



୩୯

ବାମା

ଏହା ଏକ ସାଧାରଣ ସ୍ୱୀକୃତ ଘଟଣା ଯେ, ଜୀବନର ସବୁ ମୁହୂର୍ତ୍ତରେ ଅସଂଖ୍ୟ ସଙ୍କଟର ସମ୍ଭାବନା ରହିଥାଏ । ସମ୍ପତ୍ତି ପାଇଁ, ଅଗ୍ନି ସଙ୍କଟ, ପାଣି ଜାହାଜରେ ଯାଉଥିବା ଜିନିଷ ପତ୍ର ପାଇଁ ସମୁଦ୍ରର ସଙ୍କଟ, ମଣିଷ ଜୀବନ ପାଇଁ ମୃତ୍ୟୁ କିମ୍ବା ପଞ୍ଜୁ ହେବାର ସଙ୍କଟ ଆଦି ଅନେକ ସଙ୍କଟ ଘଟିବାର ଅଛି । ଏହିଭଳି ଘଟଣାମାନ ଘଟି କ୍ଷତି କରିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅନିବାର୍ତ୍ତ, କାରଣ ଏହା ହୋଇପାରେ ନ ହୋଇବି ପାରେ । ଅନ୍ୟ କଥାରେ ଆମ ଜୀବନ ଏବଂ ଧନ ସମ୍ପତ୍ତି ସୁରକ୍ଷିତ ନୁହେଁ ଏବଂ ସର୍ବଦା ଏହାକୁ ହରାଇବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଅର୍ଥ ଆକାରରେ ଏହିସବୁ କ୍ଷତିର ଭରଣା କରିବା ପାଇଁ ଏକ ସହଜ ରାସ୍ତା ହେଉଛି ଜୀବନ ଏବଂ ସମ୍ପତ୍ତିକୁ ବୀମାଭୁକ୍ତ କରିବା । ଏହି ବ୍ୟବସାୟରେ ଏକାଭଳି ସଙ୍କଟକୁ ସାମ୍ନା କରୁଥିବା ଲୋକମାନେ ଏକାଠି ହୁଅନ୍ତି ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ଏକ ଛୋଟ ଅର୍ଥରାଶିକୁ ଏକତ୍ର କରି ଏକ ସାଧାରଣ ଫଣ୍ଡରେ ଗଚ୍ଛିତ ରଖନ୍ତି । ଏହା ଆଗରୁ କହିବା ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ କି, ଏହି ଗୋଷ୍ଠୀରୁ କେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ସଙ୍କଟ ଆସିବ, କିନ୍ତୁ ଏହା କହିପାରିବା ଏହି ଗ୍ରୁପ୍‌ରୁ ହାରାହାରି କେତେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ସଂକଟ ହୋଇପାରେ ।

ଯେତେବେଳେ ବିପଦ ଆସେ, ସେତେବେଳେ ଏହାଦ୍ୱାରା ହେଉଥିବା କ୍ଷତିକୁ ଏହି ସାଧାରଣ ଫଣ୍ଡରୁ ଭରଣା କରାଯାଏ । ଏହିପରି ଭାବରେ ଗୋଷ୍ଠୀର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ପୂର୍ବୋକ୍ତ, ସଂକଟର ଭାଗୀଦାର ହୁଅନ୍ତି । ବାସ୍ତବରେ ପ୍ରିମିୟମ ଦେଉଥିଲେ, ତା'ବଦଳରେ ବୀମା କମ୍ପାନୀଗୁଡ଼ିକ ସଂକଟ ଦ୍ୱାରା ଘଟୁଥିବା କ୍ଷତିର ଆକଳନ କରି ଭରଣା କରିଥାନ୍ତି । ଏହି ଅଧ୍ୟାୟରେ, ବୀମା ଓ ଏହାର ପ୍ରକାରଭେଦ, ପ୍ରିମିୟମ୍ ହିସାବ, ଅର୍ଥ ପ୍ରଦାନ / ସମର୍ପଣମୂଲ୍ୟ ଆଦିର ହିସାବ ବିଷୟରେ ତୁମେ ପଢ଼ିବ ।



ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ

ଏହି ଅଧ୍ୟାୟ ପଢ଼ିସାରିବା ପରେ, ତୁମେ

- ବୀମାର ସଂଜ୍ଞା ଏବଂ ଏହାର ତାତ୍ପର୍ଯ୍ୟର ସଂଜ୍ଞାପ୍ରକରଣ କରିପାରିବ;
- ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ବୀମା, ସାଧାରଣ ବୀମା ଏବଂ ଜୀବନ ବୀମାର ସଂଜ୍ଞାକରଣ କରିପାରିବ;
- ବୀମାର କାର୍ଯ୍ୟର ପରିସରକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିପାରିବ;
- ବିଭିନ୍ନ ଯୋଜନା (ଗ୍ରୁପ୍ ଇନ୍‌ସୁରାନ୍‌ସ୍, ଅବସରକାଳୀନ ଯୋଜନା ଇତ୍ୟାଦି) ଏବଂ ବୀମାର ବିଭିନ୍ନ ପଲିସିର ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିପାରିବ;
- ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ବୀମା ପାଇଁ ପଲିସି ହିସାବ କରିପାରିବ;
- ବୀମାକୃତ ହେଉଥିବା ଜୀବନର ବୟସର ହିସାବ କରିପାରିବ;
- ପ୍ରକୃତ ପ୍ରିମିୟମ ହିସାବ କରିପାରିବ ଏବଂ
- ପଲିସି କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଥିବା ସମୟରେ ପେଡ୍ - ଅପ୍ / ସର୍ମପଣ ମୂଲ୍ୟର ହିସାବ କରିପାରିବ ।

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଟିପ୍ପଣୀ

ପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ପୂର୍ବଜ୍ଞାନ

- ଶତକଡ଼ା ହିସାବ ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରୟୋଗ

39.1 ବୀମା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ? (What is an Insurance ?)

ବୀମା ଏପରି ଏକ ସାଧନ ଯାହାଦ୍ୱାରା ବୀମାଭୁକ୍ତ ହୋଇଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ଠାରୁ ଆଦାୟ ହୋଇ ଗଚ୍ଛିତ ଥିବା ଧନରୁ ଦୁର୍ଘଟଣାର ଶିକାର ହୋଇଥିବା ଅଳ୍ପ ସଂଖ୍ୟକ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ କ୍ଷତିପୂରଣ ଦିଆଯାଏ । ବୀମାଭୁକ୍ତ ଘଟଣା ସମ୍ପର୍କିତ ଆର୍ଥିକ କ୍ଷତି ଘଟିଲେ, ବୀମା କମ୍ପାନୀ ଗୁଡ଼ିକ ଏହାର ଭରଣା କରିଥାନ୍ତି । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଦୁର୍ଘଟଣା ପଲିସିରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ପାଇଁ ବୀମାଭୁକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତିର ମୃତ୍ୟୁ ହୋଇଯିବା, ଆଗ୍ନିକ ପଲିସିରେ ବୀମାଭୁକ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯିବା ତଥା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ଘଟଣାରେ ଦ୍ରବ୍ୟ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯିବା ଇତ୍ୟାଦି । ତେଣୁ ଆର୍ଥିକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଅନିଶ୍ଚିତତା ବିପକ୍ଷରେ ବୀମା ଏକ ରକ୍ଷାକବଚ ହୋଇଥାଏ । ବୀମାଭୁକ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟର ଆଶାତୀତ ଭାବରେ ହେଉଥିବା କ୍ଷତି ପାଇଁ ବୀମା ପଲିସି ପରିସର ମଧ୍ୟରେ ସମସ୍ତ ଆର୍ଥିକ କ୍ଷତିପୂରଣ ଦେଇଥାଏ ।

ବୀମା, ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଏପରି ଏକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଯେଉଁଠି ଅଳ୍ପ କେତେକ ଘଟଣାରେ ହେଉଥିବା କ୍ଷତି ପାଇଁ ଦିଆଯାଉଥିବା ଆର୍ଥିକ ସହାୟତାକୁ ସମାନ କ୍ଷତି ସହିଥିବା ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସମ୍ପ୍ରସାରିତ କରାଯାଇଥାଏ । ଆଶାତୀତ ଭାବରେ ଘଟୁଥିବା ଆର୍ଥିକ କ୍ଷତି ବିରୋଧରେ ବୀମା ଏକ ସୁରକ୍ଷା ।

ସଂକଟରୁ ସୁରକ୍ଷା ଚାହୁଁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି, ଏକ ବୀମା କମ୍ପାନୀ ପାଖରେ ଅଳ୍ପ ମାତ୍ରାରେ ଟଙ୍କା ଦେଇ ଏବଂ ବୀମାଭୁକ୍ତ ହୋଇଯାଆନ୍ତି । ବୀମା କମ୍ପାନୀ ବିଭିନ୍ନ ଲୋକଙ୍କୁ ବୀମାଭୁକ୍ତ କରାଇ ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ ଠାରୁ ଅଳ୍ପ ମାତ୍ରାରେ ଟଙ୍କା ନିଅନ୍ତି ଏବଂ ଏହି ଧନକୁ ଏକତ୍ରିତ କରନ୍ତି ଓ ସେହି ଧନରୁ ଅଳ୍ପ କିଛି ସଦସ୍ୟଙ୍କର ହୋଇଥିବା କ୍ଷତି ପାଇଁ କ୍ଷତିପୂରଣ ଦିଅନ୍ତି ।

ବୀମାଭୁକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତି ଦ୍ୱାରା ବୀମା କମ୍ପାନୀ ପାଖରେ ନିୟମିତ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦିଆଯାଉଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପରିମାଣର ଧନକୁ ପ୍ରିମିୟମ୍ କୁହାଯାଏ । ବୀମା କମ୍ପାନୀ ଆଦାୟ କରିଥିବା ପ୍ରିମିୟମରୁ ହେବା କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତକୁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ମୁତାବକ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି । ବୀମା କମ୍ପାନୀ ଏବଂ ବୀମାଭୁକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତି ମଧ୍ୟରେ, ବୀମା ଏକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କିମ୍ବା ଚୁକ୍ତି ।

39.2 ବୀମାର ପ୍ରକୃତି (Nature of Insurance)

ଉପରେ ଆଲୋଚିତ ବୀମାର ସଂଜ୍ଞାର ଆଧାର ଅନୁସାରେ ଜଣେ ପାଠକ ଏହାର ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗୁଣଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ଜାଣିପାରିବେ ।

39.2.1 ବିପଦର ସହଭାଜନ ଏବଂ ବିପଦର ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବା ତାର ପରିବାରରେ କୌଣସି ଦୁର୍ଘଟଣା ଯୋଗୁ ହୋଇଥିବା ଆର୍ଥିକ କ୍ଷତିର ସହଭାଗୀ ହେବା ପାଇଁ ବୀମା ଏକ ବ୍ୟବସ୍ଥା । ଜୀବନ ବୀମା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦୁର୍ଘଟଣାଟି ପରିବାରର ରୋଜଗାରକ ବ୍ୟକ୍ତିର ମୃତ୍ୟୁ ହୋଇପାରେ, ସାମୁଦ୍ରିକ ବୀମା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜାହାଜ ଦୁର୍ଘଟଣା, ଆଗ୍ନିକ ବୀମାରେ ନିଆଁ ଲାଗିବା, ଏବଂ ମିଶ୍ରିତ ବୀମାରେ ଅନ୍ୟ କେତେକ ଘଟଣା ଯଥା ଚୋରୀ, ଡକାୟତି, ଗାଡ଼ି ବୀମାରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ଇତ୍ୟାଦି । ଏହିସବୁ ଘଟଣାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ହେଉଥିବା କ୍ଷତି ପାଇଁ ସବୁ ବୀମାଭୁକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତି ଦେଇଥିବା ପ୍ରିମିୟମ୍ ରାଶି ଦ୍ୱାରା ସହଭାଗୀ ହୋଇଥାଆନ୍ତି । ତେଣୁ ବିପଦ ଗୋଟିଏ ବ୍ୟକ୍ତିଠାରୁ ଏକ ସଂଘ ପାଖକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ହୁଏ ।

39.2.2 କୋ-ଅପରେଟିଭ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା

ବୀମା ଏକ କୋ-ଅପରେଟିଭ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଯାହା ମାଧ୍ୟମରେ ଆର୍ଥିକ କ୍ଷତିରେ ସହଭାଗୀ ହେବା ମନୋଭାବ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ସ୍ୱଜ୍ଞାରେ କିମ୍ବା ବିଜ୍ଞାପନ ମାଧ୍ୟମରେ କିମ୍ବା ଏଜେଣ୍ଟମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଏକତ୍ରିତ ହୋଇଥାନ୍ତି । ଏକ ବୀମା କମ୍ପାନୀ ତାର ନିଜ ମୂଳଧନ ଦ୍ୱାରା ସମସ୍ତ କ୍ଷତିପୂରଣ ଦେବା ପାଇଁ ଅସମର୍ଥ ହୋଇପାରେ । ତେଣୁ ବହୁସଂଖ୍ୟକ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ବୀମାଭୁକ୍ତ କରିବା ଦ୍ୱାରା, ସେହି କମ୍ପାନୀ କ୍ଷତିର ଭରଣା କରିବା ପାଇଁ ସକ୍ଷମ ହୋଇଥାଏ ।

ଉଦାହରଣ 39.1 ଗୋଟିଏ ଗ୍ରାମରେ 1000 ଟି ଘର ଅଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଘରର ହାରାହାରି ମୂଲ୍ୟ 30,000 ଟଙ୍କା । ଯଦି ପ୍ରତିବର୍ଷ 10 ଟି ଘର ପୋଡ଼ିଯାଏ, ତେବେ ବର୍ଷ ପ୍ରତି କ୍ଷତି ହିସାବ କର । ଜଣେ ଘର ମାଲିକ ବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେଲେ, ନିଆଁ ଦ୍ୱାରା ପୋଡ଼ି ଯାଇଥିବା ଘରର କ୍ଷତି ପାଇଁ କ୍ଷତି ପୂରଣ ଦିଆଯାଇପାରିବ ।

ସମାଧାନ : ବର୍ଷ ପ୍ରତି ସମୁଦାୟ କ୍ଷତି = ଟଙ୍କା $30000 \times 10 = 300000$ ଟଙ୍କା

ପ୍ରତି ଘର ମାଲିକଙ୍କ ଠାରୁ ଆବଶ୍ୟକ ଅଂଶ = ଟଙ୍କା $\frac{300000}{1000} = 300$ ଟଙ୍କା

∴ ସମସ୍ତ 1000 ଘର ମାଲିକ ବର୍ଷ ଆରମ୍ଭରୁ ନିଜର ଅଂଶ 300 ଟଙ୍କା ଦେଇ ଏକ ଫଣ୍ଡ ତିଆରି କରିବେ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଯେଉଁ 10 ଜଣ ମାଲିକଙ୍କର ଘର ପୋଡ଼ିଯିବ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କୁ 30,000 ଟଙ୍କା କ୍ଷତିପୂରଣ ଦିଆଯାଇପାରିବ । ଏହିଭଳି ଭାବରେ 10 ଜଣ ଘର ମାଲିକଙ୍କର କ୍ଷତି, ସମସ୍ତ 1000 ଘର ମାଲିକଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବାଣ୍ଟି ହୋଇଯିବ ।

ଉଦାହରଣ 39.2 ଗୋଟିଏ ସହରରେ ଥିବା 10,000 ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କର ବୟସ 50 ବର୍ଷ ଏବଂ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟବସ୍ଥା ସାଧାରଣ । ଏହା ଆଶା କରାଯାଇପାରେ ଯେ, ପ୍ରତି ବର୍ଷ 20 ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିପାରନ୍ତି । ଯଦି ପ୍ରତ୍ୟେକ ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି ପାଇଁ ସେହି ପରିବାରର ଆର୍ଥିକ କ୍ଷତି 50,000 ଟଙ୍କା ହୁଏ, ତେବେ ସମୁଦାୟ କ୍ଷତି ହିସାବ କର । ସମୁଦାୟ କ୍ଷତିକୁ ଭରଣା କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଅଂଶ ଆକାରରେ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ ?

ସମାଧାନ : ସମୁଦାୟ କ୍ଷତି = 50000×20 ଟଙ୍କା = 1000000 ଟଙ୍କା

ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ବାର୍ଷିକ ଦେବାକୁ ଥିବା ଟଙ୍କା ପରିମାଣ

$$= \frac{1000000}{10000} \text{ ଟଙ୍କା} = 100 \text{ ଟଙ୍କା}$$

ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିଥିବା 20 ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ପରିବାର ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କୁ 50,000 ଟଙ୍କା ଦେବା ପାଇଁ ଏହି ଅର୍ଥ ଯଥେଷ୍ଟ ହେବ ।

ତେଣୁ 20 ଜଣଙ୍କର ବିପଦ, ସମୁଦାୟ 10,000 ଜଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବଣ୍ଟାଯାଇପାରିବ ।

39.3 ବାମାର ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଇତିହାସ (Brief History of Insurance)

ସାମୁଦ୍ରିକ ବାମା ହେଉଛି ସର୍ବପୁରାତନ ବାମା ବ୍ୟବସ୍ଥା । ଏହାପରେ ଜୀବନ ବାମା ଏବଂ ଆଗ୍ନିକ ବାମା ଆସିଛି । ବାମାର ଇତିହାସ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସଭ୍ୟତାରେ ମଧ୍ୟ ପ୍ରଚଳିତ ଥିଲା । ସଭ୍ୟତାର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ସହିତ କ୍ଷତି ହେବା ଘଟଣାର ବୃଦ୍ଧି ହେଲା ଏବଂ ଏହା କ୍ଷତି ସହ ସହଭାଗୀ ହେବାର ଧାରଣାକୁ ବୃଦ୍ଧି କଲା । ଆର୍ଯ୍ୟମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଗ୍ରାମୀଣ କୋ-ଅପରେଟିଭ୍ ସଂସ୍ଥା ଦ୍ୱାରା ଲାଭ / କ୍ଷତି ବାମାର ପ୍ରଚଳନ କଲେ । ମନୁସଂହିତା ଅନୁସାରେ ଭାରତୀୟ ବେପାରୀମାନଙ୍କର ଶ୍ରୀଲଙ୍କା, ଇଜିପ୍ଟ ଏବଂ ଗ୍ରୀସ୍ ବେପାରୀମାନଙ୍କ ସହିତ ସାମୁଦ୍ରିକ ବାମା କରିବାର ଅଭ୍ୟାସ ଥିଲା ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରଚଳିତ ବାମା ସର୍ବପ୍ରଥମେ 14 ଶହ ଶତାବ୍ଦୀ A.D. ରେ ଇଟାଲୀରେ ହୋଇଥିଲା ଯେଉଁଥିରେ କେବଳ ଜାହାଜ ବାମାଭୁକ୍ତ ହେଉଥିଲା । ଏହି ସାମୁଦ୍ରିକ ବାମାର ଚଳନ ଧୀରେ ଧୀରେ 16 ଶହ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଲଣ୍ଡନକୁ ବ୍ୟାପିଲା । Leyod ର ଜାହାଜ ମାଲିକମାନଙ୍କ ଉଦ୍ଭବ ତଥା ବିକାଶ ସହିତ ସାମୁଦ୍ରିକ ବାମାର ଇତିହାସ ଘନିଷ୍ଠ ଭାବେ ସମ୍ପୃକ୍ତ । ଲଣ୍ଡନରେ ଥିବା ଲିଓଡର କଫି ହାଉସ୍‌ରେ ସମୁଦ୍ର ବେପାରୀମାନେ ଏକତ୍ରିତ ହୋଇ ଜାହାଜ ଦ୍ୱାରା ଯାଉଥିବା ଜିନିଷପତ୍ରର କ୍ଷତିର ସହମତି ଭିତ୍ତିରେ ଭାଗାଦାର ହେବା ପାଇଁ ରାଜି ହୋଇଥିଲେ ।

ସମୁଦ୍ର ସମ୍ବନ୍ଧିତ କ୍ଷତି ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଛି

- ଖରାପ ପାଗ ପାଇଁ ଜାହାଜ ବୁଡିଯିବା ଦ୍ୱାରା ହେଉଥିବା କ୍ଷତି
- ସମୁଦ୍ରରେ ଜିନିଷପତ୍ର ଯିବା ସମୟରେ ଜଳ ଦସ୍ୟୁମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ହେଉଥିବା ଲୁଟ୍‌ପାଟ୍ ଜନିତ କ୍ଷତି
- ଗଭୀର ସମୁଦ୍ରରେ ଖରାପ ପାଗ ପାଇଁ ଜାହାଜରେ ଯାଉଥିବା ଜିନିଷପତ୍ରରେ ହେଉଥିବା କ୍ଷତି
- ଲିଓଡ୍-ଆଇନକୁ ଆଧାର କରି ଅନ୍ୟ ପ୍ରକାରର ବାମା ସବୁ ପ୍ରଚଳିତ ହେଲା । ଆଜି ବିଶ୍ୱରେ ବାମା ପ୍ରଚଳନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲିଓଡର ସ୍ଥାନ ସବୁଠାରୁ ଉଚ୍ଚରେ । 1583 ମସିହାରେ ଇଂଲଣ୍ଡରେ ପ୍ରଥମ ବାମା ପଲିସୀ ପ୍ରଚଳିତ ହେଲା ।

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ରତଥା
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଟିପ୍ପଣୀ

39.4 ବୀମାର ବର୍ଗୀକରଣ (Types of Insurance)

ଆଧୁନିକ ବିଶ୍ୱରେ ବୀମା ଏକ ପ୍ରମୁଖ ସ୍ଥାନ ନେଇଛି କାରଣ ବର୍ତ୍ତମାନର ଆର୍ଥିକ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଜଟିଳତା ଯୋଗୁ ବୀମା ଉପଯୋଗୀ ବିପଦର ସଂଖ୍ୟା ତଥା ପରିସର ବହୁ ଦ୍ରୁତ ଗତିରେ ବଢି ଚାଲିଛି । ଏହା ପ୍ରତ୍ୟେକ ନାଗରିକ ଜୀବନରେ ଅତି ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଯାଇଛି ଏବଂ ଏହାର ପରିସର ଦ୍ରୁତ ଗତିରେ ବଢି ଚାଲିଛି ଯେଉଁଥିରୁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ବୀମାର ଉତ୍ପତ୍ତି ହୋଇଛି । ଆଜିକାଲି ବାସ୍ତବରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରକାରର କ୍ଷତି ବୀମା ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହୋଇଗଲାଣି । ବୀମା କମ୍ପାନୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ବୀମା ପ୍ରଚଳିତ ହେଲାଣି ଏବଂ ବୀମା ବ୍ୟବସାୟର କାରବାରକୁ ସ୍ଥିର ରଖିବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ଆଇନ୍ ପ୍ରଣୟନ କରାଗଲାଣି । ବୀମାଗୁଡ଼ିକୁ ନିମ୍ନ ପ୍ରକାରେ ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ କରାଯାଇଛି ।

1. ବୀମାର ପ୍ରକୃତିକୁ ଆଧାର କରି ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ
 - (a) ଜୀବନ ବୀମା (Life Insurance)
 - (b) ଅଗ୍ନି ବୀମା (Fire Insurance)
 - (c) ସାମୁଦ୍ରିକ ବୀମା (Marine Insurance)
 - (d) ସାମାଜିକ ବୀମା (Social Insurance)
 - (e) ମିଶ୍ରିତ ବୀମା (Miscellaneous Insurance)
2. ବ୍ୟବସାୟ ଆଧାରରେ ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ
 - (a) ଜୀବନ ବୀମା
 - (b) ସାଧାରଣ ବୀମା
3. ବିପଦର ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ
 - (a) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ବୀମା (Personal Insurance)
 - (b) ସମ୍ପତ୍ତି ବୀମା (Property Insurance)
 - (c) ଦାୟିତ୍ୱ ବୀମା (Liability Insurance)
 - (d) ସତ୍ୟନିଷ୍ଠା ଗ୍ୟାରେଣ୍ଟି ବୀମା (Fidelity Guarantee Insurance)

କିନ୍ତୁ ଚଳିତ ଅଧ୍ୟାୟରେ ଆମେ ବ୍ୟବସାୟ ସମ୍ପର୍କିତ ବୀମା, ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ବୀମା ଏବଂ ସମ୍ପତ୍ତି ବୀମା ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା ।

39.5 ଭାରତରେ ଜୀବନ ବୀମା (Life Insurance in India)

ଭାରତରେ ଜୀବନ ବୀମାରୁ ବୀମା ଆରମ୍ଭ ହେଲା । ଉନବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ପ୍ରାରମ୍ଭରେ ଯେତେବେଳେ ଇଂରେଜମାନେ ଭାରତରେ ନିୟୁକ୍ତ ହେଲେ, ସେତେବେଳେ ସେମାନଙ୍କ ଲାଗି ଜୀବନ ବୀମାର ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଭବ କରାଗଲା । ଏହା ଇଂରେଜ କମ୍ପାନୀ ‘The European and the Albert’ ଠାରୁ ଆରମ୍ଭ ହେଲା । 1870 ମସିହାରେ ବମ୍ବେ ମ୍ୟୁଚୁଆଲ୍ ଇନ୍ସୁରାନ୍ସ ସୋସାଇଟି ଲିମିଟେଡ୍ ପ୍ରଥମ ଭାରତୀୟ ବୀମା କମ୍ପାନୀ ଥିଲା । 1900 ମସିହା ପ୍ରାରମ୍ଭରେ ଭାରତରେ ସ୍ୱଦେଶୀ ଆନ୍ଦୋଳନ ସମୟରେ ବୀମା ବ୍ୟବସାୟ କରିବା ପାଇଁ ଦେଶର ବିଭିନ୍ନ ଭାଗରେ ବହୁ ଭାରତୀୟ କମ୍ପାନୀମାନଙ୍କର ଅଭ୍ୟୁଦୟ ହେଲା । ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେତେକଙ୍କ ନାମ ହେଲା କଲିକତାର ‘ହିନ୍ଦୁସ୍ଥାନ କୋଅପରେଟିଭ୍’ ଏବଂ ‘ନ୍ୟାସନାଲ୍ ଇନ୍ସୁରାନ୍ସ’, ଚେନ୍ନାଇର ‘ୟୁନାଇଟେଡ୍ ଇଣ୍ଡିଆ’, ମୁମ୍ବାଇର ‘ବମ୍ବେ ଲାଇଫ୍’, ‘ନିଉ ଇଣ୍ଡିଆ’, ଏବଂ ‘ଜୁପିଟର’ ଏବଂ ଦିଲ୍ଲୀର ‘ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଇନ୍ସୁରାନ୍ସ’ ।

39.6 ଜୀବନ ବୀମା କାହିଁକି ? (Why Life Insurance)

ଏହା ମୃତ୍ୟୁ ଦ୍ୱାରା ହେଉଥିବା କ୍ଷତିଲାଗି ଆର୍ଥିକ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରେ ।



ମୃତ୍ୟୁ ଦ୍ୱାରା ହେଉଥିବା କ୍ଷତିର ଆର୍ଥିକ ସୁରକ୍ଷା ବାମା ଯୋଜନା ଦ୍ୱାରା ହୁଏ କିନ୍ତୁ ସାଧାରଣ ସଞ୍ଚୟ ଯୋଜନାରେ ହୁଏନାହିଁ । ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ ବାମା କମ୍ପାନୀ ଜନସ୍ୱରାଜ୍ ହୋଇଥିବା ସମୁଦାୟ ଧନରାଶି ପ୍ରଦାନ କରେ ଯାହା ଦିଆଯାଇଥିବା ସମୁଦାୟ ପ୍ରିମିୟମ ଠାରୁ ବହୁଗୁଣ ଅଧିକ । ସଞ୍ଚୟ ଯୋଜନା କ୍ଷେତ୍ରରେ କେବଳ ଜମା ଥିବା ଧନ ଦିଆଯାଏ ।

ଏହା ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ସଞ୍ଚୟ ପାଇଁ ଉତ୍ସାହିତ କରେ

ବାମା କରିସାରିବା ପରେ ଯଦି ପ୍ରିମିୟମ୍ ନ ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ପଲିସୀ ଲାସ୍ତ କରେ । ତେଣୁ ବାମାଭୁକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତି ନିୟମିତ ଭାବରେ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବା ପାଇଁ ବାଧ୍ୟହୁଏ । ଅନ୍ୟ କଥାରେ ଏହା ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ । ସଞ୍ଚୟ ଯୋଜନାରେ ଜମା ରଖିଥିବା ଟଙ୍କା ଉଠାଇବା ବହୁତ ସହଜ ଅଟେ ।

ସହଜ ବୁଝାମଣା ଏବଂ ରଣଦାତା ବିପକ୍ଷରେ ସୁରକ୍ଷା

ଥରେ ମନୋନୟନ ବା ସମର୍ପିତ ହୋଇଗଲେ, ଜୀବନ ବାମା ସମ୍ପ୍ରଦାୟ ଦାବିର ହିସାବ ନିକାସ ସହଜ ହୁଏ । M. W. P. Act ଅନୁସାରେ ପଲିସୀ ଟଙ୍କାରେ ଏକ ଗ୍ରନ୍ଥ ହୋଇଯାଏ ଯାହାକୁ ରଣଦାତା ମଧ୍ୟ ନେଇପାରନ୍ତି ନାହିଁ ।

ଜୀବନ ବାମାକୃତ କରିବାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସାଧନ କରିବାରେ ଏହା ସାହାଯ୍ୟ କରେ

ଯଦି କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ହାତରେ ଏକ ମୋଟା ଅଙ୍କର ଧନ ପଡେ ସେ ଏହାକୁ କିଛି ଚିନ୍ତା ନ କରି ବା କିଛି ନ ଭାବି ଖର୍ଚ୍ଚ କରିବେ କିମ୍ବା ଚିନ୍ତାଶୀଳ ଭାବରେ ଖର୍ଚ୍ଚ କରିବେ ।

ଏହି ସଂକଟରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଜୀବନ ବାମାକୃତ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ତାର ଟଙ୍କା କିଛି ଆକାରରେ ଦିଆଯାଇପାରେ ।

ମନର ଶାନ୍ତି

କୌଣସି ସଂକଟର ଆର୍ଥିକ ଅଭାବକୁ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ବାମା ସାହାଯ୍ୟ କରିବ, ଏହା ଜାଣି ମନକୁ ଶାନ୍ତି ମିଳିଥାଏ । ସାଧାରଣ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ପାଇଁ ନିଜର କାର୍, ଘର, ସମ୍ପତ୍ତି ବାଡ଼ି ଏବଂ ଆହୁରି ଅନେକ କିଛି ବାମା ଭୁକ୍ତ କରିବା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥାଏ କିନ୍ତୁ ଏହା ମଧ୍ୟ ଶିଳ୍ପ ଏବଂ ବାଣିଜ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥାଏ ।

କ୍ଷତିର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ

ବାମାର ପ୍ରମୁଖ କାର୍ଯ୍ୟ କ୍ଷତିର ଦୁଷ୍ପରିଣାମ ସହ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଟେ । କିନ୍ତୁ ଏହା କହିବା ଅଧିକ ଉଚିତ ଯେ ବାମାକର୍ତ୍ତାଙ୍କର କ୍ଷତି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ଦାୟିତ୍ୱ ରହିଛି । ଏହା କୁହାଯାଇପାରିବ ଯେ ବାମାକର୍ତ୍ତାର ବାସ୍ତବିକ ରୁଚି କ୍ଷତିକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ନୁହେଁ, କାରଣ ଏହା କରିବା ଦ୍ୱାରା ତାର ନିଜ ବ୍ୟବସାୟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଶେଷ ହୋଇଯିବ ।

ସାମାଜିକ ଲାଭ

ଏହି ତଥ୍ୟ ଅନୁସାରେ ବ୍ୟବସାୟ କରୁଥିବା ମାଲିକ ପାଖରେ କ୍ଷତି ସହିବା ପାଇଁ ପୁଞ୍ଜି ଅଛି । ବ୍ୟବସାୟକୁ ଚାଲୁ ରଖିବା ପାଇଁ ଯାହା ଆମେ ଆଗରୁ କହିଛେ । ଏହା ମଧ୍ୟ ସମ୍ଭବ ଯେ ଚାକିରୀ ନୟାଲପାରେ, ଜିନିଷପତ୍ର ଏବଂ ସେବା ମଧ୍ୟ ବିକାଶପାରିବ । ଏଥିରେ ସାମାଜିକ ଲାଭ ଏହା ଯେ ଲୋକମାନେ ତାଙ୍କ ଚାକିରୀ ରଖିପାରିବେ, ସେମାନଙ୍କର ଆୟର ଉଚ୍ଚ ବଳବତ୍ତର ରହିବ ଏବଂ ସେମାନେ ମଧ୍ୟ ଜାତୀୟ ଅର୍ଥନୀତିକୁ ଦାନ କରିପାରିବେ ।

ଧନର ବିନିଯୋଗ

ବାମା କମ୍ପାନୀ ଗୁଡିକ ପାଖରେ ବହୁମାତ୍ରାରେ ଧନ ଥାଏ । ଏହା ହେବାର କାରଣ ଏକଥା ଯେ ପ୍ରିମିୟମ୍ ନେବା ଏବଂ ଦାବି ମୁତାବକ ଅର୍ଥ ଦେବା ଭିତରେ ଏକ ବଡ଼ ବ୍ୟବଧାନ ଥାଏ । ଗୋଟିଏ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଜାମିନରେ ଜମା ହେଲେ, ଦାବି ଅନୁଯାୟୀ ଅର୍ଥ ପ୍ରଦାନ ତିସେନ୍ଦରରେ ହୋଇପାରେ । ବାମା କମ୍ପାନୀ ପାଖରେ ଏହି ଅର୍ଥ ଜମା ରୁହେ ଏବଂ ସେ ଏହି ଅର୍ଥକୁ ବିନିଯୋଗ ମଧ୍ୟ କରିପାରିଥାନ୍ତି ।

ଅଦୃଶ୍ୟ ଆୟ

ଆମେ ଆଗରୁ କହିସାରିଛୁ ଯେ ବାମା, ବ୍ୟକ୍ତି ଓ ସଂଗଠନ ଗୁଡିକୁ ପରସ୍ପର ସହିତ ବିପଦ ସମୟରେ ଭାଗିଦାର ହେବା ପାଇଁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରେ । ଏହି ପ୍ରକାରେ ଆମେ ଆହୁରି ମଧ୍ୟ କହିପାରିବା ଯେ ଦେଶଗୁଡିକ ପରସ୍ପରର ବିପଦକୁ

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

ବାଣ୍ଟିପାରିବେ । ବ୍ରିଟେନ୍‌ରେ ବହୁତ ଗୁଡ଼ିଏ ବୀମା, ବିଦେଶରେ ଥିବା ସମ୍ପତ୍ତି ଏବଂ ଦାୟିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ କାରବାର କରୁଛନ୍ତି । ଲଣ୍ଡନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଶ୍ୱବୀମାର କେନ୍ଦ୍ର ଅଟେ ଏବଂ ପ୍ରତିବର୍ଷ ଏକ ବଡ଼ଧରଣର ପ୍ରିମିୟମ୍ ଲଣ୍ଡନକୁ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଛି । ଏହାସବୁ ଅଦୃଶ୍ୟ ଆୟର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ।

ବୀମା ହିସାବକୁ ସହଜରେ ନିଷ୍ପତ୍ତି କରେ

ଯଦି ଜଣେ ପଲିସୀ ହୋଲ୍‌ଡର ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବା ପାଇଁ ସକ୍ଷମ ହୁଏନାହିଁ, ତେବେ ସେ ପଲିସୀକୁ ସରେଣ୍ଡର (ବା ସମର୍ପଣ କରି) ତା'ବଦଳରେ ନଗଦ ଧନରାଶି ପାଇପାରିବ ।

ରଣ ସୁବିଧା ଏବଂ କର ମୁକ୍ତି

ଅସୁବିଧା ସମୟରେ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଅସ୍ଥାୟୀ ଭାବରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ପାଇଁ ରଣ ନେଇପାରିବ । ବେଳେବେଳେ ଜୀବନ ବୀମା ପଲିସି ବ୍ୟାବସାୟିକ ରଣ ପାଇଁ ସିକ୍ୟୁରିଟି ଆକାରରେ ଗ୍ରହଣୀୟ ହୁଏ । ବୀମା ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବା ଦ୍ୱାରା ଜଣେ ବୀମାଭୁକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତି ଆୟକର ଏବଂ ସମ୍ପତ୍ତି କରରେ ଏକ ବଡ଼ଧରଣର ଛାଡ଼ ପାଏ ।

39.7 ଭାରତରେ ଜୀବନ ବୀମାର ଜାତୀୟକରଣ (Nationalisation of Insurance in India)

1956 ମସିହାରେ ଜୀବନ ବୀମା ବ୍ୟବସାୟର ଜାତୀୟକରଣ କରାଯାଇଥିଲା ଏବଂ 1.9.1956 ରେ LIC of India ଜନ୍ମ ନେଲା । ସରକାର 245 ବୀମା କମ୍ପାନୀର ବ୍ୟବସାୟ (75ଟି ପ୍ରୋଭିଡେଣ୍ଟ ଫଣ୍ଡ ସୋସାଇଟି)କୁ ହାତକୁ ନେଲେ ଯେଉଁମାନେ ସେ ସମୟରେ ଜୀବନ ବୀମା କାରବାର କରୁଥିଲେ । ତାପରେ LIC ଭାରତରେ କେବଳ ଜୀବନ ବୀମା ବ୍ୟବସାୟ କାରବାର କରିବାର ଗୌରବ ଅର୍ଜନ କଲା ।

1999 ମସିହାରେ ତତ୍ ସମ୍ପର୍କୀୟ ଆଇନ୍‌ରେ ସଂଶୋଧନ କରାଗଲା ଏବଂ ଭାରତରେ LIC ର ଜୀବନ ବୀମା ବ୍ୟବସାୟରେ ଏକଚାଟିଆ କାରବାର କରିବାର ଅନ୍ତ ଘଟିଲା । 31.3.2004 ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷ ଶେଷ ହେବା ଆଗରୁ ଭାରତରେ ଜୀବନ ବୀମା ବ୍ୟବସାୟ କରିବା ପାଇଁ 12ଟି ନୂଆ କମ୍ପାନୀ IRDA (Insurance Regulatory and Development Authority) ରେ ପଞ୍ଜିକୃତ ହେଲେ ।

39.8 ଜୀବନ ବୀମା ନିଗମ (Life Insurance Corporation)

ନାମକରଣ ଅନୁସାରେ, ଜୀବନ ବୀମା କୌଣସି ଏକ ବ୍ୟକ୍ତିର ଜୀବନର ବୀମା ଅଟେ । ତେଣୁ ଜୀବନ ବୀମା, ବୀମାଭୁକ୍ତ ଏବଂ ବୀମାକର୍ତ୍ତା ଅର୍ଥାତ୍ ଜୀବନ ବୀମା ନିଗମ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ରୁଚ୍ଛି ଅଟେ । ଏହି ରୁଚ୍ଛିର ଲିଖିତ ପତ୍ରକୁ ବୀମା ପଲିସୀ କୁହାଯାଏ ।

ବିମାଭୁକ୍ତଙ୍କର ଅସମୟ ମୃତ୍ୟୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସେ ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ବୀମାପଲିସି ଗ୍ରହଣ କରିବା ପାଇଁ ଚିହ୍ନଟ କରିଥାନ୍ତି, ତାଙ୍କୁ ବିମାଭୁକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ (ନୋମିନୀ) କୁହାଯାଏ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ କେତେକ ପ୍ରକାରର ବୀମା ପଲିସୀ ବିଷୟରେ ପଢ଼ିବା ।

1. ପୂର୍ଣ୍ଣଜୀବନ ପଲିସି (Whole life policy) : କେତେକ ପଲିସିରେ ବୀମାଭୁକ୍ତ ପୂରା ଜୀବନକାଳ ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ ଦେଇଥାଏ । ବୀମାଭୁକ୍ତର ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ, ପ୍ରିମିୟମ ଦେବା ବନ୍ଦ ହୁଏ ଏବଂ ପଲିସି ଅର୍ଥକୁ ତାଙ୍କର ଉତ୍ତରାଧିକାରୀଙ୍କୁ ମିଳେ । ଏହି ପ୍ରକାର ପଲିସୀକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଜୀବନ ପଲିସି କୁହାଯାଏ ।

2. ଅକ୍ଷୟନିଧି ପଲିସି (Endowment policy) : କେତେକ ପଲିସିରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ଅବଧି ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବାକୁ ପଡେ ଏବଂ ବୀମାଭୁକ୍ତଙ୍କୁ ପଲିସି ଅର୍ଥ ଏହି ସମୟ ଅବଧି ପରେ ଦିଆଯାଏ ।

ଯେଉଁ ତାରିଖରେ ପଲିସି ଅର୍ଥ ପ୍ରାପ୍ୟ ହୁଏ, ତାକୁ ପରିପକ୍ୱ ତାରିଖ (date of maturity) କୁହାଯାଏ ଏବଂ ଯେଉଁ ସମୟ ଅବଧି ପାଇଁ ବୀମା କରାଯାଇଥାଏ ତାକୁ ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି କୁହାଯାଏ ।



ଯଦି ପରିପକ୍ୱ ହେବା ଆଗରୁ ବାମାଭୁକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତିର ମୃତ୍ୟୁ ହୁଏ, ତେବେ ପ୍ରିମିୟମ ଦେବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ବନ୍ଦ ହୁଏ ଏବଂ ପଲିସି ଅର୍ଥ ଉତ୍ତରାଧିକାରୀଙ୍କୁ ମିଳେ । ସେହି ପ୍ରକାରର ପଲିସିକୁ ଅକ୍ଷୟନିଧି ବାମା ପଲିସି କୁହାଯାଏ ।

ଏହି ଦୁଇ ପ୍ରକାର ପଲିସି ଭିତରେ ବହୁତ ଗୁଡ଼ିଏ ପଲିସି ଅଛି । କେତେକ ଅତି ଲୋକପ୍ରିୟ ପଲିସି ହେଲା, ଜୀବନଧାରା, ଜୀବନମିତ୍ର, ଜୀବନସରିତା, ମନିବ୍ୟାଙ୍କ ପଲିସି, ଜୀବନ କିଶୋର ଇତ୍ୟାଦି ।

କେତେକ ପଲିସିକୁ ‘ଲାଭ ସହିତ’ ଏବଂ ଆଉ କେତେକକୁ ‘ଲାଭରହିତ’ ପଲିସି କୁହାଯାଏ । ପଲିସି ହୋଲଡର (ବାମାଭୁକ୍ତ) ଯାହାପାଖରେ ‘ଲାଭ ସହିତ’ ପଲିସି ଥାଏ, ସେ LIC ସହିତ ଲାଭରେ ଭାଗୀଦାର ହୁଏ । LIC ତାର ଲାଭରୁ ଏକ ଅଂଶ, ଯାହାକୁ ବୋନସ୍ କୁହାଯାଏ (ପଲିସି ଅର୍ଥର କିଛି ଶତକଡ଼ା), ପଲିସି ହୋଲଡରଙ୍କୁ ଦିଏ ।

‘ଲାଭ ରହିତ’ ପଲିସି ଥିବା ପଲିସି ହୋଲଡରଙ୍କୁ, ବୋନସ୍ ମିଳେ ନାହିଁ । ‘ଲାଭ ସହିତ’ ପଲିସି ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ୍ ‘ଲାଭ ରହିତ’ ପଲିସିର ପ୍ରିମିୟମ୍ ଠାରୁ ଅଧିକ ଅଟେ ।

3. ଗ୍ରୁପ୍ ସେଝିଂସ୍ - ଲିଙ୍କଡ୍ ବାମା ଯୋଜନା (GIS) : ଏହି ବାମା ଯୋଜନା ରାଜ୍ୟ / କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କ ପ୍ରାୟୋଜିତ ସଂସ୍ଥାରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା କର୍ମଚାରୀ ସମୂହଙ୍କୁ ଦିଆଯାଏ । ଏହି ଯୋଜନା ମଧ୍ୟ କେତେକ ବିଶ୍ୱାସନୀୟ ଲିମିଟେଡ୍ କମ୍ପାନୀକୁ, ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସର୍ତ୍ତ ପୂରଣ କରୁଥିଲେ, ଦିଆଯାଏ ।

ଜୀବନ ବାମା ତୁଳନାରେ ଗ୍ରୁପ୍ ବାମାରେ ପ୍ରିମିୟମ୍ ହାର ବହୁତ କମ୍ ଅଟେ । ଏହି ଯୋଜନାରେ କର୍ମଚାରୀମାନଙ୍କୁ ତାଙ୍କ ପଦବୀ ଅନୁସାରେ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ କରାଯାଏ । ଏହି ଯୋଜନାରେ ମିଳୁଥିବା ସର୍ବୋଚ୍ଚ ରିସ୍କକଭର ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା ।

Group size	Category	Maximum Cover
50-99	A	Rs. 80,000
	B	Rs. 60,000
	C	Rs. 40,000
	D	Rs. 20,000
100 ଏବଂ ଉପର	A	Rs. 1,20,000
	B	Rs. 90,000
	C	Rs. 60,000
	D	Rs. 30,000

ଏହି ଯୋଜନା (GIS) ରେ 10,000 ଟଙ୍କା ବାମା କଭର ପାଇଁ ମାସିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ 10 ଟଙ୍କା ଦେବାକୁ ପଡେ, ଯେଉଁଠି 10 ଟଙ୍କା ରେ ଉଭୟ ବାମା ପ୍ରିମିୟମ୍ ଏବଂ ସଞ୍ଚୟ କଭର ହୋଇଥାଏ । GIS ପାଇଁ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅର୍ଥର 65% ସଞ୍ଚୟ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ 35% ବାମା ପ୍ରିମିୟମ୍ ହୋଇଥାଏ । ଅର୍ଥାତ୍ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର 10 ଟଙ୍କା ରୁ 6.50 ଟଙ୍କା ସଞ୍ଚୟ ହୁଏ ଏବଂ 3.50 ଟଙ୍କା ବାମା ପ୍ରିମିୟମ୍ ହୋଇଥାଏ । GIS ରେ ସଞ୍ଚୟ ପାଇଁ ଏକ ସ୍ଥିର ହାର 8% ର ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ ମିଳିଥାଏ ।

ଚାକିରୀ କାଳ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ, ତାଙ୍କ ଉତ୍ତରାଧିକାରୀଙ୍କୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାମା ଟଙ୍କା ଏବଂ ସୁଧ ସହିତ ସଞ୍ଚୟ ଟଙ୍କା ଉଭୟ ମିଳେ ।

ଏହି ଅଧ୍ୟାୟରେ ଜୀବନ ବାମା ପଲିସିର ଟେବୁଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରି (Annexure A) କିପରି ପ୍ରିମିୟମ୍ ହିସାବ କରାଯାଏ ଆମେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପଢିବା । ଟେବୁଲ୍ରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବୟସ ପାଇଁ 1000 ଟଙ୍କା ବାମାର ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦିଆଯାଇଛି ।

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିହ୍ନଟ

39.9 ଜୀବନ ବୀମାଭୁକ୍ତ ହେବା ପାଇଁ ବୟସ ହିସାବ (Calculation of age of the life to be assured)

ଜୀବନ ବୀମାଭୁକ୍ତ ହେବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ବୟସ ସହିତ ମୃତ୍ୟୁର ରିସ୍କ ନିବିଡ଼ ଭାବରେ ସମ୍ପୃକ୍ତ । ତେଣୁ ପ୍ରିମିୟମ୍ ସ୍ଥିର ହେବା ସମୟରେ ବୀମା ରୁକ୍ତିକୁ ଯିବା ସମୟର ବୟସ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କାରକ ଅଟେ । ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟକ ବର୍ଷ ସହିତ ତାରିଖ ଏବଂ ମାସକୁ ନିଆନଯାଇ, ବୟସକୁ କେବଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟକ ବର୍ଷରେ ନିଆଯାଏ । ବୟସକୁ କିପରି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟକ ବର୍ଷରେ ନେବା, ତାହା ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା ।

- (1) ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
- (2) ଆସନ୍ତା ଜନ୍ମଦିନରେ ବୟସ
- (3) ଶେଷ ହୋଇଥିବା ଜନ୍ମଦିନରେ ବୟସ

ଯଦି ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 22 ବର୍ଷ 8 ମାସ ପୂର୍ବରୁ ଜନ୍ମ ହେଲା, ତେବେ

- (1) ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ 23 ବର୍ଷ ହେବ
- (2) ଆସନ୍ତା ଜନ୍ମଦିନକୁ ବୟସ ହେବ 23 ବର୍ଷ
- (3) ପୂର୍ବ ଜନ୍ମଦିନରେ ବୟସ ଥିଲା 22 ବର୍ଷ

ଯଦି ଜଣଙ୍କର ବୟସ 22 ବର୍ଷ 5 ମାସ 29 ଦିନ ହୁଏ, ତେବେ ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତମ ବୟସ 22 ବର୍ଷ ଏବଂ ଯଦି ବୟସ 22 ବର୍ଷ 5 ମାସ 30 ଦିନ ହୁଏ, ତେବେ ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତମ ବୟସ 23 ବର୍ଷ ହେବ ।

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉଦାହରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ଆମେ ଏହାକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବା ।

1. ଯଦି ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 1/1/1980 ରେ ଜନ୍ମ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ 1/8/2000 କୁ ତାର ବୟସ 20 ବର୍ଷ 7 ମାସ 1 ଦିନ ହେବ, ତେଣୁ
 - (a) ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ 21 ବର୍ଷ ।
 - (b) ପୂର୍ବ ଜନ୍ମଦିନରେ ତାର ବୟସ 20 ବର୍ଷ ।
 - (c) ପର ଜନ୍ମଦିନରେ ତାର ବୟସ 21 ବର୍ଷ ।
2. ଯଦି ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 1/1/1980 ରେ ଜନ୍ମ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ 11/4/2000 ରେ ତାର ବୟସ 20 ବର୍ଷ 3 ମାସ 11 ଦିନ ହେବ । ତେଣୁ
 - (a) ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ 20 ବର୍ଷ ।
 - (b) ପୂର୍ବ ଜନ୍ମଦିନରେ ତାର ବୟସ 20 ବର୍ଷ ।
 - (c) ଆସନ୍ତା ଜନ୍ମଦିନକୁ ତାର ବୟସ 21 ବର୍ଷ ।

39.10 ପ୍ରକୃତ ପ୍ରିମିୟମ୍‌ର ହିସାବ (Calculation of actual Premium)

ଭାରତର ବିଭିନ୍ନ ଜୀବନ ବୀମା କମ୍ପାନୀ ମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସ୍ୱୀକୃତ ପ୍ରିମିୟମ୍ (Annexure-A) ରେ ସେମାନଙ୍କ ପ୍ରିମିୟମ୍ ପରିମାଣ ପ୍ରତି ହଜାରେ ଟଙ୍କା ପାଇଁ ବର୍ଷ ପ୍ରତି ଦିଆଯାଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ କେତେକ କମ୍ପାନୀ ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ, ତ୍ରୟୋମାସିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବା ପାଇଁ ନିୟମ ରଖୁଥିବା ବେଳେ, ଅନ୍ୟ କେତେକ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବାର ନିୟମ ରଖୁଥାନ୍ତି ।

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

କମ୍ପାନୀଗୁଡ଼ିକ ବାର୍ଷିକ, ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ କିମ୍ବା ତ୍ରୟୋମାସିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବା ବେଳେ, 30 ଦିନର ଅନୁଗ୍ରହ ସମୟ (Grace Period) ଦେଇଥାନ୍ତି ଏବଂ ମାସିକିଆ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବା ପାଇଁ 15 ଦିନର ଅନୁଗ୍ରହ ସମୟ ଦେଇଥାନ୍ତି । ବୟସ ହିସାବ କରିସାରିବା ପରେ, ପ୍ରିମିୟମ୍ ହିସାବ ନିମ୍ନ ପ୍ରକାରେ ହେବ ।

- (1) ବୟସ ଅନୁସାରେ ତାଲିକାରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରିମିୟମ୍
- (2) ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟଗତ କାରଣ ପାଇଁ ଏବଂ / କିମ୍ବା ଶାରୀରିକ ଅକ୍ଷମତା କାରଣରୁ ପ୍ରସ୍ତାବରେ ଅଧିକ ଭାର ପଡ଼େ । ଖରାପ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ କିମ୍ବା ପ୍ରତିକୂଳ ମେଡିକାଲ ରିପୋର୍ଟ ଯଥା ରକ୍ତଚାପ, ସୁଗାର, ଡାଇବେଟିସ, ସ୍ଟ୍ରୋକ ଆଦି ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବାକୁ ପଡ଼େ ।
- (3) ବୃତ୍ତି ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ : ବିପଦ ପୂର୍ଣ୍ଣ କିମ୍ବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ବିପଦ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୃତ୍ତି ଅର୍ଥାତ୍ ବ୍ୟୋମବିହାର, ପ୍ରତିରକ୍ଷା, ଖଣି କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ବୃତ୍ତି କାମ କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବାକୁ ପଡ଼େ ।
- (4) ଦୁର୍ଘଟଣା ସାହାଯ୍ୟ ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ (ଯଦି ବୀମାଭୁକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତି ରାହାନ୍ତି ଏବଂ ଯଦି ଅନୁମତି ମିଳେ) : ଦୁର୍ଘଟଣା ଜନିତ ମୃତ୍ୟୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅତିରିକ୍ତ ସାହାଯ୍ୟ ପାଇବା ପାଇଁ Double Accident Benefit (DAB) ଏବଂ Extended Permanent Disability Benefit (EPDB) ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବାକୁ ପଡ଼େ ।
- (5) ପ୍ରିମିୟମ୍ ଛାଡ଼ କରିବା ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ : ଯଦି ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଭିନ୍ନକ୍ଷମ ହୋଇଯାଏ, ତେବେ ସେ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବା ପାଇଁ ସକ୍ଷମ ହେବ ନାହିଁ, କାରଣ ସେ ଭିନ୍ନକ୍ଷମ ହେବାର କାରଣରୁ ରୋଜଗାର କରିବାକୁ ସକ୍ଷମ ହେବ ନାହିଁ । ତେଣୁ ଅତିରିକ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେଇଥିଲେ, କମ୍ପାନୀ ଶେଷ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଛାଡ଼ କରି ଦେବ ।
- (6) ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବାର ବିଧି : ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବା ପାଇଁ କିଛି ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଏ ଯେପରି ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି ।

ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବାର ପ୍ରକାର	ଛାଡ଼
1. ବାର୍ଷିକ	ତାଲିକାରେ ଥିବା ପ୍ରିମିୟମ୍‌ର 3%
2. ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ	ତାଲିକାରେ ଥିବା ପ୍ରିମିୟମ୍‌ର 1.5%
3. ବେତନ ସଞ୍ଚୟ ଯୋଜନା (SSS) ଅନ୍ତର୍ଗତ ତ୍ରେମାସିକ କିମ୍ବା ମାସିକ	କିଛି ଛାଡ଼ ନାହିଁ : କିଛି ଲୋଭ ନାହିଁ
4. ମାସିକ ବେତନ ସଞ୍ଚୟ ଯୋଜନାକୁ ଛାଡ଼ି ଅନ୍ୟ ସାଧାରଣ ମାସିକ ଯୋଜନା	ତାଲିକା ପ୍ରିମିୟମ୍ ଉପରେ 5% ର ଲୋଭ

- (7) ବଡ଼ରାଶିର ବୀମା ପାଇଁ ରିହାତି : ବଡ଼ରାଶିର ବୀମା ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଥାଏ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ନୂଆ ପଲିସୀ ପାଇଁ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଭଳି କିଛି ମୂଲ୍ୟ ଥାଏ ।
 - ‘ସ୍ଥିର ମୂଲ୍ୟ’ ଯାହା ବୀମା ରାଶି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟରେ ସବୁ ପ୍ରକାର ପଲିସୀ ପାଇଁ ସମାନ ହୋଇଥାଏ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ, ପଲିସୀ ତିଆରି ପାଇଁ ଷ୍ଟାମ୍ପ ଖର୍ଚ୍ଚ କିମ୍ବା ପଲିସୀ କାଗଜପତ୍ର ତାଙ୍କରେ ପଠାଇବା ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ ।
 - ‘ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ମୂଲ୍ୟ’ ଯାହା ବୀମା ରାଶି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ; ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ ପଲିସୀ ଦଲିଲ୍ ଲାଗି ଷ୍ଟାମ୍ପ ତ୍ୟୁଟି କିମ୍ବା ତାଲୁକା ପରୀକ୍ଷା ଖର୍ଚ୍ଚ ।

ଯେତେବେଳେ ପଲିସୀର ମୂଲ୍ୟ ଏକ ବଡ଼ରାଶି ହୋଇଥାଏ, ସେତେବେଳେ ପ୍ରତି ହଜାରେ ଟଙ୍କା ବୀମା ରାଶି ପାଇଁ ସ୍ଥିର ମୂଲ୍ୟ କମ୍ ହୁଏ ଯେଉଁଥିରେ ବୀମା କମ୍ପାନୀ ସଞ୍ଚୟର ସୁବିଧା ପାଇଥାଏ । ବୀମା କମ୍ପାନୀ ଏହି ସଞ୍ଚୟକୁ ରିହାତି ପଲିସି ହୋଲଡର ସହିତ ଭାଗ କରିଥାଏ, ଯେଉଁଥିରେ ସେ ବଡ଼ରାଶିର ବୀମା ପାଇଁ ତାଲିକା ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରିମିୟମ୍‌ରେ କିଛି ରିହାତି

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଟିପ୍ପଣୀ

ଦେଖାଯାଏ ।

ବଡ଼ ରାଶି ହୋଇଥିବା ବୀମାର ପ୍ରିମିୟମ୍‌ରେ ଏହି ଛାତ ହଜାରେ ପ୍ରତି 1 ଟଙ୍କାରୁ ନେଇ 8 ଟଙ୍କା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହୋଇଥାଏ ଯାହା ପଲିସାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ଏହା କମ୍ପାନୀରୁ କମ୍ପାନୀକୁ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଏ ।

39.11 ଦୁର୍ଘଟଣାଜନିତ ସାହାଯ୍ୟ (Accident benefit)

ଜୀବନ ବୀମା ନିଗମ ଦୁର୍ଘଟଣା ଜନିତ ସାହାଯ୍ୟ ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ପଲିସୀ କରିଥାଏ । ଏହି ପଲିସୀରେ ଯଦି ବୀମାଭୁକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତି କୌଣସି ଦୁର୍ଘଟଣା ଯୋଗୁଁ ସ୍ଥାୟୀ ଭାବରେ ଭିନ୍ନକ୍ଷମ ହୁଏ କିମ୍ବା ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରେ, ତେବେ ନିଗମ ତାଙ୍କୁ ବୀମା ହୋଇଥିବା ରାଶିର ଦୁଇଗୁଣ ରାଶି ପ୍ରଦାନ କରେ । ଏହି ପଲିସୀରେ ଯେତେବେଳେ ପ୍ରିମିୟମ୍ ହିସାବ କରାଯାଏ, ସେତେବେଳେ ତାଲିକାରେ ଥିବା ପ୍ରିମିୟମ୍‌ରେ ପ୍ରତି ହଜାରେ ଟଙ୍କା ପାଇଁ ବର୍ଷ ପ୍ରତି ଅତିରିକ୍ତ 1 ଟଙ୍କା ନିଆଯାଏ ।

ନିକଟତମ ଟଙ୍କାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ : ଯଦି ପ୍ରିମିୟମ୍‌ରେ ହେଉଥିବା ପଇସାର ପରିମାଣ 50 ପଇସା କିମ୍ବା ତା'ଠାରୁ କମ୍ ହୁଏ, ତେବେ ଏହାକୁ ଠିକ୍ ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ନିକଟତମ ଟଙ୍କାରେ ପରିଣତ କରାଯାଏ । ଯଦି ଏହା 50 ପଇସା ଠାରୁ ଅଧିକ ହୁଏ, ତେବେ ଏହାକୁ ଠିକ୍ ପରବର୍ତ୍ତୀ ନିକଟତମ ଟଙ୍କାରେ ପରିଣତ କରାଯାଏ । ବିଭିନ୍ନ ବୀମା କମ୍ପାନୀମାନେ ପ୍ରିମିୟମ୍‌ର ବିଭିନ୍ନ ମୂଲ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି, କିନ୍ତୁ ଭାରତର ସର୍ବପୁରାତନ ବୀମା କମ୍ପାନୀ ଅର୍ଥାତ୍ ଭାରତର ଜୀବନ ବୀମା ନିଗମ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ରିବେନ୍ସ ସାରଣୀକୁ ଅନୁସରଣ କରେ ।

ବୀମା ରାଶି - ରିହାତି :

ବୀମା	ପରିମାଣ
1. Rs. 24,999 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	ଛାତ ନାହିଁ
2. Rs. 25,000 ରୁ Rs. 49,999	@ ବୀମା ଟଙ୍କାର ହଜାର ପ୍ରତି 1 ଟଙ୍କା
3. Rs. 50,000 ଏବଂ ଅଧିକ	@ ବୀମା ଟଙ୍କାର ହଜାର ପ୍ରତି 2 ଟଙ୍କା
Double Accident Benefit (DAB) ଏବଂ Extended Permanent Disability Benefit (EPDB) ମଞ୍ଜୁରୀ ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ୍	@ ବୀମା ଟଙ୍କାର ହଜାର ପ୍ରତି 1 ଟଙ୍କା

ଯେଉଁଠି ପ୍ରିମିୟମ ରାଶି ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ଭାବରେ ଦିଆଯାଇଥାଏ, ସେଠାରେ ତ୍ରିମାସିକ ତୁଳନାରେ ଅର୍ଦ୍ଧ ବର୍ଷରେ ସଞ୍ଚୟ ହୋଇଥାଏ । କାରଣ ବାର୍ଷିକ କିମ୍ବା ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ପ୍ରେମରେ ବୀମା କମ୍ପାନୀକୁ କମ୍ ପ୍ରିମିୟମ୍ ନୋଟିସ୍, ପ୍ରିମିୟମ୍ ରସିଦ୍ ଏବଂ ତତ୍ ସହିତ କମ୍ ହିସାବ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ପଡେ । ଏଇଥିପାଇଁ ଅର୍ଦ୍ଧ ବର୍ଷ କମ୍ ହୁଏ, ତେଣୁ ଟଙ୍କା ସଞ୍ଚୟ ହୁଏ । ଆହୁରି ମଧ୍ୟ ବୀମା କମ୍ପାନୀ ଅଧିକ ସୁଧ ପାଏ । ମାସିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ, ଅଧିକ ଅର୍ଦ୍ଧ ବର୍ଷ ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବାକୁ ପଡେ ।

ସଂକ୍ଷେପରେ ଆମେ କହିପାରିବା :

ପ୍ରିମିୟମ୍‌ର କମ୍ ସଂଖ୍ୟକ କିଷ୍ତି : ବଡ଼ରାଶି କିନ୍ତୁ ଅଧିକ ରିହାତି

ପ୍ରିମିୟମ୍‌ର ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟକ କିଷ୍ତି : ଛୋଟ ରାଶି କିନ୍ତୁ କମ୍ ରିହାତି

ପ୍ରିମିୟମ୍‌ର ରାଶି = ବୀମା ରାଶି × ପ୍ରିମିୟମ୍ ହାର / 1000

ବର୍ତ୍ତମାନ ଟେବୁଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ଏବଂ ଉପରେ ଥିବା ରିହାତି ହାର ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରିମିୟମ୍ ହିସାବ କରିବାର କେତେକ ଉଦାହରଣ ଦେଖିବା ।

ଉଦାହରଣ 39.3

(i) ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 25 ବର୍ଷ ବୟସରେ 30 ବର୍ଷ ଟର୍ମ ପାଇଁ 50,000 ଟଙ୍କା ବୀମା ରାଶିର ଏକ ପଲିସୀ କଲେ । ନିମ୍ନଲିଖିତ ତଥ୍ୟ ଅନୁସାରେ ତାକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବାକୁ ପଡିବ ହିସାବକର ।

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

ଟେବୁଲରୁ 1000 ଟଙ୍କା ପ୍ରତି ପ୍ରିମିୟମ /	40 ଟଙ୍କା
ବଡ଼ ବୀମା ରାଶି ପାଇଁ ରିହାତି 1000 ପ୍ରତି	2 ଟଙ୍କା
ବାର୍ଷିକ ପୈଠ ପାଇଁ ରିହାତି	3%

ସମାଧାନ : ପ୍ରିମିୟମ ହିସାବ	ଟଙ୍କା
100 ଟଙ୍କା ପ୍ରତି ଟେବୁଲର ପ୍ରିମିୟମ	40.00
ବଡ଼ ବୀମା ରାଶି ପାଇଁ ରିହାତି ହ୍ରାସ	- 2.00
ବାର୍ଷିକ ପୈଠ ପାଇଁ ରିହାତି (40 ଟଙ୍କାର 3%)	- 1.20
ହ୍ରାସ ସମୁଦାୟ	= 36.80

$$\therefore \text{ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ} = \text{Rs. } 36.80 \times 50000 / 1000 = \text{Rs. } 1840$$

- (ii) ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 25 ବର୍ଷ ବୟସରେ 30 ବର୍ଷ ଟର୍ମ ପାଇଁ 50,000 ଟଙ୍କା ବୀମା ରାଶିର ଏକ ପଲିସୀ କଲେ । ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ପୈଠ ଦେବାକୁ ହେଲେ, ତାକୁ କେତେ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ ନିମ୍ନଲିଖିତ ତଥ୍ୟକୁ ନେଇ ହିସାବ କର ।

ଟେବୁଲରୁ 1000 ଟଙ୍କା ପ୍ରତି ପ୍ରିମିୟମ୍	40 ଟଙ୍କା
ବଡ଼ ବୀମା ରାଶି ପାଇଁ ରିହାତି	1000 ପ୍ରତି 2 ଟଙ୍କା
ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକୀ ପୈଠ ପାଇଁ ରିହାତି	1.5%
ସମାଧାନ : ପ୍ରିମିୟମ ହିସାବ	ଟଙ୍କା
ଟେବୁଲର ପ୍ରିମିୟମ୍ / 1000	40.00
ବଡ଼ ବୀମା ରାଶି ପାଇଁ ରିହାତି ହ୍ରାସ	- 2.00
ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକୀ ପୈଠ ପାଇଁ ରିହାତି (40 ଟଙ୍କାର 1.5%) ହ୍ରାସ	- 0.60
ମୋଟ	= 37.40

$$\text{ପ୍ରିମିୟମ୍} = \text{Rs. } 37.40 \times 50000 / 1000 = \text{Rs. } 1870$$

$$\text{ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକୀ କିସ୍ତି} = 1870 / 2 \text{ ଟଙ୍କା} = 935 \text{ ଟଙ୍କା}$$

- (iii) ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 25 ବର୍ଷ ବୟସରେ 30 ବର୍ଷ ଟର୍ମ ପାଇଁ 50,000 ଟଙ୍କା ବୀମା ରାଶିର ପଲିସୀ କଲେ । ସେ ଡ୍ରେମାସିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ପୈଠ କଲେ, ତାକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ ନିମ୍ନଲିଖିତ ତଥ୍ୟକୁ ନେଇ ହିସାବ କର ।

ଟେବୁଲରୁ 1000 ଟଙ୍କା ପ୍ରତି ତାଲିକା ପ୍ରିମିୟମ୍	40 ଟଙ୍କା
ବଡ଼ ବୀମା ରାଶି ପାଇଁ ରିହାତି	1000 ପ୍ରତି 2 ଟଙ୍କା
ଡ୍ରେମାସିକ ପୈଠ ପାଇଁ ରିହାତି	ନାହିଁ

ସମାଧାନ : ପ୍ରିମିୟମ ହିସାବ	ଟଙ୍କା
ଟେବୁଲରୁ 1000 ଟଙ୍କା ପ୍ରତି ପ୍ରିମିୟମ୍	40.00
ବଡ଼ ବୀମା ରାଶି ପାଇଁ ରିହାତି ହ୍ରାସ	- 2.00
ମୋଟ	= 38.00
$\therefore$ ପ୍ରିମିୟମ = 38.00 ଟଙ୍କା $\times$ 50,000 / 1000	= 1900 ଟଙ୍କା

$$\text{ଡ୍ରେମାସିକ କିସ୍ତି} = \text{ଟଙ୍କା } \frac{1900}{4} = 475 \text{ ଟଙ୍କା}$$

- (iv) ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 25 ବର୍ଷ ବୟସରେ 30 ବର୍ଷ ଟର୍ମ ପାଇଁ 50,000 ଟଙ୍କା ବୀମାରାଶିର ପଲିସୀ କଲେ । ମାସିକ ତାକୁ କେତେ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ ନିମ୍ନଲିଖିତ ତଥ୍ୟକୁ ନେଇ ହିସାବ କର ।

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିହ୍ନଟ

ଟେବୁଲରୁ 1000 ଟଙ୍କା ପ୍ରତି ପ୍ରିମିୟମ୍	40 ଟଙ୍କା
ବଡ଼ ବୀମା ରାଶି ପାଇଁ ରିହାତି	1000 ଟଙ୍କା ପ୍ରତି 2 ଟଙ୍କା
ମାସିକ ପ୍ରେମ ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ୍	ଟେବୁଲ୍ ପ୍ରାପ୍ତ ପ୍ରିମିୟମର 5%
ସମାଧାନ : ପ୍ରିମିୟମ୍ ହିସାବ	ଟଙ୍କା
ଟେବୁଲରୁ 1000 ଟଙ୍କା ପ୍ରତି ପ୍ରିମିୟମ୍	40.00
ବଡ଼ ବୀମା ରାଶି ପାଇଁ ରିହାତି ହ୍ରାସ	- 2.00
ମାସିକ ପ୍ରେମ ପାଇଁ 40 ଟଙ୍କାର 5% ଯୋଗ	+ 2.00
ମୋଟ	= 40.00
$\therefore$ ପ୍ରିମିୟମ୍ = ଟ. $40.00 \times 50000 / 1000 = 2000$ ଟଙ୍କା	

$$\text{ମାସିକ ପ୍ରିମିୟମ୍} = \text{ଟଙ୍କା} \frac{2000}{12} = 167 \text{ ଟଙ୍କା (ନିକଟତମ ଟଙ୍କାରେ)}$$

ଉପରୋକ୍ତ ଉଦାହରଣ ମାନଙ୍କରୁ ତୁମେ ଜାଣିପାରିଥିବ ଯେ ଯଦି କିଛି ସଂଖ୍ୟା ଅଧିକ ହୁଏ, ତେବେ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଟଙ୍କା ଅଧିକ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ ଏବଂ ଯଦି କିଛି ସଂଖ୍ୟା କମ୍ ହୁଏ, ତେବେ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଟଙ୍କା କମ୍ ହେବ ।

କିଛି ସଂଖ୍ୟା		କିଛି ପରିମାଣ ଟଙ୍କାରେ	ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଟଙ୍କାରେ
		ଟଙ୍କା	ଟଙ୍କା
ବାର୍ଷିକ	1	1840	1840
ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ	2	935	1870
ତ୍ରିମାସିକ	4	475	1900
ମାସିକ	12	167	2000

ଟୀକା : ରିହାତି ଏବଂ ଅଧିକଦେୟ ସର୍ବଦା ପ୍ରିମିୟମ୍ ଟେବୁଲରୁ ହିସାବ କରାଯାଏ ।

ଉଦାହରଣ 39.4 ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 24 ବର୍ଷ ବୟସରେ 14000 ଟଙ୍କା ବୀମା ରାଶି ପାଇଁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଜୀବନ ପଲିସୀ (ଲାଭ ରହିତ) କଲେ । ଯଦି ସେ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ପ୍ରେମ କରନ୍ତି, ତେବେ 3% ରିହାତି ପାଇବେ । ତେବେ ସେ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବେ ?

ସମାଧାନ : ଟେବୁଲରୁ ପ୍ରିମିୟମର ମାନ = ଟ. 12.60

(Annexure-Aର table - 1 ରେ ଥିବା 24 ବର୍ଷର ଧାଡ଼ି ଦେଖ)

$$\text{ପ୍ରିମିୟମ୍ ପ୍ରେମ ପଛତି ପାଇଁ ରିହାତି} = \text{ଟ. } 12.60 \times \frac{3}{100} = \text{ଟ. } 0.38$$

$$\text{ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେୟ } / 1000 = \text{ଟ. } (12.60 - 0.38) = \text{ଟ. } 12.22$$

କାରଣ, ଆଉ କୌଣସି ରିହାତି କିମ୍ବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ନାହିଁ

1000 ଟଙ୍କାର ପଲିସି ପାଇଁ ଦେବାକୁ ହେବ ଟ. 12.22

$$\therefore 14000 \text{ ଟଙ୍କାର ପଲିସି ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଅର୍ଥ} = \text{ଟଙ୍କା} \left(\frac{12.22}{1000} \times 14000 \right) = \text{ଟଙ୍କା } 171.08$$

$$\therefore \text{ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଅର୍ଥ} = 171 \text{ ଟଙ୍କା (ନିକଟତମ ଟଙ୍କାରେ)}$$

ଉଦାହରଣ 39.5 ସୋହନ୍ 28 ବର୍ଷ ବୟସରେ 40000 ଟଙ୍କା ବୀମାରାଶି ପାଇଁ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣଜୀବନ ପଲିସି ନେଲା । ଯଦି ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ପାଇଁ ଟେବୁଲ୍ ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଟ. 20.30 ହୁଏ, ତେବେ ସେ ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।



ସମାଧାନ : ଟେବୁଲ୍‌ରୁ ପ୍ରାପ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ୍ = ଟ. 20.30

ପ୍ରେମ ଧାରା = ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ

ପ୍ରେମ ଧାରା ପାଇଁ ରିହାତି = Rs. 20.30 ର 1.5%

= ଟ. 0.30

∴ ଅବଶିଷ୍ଟ = ଟ. (20.30-0.30) = 20 ଟଙ୍କା

ବଡ଼ ବାମାରାଶି ପାଇଁ ରିହାତି = ଟ. 1.00 (ବାମାରାଶି ଟ. 25000ରୁ 49999 ଟଙ୍କା ମଧ୍ୟରେ)

∴ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେୟ = (20-1) ଟଙ୍କା = 19 ଟଙ୍କା ପ୍ରତି 1000 ଟଙ୍କା ପାଇଁ

∴ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେୟ = ଟଙ୍କା $\left(\frac{19}{1000} \times 40000 \right) = 760$ ଟଙ୍କା

∴ ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ = ଟଙ୍କା $\frac{760}{2} = 380$ ଟଙ୍କା

ତେଣୁ ସୋହନ ପ୍ରତି ଅର୍ଦ୍ଧବର୍ଷରେ 380 ଟଙ୍କା ହିସାବରେ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବ ।

ଉଦାହରଣ 39.6

40 ବର୍ଷ ବୟସରେ ଜଣେ ବାମାରାଶି 85,000 ଟଙ୍କାର ପୂର୍ଣ୍ଣଜୀବନ ପଲିସୀ (ଲାଭ ସହିତ) ନେଲେ, ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଆକାରରେ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବେ, ଯଦି ପଲିସିରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ସଂକଟର କଭରେଜ୍ ହେଉଥାଏ ?

ସମାଧାନ : ଟେବୁଲ୍‌ରୁ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ (ଟେବୁଲ୍ -2 ଦେଖ) = ଟ. 37.00

ପ୍ରେମ ଧାରା ପାଇଁ ରିହାତି = 37 ଟଙ୍କାର 1.5% = ଟ. 0.55

ଅବଶିଷ୍ଟ = (37.00-0.55) ଟଙ୍କା = ଟ. 36.45

ବଡ଼ ବାମାରାଶି ପାଇଁ ହିସାବ ବ୍ୟବସ୍ଥା = ଟ. 2.00

∴ ପ୍ରତି 1000 ଟଙ୍କା ପାଇଁ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ = ଟ. (36.45-2.00) = ଟ. 34.45

ଦୁର୍ଘଟଣା ସାହାଯ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ରତି 1000 ଟଙ୍କାରେ ଅତିରିକ୍ତ = 1 ଟଙ୍କା

∴ ପ୍ରତି 1000 ଟଙ୍କା ପାଇଁ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ = ଟ. 35.45

∴ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେୟ = $\left(\frac{35.45}{1000} \times 85000 \right)$ ଟଙ୍କା = ଟ. 3013.25

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେୟ = $\left(\frac{3013.25}{2} \right)$ ଟଙ୍କା = ଟ. 1506.62

= 1507 ଟଙ୍କା (ନିକଟତମ ଟଙ୍କାରେ)

ତେଣୁ ତାଙ୍କର ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେୟ = 1507 ଟଙ୍କା

ଉଦାହରଣ 39.7

30 ବର୍ଷ ବୟସରେ 35 ବର୍ଷ ଚର୍ଚ୍ଚ ପାଇଁ 50,000 ଟଙ୍କା ବାମାରାଶିର ଅକ୍ଷୟନିଧି ପଲିସୀ (ଲାଭ ସହିତ) ପାଇଁ ବେତନ ସଞ୍ଚୟ ଯୋଜନାରେ (SSS) ମାସିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବାକୁ ହେବ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । ଏଥିରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ସାହାଯ୍ୟ କଭରେଜ୍ ଅଛି ।

ସମାଧାନ : ଟେବୁଲ୍‌ରୁ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ପାଇଁ Annexure - A ର ଟେବୁଲ୍ -4 ଦେଖ

ଟେବୁଲ୍‌ରୁ ପ୍ରତି 1000 ଟଙ୍କା ପାଇଁ ବାର୍ଷିକ ତାଲିକା ପ୍ରିମିୟମ୍ = ଟ. 30.40

ବାମାରାଶି ପାଇଁ ରିହାତି = 2 ଟଙ୍କା

ମାସିକ ପ୍ରେମ ପାଇଁ ରିହାତି = ନାହିଁ

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଥା
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିହ୍ନଟ

$$\therefore \text{ପ୍ରତି } 1000 \text{ ଟଙ୍କା ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ୍} = \text{ଟ. } 28.40$$

$$\text{ଦୁର୍ଘଟଣା ସାହାଯ୍ୟ ପାଇଁ } 1000 \text{ ଟଙ୍କା ପ୍ରତି ଅତିରିକ୍ତ} = \text{ଟ. } 1.00$$

$$\therefore \text{ପ୍ରତି } 1000 \text{ ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେୟ}$$

$$= \text{ଟ. } (28.40 + 1) = \text{ଟ. } 29.40$$

$$\therefore \text{ମୋଟ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍} = \text{ଟଙ୍କା } \left(\frac{29.40}{1000} \times 50000 \right) = 1470 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\therefore \text{ମାସିକ ପ୍ରିମିୟମ୍} = \text{ଟଙ୍କା } \frac{1470}{12} = \text{ଟ. } 122.50$$

$$= 122 \text{ ଟଙ୍କା (ନିକଟତମ ଟଙ୍କାରେ)}$$

$$\therefore \text{ମାସିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ } 122 \text{ ଟଙ୍କା ଦେବାକୁ ହେବ ।}$$

ଉଦାହରଣ 39.8 25 ବର୍ଷ ବୟସରେ 20 ବର୍ଷ ଟର୍ମ ପାଇଁ ବୀମାରାଶି 40000 ଟଙ୍କାର ଅକ୍ଷୟନିଧି ପଲିସୀ (ଲାଭ ସହିତ) ପାଇଁ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ କେତେ ହେବ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । ଏଥିରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ସାହାଯ୍ୟ କରରେଜ ନାହିଁ ।

$$\text{ସମାଧାନ : ଟେବୁଲ୍‌ରୁ ପ୍ରାପ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ୍} = \text{ଟ. } 50.80$$

$$\text{ପିଠି ଧାରା ପାଇଁ ରିହାତି} = \text{ଟ. } 50.80 \text{ ର } 3\% = \text{ଟ. } 1.52$$

$$\therefore \text{ଅବଶିଷ୍ଟ} = \text{ଟ. } 49.28$$

$$\text{ବଡ଼ ବୀମାରାଶି ପାଇଁ ରିହାତି} = 1.00 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\therefore 1000 \text{ ଟଙ୍କା ପ୍ରତି ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍} = \text{ଟ. } 48.28$$

$$\therefore \text{ମୋଟ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେୟ} = \text{ଟଙ୍କା } \frac{48.28}{1000} \times 40000 = \text{ଟ. } 1931.20$$

$$\therefore \text{ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେୟ} = 1931 \text{ ଟଙ୍କା}$$

ଉଦାହରଣ 39.9 ଜିତେନ୍ଦ୍ର 30 ବର୍ଷ ବୟସରେ 90000 ଟଙ୍କା ବୀମାରାଶିର 25 ବର୍ଷ ଟର୍ମ ପାଇଁ ଅକ୍ଷୟନିଧି ପଲିସୀ (ଲାଭ ସହିତ) ନେବାକୁ ଚାହେଁ । ଯଦି ପଲିସିରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ସାହାଯ୍ୟ କରରେଜ ଥାଏ, ତେବେ ସେ ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବ ?

$$\text{ସମାଧାନ : ଟେବୁଲ୍‌ରୁ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍} = \text{ଟ. } 41.05$$

$$\text{ପିଠିଧାରା ପାଇଁ ରିହାତି} = \text{ଟ. } 41.05 \text{ ର } 1.5\% = \text{ଟ. } 0.62$$

$$\text{ଅବଶିଷ୍ଟ} = \text{ଟ. } 40.43$$

$$\text{ବୀମାରାଶି ପାଇଁ } 1000 \text{ ଟଙ୍କା ପ୍ରତି ରିହାତି} = \text{ପ୍ରତି } 1000 \text{ ପାଇଁ } 2 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\therefore 1000 \text{ ଟଙ୍କା ପ୍ରତି ପ୍ରିମିୟମ୍} = \text{ଟ. } 38.43$$

$$\text{ଦୁର୍ଘଟଣା ସାହାଯ୍ୟ ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ} = 1 \text{ ଟଙ୍କା ପ୍ରତି } 1000 \text{ ପାଇଁ}$$

$$\therefore \text{ପ୍ରତି } 1000 \text{ ଟଙ୍କା ପାଇଁ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେୟ} = \text{ଟ. } 39.43$$

$$\therefore \text{ଜିତେନ୍ଦ୍ରର ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେୟ} = \left(\frac{39.43}{1000} \times 90000 \right) \text{ ଟଙ୍କା} = \text{ଟ. } 3548.70$$

$$\therefore \text{ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍} = \text{ଟଙ୍କା } \left(\frac{3548.70}{2} \right) = \text{ଟ. } 1774.35$$

$$\therefore \text{ଜିତେନ୍ଦ୍ର } 1774 \text{ ଟଙ୍କା ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବ}$$



ଆସ ନିଜେ ନିଜକୁ ପରଖିବା 39.1

1. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 30 ବର୍ଷ ବୟସରେ ବାମାରାଶି 24,000 ଟଙ୍କାର ପୂର୍ଣ୍ଣଜୀବନ ପଲିସି (ଲାଭ ରହିତ) ନେଲେ । ପ୍ରତି 1000 ଟଙ୍କା ପାଇଁ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଟ. 14.95 । ଯଦି ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ପୈଠ କରାଯାଏ, ତେବେ ଟେବୁଲରୁ ପ୍ରାପ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ ଉପରେ ନିଗମ 3% ରିହାତି ଦେବ । ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
2. ମଧୁ 35 ବର୍ଷ ବୟସରେ ବାମାରାଶି 48,000 ଟଙ୍କାର ପୂର୍ଣ୍ଣଜୀବନ ପଲିସି (ଲାଭ ରହିତ) ନେଲା । ସେ ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ କେତେ ପ୍ରିମିୟମ ପୈଠ କରିବ ?
3. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 26 ବର୍ଷ ବୟସରେ ବାମାରାଶି 95,000 ଟଙ୍କାର ପୂର୍ଣ୍ଣଜୀବନ ପଲିସି (ଲାଭ ସହିତ) ନେଲେ । ଯଦି ପଲିସିରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ସାହାଯ୍ୟ କଭରେଜ୍ ଥାଏ, ତେବେ ସେ ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଆକାରରେ ଦେବ ?
4. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 29 ବର୍ଷ ବୟସରେ 25 ବର୍ଷ ଟର୍ମ ପାଇଁ ବାମାରାଶି 1,00,000 ଟଙ୍କାର ଅକ୍ସିଡନିୟୁ ପଲିସି (ଲାଭ ସହିତ) ନେଲେ । ଯଦି ପଲିସିରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ଜନିତ ସାହାଯ୍ୟର କଭରେଜ୍ ଥାଏ, ତେବେ ସେ ବେତନ ସଞ୍ଚୟ ଯୋଜନାରେ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
5. ରେଣୁକା 35 ବର୍ଷ ବୟସରେ 25 ବର୍ଷ ଟର୍ମ ପାଇଁ ବାମାରାଶି 2,00,000 ଟଙ୍କାର ଅକ୍ସିଡନିୟୁ ପଲିସି (ଲାଭ ସହିତ) ନେଲେ । ଯଦି ପଲିସିରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ଜନିତ କଭରେଜ୍ ଥାଏ, ତେବେ ସେ ବେତନ ସଞ୍ଚୟ ଯୋଜନାରେ ବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଆକାରରେ ଦେବେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

39.12 ବୋନସ୍‌ପେଠ (Payment of Bonus)

କୌଣସି କମ୍ପାନୀର ଆର୍ଥିକ ସ୍ଥିତିର ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କଲାବେଳେ, ତାର ସମସ୍ତ ରାଶି ବୋଝ ସହିତ ସମସ୍ତ ସମ୍ପତ୍ତିର ତୁଳନା କରିବାକୁ ପଡେ । କୌଣସି ଜୀବନ ବାମା କମ୍ପାନୀର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କଲାବେଳେ ତା ଦ୍ଵାରା ଜାରି ହୋଇଥିବା ଜୀବନ ବାମା ପଲିସି ଗୁଡିକ ସଂପୃକ୍ତ ଦେୟ ହିସାବ କରାଯାଏ । କମ୍ପାନୀ ଉପରେ ଥିବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବୋଝ ଯଥା ତା' ଉପରେ ବାକି ଥିବା ପୁଞ୍ଜି ଉତ୍ପାଦି ବିଷୟରେ ପ୍ରଥମରୁ ସ୍ପଷ୍ଟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ହୋଇଯିବା ଦରକାର ଏବଂ ଏହାର ଆକଳନ ସବୁ ସମୟରେ କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ । ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ସମୟରେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ହୋଇଥିବା ପଲିସି ଗୁଡିକ ବାବଦରେ ଦେୟ ରାଶିକୁ ବାମାକାରୀଙ୍କ ସମ୍ପତ୍ତିରୁ ଜଣାଥିବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବୋଝକୁ ବିଯୋଗ କରି ପ୍ରାପ୍ତ ଫଳ ସହିତ ତୁଳନା କରାଯାଏ । ଏହିପରି ପ୍ରାପ୍ତ ନେଟ୍ ସମ୍ପତ୍ତି ହେଉଛି 'ଲାଭ୍ ଫଣ୍ଡ' ଏବଂ ଏହାକୁ ପଲିସିଧାରୀଙ୍କ ଦାବିକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଯଦି ଦେବାକୁ ଥିବା ବୋଝ ଠାରୁ ପ୍ରକୃତ 'ଲାଭ୍ ଫଣ୍ଡ' ଅଧିକ ହୁଏ, ତେବେ ଉଦ୍‌ବୃତ୍ତ ସମ୍ପତ୍ତି ଥିବାର ଜଣାଯାଏ । ଯାହାର ଅର୍ଥ ପଲିସିଧାରୀଙ୍କ ପାଇଁ ଥିବା ଫଣ୍ଡ, ଆବଶ୍ୟକତାଠାରୁ ଅଧିକ । ଯଦି ଫଣ୍ଡ କମ୍ ହୁଏ, ତେବେ ନିଅଣ୍ଟ ହେବ ।

ଯଦି ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ସମୟରେ ବଳକା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାକୁ ପଲିସିଧାରୀ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବୋନସ୍ ଆକାରରେ ବାଣ୍ଟି ଦିଆଯାଏ । ଯେକୌଣସି ବୋନସ୍ ବଣ୍ଟନ ପ୍ରଣାଳୀ, ଚାଲୁ ରହିଥିବା ଏବଂ ନୂଆ ପଲିସିଧାରୀ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ନିରପେକ୍ଷ ହେବା ଉଚିତ୍, କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବାକୁ ସହଜ ହେବା ସହିତ ବୁଝିବାକୁ ସହଜ ଏବଂ ନମନୀୟ ହେବା ଉଚିତ୍ । ବୋନସ୍ ବାଣ୍ଟିବାର ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରଣାଳୀ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା ।

1. ରିଭର୍ସନାରୀ ବୋନସ୍ (Reversionary Bonus) :

ଏହି ପ୍ରଣାଳୀ ଅଧୀନରେ, ବୋନସ୍‌କୁ ସମାନ ଶତକଡାରେ ଦିଆଯାଏ ଏବଂ ଏହାକୁ ମୂଳ ବାମାରାଶି ସହିତ ଯୋଗ କରି ଦିଆଯାଏ ଏବଂ ବାମାରାଶି ସହିତ ଏହାକୁ ଦିଆଯାଏ । ଏହାକୁ ସରଳ ରିଭର୍ସନାରୀ ବୋନସ୍ କୁହାଯାଏ । ଯଦି ମୂଳ ବାମାରାଶିର ଶତକଡାରେ ହିସାବ ହୋଇଥିବା ବୋନସ୍‌କୁ ପୂର୍ବରୁ ଘୋଷିତ ଚଳନ୍ତି ବୋନସ୍ ସହିତ ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ତାହାକୁ ଯୌଗିକ ବା କମ୍ପାଉଣ୍ଡ ରିଭର୍ସନାରୀ ବୋନସ୍ କୁହାଯାଏ ।

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିହ୍ନଟ

2. ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀକାଳୀନ ବୋନସ୍ (Interim Bonus) :

ସାଧାରଣତଃ ଏହି ବୋନସ୍ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ସମୟରେ ଚାଲୁ ରହିଥିବା ପଲିସି ଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଦିଆଯାଏ । ଯେଉଁ ବର୍ଷ ପଲିସି ପାଇଁ ବୋନସ୍ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ହୁଏ, ସେହି ବର୍ଷର ପରବର୍ତ୍ତୀ ବର୍ଷ ପାଇଁ ଯେଉଁ ପଲିସି ଗୁଡ଼ିକର ଦାବି ମୃତ୍ୟୁ ବା ପରିପକ୍ୱତା କାରଣରୁ ହୁଏ, ତାହା ସେହି ବର୍ଷ ଦିଆଯାଏ ନାହିଁ ।

ତେଣୁ ଏପରି ଦାବିଗୁଡ଼ିକ ଲାଗି ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀକାଳୀନ ବୋନସ୍ ଦେବା ପାଇଁ ଘୋଷଣା କରାଯାଇପାରେ । ଏହା କରିବା ପଛରେ କାରଣ ହେଉଛି ଯେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ହେଉଥିବା ଦାବିର ଫାଇସଲା ହୋଇଯିବା ଯେପରିକି ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହିସବୁ ପରିସ୍ଥିତି ଆଉ ଉପଯୁକ୍ତ ନାହିଁ ।

3. ଅନ୍ତିମ ବୋନସ୍ (Terminal Bonus) :

ଏହି ଫାଇଦା ସେହି ସବୁ ପଲିସି ଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଦିଆଯାଏ, ଯେଉଁ ଗୁଡ଼ିକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୀମାରାଶି ପାଇଁ ମୃତ୍ୟୁ ବା ପରିପକ୍ୱତା କାରଣରୁ ଦାବି ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଅତି କମ୍ରେ 15 ବର୍ଷ ପାଇଁ ଚାଲୁ ରହିଥିବ । ଯଦି ରିଭର୍ସନାରୀ ବୋନସ୍ ବା ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀକାଳୀନ ବୋନସ୍ ଥାଏ, ତେବେ ତାହା ସହ ଏହି ବୋନସ୍ ଏକ ଅତିରିକ୍ତ ବୋନସ୍ ଅଟେ । ପେଡ୍ ଅପ୍ ପଲିସି, ସମର୍ପିତ କିମ୍ବା ସ୍ଥଗିତ ହୋଇଥିବା ପଲିସି ଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଅନ୍ତିମ ବୋନସ୍ ଦିଆଯାଏ ନାହିଁ । ବୋନସ୍ ସର୍ବଦା ବୀମାରାଶି ଉପରେ ଦିଆଯାଏ ।

39.13 ପେଡ୍ ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ (Paid up Value and Surrender Value)

ବୀମା ଅଧିନିୟମ 1938 ର ଧାରା 113 ଅନୁସାରେ, ଜୀବନ ବୀମାର ସେହି ପଲିସି, ଯାହା ଅନ୍ତର୍ଗତ ସମସ୍ତ ମୁନାଫା ଆକସ୍ମିକ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଦେୟ ହୋଇଥାଏ । ପଲିସିଧାରୀ ସମସ୍ତ ଲାଭ ପାଇବାକୁ ଯୋଗ୍ୟ ହେବେ ଯଦି ସମସ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ୍ ସେ ଅତି କମ୍ରେ 3 ବର୍ଷ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ ଭାବରେ ପୈଠ କରିଥିବେ ଏବଂ ସେ ନିଶ୍ଚିତ ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ ପାଇବେ ଓ ତତ୍ସହିତ ସେହି ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପଲିସି ସହିତ ସଂଯୁକ୍ତ ବୋନସ୍ ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ ବି ସାମିଲ କରାଯିବ ।

ପୁନଶ୍ଚ ଧାରା 113(2) ଅନୁସାରେ, ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ ପାଇଥିବା ପଲିସି ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ପ୍ରିମିୟମ୍ ନ ଦେବା କାରଣରୁ ଅଚଳ ହେବ ନାହିଁ, କିନ୍ତୁ ପେଡ୍ ଅପ୍ ବୀମାରାଶିର ସାମା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାଲୁ ରହିବ ଏବଂ ସେହି ପେଡ୍ ଅପ୍ ରାଶିର ପଲିସି ସହ ସଂଲଗ୍ନ ସମସ୍ତ ରିଭର୍ସନାରୀ ବୋନସ୍ ସଂଯୁକ୍ତ ହୋଇଯିବ । ଏହି ଧନରାଶି (ସଂଯୁକ୍ତ ବୋନସ୍ ଛାଡି), ସମୁଦାୟ ଅବଧି ପାଇଁ ପୈଠ ହୋଇସାରିଥିବା ପ୍ରିମିୟମର ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ଅବଧି ପାଇଁ ପୈଠ ହେବାକୁ ଥିବା ପ୍ରିମିୟମର ମୂଲ୍ୟର ପାର୍ଥକ୍ୟ ଠାରୁ କମ୍ ହେବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ ।

ପେଡ୍ ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ ନିମ୍ନ ପ୍ରକାରେ ହିସାବ କରାଯିବ :

ପେଡ୍ ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ (PV)

$$\frac{\text{ଦିଆଯାଇଥିବା କିଛି ସଂଖ୍ୟା} \times \text{ବୀମାରାଶି}}{\text{ମୋଟଦେୟ ସଂଖ୍ୟା}} + \text{ବୋନସ୍ (ଯଦି ଥାଏ)}$$

ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ (SV) = ପେଡ୍ ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ $\times$ ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ ଫ୍ୟାକ୍ଟର/100

ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ ଫ୍ୟାକ୍ଟର ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ :

- ବୀମାକାରୀ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରାପ୍ତ ସୁଧହାର
- କିଛି ସଂଖ୍ୟକ ବର୍ଷ ପାଇଁ ପୈଠ ହୋଇଥିବା ଅଗ୍ରାମ

ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ ଫ୍ୟାକ୍ଟର Annexure - B ରେ ଥିବା ତାଲିକାରେ ଦର୍ଶାଯାଇଛି ।

ନିମ୍ନ ଉଦାହରଣରେ ପେଡ୍ ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟର ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ।

ଉଦାହରଣ 39.10 35 ବର୍ଷ ବୟସ୍କ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି, ତା 01.04.1990 ରେ 20 ବର୍ଷ ଟର୍ମ ପାଇଁ 1,00,000 ଟଙ୍କାର ଏକ ବୀମା ପଲିସି ନେଲେ । ସେ 01.04.2001 ରେ ଶେଷ ପ୍ରିମିୟମ୍ ପୈଠ କରିଥିଲେ । ଯଦି ସମର୍ପଣ



ମୂଲ୍ୟ ଫ୍ୟାକ୍ଟର 60% ହୁଏ, ତେବେ ପେଡ଼ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ ହିସାବ କର ଯଦି ପ୍ରିମିୟମ ପୈଠର ଧାରା

(a) ବାର୍ଷିକ (b) ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ (c) ତ୍ରିମାସିକ (d) ମାସିକ ହୋଇଥାଏ ।

ସମାଧାନ : (a) ଯଦି ପୈଠ କରିବା ଧାରା ବାର୍ଷିକ ହୁଏ :

$$\text{ଦିଆଯିବା କିଛି ସଂଖ୍ୟା} = (1.4.2001-1.4.1990)+1 = 12$$

(କାରଣ 1.4.90 ପାଇଁ କିଛି ମଧ୍ୟ ଦିଆଯାଇଛି)

$$\text{ସମୁଦାୟ ପୈଠ ହେବାକୁ ଥିବା କିଛି ସଂଖ୍ୟା} = 20$$

$$\text{ପେଡ଼ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ} = \text{ଟଙ୍କା } \frac{12}{20} \times 1,00,000 = 60,000 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\text{ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ} = \text{ଟଙ୍କା } 60,000 \times 60\% = 36,000 \text{ ଟଙ୍କା}$$

(b) ଯଦି ପୈଠ କରିବାର ଧାରା ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ହୁଏ :

$$\text{ଦିଆଯାଇଥିବା କିଛି ସଂଖ୍ୟା} = (1.4.2001-1.4.90) \times 2 + 1 = 23$$

(ପୈଠ କରିବା ଆକାର ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ କାରଣରୁ 2 ଗୁଣାଗଲା ଏବଂ 1.4.1990 ପାଇଁ କିଛି ଦିଆଯାଇଥିବାରୁ 1 ଯୋଗ କରାଗଲା)

$$\text{ସମୁଦାୟ ପୈଠ ହେବାକୁ ଥିବା କିଛି ସଂଖ୍ୟା} = 20 \times 2 = 40$$

$$\text{ପେଡ଼ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ} = \text{ଟଙ୍କା } \frac{23}{40} \times 1,00,000 = 57,500 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\text{ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ} = 57,500 \times 60\% = 34,500 \text{ ଟଙ୍କା}$$

(c) ଯଦି ପୈଠ କରିବା ଧାରା ତ୍ରିମାସିକ ହୁଏ :

ଦିଆଯାଇଥିବା କିଛି ସଂଖ୍ୟା

$$= (1.4.2001-1.4.90) \times 4 + 1 = 45$$

(ତ୍ରିମାସିକ ଧାରା ପାଇଁ 4 ଗୁଣନ କରାଗଲା ଏବଂ 1.4.90 ରେ କିଛି ଦିଆଯାଇଥିବାରୁ 1 ଯୋଗ କରାଗଲା)

$$\text{ସମୁଦାୟ ପୈଠ ହେବାକୁ ଥିବା କିଛି ସଂଖ୍ୟା} = 20 \times 4 = 80$$

$$\therefore \text{ପେଡ଼ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ} = \frac{45}{80} \times 1,00,000 \text{ ଟଙ୍କା} = 56,250 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\text{ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ} = 56,250 \times 60\% = 33,750 \text{ ଟଙ୍କା}$$

(d) ଯଦି ପୈଠ କରିବା ଧାରା ମାସିକ ହୁଏ :

$$\text{ଦିଆଯାଇଥିବା କିଛି ସଂଖ୍ୟା} = (1.4.2001-1.4.90) \times 12 + 1 = 133$$

(ମାସିକ ଧାରା ପାଇଁ 12 ଗୁଣନ କରାଗଲା ଏବଂ 1.4.90ରେ କିଛି ପୈଠ ହେତୁ 1 ଯୋଗ ହେଲା)

$$\text{ସମୁଦାୟ ପୈଠ ହେବାକୁ ଥିବା କିଛି ସଂଖ୍ୟା} = 20 \times 12 = 240$$

$$\text{ପେଡ଼ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ} = \frac{133}{240} \times 1,00,000 \text{ ଟଙ୍କା} = 55,416 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\text{ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ} = 55,416 \times 60\% \text{ ଟଙ୍କା} = 33,250 \text{ ଟଙ୍କା}$$

39.13.1 ସୁନିଶ୍ଚିତ ବା ଗ୍ୟାରେଣ୍ଟେଡ୍ ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ (Guaranteed Surrender Value)

ପୈଠ କରାଯାଇଥିବା ସମୁଦାୟ ପ୍ରିମିୟମ ରାଶିରୁ ପ୍ରଥମବର୍ଷର ପ୍ରିମିୟମ ରାଶି ଏବଂ ଅତିରିକ୍ତ ମୁନାଫା ପାଇଁ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅତିରିକ୍ତ ରାଶିକୁ ବାଦ ଦେଲେ ଯେଉଁ ରାଶି ହେବ, ତାର 30% ହେଉଛି ସର୍ବନିମ୍ନ ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ ସହିତ ସମାନ । ଏହା

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିହ୍ନଟ

ସହିତ ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ ଫ୍ୟାକ୍ଟରକୁ ଦେଖି ଚାଲୁ ରହିଥିବା ବୋନସ୍ ମୂଲ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଦିଆଯାଏ । ଏହାକୁ “ଗ୍ୟାରେଣ୍ଟେଡ୍ ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ” କୁହାଯାଏ । ବୀମା ଅଧିନିୟମ ଅନୁସାରେ, ପଲିସି ଦଲିଲ୍ରେ ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ ସ୍ଥିର ଦିଆଯାଇଥିବା ଦରକାର ।

ଅନୁମୋଦିତ ସର୍ବନିମ୍ନ (ଗ୍ୟାରେଣ୍ଟେଡ୍) ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ = ପୈଠ ହୋଇଥିବା ସମୁଦାୟ ପ୍ରିମିୟମ ରାଶିର 30%

(a) ପ୍ରଥମବର୍ଷ ପ୍ରିମିୟମକୁ ଛାଡି

(b) ସମସ୍ତ ଅତିରିକ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ ଛାଡି

(c) D.A.B ପାଇଁ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅତିରିକ୍ତ ପ୍ରିମିୟମକୁ ଛାଡି ପଲିସି ସମର୍ପଣରୁ ଚୁକ୍ତି ରକ୍ତ ହେବା କଥା ଗୁଝାପଡିଥାଏ ।

30 ବର୍ଷ ବୟସ ଲେଖି ବ୍ୟକ୍ତି 25 ବର୍ଷ ଚର୍ମ ପାଇଁ ବୀମାରାଶି 25,000 ଟଙ୍କାର ଅକ୍ଷୟନିଧି

1989 ରେ ନେଲେ । ଯଦି ସେ ଶେଷ ପ୍ରିମିୟମ 14.6.1997 ରେ ଦେଇଥାନ୍ତି ଏବଂ ପୈଠିଆରା ଡ୍ରେମାସିକ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ପେଡ୍‌ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହିସାବ କର ।

ସମାଧାନ : ପଲିସି ଚାଲୁ ରହିଥିଲା 14.06.1997 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ଦିଆଯାଇଥିବା ମୋଟ ପ୍ରିମିୟମ ସଂଖ୍ୟା

$$= (14.6.1997 - 14.6.1989) \times 4 + 1 = 33$$

ସମୁଦାୟ ଦେୟ ପ୍ରିମିୟମ ସଂଖ୍ୟା = (ଅବଧି × ପୈଠିଆରା ଅନୁସାରେ ଏକ ବର୍ଷର ପ୍ରିମିୟମ ସଂଖ୍ୟା)

$$= 25 \times 4 = 100$$

$$\therefore \text{ପେଡ୍‌ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ} = \left(\frac{33}{100} \times 25,000 \right) \text{ ଟଙ୍କା} = 8250 \text{ ଟଙ୍କା}$$

ଉଦାହରଣ 39.12 ଉଦାହରଣ 39.11 ରେ ପେଡ୍‌ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ, ଯଦି ବୀମା କମ୍ପାନୀ ଦ୍ଵାରା ମାର୍ଚ୍ଚ 1990 ରୁ ମାର୍ଚ୍ଚ 1996 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୀମାରାଶି ପାଇଁ ହଜାର ପ୍ରତି 410 ଟଙ୍କା ଏକତ୍ରୀକୃତ ରିଭର୍ସନାରୀ ବୋନସ୍ ଘୋଷଣା କରାଯାଏ ଏବଂ ମାର୍ଚ୍ଚ 1997 ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷ ପାଇଁ ପ୍ରତି ହଜାର ଲାଗି 70 ଟଙ୍କା ବୋନସ୍ ଘୋଷଣା କରାଯାଏ ।

ସମାଧାନ : ଉଦାହରଣ 39.11 ରେ ବାହାରି ଥିବା ପେଡ୍‌ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ = 8,250 ଟଙ୍କା

ସମୁଦାୟ ପେଡ୍‌ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ = PV + ବୋନସ୍

3/1990 ରୁ 3/1996 ପାଇଁ ବୋନସ୍ ମୂଲ୍ୟ = ଟଙ୍କା $(410 \times 25) = 10250$ ଟଙ୍କା

@ ବୀମାରାଶିର ପ୍ରତି ହଜାରେ ପାଇଁ 410 ଟଙ୍କା)

3/1997 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୋନସ୍ @ ପ୍ରତି ହଜାରେ ପାଇଁ 70 ଟଙ୍କା = (70×25) ଟଙ୍କା = 1750 ଟଙ୍କା

$\therefore$ ସମୁଦାୟ ପେଡ୍‌ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ (ବୋନସ୍ ସହିତ) = $(8250 + 10250 + 1750)$ ଟଙ୍କା = 20250 ଟଙ୍କା

39.14 ମେଡିକ୍ଲେମ୍ ବୀମା (Mediclaime Insurance)

ମେଡିକ୍ଲେମ୍ ବୀମାରେ ପଲିସି ବର୍ଷିତ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ବୀମା କରିଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି ଦ୍ଵାରା ହୋଇଥିବା ମେଡିକାଲ୍ ଖର୍ଚ୍ଚକୁ ବୀମା କମ୍ପାନୀ ବହନ କରେ ।

1. ପଲିସିର ମୁଖ୍ୟ ବିଶେଷତ୍ଵ (Salient features of the policy) :

(a) ଏହି ପଲିସି ଧାରୀ ବ୍ୟକ୍ତିର ଅସୁସ୍ଥତା ରୋଗ ବା ଆଘାତ ଜନିତ ଚିକିତ୍ସାଲୟ ଖର୍ଚ୍ଚ ଚିକିତ୍ସାଲୟ ବହନ କରେ ଏବଂ / କିମ୍ବା ଘରେ ରହି ସମସ୍ତ ଚିକିତ୍ସା ଜନିତ ଖର୍ଚ୍ଚର କ୍ଷତିପୂରଣ ବୀମା କମ୍ପାନୀ ବହନ କରେ ।

(b) ଏହି ଯୋଜନା ଅନ୍ତର୍ଗତ କୌଣସି ଘଟଣା ପାଇଁ ଦାବୀ ଗ୍ରହଣୀୟ ହେଲେ, କମ୍ପାନୀ ବୀମାଧାରୀକୁ ସେହିସବୁ ଖର୍ଚ୍ଚ ପାଇଁ ଅର୍ଥ ଦେବ ଯାହାସବୁ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଶୀର୍ଷକ ମଧ୍ୟରେ ଆସୁଥିବ ଏବଂ ଯାହା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକ ରୂପେ ବୀମାଧାରୀ ଦ୍ଵାରା କିମ୍ବା ତାଙ୍କ ତରଫରୁ ଭାରତର ଯେକୌଣସି ସ୍ଥାନରେ ଖର୍ଚ୍ଚ କରାଯାଇଥିବ କିନ୍ତୁ ଏହି ବ୍ୟୟ ପଲିସିରେ ବର୍ଷିତ ବୀମାର କୌଣସି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ପାଇଁ ଏହି

ବ୍ୟକ୍ତିର ବୀମାରାଶି ଠାରୁ ଅଧିକ ହୋଇନଥିବ ।

- (i) ହସ୍ପିଟାଲ / ନର୍ସିଂହୋମ ଦ୍ଵାରା ଦିଆଯାଇଥିବା କୋଠରି ଏବଂ ରହିବା ଖର୍ଚ୍ଚ
- (ii) ନର୍ସିଂଖର୍ଚ୍ଚ
- (iii) ସର୍ଜନ, ଆନାସ୍ଥେସିସ୍, ମେଡିକାଲ ପ୍ରାକଟିସନର, କନ୍ସଲଟାଣ୍ଟ, ସ୍ଵେଚ୍ଛାଆଳି ଖର୍ଚ୍ଚ
- (iv) ଆନାସ୍ଥେସିଆ, ବ୍ଲଡ୍, ଅକ୍ସିଜେନ୍, ଅପରେସନ୍ ଥିଏଟର ଚାର୍ଜ, ସର୍ଜିକାଲ୍ ଉପକରଣ, ମେଡିସିନ୍ ଏବଂ ଡ୍ରଗ୍ସ, ଡାଇଗ୍ନୋଷ୍ଟିକ୍ ଆସବାବ ଏବଂ ଏକ୍ସରେ, ଡାଇଆଲିସିସ୍, କେମୋଥେରାପି, ରେଡିଓଥେରାପି, ପେସ୍ମେକର ଦାମ୍, ଆର୍ଟିଫିସିଆଲ୍ ଅଙ୍ଗ ଏବଂ ଅଙ୍ଗପ୍ରତ୍ୟଙ୍ଗ ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ସମ୍ପର୍କରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଖର୍ଚ୍ଚ ।

ଟୀକା : ବୀମା ଅବଧି ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁମୋଦିତ ସମସ୍ତ କ୍ଲେମ୍ ଯାହା କମ୍ପାନୀର ବୋର୍ଡ୍, ତାହା ବୀମାଧାରୀର ବୀମାରାଶି ଠାରୁ ଅଧିକ ନହେବା ଦରକାର ।

- (c) “ସର୍ଜିକାଲ୍ ଅପରେସନ୍” ଅର୍ଥ, ହାତରେ ଏବଂ/ କିମ୍ବା ଅପରେସନ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ବିକୃତି ଏବଂ ଖରାପ ଥିବା ଅଂଶକୁ ଠିକ୍ କରିବା, କ୍ଷତିର ଉପଚାର, ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ନିରୂପଣ ଏବଂ ଆରୋଗ୍ୟ କରାଇବା, କଷ୍ଟରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ତଥା ଜୀବନ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ।
- (d) ହସ୍ପିଟାଲରେ ଅତି କମ୍ରେ 24 ଘଣ୍ଟା ରହିବାର ଖର୍ଚ୍ଚ ଅନୁମୋଦିତ ଅଟେ । କିନ୍ତୁ ଏହି ସମୟ ସୀମା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଚିକିତ୍ସା ପ୍ରଣାଳୀ ଯଥା ଡାଇଆଲିସିସ୍, କେମୋଥେରାପି, ରେଡିଓଥେରାପି, ଆଖି ଅପରେସନ୍, ଲିଥୋଟ୍ରାମି (କିଡ୍ନୀ ଷ୍ଟୋନ୍ ରିମୁଭାଲ୍), ଟ୍ରାନ୍ସିଲେକ୍ଟମି, କୁକୁର କାମୁଡ଼ା, ହସ୍ପିଟାଲ୍ ନର୍ସିଂହୋମ୍ରେ ନେବା ଡି ଏବଂ ସି ନେବା ଏବଂ ଦିନକରେ ହସ୍ପିଟାଲ୍ ଛାଡି ଦିଆଯିବା ଆଦି କ୍ଷେତ୍ରରେ କୋହଲ କରାଯାଏ । ଏଗୁଡ଼ିକ ହସ୍ପିଟାଲରେ ଚିକିତ୍ସା କରାଇବା ଭଳି ବିବେଚନା କରାଯିବ ।

39.14.1 ହସ୍ପିଟାଲରେ ଭର୍ତ୍ତି ହେବା ପୂର୍ବରୁ

ରୋଗ / ଆଘାତ କାରଣରୁ ହସ୍ପିଟାଲରେ ଭର୍ତ୍ତି ହେବାର 30 ଦିନ ପୂର୍ବରୁ କରାଯାଇଥିବା ସମସ୍ତ ମେଡିକାଲ୍ ଖର୍ଚ୍ଚ ମଧ୍ୟ ମେଡିକ୍ଲେମ୍ ଅର୍ଜିଭୁକ୍ତ ହେବ ।

39.14.2 ହସ୍ପିଟାଲରେ ଭର୍ତ୍ତି ହେବା ପରେ

ରୋଗ / ଅସୁସ୍ଥତା / ଆଘାତ ଲାଗିବା କାରଣରୁ ହସ୍ପିଟାଲରେ ଭର୍ତ୍ତି ହେବାର 60 ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମସ୍ତ ଖର୍ଚ୍ଚ ମେଡିକ୍ଲେମ୍ ଅର୍ଜିଭୁକ୍ତ ହେବ ।

39.15 ବୟସ ସୀମା (Age limit)

ଏହି ବୀମା 5 ବର୍ଷରୁ 75 ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉପଲବ୍ଧ ଅଟେ । 60 ବର୍ଷ ବୟସରୁ ଅଧିକ ବୟସ୍କ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ପାଇଁ ନୂଆ ପ୍ରସ୍ତାବ ମାନ ଆସିଲେ କେବଳ ପ୍ରସ୍ତାବକଙ୍କ ବ୍ୟୟରେ ସନ୍ତୋଷଜନକ ମେଡିକାଲ୍ ପରୀକ୍ଷା ପରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଏ । 3 ମାସ ବୟସରୁ 5 ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏହି ସେବା ଉପଲବ୍ଧ ହେବ ଯଦି ପିତା ଓ ମିତା କିମ୍ବା ସେ ଦ୍ଵୟଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେହି ଜଣେ ଏହି ପଲିସିର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହୋଇଥିବେ । ନବୀକରଣ ସମୟରେ ଯେଉଁଠି ବୀମାଭୁକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ବୟସ 75 ବର୍ଷରୁ ଅଧିକ ହୋଇଥିବ, ସେଠାରେ ମେଡିକ୍ଲେମ୍ ନବୀକରଣ ନିମ୍ନ ସର୍ତ୍ତ ଅନୁସାରେ ହେବ ।

- (a) ପଲିସି ଆରମ୍ଭରୁ ନବୀକରଣ ମଧ୍ୟରେ କୌଣସି ବ୍ରେକ୍ ବା ବ୍ୟାଘାତ ନଥିବା ଉଚିତ୍ ।
- (b) 71 ବର୍ଷରୁ 75 ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯାହା ପ୍ରିମିୟମ୍ ଥିବ, ସେହି ପ୍ରିମିୟମ୍ ମୂଲ୍ୟ 80 ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରହିବା ଉଚିତ୍ । 80 ବର୍ଷ ବୟସରୁ ଉପର ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ୍ରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବୃଦ୍ଧି (load) ରହିବ ।
 - (i) 85 ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ : 15% (ii) 85 ବର୍ଷ ବୟସରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵ : 25%
- (c) 75 ବର୍ଷରୁ ଅଧିକ ବୟସ ଥିବା ପଲିସି ଗୁଡ଼ିକର ନବୀକରଣ ଶେଷ ହେଉଥିବା ବୀମାରାଶି ଆଧାରରେ (Sum Insured Basis) ହେବା ଉଚିତ୍ ।
- (d) ଯେତେବେଳେ 80 ବର୍ଷରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵ ବୟସ୍କ ମାନଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ “ବ୍ୟାଘାତ ନଥିବା” ପଲିସି ଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଚାଲୁ ରଖିବା ଅନୁମତିର ଆବଶ୍ୟକତା ପଡେ, ସେତେବେଳେ ସମସ୍ତ ନବୀକରଣ ପାଇଁ ଥିବା ପଲିସିଗୁଡ଼ିକୁ ଆଞ୍ଚଳିକ (Regional) କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରେ ପ୍ରତି ଦୁଇ ବର୍ଷରେ ଅନୁମୋଦିତ କରାଇବା ଉଚିତ୍ । ମାତ୍ର ମ୍ୟାନେଜରଙ୍କ

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ତଥା ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ତଥା
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଟିପ୍ପଣୀ

ଦ୍ୱାରା ନବୀକରଣର ବହୁପୂର୍ବରୁ ଏହି ପଲିସି ଅର୍ତ୍ତଗତ ଦାବୀ ତଥା ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କାରକ ଗୁଡ଼ିକର ବିବେକପୂର୍ଣ୍ଣ ନିରୀକ୍ଷଣ ହେବା ଉଚିତ୍ ।

ଟୀକା : ଉପରୋକ୍ତ ନିୟମ ଗୁଡ଼ିକ କେବଳ ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ମେଡିକେଲ୍ ଯୋଜନାରେ ପ୍ରଚଳିତ ପଲିସି ଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଲାଗୁ ହେବ ।

39.16 ବୀମାରାଶି (Sum Insured)

ଅତି କମ୍ରେ 15,000 ଟଙ୍କା ଏବଂ ଅତି ବେଶିରେ 5,00,000 ଟଙ୍କା ଏକ ବର୍ଷ ପାଇଁ । ମେଡିକେଲ୍ ଯୋଜନା ସମ୍ପୃକ୍ତ ପୁଞ୍ଜୀନୁପୁଞ୍ଜ ତଥ୍ୟ ପାଇଁ ତୁମେ Annexure -C ଦେଖିପାର ।

39.17 ପାରିବାରିକ ରିହାତି (Family discount)

ବୀମାଧାରୀ ଏବଂ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସି ଜଣେ ବା ଅଧିକଙ୍କ ପାଇଁ ସମୁଦାୟ ପ୍ରିମିୟମର 10% ରିହାତି ଦିଆଯାଏ ।

- (i) ଦମ୍ପତି
- (ii) ନିର୍ଭର କରୁଥିବା ପିଲାମାନେ (ଅର୍ଥାତ୍ ବୈଧ କିମ୍ବା ଆଇନାନୁଯାୟୀ ପୋଷ୍ୟ ପୁତ୍ରକନ୍ୟାମାନେ)
- (iii) ନିର୍ଭର କରୁଥିବା ପିତାମାତାମାନେ

39.18 କ୍ଲେମ୍ ଲାଗି ନୋଟିସ (Notice of Claim)

ହସ୍ପିଟାଲ କିମ୍ବା ଘରୋଇ ନର୍ସିଂହୋମ୍ରେ ଚିକିତ୍ସା ଆରମ୍ଭ ହେବାର 7 ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୀମାଧାରୀର ବୀମା କମ୍ପାନୀକୁ ଏକ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ କ୍ଲେମ୍ ନୋଟିସ ଦିଆଯିବା ଦରକାର, ଯେଉଁଥିରେ ପଲିସି ନମ୍ବର, ବୀମାଧାରୀଙ୍କ ନାମ, କାହାପାଇଁ କ୍ଲେମ୍ କରାଯାଉଛି, ରୋଗ କିମ୍ବା କ୍ଷତର ସ୍ୱରୂପ, ଚିକିତ୍ସା କରୁଥିବା ଡାକ୍ତରଙ୍କର ନାମ ଏବଂ ଠିକଣା, ହସ୍ପିଟାଲ / ନର୍ସିଂହୋମ୍ ନାମ ଆଦି ତଥ୍ୟ ନୋଟିସରେ ଥିବା ଉଚିତ୍ । ବିଲ୍/କ୍ୟାସ ମେମୋ ସହିତ, କ୍ଲେମ୍ ଫର୍ମ, କ୍ଲେମ୍ ଫର୍ମରେ ଥିବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଦଲିଲ ଆଦି ଶେଷ କ୍ଲେମ୍ରେ ହସ୍ପିଟାଲରୁ ବାହାରିବାର 30 ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୀମା କମ୍ପାନୀ ପାଖରେ ଦାଖଲ ହେବା ଉଚିତ୍ ।

39.19 ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପରୀକ୍ଷଣ ବ୍ୟୟ (Cost of Health Check-up)

ପ୍ରତି ଚାରିବର୍ଷ ଶେଷରେ ଥରେ ବୀମାଧାରୀ ବ୍ୟକ୍ତି ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପରୀକ୍ଷଣ ବ୍ୟୟ ପାଇଁ କ୍ଷତିପୂରଣ ପାଇବାକୁ ଯୋଗ୍ୟ ହୁଏ ଯଦି ସେ ସେହି ଚାରିବର୍ଷ ଭିତରେ ଅନ୍ୟ କୌଣସି ଦାବି କରି ନଥିବ । ଏହି କ୍ଷତିପୂରଣର ମୂଲ୍ୟ ସେହି କ୍ଲେମ୍ ବିହୀନ ଚାରିବର୍ଷରେ ହାରାହାରି ବୀମାରାଶିର 1% ଠାରୁ ଅଧିକ ହେବ ନାହିଁ ।

39.20 ବୀମାର ଅବଧି (Period of Insurance)

ପଲିସି ଏକ ବର୍ଷ ପାଇଁ ଦିଆଯାଏ । ତାହାଠାରୁ କମ୍ ସମୟ ଅବଧି ପାଇଁ ପଲିସି ନଥାଏ ।

ଟୀକା : ଯେତେବେଳେ ଜଣେ ମେଡିକେଲ୍ ପଲିସିଧାରୀ OMP ସହିତ ବିଦେଶ ଯାତ୍ରା କରୁଥିବା ସମୟରେ ସେ OMP ର କଭରେଜ୍ରେ ଥିବାଯାଏ ତାଙ୍କର ମେଡିକେଲ୍ ପଲିସି ଅଟଳ ହୋଇଯାଏ । ତେଣୁ ପଲିସି ସେହି ସମୟ ଅବଧି ସମାପ୍ତ ହେବା ପରେ ବତାଇ ଦିଆଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରିମିୟମର କୌଣସି ବ୍ୟବସ୍ଥିତ ବା ଫେରସ୍ତ ହୁଏ ନାହିଁ ।

ଉଦାହରଣ 39.13 ରାମ ଅବତାର 61 ବର୍ଷ ବୟସରେ ନିଜ ପାଇଁ 2 ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କାର ମେଡିକେଲ୍ ପଲିସି ନେଲେ । ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଟେବୁଲ୍ ଦେଖି ତାଙ୍କୁ ବାର୍ଷିକ କେତେ ପ୍ରିମିୟମ ଦେବାକୁ ପଡିବ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । ଯଦି ପ୍ରିମିୟମ୍ ଉପରେ 12% ସେବା କର ଦେବାକୁ ହୁଏ, ତେବେ ତାଙ୍କୁ ଏହି ବୀମା ପାଇଁ ସମୁଦାୟ କେତେ ଅର୍ଥ ଦେବାକୁ ପଡିବ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । (Annexure - C ଦେଖ)

Sum Insured (Overall Liabilities in Rs.)	Amount of liability for Domiciliary Hospitalization	Upto 35 years	36-45 years	46-55 years	56-65 years	66-70 years	71-75 years	76-80 years
195000	34250	2414	2624	3811	4354	4892	5340	6918
200000	35000	2469	2683	3900	4458	5010	5471	7097
205000	35500	2518	2736	3982	4555	5120	5595	7269

ସମାଧାନ : ଉପରିସ୍ଥ ଟେବୁଲରୁ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ = 4458 ଟଙ୍କା

$$\text{ସେବା କର} = \left(4458 \times \frac{12}{100} \right) \text{ ଟଙ୍କା} = \text{ଟଙ୍କା } 534.96 = \text{ଟଙ୍କା } 534 \approx 535 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\therefore \text{ସମୁଦାୟ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ} = (4458 + 535) \text{ ଟଙ୍କା} = 4993 \text{ ଟଙ୍କା}$$

ଉଦାହରଣ 39.14 ଜନ୍ମ ନିଜ ପାଇଁ, ସ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ପାଇଁ ଏବଂ ଝିଅ ପାଇଁ ଯଥାକ୍ରମେ 2 ଲକ୍ଷ, 2.05 ଲକ୍ଷ ଏବଂ 1.95 ଲକ୍ଷର ମେଡିକେଲ୍ ପଲିସି ନେବାକୁ ଚାହାନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କର ବୟସ ଯଥାକ୍ରମେ 63 ବର୍ଷ, 55 ବର୍ଷ ଏବଂ 25 ବର୍ଷ । ପରିବାର ବୀମା ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମରେ 10% ରିହାତି ମିଳେ । ଯଦି ନେଟ୍ ପ୍ରିମିୟମରେ 10% ସେବାକର ନିଆଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ତାଲିକା ଅନୁସାରେ ତାଙ୍କୁ ମେଡିକେଲ୍ ବୀମା ପାଇଁ ସମୁଦାୟ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବାକୁ ପଡିବ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Sum Insured (Overall Liabilities in Rs.)	Amount of liability for Domiciliary Hospitalization	Upto 35 years	36-45 years	46-55 years	56-65 years	66-70 years	71-75 years	76-80 years
195000	34250	2414	2624	3811	4354	4892	5340	6918
200000	35000	2469	2683	3900	4458	5010	5471	7097
205000	35500	2518	2736	3982	4555	5120	5595	7269

ସମାଧାନ : ନିଜ ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ = 4458 ଟଙ୍କା

ସ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ = 3982 ଟଙ୍କା

ଝିଅ ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ = 2414 ଟଙ୍କା

ସମୁଦାୟ ପ୍ରିମିୟମ = 10854 ଟଙ୍କା

ରିହାତି 10% = ଟ. 1085.40 $\approx$ ଟଙ୍କା 1085

$$\therefore \text{ନେଟ୍ ପ୍ରିମିୟମ} = (10854 - 1085) \text{ ଟଙ୍କା} = 9769 \text{ ଟଙ୍କା}$$

ସେବାକର = 976.90 ଟ. = 977 ଟଙ୍କା

$$\therefore \text{ସମୁଦାୟ ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ} = (9769 + 977) \text{ ଟଙ୍କା} = 10746 \text{ ଟଙ୍କା}$$

39.16 ସାଧାରଣ ବୀମା (General Insurance)

ଜିନିଷପତ୍ର, ସମ୍ପତ୍ତି, ଯାନବାହନ ଆଦିର ବୀମା କରିବାକୁ ସାଧାରଣ ବୀମା କୁହାଯାଏ । ଜେନେରାଲ୍ ଇନ୍ସୁରାନ୍ସ କମ୍ପାନୀ (GIC) 1973 ମସିହାରେ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା । GIC ଅଧିନରେ 4ଟି କମ୍ପାନୀ ଅଛି । ସେଗୁଡିକ ହେଲେ

- (1) ନେସନାଲ୍ ଇନ୍ସୁରାନ୍ସ କମ୍ପାନୀ ଲିମିଟେଡ୍
- (2) ନିଉଇଣ୍ଡିଆ ଇନ୍ସୁରାନ୍ସ କମ୍ପାନୀ ଲିମିଟେଡ୍
- (3) ଓରିଏଣ୍ଟାଲ ଇନ୍ସୁରାନ୍ସ କମ୍ପାନୀ ଲିମିଟେଡ୍
- (4) ଯୁନାଇଟେଡ୍ ଇନ୍ସୁରାନ୍ସ କମ୍ପାନୀ ଲିମିଟେଡ୍

ଏହି କମ୍ପାନୀ ମାନଙ୍କର ପ୍ରିମିୟମ୍ ହାର ସମାନ (କିନ୍ତୁ ଯୋଜନା ମାନଙ୍କର ନାମ ଅଲଗା ହୋଇପାରେ)

GIC ଲାଗୁ କରୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଯୋଜନା ଗୁଡିକ ହେଲା

- (1) ଚଳନ୍ତି ତଥା ଅଚଳନ୍ତି ସମ୍ପତ୍ତି ବୀମା (Movable and Immovable property Insurance)
- (2) ଯାନବାହନ ବୀମା (Vehicle Insurance)
- (3) ପଣ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ ପରିବହନ ବୀମା (Goods in transit Insurance)

ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବୋକ୍ତି ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଷୟରେ କିଛି ପଢିବା

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଥା
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଟିପ୍ପଣୀ

ବିକଳ୍ପ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

1. ଚଳନ୍ତି ଏବଂ ଅଚଳନ୍ତି ସମ୍ପତ୍ତି ବୀମା (Movable and Immovable Property Insurance) କୌଣସି ଏକ ବ୍ୟକ୍ତି ବା ସଂସ୍ଥାର ଥିବା ଚଳନ୍ତି ଏବଂ ଅଚଳନ୍ତି ସମ୍ପତ୍ତିର ନିଆଁ ଲାଗିବା, ଚୋରି, ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ବିପାକ ଏବଂ ଦଙ୍ଗା କାରଣରୁ କ୍ଷତିର ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏହି ବୀମା କରାଯାଏ ।

2. ଯାନବାହନ ବୀମା (Vehicle Insurance) ଦୁଇ ପ୍ରକାରର ଯାନବାହନ ବୀମା ଅଛି ।

(i) **ଆକ୍ର ବୀମା ବା ଆର୍ତ୍ତପାର୍ତି ବୀମା (Act Insurance or the third party Insurance) :** ମୋଟର ଭେହିକ୍ଲ ଆକ୍ର ଅନୁସାରେ ସମସ୍ତ ଗାଡ଼ି, ମୋଟର ପାଇଁ ଏହି ବୀମା ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଅଟେ । ଯଦି କୌଣସି ଗାଡ଼ି କେବଳ ‘ଆକ୍ର ବୀମା’ରେ ବୀମାଭୁକ୍ତ ହୁଏ, ତେବେ ଦୁର୍ଘଟଣାରେ ଅନ୍ୟ କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତି ବା ତାଙ୍କର ସମ୍ପତ୍ତି (ଗାଡ଼ି ସହ)ର କ୍ଷତିକୁ କମ୍ପାନୀ ଭରଣା କରିଥାଏ ଅର୍ଥାତ୍ ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର କ୍ଷତି ହୋଇଥାଏ ତାଙ୍କୁ କ୍ଷତିପୂରଣ ମିଳେ, ବୀମାଭୁକ୍ତଙ୍କୁ ନୁହେଁ । ବୀମାଧାରୀ କୌଣସି କ୍ଷତିପୂରଣ ପାଆନ୍ତି ନାହିଁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ହାର ହେଲା

(a) 160 ଟଙ୍କା କାର ପାଇଁ (b) ଦୁଇଚକିଆ ସ୍କୁଟର ପାଇଁ 40 ଟଙ୍କା (c) ମୋପେଡ୍ ପାଇଁ 30 ଟଙ୍କା

(ii) **କଂପ୍ରିହେନ୍ସିଭ୍ ବୀମା (Comprehensive Insurance) :** ଏହି ଯୋଜନାରେ ତୃତୀୟ ପକ୍ଷ କ୍ଷତିପୂରଣ ପାଇବା ସହିତ ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଗାଡ଼ି ବୀମାଭୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ, ସେ ମଧ୍ୟ କ୍ଷତିପୂରଣ ପାଆନ୍ତି ।

ତେଣୁ ବୀମାଭୁକ୍ତ ମଧ୍ୟ ତାଙ୍କ ନିଜର ବା ତାଙ୍କ ଗାଡ଼ିର କ୍ଷତି ପାଇଁ କ୍ଷତିପୂରଣ ପାଇଥାନ୍ତି ।

କ୍ଲେମ ବିନା ବୋନସ୍ (No Claim Bonus): ଯଦି କଂପ୍ରିହେନ୍ସିଭ୍ ବୀମା କରାଯାଇଥିବା ବର୍ଷ ପାଇଁ କୌଣସି କ୍ଲେମ୍ ନଥାଏ, ତେବେ କମ୍ପାନୀ ବୀମାଧାରୀ (ଗାଡ଼ି ମାଲିକ)ଙ୍କୁ ପରବର୍ଷ ବୀମା ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ୍ରେ ଏକ ରିହାତି ଦିଅନ୍ତି । ଯଦି ପଲିସିରେ କୌଣସି କ୍ଲେମ୍ ନହୁଏ, ତେବେ କମ୍ପାନୀ ବର୍ଷ ପରେ ବର୍ଷ ବୀମା ଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ୍ରେ ରିହାତି ହାର ବଢାଇ ଚାଲନ୍ତି । ଏହାକୁ ‘ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍’ କୁହାଯାଏ ।

ଟୀକା : ‘ଆକ୍ର ବୀମାରେ’ ‘ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍’ ଦିଆଯାଏ ନାହିଁ ।

ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୂଲ୍ୟ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା ।

ବର୍ଷ	କାର	ସ୍କୁଟର
ପ୍ରଥମବର୍ଷ	15%	15%
ଦ୍ୱିତୀୟବର୍ଷ	30%	25%
ତୃତୀୟବର୍ଷ	45%	30%
ଚତୁର୍ଥବର୍ଷ	60%	40%
ପଞ୍ଚମବର୍ଷ ଏବଂ ତାପରେ	60%	60%

ତେଣୁ ପଲିସିରେ କୌଣସି କ୍ଲେମ୍ ନଥିଲେ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ ଭାବରେ 4 ବର୍ଷ ପରେ କାର ଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ସର୍ବାଧିକ ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍ ହେଉଛି 60% ଏବଂ ଦୁଇଚକିଆ ଯାନ ପାଇଁ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ ଭାବରେ 5 ବର୍ଷ ପରେ ସର୍ବାଧିକ ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍ ହେଉଛି 60% ଯେତେବେଳେ ପଲିସିରେ କୌଣସି କ୍ଲେମ୍ ନଥିବ ।

ବୀମାଧାରୀର କୌଣସି କ୍ଷତି ପାଇଁ କ୍ଲେମ୍ ନଥିବା ହେତୁ ‘ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍’ ଏକ ପ୍ରକାରର ତା’ ପାଇଁ ଉପହାର, ଗାଡ଼ି ପାଇଁ ନୁହେଁ । ତେଣୁ ଜଣେ ବୀମାଧାରୀ, ଯିଏ କ୍ଲେମ୍ ବିନା 5 ବର୍ଷ ପାଇଁ ତାର କାର ଚଳାଉଛି, ତାକୁ ମୂଳ ପ୍ରିମିୟମ୍ କେବଳ 40% ପ୍ରିମିୟମ୍ ଆକାରରେ ଦେବାକୁ ପଡିବ ।

(3) ପଣ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ ପରିବହନ ବୀମା (Goods in transit Insurance) : ଯେତେବେଳେ ପଣ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନରୁ ଅନ୍ୟ ଏକ ସ୍ଥାନକୁ ପଠାଯାଏ, ସେତେବେଳେ ଦୁର୍ଘଟଣା, ଧର୍ମଘଟ, ଦଙ୍ଗା ଆଦି କାରଣରୁ ପରିବହନ ସମୟରେ ପଣ୍ୟ ଦ୍ରବ୍ୟର କ୍ଷତି/ନଷ୍ଟ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ପରିବହନ, ରାସ୍ତା, ରେଳ, ସମୁଦ୍ର ବା ଆକାଶ ପଥରେ କରାଯାଏ । ଏହିସବୁ ବିପଦ ସବୁକୁ କଭର କରିବା ପାଇଁ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ପ୍ରିମିୟମ୍ ମୂଲ୍ୟର ବହୁପ୍ରକାର ପଲିସି ରହିଛି ।

ଜୀବନ ବାମା ଏବଂ ସାଧାରଣ ବାମା ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ :

ଜୀବନ ବାମା	ସାଧାରଣ ବାମା
1. କରାଯାଇଥିବା ବାମାରାଶି ମୃତ୍ୟୁ ବା ପରିପକ୍ୱ ହେବା ପରେ ଦିଆଯାଇଥାଏ ।	କରାଯାଇଥିବା ବାମାରାଶିର ସାମା ଭିତରେ ହୋଇଥିବା ପ୍ରକୃତ ଆର୍ଥିକ କ୍ଷତି ଭରଣା କରାଯାଇଥାଏ ।
2. ଏହା ପୂର୍ଣ୍ଣ ଜୀବନ କିମ୍ବା ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅବଧି ପାଇଁ ହୋଇଥାଏ ।	ସାଧାରଣତଃ ଏହା ବାର୍ଷିକ ପାଇଁ ହୋଇଥାଏ । ଏହା କେବଳ ଆର୍ଥିକ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରେ ।
3. ଏହା ସମ୍ପ୍ରଦାୟ ସହିତ ଆର୍ଥିକ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରେ ।	

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

ଆମେ ବର୍ତ୍ତମାନ କେତେକ ଉଦାହରଣ ନେବା ।

ଉଦାହରଣ 39.15 ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ତାଙ୍କ ଘରକୁ ଅଗ୍ନି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ଘଟିକା ବିରୋଧରେ 4,20,000 ଟଙ୍କାରେ, 1% ପ୍ରିମିୟମ ମୂଲ୍ୟରେ ବାମା କଲେ । ସେ ବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବେ ?

ସମାଧାନ : ଘର ମୂଲ୍ୟ = 420000 ଟଙ୍କା

ପ୍ରିମିୟମ ମୂଲ୍ୟ = ହଜାର ଟଙ୍କା ପ୍ରତି 10 ଟଙ୍କା

$$\therefore \text{ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ} = \left(\frac{420000 \times 10}{1000} \right) \text{ ଟଙ୍କା} = 4200 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$\therefore$ ତେଣୁ ସେ ବାର୍ଷିକ 4200 ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବେ ।

ଉଦାହରଣ 39.16 ଯଦି ଏକ କାରର ମୂଲ୍ୟ 2,20,000 ଟଙ୍କା ହୁଏ, ତେବେ କାରର କଂପ୍ରିହେନ୍ସିଭ୍ ବାମା କେତେ ହେବ ଯଦି ପ୍ରିମିୟମ ତାଲିକା ଅନୁସାରେ 1,30,000 ଟଙ୍କା ପାଇଁ 4113 ଟଙ୍କା ଏବଂ ତା'ଠାରୁ ଅଧିକ ପାଇଁ ଅଧିକ ରାଶି ଉପରେ 2.95% ଏବଂ ଆକୃ ବାମା ହେଉଛି 160 ଟଙ୍କା ।

ସମାଧାନ : ତାଲିକା ପ୍ରିମିୟମ = 4113 ଟଙ୍କା

ଅଧିକା ଅର୍ଥରାଶି = (2,20,000 - 1,30,000) ଟଙ୍କା = 90,000 ଟଙ୍କା

$$\therefore \text{ଅଧିକ ଅର୍ଥରାଶି ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ} = \left(90000 \times \frac{2.95}{100} \right) \text{ ଟଙ୍କା} = 2655 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$\therefore$ ପ୍ରିମିୟମ = (4113 + 2655) ଟଙ୍କା = 6768 ଟଙ୍କା

ଆକୃ ବାମା = 160 ଟଙ୍କା

$\therefore$ ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ = (6768 + 160) ଟଙ୍କା = 6928 ଟଙ୍କା

$\therefore$ ପ୍ରିମିୟମ ଦେବେ = 6928 ଟଙ୍କା

ଟୀକା : ଯଦି କାର ମାଲିକଙ୍କୁ ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍ ଅନୁମତି ମିଳେ, ତେବେ ଏହା 6768 ଟଙ୍କା ଉପରେ ହିସାବ ହେବ ଏବଂ ତାପରେ ଆକୃ ବାମା ଯୋଗ କରାଯିବ ।

ଉଦାହରଣ 39.17 ଏକ ଦୁଇଚକିଆ ସ୍କୁଟରର ମୂଲ୍ୟ 42000 ଟଙ୍କା । ଏହାର କଂପ୍ରିହେନ୍ସିଭ୍ ବାମା ମୂଲ୍ୟ 432 ଟଙ୍କା । ଯଦି ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍ @ 30% ଦେୟ ହୁଏ ଏବଂ ଆକୃ ବାମା 40 ଟଙ୍କା ହୁଏ, ତେବେ ତା'ପର ବର୍ଷ ନବୀକରଣ ପାଇଁ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବାକୁ ହେବ ?

ସମାଧାନ : ତାଲିକା ପ୍ରିମିୟମ = 432 ଟଙ୍କା

$$\text{ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍} = 432 \text{ ଟଙ୍କାର } 30\% = \left(432 \times \frac{30}{100} \right) \text{ ଟଙ୍କା} = \text{ଟ. } 129.60$$

ପ୍ରିମିୟମ = (432 - 129.60) ଟଙ୍କା = ଟ. 302.40

ଆକୃ ବାମା = 40 ଟଙ୍କା

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିହ୍ନଟ

$$\therefore \text{ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ} = (302.40 + 40) \text{ ଟଙ୍କା} = \text{ଟ. } 342.40 \approx 42 \text{ ଟଙ୍କା}$$

ତେଣୁ ତାଙ୍କର ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ 342 ଟଙ୍କା ।

ଉଦାହରଣ 39.18

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଦିଲ୍ଲୀରୁ ମୁମ୍ବାଇ ବଦଳି ହେଲା ଏବଂ ସେ ତାଙ୍କ ଘରର ସମସ୍ତ ଜିନିଷ ପତ୍ରର ପରିବହନ ସମୟରେ ଦୁର୍ଘଟଣା, ଦଙ୍ଗା ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଘଟଣ ବିରୋଧରେ ବାମା କରିବାକୁ ଚାହିଁଲେ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାମା ହାର ହେଉଛି ପ୍ରତି 100 ଟଙ୍କା ପାଇଁ 95 ପଇସା । ଯଦି ତାଙ୍କ ଘରର ଜିନିଷପତ୍ରକୁ 90,000 ଟଙ୍କା ମୂଲ୍ୟରେ ବିମାଭୁକ୍ତ କରାଯାଏ, ତେବେ ସେ ପରିବହନ ବାମା ପାଇଁ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବେ ?

ସମାଧାନ : ବର୍ତ୍ତମାନ ହାର ହେଉଛି ପ୍ରତି 100 ଟଙ୍କାରେ 95 ପଇସା

$$\text{ଅର୍ଥାତ୍ ପ୍ରତି 1000 ଟଙ୍କାରେ ଟ. 9.50}$$

$$\therefore \text{ପରିବହନ ବାମା ପାଇଁ ମୋଟ ପ୍ରିମିୟମ} = \text{ଟ. } 90 \times 9.5 = 855 \text{ ଟଙ୍କା}$$

ଉଦାହରଣ 39.19

ଜଣେ କାର ମାଲିକ 4 ବର୍ଷ ପରେ 60% ର ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍ ପାଇଁ ଯୋଗ୍ୟ ଅଟନ୍ତି । ଯଦି ମାଲିକ 4 ବର୍ଷ ପରେ ଏକ ନୂଆ କାର 2,25,000 ଟଙ୍କା ରେ କିଣନ୍ତି, ତେବେ ସେ କଂପ୍ରିହେନ୍ସିଭ୍ ବାମା ପାଇଁ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଆକାରରେ ଦେବେ ।

1,30,000 ଟଙ୍କା ପାଇଁ ତାଲିକା ମୁତାବକ ପ୍ରିମିୟମ 4113 ଟଙ୍କା + ତା'ଠାର r ଅଧିକ ଅର୍ଥ ପାଇଁ 2.95% । ଯଦି କାର ମୂଲ୍ୟ 1,30,000 ଟଙ୍କା ଠାରୁ ଅଧିକ ହୁଏ ।

ସମାଧାନ : Rs. 1,30,000 ପାଇଁ ତାଲିକା ମୁତାବକ ପ୍ରିମିୟମ = 4113 ଟଙ୍କା

$$\text{ଅଧିକ 95,000 ଟଙ୍କା ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ} = 95,000 \text{ ଟଙ୍କାର } 2.95\%$$

$$= \text{ଟ. } 2802.5 \approx 2802 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\therefore 2,25,000 \text{ ଟଙ୍କା ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ} = (4113 + 2802) \text{ ଟଙ୍କା} = 6915 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\text{ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍} = 6915 \text{ ଟଙ୍କାର } 60\% = \left(6915 \times \frac{60}{100} \right) \text{ ଟଙ୍କା} = 4149 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\text{ଅବଶିଷ୍ଟ} = (6915 - 4149) \text{ ଟଙ୍କା} = 2766 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\text{ଆକ୍ସ ବାମା (ତୃତୀୟ ପକ୍ଷ) ଯୋଗ କଲେ ଯୋଗଫଳ} = (2766 + 160) \text{ ଟଙ୍କା} = 2926 \text{ ଟଙ୍କା}$$

$$\text{ତେଣୁ ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ} = 2926 \text{ ଟଙ୍କା}$$



ଆସ ନିଜେ ନିଜକୁ ପରଖିବା 39.2

1. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ତାଙ୍କ ଘର ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆସବାବ ପତ୍ରକୁ ଅଗ୍ନି ଏବଂ ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ଘଟିକା ବିରୋଧରେ @ 1 ଟଙ୍କା ପ୍ରତି 1000 ଟଙ୍କା ପାଇଁ 1,60,000 ଟଙ୍କା ବାମାରାଶିର ଏକ ବାମା କଲେ । ସେ ବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଆକାରରେ ଦେବେ ?
2. ଶ୍ରୀମତୀ ମେହେଟାଙ୍କର ମୁମ୍ବାଇରୁ ଚେନ୍ନାଇକୁ ବଦଳି ହେଲା, ସେ ତାଙ୍କର ସମସ୍ତ ଆସବାବପତ୍ର ପାଇଁ @ 1% ପ୍ରିମିୟମରେ 4,00,000 ଟଙ୍କା ବାମାରାଶି ପାଇଁ ଏକ ବାମା କଲେ । ତାଙ୍କୁ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବାକୁ ହେବ ?
3. ରବର୍ଟ ତାଙ୍କ କାର ପାଇଁ କଂପ୍ରିହେନ୍ସିଭ୍ ବାମା କଲେ । ଯଦି ତାଙ୍କ କାରର ମୂଲ୍ୟ 1,30,000 ଟଙ୍କା ଏବଂ ତାଲିକା ମୁତାବକ ପ୍ରିମିୟମ 4113 ଟଙ୍କା ହୁଏ, ତେବେ ତାଙ୍କର 7 ବର୍ଷର ଦୁର୍ଘଟଣା ବିହୀନ ଗାଡି ଚାଳନା ପାଇଁ, ତାଙ୍କୁ ବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବାକୁ ପଡିବ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । ଧରିନିଅ ଯେ, ଆକ୍ସ ବାମା = 160 ଟଙ୍କା (ସର୍ବାଧିକ ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍ ପ୍ରାପ୍ୟ = 60%)
4. ଏକ କଂପ୍ରିହେନ୍ସିଭ୍ ପଲିସି ପାଇଁ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ କେତେ ହେବ ଯଦି ଆକ୍ସ ବାମା 160 ଟଙ୍କା କାରର ମୂଲ୍ୟ 2,05,000 ଟଙ୍କା ହୁଏ ଏବଂ ବାମାରେ ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍ ନଥାଏ । ଏଠାରେ 1,30,000 ଟଙ୍କା ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ ମୂଲ୍ୟ 4113 ଟଙ୍କା ଏବଂ ଏହା ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟ ପାଇଁ 2.95% ?



5. ଅରୁଣଙ୍କର କାରର ମୂଲ୍ୟ 2,95,000 ଟଙ୍କା । ତାଙ୍କର 6 ବର୍ଷର ଦୁର୍ଘଟଣା ବିହୀନ ଗାଡ଼ିଚାଳନା ପରେ ସେ ତାଙ୍କ କାରର କଂପ୍ରିହେନ୍ସିଭ୍ ବୀମାକୁ ନବୀକରଣ କରିବାକୁ ଚାହିଁଲେ । ଏକ ନୂଆ ‘ଆକ୍ସ ବୀମା ପଲିସି’ରେ ତାଙ୍କ କାରର ବୀମାର ନବୀକରଣ କରିବା ପାଇଁ ତାଙ୍କୁ କେତେ ଅଧିକ ଟଙ୍କା ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ ?
(1,30,000 ଟଙ୍କା ପାଇଁ ତାଲିକା ପ୍ରିମିୟମ 4113 ଟଙ୍କା ଅଧିକ ପାଇଁ @ 2.95%
ଆକ୍ସ ବୀମା = 160 ଟଙ୍କା ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍ = ପ୍ରିମିୟମର 60%)



ଆମେ ଯାହା ଶିଖିଲେ

- ବୀମା ହେଉଛି ବୀମାଧାରୀ ଏବଂ ବୀମା କମ୍ପାନୀ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ରାଜିନାମା ବା ରୁଚ୍ଛି ।
- ବୀମା ପ୍ରିମିୟମ୍ ଦେବା ଦ୍ଵାରା ବୀମାଧାରୀ ଆୟକର ଏବଂ ସମ୍ପତ୍ତିକରରେ ଏକ ଆଶ୍ଵଦୃଶିଆ ଛାଡ଼ପାଇଥା’ନ୍ତି ।
- ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପ୍ରିମିୟମ ପୈଠ ପାଇଁ ଏକ ବ୍ୟବସ୍ଥିତ ବିବରଣୀ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି ।

ଧାର	ରିହାତି
1. ବାର୍ଷିକ	ତାଲିକା ପ୍ରିମିୟମର 3%
2. ଅର୍ଦ୍ଧ୍ଵାର୍ଷିକ	ତାଲିକା ପ୍ରିମିୟମର 1.5%
3. ବେତନ ସଞ୍ଚୟ ଯୋଜନାରେ (SSS) ଡ୍ରେମାସିକ ଏବଂ ମାସିକ ପୈଠ ପାଇଁ	ରିହାତି ନାହିଁ ଭାର ନାହିଁ
4. ସାଧାରଣ ମାସିକ ପୈଠ (ବେତନ ସଞ୍ଚୟ ଯୋଜନା ବ୍ୟତୀତ)	ତାଲିକା ପ୍ରିମିୟମରେ 5% ଭାର

- ବଡ଼ ବୀମାରାଶି ପାଇଁ ମିଳୁଥିବା ରିହାତି ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି ।

ବୀମାରାଶି	ରିହାତି
1. 24,999 ଟଙ୍କା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	ରିହାତି ନାହିଁ
2. 25,000 ଟଙ୍କା ରୁ 49,999 ଟଙ୍କା	@ ବୀମାରାଶିର ପ୍ରତି 1000 ପାଇଁ 1 ଟଙ୍କା
3. 50,000 ଟଙ୍କା ବା ତା’ଠାରୁ ଅଧିକ	@ ବୀମାରାଶିର ପ୍ରତି 1000 ପାଇଁ 2 ଟଙ୍କା
DAB ଏବଂ EPDB ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ପ୍ରିମିୟମ ଲାଗୁ ହେବ	@ ବୀମାରାଶିର ପ୍ରତି 1000 ପାଇଁ 1 ଟଙ୍କା

- $\text{ପେଡ଼ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ} = \frac{\text{ଦିଆଯାଇଥିବା କିଣ୍ଡ ସଂଖ୍ୟା} \times \text{ବୀମାରାଶି}}{\text{ମୋଟ ପ୍ରିମିୟମ୍ ସଂଖ୍ୟା}} + \text{ବୋନସ୍ (ଯଦି ଥାଏ)}$
- $\text{ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ (SV)} = \frac{\text{ପେଡ଼ଅପ୍ ମୂଲ୍ୟ} \times \text{ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ ଫ୍ୟାକ୍ଟର}}{100}$
- ନୋ କ୍ଲେମ୍ ବୋନସ୍ ହାର ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଛି

ବର୍ଷ	କାର	ସ୍କୁଟର
ପ୍ରଥମବର୍ଷ	15%	15%
ଦ୍ଵିତୀୟବର୍ଷ	30%	25%
ତୃତୀୟବର୍ଷ	45%	30%
ଚତୁର୍ଥବର୍ଷ	60%	40%
ପଞ୍ଚମବର୍ଷ ଏବଂ ତାପର	60%	60%



ସହାୟକ ୱେବ୍ ସାଇଟ୍

- <http://www.licindia.com>
- <http://www.national insurance india.com>
- <http://www.wirda india.org>
- <http://www.insure market.com>

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିହ୍ନଟ



ପାଠ ଶେଷ ଅଭ୍ୟାସ କାର୍ଯ୍ୟ

1. ରାମା 30 ବର୍ଷ ବୟସରେ ବାମାରାଶି 50,000 ଟଙ୍କାର ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣଜୀବନ ପଲିସି (ଲାଭ ରହିତ) ନେଲେ । ଯଦି ପ୍ରିମିୟମ ପ୍ରେମ ଧାରା ପାଇଁ ତାଙ୍କୁ 3% ରିହାତି ମିଳେ ଏବଂ ବାମାରାଶି ପାଇଁ ପ୍ରତି ହଜାର ଟଙ୍କା ଉପରେ 2 ଟଙ୍କା ରିହାତି ମିଳେ, ତେବେ ସେ ବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବେ ?
2. ରଶ୍ମି 35 ବର୍ଷ ବୟସରେ 2 ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କାର ରିସ୍କ କଭରେଜ ସହିତ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣଜୀବନ ପଲିସି ନେଲେ । ଯଦି ପ୍ରିମିୟମ ପ୍ରେମ ଧାରା ପାଇଁ ତାଲିକା ପ୍ରିମିୟମ ଉପରେ 3% ରିହାତି ଏବଂ ବାମା ରାଶି ପାଇଁ ପ୍ରତି ହଜାର ଟଙ୍କାରେ 2 ଟଙ୍କା ରିହାତି ପାଆନ୍ତି, ତେବେ ତାଙ୍କୁ ବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବାକୁ ହେବ ?
3. ରାମ ପ୍ରସାଦ 40 ବର୍ଷ ବୟସରେ 10 ବର୍ଷ ପାଇଁ 40,000 ଟଙ୍କାର ଏକ ଅକ୍ସିଡେନ୍ସିଆଲ ପଲିସି (ଲାଭ ରହିତ) ନେଲେ ଯାହା ଦୁର୍ଘଟଣା ରିସ୍କ କଭର କରେ । ଯଦି ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ପ୍ରେମ କରୁଥିବାରୁ ତାଙ୍କୁ 3% ରିହାତି ମିଳେ, ତେବେ ସେ ବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବେ ?
4. ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ମୋହନ କୁମାର ତାଙ୍କ ଘରକୁ 2,80,000 ଟଙ୍କାରେ ଅଗ୍ନି ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିପଦ ବିରୋଧରେ ବାମା କଲେ । ଯଦି ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ହାର 2% ହୁଏ, ତେବେ ତାଙ୍କୁ ବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବାକୁ ପଡିବ ?
5. ନିଲୁ ତାର 2,50,000 ଟଙ୍କା ମୂଲ୍ୟର କାରକୁ ଦୁଇବର୍ଷ ପାଇଁ ଦୁର୍ଘଟଣା ବିହୀନ ଭାବରେ ଚଳାଇସାରିବା ପରେ, ସେହି କାର ଲାଗି କଂପ୍ରିହେନ୍ସିଭ ବାମା ରିନ୍ୟୁ କଲେ । ଯଦି 150000 ଟଙ୍କା ପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମ ହାର 4773 ଟଙ୍କା ଏବଂ ତା'ଠାରୁ ଅଧିକ ଟଙ୍କା ପାଇଁ 2.95% ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ତାଙ୍କୁ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବାକୁ ହେବ ?
6. ଶୀତଲ 40 ବର୍ଷ ବୟସରେ 2,00,000 ଟଙ୍କାର ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣଜୀବନ ପଲିସି (ଲାଭ ସହିତ) ନେଲେ ଏବଂ ସେ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ପ୍ରେମ କଲେ । ଯଦି ପ୍ରିମିୟମ ପ୍ରେମ ଧାରା ପାଇଁ ତାଙ୍କୁ 3% ରିହାତି ମିଳେ ଏବଂ ବଡ଼ ବାମାରାଶି ପାଇଁ ପ୍ରତି ହଜାରରେ 2 ଟଙ୍କା ଛାଡ଼ ମିଳେ, ତେବେ ତାଙ୍କୁ ବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଆକାରରେ ଦେବାକୁ ହେବ ।
7. ରୁମା 50 ବର୍ଷ ବୟସରେ 3,00,000 ଟଙ୍କାର ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣଜୀବନ ପଲିସି (ଲାଭ ରହିତ) ନେଲେ । ଯଦି ପ୍ରିମିୟମ ପ୍ରେମ ଧାରା ପାଇଁ 3% ରିହାତି ମିଳେ, ବାମାରାଶି ହଜାର ଟଙ୍କା ପ୍ରତି 2 ଟଙ୍କା ରିହାତି ମିଳେ ଏବଂ ପଲିସି ଦୁର୍ଘଟଣା ରିସ୍କ କଭର କରେ, ତେବେ ତାଙ୍କୁ ବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବାକୁ ପଡିବ ? (ଦୁର୍ଘଟଣା ସାହାଯ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ରତି ହଜାର ଟଙ୍କାରେ 1 ଟଙ୍କା ଦେବାକୁ ହେବ) ।
8. ଗାରିମା 22 ବର୍ଷ ବୟସରେ 25 ବର୍ଷ ଟର୍ମ ପାଇଁ Rs. 1,00,000 ର ଏକ ଅକ୍ସିଡେନ୍ସିଆଲ ପଲିସି (ଲାଭ ରହିତ) ନେଲେ । ଯଦି ପଲିସିରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ସାହାଯ୍ୟ ଥାଏ, ତେବେ ତାଙ୍କୁ ବାର୍ଷିକ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବାକୁ ପଡିବ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
9. ତାନ୍ତ୍ର ଷୋରଭ ନିଜ ପାଇଁ, ସ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ପାଇଁ ଏବଂ ଝିଅପାଇଁ ଯଥାକ୍ରମେ 2.7 ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା, 3.5 ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ଏବଂ Rs. 3 ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କାର ମେଡିକେଲ ପଲିସି ନେଲେ । ସେମାନଙ୍କ ବୟସ ଯଥାକ୍ରମେ 40 ବର୍ଷ, 38 ବର୍ଷ ଏବଂ 6 ବର୍ଷ । ପରିବାର ବାମାପାଇଁ ପ୍ରିମିୟମରେ 10% ରିହାତି ମିଳେ । ଯଦି ମୋଟ ପ୍ରିମିୟମରେ 10% ସେବାକର ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରିମିୟମ ଟେବୁଲ୍ ଅନୁସାରେ ତାଙ୍କୁ ପରିବାରର ମେଡିକେଲ ବାମାପାଇଁ କେତେ ଟଙ୍କା ପ୍ରିମିୟମ ଦେବାକୁ ପଡିବ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Sum Insured (Overall Liabilities in Rs.)	Amount of liability for Domiciliary Hospitalization	Upto 35 years	36-45 years	46-55 years	56-65 years	66-70 years	71-75 years	76-80 years
270000	42000	3151	3425	5057	5809	6553	7207	9508
300000	45000	3444	3743	5553	6388	7214	7951	10542

350000

50000

3870

4207

6311

7283

8248

9122

12195



ଉତ୍ତର ମାଳା

ଆସ ନିଜେ ନିଜକୁ ପରଖିବା 39.1

- | | | |
|--------------|---------------|---------------|
| 1. 348 ଟଙ୍କା | 2. 400 ଟଙ୍କା | 3. 1054 ଟଙ୍କା |
| 4. 332 ଟଙ୍କା | 5. 8094 ଟଙ୍କା | |

ଆସ ନିଜେ ନିଜକୁ ପରଖିବା 39.2

- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| 1. 160 ଟଙ୍କା | 2. 4000 ଟଙ୍କା | 3. 1085 ଟଙ୍କା |
| 4. 6485 ଟଙ୍କା | 5. 3752 ଟଙ୍କା | |

ପାଠଶେଷ ଅଭ୍ୟାସ କାର୍ଯ୍ୟ

- | | | |
|-----------------|---------------|-----------------|
| 1. 625 ଟଙ୍କା | 2. 5634 ଟଙ୍କା | 3. 32,736 ଟଙ୍କା |
| 4. 5600 ଟଙ୍କା | 5. 4248 ଟଙ୍କା | 6. 6778 ଟଙ୍କା |
| 7. 10,350 ଟଙ୍କା | 8. 2200 ଟଙ୍କା | 9. 10,965 ଟଙ୍କା |

ବିଜ୍ଞ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ତଥା
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଟିପ୍ପଣୀ

ପୂର୍ଣ୍ଣଜୀବନ ପଲିସି

1000 ଟଙ୍କା ବୀମାରାଶି ପାଇଁ ମୃତ୍ୟୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦିଆଯାଉଥିବା ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ କେବଳ ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ ଦିଆଯିବ ।

ସାରଣୀ-୧

(ଲାଭ ରହିତ)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଟଙ୍କା ପଇସା	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଟଙ୍କା ପଇସା
15	10.75	39	21.25
16	10.90	40	22.25
17	11.05	41	23.30
18	11.20	42	24.45
19	11.40	43	25.65
20	11.60	44	26.95
21	11.80	45	28.35
22	12.05	46	29.80
23	12.35	47	31.35
24	12.60	48	33.00
25	12.95	49	34.75
26	13.30	50	36.60
27	13.65	51	38.60
28	14.05	52	40.75
29	14.50	53	43.05
30	14.95	54	45.45
31	15.50	55	48.05
32	16.00	56	50.80
33	16.60	57	53.75
34	17.85	58	56.90
35	17.95	59	60.25
36	18.65	60	63.80
37	19.45		
38	20.30		

ସାରଣୀ-୨

(ଲାଭ ରହିତ)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଟଙ୍କା ପଇସା	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଟଙ୍କା ପଇସା
15	17.95	39	35.70
16	18.35	40	37.00
17	18.80	41	38.35
18	19.20	42	39.80
19	19.65	43	41.30
20	20.15	44	42.90
21	20.65	45	44.60
22	21.15	46	46.30
23	21.75	47	48.05
24	22.30	48	49.90
25	22.90	49	51.85
26	23.55	50	53.95
27	24.25	51	56.15
28	24.95	52	58.50
29	25.70	53	60.95
30	26.50	54	63.60
31	27.35	55	66.35
32	28.20	56	69.30
33	29.10	57	72.40
34	30.05	58	75.70
35	31.10	59	79.15
36	32.15	60	82.85
37	33.25		
38	34.45		

ଅକ୍ଷୟନିଧି (Endowment) ବୀମା ପଲିସି (ଲାଭ ବିନା)

ସାରଣୀ- 3

ବିକଳ-II

1000 ଟଙ୍କା ବୀମାରାଶି କ୍ଷେତ୍ରରେ, ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଅବଧି (term) ଶେଷରେ ବା ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ (ଯଦି ପ୍ରଥମ ଘଟେ), ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ରତଥା ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି (term)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	5 ବର୍ଷ ଟ.ପ.	6 ବର୍ଷ ଟ.ପ.	7 ବର୍ଷ ଟ.ପ.	8 ବର୍ଷ ଟ.ପ.	9 ବର୍ଷ ଟ.ପ.	10 ବର୍ଷ ଟ.ପ.	11 ବର୍ଷ ଟ.ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
15	188.90	152.00	126.00	106.80	92.00	83.40	73.45	15
16	188.90	152.00	126.00	106.80	92.00	83.40	73.45	16
17	188.90	152.00	126.00	106.80	92.00	83.40	73.45	17
18	188.90	152.00	126.00	106.80	92.00	83.40	73.45	18
19	188.90	152.00	126.00	106.80	92.00	83.40	73.45	19
20	188.90	152.00	126.00	106.80	92.00	83.40	73.45	20
21	188.90	152.00	126.00	106.80	92.00	83.40	73.45	21
22	188.90	152.00	126.00	106.80	92.00	83.40	73.45	22
23	188.90	152.00	126.00	106.80	92.00	83.40	73.45	23
24	188.90	152.00	126.00	106.80	92.00	83.40	73.45	24
25	188.90	152.00	126.00	106.80	92.00	83.40	73.45	25
26	188.90	152.00	126.00	106.80	92.00	83.40	73.50	26
27	188.90	152.00	126.00	106.80	92.05	83.45	73.55	27
28	188.90	152.00	126.05	106.85	92.10	83.50	73.60	28
29	188.95	152.05	126.10	106.90	92.15	83.60	73.65	29
30	189.00	152.10	126.15	106.95	92.25	83.65	73.75	30
31	189.05	152.15	126.20	107.05	92.30	83.75	73.85	31
32	189.10	152.25	126.30	107.10	92.40	83.85	73.95	32
33	189.20	152.30	126.40	107.20	92.50	83.95	74.05	33
34	189.25	152.40	126.45	107.30	92.60	84.05	74.20	34
35	189.35	152.50	126.55	107.40	92.70	84.20	74.35	35
36	189.45	152.60	126.70	107.55	92.85	84.40	74.55	36
37	189.55	152.70	126.80	107.70	93.05	84.60	74.75	37
38	189.70	152.85	127.00	107.90	93.25	84.80	75.00	38
39	189.85	153.05	127.20	108.10	93.50	85.10	75.30	39
40	190.05	153.30	127.45	108.35	93.75	85.40	75.65	40
41	190.30	153.55	127.70	108.65	94.05	85.75	76.00	41
42	190.55	153.80	128.00	109.00	94.40	86.15	76.40	42
43	190.85	154.15	128.35	109.35	94.80	86.60	76.90	43
44	191.15	154.45	128.75	109.75	95.25	87.05	77.40	44
45	191.50	154.85	129.15	110.20	95.70	87.60	77.95	45
46	191.90	155.25	129.60	110.65	96.20	88.15	78.55	46
47	192.30	155.75	130.10	111.20	96.80	88.80	79.20	47
48	192.75	156.25	130.65	111.80	97.40	89.50	79.95	48
49	193.30	156.80	131.25	112.45	98.10	90.30	80.80	49
50	193.85	157.40	131.90	113.15	98.85	91.15	81.65	50
51	194.45	158.10	132.60	113.90	99.65	92.05	82.65	51
52	195.15	158.80	133.40	114.75	100.55	93.05	83.70	52
53	195.85	159.60	134.30	115.70	101.55	94.20	84.90	53
54	196.70	160.50	135.20	116.70	102.65	95.40	86.15	54
55	197.55	161.45	136.25	117.80	103.80	96.70	87.55	55
56	198.55	162.50	137.40	119.00	105.10	98.20	89.10	56
57	199.60	163.65	138.65	120.35	106.50	99.75	90.75	57
58	200.75	164.90	139.95	121.75	108.05	101.50	92.55	58
59	202.00	166.25	141.45	123.35	109.70	103.35	94.55	59
60	203.35	167.75	143.05	125.05	111.55	105.45	95.05	60

ଟିପ୍ପଣୀ

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

ଅକ୍ଷୟନିଧି (Endowment) ବୀମା ପଲିସି (ଲାଭ ବିନା)

ସାରଣୀ-3 (କୁମାରୀ)

1000 ଟଙ୍କା ବୀମାରାଶି କ୍ଷେତ୍ରରେ, ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଅବଧି (term) ଶେଷରେ ବା ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ (ଯଦି ପ୍ରଥମ ଘଟେ),
ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ

ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି (term)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	12 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	13 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	14 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	15 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	16 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	17 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	18 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
15	65 30	58 50	52 80	48 85	44 55	40 85	37 65	15
16	65 30	58 50	52 80	48 85	44 55	40 85	37 65	16
17	65 30	58 50	52 80	48 85	44 55	40 85	37 65	17
18	65 30	58 50	52 80	48 85	44 55	40 85	37 65	18
19	65 30	58 50	52 80	48 85	44 55	40 85	37 65	19
20	65 30	58 50	52 80	48 85	44 55	40 85	37 65	20
21	65 30	58 50	52 80	48 85	44 55	40 85	37 65	21
22	65 30	58 50	52 80	48 85	44 60	40 90	37 70	22
23	65 30	58 50	52 80	48 85	44 60	40 95	37 75	23
24	65 30	58 55	52 85	48 90	44 65	41 00	37 80	24
25	65 36	58 60	52 90	48 95	44 70	41 05	37 85	25
26	65 35	58 65	52 95	49 00	44 75	41 10	37 90	26
27	65 45	58 70	53 00	49 10	44 85	41 20	38 00	27
28	65 50	58 75	53 10	49 15	44 90	41 25	38 10	28
29	65 55	58 85	53 15	49 20	45 05	41 40	38 20	29
30	65 65	58 95	53 25	49 35	45 15	41 50	38 35	30
31	65 75	59 05	53 40	49 50	45 30	41 65	38 50	31
32	65 85	59 15	53 50	49 65	45 45	41 80	38 70	32
33	66 00	59 30	53 65	49 80	45 60	42 00	38 90	33
34	66 15	59 45	53 85	50 00	45 80	42 20	39 10	34
35	66 30	59 65	54 05	50 20	46 05	42 45	39 35	35
36	66 60	59 85	54 25	50 45	46 30	42 75	39 65	36
37	66 75	60 10	54 50	50 75	46 60	43 05	40 00	37
38	67 00	60 40	54 85	51 05	46 95	43 45	40 40	38
39	67 30	60 70	55 20	51 45	47 35	43 85	40 85	39
40	67 65	61 10	55 55	51 85	47 80	44 30	41 30	40
41	68 05	61 60	56 00	52 35	48 30	44 85	41 85	41
42	68 50	61 95	56 50	52 85	48 85	45 40	42 45	42
43	69 00	62 45	57 00	53 45	49 45	46 05	43 10	43
44	69 50	63 00	57 60	54 05	50 10	46 75	43 85	44
45	70 10	63 65	58 25	54 75	50 85	47 50	44 65	45
46	70 75	64 30	58 95	55 55	51 65	48 35	45 50	46
47	71 45	65 05	59 75	56 40	52 50	49 25	46 45	47
48	72 25	65 90	60 60	57 30	53 50	50 25	47 50	48
49	73 10	66 80	61 55	58 30	54 55	51 35	48 65	49
50	74 00	67 75	62 60	59 40	55 70	52 55	49 90	50
51	75 05	68 85	63 70	60 65	56 95	53 90	51 30	51
52	76 15	70 00	64 95	61 95	58 35	55 30	52 80	52
53	77 40	71 30	66 30	63 40	59 85	56 90	—	53
54	78 75	72 70	67 75	65 00	61 50	—	—	54
55	80 20	74 25	69 40	68 75	—	—	—	55
56	81 80	75 95	71 15	—	—	—	—	56
57	83 55	77 75	—	—	—	—	—	57
58	85 45	—	—	—	—	—	—	58

(Contd.)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	19 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	20 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	21 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	22 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	23 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	24 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	25 ବର୍ଷ ଗ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
16	34 85	32 35	30 15	28 20	26 45	24 90	23 50	16
17	34 85	32 35	30 15	28 20	26 45	24 90	23 50	17
18	34 85	32 35	30 15	28 20	26 45	24 90	23 55	18
19	34 85	32 35	30 15	28 20	26 50	24 95	23 55	19
20	34 85	32 35	30 20	28 25	26 50	24 95	23 60	20
21	34 85	32 40	30 20	28 25	26 55	25 00	23 65	21
22	34 90	32 40	30 25	28 30	26 60	25 05	23 70	22
23	34 95	32 45	30 30	28 35	26 65	25 15	23 75	23
24	35 00	32 55	30 35	28 45	26 75	25 20	23 85	24
25	35 05	32 60	30 45	28 50	26 80	25 30	23 95	25
26	35 15	32 70	30 50	28 60	26 90	25 40	24 05	26
27	35 20	32 80	30 65	28 75	27 05	25 55	24 20	27
28	35 35	32 90	30 75	28 85	27 20	25 70	24 35	28
29	35 45	33 05	30 90	29 00	27 35	25 85	24 55	29
30	35 60	33 20	31 05	29 20	27 55	26 05	24 75	30
31	35 75	33 35	31 25	29 40	27 75	26 30	25 00	31
32	35 95	33 55	31 45	29 60	27 95	26 55	25 25	32
33	36 15	33 80	31 70	29 85	28 25	26 80	25 55	33
34	36 40	34 05	31 95	30 15	28 55	27 10	25 85	34
35	36 70	34 35	32 25	30 45	28 90	27 50	26 25	35
36	37 00	34 65	32 60	30 85	29 25	27 85	26 65	36
37	37 35	35 05	33 00	31 25	29 70	28 30	27 10	37
38	37 75	35 45	33 45	31 70	30 20	28 85	27 65	38
39	38 20	35 95	33 95	32 25	30 70	29 40	28 25	39
40	38 70	36 45	34 60	32 80	31 30	30 05	28 90	40
41	39 30	37 05	35 15	33 45	32 00	30 70	29 60	41
42	39 90	37 70	35 80	34 15	32 70	31 50	30 40	42
43	40 60	38 45	36 55	34 95	33 55	32 30	31 25	43
44	41 35	39 20	37 35	35 80	34 40	33 20	32 20	44
45	42 20	40 10	38 25	36 70	35 35	34 20	33 20	45
46	43 10	41 05	39 25	37 75	36 40	35 30	—	46
47	44 10	42 05	40 35	38 85	37 55	—	—	47
48	45 20	43 20	41 50	40 05	—	—	—	48
49	46 40	44 45	42 80	—	—	—	—	49
50	47 70	45 80	—	—	—	—	—	50
51	49 10	—	—	—	—	—	—	51

ଅକ୍ଷୟନିଧି (Endowment) ବାମା ପଲିସି (ଲାଭ ବିନା)

1000 ଟଙ୍କା ବାମାରାଶି କ୍ଷେତ୍ରରେ, ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଅବଧି (term) ଶେଷରେ ବା ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ (ଯଦି ପ୍ରଥମ ଘଟେ), ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ

ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି (term)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	26 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	27 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	21 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	29 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	30 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	31 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	32 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	33 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
15	22 25	21 15	20 10	19 20	18 35	17 60	16 95	16 30	15
16	22 25	21 15	20 10	19 20	18 35	17 60	16 95	16 35	16
17	22 25	21 15	20 15	19 20	18 40	17 65	16 95	16 35	17
18	22 30	21 15	20 15	19 25	18 45	17 70	17 00	16 40	18
19	22 30	21 20	20 20	19 30	18 45	17 75	17 05	16 45	19
20	22 35	21 25	20 25	19 35	18 50	17 80	17 15	16 55	20
21	22 40	21 30	20 30	19 40	18 60	17 85	17 20	16 60	21
22	22 45	21 35	20 35	19 50	18 70	17 95	17 30	16 70	22
23	22 55	21 45	20 45	19 55	18 80	18 05	17 40	16 85	23
24	22 65	21 55	20 55	19 70	18 90	18 20	17 55	16 95	24
25	22 75	21 65	20 70	19 80	19 05	18 35	17 70	17 15	25
26	22 85	21 80	20 85	19 95	19 20	18 50	17 90	17 30	26
27	23 00	21 95	21 00	20 15	19 35	18 70	18 05	17 55	27
28	23 20	22 10	21 20	20 35	19 60	18 90	18 30	17 75	28
29	23 35	22 30	21 40	20 55	19 80	19 15	18 55	18 05	29
30	23 60	22 55	21 65	20 80	20 05	19 40	18 85	18 30	30
31	23 85	22 80	21 90	21 10	20 35	19 75	19 15	18 65	31
32	24 10	23 10	22 20	21 40	20 70	20 05	19 50	19 00	32
33	24 40	23 40	22 55	21 75	21 05	20 45	19 90	19 45	33
34	24 75	23 80	22 90	22 15	21 45	20 85	20 35	19 40	34
35	25 15	24 20	23 35	22 60	21 90	21 35	20 85	20 40	35
36	25 60	24 65	23 80	23 05	22 45	21 85	21 35	20 95	36
37	26 05	25 15	24 35	23 60	23 00	22 45	21 95	21 55	37
38	26 60	25 70	24 90	24 20	23 60	23 10	22 65	—	38
39	27 25	26 35	25 55	24 90	24 30	23 80	—	—	39
40	27 90	27 05	26 30	25 65	25 10	—	—	—	40
41	28 65	27 80	27 10	26 45	—	—	—	—	41
42	29 45	28 65	27 95	—	—	—	—	—	42
43	30 35	29 55	—	—	—	—	—	—	43
44	31 30	—	—	—	—	—	—	—	44

ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି (term)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	34 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	35 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	36 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	37 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	38 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	39 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	40 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	41 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
15	15 75	15 25	14 75	14 35	13 95	13 60	13 30	13 00	15
16	15 75	15 25	14 80	14 40	14 00	13 65	13 35	13 05	16
17	15 80	15 30	14 85	14 45	14 05	13 70	13 40	13 15	17
18	15 85	15 35	14 90	14 50	14 10	13 80	13 50	13 20	18
19	15 90	15 40	14 95	14 55	14 20	13 90	13 60	13 30	19
20	16 00	15 50	15 05	14 65	14 30	14 00	13 70	13 45	20
21	16 10	15 60	15 15	14 75	14 40	14 10	13 80	13 55	21
22	16 20	15 70	15 30	14 90	14 55	14 25	13 95	13 70	22
23	16 30	15 85	15 40	15 05	14 70	14 40	14 15	13 90	23
24	16 45	16 00	15 60	15 20	14 90	14 60	14 30	14 10	24
25	16 65	16 15	15 75	15 40	15 10	14 80	14 55	14 30	25
26	16 80	16 35	16 00	15 60	15 30	15 05	14 80	14 55	26
27	17 05	16 60	16 20	15 85	15 55	15 30	15 05	14 85	27
28	17 30	16 85	16 50	16 15	15 85	15 60	15 35	15 15	28
29	17 55	17 15	16 75	16 45	16 15	15 90	15 70	15 50	29
30	17 85	17 45	17 10	16 80	16 50	16 25	16 05	—	30
31	18 20	17 80	17 45	17 15	16 90	16 85	—	—	31
32	18 60	18 20	17 90	17 60	17 35	—	—	—	32
33	19 00	18 65	18 35	18 05	—	—	—	—	33
34	19 50	19 15	18 80	—	—	—	—	—	34
35	20 00	19 65	—	—	—	—	—	—	35
36	20 55	—	—	—	—	—	—	—	36

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଟିପ୍ପଣୀ

ଅକ୍ଷୟନିଧି (Endowment) ବୀମା ପଲିସି (ଲାଭ ବିନା)

1000 ଟଙ୍କା ବୀମାରାଶି କ୍ଷେତ୍ରରେ, ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଅବଧି (term) ଶେଷରେ ବା ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ (ଯଦି ପ୍ରଥମ ଘଟେ), ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ

ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି (term)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	42 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	43 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	44 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	45 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	46 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	47 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	48 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	49 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
15	12 75	12 55	12 30	12 15	11 95	11 80	11 65	11 55	16
16	12 80	12 60	12 40	12 20	12 05	11 90	11 75	11 65	16
17	12 90	12 65	12 45	12 30	12 10	12 00	11 85	11 75	17
18	12 95	12 75	12 55	12 40	12 20	12 10	11 95	11 85	18
19	13 05	12 85	12 65	12 50	12 35	12 20	12 10	12 00	19
20	13 20	13 00	12 85	12 65	12 50	12 35	12 25	12 15	20
21	13 35	13 15	12 95	12 80	12 65	12 50	12 40	12 30	21
22	13 50	13 30	13 10	12 95	12 85	12 70	12 60	—	22
23	13 65	13 50	13 30	13 15	13 05	12 90	—	—	23
24	13 90	13 70	13 55	13 40	13 25	—	—	—	24
25	14 10	13 95	13 80	13 65	—	—	—	—	25
26	14 35	14 20	14 05	—	—	—	—	—	26
27	14 65	14 50	—	—	—	—	—	—	27
28	14 95	—	—	—	—	—	—	—	28

ଅକ୍ଷୟନିଧି (କ୍ରମଶଃ)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	50 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	51 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	52 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	53 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	54 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	55 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
15	11 45	11 35	11 25	11 20	11 10	11 05	15
16	11 55	11 45	11 35	11 30	11 20	—	16
17	11 65	11 55	11 45	11 40	—	—	17
18	11 75	11 65	11 60	—	—	—	18
19	11 90	11 80	—	—	—	—	19
20	12 05	—	—	—	—	—	20

Concluded

ଅକ୍ଷୟନିଧି (Endowment) ବାମା ପଲିସି (ଲାଭ ସହିତ)

ସାରଣୀ-4

ବିକଳ-II

1000 ଟଙ୍କା ବାମାରାଶି କ୍ଷେତ୍ରରେ, ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଅବଧି (term) ଶେଷରେ ବା ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ (ଯଦି ପ୍ରଥମ ଘଟେ), ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଟିପ୍ପଣୀ

ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି (term)											
ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	5 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	6 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	7 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	8 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	9 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	10 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	11 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ			
15	217 15	179 40	152 65	132 70	117 25	107 10	96 65	15			
16	217 16	179 40	152 65	132 70	117 25	107 10	96 65	16			
17	217 15	179 40	152 65	132 70	117 25	107 10	96 65	17			
18	217 15	179 40	152 65	132 70	117 25	107 10	96 65	18			
19	217 15	179 40	152 65	132 70	117 25	107 10	96 65	19			
20	217 15	179 40	152 65	132 70	117 25	107 10	96 65	20			
21	217 15	179 40	152 65	132 70	117 25	107 15	96 65	21			
22	217 15	179 40	152 65	132 70	117 25	107 15	96 70	22			
23	217 15	179 40	152 65	132 70	117 25	107 15	96 70	23			
24	217 15	179 40	152 65	132 75	117 25	107 15	96 70	24			
25	217 20	179 40	152 70	132 75	117 30	107 20	96 75	25			
26	217 20	179 45	152 70	132 80	117 35	107 25	96 80	26			
27	217 20	179 45	152 75	132 80	117 35	107 30	96 85	27			
28	217 25	179 50	152 80	132 85	117 45	107 35	96 90	28			
29	217 30	179 55	152 85	132 95	117 50	107 40	87 00	29			
30	217 35	179 60	152 90	133 00	117 55	107 50	87 10	30			
31	217 40	179 70	153 00	133 10	117 65	107 60	87 20	31			
32	217 50	179 75	153 10	133 20	117 75	107 75	87 35	32			
33	217 60	179 85	153 20	133 30	117 90	107 85	87 50	33			
34	217 70	179 95	153 30	133 40	118 05	108 00	87 65	34			
35	217 80	180 10	153 45	133 55	118 20	108 20	87 85	35			
36	217 90	180 25	153 60	133 75	118 35	108 40	88 05	36			
37	218 05	180 40	153 75	133 90	118 55	108 60	88 25	37			
38	218 25	180 55	153 95	134 15	118 80	108 85	88 55	38			
39	218 40	180 75	154 15	134 35	119 05	109 15	88 80	39			
40	218 60	181 00	154 40	134 60	119 30	109 45	89 15	40			
41	218 85	181 25	154 65	134 90	119 60	109 75	89 50	41			
42	219 10	181 50	154 95	135 20	119 95	110 15	89 90	42			
43	219 35	181 80	155 30	135 55	120 30	110 55	100 30	43			
44	219 65	182 15	155 65	135 95	120 70	111 00	100 80	44			
45	220 00	182 50	156 05	136 35	121 15	111 45	101 30	45			
46	220 40	182 90	156 45	136 80	121 65	112 00	101 85	46			
47	220 80	183 35	156 95	137 30	122 15	112 60	102 50	47			
48	221 25	183 80	157 45	137 85	122 75	113 25	103 20	48			
49	221 70	184 35	158 00	138 45	123 40	113 95	103 95	49			
50	222 25	184 95	158 65	139 10	124 10	114 75	104 75	50			
51	222 85	185 55	159 30	139 85	124 90	115 60	105 65	51			
52	223 45	186 25	160 05	140 65	125 75	116 50	106 65	52			
53	224 15	187 00	160 85	141 50	126 65	117 55	107 70	53			
54	224 95	187 85	161 75	142 45	127 65	118 65	108 90	54			
55	225 80	188 75	162 75	143 50	128 75	119 90	110 20	55			
56	226 70	189 75	163 80	144 65	130 00	121 20	111 60	56			
57	227 70	190 80	164 95	145 90	131 30	122 65	113 10	57			
58	228 80	192 00	166 25	147 25	132 75	124 25	114 80	58			
59	229 95	193 30	167 60	148 70	134 30	126 00	116 60	59			
60	231 25	194 70	169 10	150 30	136 00	127 90	-	60			

(Contd.)

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଟିପ୍ପଣୀ

ଅକ୍ଷୟନିଧି (Endowment) ବୀମା ପଲିସି (ଲାଭ ସହିତ)

ସାରଣୀ-4 (କ୍ରମଶଃ)

1000 ଟଙ୍କା ବୀମାରାଶି କ୍ଷେତ୍ରରେ, ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଅବଧି (term) ଶେଷରେ ବା ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ (ଯଦି ପ୍ରଥମ ଘଟେ), ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ

ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି (term)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	12 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	13 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	14 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	15 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	16 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	17 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	18 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
15	87 95	80 60	74 30	70 00	65 10	60 75	56 95	15
16	87 95	80 60	74 30	70 00	65 10	60 75	56 95	16
17	87 95	80 60	74 30	70 00	65 10	60 80	56 95	17
18	87 95	80 60	74 30	70 00	65 10	60 80	56 95	18
19	87 95	80 60	74 30	70 00	65 10	60 80	57 00	19
20	87 95	80 60	74 35	70 00	65 10	60 80	57 00	20
21	87 95	80 65	74 35	70 00	65 15	60 85	57 05	21
22	88 00	80 65	74 35	70 05	65 15	60 85	57 05	22
23	88 00	80 65	74 40	70 10	65 20	60 90	57 10	23
24	88 05	80 70	74 45	70 10	65 25	60 95	57 15	24
25	88 05	80 75	74 50	70 15	65 30	61 05	57 25	25
26	88 10	80 80	74 55	70 25	65 40	61 10	57 35	26
27	88 20	80 85	74 60	70 30	65 45	61 20	57 45	27
28	88 25	80 95	74 70	70 40	65 60	61 30	57 55	28
29	88 35	81 05	74 80	70 55	65 70	61 45	57 70	29
30	88 45	81 15	74 90	70 85	65 85	61 60	57 85	30
31	88 55	81 30	75 05	70 80	66 00	61 75	58 05	31
32	88 70	81 45	75 20	71 00	66 20	61 95	58 25	32
33	88 85	81 60	75 40	71 20	66 40	62 20	58 45	33
34	89 05	81 80	75 60	71 40	66 60	62 45	58 75	34
35	89 25	82 00	75 80	71 85	66 90	62 70	59 00	35
36	89 45	82 25	76 05	71 90	67 15	63 00	59 35	36
37	89 70	82 50	76 35	72 20	67 50	63 35	59 70	37
38	90 00	82 80	76 65	72 55	67 85	63 70	60 10	38
39	90 30	83 10	77 00	72 90	68 25	64 15	60 55	39
40	90 60	83 45	77 35	73 35	68 65	64 60	61 00	40
41	91 00	83 85	77 80	73 80	69 15	65 10	61 55	41
42	91 40	84 30	78 25	74 30	69 65	65 65	62 10	42
43	91 85	84 75	78 75	74 85	70 25	66 25	62 75	43
44	92 35	85 30	79 30	75 45	70 85	66 90	63 45	44
45	92 90	85 85	79 90	76 10	71 55	67 65	64 20	45
46	93 50	86 60	80 60	76 80	72 35	68 45	65 05	46
47	94 15	87 20	81 30	77 60	73 15	69 30	65 95	47
48	94 90	87 95	82 10	78 50	74 05	70 25	67 00	48
49	95 70	88 80	83 00	79 45	75 05	71 30	68 10	49
50	96 55	89 70	83 95	80 45	76 15	72 45	69 30	50

ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି (term)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	12 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	13 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	14 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	15 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	16 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	17 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	18 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
51	97 50	90 70	85 00	81 60	77 35	73 70	70 60	51
52	98 55	91 80	86 15	82 85	78 65	75 10	72 00	52
53	99 65	93 00	87 40	84 20	80 10	76 60	-	53
54	100 90	94 30	88 80	85 70	81 65	-	-	54
55	102 25	95 75	90 30	87 35	-	-	-	55
56	103 75	97 30	91 95	-	-	-	-	56
57	105 35	99 00	-	-	-	-	-	57
58	107 15	-	-	-	-	-	-	58

(Contd.)

ଅକ୍ଷୟନିଧି (Endowment) ବାମା ପଲିସି (ଲାଭ ସହିତ)

ସାରଣୀ-4 (କ୍ରମଶଃ)

ବିକଳ-II

1000 ଟଙ୍କା ବାମାରାଶି କ୍ଷେତ୍ରରେ, ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଅବଧି (term) ଶେଷରେ ବା ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ (ଯଦି ପ୍ରଥମ ଘଟେ), ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଟିପ୍ପଣୀ

ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି (term)									
ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	19 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	20 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	21 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	22 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	23 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	24 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	25 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	
15	53 50	50 45	47 85	45 45	43 30	41 30	39 45	16	
16	53 50	50 45	47 85	45 50	43 30	41 30	39 50	17	
17	53 55	50 45	47 85	45 50	43 35	41 35	39 50	18	
18	53 55	50 45	47 90	45 50	43 35	41 40	39 55	19	
19	53 55	50 50	47 90	45 55	43 40	41 40	39 60	20	
20	53 60	50 50	47 95	45 60	43 45	41 45	39 65	21	
21	53 60	50 55	48 00	45 65	43 50	41 50	39 70	22	
22	53 65	50 60	48 05	45 70	43 55	41 60	39 80	23	
23	53 70	50 65	48 10	45 75	43 60	41 65	39 90	24	
24	53 80	50 75	48 15	45 85	43 70	41 75	40 00	25	
25	53 85	50 80	48 25	45 95	43 80	41 90	40 10	26	
26	53 95	50 90	48 35	46 05	43 95	42 00	40 25	27	
27	54 05	51 05	48 50	46 20	44 10	42 15	40 40	28	
28	54 20	51 20	48 65	46 35	44 25	42 35	40 60	29	
29	54 35	51 35	48 80	46 55	44 45	42 55	40 80	30	
30	54 50	51 50	49 00	46 75	44 65	42 80	41 05	31	
31	54 70	51 75	49 25	46 95	44 90	43 05	41 35	32	
32	54 90	51 95	49 45	47 20	45 20	43 30	41 65	33	
33	55 15	52 20	49 75	47 50	45 50	43 65	41 95	34	
34	55 45	52 50	50 05	47 85	45 80	44 00	42 35	35	
35	55 75	52 85	50 40	48 20	46 20	44 40	42 75	36	
36	56 10	53 20	50 75	48 60	46 60	44 60	43 20	37	
37	56 45	53 60	51 20	49 00	47 05	45 30	43 70	38	
38	56 90	54 05	51 65	49 50	47 55	45 85	44 25	39	
39	57 35	54 50	52 18	50 05	48 10	46 40	44 85	40	
40	57 85	55 05	52 70	50 60	48 75	47 05	45 55	41	
41	58 40	55 60	53 30	51 25	49 40	47 75	46 25	42	
42	59 00	56 25	54 00	51 95	50 15	48 50	47 05	43	
43	59 70	56 95	54 70	52 70	50 95	49 35	47 90	44	
44	60 40	57 75	55 50	53 55	51 80	50 25	48 85	45	
45	61 20	58 60	56 40	54 45	52 75	51 25	49 90	46	
46	62 10	59 50	57 35	55 45	53 80	52 30	—	47	
47	63 05	60 50	58 40	56 55	54 95	—	—	48	
48	64 10	61 60	59 55	57 75	—	—	—	49	
49	65 25	62 80	60 80	—	—	—	—	50	
50	66 50	64 10	—	—	—	—	—	51	
51	67 90	—	—	—	—	—	—	52	

ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି (term)									
ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	26 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	27 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	28 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	29 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	30 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	31 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	32 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	33 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
15	37 80	36 20	34 75	33 40	32 15	31 10	30 10	29 15	16
16	37 80	36 25	34 80	33 45	32 20	31 15	30 15	29 20	17
17	37 85	36 25	34 85	33 50	32 25	31 20	30 20	29 25	18
18	37 85	36 30	34 90	33 55	32 30	31 25	30 25	29 35	19
19	37 90	36 35	34 95	33 60	32 35	31 30	30 35	29 45	20
20	38 00	36 45	35 00	33 70	32 45	31 40	30 45	29 55	21
21	38 05	36 60	35 10	33 80	32 55	31 50	30 55	29 65	22
22	38 15	36 60	35 20	33 90	32 65	31 65	30 70	29 80	23
23	38 20	36 70	35 30	34 00	32 80	31 75	30 85	29 95	24
24	38 35	36 80	35 45	34 15	32 95	31 95	31 00	30 10	25
25	38 45	36 95	35 60	34 30	33 10	32 10	31 20	30 35	26
26	38 60	37 15	35 75	34 50	33 30	32 35	31 40	30 55	27
27	38 80	37 30	35 95	34 70	33 55	32 55	31 65	30 80	28
28	39 00	37 55	36 20	34 95	33 80	32 85	31 95	31 10	29
29	39 25	37 75	36 45	35 20	34 05	33 10	32 25	31 45	30
30	39 50	38 05	36 70	35 50	34 40	33 45	32 60	31 80	31
31	39 75	38 35	37 05	35 85	34 75	33 80	32 95	32 20	32
32	40 10	38 65	37 40	36 20	35 15	34 20	33 40	32 65	33
33	40 45	39 05	37 75	36 60	35 55	34 65	33 85	33 15	34
34	40 85	39 45	38 20	37 05	36 05	35 15	34 40	33 65	35
35	41 25	39 90	38 70	37 55	36 55	35 70	34 95	34 25	36
36	41 75	40 40	39 20	38 10	37 10	36 30	35 55	34 90	37
37	42 25	40 95	39 80	38 70	37 75	36 95	36 25	35 60	38
38	42 85	41 55	40 40	39 35	38 45	37 65	36 95	—	39
39	43 45	42 20	41 10	40 10	39 20	38 45	—	—	40
40	44 15	42 95	41 85	40 85	40 00	—	—	—	41
41	44 95	43 75	42 65	41 70	—	—	—	—	42
42	45 75	44 60	43 55	—	—	—	—	—	43
43	46 65	45 55	—	—	—	—	—	—	44
44	47 65	—	—	—	—	—	—	—	45

(Contd.)

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଟିପ୍ପଣୀ

ଅକ୍ଷୟନିଧି (Endowment) ବୀମା ପଲିସି (ଲାଭ ସହିତ)

ସାରଣୀ-4 (କୁମାରୀ)

1000 ଟଙ୍କା ବୀମାରାଶି କ୍ଷେତ୍ରରେ, ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଅବଧି (term) ଶେଷରେ ବା ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ (ଯଦି ପ୍ରଥମ ଘଟେ), ବାର୍ଷିକ ପ୍ରିମିୟମ ଦେୟ

ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି (term)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	34 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	35 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	36 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	37 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	38 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	39 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	40 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	41 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
15	28 25	27 45	25 65	25 90	25 25	24 60	24 00	23 40	15
16	28 30	27 50	26 75	26 00	25 30	24 70	24 10	23 55	16
17	28 40	27 65	26 80	26 10	25 40	24 80	24 20	23 65	17
18	28 45	27 65	26 90	26 20	25 55	24 90	24 35	23 80	18
19	28 55	27 75	27 00	26 30	25 65	25 05	24 45	23 95	19
20	28 70	27 90	27 15	26 45	25 80	25 20	24 65	24 10	20
21	28 80	28 00	27 30	26 60	25 95	25 35	24 80	24 30	21
22	28 95	28 20	27 45	26 80	26 15	25 55	25 05	24 55	22
23	29 10	28 35	27 65	27 00	26 35	25 80	25 25	24 80	23
24	29 30	28 55	27 85	27 20	26 60	26 05	25 55	25 05	24
25	29 55	28 80	28 10	27 45	26 85	26 30	25 80	25 35	25
26	29 75	29 05	28 35	27 75	27 15	26 65	26 15	26 70	26
27	30 05	29 35	28 65	28 05	27 50	27 00	26 50	26 10	27
28	30 35	29 65	29 00	28 40	27 85	27 35	26 90	26 50	28
29	30 70	30 00	29 40	28 80	28 25	27 80	27 35	26 95	29
30	31 05	30 40	29 80	29 25	28 70	28 25	27 85	—	30
31	31 50	30 85	30 25	29 70	29 20	28 75	—	—	31
32	31 85	31 30	30 75	30 20	29 75	—	—	—	32
33	32 45	31 85	31 30	30 80	—	—	—	—	33
34	33 00	32 40	31 90	—	—	—	—	—	34
35	33 60	33 05	—	—	—	—	—	—	35
36	34 30	—	—	—	—	—	—	—	36

ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି (term)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	42 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	43 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	44 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	45 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	46 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	47 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	48 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	49 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
15	22 90	22 40	21 90	21 50	21 10	20 70	20 35	20 00	15
16	23 00	22 50	22 05	21 65	21 25	20 85	20 50	20 20	16
17	23 15	22 65	22 20	21 80	21 40	21 05	20 70	20 40	17
18	23 30	22 80	22 35	21 95	21 60	21 25	20 90	20 60	18
19	23 45	23 00	22 55	22 15	21 80	21 45	21 15	20 85	19
20	23 65	23 15	22 75	22 35	22 00	21 70	21 40	21 10	20
21	23 85	23 40	23 00	22 60	22 25	21 95	21 65	21 40	21
22	24 05	23 65	23 25	22 90	22 55	22 25	22 00	—	22
23	24 35	23 90	23 65	23 20	22 85	22 60	—	—	23
24	24 60	24 20	23 85	23 50	23 20	—	—	—	24
25	24 95	24 55	24 20	23 90	—	—	—	—	25
26	25 30	24 95	24 60	—	—	—	—	—	26
27	25 70	25 35	—	—	—	—	—	—	27
28	26 10	—	—	—	—	—	—	—	28

ଅକ୍ଷୟନିଧି ଅବଧି (term)

ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ	50 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	51 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	52 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	53 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	54 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	55 ବର୍ଷ ଟ. ପ.	ଜନ୍ମଦିନର ନିକଟତର ବୟସ
15	19 70	19 45	19 20	18 95	18 75	18 55	15
16	19 90	19 65	19 40	19 15	18 95	—	16
17	20 10	19 85	19 60	19 40	—	—	17
18	20 35	20 10	19 85	—	—	—	18
19	20 60	20 35	—	—	—	—	19
20	20 85	—	—	—	—	—	20

Concluded

ପରିଶିଷ୍ଟ - (Annexure-B)

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

ସମର୍ପଣ ମୂଲ୍ୟ କାରକ										ପ୍ରଦତ୍ତ 100 ଟଙ୍କା ପାଇଁ									
ପ୍ରମାଣ ନିଆଯାଉଥିବା ବର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା	ଅବଧି																		
	5	6	7	8	9	10	11	12	13										
2	61.80	58.13	54.66	51.96	49.56	47.43	45.52	43.83	41.52										
3	67.34	63.34	59.55	55.97	53.18	50.70	48.49	46.53	44.78										
4	73.39	69.03	64.89	60.98	57.28	54.40	51.84	49.57	47.54										
5	-	75.23	70.71	66.44	62.40	58.59	55.62	52.98	50.64										
6	-	-	77.06	72.40	67.98	63.82	59.90	56.84	54.12										
7	-	-	-	78.90	74.08	69.53	65.24	61.21	58.06										
8	-	-	-	-	80.73	75.76	71.08	66.67	62.52										
9	-	-	-	-	-	82.57	77.45	72.63	68.09										
10	-	-	-	-	-	-	84.40	79.13	74.18										
11	-	-	-	-	-	-	-	86.24	80.82										
12	-	-	-	-	-	-	-	-	88.07										
										14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2	39.34	37.27	34.62	32.17	29.92	27.84	25.93	24.17	22.55										
3	42.42	40.18	37.31	34.66	32.23	29.98	27.91	26.01	24.26										
4	45.74	43.32	40.22	37.36	34.72	32.29	30.06	28.00	26.11										
5	48.56	46.71	43.35	40.26	37.41	34.78	32.37	30.14	28.10										
6	51.72	49.58	46.74	43.40	40.31	37.47	34.86	32.45	30.24										
7	55.27	52.79	49.61	46.78	43.45	40.37	37.54	34.94	32.55										
8	59.29	56.42	52.82	49.64	46.83	43.50	40.44	37.62	35.03										
9	63.83	60.51	56.44	52.86	49.69	46.88	43.57	40.52	37.72										
10	69.52	65.15	60.53	56.47	52.90	49.74	46.94	43.64	40.61										
11	75.73	70.95	65.17	60.56	56.51	52.94	49.80	47.02	43.74										
12	82.50	77.28	70.96	65.19	60.59	56.55	53.00	49.87	47.10										
13	89.91	84.19	77.29	70.98	65.22	60.63	56.60	53.07	49.95										
14	-	91.74	84.19	77.30	71.00	65.24	60.67	56.66	53.14										
15	-	-	91.74	84.20	77.31	71.02	65.28	60.72	56.72										
16	-	-	-	91.74	84.20	77.32	71.04	65.31	60.77										
17	-	-	-	-	91.74	84.21	77.33	71.06	65.35										
18	-	-	-	-	-	91.74	84.22	77.34	71.09										
19	-	-	-	-	-	-	91.74	84.22	77.36										
20	-	-	-	-	-	-	-	91.74	84.22										
21	-	-	-	-	-	-	-	-	91.74										
										23	24	25	26	27	28	29	30		
3	22.66	21.18	19.83	18.59	17.46	16.42	15.48	14.62											
4	24.37	22.78	21.31	19.97	18.75	17.63	16.61	15.68											
5	26.22	24.49	22.91	21.46	20.14	18.93	17.82	16.82											
6	28.21	26.34	24.63	23.06	21.63	20.32	19.13	18.04											
7	30.35	28.33	26.48	24.78	23.23	21.82	20.53	19.35											
8	32.65	30.47	28.47	26.64	24.96	23.43	22.03	20.76											
9	35.14	32.78	30.61	28.63	26.82	25.16	23.65	22.27											
10	37.83	35.27	32.92	30.78	28.81	27.02	25.38	23.89											
11	40.72	37.95	35.42	33.09	30.97	29.02	27.25	25.64											
12	43.84	40.84	38.10	35.58	33.28	31.18	29.26	27.51											
13	47.20	43.96	40.98	38.26	35.77	33.49	31.41	29.53											
14	50.04	47.31	44.09	41.14	38.44	35.97	33.72	31.67											
15	53.22	50.14	47.43	44.23	41.31	38.63	36.20	33.98											
16	56.79	53.31	50.25	47.57	44.39	41.60	38.85	36.44											
17	60.82	56.87	53.40	50.37	47.17	44.57	41.70	39.09											
18	65.39	60.89	56.95	53.51	50.50	47.87	44.76	41.92											
19	71.12	65.44	60.95	57.04	53.63	50.65	48.05	44.97											
20	77.38	71.15	65.49	61.03	57.14	53.76	50.81	48.24											
21	84.23	77.39	71.19	65.55	61.11	57.25	53.90	50.98											
22	91.74	84.23	77.41	71.22	65.61	61.20	57.37	54.05											
23	-	91.74	84.24	77.44	71.27	65.68	61.30	57.50											
24	-	-	91.74	84.25	77.46	71.31	65.76	61.41											
25	-	-	-	91.74	84.26	77.49	71.36	65.84											
26	-	-	-	-	91.74	84.27	77.52	71.42											
27	-	-	-	-	-	91.74	84.28	77.55											
28	-	-	-	-	-	-	91.74	84.29											
29	-	-	-	-	-	-	-	91.74											

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

ସଂଶୋଧିତ (Revised) ମେଡିକ୍ସ ପ୍ରିମିୟମ ଟାଲିକା (Schedule)

(6% ଭାର ସହିତ)

ବୀମା ରାଶି (ସାମଗ୍ରିକ ଦାୟିତ୍ୱ) ଟଙ୍କା	ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ରହିବା ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ ପରିମାଣ	35 ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	36-45 ବର୍ଷ	46-55 ବର୍ଷ	56-65 ବର୍ଷ	66-70 ବର୍ଷ	71-75 ବର୍ଷ	76-80 ବର୍ଷ
15000	3000	213	232	331	379	427	455	551
20000	4000	275	298	427	490	545	586	730
25000	5000	341	371	537	606	683	730	909
30000	6000	366	398	572	648	724	779	972
35000	7000	390	424	606	689	772	827	1020
40000	8000	543	589	848	965	1075	1151	1419
45000	9000	610	663	951	1082	1213	1295	1585
50000	10000	676	736	1056	1199	1344	1441	1778
55000	11000	749	815	1165	1323	1482	1585	1957
60000	12000	787	854	1220	1392	1557	1667	2053
65000	13000	853	928	1323	1502	1689	1805	2219
70000	14000	920	1001	1427	1620	1813	1943	2412
75000	15000	982	1066	1530	1736	1943	2081	2563
80000	16000	1048	1140	1633	1854	2074	2226	2756
85000	17000	1115	1213	1736	1971	2212	2370	2935
90000	18000	1183	1286	1840	2088	2336	2508	3114
95000	19000	1250	1358	1943	2205	2467	2646	3280
100000	20000	1310	1425	2039	2322	2598	2784	3445
105000	20750	1372	1490	2136	2433	2722	2921	3632
110000	21500	1432	1557	2232	2543	2846	3059	3817
115000	22250	1494	1623	2329	2653	2970	3197	4004
120000	23000	1554	1690	2425	2763	3094	3335	4189

ସଂଶୋଧିତ (Revised) ମେଡିକେଲ ପ୍ରିମିୟମ ଡାଲିକା (Schedule)

(6% ଭାର ସହିତ)

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ

ଟିପ୍ପଣୀ

ବୀମା ରାଶି (ସାମଗ୍ରିକ ଦାୟିତ୍ୱ) ଟଙ୍କା	ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ରହିବା ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ ପରିମାଣ	35 ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	36-45 ବର୍ଷ	46-55 ବର୍ଷ	56-65 ବର୍ଷ	66-70 ବର୍ଷ	71-75 ବର୍ଷ	76-80 ବର୍ଷ
125000	23750	1615	1755	2522	2874	3218	3473	4376
130000	24500	1676	1822	2618	2984	3342	3610	4561
135000	25250	1737	1888	2715	3094	3466	3748	4748
140000	26000	1798	1955	2811	3204	3590	3886	4933
145000	26750	1859	2020	2908	3315	3714	4024	5120
150000	27500	1920	2087	3004	3425	3838	4162	5305
155000	28250	1975	2147	3094	3528	3955	4293	5484
160000	29000	2030	2206	3183	3632	4073	4423	5664
165000	29750	2085	2266	3273	3734	4189	4555	5843
170000	30500	2139	2326	3362	3838	4307	4685	6022
175000	31250	2194	2385	3452	3941	4423	4817	6201
180000	32000	2249	2444	3541	4045	4541	4947	6380
185000	32750	2304	2505	3632	4148	4658	5078	6559
190000	33500	2359	2564	3721	4252	4775	5209	6738
195000	34250	2414	2624	3811	4354	4892	5340	6918
200000	35000	2469	2683	3900	4458	5010	5471	7097
205000	35500	2518	2736	3982	4555	5120	5595	7269
210000	36000	2566	2789	4065	4651	5230	5719	7441
215000	36500	2615	2842	4148	4748	5340	5843	7614
220000	37000	2664	2895	4230	4844	5451	5967	7786
225000	37500	2713	2948	4313	4941	5561	6091	7958
230000	38000	2761	3001	4398	5037	5671	6215	8130
235000	38500	2810	3054	4479	5134	5781	6339	8303

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଆ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

ସଂଶୋଧିତ (Revised) ମେଡିକେଲ ପ୍ରିମିୟମ ଡାଲିକା (Schedule)

(6% ଭାର ସହିତ)

ବୀମା ରାଶି (ସାମଗ୍ରିକ ଦାୟିତ୍ୱ) ଟଙ୍କା	ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ରହିବା ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ ପରିମାଣ	35 ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	36-45 ବର୍ଷ	46-55 ବର୍ଷ	56-65 ବର୍ଷ	66-70 ବର୍ଷ	71-75 ବର୍ଷ	76-80 ବର୍ଷ
240000	39000	2859	3107	4561	5230	5891	6463	8475
245000	39500	2908	3160	4644	5327	6002	6587	8647
250000	40000	2956	3213	4727	5423	6112	6711	8819
255000	40500	3005	3266	4809	5519	6222	6835	8992
260000	41000	3054	3319	4892	5616	6332	6959	9164
265000	41500	3103	3372	4975	5712	6443	7083	9336
270000	42000	3151	3425	5057	5809	6553	7207	9508
275000	42500	3200	3478	5140	5905	6663	7331	9681
280000	43000	3249	3531	5223	6002	6773	7455	9853
285000	43500	3298	3584	5305	6098	6884	7579	10025
290000	44000	3346	3637	5388	6195	6994	7703	10197
295000	44500	3395	3690	5471	6291	7104	7827	10370
300000	45000	3444	3743	5553	6388	7214	7951	10542
305000	45500	3486	3790	5630	6477	7317	8069	10707
310000	46000	3529	3836	5705	6567	7421	8185	10872
315000	46500	3572	3883	5781	6656	7524	8303	11038
320000	47000	3615	3928	5857	6746	7628	8420	11203
325000	47500	3657	3975	5933	6835	7731	8537	11369
330000	48000	3699	4022	6008	6925	7834	8654	11534
335000	48500	3743	4068	6084	7014	7937	8772	11699
340000	49000	3785	4114	6160	7104	8041	8888	11865
345000	49500	3828	4161	6236	7193	8144	9006	12036
350000	50000	3870	4207	6311	7283	8248	9122	12195
355000	50500	3914	4254	6388	7372	8351	9240	12361

ସଂଶୋଧିତ (Revised) ମେଡିକେଲ ପ୍ରିମିୟମ ଡାଲିକା (Schedule)

(6% ଭାର ସହିତ)

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଥା
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ

ଟିପ୍ପଣୀ

ବୀମା ରାଶି (ସାମଗ୍ରିକ ଦାୟିତ୍ୱ) ଟଙ୍କା	ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ରହିବା ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ ପରିମାଣ	35 ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	36-45 ବର୍ଷ	46-55 ବର୍ଷ	56-65 ବର୍ଷ	66-70 ବର୍ଷ	71-75 ବର୍ଷ	76-80 ବର୍ଷ
360000	51000	3956	4299	6463	7462	8455	9357	1256
365000	51500	3998	4346	6539	7551	8557	9474	1269
370000	52000	4041	4393	6614	7642	8661	9591	1285
375000	52500	4084	4439	6691	7731	8764	9709	1302
380000	53000	4127	4485	6766	7821	8868	9825	1318
385000	53500	4169	4532	6842	7910	8971	9943	1335
390000	54000	4211	4578	6918	8000	9075	10059	1351
395000	54500	4255	4625	6994	8089	9177	10177	1368
400000	55000	4297	4670	7069	8179	9281	10294	1384
405000	55500	4340	4717	7145	8263	9384	10411	1401
410000	56000	4382	4764	7221	8358	9488	10528	1418
415000	56500	4426	4810	7297	8447	9591	10646	1434
420000	57000	4468	4856	7372	8537	9695	10762	1451
425000	57500	4510	4903	7449	8626	9798	10880	1467
430000	58000	4553	4949	7524	8716	9901	10996	1484
435000	58500	4596	4996	7600	8805	10004	11114	1500
440000	59000	4639	5041	7675	8896	10108	11231	1517
445000	59500	4681	5088	7752	8985	10211	11348	1533
450000	60000	4723	5135	7827	9075	10315	11465	1550
455000	60500	4767	5181	7903	9164	10418	11583	1566
460000	61000	4809	5227	7979	9254	10522	11699	1583
465000	61500	4852	5274	8055	9343	10624	11817	1599
470000	62000	4894	5320	8130	9433	10728	11933	1616
475000	62500	4937	5367	8207	9522	10831	12051	1632

ବିକଳ-II

ବାଣିଜ୍ୟ, ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର ଓ ଅନ୍ୟ
ବ୍ୟବସାୟ ପାଇଁ ଗଣିତ



ଚିତ୍ରଣୀ

ସଂଶୋଧିତ (Revised) ମେଡିକେଲ ପ୍ରିମିୟମ୍ ତାଲିକା (Schedule)

(6% ଭାର ସହିତ)

ବୀମା ରାଶି (ସାମଗ୍ରିକ ଦାୟିତ୍ୱ) ଟଙ୍କା	ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ରହିବା ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ ପରିମାଣ)	35 ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	36-45 ବର୍ଷ	46-55 ବର୍ଷ	56-65 ବର୍ଷ	66-70 ବର୍ଷ	71-75 ବର୍ଷ	76-80 ବର୍ଷ
480000	63000	4980	5412	8282	9612	10935	12168	16495
485000	63500	5022	5459	8358	9701	11038	12285	16660
490000	64000	5065	5506	8433	9791	11142	12402	16825
495000	64500	5108	5552	8510	9880	11244	12520	16991
500000	65000	5151	5598	8585	9970	11348	12636	17156