

CSM—41/23
PART—II/PAPER—VII
HOME SCIENCE
ଗୃହ ବିଜ୍ଞାନ
PAPER—II

Candidate
must not
write on
this margin.

Time : 3 Hours

ସମୟ : ୩ ଘଣ୍ଟା

Full Marks : 250

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୨୫୦

The question paper contains 18 (Eighteen) questions in GROUP—A, (12) and GROUP—B, (06) together.

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରରେ **GROUP—A, (12)** ଏବଂ **GROUP—B, (06)**କୁ

ମିଶାଇ **18ଟି** ପ୍ରଶ୍ନ ରହିଛି ।

GROUP—A

ଗ୍ରୁପ୍—A

Candidates to attempt 10 (ten) questions within word limit of 250.

Each question carries 15 marks.

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ୧୦ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟ ୧୫ ମାର୍କ ।

1. Write about the tools of time management : time cost, time norms, time pattern, peak load and work curve.

ସମୟ ପରିଚାଳନାର ସାଧନ (tools) ପଦ୍ଧତି : ସମୟମୂଲ୍ୟ, ସମୟ ମାନଦଣ୍ଡ, ସମୟ ତାତ୍ପର୍ଯ୍ୟ, ସର୍ବାଧିକ ଭାର ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟ ରେଖାକ୍ରମ (work curve) ସଂପର୍କରେ ଲେଖ ।

2. Define family income. Write about any two stages of family life cycle and use of money.

ପରିବାରିକ ଆୟର ସଂଜ୍ଞା ଲେଖ । ପରିବାରିକ ଜୀବନଚକ୍ର ଏବଂ ଟଙ୍କା ବ୍ୟବହାରର ଯେ କୌଣସି ଦୁଇଟି ସ୍ତର ସଂପର୍କରେ ଲେଖ ।

3. Write about selection of site and space distribution with reference to activities.

କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଆଧାରରେ ସ୍ଥାନ (site) ଚୟନ ଏବଂ ଖୋଲା ସ୍ଥାନ ବିତରଣ ବିଷୟରେ ଲେଖ।

4. Discuss the types of furniture based on decoration style, cost and material.

ସାଜସଜ୍ଜାଶୈଳୀ, ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ସାମଗ୍ରୀ ଉପରେ ଆଧାର କରି ଫର୍ଣ୍ଣିଚର (furniture)ର ପ୍ରକାରଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର।

5. Write any two work simplification techniques.

ଯେ କୌଣସି ଦୁଇଟି କାର୍ଯ୍ୟ ସରଳୀକରଣ ପ୍ରଣାଳୀ ଲେଖ।

6. Give a detailed classification of types of yarn and making process of yarn.

ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ସୂତା (yarn)ର ବର୍ଗୀକରଣ ଏବଂ ସୂତା (yarn) ପ୍ରସ୍ତୁତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର।

7. Write in detail the manufacturing process of silk fibre.

ରେଶମ ତନ୍ତର ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ ବିଷୟରେ ଲେଖ।

8. Define leisure time and write about the factors to be considered in making leisure time plan.

ଅବସର ସମୟ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର। ଅବସର ସମୟ ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାରେ ବିଚାର କରିବାକୁ ଥିବା କାରଣଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ଲେଖ।

9. Write the importance of colour in textile designing.

ଟେକ୍ସାଇଲ ଡିଜାଇନିଙ୍ଗ୍ (textile designing)ରେ ରଙ୍ଗର ମହତ୍ତ୍ୱ ବିଷୟରେ ଲେଖ।

10. Define printing and explain different methods of printing.

ମୁଦ୍ରଣ ଏବଂ ମୁଦ୍ରଣର ବିଭିନ୍ନ ପଦ୍ଧତି ସଂପର୍କରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର।

11. Discuss the types of weaves and twill weave in detail.

‘ବୁଣା’ର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଦର୍ଶାଅ ଏବଂ ଟ୍ୱିଲ୍ (twill) ବୁଣା ସଂପର୍କରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର।

12. Write the physical properties of cotton fibre in detail.

କପା ତନ୍ତର ଭୌତିକ ଗୁଣାବଳୀ (physical properties) ସଂପୂର୍ଣ୍ଣଭାବେ ଲେଖ।

**Candidate
must not
write on
this margin.**

GROUP—B

ଗୁପ୍—B

**Candidate
must not
write on
this margin.**

Candidates to attempt 05 (five) questions within word limit of 300.

Each question carries 20 marks.

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ୦୫ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ୩୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟ ୨୦ ମାର୍କ ।

- 13.** Write the concept of Home Science extension education and need of Home Science extension education.
ଗୃହବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ପ୍ରସାରଣ ଶିକ୍ଷାର ଅବଧାରଣା ଏବଂ ଗୃହବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ପ୍ରସାରଣ ଶିକ୍ଷାର ଆବଶ୍ୟକତା ବିଷୟରେ ଲେଖ ।
- 14.** Define community development programme. Write the objectives of community development programme.
ଗୋଷ୍ଠୀ ଉନ୍ନୟନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବିଷୟରେ ଲେଖ । ଏହା ସହିତ ଗୋଷ୍ଠୀ ଉନ୍ନୟନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଆଲୋଚନା କର ।
- 15.** Write about the Shannon and Warren Weaver model and Berlo's model of communication.
ସାନନ୍ (Shannon) ଏବଂ ୱାରେନ୍ (Warren) କର ବୁଣା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ମଡେଲ (model) ଏବଂ ବର୍ଲୋ (Berlo's) କ ଯୋଗାଯୋଗ ମଡେଲ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।
- 16.** Discuss the role of self-help groups in women empowerment and rural development.
ନାରୀ ସଶକ୍ତୀକରଣ ଏବଂ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଉନ୍ନୟନ ଦିଗରେ ସ୍ୱୟଂ ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀ (self help group) ର ଭୂମିକା ଆଲୋଚନା କର ।
- 17.** Write the role of Government and Non-Government agencies in extension programme.
ସମ୍ପ୍ରସାରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ସରକାରୀ ଏବଂ ବେସରକାରୀ ସଂସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକର ଭୂମିକା ବିଷୟରେ ଲେଖ ।
- 18.** Explain different teaching methods used in extension education with their advantages and limitations.
ସମ୍ପ୍ରସାରଣ ଶିକ୍ଷାରେ ବ୍ୟବହୃତ ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତିଗୁଡ଼ିକୁ ତାହାର ସୁବିଧା ଏବଂ ସୀମା ଦର୍ଶାଇ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

★ ★ ★

SPACE FOR ROUGH WORK

**Candidate
must not
write on
this margin.**