

ଈୟିରା ଗାନ୍ଧୀ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ମୁକ୍ତ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ  
ସ୍ନାତକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ  
ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟାରେ ମୂଳଭିତି ପାଠ୍ୟକ୍ରମ  
ଚ୍ୟୁଟର ମାର୍କିଡ଼ ଆସାଇନମେଣ୍ଟ (TMA)

Course Code: FST-01  
Assignment Code: FST-01/TMA/2018  
ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୧୦୦

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ ।

୧. କୃଷିର ଉତ୍ପତି ଓ ସଭ୍ୟତା ବିଷୟରେ ସବିଶେଷ ତଥ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ । ୧୦
୨. ଭାରତରେ ବିଜ୍ଞାନର ପ୍ରଗତିରେ କ'ଣ କ'ଣ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଥିଲା, ସେ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ । ୧୦
୩. ସୂର୍ଯ୍ୟର ଗଠନ ଏବଂ ଏଥିରେ ଘଟୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଗତିବିଧିଗୁଡ଼ିକର ଅଭାଷ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ । ୧୦
୪. ପ୍ରାକୃତିକ ସଂଧାନର ଆଧୁନିକ ପଦ୍ଧତିରେ ଅନେକ ପ୍ରଣାଳୀ ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରନ୍ତୁ । ୧୦
୫. ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନର ପ୍ରୟୋଗଦ୍ୱାରା କିପରି ବୃକ୍ଷିହାନ ଅଂଚଳ, ଶୁଷ୍କଭୂମି ଏବଂ ପାହାଡ଼ିଆ ଅଂଚଳରେ କୃଷି ସମ୍ଭବ ହୋଇପାରିଛି । ୧୦
୬. ଦଶଟି ସାଧାରଣ ଖାଦ୍ୟରେ ପୁଷ୍ଟିସାର ଓ ଶକ୍ତିର ପରିମାଣର ଏକ ତାଲିକା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୧୦
୭. ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ଉପଯୁକ୍ତ ଉଦାହରଣ ସହ ସାମ୍ପ୍ରତିକ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟାର ବିକାଶ ଉପର ସୁଚିନ୍ତିତ ମତବ୍ୟକ୍ତ କରନ୍ତୁ । ୨୦
୮. ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ସମାଜ, କଳା ଓ ମୂଲ୍ୟାୟନ ପଦ୍ଧତିର ଅବିଚ୍ଛେଦ୍ୟ ଅଂଗ । ତାହା ଗୋଟିଏ ସମାଜର ସାମାଜିକ-ଆର୍ଥିକ ଓ ରାଜନୈତିକ ଆଧାର । ଉପଯୁକ୍ତ ଉଦାହରଣ ସହ ଉପରୋକ୍ତ ବିବୃତିକୁ ବିଶ୍ଳେଷଣ କରନ୍ତୁ । ୨୦