



Formatting Worksheets

Worksheet ସଜ୍ଜାକରଣ

୭.୧. ଉପକ୍ରମ (Introduction)

ତୁମେ Worksheet କୁ ମାର୍ଜିତ ରୂପ ଦେବାକୁ Excel ରେ ବହୁତ ଗୁଡ଼ିଏ ସଜ୍ଜାକରଣ ବିକଳ୍ପ ଅବସ୍ଥିତ ଅଛି । ତୁମେ ଆକାର ଓ point ର ବିକାଶ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏକାପରି ପୃଷ୍ଠା ଓ ପରିସୀମାରେ ରଙ୍ଗ ଯୋଗ, କୋଠାରୀ ଓ ଏହାର ମୂଲ୍ୟ ଅନୁସାରେ ସଜ୍ଜାକରଣର ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିପାରିବ । ତୁମେ ଦେଖିବ ଯେ MS-Excel ର କେତେକ ସଜ୍ଜାକରଣ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ MS-word ରେ ବ୍ୟବହୃତ ପରି ସମାନ ଅଟନ୍ତି ।



୭.୨. ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ (Objectives)

ଏହି ବିଷୟଟି ପଢ଼ିବା ପରେ ତୁମେ ସକ୍ଷମ ହେବ :

- ସ୍ୱୟଂ ସଜ୍ଜାକରଣ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ।
- ତଥ୍ୟ ଓ Worksheet ସଜ୍ଜାକରଣ କରିବାକୁ ।
- ସଜ୍ଜାକରଣ painter ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ।
- ସୂତ୍ର ଓ ସ୍ୱଭାବ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟ (function) ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ।

୭.୩ ସଜ୍ଜାକରଣ ଯନ୍ତ୍ରଦଣ୍ଡ ବ୍ୟବହାର (Using formatting toolbar)

ସଜ୍ଜାକରଣ ଆମ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଅଧିକ ଉପସ୍ଥାପନଯୁକ୍ତ ତିଆରି କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ଏହା ମଧ୍ୟ ଦେଖିବାହାରି / ପାଠକକୁ Worksheet ର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଅନୁସାରେ ସହଜରେ ବୁଝିବାକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

Excel 2007 ର ତିନୋଟି ସ୍ଥାନରେ ସଜ୍ଜାକରଣ ଯନ୍ତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ଅବସ୍ଥିତ ଅଛନ୍ତି ।

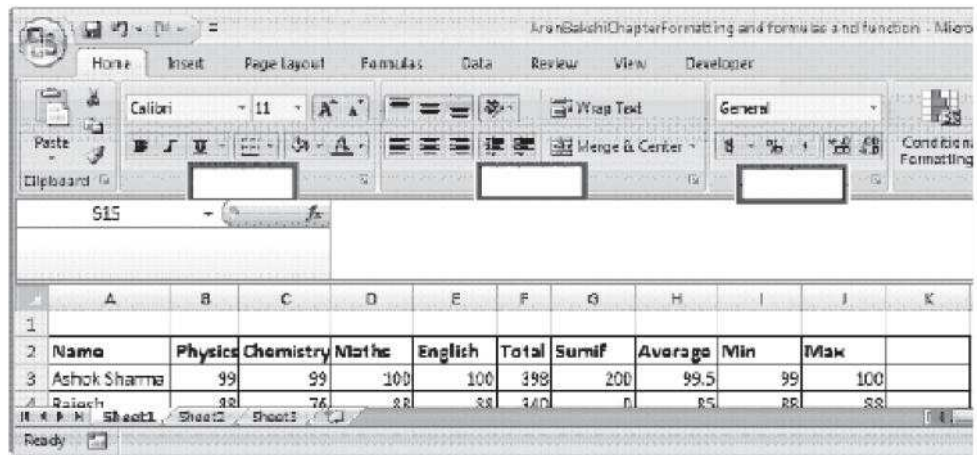
୧. Home tab ରେ
୨. ଛୋଟ ଯନ୍ତ୍ର ଦଣ୍ଡ ଯାହା ତୁମେ ଏକ ବା ଏକାଧିକ କୋଠାରୀରେ ଦକ୍ଷିଣ ଉପ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହୋଇଥାଏ ।
୩. Format cell dialog କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ।



ଟିପ୍ପଣୀ

୭.୩.୧. Home tab ଓ ସଜ୍ଜାକରଣ ଯନ୍ତ୍ର (Home tab and the formatting Tools)

ସଜ୍ଜାକରଣ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁସାରେ ସାଧାରଣ ଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ ବିକଳ୍ପ ଗୁଡ଼ିକୁ Home tab ଅନ୍ତର୍ଗତ ଯୋଗାଇଥାଏ । ତୁମେ କୋଠରୀ ବା କୋଠରୀ ସମୂହ ବାଛିବ ଏବଂ ଏହାପରେ ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁସାରେ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରିବ ଯେପରିକି Font, Alignment ବା Number group । ଏହି ଯନ୍ତ୍ର ଗୁଡ଼ିକର ସଠିକ୍ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଉପଯୋଗ କରିବାକୁ ଉପାୟ ହେଉଛି ସେଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟବହାର କର ଓ ସେମାନଙ୍କର ପ୍ରଭାବ ଅନୁଭବ କର । କେତେକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ଅଧିକ ବିସ୍ତାର ଯେପରିକି drop-down ତାଲିକା ଇତ୍ୟାଦି । ଯଦି ତୁମେ କେତେକ ଛୋଟ ତୀର ବୋତାମ ସହ ଦେଖିବ, ବୋତାମଟି ବ୍ୟବସ୍ଥିତ ବଛାଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବାକୁ ବର୍ଦ୍ଧିତ ହେବ ।



ଚିତ୍ର ୭.୧

୭.୩.୨. ଛୋଟ ଯନ୍ତ୍ରଦଣ୍ଡରେ (In the mini Toolbar)

ତୁମେ କୋଠରୀ ବା କୋଠରୀଗୁଡ଼ିକ ବଛାରେ ଦକ୍ଷିଣ ଉପ କଲେ ସହଜ ତାଲିକା ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହେବ । ସହଜ ତାଲିକା ଉପରେ Mini Toolbar (ଛୋଟ ଯନ୍ତ୍ର ଦଣ୍ଡ) ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହୋଇଥାଏ ।

ଛୋଟ ଯନ୍ତ୍ର ଦଣ୍ଡଟି ସାଧାରଣ ସଜ୍ଜାକରଣ ପାଇଁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଗୁଡ଼ିକ ରଖିଥାଏ ।

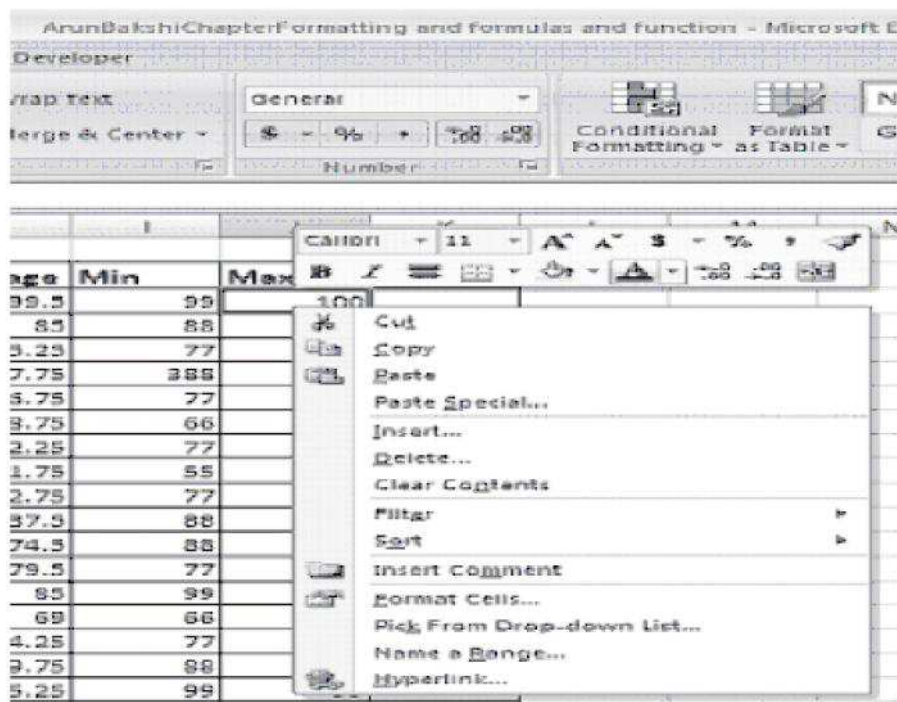
- Font ପ୍ରକାର
- Font ଆକାର
- ଅଭିକ୍ରମ Font
- ଉତ୍ତୀକ୍ରମ Font
- ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ସଜ୍ଜାକରଣ

- Comma Style
- Font ରଙ୍ଗ
- ମୋଟା
- ଡେରଇ
- ମଧ୍ୟମ
- Percent style
- ପରିସୀମା (ଧଡ଼ି)
- ମିଶ୍ରଣ ଓ ମଧ୍ୟମ
- ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱକୁମ୍ଭ ଦଶମିକ
- ଅର୍ଦ୍ଧକୁମ୍ଭ ଦଶମିକ
- ରଙ୍ଗ ଭରା



ଟିପ୍ପଣୀ

ଚିତ୍ର ୭.୭ ସହଜ ତାଲିକା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଅଛି । ତୁମେ କୋଠାରରେ ଦକ୍ଷିଣ ଗପ କଲେ ଏହା ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହୋଇଥାଏ ।



ଚିତ୍ର ୭.୭



ଟିପ୍ପଣୀ

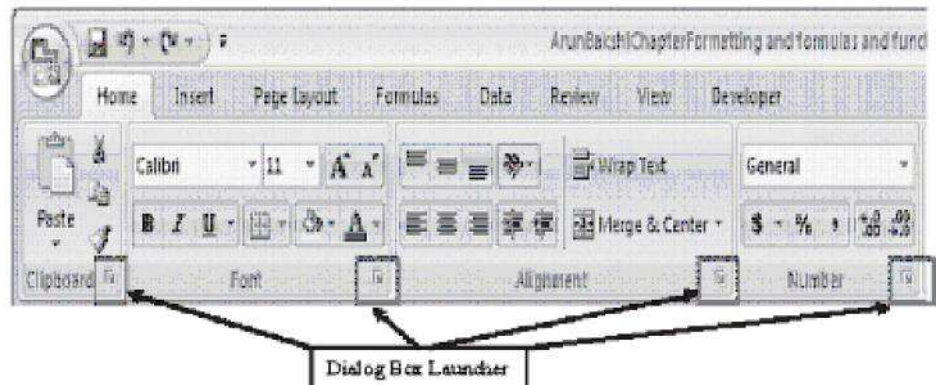
୭.୩.୩. ସଜ୍ଜାକରଣ କୋଠରୀ dialog ବାକ୍ସ ବ୍ୟବହାର (Using the format cells dialog box)

ଯଦିଓ ବହୁତ ଗୁଡ଼ିଏ ସଜ୍ଜାକରଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଆବଶ୍ୟକତା Ribbon ର Home tab ରେ ଅବସ୍ଥିତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଦ୍ୱାରା ପୂରଣ ହୋଇଥାଏ । କେତେକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରକାରର ସଜ୍ଜାକରଣ Format cells dialog ବାକ୍ସ ଦ୍ୱାରା ପୂରଣ ହୋଇଥାଏ ।

ଅଧିକତ୍ତ୍ୱ ଏହି dialog ବାକ୍ସ ଯେକୌଣସି ପ୍ରକାର style ବା ସଂଖ୍ୟା ସଜ୍ଜାକରଣର ପ୍ରୟୋଗକୁ ଅନୁମତି ଦେଇଥାଏ । Format cell dialog ବାକ୍ସ ବଛା ଯାଇଥିବା ସଜ୍ଜାକରଣଟି ସେହି ସମୟରେ ବଛା ହୋଇଥିବା କୋଠରୀ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପକାଇବ ।

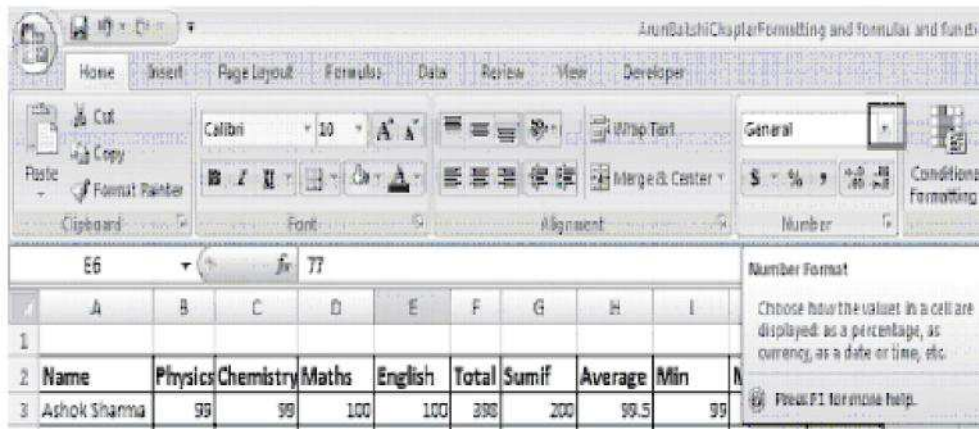
Format cell dialog ବାକ୍ସ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ କୋଠରୀ ବା କୋଠରୀ ସମୂହ ବାଛି ସଜ୍ଜାକରଣ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ, ବର୍ତ୍ତମାନ ଯେକୌଣସି ଏକ ପ୍ରଣାଳୀ ବାଛି ।

- Ctrl + 1 ଟିପ୍, ଯାହା control ବୋତାମ ଓ ସଂଖ୍ୟା ୧ ବୋତାମ ।
- Home → Font, Home → alignment ବା Home → Number ର dialog ବାକ୍ସ launcher ଟିପ୍ । ଏକ ତଳକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରୁଥିବା ତୀର ଚହ୍ନ ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ୱକୁ ପ୍ରଦର୍ଶିତ କରିବ । Excel Ribbon ର ଏହି ତୀର ଚିହ୍ନ ଗୁଡ଼ିକ dialog ବାକ୍ସ launcher ରୂପେ ପରିଚିତ ।

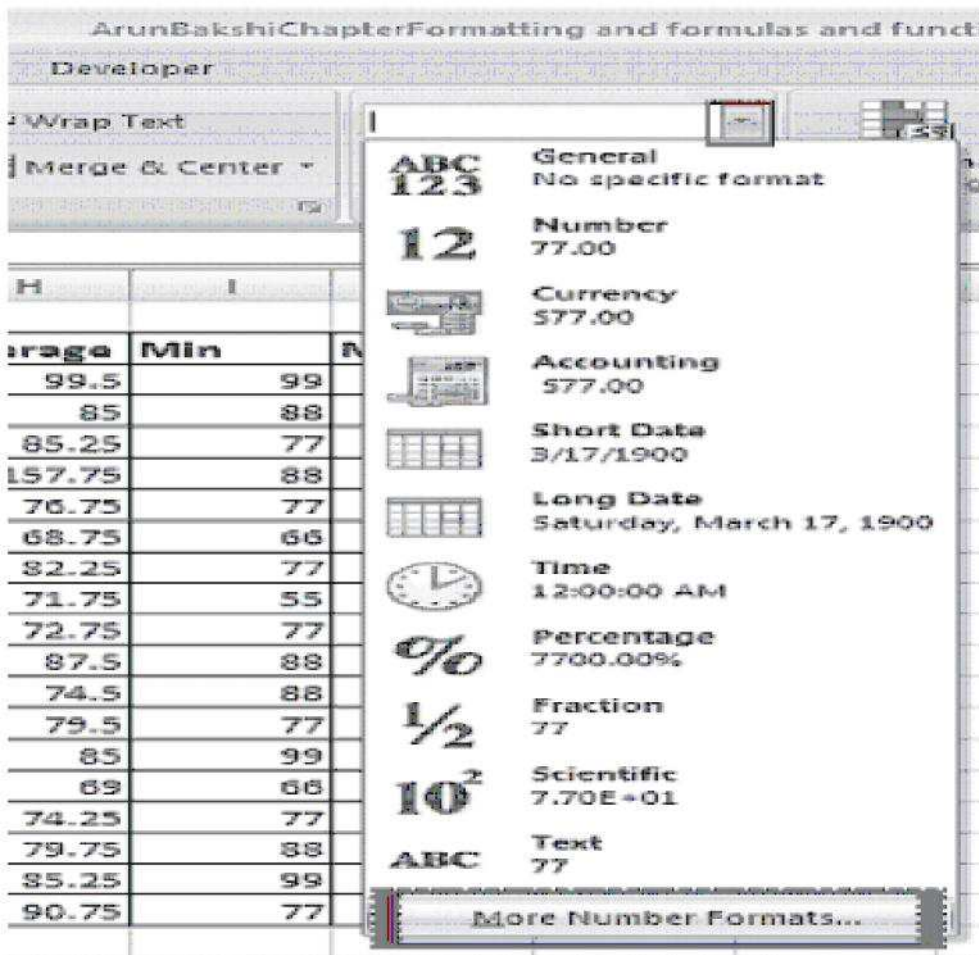


ଚିତ୍ର ୭.୩

- ତୁମେ ବଛା ଯାଇଥିବା କୋଠରୀ ବା କୋଠରୀ ସମୂହରେ ଦକ୍ଷିଣ ଉପ ଦେଲାପରେ ସହଜ ତାଲିକାରୁ Format cells ବାଛି ।
- Ribbon ର କେତେକ drop-down ନିୟନ୍ତ୍ରଣରେ ଅଧିକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଟିପ୍ । ଉଦାହରଣସ୍ୱରୂପ ନିମ୍ନ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ପରି Home → Number → General → More Number Formats drop-down ଟି More Number formats ଧରି ରଖିଥାଏ ।



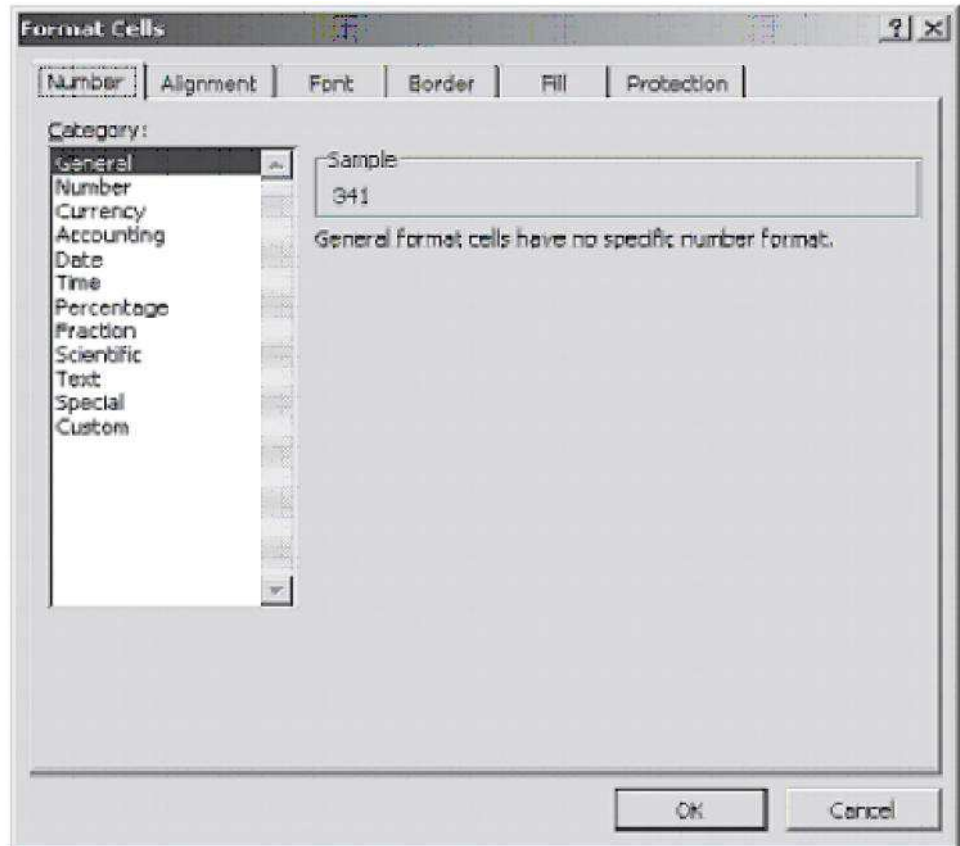
ଚିତ୍ର ୧



ଚିତ୍ର - ୧.୪



ଚିତ୍ରଣୀ



ଚିତ୍ର-୭.୫

Format cells dialog ବାକ୍ସରେ ୬ଟି tab ଅଛି : Number, Alignment, Font, Border, Patterns ଓ Protection.

୭.୪. dialog ବାକ୍ସ ବ୍ୟବହାର କରି କୋଠରୀ ସଜ୍ଜାକରଣ (FORMATTING CELLS USING DIALOG BOX)

୭.୪.୧. ସଂଖ୍ୟା ଟାବ୍ (Number Tab)

ଏହି Tab ର ବିକଳ୍ପରୁ ତଥ୍ୟର ପ୍ରକାର ବଛାଯାଇପାରିବ । ତୁମେ ସଜ୍ଜାକରଣ ଚାହୁଁଥିବାର ପରିସୀମା ବାଛି ଏବଂ ଚିତ୍ର ୭.୫ରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ଯେକୌଣସି ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଶ୍ରେଣୀ ଚିପି ସେହି Style କୁ ତୁମ ସଂଖ୍ୟାରେ ପ୍ରୟୋଗ କର । ଯଦି କୋଠରୀଟିରେ ଲେଖା ଓ ସଂଖ୍ୟା ଥାଏ General ବାଛି ଏବଂ ଏହାର ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ସଜ୍ଜାକରଣ ରହିବ ନାହିଁ । ଯଦି ତୁମେ Number ଶ୍ରେଣୀ ବାଛି, ତୁମେ ସଂଖ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା, ଦଶମିକ ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ଦଶମିକର ସଂଖ୍ୟାର ବିକଳ୍ପ ଇତ୍ୟାଦି ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରିପାରିବ । ଉଦାହରଣସ୍ୱରୂପ ତୁମେ ଯଦି ଦଶମିକ ସ୍ଥାନ ୨ କୁ ସୀମାବଦ୍ଧ କରିବା ଚାହୁଁଛ, ସଂଖ୍ୟା ଶ୍ରେଣୀ ବାଛି ଏବଂ ଏହାପରେ ଦଶମିକ ସ୍ଥାନ ୨ । ତୁମେ ଅନ୍ୟ ବିକଳ୍ପ ଗୁଡ଼ିକୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଚେଷ୍ଟା କରିପାରିବ ।

୭.୪.୨. ଆଲାଇନ୍ମେଣ୍ଟ ଟାବ୍ (Alignment tab)

ଏହି ବିକଳ୍ପ ଗୁଡ଼ିକ କୋଠରୀ ସହିତ ତଥ୍ୟର ଅବସ୍ଥାନ ଓ ବ୍ୟବସ୍ଥିତର ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ତୁମକୁ ଅନୁମତି ଦିଏ । Format cells dialog ବାକ୍ସ ତୁମକୁ ସଜ୍ଜାକରଣ ଯନ୍ତ୍ର ଦଣ୍ଡର Alignment ବୋତାମ ଠାରୁ ଅଧିକ ବିକଳ୍ପ ଯୋଗାଇଥାଏ । ଉଦାହରଣସ୍ୱରୂପ ତୁମେ ଲେଖାର ଦିଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିପାରିବ ।



ଟିପ୍ପଣୀ

୭.୪.୩. ଫଣ୍ଟ ଟାବ୍ (Font Tab)

ଏହି Tab ରେ Font ର Face, Size, Style ଓ Effect ସହିତ ସମସ୍ତ ଧର୍ମ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହୋଇଥାଏ । ସଜ୍ଜାକରଣ ଯନ୍ତ୍ରଦଣ୍ଡ ବ୍ୟବହାର କରି ତୁମେ ତୁମ କୋଠରୀ ନିବେଶ ଗୁଡ଼ିକର bold (ମୋଟା), Italicize (ଡେରକ୍ଷା) ଓ Underline (ଲେଖା ତଳ ଗାର) କରିପାରିବ । ଅଧିକ ସଜ୍ଜାକରଣ ବିକଳ୍ପ ପାଇଁ ତୁମେ କୋଠରୀ ସଜ୍ଜାକରଣ dialog ବାକ୍ସ ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବ ।

୭.୪.୪. ପରିସୀମା ଓ ଛାଂଚ tab (Border and Pattern tabs)

ତୁମେ ସଜ୍ଜାକରଣ ଯନ୍ତ୍ରଦଣ୍ଡ ବ୍ୟବହାର କରି ପରିସୀମା ଯୋଗ, କୋଠରୀ Shading ଏବଂ Font ରଙ୍ଗ କରିପାରିବ । ଏହି ବୋତାମଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରକୃତରେ tear-off ଛାଂଚ ଅଟନ୍ତି । ଯେତେବେଳେ ତୁମେ ବୋତାମର ଛବି ଅଂଶରେ ଟିପିବ, ପ୍ରଦର୍ଶିତ ଛବିର ସଜ୍ଜାକରଣ ତୁମେ ବାଛିଥିବା Worksheet ର କୋଠରୀ (କୋଠରୀ ସବୁ)ର ଲେଖାରେ ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଯିବ । Palette ନମୁନା ଗୁଡ଼ିକ ବାଛି ସୁଗମ୍ୟ କରିବାକୁ ବୋତାମର ଛୋଟ drop-down ତୀର ଟିପି ତୁମେ ବୋତାମ ଉପରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ଚିତ୍ରକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିପାରିବ ।

ସଜ୍ଜାକରଣ କୋଠରୀ dialog ବାକ୍ସ ବିକଳ୍ପ ବ୍ୟବହାର କରି ବକ୍ସରେ ପରିସୀମା ଓ ରଙ୍ଗ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସୋପାନଗୁଡ଼ିକ ଅନୁସରଣ କର ।

୧. Format cell dialog ବାକ୍ସ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବାକୁ Format → cells ବାଛ ।
୨. Border tab ବାଛ ।
୩. Preset area ରେ, border ର ସ୍ଥାନ ଦର୍ଶାଇବାକୁ None, outline ବା Inside ବାଛ ।
୪. Border ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯେକୌଣସି ଏକ ବିକଳ୍ପ ବାଛ ?
 - Border area ରେ, ପରିସୀମା ବଦଳାଇବାକୁ ଯେକୌଣସି ଏକ ବୋତାମ ଟିପ ।
 - Style area ରେ ପରିସୀମାର line style ବାଛ ।
 - ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ରଙ୍ଗ palette ରୁ ପରିସୀମା ପାଇଁ ଏକ ରଙ୍ଗ ବାଛ ।
୫. Pattern tab ବାଛ, ଏବଂ ଏହାପରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯେକୌଣସି ଏକ ବିକଳ୍ପ ବାଛ :
 - ରଙ୍ଗ Palette ରେ ବକ୍ସ ପୃଷ୍ଠପଟ ପାଇଁ ଏକ ରଙ୍ଗ ବାଛ ।



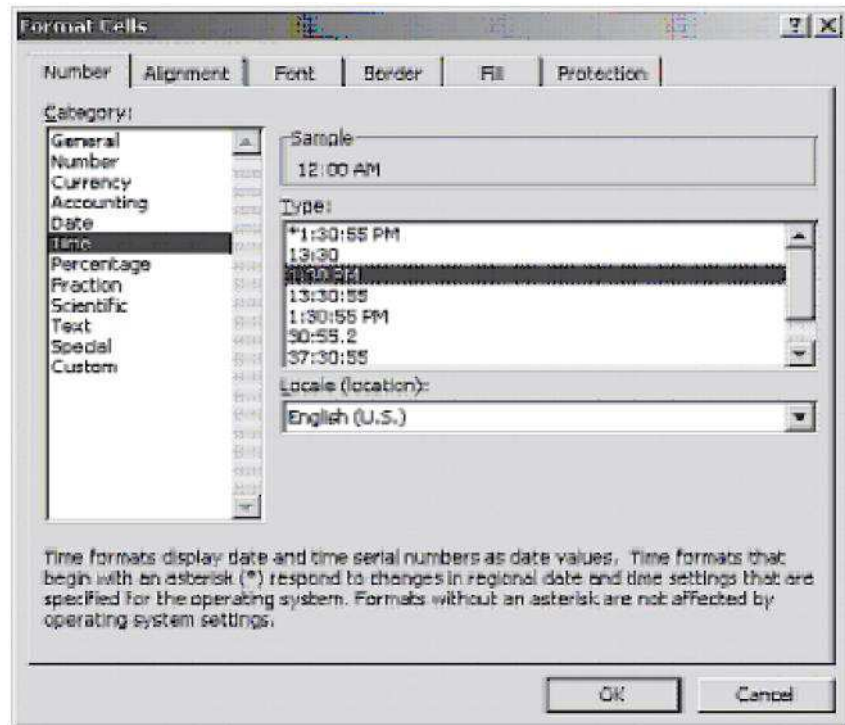
ଟିପ୍ପଣୀ

- ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ, Pattern Palette ରେ ବଛାଇ ପୃଷ୍ଠପଟ ପାଇଁ ଏକ Pattern ବାଛ ।

୬. Border ଓ ରଙ୍ଗ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ OK ବାଛ ।

୭.୪.୫. ତାରିଖ ଓ ସମୟ (Dates and Times)

ଯଦି ତୁମେ Worksheet ର କୋଠାରେ “January 1, 2001” ତାରିଖ ନିବେଶ କରିବ, Excel ସ୍ୱୟଂକ୍ରିୟ ଭାବେ ଲେଖାଟିକୁ ତାରିଖ ପରି ଚିହ୍ନିବ ଓ ଏହାର ସଜ୍ଜାକରଣ “1-January-01” କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବ । ତାରିଖ ସଜ୍ଜାକରଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ, Format cell window ରୁ Number tab ବାଛ । ଶ୍ରେଣୀ ବାକ୍ସରୁ “Date” ବାଛ ଓ Type ବାକ୍ସରୁ ତାରିଖ ପାଇଁ ସଜ୍ଜାକରଣ ବାଛ । ଯଦି Field ଟି ସମୟ ହୋଇଥାଏ, ଶ୍ରେଣୀ ବାକ୍ସରୁ “Time” ବାଛ ଓ ଦକ୍ଷିଣ ବାକ୍ସରୁ ପ୍ରକାର ବାଛ । ତାରିଖ ଓ ସମୟ ଦୁଇଟିଯାକ ମଧ୍ୟ ତାଲିକାଭୁକ୍ତ ହୋଇପାରନ୍ତି । ସରିଲା ପରେ OK ଦବାଅ ।



ଚିତ୍ର ୭.୬

୭.୫ ସ୍ତମ୍ଭ ବା ଧାଡ଼ି ସଜ୍ଜାକରଣ (Formatting columns and Rows)

ସମୟେ ସମୟେ ସ୍ତମ୍ଭ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖା ହୋଇ ପ୍ରସ୍ତୁତ ସହିତ ଖାପ ହୋଇ ନଥାଏ । ତେଣୁ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ସ୍ତମ୍ଭର ପ୍ରସ୍ତୁତ ମଧ୍ୟରେ ଖାପ ଖୁଆଇବାକୁ, ଆମେ Autofit ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବ । ତୁମେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିପାରିବ ଯେ ସ୍ତମ୍ଭ ‘C’ ରେ ସ୍ତମ୍ଭ ନାମ ପୂର୍ଣ୍ଣପ୍ରଦର୍ଶନ ହେଉ ନାହିଁ ।

	Chemistry						
	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	Name	Physics	Chem	Maths	English	Total	Sumif
3	Ashok Sharma	99	99	100	100	398	200
4	Rajesh	88	76	88	88	340	0
5	Ratul	77	99	66	99	341	0
6	Anurag	388	88	78	77	631	388
7	Garurav	77	77	98	55	307	0



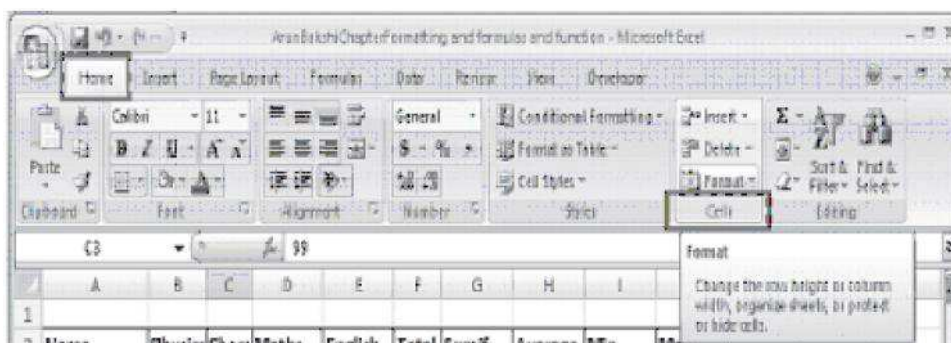
ଚିତ୍ର ୧

ଚିତ୍ର ୧.୧

ସ୍ତମ୍ଭ Autofit ର ସୋପାନ (Steps of AutoFit Columns)

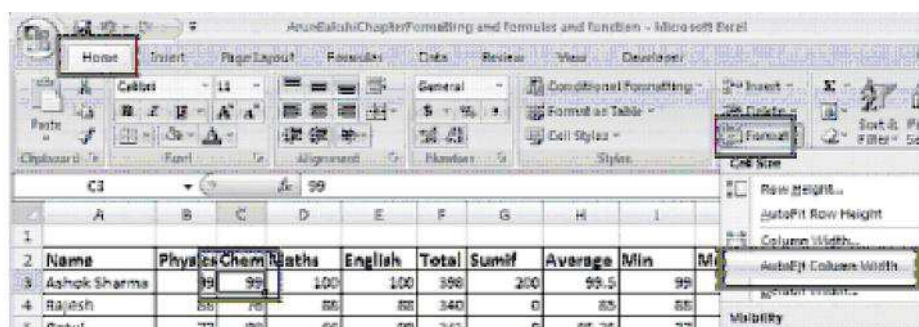
ପ୍ରଥମ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ସ୍ତମ୍ଭ ନାମ ବା ସ୍ତମ୍ଭର ଯେକୌଣସି ଏକ କୋଠାରେ ଟିପି ।

- Home tab ଚିପି ।
- Ribbon ର Cell group ରୁ Format ବାଛି ।



ଚିତ୍ର ୧.୮

- Auto Fit Column ଚିପି ।



ଚିତ୍ର ୧.୯



ଚିହ୍ନଟ

- ପ୍ରଭାବ ଦେଖ, ସ୍ତମ୍ଭ 'C' ଟି ଏହାର ପୂରା ଲେଖା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରୁଥିଛି ଯାହା Chemistry ଅଟେ ।

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2	Name	Physics	Chemistry	Maths	English	Total	Sumif	Average	Min	Max	
3	Ashok Sharma	99	99	100	100	398	200	99.5	99	100	
4	Rajesh	88	76	88	88	340	0	85	88	88	
5	Ratul	77	99	66	99	341	0	85.25	77	99	
6	Anurag	88	88	78	77	331	333	137.75	88	88	
7	Garurav	77	77	98	55	307	0	76.75	77	77	
8	Prashant	66	44	88	77	275	0	68.75	66	77	

ଚିତ୍ର ୭.୧୦

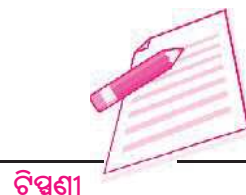
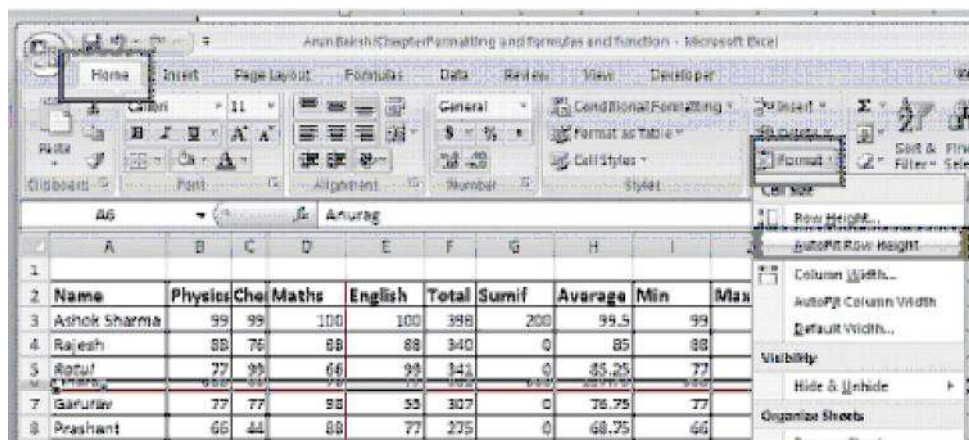
ସେହିପରି ଭାବେ ତୁମେ ଧାଡ଼ିକୁ ମଧ୍ୟ Auto fit ପ୍ରୟୋଗ କରିପାରିବ ।

- ଉଚ୍ଚତା ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ଧାଡ଼ି ନାମ ବା ଧାଡ଼ିର ଯେକୌଣସି ଏକ କୋଠାରେ ଚିପ ।
- Home tab ଚିପ ।
- Ribbon ର Cell group ରୁ Format ବାଛି ।

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2	Name	Physics	Chem	Maths	English	Total	Sumif	Average	Min	Max	
3	Ashok Sharma	99	99	100	100	398	200	99.5	99	100	
4	Rajesh	88	76	88	88	340	0	85	88	88	
5	Ratul	77	99	66	99	341	0	85.25	77	99	
6	Anurag	88	88	78	77	331	333	137.75	88	88	
7	Garurav	77	77	98	55	307	0	76.75	77	77	

ଚିତ୍ର ୭.୧୧

- Autofit Row Height ଚିପ ।



ଚିତ୍ର ୭.୧୨

- ପ୍ରଭାବ ଦେଖ, ଧାଡ଼ି ୬ଟି ପୁରା ଲେଖା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରୁଅଛି ଯାହା Anurag ଅଟେ । ସ୍ୱୟଂକ୍ରିୟ ଭାବେ ସ୍ତମ୍ଭ ଓ ଧାଡ଼ି ଖାପଖୁଆଇବାର ଅନ୍ୟ ଉପାୟଟି ହେଉଛି Best Fit । ଏହା କରିବାକୁ ।
- ତୁମେ ଖାପଖୁଆଇବାକୁ ଇଚ୍ଛୁଥିବା ସ୍ତମ୍ଭର ସ୍ତମ୍ଭ ନାମର ଦକ୍ଷିଣ ଧାର ବା ଉପରେ ତୁମ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ରଖ । ଲକ୍ଷ୍ୟକର ଯେ ଏହି ସ୍ଥାନରେ ତୁମ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଦୁଇ ମୁଣ୍ଡିଆ ତାରକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ।

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1													
2	Name	Physics	Chem	Maths	English	Total	Sumif	Average	Min	Max			
3	Ashok Sharma	99	99	100	100	398	200	99.5	99	100			
4	Rajesh	88	76	88	88	340	0	85	88	88			
5	Rohan	77	99	66	99	341	0	85.25	77	99			
6	Anurag	88	88	78	77	331	388	157.75	388	388			
7	Garurav	77	77	98	55	307	0	76.75	77	77			

ଚିତ୍ର ୭.୧୩

- ତୁମ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକକୁ ଦୁଇଥର ଚିପ ଏବଂ ଏହାର ବାମକୁ ଯିବା ସ୍ତମ୍ଭଟିରେ ନିବେଶି ଥିବା ତଥ୍ୟ ସ୍ୱୟଂକ୍ରିୟ ଭାବେ ଖାପଖାଇବ ।
- ସେହିପରି, ଧାଡ଼ି ନାମକୁ ନିବେଶିଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଟି ଦୁଇ ମୁଣ୍ଡିଆ ତାରକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେବ । ଦୁଇଥର ଚିପିବା best fit ର ଫଳ ଦିଏ (ଲମ୍ବା ବା ଛୋଟ ଧାଡ଼ି ସବୁ) ।

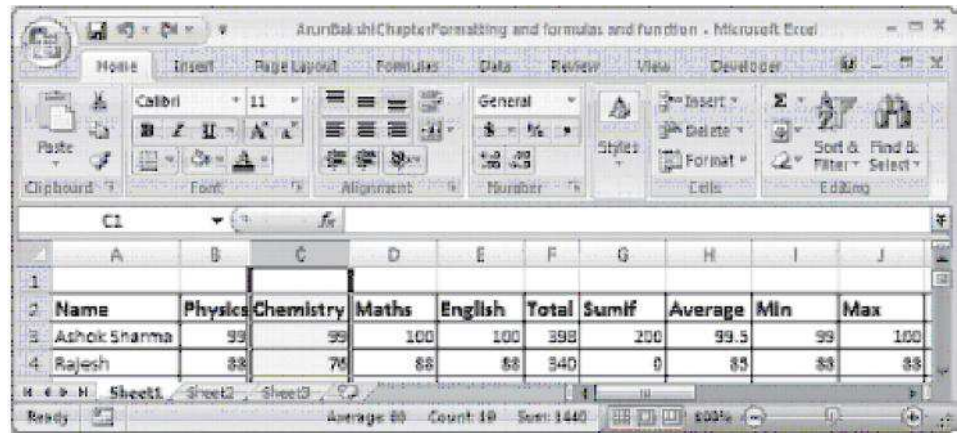


ଟିପ୍ପଣୀ

Hide Selected Column(s) or Row (s) ବକ୍ସ ଯାଇଥିବା ସ୍ତମ୍ଭ ବା ଧାଡ଼ି ଲୁଚାଇବା

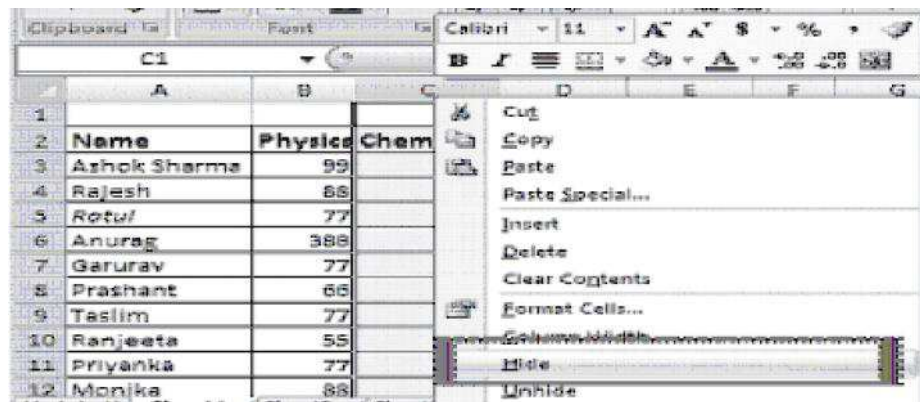
Hide - ବକ୍ସ ଯାଇଥିବା ଧାଡ଼ି ବା ସ୍ତମ୍ଭ ଲୁଚାଇବା, ଯଦିଓ ସେଥିରେ ତଥ୍ୟ ରହିବ । ଧାଡ଼ି ବା ସ୍ତମ୍ଭ ଲୁଚାଇବା ଦ୍ୱାରା ତୁମକୁ ଅବରକାରୀ ପରିବର୍ତ୍ତନରୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେଇଥାଏ । ସ୍ତମ୍ଭ ଲୁଚାଇବାକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସୋପାନ ଅନୁସରଣ କର:

୧. ସ୍ତମ୍ଭ ନାମ ଉପରେ ଚିପ, ତୁମେ ଚାହୁଁଥିବା ସ୍ତମ୍ଭଟିକୁ ବାଛ । ମନେ କରାଯାଉ ତୁ ସ୍ତମ୍ଭ ‘C’ ଲୁଚାଇବାକୁ ଚାହୁଁଛ, ଯାହା chemistry ନମ୍ବରକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରୁଅଛି ।



ଚିତ୍ର ୭.୧୪

ଲୁଚାଇବାକୁ ସ୍ତମ୍ଭ ଉପରେ ଦକ୍ଷିଣ ଓପ ଦିଅ ଓ Hide ବିକଳ୍ପ ଉପରେ ଚିପ ।



ଚିତ୍ର ୭.୧୫

ଦେଖ ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ର (ଚିତ୍ର ୭.୧୬)ରେ ସ୍ତମ୍ଭ ‘C’ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହେଉ ନାହିଁ ।

	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K
	Name	Physics	Maths	English	Total	Sumif	Average	Min	Max	
3	Ashok Sharma	99	100	100	398	200	99.5	99	100	
4	Rajesh	88	88	88	340	0	85	88	88	
5	Rotul	77	66	99	341	0	85.25	77	99	
6	Anurag	388	78	77	631	388	157.75	388	388	
7	Garurav	77	98	55	307	0	76.75	77	77	
8	Prashant	66	88	77	275	0	68.75	66	77	
9	Taslim	77	98	88	329	0	82.25	77	88	
10	Ranjeeta	55	78	77	267	0	71.75	55	77	
11	Priyanka	77	84	75	291	0	72.75	77	77	
12	Monika	88	76	98	350	0	87.5	88	98	



ଟିପ୍ପଣୀ

ଚିତ୍ର ୭.୧୭

ବଛାଯାଇଥିବା ସ୍ତମ୍ଭ ବା ଧାଡ଼ିର ପ୍ରଦର୍ଶନ

(Unhide Selected Column (s) or Row (s))

ସ୍ତମ୍ଭ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବାକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସୋପାନଗୁଡ଼ିକ ଅନୁସରଣ କର :

୧. ପ୍ରଦର୍ଶନ ହେଉଥିବା ସ୍ତମ୍ଭ ଗୁଡ଼ିକ ବାଛ ଯାହା ଲୁଚିଥିବା ସ୍ତମ୍ଭ ଗୁଡ଼ିକୁ ରଖୁଥିବ ।

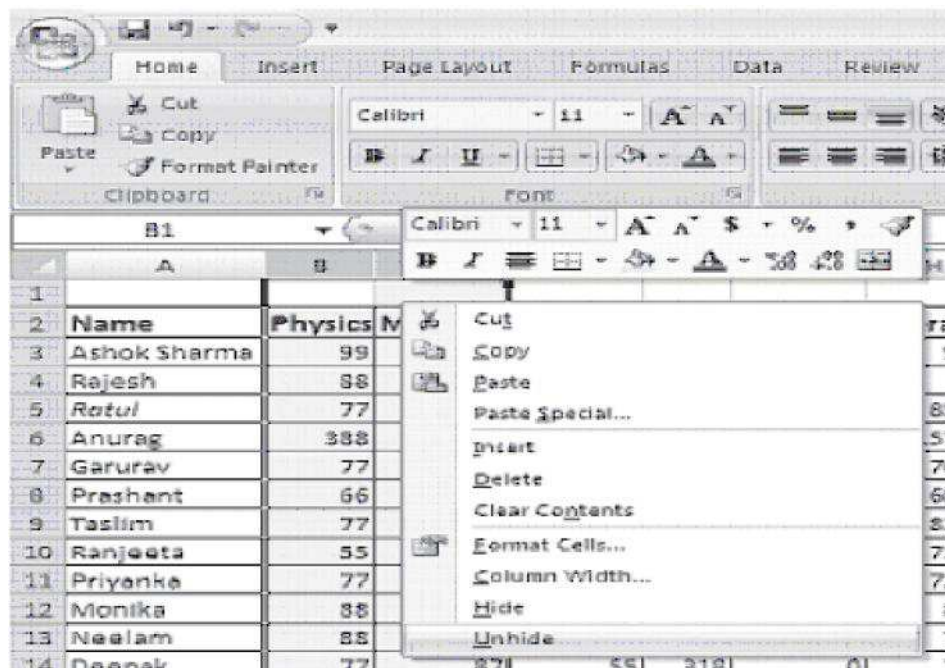
	A	B	D	E	F	G	H	I
1								
2	Name	Physics	Maths	English	Total	Sumif	Average	Min
3	Ashok Sharma	99	100	100	398	200	99.5	
4	Rajesh	88	88	88	340	0	85	
5	Rotul	77	66	99	341	0	85.25	

ଚିତ୍ର ୭.୧୭



ଚିହ୍ନଟ

୯. ବର୍ତ୍ତମାନ ବଛାଯାଇଥିବା ସ୍ତମ୍ଭ ଉପରେ ଦକ୍ଷିଣ ଖସି ଦିଅ । pop-up ତାଲିକାରକୁ unhide ବାଛ ।



ଚିତ୍ର ୭.୧୮

୩. ତୁମେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିବ ଯେ ସ୍ତମ୍ଭ 'C' ଟି ପୁନଃପ୍ରଦର୍ଶନ ହେବ ।

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Name	Physics	Chemistry	Maths	English	Total	Sumif	Average
2	Ashok Sharma	99	99	100	100	398	200	99.5
3	Rajesh	88	70	88	88	340	0	85
4	Ratul	77	99	99	99	341	0	85.25
5	Anurag	388	88	70	77	633	388	157.75
6	Garurav	77	77	98	88	307	0	76.75
7	Prashant	66	66	88	77	273	0	68.75
8	Taslim	77	66	98	38	329	0	82.25
9	Ranjeeta	55	77	78	77	287	0	71.75
10	Priyanka	77	55	84	75	291	0	72.75
11	Monika	88	88	76	98	350	0	87.5
12	Neelam	88	77	67	66	298	0	74.5
13	Deepak	77	99	87	55	318	0	79.5
14	Sonakshi	99	88	87	88	340	0	85
15	Sonakshi	66	77	86	77	276	0	69
16	Gunjan	77	66	88	66	297	0	74.25
17	Mohit	88	77	77	77	319	0	79.75
18	Chhavi	99	88	88	88	341	0	85.25

ଚିତ୍ର ୭.୧୯

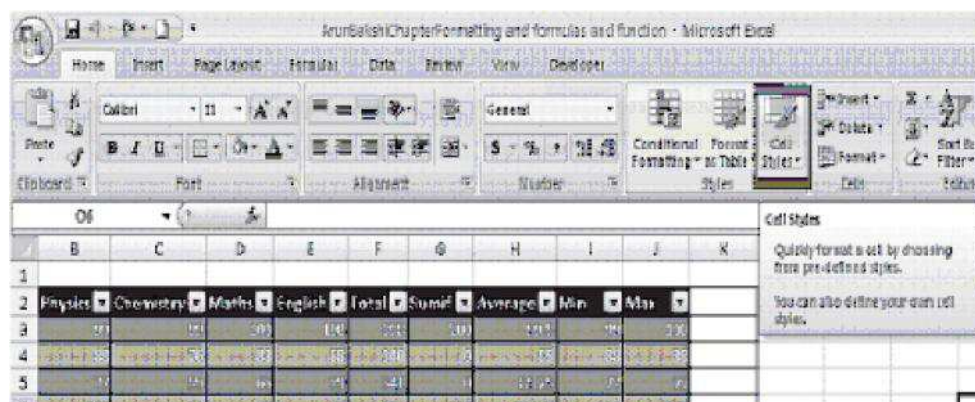
ତୁମେ ସେଇ ଏକା ପ୍ରଣାଳୀ ଅନୁସରଣ କରି ଧାଡ଼ିଗୁଡ଼ିକୁ Hide ଓ Unhide କରିପାରିବ ।

୭.୬. କୋଠରୀ Style ବ୍ୟବହାର ଓ ପ୍ରୟୋଗ କରି worksheet ସଜ୍ଜାକରଣ

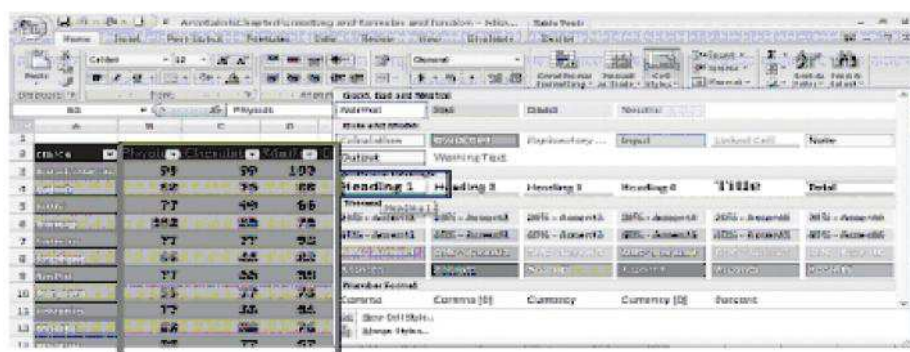
(FORMATTING WORKSHEETS USING CELL STYLES AND APPLYING STYLES)

ପୂର୍ବ ସଂଜ୍ଞାକୃତ style ବାଛି କୋଠରୀ ଗୁଡ଼ିକ ଅତିଶୀଘ୍ର ସଜ୍ଜାକରଣ କରିବା ପାଇଁ Excel 2007 ବହୁତ ଗୁଡ଼ିକଏ କୋଠରୀ style ଯୋଗାଇଥାଏ । Style ଗୁଡ଼ିକୁ ତୁମ Worksheet (କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ଦ୍ଦ)କୁ ବୃତ୍ତିଗତ ଦୃଷ୍ଟି ଦେଇଥାଏ । Excel ରେ ସମସ୍ତ Style ଗୁଡ଼ିକ କୋଠରୀ Style ଅଟନ୍ତି । ସେ ଯାହା ହେଉ ଏକ ସଂଜ୍ଞାକୃତ Style ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ Worksheet (କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ଦ୍ଦ)କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରେ । କୋଠରୀ Style ଯେକୌଣସି ଏକ ସଜ୍ଜାକରଣ ହୋଇଥାଏ ଯାହା ଅବସ୍ଥାପିତ ବିକଳ ଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟବହାର କରି କୋଠରୀକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରେ । ଆମେ ମଧ୍ୟ ଆମ ନିଜର କୋଠରୀ Style କରିପାରିବ ।

- Style ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ କୋଠରୀ ବାଛି ।
- Style group ରୁ Home tab ବାଛି, କୋଠରୀ Style ଚିପ । ଏଠାରେ ଆମେ Heading 1 ବାଛି-ଅଛୁ । ପ୍ରଭାବ ଦେଖ ।



ଚିତ୍ର ୭.୨୦



ଚିତ୍ର ୭.୨୧



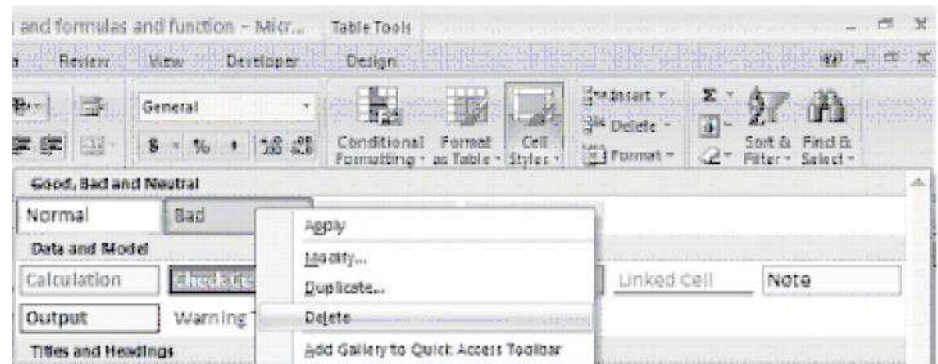
ଟିପ୍ପଣୀ

କେତେକ ପ୍ରଭାବ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚିତ ହୋଇଅଛି ।

୧. **Comma** - ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଓ ଦଶମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଦୁଇଟି ସ୍ଥାନ ପରେ Commas ଯୋଗ କରିଥାଏ ।
୨. **Comma [O]**- Comma style ଯାହା ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାକୁ ପରିଣତ କରେ ।
୩. **Currency** - ସଂଖ୍ୟାକୁ Currency ପରି ସଜ୍ଜାକରଣ କରେ ଓ ଏଥି ସହିତ dollar ଚିହ୍ନ, Commas ଓ ଦଶମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଦୁଇଟି ସ୍ଥାନ ପରେ ରହିଥାଏ ।
୪. **Currency [O]**- Currency style ଯାହା ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା କରେ ।
୫. **Normal**- ଯେକୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ ସାଧାରଣ ସଂଖ୍ୟା ସଜ୍ଜାକରଣ କରିଥାଏ ।
୬. **Percent**- ସଂଖ୍ୟାକୁ Percent (ଭାଗ)ରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ ଓ Percent ଚିହ୍ନ ଯୋଗକରେ ।

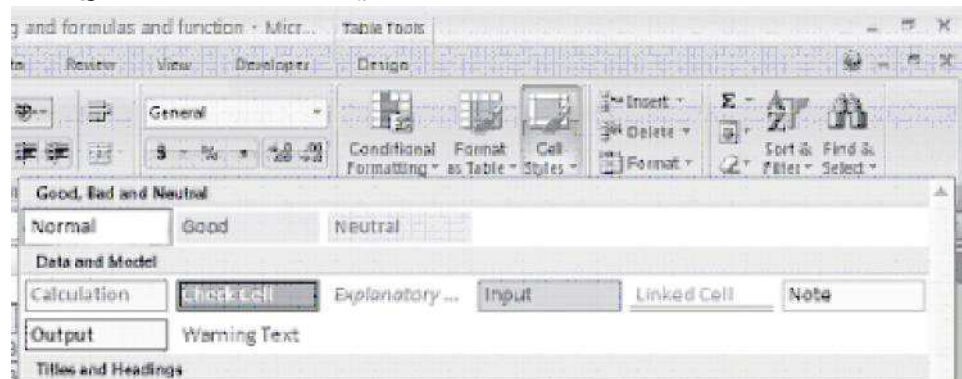
୭.୬.୧. ଷ୍ଟାଇଲ୍ ଅପସାରଣ (Deleting Styles)

- Style ଉପରେ ଦକ୍ଷିଣ ଉପ ଦିଅ (ଧରାଯାଉ ଯଦି ତୁମେ ଖରାପ Style ହଟାଇବାକୁ ଚାହୁଁଛ)
- Delete ବାଛି



ଚିତ୍ର ୭.୨୨

- ତୁମେ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିବ ଯେ ନିମ୍ନ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ଚିତ୍ର ପରି ଖରାପ Style ଟି ହଟିଯିବ ।



ଚିତ୍ର ୭.୨୩

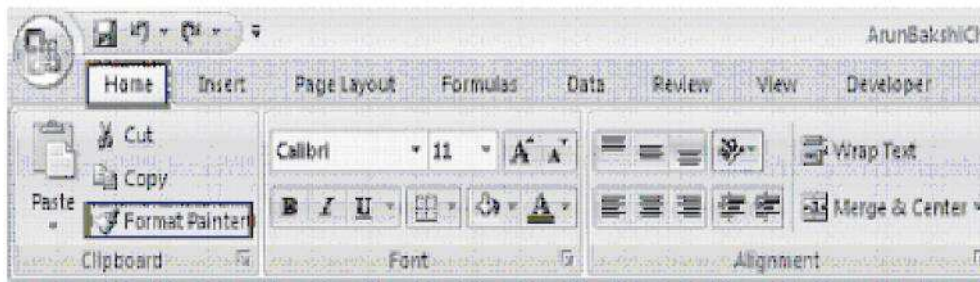
୭.୭. ସଜାକରଣ ପେଣ୍ଟର (FORMAT PAINTER)

ଲେଖା ସଜାକରଣ ପାଇଁ Standard ଯନ୍ତ୍ର ଦଣ୍ଡର ଏକ କ୍ଷିପ୍ରହସ୍ତ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ହେଉଛି Format Painter । ଯଦି ତୁମେ ଏକ କୋଠାରୁ କେତେକ ସଜାକରଣ ବିକଳ୍ପ Font style, date format, number format, border ଓ ଅନ୍ୟ ସଜାକରଣ ବିକଳ୍ପରେ ସଜାଇ ଅଛ, ଓ ଅନ୍ୟ କୋଠା ବା କୋଠାଗୁଡ଼ିକୁ ସେହି ସଜାକରଣରେ ସଜାଇବା ଚାହୁଁଛ, ତୁମେ ସଜାକରଣ ପ୍ରତିଲିପି କରିବାକୁ ଚାହୁଁଥିବା କୋଠାର କୋଠା ମଧ୍ୟରେ Cursor ରଖ । Clipboard group ର Home tab ରେ Format painter ବୋତାମ ଚିପ (ଲକ୍ଷ କର ଯେ ତୁମେ Painter ରେ ଏକ Paint brush ଅଛି । ଏକା ସଜାକରଣକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ଚାହୁଁଥିବା କୋଠା ଗୁଡ଼ିକୁ ହାଇଲାଇଟ୍ କର । ସଜାକରଣ ସେହି ଅନୁସାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ।

ବହୁତଗୁଡ଼ିଏ କୋଠାରେ ସଜାକରଣ ପ୍ରତିଲିପି କରିବାକୁ Format painter ବୋତାମକୁ ଦୁଇଥର ଚିପ । Format painter ଟି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଥାଏ, ଯେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତୁମେ Esc ଦବାଇ ବନ୍ଦ କରିନାହୁଁ ।



ଟିପ୍ପଣୀ



ଚିତ୍ର ୭.୨୪

୭.୮. ସ୍ୱୟଂକ୍ରିୟ ସଜାକରଣ (AUTO FORMAT)

Excel ର Auto Format ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟଟି Table Style ରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ, ଯେଉଁଗୁଡ଼ିକ Number formats, fonts, cell alignments, patterns, shading, column width ଓ Row height ର ପୂର୍ବ ସଂଜ୍ଞାକୃତ ସଂଗ୍ରହ ଅଟନ୍ତି ଯାହା ତୁମେ ଦର୍ଶାଉଥିବା କୋଠାଗୁଡ଼ିକୁ ମାର୍ଜିତ ରୂପ ଦେଇଥାଏ । ତୁମେ ଏହି Style ଗୁଡ଼ିକୁ ଯେପରି ଅଛି ବା ସେମାନଙ୍କ ଗୁଣର ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବ ।

Excel ର ବହୁତଗୁଡ଼ିଏ ପୂର୍ବ ବର୍ଣ୍ଣିତ ସାରଣୀ ସଜାକରଣ ବିକଳ୍ପ ଅଛି । ନିମ୍ନଲିଖିତ ସୋପାନଗୁଡ଼ିକୁ ଅନୁସରଣ କରି ଏହି Style ଗୁଡ଼ିକୁ ଯୋଗକର:

୧. ସଜାକରଣ ହେବାକୁ ଥିବା କୋଠାଗୁଡ଼ିକୁ ହାଇଲାଇଟ୍ କର ।

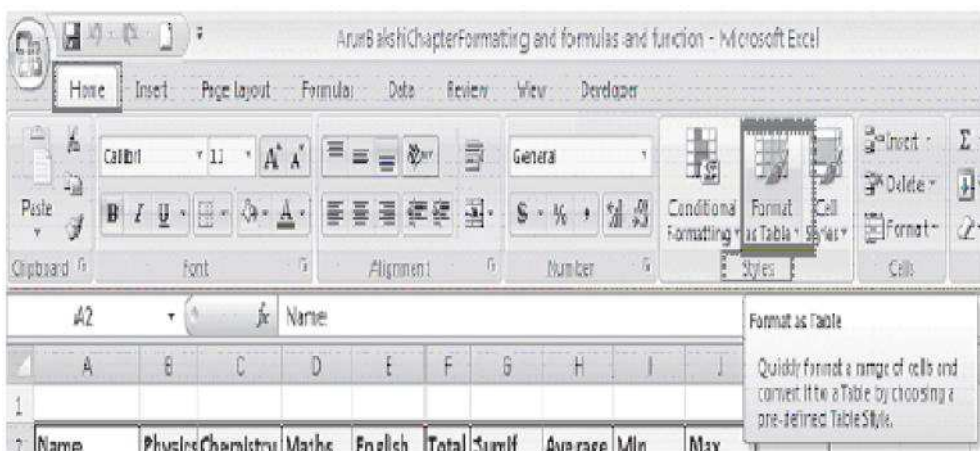


ଚିତ୍ର ୧.୯୮

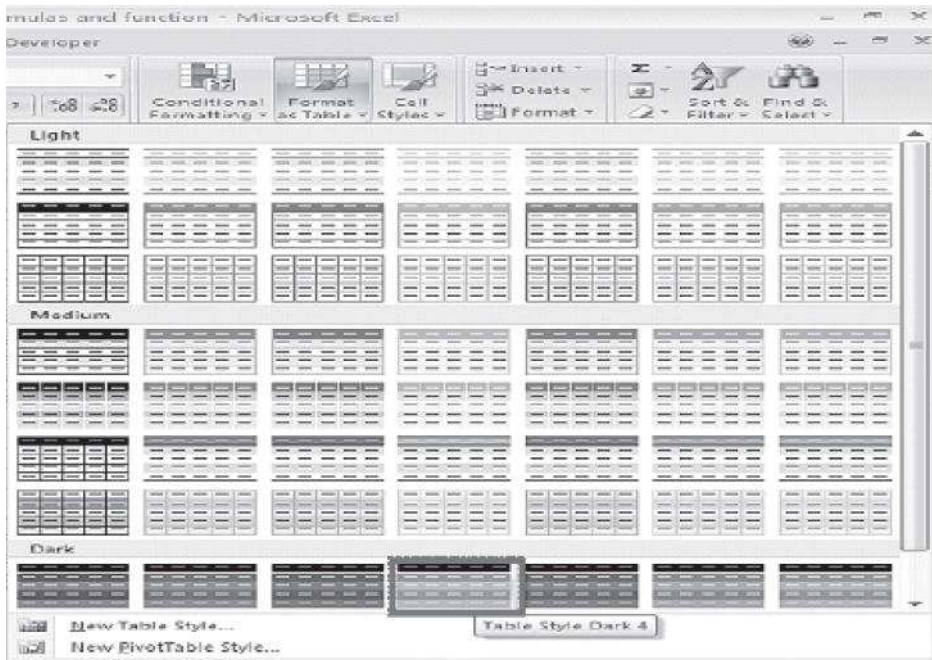
ArunBakshiChapterFormatting and format											
Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Developer											
Clipboard Font Alignment Number Styles Cells											
A2 fx Name											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2	Name	Physics	Chemistry	Maths	English	Total	Sumif	Average	Min	Max	
3	Ashok Sharma	99	99	100	100	398	200	99.5	99	100	
4	Rajesh	88	78	88	88	340	0	85	88	88	
5	Rishi	77	99	66	99	341	0	85.25	77	99	
6	Anurag	300	88	78	77	631	300	157.75	300	300	
7	Ganesh	77	77	98	55	307	0	76.75	77	77	
8	Prashant	66	44	88	77	275	0	68.75	66	77	
9	Tarun	77	66	98	88	329	0	82.25	77	88	
10	Ranjeeta	55	77	78	77	287	0	72.75	55	77	
11	Priyanka	77	55	84	75	291	0	72.75	77	77	
12	Monika	88	88	76	98	350	0	87.5	88	98	
13	Neelam	88	77	87	98	350	0	87.5	88	98	
14	Deepak	77	99	87	55	318	0	79.5	77	77	
15	Elakshi	99	88	87	66	340	0	85	99	99	
16	Sonakshi	66	77	56	77	276	0	69	66	77	
17	Gunjan	77	66	88	66	297	0	74.25	77	77	
18	Mohit	88	77	77	77	319	0	79.75	88	88	
19	Chhavi	99	88	66	88	341	0	85.25	99	99	
20	Kaku	77	99	88	99	363	0	90.75	77	99	
21											

ଚିତ୍ର ୧.୯୮

୨. Ribbon ରୁ Home tab → style group → format as table ବାଛି । ଏହା ବଛୁତ ରୁଡ଼ିଏ ପୂର୍ବସଂଜ୍ଞାକୃତ Table format ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବ ।

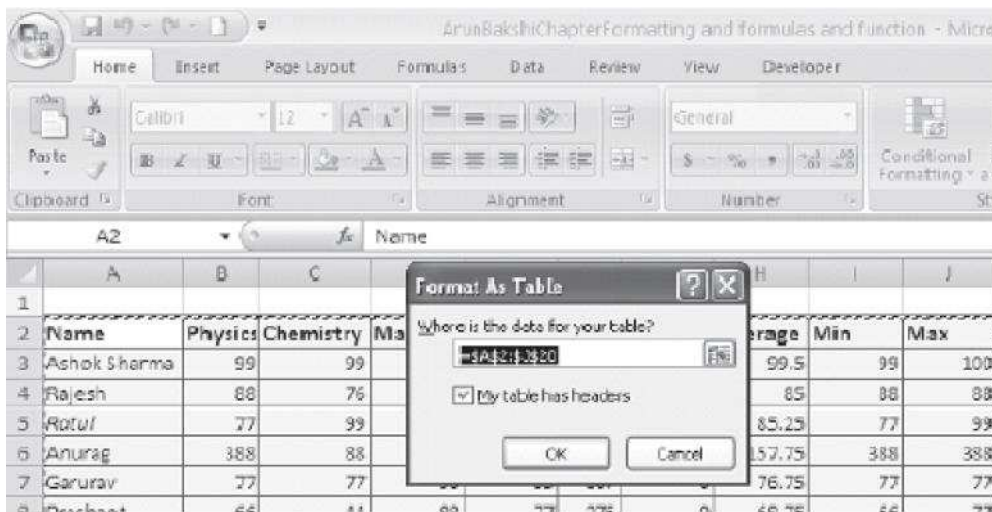


ଚିତ୍ର ୧.୯୯



ଚିତ୍ର ୭.୨୭

୩. Dark ଶ୍ରେଣୀ ସଜ୍ଜାକରଣରୁ ଚତୁର୍ଥ ସାରଣୀ ସଜ୍ଜାକରଣ ବାଛିଥାନ୍ତୁ (ସାଗୁଆ ପୃଷ୍ଠପଟ ସହ) । ଏହା ନିମ୍ନ ପ୍ରଦର୍ଶିତ dialog ବାକ୍ସ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବ । My table ର header ଯାଞ୍ଚ ବାକ୍ସ ଯାଞ୍ଚ କର ଓ OK ଚିପ ।



ଚିତ୍ର ୭.୨୮



ଟିପ୍ପଣୀ

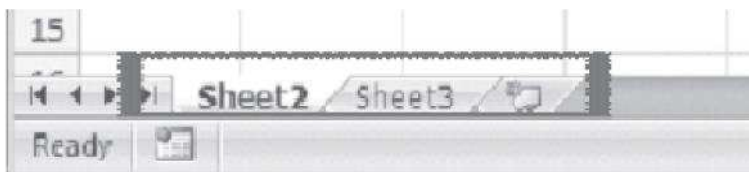
ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ ସଜ୍ଜାକରଣର ପ୍ରଭାବ ଦେଖ । Ribbon ସହିତ Table tools Design tab ରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ବହୁତ ଗୁଡ଼ିଏ groups ମଧ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟକର । Table style group ର ପୂର୍ବ ସଜ୍ଜାକୃତ Table format ଉପରେ ଚିପି ତୁମେ style ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିପାରିବ ।

Name	Physics	Chemistry	Maths	English	Total	Sum	Average	Min	Max
Ashok Sharma	90	90	100	100	380	380	95.0	90	100
Rajesh	88	70	88	88	340	0	85	88	88
Ravi	72	90	90	70	340	0	85.00	72	90
Anoop	80	80	88	88	336	336	84.00	80	88
Uday	77	77	88	88	310	0	77.50	77	88
Abhinav	80	88	88	77	313	0	78.25	80	88
Tushar	77	80	88	88	313	0	78.25	77	88
Ramona	80	77	70	77	280	0	70.00	70	77
Priyanka	72	80	88	77	280	0	70.00	72	88
Anshu	80	80	70	70	280	0	70.00	80	80
Nishant	88	77	88	88	280	0	70.00	88	88
Deepak	77	80	88	88	313	0	78.25	77	88
Elavathi	80	88	88	88	310	0	77.50	80	88
Sonali	80	77	88	77	280	0	70.00	80	88
Gurjan	72	80	88	88	280	0	70.00	72	88
Nitin	88	77	77	77	280	0	70.00	88	88
Chetan	72	80	88	88	310	0	77.50	72	88
Ravi	72	80	88	88	310	0	77.50	72	88

ଚିତ୍ର ୭.୨୯

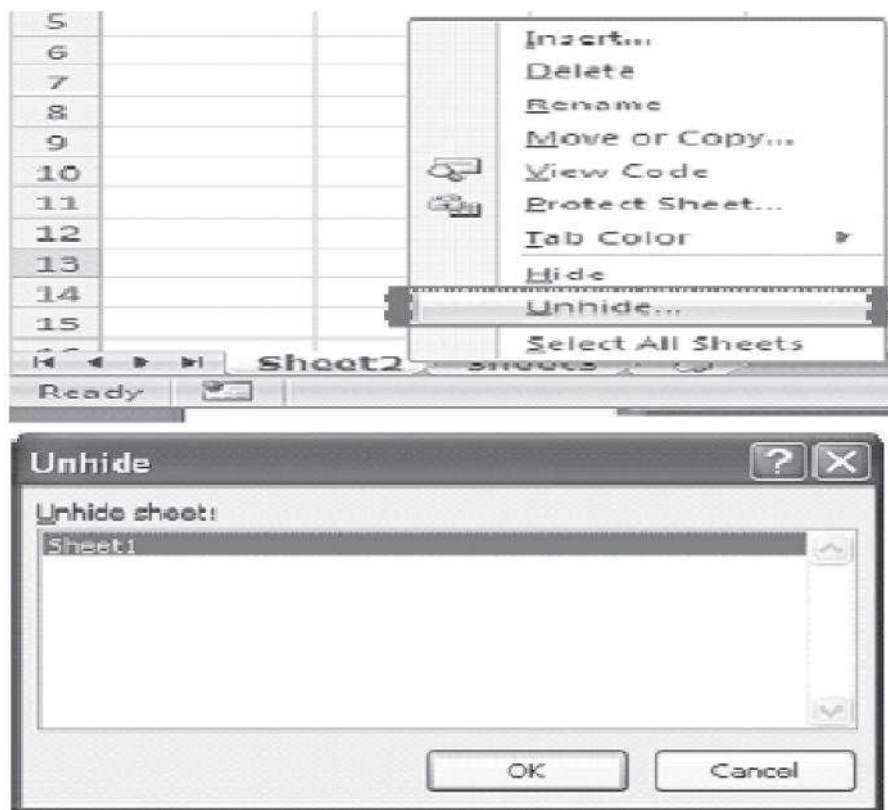
୭.୯. (Hiding / Unhiding worksheet) ଲୁଚା / ଦେଖା କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ମ କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ମ ଲୁଚାଇବା (Hiding a Worksheet)

- ତୁମେ ଲୁଚାଇବାକୁ ଚାହୁଁଥିବା sheet tab ଉପରେ ଦକ୍ଷିଣ ଓସ୍ ଦିଅ ।
- ନିମ୍ନ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ପରି, Context ତାଲିକାରୁ Hide ବିକଳ୍ପ ବାଛ ।



ଚିତ୍ର ୭.୩୦

- ଲୁଚିଥିବା sheet ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବାକୁ, ଯେକୌଣସି ଏକ ପ୍ରଦର୍ଶିତ sheet ଉପରେ ଦକ୍ଷିଣ ଓସ୍ କର । Unhide dialog ବାକ୍ସ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହେବ । ତାଲିକାରୁ Unhide କରିବାକୁ sheet ବାଛ । ଏହି ଉଦାହରଣରେ କେବଳ ଗୋଟିଏ Sheet unhide କରିବାକୁ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହେବ ।



ଚିତ୍ର ୭.୩୧

ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରଟି Sheet-1 ପ୍ରଦର୍ଶନ କରୁଅଛି ।

2	Name	Physics	Chemistry	Maths	English	Total	Sumif	Average	Min	Max
3	Ashok Sharma	99	99	100	100	398	200	99.5	99	100
4	Rajesh	98	76	68	68	310	0	85.5	88	88
5	Ratul	77	77	69	99	323	0	85.25	77	99
6	Aniraj	33	38	78	77	226	388	57.75	388	388
7	Garurav	77	77	98	55	307	0	76.75	77	77
8	Prashant	66	44	88	77	275	0	68.75	66	77
9	Tasim	77	55	98	88	318	0	82.25	77	88
10	Ranjeeta	55	77	79	77	288	0	71.75	55	77
11	Privanka	77	33	84	77	271	0	72.75	77	77
12	Monika	88	88	79	98	353	0	87.5	88	98
13	Neelam	88	77	67	66	298	0	74.5	88	88
14	Deepak	77	99	87	55	318	0	79.5	77	77
15	Elakshi	99	38	87	66	340	0	85	99	99

ଚିତ୍ର ୭.୩୨



ଟିପ୍ପଣୀ

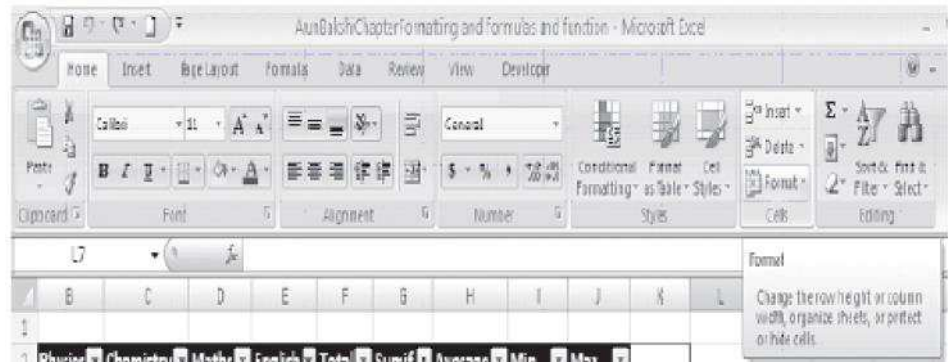
୭.୧୦. (Protect and Unprotect Work sheet) କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ଦ୍ ସୁରକ୍ଷା ଓ ଅସୁରକ୍ଷା

(To Protect Work sheet) କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ଦ୍ ସୁରକ୍ଷା ଦେବାକୁ -

ତୁମେ Work sheet ର ଅବାଧ ସଂଶୋଧନକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେଇପାରିବ, ଏଥିପାଇଁ ତୁମେ ତୁମ Work sheet ଲେଖାକୁ Password ସୁରକ୍ଷା ଦେଇପାରିବ ।

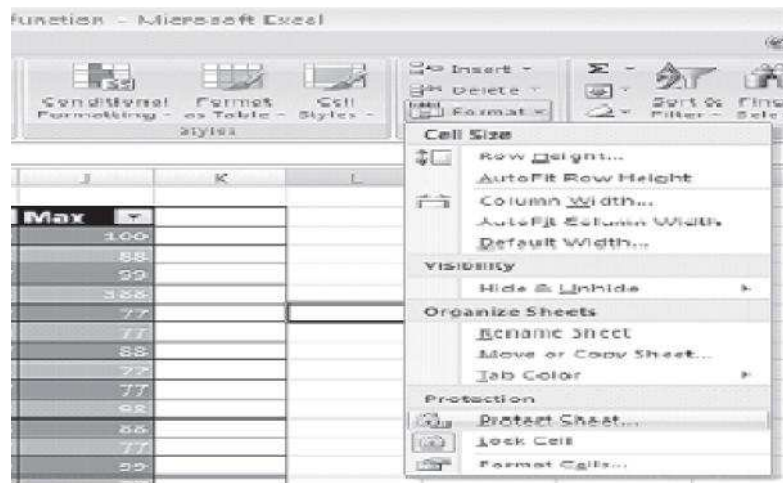
(Steps to unprotect Worksheet) Worksheet ସୁରକ୍ଷା ସୋପାନ

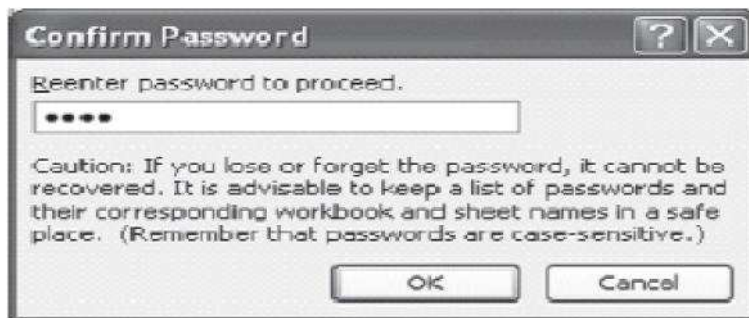
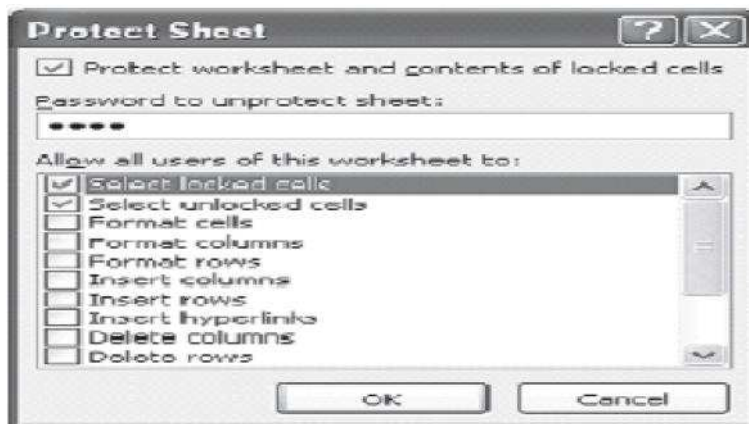
- Home tab ବାଛି ।
- Cells group ର Format ଚିପ ।



ଚିତ୍ର ୭.୩୩

- Drop-down ତାଲିକାରୁ Protect sheet ବାଛି । Protect sheet dialog ବାକ୍ସ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହେବ । Sheet ସୁରକ୍ଷା ଦେବାକୁ Password ନିବେଶ କର । ସେହି ଏକା Password କୁ confirm password dialog ବାକ୍ସରେ ପୁନଃନିବେଶ କର ।





ଚିତ୍ର-୭.୩୪

- ବର୍ତ୍ତମାନ ତୁମେ Worksheet ରେ ଯେକୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କଲେ, ନିମ୍ନପ୍ରଦର୍ଶିତ dialog ବାକ୍ସ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହେବ ।



ଚିତ୍ର ୭.୩୫

(To Unprotect worksheet) କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ଦ୍ଦକୁ ଅସ୍ମରଣା

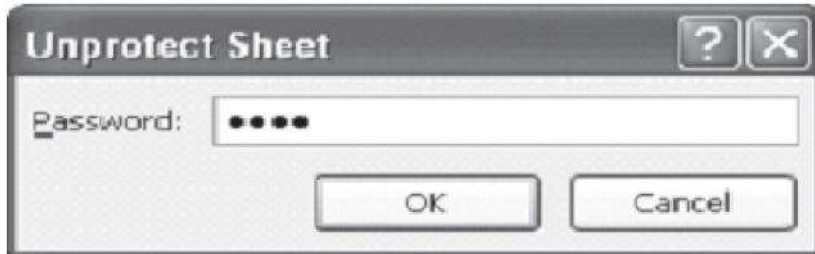
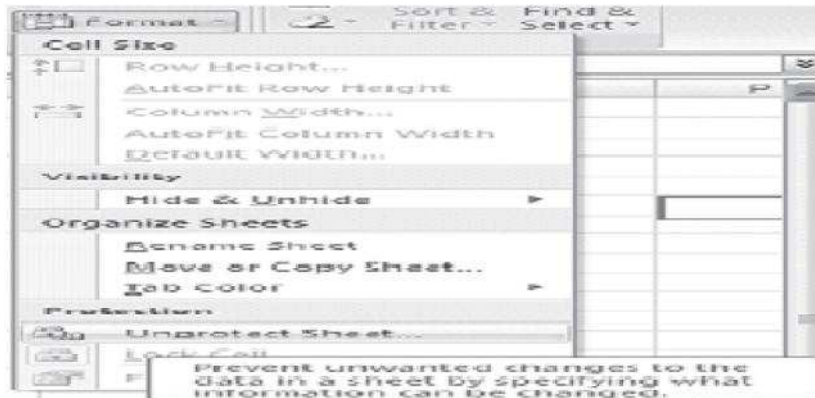
ତୁମେ ତୁମ Worksheet ର ସଂଶୋଧନ କରିବାକୁ Unprotect କରିପାରିବ ।



ଟିପ୍ପଣୀ

(Step of Unprotect Worksheet) କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ଜ Unprotect କରିବାର ସୋପାନଗୁଡ଼ିକ-

- Home tab ବାଛି ।
- Cells group ର Format ଚିପ ।
- Drop-down ତାଲିକାରୁ Unprotect sheet ବାଛି । Unprotect sheet dialog ବାକ୍ସ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହେବ । Unprotect sheet କରିବାକୁ password ନିବେଶି କର । password ନିଶ୍ଚିତ ଭାବେ Protecting ରେ ବ୍ୟବହୃତ password ସହିତ ସମାନ ଅଟେ । OK ଦବାଅ ।



ଚିତ୍ର ୭.୩୭



(INTEXT QUESTIONS) ପାଠ୍ୟଭୁକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ

୧. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟ ପାଇଁ ଠିକ୍ ବା ଭୁଲ୍ ଲେଖ ।
- (କ) Formatting tool bar ର alignment ବୋତାମ ଠାରୁ Format cells dialog ବାକ୍ସ ଅଧିକ ବିକଳ ଯୋଗାଇଥାଏ ।
- (ଖ) Worksheet ର ସଜ୍ଜାକରଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖିବାକୁ Edit ଚିପ ।
- (ଗ) ଯଦି Field ଚି ସମୟ, Category ବାକ୍ସରୁ 'time' ବାଛି ।

- (ଘ) ସ୍ତମ୍ଭ unhide କରିବାକୁ ତାଲିକା ଦଣ୍ଡର Format column unhide ବାଛି ।
- (ଙ) Style dialog ବାକ୍ସ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବାକୁ Edit style ବାଛି ।
୨. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।
- (କ) _____ ବୋତାମ ଚିପି ଧର୍ମ ପରିବର୍ତ୍ତନ କର ।
- (ଖ) Excel ର ସମସ୍ତ style ଗୁଡ଼ିକ _____ ।
- (ଗ) ସ୍ତମ୍ଭ ବା ଧାଡ଼ି ଲୁଚାଇବା ତୁମକୁ _____ ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।
- (ଘ) ଯଦି ଯନ୍ତ୍ର ଦଣ୍ଡଟି ପରଦାରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହେଉ ନଥାଏ ତେବେ _____ ବାଛି ।
- (ଙ) ତଥ୍ୟ ସଜ୍ଜାକରଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ Format cells window ର _____ ବାଛି ।



ଟିପ୍ପଣୀ



୭.୧୧ (WHAT YOU HAVE LEARNT) ତୁମେ କ'ଣ ଶିଖୁଲ ?

ଏହି ବିଷୟରେ ତୁମେ କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ଦ୍ଦ ସଜ୍ଜାକରଣ କରିବାକୁ Excel ରେ ଥିବା ବହୁତ ଗୁଡ଼ିଏ ଯନ୍ତ୍ରାଂଶ ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷା କଲ ।

ତୁମେ ଲେଖା align ଓ font ଆକାର style ଓ effect ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିପାରିବ । ତୁମେ ମଧ୍ୟ ପରିସୀମା ଦେବା ଶିକ୍ଷା କଲ ବା ତୁମେ ବାଛିଥିବା କୋଠରୀର ଲେଖାକୁ shade ଦେବ । ତୁମେ ମଧ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ଦ୍ଦରେ style ର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ସଂଶୋଧନ ଶିକ୍ଷା କଲ ।



୭.୧୨ (TERMINAL QUESTIONS) ଉପାନ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ

୧. Format painter କ'ଣ ? କେତେବେଳେ Format painter ଟି Excel ରେ ବ୍ୟବହୃତ ହେବ ବୋଲି ତୁମେ ଭାବୁଛ ?
୨. Excel ରେ ଅବସ୍ଥିତ ବିଭିନ୍ନ preset style ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
୩. ନୂତନ style ତିଆରି କରିବାରେ ସୋପାନଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
୪. ଏକ ଖୋଲା ଥିବା work book ନଥିବୁ ଅନ୍ୟଟିକୁ କିପରି style ପ୍ରତିଲିପି କରିବ ?
୫. Format cells dialog ବାକ୍ସରେ ଅବସ୍ଥିତ ବିଭିନ୍ନ tab ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
୬. କ'ଣ ସବୁ ବିଭିନ୍ନ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅବସ୍ଥିତ ଅଛି:
- (କ) Number tab (ଖ) Border tab
- (ଗ) Excel format cells dialog ବାକ୍ସର pattern tab



ଟିପ୍ପଣୀ

୭. ତୁମେ କିପରି କରିବ:

- (କ) ସ୍ତମ୍ଭ ଲୁଚାଇବା
- (ଖ) ସ୍ତମ୍ଭ ନ ଲୁଚାଇବା
- (ଗ) କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ମ ଲୁଚାଇବା
- (ଘ) କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ମ ନ ଲୁଚାଇବା ।

୮. ତୁମେ କିପରି ତୁମ କାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ମ ଧାଡ଼ି ସ୍ତମ୍ଭର ଆକାର ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବ ?



୭.୧୩ ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ?

୧. (କ) ଠିକ୍

(ଖ) ଭୁଲ୍

(ଗ) ଠିକ୍

(ଘ) ଠିକ୍

(ଙ) ଭୁଲ୍

୨. (କ) Modify

(ଖ) Cell styles

(ଗ) Prevent /protect worksheet from

(ଘ) View toolbar formatting

(ଙ) Number tab