

Q1 Explain Array function

Ans: Array function :-

Array :- यह array में some data type के element को store करता है।

POP :- POP array में last element को Delete करता है।

PUSH :- Push array में last element को push करता है।

Reverse :- यह array में element को reverse कर देता है।

array [NET]

TEN

Shift :- यह array में start element को या first element को delete करता है।

Unshift :- यह array में first element को या एक से अधिक element को add करता है।

Asort :- यह associative array में descending order में जमाता है।

Count :- यह function array के element की counting को करता है।

Kissort :- यह function associative array को  
जमाना है। Key के according descending order में

R.Sort () :- यह function index Array को descen  
order में Arrange करता है।

Sort () :- Sort function index Array को  
Ascending order में Arrange करता है।

Q9. Explain difference b/w My SQL verses my SQL Server ?

Name	Microsoft SQL Server	MySQL
Description	Microsoft relational DBMS	Open Source
Primary database model	RDBMS	RDBMS
Website	www.microsoft.com/en-us/sql-server	www.mysql.com
Developer	Microsoft	Oracle
Initial Release	1989	1995

Q3 Explain SQL function ?

Ans SQL function निम्न प्रकार है -

- (i) SQL server string function
- (ii) SQL server numeric function
- (iii) SQL server Date function
- (iv) SQL server Conversion function

i) SQL Function string function :-

- (i) ASCII function :- यह specific char. के Numeric code को Return कर देता है
- (ii) Upper function :- यह string को upper code में convert कर देता है।
- (iii) Lower function :- यह specific string की Length को Return कर देता है।

2. SQL server Numeric function :-

- (i) MAX function :- यह function किसी भी expression कि maximum value को Return करेगा
- (ii) MIN function :- यह भी expression कि minimum value को Return करेगा
- (iii) Count function :- यह किसी भी specific expression के Count को Return कर देता है।

### 3. SQL Server Data function

(i) Current time stamp :- यह current data of Time को Return कर देगा

(ii) Day function :- यह given Date के Day को Return करेगा

(iii) Year function :- यह given Date के year को four digit No. में show करेगा

### 4. SQL Server Conversion function

(i) Cast :- यह एक Expression को एक Data type से दूसरे Data type में Convert करेगा

(ii) Convert :- यह भी एक Expression को एक Data से type से दूसरे Data type में Convert करेगा।