操作，才会释放被占用的分配空间。	TRUE	FALSE			B
40	在 DM8 中当建表语句未指定聚集索引键时，DM8 的默认聚集索引键是 ROWID。	TRUE	FALSE			A
41	DM8 表空间备份不需要数据库开启归档。	TRUE	FALSE			B
42	DM 数据守护, 下述哪项不能用于证明主备机的数据一致?	主机、备机的 FILE_LSN 一致	主机、备机的 CUR_LSN 一致	主机、备机的永久魔数一致	主机、备机的 OGUID 一致	D
43	下面哪些工具可以用来进行表空间脱机备份?	DM 控制台工具	DMRESTORE 工具	DISQL 工具	DM 管理工具	A

44	在 DM 上, 执行以下建表语句, CREATE TABLE T1(C1 INT, C2 CHAR(100), C3 DEC(10, 2)); 正确的说法是:	该表在物理存储上以堆表形式存储, 无主键。	该表在物理存储上以索引组织表方式存储, 且以 rowid 为主键。	该表在物理存储上以索引组织表方式存储, 无主键。	该表在物理存储上以堆表形式存储, 以 rowid 为主键。	B
45	达梦数据库迁移工具中, 设置数据类型映射关系, 以下哪一项说法是正确的?	可以设置 ORACLE 到 Mysql 的数据类型映射关系	可以设置 DM 到 Mysql 的数据类型映射关系	可以设置 DM 到 DB2 的数据类型映射关系	可以设置 DM 到 JDBC 数据源的数据类型映射关系	B
46	达梦数据库中支持以下语句的执行: SELECT * FROM PERSON. PERSON_TYPE WHEN TRXID 322; 需要修改 INI 配置中的哪个参数?	UNDO_RETENTION	ARCH_INI	ENABLE_FLASHPBACK	RLOG_APPEND_LOGIC	C
47	将日志文件 dameng_03.log 重命名为 dameng_04.log 的命令是:	MODIFY DATABASE RENAME LOGFILE FROM 'dameng_03.log' to 'dameng_04.log';	ALTER DATABASE MODIFY LOGFILE 'd:\DAMENG_03.log' to 256M;	MODIFY DATABASE RENAME LOGFILE 'dameng_03.log' to 'dameng_04.log';	ALTER DATABASE RENAME LOGFILE 'dameng_03.log' to 'dameng_04.log';	D

48	DM 数据守护故障非自动切换模式, 以下哪种情况适用于备机接管?	主机机器断电	主机实例故障	公共网络故障	主机机器重启	A
49	为了兼容 ORACLE, 达梦数据库初始化“大小写敏感”和“空串与等价”如何设置?	是和否	是和是	否和是	否和否	B
50	达梦数据库中启动逻辑日志操作记录需要记录所有列信息时, 需要将 RLOG_APPEND_LOGIC 配置为:	0	1	2	3	C
51	在执行并行查询任务之前, 您需要指定完成该任务的并行工作线程数。值得注意的是, 实际使用的线程数并非总是等于并行工作线程数。并行工作线程数是在 ini 参数中设定的, 实际使用并行工作线程数是根据系统的实际状况确定的。只有当 PARALLEL_POLICY 配置为多少时才启用 PARALLEL_THRD_NUM 参数?	2	1	0	3	A
52	使用达梦数据库迁移工具, 执行数据迁移操作时, 哪种迁移方式支持在迁移策略选项中设置迁移对象权限?	Oracle=>DM7	DM7=>Oracle	DM7=>DM7	DM7=>SQLSERVER	C

53	数据文件可以设置成自动扩展, 文件扩展时文件一次增大的空间大小为:	0-1024	0-2048	0-4096	0-512	B
54	下面选项中, 哪项是增加重做日志文件的正确命令?	MODIFY DATABASE ADD LOGFILE 'D:\DAMENG03.log' to 256;	MODIFY DATABASE ADD LOGFILE 'D:\DAMENG03.log' to 256M;	ALTER DATABASE ADD LOGFILE 'D:\DAMENG03.log' to 256;	ALTER DATABASE ADD LOGFILE 'D:\DAMENG03.log' to 256M;	C
55	闪回技术主要是通过回滚段存储的 UNDO 记录来完成历史记录还原。开启闪回后, 闪回的时间长度由哪个参数指定?	ENABLE_FLASHBACK	UNDO_RETENTION	DB_FLASHBACK_RETENTION_TARGET	CKPT_RLOG_SIZE	B
56	达梦数据库服务器中搭建数据守护时, 需要配置哪两类归档?	本地归档和 MPP 归档	本地归档和实时归档	本地归档和主备异步即时归档	本地归档和远程归档	B
57	达梦数据迁移过程中, 设置表映射关系时, 普通表使用快速装载选项, 对应每次装载最大大小默认为多少?	50K	100K	50M	100M	C
58	DM 数据守护中守护进程的作用不包括:	监控数据库状态	管理实时归档日志	切换数据库角色	控制数据守护状态	D

59	关于警报的说法不正确的是：	创建一个警报可以通过系统函数 SP_CREATE_ALERT 实现	警报的类型, 主要有 ALERT_TYPE_ERROR、ALERT_TYPE_EVENT, 分别表示发生错误时警报及发生某些事件时警报	错误类型包括: 常规错误、启动错误、系统错误、服务器配置错误、分析阶段错误、权限错误、运行时错误、备份恢复错误、作业管理错误、数据库复制错误、其它错误、指定错误码	事件类型包括: DDL 事件、授权回收事件、连接或断开数据库事件、数据库备份恢复事件	E
60	DM 数据守护故障自动切换, 当主机实例故障时, 通过监视器看到主机守护进程的状态变化为:	OPEN->STARTUP	OPEN->FAILURE->OPEN	OPEN->RECOVERY->OPEN	OPEN->CONFIRM->OPEN	A
61	对应美国橘皮书, 中国国家公安部认证《GB/T 20273-2006 信息安全技术 数据库管理系统安全技术要求》总共分为五个等级, 达梦数据库 DM 系产品目前已经通过测试认证的是哪一级?	二	三	四	五	C
62	对于已经搭建好的 DM 数据守护, 通过操作系统服务方式启动数据	MOUNT	OPEN	SUSPEND	SHUTDOWN	A

	库实例后,若守护进程还未启动,此时数据库实例状态为:					
63	dm8 没有执行还原操作也可以在数据库上执行更新 DB_MAGIC 操作。	TRUE	FALSE			B
64	DM DELETE 操作需要 CPU 时间,并且会产生大量的 REDO 日志和 UNDO 记录。	TRUE	FALSE			A
65	DM8 新建聚集索引会重建这个表以及其所有索引,包括二级索引、函数索引,是一个代价非常大的操作。	TRUE	FALSE			A
66	DM8 在大规模数据迁移时,先创建索引再导入数据比先导入数据再创建索引效率要高很多	TRUE	FALSE			B
67	DM8 守护进程采用超时机制判断实例是否故障,即当前时间和上次收到消息的时间差是否超过故障认定时间 (INST_ERROR_TIME),因此不建议在数据守护系统运行过程中调整操作系统时间,避免导致这个差值很大,误判实例故障。	TRUE	FALSE			A
68	DM8 读写分离集群不依赖额外的中间件,而是通过数据库接口与数据库之间的密切配合,实现读、写操作自动分离特性。	TRUE	FALSE			A

69	DM 视图数据的更新包括插入 (INSERT)、删除 (DELETE)和修改 (UPDATE)三类操作。	TRUE	FALSE			A
70	DM 安全版本在安装时与普通版本没有什么区别，在 DM 服务器安装过程中的验证 Key 文件步骤，安装程序会验证 Key 文件信息是否为合法的安全版 Key，否则将无法使用安全版的安全特性。	TRUE	FALSE			A
71	全文索引的更新包括两种方式：完全更新和增量更新。	TRUE	FALSE			A
72	DM 数据库使用 console 工具对数据库能进行联机备份。	TRUE	FALSE			B
73	DM 重做日志文件是数据库正在使用的日志文件，因此被称为联机日志文件。重做日志文件主要用于数据库的备份与恢复。	TRUE	FALSE			A
74	删除全文索引时，只删除全文索引内容，不会删除数据字典中相应的索引信息。	TRUE	FALSE			B
75	DM 数据库事务缺省都采用手动提交模式。	TRUE	FALSE			A
76	若事务运行期间出现连接断开，DM 数据库都会自动回滚该连接所产生的事务	TRUE	FALSE			A

77	在 dm8 中一个用户可以拥有多个模式，一个模式也可以属于多个用户。	TRUE	FALSE			B
78	dm8 设置表空间状态为脱机状态时，如果该表空间有未提交的事务，则脱机失败报错。	TRUE	FALSE			A
79	在 dm8 若备份集满足 BEGIN_LSN 等于 END_LSN，即在备份过程中未产生 REDO 日志，则使用此备份集还原后只需要更新 DB_MAGIC 即可完成恢复。	TRUE	FALSE			A
80	在 DM 数据库 SYSTEM 表空间用来存放有关 DM 数据库的字典信息，用户可以在 SYSTEM 表空间创建表和索引。	TRUE	FALSE			B
81	如果主库故障前正在执行 Switchover/Takeover 等命令，则备库不会自动接管，需要人工干预。	TRUE	FALSE			A
82	DM 中的归档日志包含时间信息，重做归档日志过程中，一旦发现达到了指定时间点，就马上终止归档日志重做。	TRUE	FALSE			A
83	DM 采用归档模式不会对系统的性能产生影响，对于数据库安全也起不到作用。	TRUE	FALSE			B

84	dm 如果网络故障期间备库接管，网络恢复后，dmwatcher 会通知主库强制重启。	TRUE	FALSE			B
85	dm.ini 中的某参数值设置为非法值时，若设置值与参数类型不兼容，则参数实际取值为默认值。	TRUE	FALSE			A
86	DM8 一个用户被删除后，这个用户本身的信息被删除，它所拥有的数据库对象还是存在数据库中。	TRUE	FALSE			B
87	"update 操作导致相关日志数据写入 Redo 文件之后,必须经过 MAL 系统向远程服务器发送 redo,并确定远程服务器 apply redo 成功后,才执行后续操作",这个过程描述的是哪一种归档?	实时归档	同步归档	即时归档		C
88	达梦数据迁移过程中,如果出现迁移错误,应该查看哪一项日志信息?	源数据库的 log 日志	DTS 详细错误日志	目标数据库的 log 日志	以上都不是	B
89	达梦数据库逻辑存储结构可以分为以下几种: 1. 簇 2. 表空间 3. 段 4. 页 由大到小排序正确的是?	2, 3, 1, 4	4, 1, 3, 2	2, 1, 3, 4	1, 2, 4, 3	A
90	关于表空间描述正确的是:	可以跨越多个数据库	包含多个数据文件	可以包含不同大小的页	可以包含非分区段的一部分	B

91	用于缓存基表数据页的内存结构是：	内存池	SQL 缓冲区	字典缓冲区	数据缓冲区	D
92	下列哪一项不是 DM 数据缓冲区的类型？	NORMAL	FAST	HEAP	RECYCLE	C
93	日志缓冲区 (RLOG_BUFFER)是用于存放____的内存缓冲区。	重做日志	回滚日志	事务提交日志	系统日志	A
94	以下选项中,负责完成数据缓冲区脏页写盘操作任务的线程是：	日志 Apply 线程	工作线程	IO 线程	日志 flush 线程	C
95	dm.ini 中设置的定时检查点的调度由以下哪个线程完成？	IO 线程	工作线程	调度线程	定时器线程	C
96	SQL 语句的解析,执行由以下哪类线程负责执行？	UTHR_DB_THREAD	NTSK_WORKER_THREAD	RSYS_WORK_THREAD	UTHR_WORKER_THREAD	A
97	数据库回滚段清理任务是由__线程负责执行的：	AUD_FLUSH_THREAD	PURG2_THREAD	APPLY_WORKER_THREAD	HIO_THREAD	B
98	数据库实例中当前的活动线程类型、数量信息,可从以下哪一个性能监控视图中查阅得到？	V\$LATCHES	V\$THREADS	V\$WTHRD_HISTORY	V\$PROCESS	B
99	达梦数据文件 IO 的最小单位是：	段	表空间	页	簇	C
100	假设有表定义如下： CREATE TABLE T1 (C0 INT PRIMARY KEY,C1 CHAR(3000) NOT NULL,C2 CHAR(3000) NOT NULL,C3 CHAR(3000) NOT NULL,C4 DATETIME NOT NULL,C5	初始化数据库应选用 Page_size 为 32	初始化数据库应选用 Page_size 为 64	初始化数据库应选用 Page_size 为 16	初始化数据库应选用 Page_size 为 8	A

	FLOAT,C6 CHAR(7000)); 根据上述信息,插入 与表中字段定义长 度一致的记录, 以 下正确的描述是:					
101	达梦列存储表所采 用的表空间:	MAIN 表 空间	ROLL 表空 间	TEMP 表空 间	HUGE 表空 间	D
102	在 DM7 上,执行以 下建表语句, CREATE TABLE T1(C1 INT,C2 CHAR(100),C3 DEC(10,2)); 正确的说法是:	该表在 物理存 储上以 堆表形 式存储, 无主 键。	该表 在物 理存 储上 以索 引组 织表 方式 存储, 且以 rowid 为主 键。	该表在物 理存储上 以索引组 织表方式 存储, 无主 键。	该表在物 理存储上以 堆表形式存 储, 以 rowid 为主 键。	B
103	达梦数据库 CLOB\BLOB 数据采 用的存储方式,正确 的说法是:	与普通 数据一 同存储	949 字节 以内 与普 通数 据一 同存 储	单独存储 在 HUGE 表 空间	单独存储 在普通的用 户表空间	B
104	“update 操作导致相 关日志数据写入 Redo 文件之后,必 须经过 MAL 系统向 远程服务器发送 redo,并确定远程服 务器 apply redo 成 功后,才执行后续操 作”,这个过程描述 的是哪一种归档?	实时归 档	同步 归档	即时归档	MPP 远程 归档	C
105	数据逻辑顺序与物 理存储顺序一致的	Index	Clust	Table	View	B

	存储结构,正确的是:		er Index			
106	以下哪项信息不存储在控制文件中?	数据库名称	数据库服务器版本号	表空间物理文件路径	服务器根密钥	D
107	达梦执行哈希分组所需的内存,是从哪里分配的?	数据缓冲区	内存池	HJ_BUFFER	SORT_BUFFER	B
108	用户创建表空间的数量限制是:	同时最多 65535 个	累计最多 65535 个	同时最多 32768 个	累计最多 32768 个	D
109	关于数据文件和逻辑存储关系描述正确的是?	簇不可以跨多个数据文件	段不可以跨多个数据文件	一个数据文件只属于一个表空间	一个数据文件可以包含多个段	A, C, D
110	创建达梦数据库会自动创建以下哪些表空间?	SYSTEM	TEMP	UNDO	MAIN	A, B, C, D
111	下面哪三项正确描述达梦数据逻辑结构?	一个段包含一个或者多个簇	多个表空间可以共享一个数据文件	页是数据文件的最小 IO 单位	数据库中可以在不同页大小的表空间	A, C
112	DM8 同一守护进程组中的所有数据库、守护进程和监视器,都必须配置相同的 OGUID 值,取值范围为 0~2147483647。	TRUE	FALSE			A
113	DM 数据守护系统中所有节点的归档日志文件内容可能不是完全一致的。	TRUE	FALSE			B

114	DM 数据库无论 DDL_AUTO_COMMIT 参数如何设置, ALTER TABLESPACE 和 ALTER USER 操作总是不会自动提交的。	TRUE	FALSE			B
115	默认 SSD 缓冲区是关闭的, 即 SSD_BUF_SIZE 为 0。若要配置 SSD 缓冲区, 将其设置为大于 0 的数并指定 SSD_FILE_PATH 即可。	TRUE	FALSE			A
116	DM8 任意一个备库的实时归档/即时归档失败 (即使其他备库归档成功了), 主库都会切换为 Suspend 状态。	TRUE	FALSE			A
117	DM 数据库在运行过程中, 通常存在一部分“非常热” (反复被访问) 的数据页, 将它们一直留在缓冲区中, 对系统性能会有好处。	TRUE	FALSE			A
118	在 DM 数据库上的任何修改操作都会产生重做 REDO 日志, 为了保证数据故障恢复的一致性, 数据页刷盘必须在 REDO 日志的刷盘之前进行	TRUE	FALSE			B
119	在 DM 数据库并非所有的查询都适合使用并行查询。大量占用 CPU 周期的查询最适合采用并行查询的功能。	TRUE	FALSE			A

120	DM 主备切换、备库接管等操作都是守护进程生成命令进行，守护进程将操作命令分解成多个步骤顺序执行。	TRUE	FALSE			B
121	DM8 正在使用中的用户不能被其他具有 DROP USER 权限的用户删除，该用户可以继续做与数据库相关的操作。	TRUE	FALSE			B
122	DM8 STANDBY_ARCHIVE 用于表示备库生成的归档日志，不允许将归档名称配置为 STANDBY_ARCHIVE。	TRUE	FALSE			A
123	大小写敏感如何修改	通过命令行修改	重新初始化实例	修改 dm.ini	修改 dm.ini 并重启数据库	D
124	达梦数据库默认端口号	3306	5236	1521	5432	B
125	数据库超级管理员名称	root	sa	system	SYSDBA	D
126	达梦数据库整库物理恢复支持哪种方式？	联机恢复	脱机恢复	联机和脱机都支持	联机和脱机都不支持	B
127	达梦数据库备份集备份方式需要开启什么进程？	dmserver	damp	dmjob	dmwatch	B
128	SQL 命令一般分为 DQL、DDL、DML 几类，SELECT 查询属于哪一类？	DQL	DML	DDL	DCL	A
129	SQL 命令一般分为 DQL、DDL、DML 几类，INSERT、	DQL	DML	DDL	DCL	B

	UPDATE、DELETE 属于哪一类?					
130	SQL 命令一般分为 DQL、DDL、DML 几类, CREATE TABLE 属于哪一类?	DQL	DML	DDL	DCL	C
131	SQL 命令一般分为 DQL、DDL、DML 几类, INSERT INTO ... SELECT 属于哪一类?	DQL	DML	DDL	DCL	B
132	有关 insert 说法错误的是	如果列的表达式不是正确的数据类型, 将会尝试自动类型转换	向表中插入语句时, 需要对表有 insert 权限	插入的目标列的名称必须以固定顺序列出	若没出现在显式或隐式列列表中的列, 都将被默认填充	C
133	对于 delete, 说法正确的是	delete 语句必须有 where 子句	delete 语句与 truncate 语句都是 DML 语句	若在表名前加 only 选项, 只会从提到的表中删除匹配的行	delete 语句返回结果一定是语句所匹配的行数	C
134	对于 truncate, 说法正确的是	truncate 是 DML 语句	一个 truncate 语句仅能清空一个表	truncate 并没有立刻回收磁盘空间, 后续需要 VACUUM 操作	truncate 不会阻塞其他在该表上的并发操作	A

135	CREATE TABLE products (product_no int, name text, price int CHECK (price > 0) DEFAULT 0); 执行以上语句会?	建表成功, 但插入数据时 price 列不能使用默认值	建表成功, 插入数据时 price 列可以使用默认值	建表失败, 提示默认值违反了约束条件	建表失败, 提示语法错误	A
136	外键的作用不包括?	保持数据的完整性	可以一定程度替代索引的作用	防止插入无效数据	保持数据的一致性	B
137	以下哪些项会被 SQL 缓冲区缓存?	SQL 语句	结果集	模式信息	执行计划	A, B, D
138	假设当前 DM 实例配置了 10 个 2GB 的联机 redo 日志文件, 从 0 到 9 进行编号, 当前日志为 0 号, 下列说法正确的是:	0 号日志写满后会切换至 1 号文件为当前日志文件	0 号日志写满后会产生检查点	9 所有日志写满后, 会切回 0 号日志	9 号日志写满后, 会产生检查点	A, C, D
139	下列关于 undo 信息记录正确的说法是:	DM 基于 undo, 实现了 MVCC 及闪回查询	UPDATE 操作, 将导致 undo 记录 update 前的相关原始数据	对 undo 信息的变更, 也会产生 redo	回滚表空间不允许删除和修改操作	A, B, C, D

140	以下关于段的说法正确的是:	B 树包含内节点段和叶子段	堆表数据一般情况可支撑 128 个段	列存表包含 2 个段, 分别存储控制信息和数据	ROLL 文件整体为一个段	A, B, C, D
141	关于 TEMP.DBF, 正确的说法有:	临时结果集过大导致缓存不足会用到 TEMP. DBF	NTTS、SPL、HTAB 等蓄水池操作符可能在缓存不足时用到 TEMP. DBF	用户创建临时表的数据存储在 TEMP. DBF	NORMAL BUFFER 不足可能会将部分 page 存储在 TEMP. DBF	A, B, C
142	关于 DM 的 IO 线程组的说法, 正确的是:	可用于配置并行 IO	每个组包含两个线程	每组包含的线程, 分别预先被指定为读线程和写线程	每个线程组有独立的 IO 请求队列	A, B, C
143	关于数据脏页写盘操作, 说法正确的是:	检查点可能引起数据脏页写盘;	Buffer 空闲空间不足, 可能引起脏页写盘;	事务提交会引起脏页写盘;	写入磁盘的脏页, 会被立刻清理出数据缓冲区;	A, B
144	以下内存区域, 在实例启动时, 不会立即分配内存空间的有:	Redo log Buffer	Hash Join Buffer	HAGR buffer	Sort Buffer	B, C, D

145	查询特定列所对应的基本表信息,需要的系统表有:	SYSOBJECTS	SYSGRANTS	SYSTABLES	SYSCOLUMNS	A, D
146	某表的数据页全部用完后,决定了扩展性能的因素有:	簇大小	页大小	数据文件剩余空闲空间	IO 工作组线程数	A, B, C
147	以下措施有可能带来并发事务性能提升的操作有:	设置多个缓冲区	设置较高的BDTA包大小	设置多个工作组线程	设置较充足的数据缓冲区大小	A, C, D
148	下列哪项可能影响DM 对字典缓冲区的访问效率?	字典缓冲区尺寸	是否启用计划缓存	是否有大量水平分区表访问	是否有大量错误 SQL 访问	A, B, C, D
149	下面哪个参数修改后需要重启数据库才能生效?	SORT_BUFFER_SIZE	HJ_BUFFER_SIZE	HAGR_BUFFER_SIZE	MAX_BUFFER	D
150	下面哪个查询相关参数在服务器运行期间不可修改?	RESULT_SET_LIMIT	RS_CACHE_MIN_TIME	RS_CACHE_TABLES	SESSION_RESULT_SET_LIMIT	C
151	新建用户时,用户口令不能与用户名相同,且口令长度不小于9。PWD_POLICY 参数应设置为:	1	2	3	4	C
152	修改参数配置中哪个参数可以打开跟踪日志?	SQL_TRACE_MASK	SVR_LOG	SVR_LOG_BUFFER_SIZE	SVR_LOG_FILE_NUM	B
153	下面哪个参数可以设置日志记录的语句类型?	SQL_TRACE_MASK	SVR_LOG	SVR_LOG_BUFFER_SIZE	SVR_LOG_FILE_NUM	A
154	关于达梦数据库归档配置描述正确的是:	可以存在相同实例名的不同归档	可以存在DEST 相同的不同归	ARCH_FILE_SIZE 表示归档文件大小,对所有的归档类型生效	ARCH_SPACE_LIMIT 仅对本地归档有效	D

			档实例			
155	归档配置文件 dmarch.ini 存放的位置为:	数据库安装目录	在数据库服务器配置文件 dm.ini 中进行配置	与 dm.ct1 使用相同的目录	必须与配置文件 dm.ini 使用相同目录	C
156	当用户的应用数据需要经常处在内存当中,以提升数据访问效率,应该将缓存区指定为:	NORMAL	FAST	KEEP	RECYCLE	C
157	dmarch 归档配置中可以配置哪个参数控制归档空间使用大小?	ARCH_FILE_SIZE	ARCH_SPACE_LIMIT	ARCH_SPACE_SIZE	ARCH_DEST	B
158	dmarch.ini 中配置了归档空间大小限制后,当归档空间满后归档清理策略是:	归档空间下所有日志文件被删除	覆盖上一个归档日志文件	覆盖最老的归档日志文件	服务器卡死,无法写入归档文件	C
159	达梦数据守护配置中,主机上实时归档中的 ARCHIVE_DEST 取值为:	备机数据库的实例名	备机数据库的本地归档名	备机数据库的 IP	备机数据库的实时归档名	A
160	达梦服务器本地归档最多可以设置多少个?	32	1	2	8	D
161	在达梦数据库中,下述哪些语句是合法的查询语句?	select count(*), C1,C2 from mytables	select count(*),C1,C2 from mytabl	select count(*),C1,C2 from mytables	select count(*),C1,C2 from mytables	D

		group by C1;	es group by C2;	group by C3;	group by C1,C2;	
162	达梦数据库每个实例默认的重做日志文件个数是:	1	2	3	4	B
163	下面选项中,哪项是增加重做日志文件的正确命令?	MODIFY DATABASE ADD LOGFILE 'D:\DAMENG03.log' to 256;	MODIFY DATABASE ADD LOGFILE 'D:\DAMENG03.log' to 256M;	ALTER DATABASE ADD LOGFILE 'D:\DAMENG03.log' to 256;	ALTER DATABASE ADD LOGFILE 'D:\DAMENG03.log' to 256M;	C
164	新增数据库的重做日志文件时,数据库需要处于什么状态?	NOMOUNT	MOUNT	OPEN	SHUTDOWN	C
165	扩展数据库的重做日志文件时,数据库需要处于什么状态?	NOMOUNT	MOUNT	OPEN	SHUTDOWN	C
166	下面选项中,哪项是扩展重做日志文件的正确命令?	ALTER DATABASE RESIZE LOGFILE 'd:\DAMENG03.log' to 256;	ALTER DATABASE RESIZE LOGFILE 'd:\DAMENG03.log' to 256M;	ALTER DATABASE MODIFY LOGFILE 'D:\DAMENG03.log' to 256;	ALTER DATABASE MODIFY LOGFILE 'D:\DAMENG03.log' to 256M;	A
167	假如某实例的页大小为 8k,那么可添加的最小重做日志文件大小为:	16M	32M	64M	128M	B

168	当对日志文件的重命名操作,数据库需要处于什么状态?	NOMOUNT	MOUNT	OPEN	SHUTDOWN	C
169	将日志文件 dameng_03.log 重命名为 dameng_04.log 的命令是:	MODIFY DATABASE RENAME LOGFILE FROM 'dameng_03.log' to 'dameng_04.log';	ALTER DATABASE MODIFY LOGFILE 'd:\DAMENG_03.log' to 256M;	MODIFY DATABASE RENAME LOGFILE 'dameng_03.log' to 'dameng_04.log';	ALTER DATABASE RENAME LOGFILE 'dameng_03.log' to 'dameng_04.log';	D
170	开启通信加密应该如何操作?	ENABLE_ENCRYPT 设置为 1,再重启服务。	OPEN_ENCRYPTPT 设置为 1,再重启服务。	START_ENCRYPTPT 设置为 1,再重启服务。	START_ENCRYPTPT 设置为 1,无需重启服务。	A
171	数字签名和身份鉴别使用的密钥分别是?	数字签名用自己的公钥,身份鉴别用对方的私钥。	数字签名用自己的私钥,身份鉴别用对方的公钥。	数字签名用对方的公钥,身份鉴别用自己的私钥。	数字签名用对方的私钥,身份鉴别用自己的公钥。	B
172	SSL 握手协议基于下述哪种加密算法基础之上?	RSA	SM2	对称算法	公钥算法	D
173	下述关于口令强度说法正确的是哪一条?	设置口令强度的参数是 PWD_POLICY	默认的口令强度是要求“口令长度大于 9 字符”	口令强度参数可以设置的值只有:0、1、2、4、8、16	当口令强度设置为 8 时,表示“至少包含一个大写字母”	A

174	下述关于访问控制功能的描述正确的是：	用户被授予 DBA 角色之后,他能执行 SYSDBA 用户所能执行的所有操作。	用户 C 被用户 A 和 B 同时授予了 CREATE TABLE 权限,之后他的 CREATE TABLE 权限被 A 回收了,此时他还有 CREATE TABLE 权限,因为 B 还没收回。	SYSDBA 可以将 DBA 角色授予审计员所创建的新用户,前提是审计员尚未给新用户授予任何权限。	被授予 CREATE TABLE 权限的用户可以删除自己所创建的表,而无需 DROP TABLE 权限,是因为他创建的表归属他自己,他可以对他自己的表执行任何操作。	D
175	下述关于访问控制功能的描述正确的是：	被授予 CREATE TABLE 权限的用户只能在自己用户名相同的那个模式下创建表,若要在其他的模式下创建表则要有 CREATE ANY TABLE 权限。	用户 USER01 可以在 USER02 模式下的 TSET1 表上可以创建视图,应该执行这样的授权语句“grant create view	一个用户可以拥有多个模式,而他初始的默认模式是和用户名相同的那个模式,默认模式不可以删除,非默认模式可以删除,当用户被删除时,用户所拥有的包括默认模式在内的所有模式和模式下的所有对	用户 SYSDBA 是系统管理员的角色,而且它还是数据字典的拥有者,因此不能被删除。	C

			on USER 02.TS ET1 to USER 01”。	象都会被删除。		
176	<p>执行下述语句,下述哪种说法是正确的?</p> <p>CREATE ROLE r1; GRANT SELECT, INSERT ON oe.orders TO r1; GRANT r1 TO scott; GRANT SELECT ON oe.orders TO scott; REVOKE SELECT ON oe.orders FROM scott;</p>	<p>上属语句均可成功执行,而且执行完以后 SCOTT 可以查询 OE.ORDERS 表。</p>	<p>上属语句均可成功执行,而且执行完以后 SSCOTT 不能够查询 OE.ORDERS 表。</p>	<p>上述 REVOKE 语句将收回 SCOTT 的 SELECT 权限,同时也会收回 R1 的 SELECT 权限。</p>	<p>上述 REVOKE 语句将会执行失败,因为 SELECT 权限已经被授予角色 R1。</p>	A
177	<p>下述哪个是正确的系统权限授权语句?</p>	<p>GRANT EXECUTE ON proc1 TO PUBLIC;</p>	<p>GRANT CREATE VIEW ON table1 TO user1;</p>	<p>GRANT CREATE TABLE TO user1,user2;</p>	<p>GRANT CREATE SESSION TO ALL;</p>	C

178	<p>用户 OE 执行了如下的授权语句:</p> <pre>GRANT SELECT ,INSERT ON orders TO hr WITH GRANT OPTION;</pre> <p>然后 hr 用户执行这样的授权语句:</p> <pre>GRANT SELECT ON oe.orders TO scott;</pre> <p>用户 OE 又执行了这样的回收权限语句:</p> <pre>REVOKE ALL ON orders FROM hr cascade;</pre> <p>请问下述哪种说法是正确的?</p>	SCOTT 用户失去了查询 OE.ORDERS 的权限	SCOTT 用户仍有查询 OE.ORDERS 的权限	上述 REVOKE 语句执行会报错,因为 OE 用户先得收回 SCOTT 用户对表 OE.ORDER S 的查询权限	上述 REVOKE 语句执行会报错,因为 ALL 关键字不能用于有“WITH GRANT OPTION.”的权限授权语句所对应的回收语句	A
179	<p>下述关于时间段限制的说法错误的是:</p>	可以设置循环时间段,比如:周一 9:00 到 周五 17:00 之间可以访问,而限制其他时间的访问。	可以设置起止时间段,比如:2015-01-01 00:00:00 到 2015-12-31 23:59:59 之间可以访问,而限制其他时间的访问。	可以设置循环时间段和起止时间段的混合组合。	可以设置多个循环时间段的组合,也可以设置多个起止时间段的组合,但不能设置循环时间段和起止时间段的混合组合。	D
180	<p>强制访问控制策略的三大组件不包括:</p>	标记 (label)	等级 (level)	范围 (compartment)	组(group)	A

181	下述接口属于给“列”对象设置标记的接口是:	MAC_APPLY_TABLE_POLICY	MAC_APPLY_COLUMN_POLICY	MAC_APPLY_OBJ_POLICY	MAC_APPLY_TABLE_COLUMN_POLICY	C
182	下述描述错误的有:	审计级别分为系统级、语句级、对象级、用户级。	系统级审计是无需审计设置和配置的,即便审计功能未启用也会自动生成系统级审计记录。	只要通过适当的审计设置,审计员所做的操作也会被记录在审计记录里。	其他授权用户只可以查看自己的审计记录,而审计员才可以查看所有人的审计记录,还可以选择性的删除部分记录。	A, B, C, D
183	下述哪些工具可以截获网络中传输中的数据包?	wiresmell	tcpdump	wireshark	wirepick	B, C
184	SCOTT 是数据库的合法用户,评估下述由 SYSDBA 用户执行的 3 条语句,下述哪些选项的说法是正确的。 1 CREATEROLE mgr; 2 GRANT CREATE TABLE, SELECT ON oe.orders TO mgr; 3 GRANT mgr, create table TO SCOTT;	语句 1 不会执行成功,因为缺少“WITH GRANT option”子句。	语句 1 不会执行成功,因为缺少“IDENTIFIED BY <password>”子句。	语句 2 不会执行成功,因为系统权限和对象权限不能在一个 grant 语句里被授予角色或用户。	语句 3 不会执行成功,因为角色和系统权限不能在一个 grant 语句里被授予角色或用户。	C, D
185	下述关于角色的说法正确的有哪些?	角色可以被授予角色自己本身	角色可以被授予 public	任何一个用户在任意一个时间点都只能扮演一个角色	角色是一组权限的集合,是一个虚拟的身份,角色可	B, D

					以被授予用户或者其他角色	
186	达梦服务器本地归档最多可以设置多少个?	32	1	2	8	D
187	在执行并行查询任务之前,您需要指定完成该任务的并行工作线程数。值得注意的是,实际使用的线程数并非总是等于并行工作线程数。并行工作线程数是在 ini 参数中设定的,实际使用并行工作线程数是根据系统的实际状况确定的。只有当 PARALLEL_POLICY 配置为多少时才启用 PARALLEL_THRD_NUM 参数?	2	1	0	3	A
188	下面对达梦数据库参数描述正确的是:	达梦数据库参数是二进制文件,无法修改	达梦数据库所有参数修改后必须重启才能生效	达梦数据库中静态参数修改后必须重启才能生效	达梦数据库中会话级参数修改后会影响所有的会话	C
189	达梦数据库中 SQL 语句跟踪中最好只记录指定的 SQL 语句,如果需要记录执行时间超过 1 分钟的语句,可以修改一下哪个参数?	SQL_TRACE_MASK	SVR_LOG_MIN_EXECUTE	SVR_LOG	SVR_LOG_BUFFER_KEEP_CNT	B
190	当达梦数据库发生故障后,可以修改哪	RLOG_BUFFER_SIZE	RLOG_PARAL	RLOG_RESET_SIZE	REDO_THREAD_NUM	D

	个参数提高恢复效率?		LEL_ENABLE			
191	达梦数据库配置参数中 LIST_TABLE 配置为 1,则建表时默认创建的表类型为:	普通表	堆表	列存储表	IOT 表	B
192	达梦数据库中,配置参数 COMPATIBLE_MODE 配置为 1,以下描述正确的是:	DDL_AUTO_COMMIT 不管配置多少默认为 1	ENABLE_DIST_VIEW_UPDATE 实际值均为 0	PWD_POLICY 实际值为 0	DROP_CASCADE_VIEW 实际值为 0	C
193	达梦数据库中支持以下语句的执行 SELECT * FROM PERSON.PERSON_TYPE WHEN TRXID 322; 需要修改 INI 配置中的哪个参数?	UNDO_RETENTION	ARCH_INI	ENABLE_FLASHBACK	RLOG_APPENDED_LOGIC	C
194	闪回技术主要是通过回滚段存储的 UNDO 记录来完成历史记录还原。开启闪回后,闪回的时间长度由哪个参数指定?	ENABLE_FLASHBACK	UNDO_RETENTION	DB_FLASHBACK_RETENTION_TARGET	CKPT_RLOG_SIZE	B
195	在达梦数据库中,以下两条查询语句要使用相同的查询计划,则需要将 INI 参数中的 USE_PLN_POOL 值设置为多少? 语句 1:select * from TEST_PLAN where c1 = 1; 语句 2:select * from	0	1	2	默认值	C

	TEST_PLAN where c1 = 2;					
196	达梦数据库实时侵害检测系统用于实时分析当前用户的操作,并查找与该操作相匹配的实时审计侵害规则,如果规则存在,则判断该用户的行为是否是侵害行为,确定侵害等级,并根据侵害等级采取相应的响应措施。要创建审计实时侵害检测规则,必须将审计开关 ENABLE_AUDIT 设置为:	0	1	2	default	C
197	达梦数据库中使用 alter system 语法修改系统级别(全局范围)的 INI 参数值时,描述正确的是:	当选用 DEFERRED 时,参数名称一定是系统级参数	使用 alter system 语法修改,默认是修改 INI 文件中的参数	修改时含有 DEFERRED 选项只对新的 session 有效	如果只对 INI 文件中的 INI 值做修改,必须指定 SPFILE	D
198	达梦数据库配置参数 enable_flashback 配置为 1,闪回视图查询可以通过哪个视图查询事务级对数据库所做的更改?	V\$SESSIONS	V\$TRX	V\$TRX_VIEW	V\$FLASHBACK_TRX_INFO	D

199	达梦数据中如果要利用基于 OS 的身份验证,创建登录时要利用 identified externally 关键字。如果要禁用 OS 的远程验证,只允许本机验证,则需要修改 dm.ini 中的那个配置项?	ENABLE_REMOTE_OSAUTH 设置为 1	ENABLE_ENCRYPT 设置为 1	ENABLE_REMOTE_OSAUTH 设置为 0	ENABLE_ENCRYPT 设置为 0	C
200	达梦数据库打开跟踪日志会对系统的性能会有较大影响,一般用于查错和调优的时候才会打开,默认情况下系统是关闭跟踪日志的。若需要跟踪日志但对日志的实时性没有严格的要求,又希望系统有较高的效率,可以设置哪些参数减少日志总量?	SQL_TRACE_MASK	SVR_LOG_BUFFER_TOTAL_SIZE	SVR_LOG_ASYNC_FLUSH	SVR_LOG_MIN_EXEC_TIME	A, D
201	结果集缓存包括 SQL 查询结果集缓存和 PL/SQL 函数结果集缓存。达梦数据库在下面哪种情况下会缓存结果集?	USE_PLN_POOL = 0 且 RS_CAN_CACHE=0	USE_PLN_POOL = 1 且 RS_CANN_CACHE=0	RS_CAN_CACHE=1 且 USE_PLN_POOL = 1	RS_CAN_CACHE=1 且 USE_PLN_POOL = 2	C, D
202	达梦数据库中,查询建表保留原表上的约束拷贝,可以使用以下哪种方法?	修改 DM.INI 将 PK_WITH_CLUSTER 设置为 1	修改 DM.INI 将 CTAB_SELECT_WITH_CONS 设置为 1	将原表的约束信息查询后在目的端重建	先将原表导出建立后在重新导入	B, C
203	达梦数据库中闪回查询支持的表类型有?	列存储表	堆表	普通表	分区表	B, C

204	达梦数据库闪回版本查询可以结合哪些条件过滤查询结果?	SCN 范围	起始和结束时间戳	事务号	日志序列号	B, C
205	达梦数据库中 RESTRICT 模式下,被引用列不能被删除,是哪两个条件导致的?	DROP_CASCADE_VIEW = 1	COMPATIBLE_MODE = 1	DROP_CASCADE_VIEW = 0	COMPATIBLE_MODE = 2	A, B
206	达梦数据库中设置 PK_WITH_CLUSTER 为 1 时,表示在建表语句中指定主关键字时是否缺省指定为 cluster。该参数对哪种类型的表无效?	堆表	列存储表	IOT 表	普通表	A, B
207	<p>关于唯一索引, 以下有个实际场景,</p> <pre>SQL> create table index_test(id number not null,name varchar2(30)); Table created. SQL> create unique index inx_test on index_test(id,name); Index created.</pre> <p>执行下面的语句时, 哪句开始会报错</p> <pre>SQL1> insert into index_test values(2,''); SQL2> insert into index_test values(3,'a');</pre>	SQL1	SQL3	SQL4	没有错误	C

	SQL3> insert into index_test values(3,null); SQL4> insert into index_test values(3,null); 执行下面的语句 时, 哪句开始会报 错?					
208	DM8 数据库支持多 种字符集, 其中支 持字符集 ZHS16GBK。	TRUE	FALSE			B
209	DM8 数据库无法检 测低强度弱口令的 用户存在。	TRUE	FALSE			B
210	DM8 数据库提供归 档修复功能, 可将 联机日志补齐到归 档日志文件中。	TRUE	FALSE			A
211	通过日志包设计, DM8 实现了日志并 行+乱序写入, 可有 效提升日志系统性 能。	TRUE	FALSE			A
212	DM8 通过引入基于 K-means 的选择率 聚类算法, 能很好 解决倾斜时数据分 类问题	TRUE	FALSE			A
213	DM8 物化视图增加 了快速刷新支持, 但是不支持 commit 刷新方式。	TRUE	FALSE			B

214	如何保持 sql 语句中对象名大小写敏感?	双引号	单引号	小括号	中括号	A
215	在达梦数据库中, 下述哪种句型是用于分页查询的:	limit ... offset...	group. ...by...	order...by ...	not in (...)	A
217	DM7 数据库中主键索引和唯一性索引有什么区别?	主键索引 允许重复 值	主键索 引允许 空值	唯一性索引 允许空值	没区别	C
218	函数索引可以由多列组成, 那么函数索引最多支持多少列?	32	63	65535	无限	B
219	如何保持模式中各种对象的大小写名称?	使用双引 号将目标 对象名称 标注	使用单 引号将 目标对 象名称 标注	使用百分号 将目标对象 名称标注	使用感叹号将 目标对象名称 标注	A
220	from 子句中最多可引用多少张表?	20	50	100	200	C
221	达梦数据库 CLOB\BLOB 数据采用的存储方式, 正确的说法是:	与普通数 据一同存 储	949 字 节以内 与普通 数据一 同存储	单独存储在 HUGE 表空间	单独存储在普 通的用户表空 间	B
222	数据逻辑顺序与物理存储顺序一致的存储结构, 正确的是:	Index	Cluste r Index	Table	View	B
223	在达梦数据库中, 下述哪些语句是合法的的查询语句?	select count(*), C1, C2 from mytables group by C1;	select count(*), C1, C2 from mytabl es group by C2;	select count(*), C1 , C2 from mytables group by C3;	select count(*), C1, C2 from mytables group by C1, C2;	D
224	在达梦数据库中, 下述哪些语句的查询是升序排序?	select * from sysobject s order by id aesc;	select * from sysobj ects order by id asc;	select * from sysobjects order by id desc;	select * from sysobjects order by id;	B, D

225	以下哪些函数可以用作建立函数索引?	TO_CHAR	CURDATE	SYS_GUID	UPPER	A, D
226	在达梦数据库中, 下述哪些语句是合法的的查询语句?	select 1;	select 1 from dual;	select sysdate	select sysdate from dual;	A, B, C, D
227	在达梦数据库中, 下述哪些语句是合法的分组查询语句?	select count(*), subtype\$ from sysobjects group by subtype\$ where count(*) > 100;	select count(*), subtype\$ from sysobjects group by subtype\$ having count(*) > 100;	select count(*), subtype\$ from sysobjects where subtype\$ like 'S%' group by subtype\$;	select count(*), subtype\$ from sysobjects having subtype\$ like 'S%' group by subtype\$;	B, C
228	关于主键, 以下有个实际场景: create table index_test(id number ,name varchar2(30) ,PRIMARY KEY(ID,NAME)); 执行下面的语句时, 哪句会报错? SQL1> insert into index_test values(2, ''); SQL2> insert into index_test values(3, 'a'); SQL3> insert into index_test values(3, null); SQL4> insert into index_test values(3, a);	SQL1	SQL2	SQL3	SQL4	C, D

	执行下面的语句时, 哪句会报错?					
229	下面哪些关键字表示合并查询结果并去重?	union all	union distinct	union		B, C
230	下面哪些方式返回前5行记录:	select * from sysobjects limit 5;	select top 5 * from sysobjects;	select * from sysobjects where rownum <=5;	select * from sysobjects where rownum <6;	A, B, C, D
231	在一个表上, 最多可以创建几个聚簇索引?	1	2	8	20	A
232	下列哪些语句, 用于事务回滚:	rollback	commit			A

233	<p>emp 为员工表，表结构如下：create table emp(empid int, empname varchar(100), deptid int);</p> <p>emp 表数据插入如下：</p> <pre>insert into emp(empid, empname, deptid) values(11, '张三', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(12, '李四', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(13, '王五', 1002); insert into emp(empid, empname, deptid) values(14, '赵六', 1003); insert into emp(empid, empname, deptid) values(15, '李财人', 1005);</pre> <p>dept 为部门表，表结构如下：create table dept(deptid int, deptname varchar(100));</p> <p>dept 表数据插入如下：</p> <pre>insert into dept(deptid, deptname) values(1001, '人力资源部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1002, '财务</pre>	5	4	3	9	B
-----	---	---	---	---	---	---

	<pre>部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1003, '公关 部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1004, '销售 部'); 下列 sql 的查询结果 正确的是: select count(*) from emp, dept where emp.deptid = dept.deptid</pre>					
--	--	--	--	--	--	--

234	<p>emp 为员工表，表结构如下：create table emp(empid int, empname varchar(100), deptid int);</p> <p>emp 表数据插入如下：</p> <pre>insert into emp(empid, empname, deptid) values(11, '张三', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(12, '李四', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(13, '王五', 1002); insert into emp(empid, empname, deptid) values(14, '赵六', 1003); insert into emp(empid, empname, deptid) values(15, '李财人', 1005);</pre> <p>dept 为部门表，表结构如下：create table dept(deptid int, deptname varchar(100));</p> <p>dept 表数据插入如下：</p> <pre>insert into dept(deptid, deptname) values(1001, '人力资源部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1002, '财务</pre>	5	4	3	9	B
-----	---	---	---	---	---	---

	<p>部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1003, '公关 部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1004, '销售 部'); 下列 sql 的查询结果 正确的是: select count(*) from emp where emp.deptid in (select dept.deptid from dept);</p>					
235	<p>emp 为员工表, 表结 构如下: create table emp(empid int, empname varchar(100), deptid int); emp 表数据插入如 下: insert into emp(empid, empname, deptid) values(11, ' 张三', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(12, ' 李四', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(13, ' 王五', 1002); insert into emp(empid, empname, deptid) values(14, '</p>	5	4	3	9	A

<p>赵六', 1003);</p> <p>insert into</p> <p>emp(empid, empname,</p> <p>deptid) values(15,'</p> <p>李财人', 1005);</p> <p>dept 为部门表, 表结</p> <p>构如下: create</p> <p>table dept(deptid</p> <p>int, deptname</p> <p>varchar(100));</p> <p>dept 表数据插入如</p> <p>下:</p> <p>insert into</p> <p>dept(deptid,</p> <p>deptname)</p> <p>values(1001, '人力</p> <p>资源部');</p> <p>insert into</p> <p>dept(deptid,</p> <p>deptname)</p> <p>values(1002, '财务</p> <p>部');</p> <p>insert into</p> <p>dept(deptid,</p> <p>deptname)</p> <p>values(1003, '公关</p> <p>部');</p> <p>insert into</p> <p>dept(deptid,</p> <p>deptname)</p> <p>values(1004, '销售</p> <p>部');</p> <p>下列 sql 的查询结果</p> <p>正确的是:</p> <p>select count(empid)</p> <p>from emp left outer</p> <p>join dept on</p> <p>emp.deptid=dept.dep</p> <p>tid;</p>					
--	--	--	--	--	--

236	<p>emp 为员工表，表结构如下：create table emp(empid int, empname varchar(100), deptid int);</p> <p>emp 表数据插入如下：</p> <pre>insert into emp(empid, empname, deptid) values(11, '张三', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(12, '李四', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(13, '王五', 1002); insert into emp(empid, empname, deptid) values(14, '赵六', 1003); insert into emp(empid, empname, deptid) values(15, '李财', 1005);</pre> <p>dept 为部门表，表结构如下：create table dept(deptid int, deptname varchar(100));</p> <p>dept 表数据插入如下：</p> <pre>insert into dept(deptid, deptname) values(1001, '人力资源部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1002, '财务</pre>	3	4	5	6	B
-----	--	---	---	---	---	---

	<pre>部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1003, '公关 部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1004, '销售 部'); 下列 sql 的查询结果 正确的是: select count(empid) from emp right outer join dept on emp.deptid=dept.dep tid;</pre>					
--	---	--	--	--	--	--

237	<p>emp 为员工表，表结构如下：create table emp(empid int, empname varchar(100), deptid int);</p> <p>emp 表数据插入如下：</p> <pre>insert into emp(empid, empname, deptid) values(11, '张三', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(12, '李四', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(13, '王五', 1002); insert into emp(empid, empname, deptid) values(14, '赵六', 1003); insert into emp(empid, empname, deptid) values(15, '李财人', 1005);</pre> <p>dept 为部门表，表结构如下：create table dept(deptid int, deptname varchar(100));</p> <p>dept 表数据插入如下：</p> <pre>insert into dept(deptid, deptname) values(1001, '人力资源部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1002, '财务</pre>	3	4	5	6	D
-----	---	---	---	---	---	---

	<pre>部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1003, '公关 部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1004, '销售 部'); 下列 sql 的查询结果 正确的是: select count(*) from emp full outer join dept on emp.deptid=dept.dep tid;</pre>					
238	<p>emp 为员工表, 表结构如下: create table emp(empid int, empname varchar(100), deptid int);</p> <p>emp 表数据插入如下:</p> <pre>insert into emp(empid, empname, deptid) values(11, ' 张三', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(12, ' 李四', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(13, ' 王五', 1002); insert into emp(empid, empname, deptid) values(14, '</pre>	3	4	5	6	A

<div>赵六', 1003); insert into emp(empid, empname, deptid) values(15,' 李财', 1005); dept 为部门表, 表结 构如下: create table dept(deptid int, deptname varchar(100)); dept 表数据插入如 下: insert into dept(deptid, deptname) values(1001, '人力 资源部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1002, '财务 部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1003, '公关 部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1004, '销售 部'); 下列 sql 的查询结果 正确的是: select count(*) from dept where deptid in (select deptid from emp);</div>					
---	--	--	--	--	--

239	<p>emp 为员工表，表结构如下：create table emp(empid int, empname varchar(100), deptid int);</p> <p>emp 表数据插入如下：</p> <pre>insert into emp(empid, empname, deptid) values(11, '张三', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(12, '李四', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(13, '王五', 1002); insert into emp(empid, empname, deptid) values(14, '赵六', 1003); insert into emp(empid, empname, deptid) values(15, '李财', 1005); insert into emp(empid, empname, deptid) values(16, '木耳李', 1005); insert into emp(empid, empname, deptid) values(17, '赵乾', 1005);</pre> <p>下列 sql 的查询结果是：</p> <pre>select deptid, count(*) num from emp group by deptid order by deptid, num;</pre>	<p>1001, 2</p> <p>1002, 1</p> <p>1003, 1</p> <p>1005, 3</p>	<p>1002, 1</p> <p>1003, 1</p> <p>1001, 2</p> <p>1005, 3</p>	<p>1005, 3</p> <p>1003, 1</p> <p>1002, 1</p> <p>1001, 2</p>	<p>1005, 3</p> <p>1001, 2</p> <p>1002, 1</p> <p>1003, 1</p>	A
-----	--	---	---	---	---	---

240	<p>emp 为员工表，表结构如下：create table emp(empid int, empname varchar(100), deptid int);</p> <p>emp 表数据插入如下：</p> <pre>insert into emp(empid, empname, deptid) values(11, '张三', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(12, '李四', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(13, '王五', 1002); insert into emp(empid, empname, deptid) values(14, '赵六', 1003); insert into emp(empid, empname, deptid) values(15, '李财人', 1005); insert into emp(empid, empname, deptid) values(16, '木耳李', 1005); insert into emp(empid, empname, deptid) values(17, '赵乾', 1005);</pre> <p>下列 sql 的查询结果是：</p> <pre>select deptid, count(*) num from emp group by deptid order by num desc , deptid;</pre>	<p>1001, 2</p> <p>1002, 1</p> <p>1003, 1</p> <p>1005, 3</p>	<p>1002, 1</p> <p>1003, 1</p> <p>1001, 2</p> <p>1005, 3</p>	<p>1005, 3</p> <p>1001, 2</p> <p>1003, 1</p> <p>1002, 1</p>	D
-----	---	---	---	---	---

241	DDL 语言是什么语言?	数据查询语言	数据操纵语言	数据定义语言	数据控制语言	C
242	达梦数据库中 DDL 默认是自动提交吗?	是	否			B
243	达梦数据库中 DDL 默认是自动提交吗?	是	否			A
244	要从 SALES 表中提取出 PROD_ID 列包含 '_D123' 字符串的产品明细。 下面哪一个 WHERE 条件子句可以获得所需的输出结果?	WHERE prod_id LIKE '%_D123%' ESCAPE '_'	WHERE prod_id LIKE '%_D123%' ESCAPE '_'	WHERE prod_id LIKE '%_D123%' ESCAPE ' %_ '	WHERE prod_id LIKE '%_D123%' ESCAPE ' _ '	B
245	以下哪条 SQL 语句可以把 1890.55 显示成 \$1,890.55	SELECT TO_CHAR(1890.55,'\$OG000D00') FROM DUAL;	SELECT TO_CHAR(1890.55,'\$9,999V99') FROM DUAL;	SELECT TO_CHAR(1890.55,'\$99,999D99') FROM DUAL;	SELECT TO_CHAR(1890.55,'\$99G999D00') FROM DUAL;	AD
246	关于多表连接的 USING 和 ON 子句, 下面哪两个选项是正确的?	USING 和 ON 子句都可以用于等值连接和非等值连接。	使用 ON 子句最大只能使用两个列连接两个表。	ON 子句关联表的列名可以不同, 但是数据类型要兼容。	在包含 ON 或 USING 子句的 SELECT 语句中, WHERE 子句可以做为补充的条件	CD
247	DM 数据库中将 'ABC' 和 'DEF' 字符串拼接起来的方法是:	select 'ABC' 'DEF';	select concat('ABC', 'DEF');	select 'ABC' + 'DEF';		AB
248	如何使用语句查询系统当前时间 3 天后的日期	select sysdate + 3;	select add_days(sysdate, 3);	select add_days(sysdate, -3);	select sysdate - 3;	AB
249	假如今天是 2020 年 5 月 20 日 15 点 34 分 20 秒, 如下查询语句的结果是 select	20200520	2020/5/20	2020-05-20	2020-05-20 15:34:20	A

	to_char(sysdate,'YY YYMMDD');					
250	假如今天是 2020 年 5 月 20 日 15 点 34 分 20 秒，如下查询语句的结果是 select to_char(sysdate,'YY YYMMDDhh24miss');	202005201 53420	2020/5 /20 15:34: 20	15:34:20	2020-05-20 15:34:20	A
251	关于 COUNT 函数的描述，哪个句子是正确的？	COUNT 函数只能用于 CHAR, VARCHAR, NUMBER 数据类型。	count(*) 返回包括重复行和 NULL 的行。	COUNT(cust_id) 返回包括重复行和 NULL 的行。	使用带有 DISTINCT 关键字的 COUNT 函数的 SELECT 语句不能含有 WHERE 子句。	B
252	下列哪些关键字有去重的功能	distinct	union all	union	count	AB
253	t_stuscore 表是课程分数表，结构如下： create table t_stuscore(stuid int, coursename varchar(100), score number); 其中，stuid 为学生编码，coursename 为科目名称，score 为分数。 如何查询各科目分数的最大值：	select max(score) from t_stuscore;	select course name, max(score) from t_stuscore;	select course name , sum(score) from t_stuscore group by course name;	select min(score) from t_stuscore;	C
254	t_stuscore 表是课程分数表，结构如下： create table t_stuscore(stuid int, coursename varchar(100), score number); 其中，stuid 为学生编码，coursename 为科目名称，score 为分数。	select * from t_stuscore limit 5 order by score desc;	select * from (select * from t_stuscore order by score desc)	select * from (select * from t_stuscore order by score) where rownum <=5;	select top 5 * from t_stuscore order by score desc;	AB D

	如何查询 score 分数整体排名前五的数据信息:		where rownum <=5;			
255	如下哪些属于事务控制 (TCL) 语句:	rollback	commit	savepoint	select	AB C
256	如下 truncate 和 delete 说法正确的是:	truncate 不产生回滚	delete 产生回滚	truncate 比 delete 快	truncate 不需要提交	AB CD
257	drop 和 truncate 的说法正确的是	两者都是 DDL 语句	drop 删除了表结构	truncate 保留了表结构	truncate 是 DML 语句	AB C
258	t_stuscore 表是课程分数表, 结构如下: create table t_stuscore(stuid int, course_name varchar(100), score number); 关于此表的插入, 下列 sql 正确的是:	insert into t_stuscore values(1, '化学', 100);	insert into t_stuscore(stuid, course_name, score) values (1, '物理', 100);	insert into t_stuscore(stuid, score, course_name) values(1, 99, '语文');	insert into t_stuscore values(1, 99, '语文');	AB C
259	t_stuscore 表是课程分数表, 结构如下: create table t_stuscore(stuid int, course_name varchar(100), score number); 其中, stuid 为学生编码, course_name 为科目名称, score 为分数。 由于化学科目题目难度较大, 老师决定将此科目成绩每人加 5 分; 正确的 sql 是:	update t_stuscore set score=score+5;	update t_stuscore set score=score+5 where scourse_name='化学';	update t_stuscore set score=score-5 where scourse_name='化学';		B

260	<p>emp 为员工表，表结构如下：create table emp(empid int, empname varchar(100), deptid int);</p> <p>emp 表数据插入如下：</p> <pre>insert into emp(empid, empname, deptid) values(11, '张三', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(12, '李四', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(13, '王五', 1002); insert into emp(empid, empname, deptid) values(14, '赵六', 1003); insert into emp(empid, empname, deptid) values(15, '李财人', 1005); insert into emp(empid, empname, deptid) values(16, '木耳李', 1005); insert into emp(empid, empname, deptid) values(17, '赵乾', 1005);</pre> <p>下列 sql 的查询结果是：</p> <pre>select empname from emp where empname like '李_'</pre>	李四 李财人	李四	李财人	李四 李财人 木耳李	B
-----	--	-----------	----	-----	------------------	---

261	<p>emp 为员工表，表结构如下：create table emp(empid int, empname varchar(100), deptid int);</p> <p>emp 表数据插入如下：</p> <pre>insert into emp(empid, empname, deptid) values(11, '张三', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(12, '李四', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(13, '王五', 1002); insert into emp(empid, empname, deptid) values(14, '赵六', 1003); insert into emp(empid, empname, deptid) values(15, '李财人', 1005); insert into emp(empid, empname, deptid) values(16, '木耳李', 1005); insert into emp(empid, empname, deptid) values(17, '赵乾', 1005);</pre> <p>下列 sql 的查询结果是：</p> <pre>select empname from emp where empname like '李%'</pre>	李四 李财人	李四	李财人	李四 李财人 木耳李	A
-----	--	-----------	----	-----	------------------	---

262	<p>emp 为员工表，表结构如下：create table emp(empid int, empname varchar(100), deptid int);</p> <p>emp 表数据插入如下：</p> <pre>insert into emp(empid, empname, deptid) values(11, '张三', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(12, '李四', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(13, '王五', 1002); insert into emp(empid, empname, deptid) values(14, '赵六', 1003); insert into emp(empid, empname, deptid) values(15, '李财人', 1005); insert into emp(empid, empname, deptid) values(16, '木耳李', 1005); insert into emp(empid, empname, deptid) values(17, '赵乾', 1005);</pre> <p>下列 sql 的查询结果是：</p> <pre>select empname from emp where empname like '%李%'</pre>	李四 李财人	李四	李财人	李四 李财人 木耳李	D
-----	---	-----------	----	-----	------------------	---

263	<p>emp 为员工表，表结构如下：create table emp(empid int, empname varchar(100), deptid int);</p> <p>emp 表数据插入如下：</p> <pre>insert into emp(empid, empname, deptid) values(11, '张三', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(12, '李四', 1001); insert into emp(empid, empname, deptid) values(13, '王五', 1002); insert into emp(empid, empname, deptid) values(14, '赵六', 1003); insert into emp(empid, empname, deptid) values(15, '李财人', 1005); insert into emp(empid, empname, deptid) values(16, '木耳李', 1005); insert into emp(empid, empname, deptid) values(17, '赵乾', 1005);</pre> <p>dept 为部门表，表结构如下：create table dept(deptid int, deptname varchar(100));</p> <p>dept 表数据插入如下：</p> <pre>insert into</pre>	4	7	3	5	C
-----	--	---	---	---	---	---

<pre>dept(deptid, deptname) values(1001, '人力 资源部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1002, '财务 部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1003, '公关 部'); insert into dept(deptid, deptname) values(1004, '销售 部'); 下列 sql 的查询结果 是: select count(distinct deptid) from emp where deptid in (select deptid from dept);</pre>					
--	--	--	--	--	--