



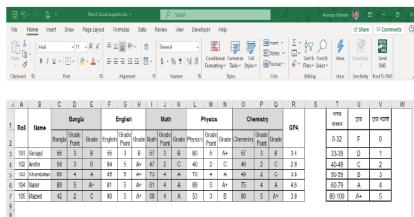
ফাইল প্রিন্ট করা

মুহম্মদ আনোয়ার হোসেন ফরিদ

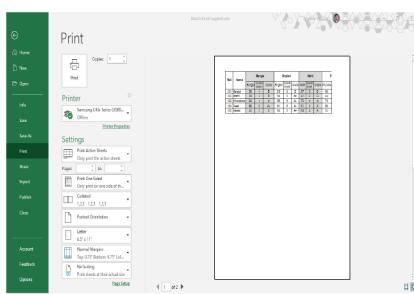
লিড কনসালট্যান্ট, ট্রেইনিং বাংলা

আমরা এক্সেল ওয়ার্কশিটে বিভিন্ন ধরনের প্রয়োজনীয় ডকুমেন্ট তৈরি করে থাকি। প্রায়শই এই ওয়ার্কশিটের ডকুমেন্টটি প্রিন্ট করতে গিয়ে আমাদের সিদ্ধান্ত নিতে হয় কতগুলো পেজ প্রিন্ট হবে, ডকুমেন্টের কতটুকু অংশ প্রিন্ট হবে, পেজ সাইজ কেমন হবে, মার্জিন কী রকম হবে ইত্যাদি।

এখেলে ফাইল প্রিন্ট করার জন্য প্রথমে ওয়ার্কবুক ওপেন করতে হবে। যেখানে কিছু ডাটা রয়েছে এবং এই ডাটা প্রিন্ট করার ক্ষেত্রে কোন কমান্ডগুলো ব্যবহার করতে হয় দেখার চেষ্টা করা যাক।



ফাইলটি প্রিন্ট করার জন্য রিভনের ফাইল অপশনে ক্লিক করলে একটি উইডো ওপেন হবে। উইডোতে বাম পাশে কতগুলো অপশন রয়েছে, এবার সেখানে অপশনগুলোর মধ্য থেকে প্রিন্ট অপশনটিতে ক্লিক করুন। তাহলে ফাইল প্রিন্ট করার কমান্ডসহ প্রয়োজন মতো পেজ সেটআপ করার অপশনগুলো পেয়ে যাবেন। এছাড়া উইডোতে ডান পাশের অংশে আপনি ডকুমেন্টের প্রিন্ট করা অংশের প্রিভিউ দেখতে পাবেন। সবকিছু ঠিকঠাক থাকলে প্রিন্ট করার জন্য প্রিন্ট অপশনে ক্লিক করুন।



সঠিক প্রিন্টার নির্বাচন করা

ফাইল প্রিন্ট করার ক্ষেত্রে কম্পিউটারের সাথে প্রিন্টারের সংযোগ থাকতে হবে। এমন হতে পারে যে কম্পিউটারের সাথে একাধিক

প্রিন্টার সংযোগ থাকতে পারে। সে ক্ষেত্রে কোন অপশন ব্যবহার করে প্রিন্টারের সাথে সংযোগ দেবেন অথবা একাধিক প্রিন্টারের মধ্য থেকে নির্দিষ্ট প্রিন্টারটির সাথে কীভাবে সংযোগ করবেন তা নিশ্চিত করতে হবে।

নির্দিষ্টভাবে প্রিন্টিং ডিভাইস কমান্ড করার জন্য Printer অপশনে ক্লিক করলে বিভিন্ন প্রিন্টারের একটি ডিভাইস লিস্ট আসবে। এছাড়া যদি নতুন করে কোনো প্রিন্টার ডিভাইস সেট করতে চান তাহলে Add Printer অপশনটি ব্যবহার করে নতুন প্রিন্টার সংযোগ দিতে পারবেন।

ছবিতে প্রিন্ট অপশনের পাশেই Copies অপশনটি রয়েছে। অপশন ব্রাউজিতে কপির পরিমাণ টাইপ করুন অথবা আপ-ডাউন Arrow তে ক্লিক করে কপির পরিমাণ নির্ধারণ করুন।

পেজ সেটআপ করা

Settings অপশনটিতে ক্লিক করলে একটি অপশন লিস্ট আসবে-

- Print Active Sheets : অ্যাকচিভ থাকা ওয়ার্কশিটের ডাটাগুলো প্রিন্ট করা।
- Print Entire Workbook : ওয়ার্কবুকে থাকা একাধিক শিটের সব ডকুমেন্ট প্রিন্ট কর।
- Print Selection : ওয়ার্কশিটে থাকা ডকুমেন্টের নির্দিষ্ট অংশ প্রিন্ট করতে ডকুমেন্টের সেই অংশটুকু প্রথমে সিলেক্ট করুন তারপর Print Selection-এ ক্লিক করলে ডকুমেন্টের শুধু সিলেক্ট করা অংশটুকু প্রিন্ট হবে।

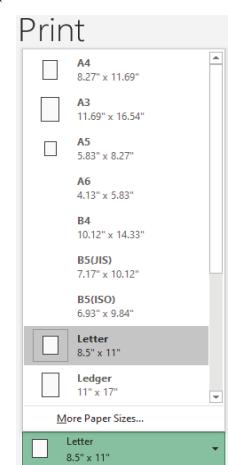
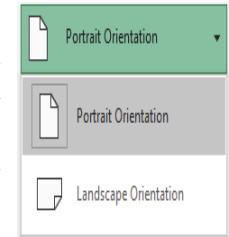
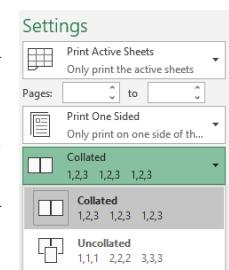
যদি এমন হয় যে, দশটি পেজের মধ্যে



৫ নাম্বার থেকে ১০ নাম্বার পেজ পর্যন্ত প্রিন্ট করতে হবে। সেক্ষেত্রে Print Active Pages অপশনের নিচে Pages বক্সে ৫ টাইপ করুন এবং to বক্সে ১০ টাইপ করুন।

প্রিন্ট Settings-এ Collated করা

প্রিন্ট করার ক্ষেত্রে একটু ভিন্নতা আনতে প্রিন্ট সেটিংসে Collated ক্লিক করলে Collated এবং Uncollected দুটি অপশন পাওয়া যায়। ধরুন, পাঁচটি পেজ প্রিন্ট করবেন, সে ক্ষেত্রে যদি Collated অপশনটি সিলেক্ট করেন তাহলে পেজগুলো সিরিয়াল অনুযায়ী একটার পর একটা পেজ প্রিন্ট হবে। আর যদি আপনি Uncollected অপশনটি সিলেক্ট করেন, তাহলে Copes অপশনে যতগুলো কপির কমান্ড করবেন প্রথম পেজের ততগুলো কপি বের হওয়ার পর দ্বিতীয় পেজের অনুরূপ কপি আসবে। এভাবে প্রতিটি পেজের নির্ধারিত পরিমাণ কপি বের হওয়ার পর পরবর্তী পেজের একই পরিমাণ কপি বের হবে।



পেজ

অরিয়েন্টেশন করা

অপশনটি মূলত পেজ ব্যবহারের ধরন পরিবর্তন করার জন্য ব্যবহার করা হয়। অরিয়েন্টেশনে ক্লিক করলে Portrait Orientation এবং Landscape Orientation নামে দুটি অপশন

দেখা যাবে। যদি পেজটি দৈর্ঘ্যের দিকে প্রিন্ট করতে চান তাহলে Portrait Orientation-এ ক্লিক করুন। আর যদি প্রস্থের দিকে প্রিন্ট করতে চাইলে Landscape Orientation-এ ক্লিক করুন।

পেজ সাইজ সেট করা

সাধারণত কোনো ফাইল প্রিন্ট করার ফ্রেমে A4 পেজ সাইজ বেশ ব্যবহার করা হয়। Print উইন্ডোতে Settings-এর পেজ সাইজ সিলেকশন অপশনে ক্লিক করলে একটি পেজ সাইজ লিস্ট পাওয়া যায়। লিস্ট থেকে প্রয়োজনীয় পেজ সাইজটি সিলেক্ট করে প্রিন্ট করা যায়।

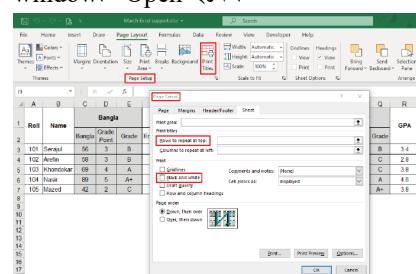
পেজে মার্জিন ব্যবহার করা

পেজে ব্যবহৃত ডকুমেন্টের সৌন্দর্য বাড়ানোর জন্য মার্জিন ব্যবহার একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়। পেজে মার্জিন ব্যবহার করার জন্য Print উইন্ডোতে Settings-এর মার্জিন অপশনে ক্লিক করলে একটি মার্জিন লিস্ট আসবে, লিস্ট থেকে আপনার প্রয়োজনীয় মার্জিনটি সিলেক্ট করে ক্লিক করলে সিলেক্ট করা মার্জিন প্রিন্ট করা পেজে চলে আসবে।

একটি শিটের এক বা একাধিক Row প্রিন্টের সময় প্রতি পৃষ্ঠায় প্রিন্ট করা

যখন একটি শিটে অনেক ডাটা থাকে তখন প্রিন্টের সময় কিছু Row প্রতি পৃষ্ঠায় প্রিন্ট করার প্রয়োজন হয়। Page Layout থেকে Page Setup Group-এর অধীনে

Print Titles-এ Click করলে Page setup windowটি Open হবে।



এখন শিট ট্যাব সিলেক্ট করে Print Titles সেকশনে “Rows to repeat at top” অংশে যে Row বা Rows সিলেক্ট করে দেয়া হবে, সেই Row বা Rows প্রতি পৃষ্ঠায় অটোমেটিক প্রিন্ট হবে। Columns to repeat at left যে

Column সিলেক্ট করে দেয়া হবে সেগুলো প্রতি পৃষ্ঠায় প্রিন্ট হবে।

কালার শিটকে সাদাকালো প্রিন্ট করা

Black and White এই Option-এ টিক দিয়ে যদি শিটের সেলগুলোতে কালার ব্যবহার করেন তাহলেও প্রিন্টের সময় সব ডাটা এবং সেলগুলো সাদাকালোভাবেই প্রিন্ট হবে।

কোনো শিটের অল্প কিছু ডাটা প্রিন্ট করা

ওয়ার্কশিটের অনেক ডাটা থেকে সিলেক্টিভ কিছু ডাটা প্রিন্ট করা দরকার হলে Sheet Tab-এর Print area সেকশনে যে সেলগুলো সিলেক্ট করে দেবেন শুধু ওই সেলগুলোই প্রিন্ট হবে।

ফিল্ডব্যাক : anowar@trainingbangla.com

12c ওরাকল ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম

(৪০ পৃষ্ঠার পর)

টেবলস্পেস ইস্পোর্ট করা

টেবলস্পেস ইস্পোর্ট করার জন্য ইস্পোর্ট কমান্ডের সাথে tablespaces প্যারামিটারটি ব্যবহার করতে হবে এবং যেসব টেবলস্পেস ইস্পোর্ট করা হবে তাদের তালিকা প্রদান করতে হয়। টেবলস্পেস ইস্পোর্ট করার উদাহরণ দেয়া হলো-

```
imp hr/hr@test file=users02_tbs.dmp log=users02_tbsimp.log
tablespaces=users02 fromuser=hr touser=newhr statistics=none
```

ক্ষেমা ইস্পোর্ট করা

নির্দিষ্ট কোনো ক্ষেমা ইস্পোর্ট করতে হলে fromuser এবং touser প্যারামিটার ইস্পোর্ট কমান্ডের সাথে ব্যবহার করতে হবে। এই প্যারামিটার দুটির মাধ্যমে কোন ক্ষেমা হতে কোন ক্ষেমায় ডাটা ইস্পোর্ট করা হবে তার

নাম প্রদান করতে হয়। ক্ষেমা ইস্পোর্ট করার একটি উদাহরণ দেয়া হলো-

```
imp newhr/newhr@test
file=hrs schema.dmp log=hrs schema imp.
log fromuser=hr touser=newhr
statistics=none buffer=1000000
```

সম্পূর্ণ ডাটাবেজ ইস্পোর্ট করা

সম্পূর্ণ ডাটাবেজ ইস্পোর্ট করার জন্য full=y প্যারামিটার ইস্পোর্ট কমান্ডের সাথে ব্যবহার করতে হয়। সম্পূর্ণ ডাটাবেজকে ইস্পোর্ট করার উদাহরণ দেয়া হলো-

```
imp system/oracle@orcl
file=full db.dmp log=full dbimp.
log ignore=y full=y statistics=none
buffer=1000000
```

কজ

ফিল্ডব্যাক : [mnr_bd@yahoo.com](mailto:mrn_bd@yahoo.com)



Offer **LIVE** Webcasting and Conferencing

**Starting From
Only 15,000 BDT**

The Comjagat Technologies provides Live Webcasting services to Government Organizations, Business Organizations, NGO's, Educational Institutions, other types of organizations and individuals. We provide Live Webcasting services, which attract more viewers from any part of the world to attend a live event online. It has 7 years' Experience in this area and covered 500+ local and international events.

Our Service

- ✓ Live Webcast
- ✓ High Quality Video DVD
- ✓ Online archive
- ✓ Multimedia Support
- ✓ Switching Panel

০

০১৬৭০২২৩১৮৭
০১৭১১৯৩৬৪৬৫

The program we live webcast...

- ✓ Seminar, Workshop
- ✓ Wedding ceremony
- ✓ Press conference
- ✓ AGM or
- ✓ Any event



cj comjagat TECHNOLOGIES

House- 29, Road- 6, Dhanmondi,
Dhaka- 1205, E-mail: live@comjagat.com