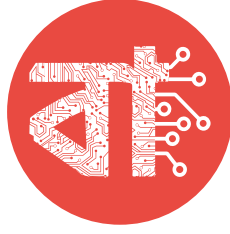




জুলাই

একটি দাপ্তরিক বাংলা টাইপফেস

ব্যবহার নির্দেশিকা



প্রকল্পের নাম

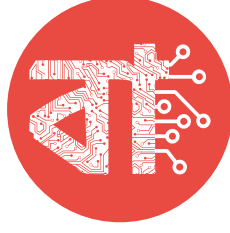
গবেষণা ও উন্নয়নের মাধ্যমে তথ্য প্রযুক্তিতে
বাংলা ভাষা সমৃদ্ধকরণ
*Enhancement of Bangla Language in ICT through
Research and Development*

উদ্যোগী বিভাগ/মন্ত্রণালয়

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ
ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

বাস্তবায়নকারী সংস্থা

বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল



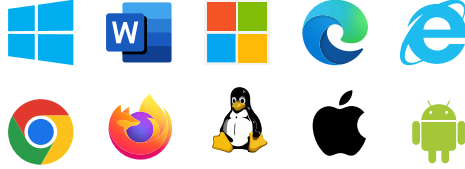
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের অধীনে ‘বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল’-এর তত্ত্বাবধানে আন্তর্জাতিক পরিসরে নেতৃস্থানীয় ভাষা হিসেবে বাংলাকে প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে বিশেষ করে কম্পিউটিং ও আইসিটিতে বাংলা ভাষাকে অভিযোজিত করার উদ্দেশ্যে ‘গবেষণা ও উন্নয়নের মাধ্যমে তথ্য প্রযুক্তিতে বাংলা ভাষা সমৃদ্ধকরণ’ প্রকল্প কাজ করে যাচ্ছে।

প্রকল্পের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য হচ্ছে আন্তর্জাতিক পরিসর (Global Platform)-এ নেতৃস্থানীয় ভাষা হিসেবে বাংলাকে প্রতিষ্ঠা করা। বিশেষ করে কম্পিউটিং ও আইসিটিতে বাংলা ভাষাকে অভিযোজিত করা বা খাপ খাইয়ে নেয়া এ প্রকল্পের প্রধান উদ্দেশ্য। গবেষণা ও উন্নয়নের মাধ্যমে তথ্য প্রযুক্তিতে বাংলা ভাষা সমৃদ্ধকরণের লক্ষ্যে প্রকল্পটির উদ্দেশ্য বাংলা ভাষার জন্য বিভিন্ন প্রযুক্তিমাধ্যমে (ওয়েব, মোবাইল, কম্পিউটার ইত্যাদি) ব্যবহারযোগ্য বিভিন্ন সফটওয়্যার/টুলস/রিসোর্স উন্নয়ন করা, যাতে বাংলা ভাষা কম্পিউটারে ব্যবহার করতে কোনো প্রতিবন্ধকতা না থাকে।

কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ও ন্যাচারাল ল্যাংগুয়েজ প্রসেসিং প্রযুক্তিভিত্তিক ‘ভবিষ্যত প্রযুক্তি শুরু এখানেই’ স্লোগানে বাংলা ভাষা-প্রযুক্তির গবেষণা ও উন্নয়ন হাব বাংলা ভাষার জন্য ১৬টি কম্পোনেন্টের মাধ্যমে ৪০টিরও বেশি সফটওয়্যার/টুলস/রিসোর্স উন্নয়ন করা হচ্ছে। যার ফলে আন্তর্জাতিক পর্যায়ে বাংলা ব্যবহারের সুযোগ তৈরি হচ্ছে।

প্রকল্প থেকে প্রাপ্তি

সফটওয়্যার	স্ট্যান্ড-অ্যালোন ৯টিরও বেশি। প্রতিটির উইন্ডোজ, ম্যাক ও লিনাক্স সংস্করণ।
অ্যাক্স	৭টিরও বেশি। আইওএস ও অ্যান্ড্রয়েড দুটি প্ল্যাটফর্মের জন্য।
ওয়েবসাইট	২টি ডোমেইন এবং ৮টিরও বেশি সাব-ডোমেইন।
টেক্সট করপাস	কমপক্ষে ৯০ মিলিয়ন সিলভার স্ট্যান্ডার্ড টেক্সট এবং কমপক্ষে ১০ মিলিয়ন গোল্ড স্ট্যান্ডার্ড ট্রিবিয়াক।
স্পিস করপাস	কমপক্ষে ৭০০০ ঘণ্টা।
ইমেজ করপাস	২ মিলিয়ন প্রিন্টেড ওয়ার্ড ও ক্যারেকটার এবং ২.৬০ মিলিয়ন হাতের লেখা ইমেজ।
লার্নড মডেল	কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা প্রযুক্তির ৮টিরও বেশি মডেল ও ইঞ্জিন।
পাইপলাইন	কর্পাস প্রসেসিং ও সার্ভিসের জন্য ২টি পাইপলাইন।
ইনফ্রাস্ট্রাকচার	বিগ ডেটা প্রসেসিং/ হাই পারফরম্যান্স কম্পিউটিং অ্যাপলিকেশন সার্ভার ও ক্লাউড আর্কিটেকচার।
স্ট্যান্ডার্ড	৬টিরও বেশি ভাষা-প্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট মান প্রমিতকরণ।
অডিও ভিজুয়াল	ইউজার গাইড ও প্রচারণামূলক অডিও ভিজুয়াল।
সাপোর্টিং টুলস	ওয়েবক্রলার, ক্রাউডসোর্সিং প্রভৃতি টুলস।



প্রকল্পের প্রভাব

পলিসিগত বিবেচনা

আন্তর্জাতিক পরিসরে বাংলাকে লো-রিসোর্স ভাষা থেকে সমৃদ্ধ ভাষায় উত্তরণ।
বাংলাকে জাতিসংঘের ভাষা হিসেবে প্রস্তাবের জন্য সকল প্রয়োজনীয় রিসোর্স তৈরি।

সরকারি সার্ভিস

বাংলায় লেখা এনআইডি, প্রিন্টেড ফরমসহ যেকোনো সার্টিফিকেট / ডকুমেন্ট এডিটেবল
টেক্সটে রূপান্তর করা যাবে।
পাবলিক লাইব্রেরিগুলোর প্রকৃত ডিজিটাইজেশন, গাড়ির নম্বরপ্লেট শনাক্তকরণ, সংসদে
অভিভাষণসহ যেকোনো বক্তব্য ট্রান্সক্রিপশন, সরকারি ওয়েবসাইটগুলোতে নিজস্ব অনুবাদ
প্লাগ-ইন সংযুক্তকরণ।

নিরাপত্তা

স্পিকার রিকগনিশন ও ফরেনসিকে সহায়তা প্রদান।
গুজব ও ভুল সংবাদ শনাক্তকরণ।

জনপরিসর

বানান ও বাক্যগত ভুল সংশোধন
কথার মাধ্যমে লেখার কিবোর্ড/ অ্যাপস (জিবোর্ডের মতো)
বাংলা ভার্সুয়াল পারসোনাল অ্যাসিস্ট্যান্ট (সিরি, কর্টানার মতো)

ক্ষুদ্র-নৃগোষ্ঠী

ক্ষুদ্র-নৃগোষ্ঠী ভাষাসমূহের নমুনা সংরক্ষণ এবং বিশ্লেষণের জন্য ডিজিটাল রিপোজিটরি
যাদের নিজস্ব লিপি রয়েছে তাদের জন্য কিবোর্ড
ফন্ট উন্নয়ন ও প্রমিতকরণ

প্রতিবন্ধী ব্যক্তি

দৃষ্টি প্রতিবন্ধী মানুষের জন্য স্ক্রিন রিডার অ্যাপস ও সফটওয়্যার উন্নয়ন
বাক ও শ্রবণ প্রতিবন্ধী মানুষের জন্য সাইন টু টেক্সট কনভার্সন সফটওয়্যার

করপোরেট খাত

অটোমেটিক কলসেন্টার
ব্যাংক ও অনলাইন শপিং সাইটের জন্য চ্যাটবট

গণমাধ্যম

রিয়েলটাইম সাক্ষাৎকার ট্রান্সক্রিপ্টেশন
প্রকাশনার জন্য বানান সংশোধক
অনলাইন পত্রিকার জন্য অটোমেটিক নিউজ ক্লাসিফিকেশন এবং টপিক মডেলিং সিস্টেম
রিয়েলটাইম ও রেকর্ডেড ভিডিও থেকে বাংলা সাবটাইটেল জেনারেশন

গবেষক

প্রক্রিয়াজাত টেক্সট, স্পিচ ও ইমেজের বিগ ডেটা, র-ডেটা, ২০টির বেশি ম্যাশিন লার্নিং
প্রক্রিয়ায় প্রাপ্ত মডেল ও ইঞ্জিন
পিওএস, এনইআর ট্যাগসেট

আইওটি ও রোবটিক্স

বাংলা ভাষার যন্ত্রের জন্য ভয়েস কমান্ড ও ভার্সুয়াল অ্যাসিস্ট্যান্ট তৈরির মাধ্যমে ভবিষ্যতের
আইওটি ও রোবোটিক্সের ফাউন্ডেশন তৈরি।



লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য

প্রায় দুই যুগের বেশি সময় ধরে কম্পিউটারে বাংলা ফন্ট ব্যবহৃত হলেও এখনও বাংলা ফন্ট তেমন উন্নতির মুখ দেখেনি। ফন্ট বিষয়ে প্রধান সমস্যাকে ‘ফন্ট ভেঙে’ যাওয়া হিসেবে অনেকে বলে থাকেন। তবে বাংলা ভাষায় ইউনিকোড মান অনুসরণ করার পরও এনকোডিং, ভাষাগত ও ভিজ্যুয়াল দিক থেকে নানা সমস্যা রয়ে গেছে। এই সমস্যা থেকে উত্তরণের জন্য, ফন্ট ডেভেলপমেন্ট গাইডলাইন অনুসরণ করে এবং যাতে পরবর্তী সময়ে ডেভেলপারবৃন্দ প্রয়োজনবোধে নীতিমালা অনুসরণ করে ফন্ট ডেভেলপ করতে পারেন সে লক্ষ্যে বিদ্যমান বাংলা ইউনিকোড ফন্টগুলোর তুলনা করে প্রতিটি ফন্টের মধ্যে অনুপস্থিত গ্লিফ (glyph), অতিরিক্ত গ্লিফ (glyph), বিকল্প-বর্জিত গ্লিফ (glyph) চিহ্নিত করা হয়েছে। এবং এই বিশ্লেষণ থেকেই ‘জুলাই’ বাংলা ফন্ট ডেভেলপ করা হয়েছে।



জুলাই ফন্ট ফ্যামিলি

STYLES

রেগুলার

Regular

বোল্ড

Bold

ইটালিক

Italic

বোল্ড ইটালিক

Bold Italic

সিস্টেম রিকয়ারমেন্টস

সকল প্রকার উইন্ডোজ ও ম্যাক অপারেটিং সিস্টেমের সব সফটওয়্যারে কাজ করবে। সব ওয়েব ব্রাউজারে স্বচ্ছ ও সনাতন উভয় প্রকার ব্যবহার করা যাবে। যেহেতু জুলাই ফন্টটি স্বয়ংক্রিয় বাংলা নম্বর ও বুলেট সাপোর্ট করে সেক্ষেত্রে মাইক্রোসফট অফিসের বেশ কিছু সীমাবদ্ধতা থাকায় সব পুরাতন ভার্সনসহ আপডেট ভার্সনের কিছু কিছু লাইসেন্স ভার্সন স্বয়ংক্রিয় বাংলা পৃষ্ঠা নম্বর ও বুলেট দেখাতে নাও পারে। এটা ফন্টের দুর্বলতা নয়; কেননা পুরাতন বেশীরভাগ সফটওয়্যার ভার্সনগুলো অ্যাডভান্স ফিচারের জন্য উপযোগী নয়। তথাপি নিচে আমাদের জানা কিছু সফটওয়্যারের ভার্সনসহ উল্লেখ করা হলো যেগুলো জুলাই ফন্ট সহ সব ফিচার সাপোর্ট করবে।

জুলাই ফন্টের ফিচারগুলো যেসব সফটওয়্যারগুলোর যেসব ভার্সনে কার্যকরী—

মাইক্রোসফট ওয়ার্ড ^১	● Office 365 ● 2021 ● 2019 ○ 2016 ○ 2013 ○ 2007 ○ 2003 ○ Office XP
অ্যাডোবি ফটোশপ	● CC 2025 ● CC 2024 ● CC 2023 ● CC 2022 ● CC 2021 ● CC 2018 ○ CS
অ্যাডোবি ইলাস্ট্রেটর	● CC 2025 ● CC 2024 ● CC 2023 ● CC 2022 ● CC 2021 ● CC 2018 ○ CS
অ্যাডোবি ইনডিজাইন	● CC 2025 ● CC 2024 ● CC 2023 ● CC 2022 ● CC 2021 ● CC 2019 ○ CS
কোয়ার্ক এক্সপ্রেস	● 2025 ● 2024 ● 2023 ● 2022 ● 2021 ● 2018 ○ 2017
পেইন্ট ৩ডি,	Windows OS
পিঙ্কেলম্যাটার	macOS 10.4 Mojave and later
স্কেচ	macOS 10.4 Mojave and later
অ্যাফিনিটি ডিজাইনার	macOS 10.4 Mojave and later

তাছাড়া অ্যান্ড্রয়েড ও আইওএসের আপডেটেড ভার্সনসহ অন্যান্য সব প্ল্যাটফর্মে সাধারণ ফন্টের মতই ফন্টগুলো ব্যবহার করা যাবে।

^১ OEM ভার্সনের ক্ষেত্রে যেগুলোর Header ও Footer-এর পরিবর্তে Design Menu প্রদর্শিত হয়, সেসব ভার্সনের ক্ষেত্রে Stylistics Set সাধারণত কাজ করে না। তাই, সেসব ভার্সনে জুলাই ফন্টের পূর্ণাঙ্গ ফিচার ব্যবহার করা সম্ভব নয়। তাছাড়া, Endnote ও Footnote-এর ক্ষেত্রে মাইক্রোসফট অফিস থার্ড পার্টি কোনো সফটওয়্যার বা ফন্টকে প্রবেশাধিকার (Access) না দেওয়ায় বা মাইক্রোসফট অফিসের সীমাবদ্ধতা থাকায় এসব ক্ষেত্রে Endnote ও Footnote-এ জুলাই ফন্টের বাংলা স্বয়ংক্রিয় নম্বরের ফিচার ব্যবহার করা যাবে না।

কম্পিউটারে ফন্ট যুক্তকরণ/ইন্সটল করা

১. নিচের QR কোড স্ক্যান করে জুলাই ফন্টটি ডাউনলোড করুন।



২. July-ICTD-V1.00-Build251229.zip ফাইলটি আনজিপ করুন। আনজিপ করার জন্য ফাইলটির উপর মাউজের রাইট বাটন ক্লিক করে Extract করুন।
৩. আনজিপ করা ফাইলটিতে জুলাই ফন্টটির পূর্ণাঙ্গ ফ্যামিলি দেখা যাবে।
৪. এখন জুলাই ফন্টটির যে স্টাইলটি আপনি ইন্সটল করতে চান সে স্টাইলের উপর মাউজের রাইট বাটন ক্লিক করে ইন্সটল ক্লিক করুন। (প্রয়োজনে এই লিঙ্কটি অনুসরণ করুন: <https://support.microsoft.com/en-us/office/add-a-font-b7c5f17c-4426-4b53-967f-455339c564c1>)
৫. আপনার কম্পিউটারে পরিবর্তনের কোনো অনুমতি চেয়ে যদি কোনো পপ আপ উইন্ডো আসে যেখানে লেখা থাকে 'If you trust the source of the font click **YES**' তখন 'YES' চেপে অনুমতি দিন।

জুলাই ফন্টটি এখন আপনার কম্পিউটারে ইন্সটল হয়ে গিয়েছে। এখন আপনি যে কোনো ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যারে জুলাই দিয়ে লিখতে পারবেন।

এছাড়া এক্সট্রাক্ট করার পর জুলাই ফন্টগুলো কপি করে

Control Panel > Fonts

Control Panel > Appearance and Personalization > Fonts

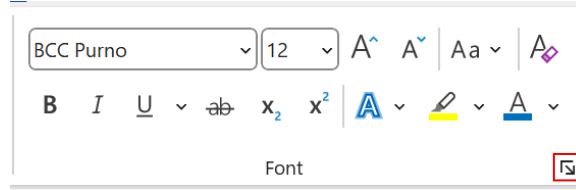
এই ডিরেক্টরিগুলোতে পেস্ট করে দিলেও জুলাই ফন্ট ব্যবহার করা যাবে।

ভাষা সমর্থন ও ওপেন টাইপ ফিচার

জুলাই ফন্টটি ইংরেজি, বাংলা ও অসমীয়া ভাষা সমর্থন করে। এটি ইউনিকোড লিখনরীতি অনুসরণ করে ডেভেলপ করা হয়েছে। একাধিক যুক্তবর্ণ ও প্রাতিষ্ঠানিক স্বচ্ছবর্ণ ব্যবহারের জন্য একাধিক Stylistic Set ব্যবহার করা হয়েছে। প্রচলিত ফন্টসমূহের ত্রুটি দূরীকরণের জন্য একাধিক ওপেন টাইপ ফিচার যোগ করা হয়েছে। যা মুদ্রণ ও প্রকাশনা প্রতিষ্ঠানের জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।

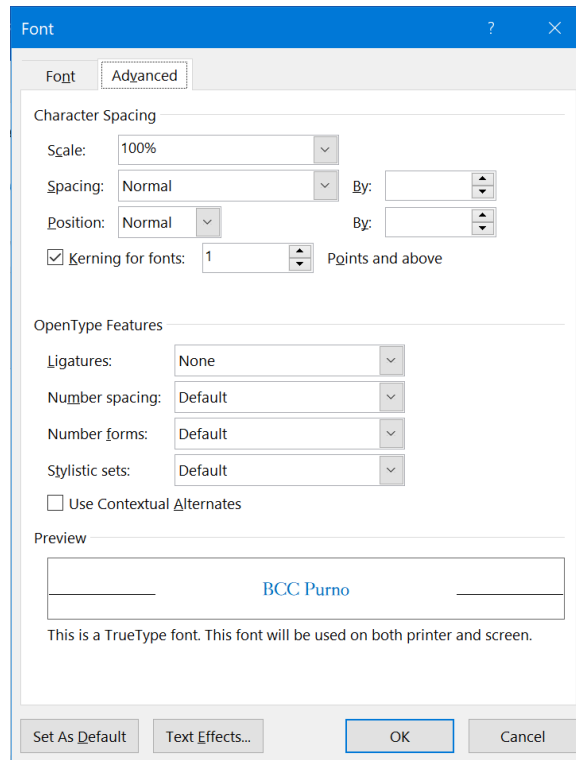
ব্যবহারবিধি

১. সনাতন যুক্তবর্ণের পাশাপাশি প্রাতিষ্ঠানিকভাবে ব্যবহার উপযোগী স্বচ্ছ ও বিকল্প যুক্তবর্ণ রাখা হয়েছে। এগুলো ব্যবহার করার জন্য নিচের ধাপগুলো অনুসরণ করতে হবে।



চিত্র: ১

মেনুবার থেকে Home মেনু বাছাই করে ফন্ট অপশনের ডানপাশের নিচের অপশন (চিত্র: ১ প্রদর্শিত লাল চতুর্ভুজ চিহ্নিত) ক্লিক করলে চিত্র: ২-এর মতো ফন্ট অপশন উইন্ডো প্রদর্শিত হবে। এখান থেকে Advanced মেনু বাছাই করলে ফন্ট সংক্রান্ত বিভিন্ন সেটিং প্রদর্শিত হবে।



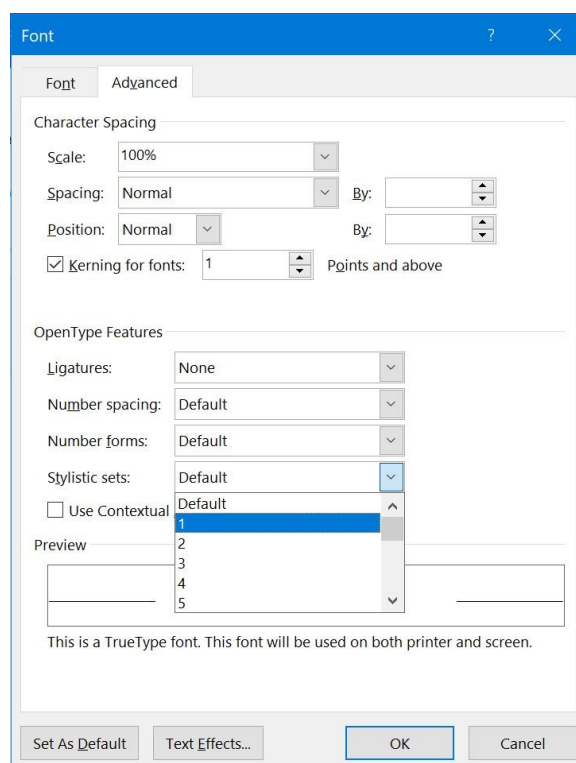
চিত্র: ২

Advanced মেনু থেকে OpenType Features অপশনের Stylistic Sets এর ড্রপডাউন মেন্যু থেকে বিভিন্ন সংখ্যার Stylistic Sets বাছাই করে স্বচ্ছ যুক্তবর্ণ টাইপ করা বা লেখা যাবে।

নিচের টেবিল: ১-এর সনাতন যুক্তবর্ণগুলো থেকে স্বচ্ছ যুক্তবর্ণ লিখতে হলে Stylistic Sets এর ড্রপডাউন থেকে 1 বাছাই করতে হবে। চিত্র: ৩ দৃষ্টব্য।

[illegible]

টেবিল: ১

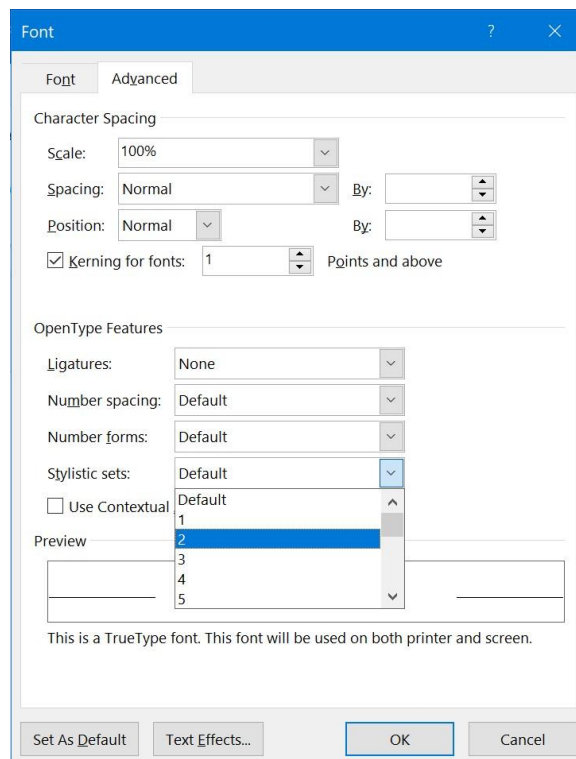


চিত্র: ৩

নিচের টেবিল: ২-এর সনাতন যুক্তবর্ণগুলো থেকে স্বচ্ছ যুক্তবর্ণ লিখতে হলে Stylistic Sets এর ড্রপডাউন থেকে ২ বাছাই করতে হবে। চিত্র: ৪ দ্রষ্টব্য।

সনাতন	স্বচ্ছ
ক্ক	ক্ক
জ্জ	জ্জ

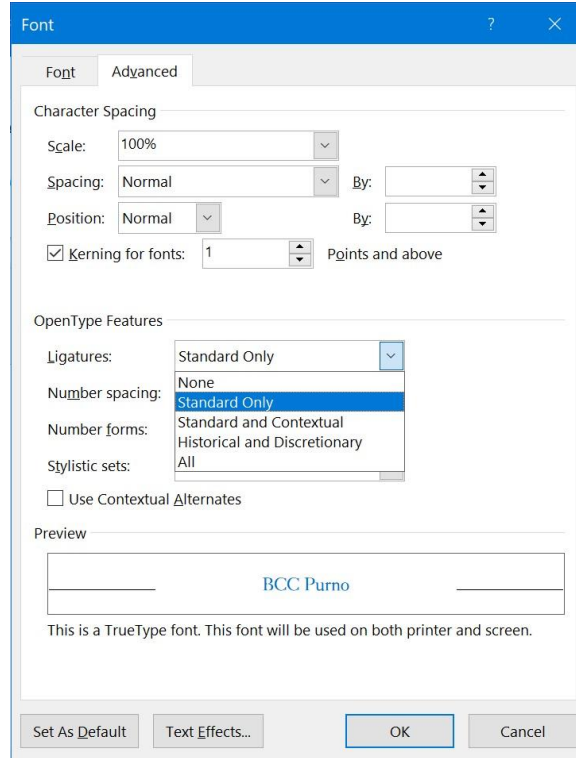
টেবিল: ২



চিত্র: ৪

২. বাংলা ও ইংরেজির জন্য স্বতন্ত্র বৈশিষ্ট্য সংবলিত বিরাম চিহ্ন ও যুক্তবর্ণ লেখার নিয়ম।

বাংলা ও ইংরেজির স্বতন্ত্র বিরাম চিহ্নের জন্য Font মেন্যুর Advanced থেকে OpenType Features এর Ligatures ড্রপডাউন থেকে Standard Only বাছাই করলে বিরাম চিহ্ন বাংলা ও ইংরেজির জন্য স্বতন্ত্রভাবে লেখা হবে। চিত্র:৫ দ্রষ্টব্য।



চিত্র: ৫

যেমন: file, flux, Name:...!?, নাম: Semi-bold, বই-খাতা, He told—, এখানে—, Here—, There—, সেখানে— ইত্যাদি।

৩. বিশেষ চিহ্নগুলো লেখার নিয়ম

$$\begin{aligned} \text{পার্সিয়ান/আলবি/ওয়াসলানি} &= \text{স} + \text{।} + \% + \% \\ &\quad \boxed{09B8} \quad \boxed{09BE} \quad \boxed{0983} \quad \boxed{0983} \\ \\ \text{কুদিয়া/তাহা/আনক} &= \text{র} + \text{.} + \% + \% \\ &\quad \boxed{09B0} \quad \boxed{09C1} \quad \boxed{0983} \quad \boxed{0983} \end{aligned}$$

ইউনিকোড পয়েন্ট ব্যবহার করে লেখার নিয়ম

কী-বোর্ড থেকে পার্সিয়ান/আলবি/ওয়াসলানি লেখার জন্য ইংরেজিতে FDFA অথবা fdfa এবং কুদিয়া/তাহা/আনক লেখার জন্য ইংরেজিতে 0613 টাইপ করে কোনো স্পেস না দিয়ে Alt + x বাটনদ্বয় এক সাথে চাপলেই পার্সিয়ান/আলবি/ওয়াসলানি ও কুদিয়া/তাহা/আনক লেখা যাবে, যা সকল প্ল্যাটফর্মের সকল সফটওয়্যারের জন্য সকল ইউনিকোড ফন্টে ব্যবহার করা যাবে। এতে ওয়েবসাইটগুলোতে ও প্রিন্টিং মিডিয়ামের জন্য ব্যবহৃত সফটওয়্যারগুলোতে ফন্টের জন্য বা অন্য কোনো জটিলতার জন্য পার্সিয়ান/আলবি/ওয়াসলানি ও কুদিয়া/তাহা/আনক লেখাগুলো ভেঙে যাবে না।

$$\text{পার্সিয়ান/আলবি/ওয়াসলানি} = \boxed{FDFA} + \text{Alt} + x$$

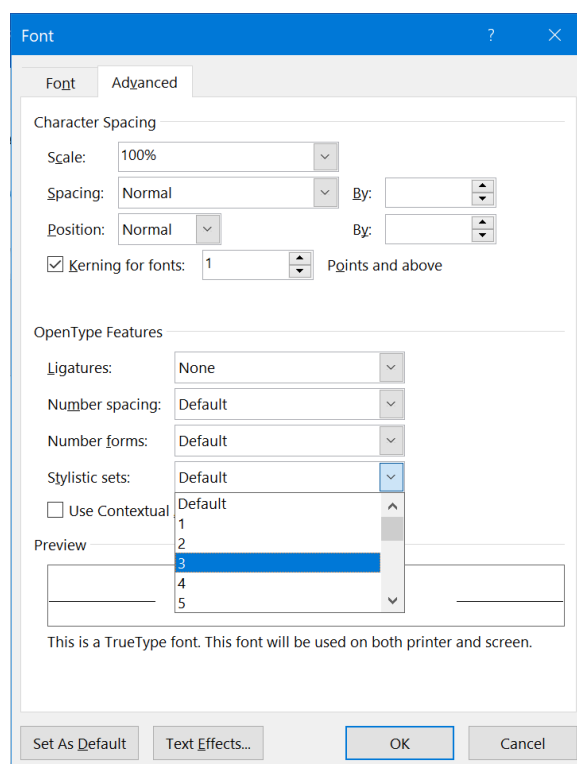
$$\text{কুদিয়া/তাহা/আনক} = \boxed{0613} + \text{Alt} + x$$

৪. এমসিকিউ বা বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ফাঁকা বৃত্ত লেখার নিয়ম।

নিচের টেবিল: ৩-এর ফাঁকা বৃত্তসমূহ লেখার জন্য স্বাভাবিক বর্ণগুলো লিখে সেগুলো সিলেক্ট করে ক্রমিক নং ১-এর চিত্র: ১ অনুসরণ করে চিত্র: ৬-এ প্রদর্শিত Stylistic Sets এর ড্রপডাউন থেকে ৩ বাছাই করতে হবে।

বর্ণ	ফাঁকা বৃত্ত	বর্ণ	ফাঁকা বৃত্ত	বর্ণ	ফাঁকা বৃত্ত	বর্ণ	ফাঁকা বৃত্ত	বর্ণ	ফাঁকা বৃত্ত
১	①	A	Ⓐ	a	ⓐ	ক	ক	১	১
২	②	B	Ⓑ	b	ⓑ	খ	খ	২	২
৩	③	C	Ⓒ	c	ⓒ	গ	গ	৩	৩
৪	④	D	Ⓓ	d	ⓓ	ঘ	ঘ	৪	৪
৫	⑤	E	Ⓔ	e	ⓔ	ঙ	ঙ	৫	৫

টেবিল: ৩



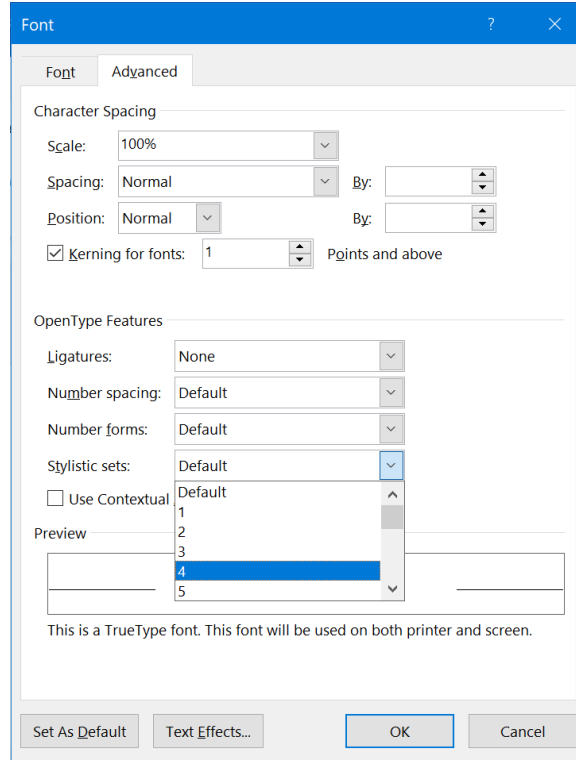
চিত্র: ৬

৫. এমসিকিউ বা বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ভরাট বৃত্ত লেখার নিয়ম।

নিচের টেবিল: ৪-এর ভরাট বৃত্তসমূহ লেখার জন্য স্বাভাবিক বর্ণগুলো লিখে সেগুলো সিলেক্ট করে ক্রমিক নং ১-এর চিত্র: ১ অনুসরণ করে চিত্র: ৭-এ প্রদর্শিত Stylistic Sets এর ড্রপডাউন থেকে ৪ বাছাই করতে হবে।

বর্ণ	ভরাট বৃত্ত	বর্ণ	ভরাট বৃত্ত	বর্ণ	ভরাট বৃত্ত	বর্ণ	ভরাট বৃত্ত	বর্ণ	ভরাট বৃত্ত
১	❶	A	Ⓐ	a	ⓐ	ক	ক	১	১
২	❷	B	Ⓑ	b	ⓑ	খ	খ	২	২
৩	❸	C	Ⓒ	c	ⓒ	গ	গ	৩	৩
৪	❹	D	Ⓓ	d	ⓓ	ঘ	ঘ	৪	৪
৫	❺	E	Ⓔ	e	ⓔ	ঙ	ঙ	৫	৫

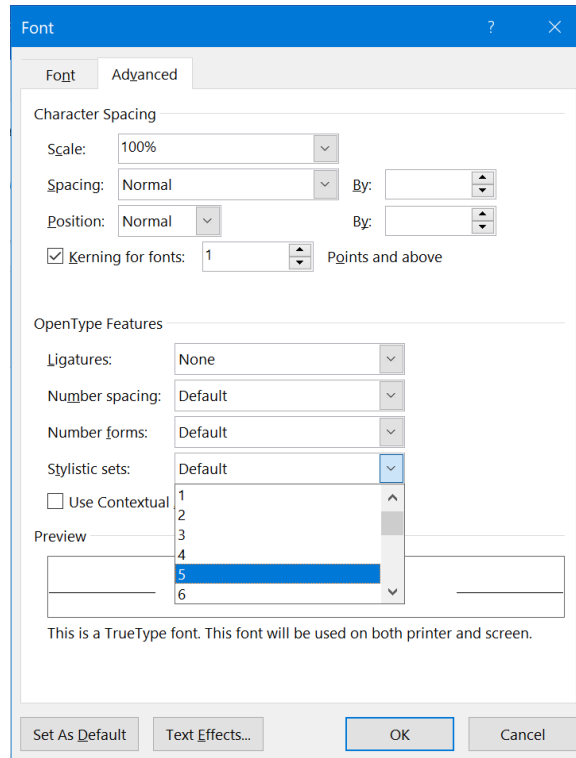
টেবিল: ৪



চিত্র: ৭

৬. স্বয়ংক্রিয় বাংলা পৃষ্ঠা নম্বর দেওয়ার নিয়ম।

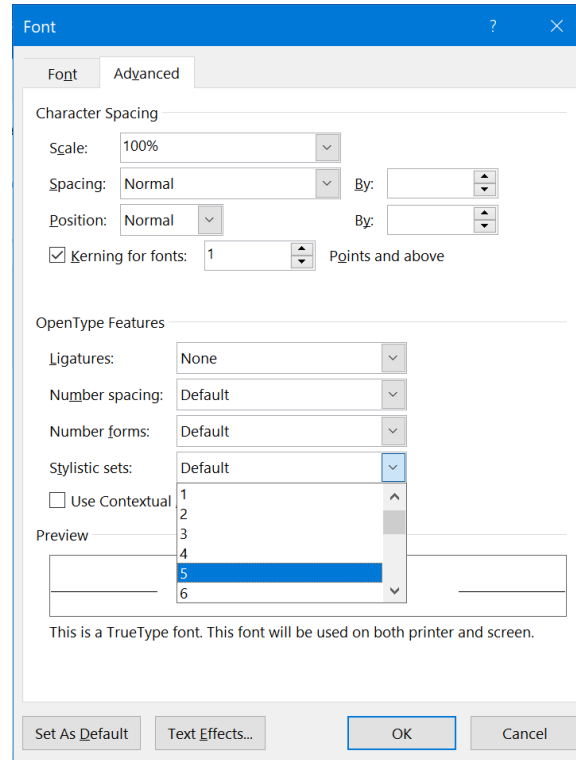
বাংলায় স্বয়ংক্রিয় পৃষ্ঠা নম্বর ও বুলেট ক্রমিক নম্বর দেওয়ার জন্য ডকুমেন্টের Header & Footer মেন্যুবার থেকে পৃষ্ঠানম্বর সংযোজন করার পর পৃষ্ঠা নম্বরটি সিলেক্ট করে ক্রমিক নং ১-এর চিত্র: ১ অনুসরণ করে চিত্র: ৮-এ প্রদর্শিত Stylistic Sets এর ড্রপডাউন থেকে ৫ বাছাই করতে হবে।



চিত্র: ৮

৭. স্বয়ংক্রিয় বাংলা বুলেট গ্রন্থিক নম্বর দেওয়ার নিয়ম।

বাংলায় স্বয়ংক্রিয় বুলেট গ্রন্থিক নম্বর দেওয়ার জন্য ডকুমেন্টের Home মেন্যুবারের Numbering থেকে বুলেট সংযোজন করার পর প্রথম বুলেট নম্বরটি সিলেক্ট করে গ্রন্থিক নং ১-এর চিত্র: ১ অনুসরণ করে চিত্র: ৯-এ প্রদর্শিত Stylistic Sets এর ড্রপডাউন থেকে 5 বাছাই করতে হবে। এক্ষেত্রে গ্রন্থিক নম্বর ১, ২, ৩, ... এবং ক, খ, গ, ঘ, ... উভয় ফরম্যাট ব্যবহার করা যাবে।



চিত্র: ৯