

মাধ্যমিক শ্রেণির শিক্ষার্থীদের আইসিটি বিষয়ের মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০১০-এর ব্যবহারিক আলোচনা

প্রকাশ কুমার দাস

সহকারী অধ্যাপক ও বিভাগীয় প্রধান, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ, মোহাম্মদপুর প্রিপারেটরি স্কুল অ্যান্ড কলেজ, ঢাকা

মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০১০

ঢাকার কয়েকটি স্বনামধন্য বিদ্যালয়ের নাম বুলেট ও নম্বর ব্যবহার করে দেখানো হলো

কার্যক্রম : কাজটি সম্পন্ন করার জন্য নিম্নে বর্ণিত পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়েছে-

১. ঢাকার কয়েকটি স্বনামধন্য বিদ্যালয়ের নাম টাইপ করা হলো :

- Mohammadpur Preparatory School & College
- Viqarunnisa Noon School & College
- St. Joseph Higher Secondary School
- Holy Cross School & College

২. সবগুলো নামকে সিলেক্ট করতে হবে।

৩. মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০১০-এর রিবনের Home ট্যাবের অধীনে স্ট্যান্ডার্ড টুলবারের Bullets আইকনে ক্লিক করতে হবে।



৪. যে ধরনের বুলেট পছন্দ হয় সেটি সিলেক্ট করে Bullet-এ ক্লিক করলে নিম্নলিখিত বুলেটসহ লেখা দেখা যাবে।



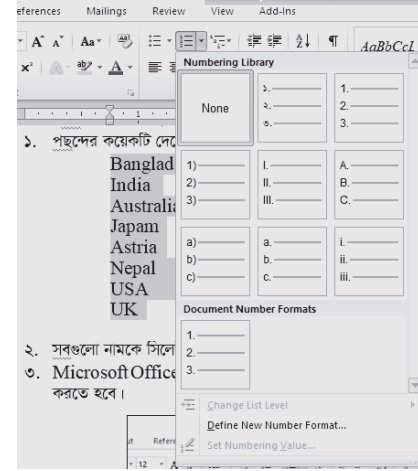
নম্বর ব্যবহার করে কয়েকটি দেশের নাম কার্যক্রম : কাজটি সম্পন্ন করার জন্য নিম্নে বর্ণিত পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়েছে-

১. পছন্দের কয়েকটি দেশের নাম টাইপ করা হলো:

1. Bangladesh
2. India
3. Australia
4. Japan
5. Austria
6. Nepal
7. USA
8. UK

২. সবগুলো নামকে সিলেক্ট করতে হবে।

৩. মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০১০-এর রিবনের Home ট্যাবের অধীনে স্ট্যান্ডার্ড টুলবারের Numbering আইকনে ক্লিক করতে হবে।



৪. যে ধরনের নম্বর পছন্দ হয় সেটি সিলেক্ট করে Number-এ ক্লিক করলে উপরিউক্ত নম্বরসহ দেশের নাম দেখা যাবে।

- নম্বর ব্যবহার করে কয়েকটি দেশের নাম :
কার্যক্রম : কাজটি সম্পন্ন করার জন্য নিম্নে বর্ণিত পদ্ধতি অনুসরণ করি।
১. পছন্দের কয়েকটি দেশের নাম টাইপ করা হলো:
 1. Bangladesh
 2. India
 3. Australia
 4. Japan
 5. Austria
 6. Nepal
 7. USA
 8. UK

একটি টেবিল তৈরি করে কয়েকজনের নাম ও নম্বর এন্ট্রি করে দেখানো হলো
কার্যক্রম : কাজটি সম্পন্ন করার জন্য নিম্নে বর্ণিত পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে-

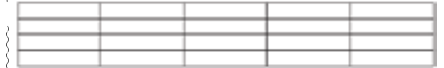
১. যেখানে টেবিল তৈরি করতে হবে সেখানে মাউস পয়েন্টার রাখতে হবে।
২. মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০১০-এর রিবনের Insert ট্যাবের অধীনে এংধনম্বর আইকনে ক্লিক করতে হবে।
৩. Table আইকনে ক্লিক করলে নিম্ন



৪. Insert Table-এ ক্লিক করলে Insert Table ডায়ালগ

বক্স দেখা যাবে।

৫. এখন Number of columns থেকে ৫ ও Number of rows থেকে ৪ লিখে বা সিলেক্ট করে OK বাটনে ক্লিক করলেই টেবিল তৈরি হয়ে যাবে।



৬. এখন তিনজনের নাম ও নম্বর টেবিলে লিখতে হবে।

Name	Bangla	English	ICT	Math
Proma Das	90	94	49	98
Ananna	93	91	48	99
Borno	94	90	47	95

ফিডব্যাক : prokashkumar08@yahoo.com

12c ওরাকল ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম

৫০ পৃষ্ঠা বাকি অংশ

টেম্পোরারি টেবলস্পেস তৈরি করা

টেম্পোরারি টেবলস্পেস তৈরি করার জন্য CREATE TEMPORARY TABLESPACE কমান্ড ব্যবহার করতে হবে। যেমন-

```
CREATE TEMPORARY TABLESPACE NEW_TEMP;
```

টেম্পোরারি টেবলস্পেসে টেম্প ফাইল সংযুক্ত করা
টেম্পোরারি টেবলস্পেসে টেম্প ফাইল সংযুক্ত করার জন্য ALTER TABLESPACE কমান্ড ব্যবহার করা হয়। যেমন-

```
ALTER TABLESPACE NEW_TEMP ADD TEMPFILE;
```

টেবলস্পেস ড্রপ করা
টেবলস্পেস ড্রপ করা হলে OMF স্বয়ংক্রিয়ভাবে DB_CREATE_FILE_DEST লোকেশন থেকে উক্ত টেবলস্পেসের ডাটা ফাইলসহ টেবলস্পেসটি ডিলিট করে দেবে। OMF স্বয়ংক্রিয়ভাবে অপারেটিং সিস্টেম লেভেলে তৈরি হওয়া ফিজিক্যাল ফাইলগুলো ডিলিট করে দেবে।

```
DROP TABLESPACE USERS_DATA;
```

লগ ফাইল তৈরি করা

লগ ফাইল তৈরি করার জন্য ADD LOGFILE কমান্ড ব্যবহার করতে হবে। যেমন-

```
ALTER DATABASE ADD LOGFILE;
```

লগ ফাইল তৈরি হয়েছে কি না তা ভেরিফাই করার জন্য V\$LOGFILE ডাটা ডিক্রিয়ারি ভিউ কোয়েরি করে দেখতে হবে।
যেমন- SELECT GROUP#,MEMBER,TYPE,STATUS FROM V\$LOGFILE;

ফিডব্যাক : mrm_bd@yahoo.com