

Total number of printed pages-16

3 (Sem-6/CBCS) HSC HE 1/2/4

2022

**HOME SCIENCE**

(Honours Elective)

**Answer the Questions from any one Option.**

**OPTION - A**

**( Therapeutic Nutrition )**

Paper : HSC-HE-6016

**OPTION - B**

**( Apparel Production )**

Paper : HSC-HE-6026

**OPTION - D**

**( Interior Design and Decoration )**

Paper : HSC-HE-6046

Full Marks : 60

Time : Three hours

**The figures in the margin indicate  
full marks for the questions.**

Contd.

## OPTION - A

Paper : HSC-HE-6016

### ( Therapeutic Nutrition )

1. Write True **or** False of the following :  
( any seven )

1×7=7

- (a) A low calorie diet is prescribed for an obese person.
- (b) Lack of sodium is the main cause of constipation.
- (c) Wheat flour is a poor source of gluten.
- (d) Fatty foods should be avoided by patients suffering from diarrhoea.
- (e) Jaundice is the yellow discoloration of the skin and eyes.
- (f) Glucagon reduces blood sugar.
- (g) Obesity is due to accumulation of fat in the adipose tissue.
- (h) Complication of diabetes can lead to kidney disease.



(i) The recommended amount of salt for a hypertensive patient is 5 gms.

(j) Strained soup is a full fluid diet.

2. Write briefly on the following : (**any four**)  
 $2 \times 4 = 8$

(a) Two causes of fever

(b) Two examples of clear fluid diet

(c) Two symptoms of tuberculosis

(d) Two foods to be avoided in jaundice

(e) Two clinical features of constipation

(f) Two diseases requiring restricted amounts of calorie

(g) Two foods to be avoided in lactose intolerance

(h) Two causes of HIV

3. Write on the following : (**any three**)  
 $5 \times 3 = 15$

(a) Nutrition care process

(b) Causes and clinical features of constipation

(c) Types of hypertension

- (d) Etiology and clinical features of typhoid
- (e) Type 1 diabetes
- (f) Dietary management of fever
- (g) Foods to be avoided and included in lactose intolerance.
- (h) High fibre diet

4. Answer the following : (**any three**)

10×3=30

- (a) Explain the therapeutic adaptation of the normal diet.
- (b) Write the clinical features and nutritional management of tuberculosis. 4+6=10
- (c) What is celiac disease ? Explain the nutritional management of the disease. 3+7=10
- (d) Discuss the clinical features and dietary management of type II diabetics. 4+6=10
- (e) What is hypertension ? Explain the causes and symptoms of hypertension. 2+(4+4)=10



- (f) Explain the causes and nutritional management of food allergy. 4+6=10
- (g) What is coronary heart disease ? Write the causes and symptoms of the disease. 2+(4+4)=10
- (h) What is obesity ? Discuss the etiology and dietary management of obesity. 3+(3+4)=10

**OPTION - B**

Paper : HSC-HE-6026

**( Apparel Production )**

1. Choose the correct option : **(any seven)**

$1 \times 7 = 7$

(a) \_\_\_\_\_ is used to provide a neat finish to the raw edges in a garment.

- (i) True bias
- (ii) Facing
- (iii) Binding
- (iv) None of the above

(b) A system of drawing patterns on paper with mechanical precision on the basis of body measurements is known as

- (i) drafting
- (ii) mending
- (iii) designing
- (iv) None of the above



(c) Finished openings constructed in order to make it easy to put on or take off a garment are

(i) plackets

(ii) bias strips

(iii) facing

(iv) None of the above

(d) The following is not an advantage of paper pattern :

(i) A pattern prepared can be preserved for a long time

(ii) By manipulating the basic patterns, complicated and original design can be produced

(iii) Cutting with the help of paper pattern consumes more time than drawing on the fabric

(iv) A good pattern of right size will give a good fit

(e) \_\_\_\_\_ is not a sleeve measurement

- (i) Upper arm circumference
- (ii) Hip circumference
- (iii) Lower arm circumference
- (iv) Sleeve length

(f) A segment of a garment placed at the shoulders, above or below the waist line for controlling and supporting fullness needed over the bust, chest, hip etc. is called

- (i) design
- (ii) yoke
- (iii) placket
- (iv) pocket

(g) Mark the incorrect statement regarding stay stitching :

- (i) It is a row of machine stitching done between the cut edge and seam line



- (ii) It helps to preserve the lines and grains of the fabric
- (iii) It produces curved edge like neckline, armhole etc.
- (iv) It prevents bias edges like side seams from stretching and going out of shape

(h) The finished edge of the fabric which runs lengthwise is

- (i) grain
- (ii) selvedge
- (iii) seam
- (iv) hem

(i) Mark the incorrect statement regarding collars :

- (i) It is added to the neckline of the garment to enhance its appearance
- (ii) It served to finish the raw edges of the neckine
- (iii) It is made of double layer of fabric with the inner edge hanging free
- (iv) None of the above

(j) The direction of yarns in a fabric is referred by the term

(i) grain

(ii) selvedge

(iii) seam

(iv) hem

2. Answer in brief **any four** of the following questions :

$2 \times 4 = 8$

(a) Which seam requires finishes and why ?

(b) Write the importance of plackets.

(c) What do you mean by trimming ?

(d) Why is casing required in garments ?

(e) What do you mean by fabric grain ?

(f) Which fabric requires preshrinking ?

(g) Which method of pattern making is 3-dimensional ?

(h) What is flat pattern making ?

3. Write short notes on **any three** of the following :

$5 \times 3 = 15$

(a) Importance of pattern making



- (b) Basic seams
- (c) Stay stitching
- (d) Finishing of hem
- (e) Collars
- (f) Plackets
- (g) Pockets
- (h) Necklines

4. Answer **any three** of the following questions : 10×3=30

- (a) Mention different types of sleeves and their applications.
- (b) What is body measurement ? Write the importance of body measurements. 2+8=10
- (c) Define silhouette. Mention different types of silhouette with illustration. 2+8=10
- (d) What are different techniques of pattern making ? Explain briefly each one of them with the help of diagram. 1+9=10
- (e) Keeping in mind the elements of design what type of design will you choose for an Indian girl with a short and stout figure ?

- (f) There are certain principles of pattern making. Explain.
- (g) What is layout of pattern ? Explain in brief with diagram.
- (h) How will you prepare a fabric before constructing a garment ?



## OPTION - D

### ( Interior Design and Decoration )

Paper : HSC-HE-6046

1. State whether the following statements are true **or** false : **(any seven)**  $1 \times 7 = 7$
- (a) Designers use different types of lines to create certain effects.
  - (b) The empty or open area between, around, above and within objects is known as space.
  - (c) Hue is the name of a colour.
  - (d) Neutral colours are brilliant and warm.
  - (e) Balance which is characterised by the same objects repeated in the same position on either side of a vertical axis is known as symmetrical balance.
  - (f) Colours that are beside each other on the colour wheel is analogous colour.
  - (g) Use of rough texture would help a small room feel larger.

(h) A unified room has many different colours and patterns.

(i) Use of vertical line can make a low ceiling room appear taller.

(j) A window or fireplaces can be a focal point in a room.

2. Answer briefly : **(any four)** 2×4=8

(i) Define interior decoration.

(ii) Mention the dimensions of colour.

(iii) What do you understand by tint ?

(iv) What was the style of furnitures used by Mughal architecture ?

(v) What is warm colour ? Give examples.

(vi) What are different types of lighting ?

(vii) Mention *any four* accessories used in interior decoration.

(viii) How can you design a small space ?



3. Write short notes on the following :  
(**any three**)  $5 \times 3 = 15$

- (a) Objectives of art
- (b) Types of design
- (c) Colour forecasting and its uses in design
- (d) Wall treatment
- (e) Floor coverings
- (f) Selection and care of upholstered furniture
- (g) Balance and proportion as principles of composition
- (h) Importance of interior decoration

4. Answer **any three** of the following questions :  $10 \times 3 = 30$

- (i) What are different elements of order in design ? Explain *any two* with suitable examples.  $2 + (4 \times 2) = 10$
- (ii) Discuss the importance of interior decoration in modern times.
- (iii) Differentiate between texture and colour. Give their uses in interior decoration.

(iv) What are the principles of interior decoration ? Explain *any two* principles.  $4+(3 \times 2)=10$

(v) What are different types of lighting used in interior decoration ? What type of light is best for drawing room and bed room ?  $4+(3+3)=10$

(vi) Write a note on elements of content in interior design.

(vii) Why is colour important in interior decoration ? Write its role in creation of design.  $4+6=10$

(viii) Write about the selection, care and maintenance of wooden furniture.  $4+3+3=10$



Total number of printed pages-8

**3 (Sem-6/CBCS) HSC HE 3/5**

**2022**

**HOME SCIENCE**

**(Honours Elective)**

**Answer the Questions from any one Option.**

**OPTION-C**

**(Childhood Disability and Social Action)**

Paper : HSC-HE-6036

**OPTION-E**

**(Entrepreneurship Development  
and Enterprise Management)**

Paper : HSC-HE-6056

**Full Marks : 60**

**Time : Three hours**

**The figures in the margin indicate  
full marks for the questions.**

**Contd.**

## OPTION-C

### (Childhood Disability and Social Action)

Paper : HSC-HE-6036

1. Write 'True' or 'False' against each statement: **(any seven)**  $1 \times 7 = 7$

- (a) Slow learning is a sign of intellectual disability.
- (b) Autism is a common type of sensory disability.
- (c) UNCRPD is a National Human Rights Convention.
- (d) Cerebral palsy is a physical disability.
- (e) A deaf child can also have language problem.
- (f) Dyslexia is associated with writing disorder.
- (g) Hearing loss is a sensory impairment.
- (h) People with disability cannot lead a productive life.
- (i) Negative attitude towards disability is a barrier for a child with disability.
- (j) Poor memory is a sign of intellectual disability.



2. Write briefly on the following :

**(any four)**

2×4=8

- (a) Two signs of intellectual disability
- (b) Two positive attitudes towards children with disability
- (c) Two objectives of UNCRPD
- (d) Two causes of Down syndrome
- (e) Two examples of sensory disability
- (f) Two ways of identifying a child with learning disability
- (g) Two examples of physical disability
- (h) Two rights of a disabled person

3. Write on the following : **(any three)**

5×3=15

- (a) Causes of physical disability
- (b) Signs and symptoms of autism
- (c) Etiology of learning disability
- (d) Management of child disability
- (e) Functions of UNCRPD
- (f) Problems faced by disabled persons
- (g) Attitudes towards disability
- (h) Individual perspectives on disability

4. Answer the following : **(any three)**  $10 \times 3 = 30$

(a) Discuss the rights of persons with disability.

(b) Write a note-on social perspectives on disability.

(c) What do you understand by physical disability? Discuss different types of physical disability.  $3+7=10$

(d) Define intellectual disability. Discuss the causes of intellectual disability.  $3+7=10$

(e) What is sensory disability? Write a note on visual and auditory disability.  $2+8=10$

(f) What is learning disability? Discuss different types of learning disability.  $2+8=10$

(g) Discuss about the prevention and therapy of childhood disability.  $5+5=10$

(h) Discuss about different laws related to disability.



## OPTION-E

### (Entrepreneurship Development and Enterprise Management)

Paper : HSC-HE-6056

1. State whether the following statements are  
'True' or 'False' : **(any seven)**  $1 \times 7 = 7$

- (a) An individual who initiates and manages a new business is called a manager.
- (b) Entrepreneurs are extremely technical task oriented.
- (c) There is always financial risk to be borne by an entrepreneur.
- (d) Innovative entrepreneur tries to introduce a new technique in his business.
- (e) Stiff competition is a remedy to solve the problems of women entrepreneurs.
- (f) Creativity is one of the most important values found among most of the entrepreneurs.
- (g) Social attitude is a problem of women entrepreneur.

(h) The economic viability of a project does not involve competition of demands for domestic and export markets.

(i) Project appraisal is the structured process of assessing the viability of a project.

(j) The finance manager is accountable for proper utilization of funds.

2. Answer briefly : **(any four)** 2×4=8

(i) Define entrepreneur.

(ii) Write *any two* characteristics of an entrepreneur.

(iii) What is enterprise ?

(iv) What do you mean by achievement motivation ?

(v) What are the factors affecting entrepreneurship growth ?

(vi) Write the full form of DIC.

(vii) Mention *any two* basic objectives of financial management.



(viii) Name *any two* successful entrepreneurs in India.

3. Write short notes on the following :  
(**any three**)  $5 \times 3 = 15$

(a) Process of entrepreneurship development

(b) Qualities of an entrepreneur

(c) Types of entrepreneur

(d) Objectives of entrepreneurship development programme

(e) Structure of an enterprise

(f) Importance of financial management

(g) Types and sources of finance

(h) Networking of enterprises

4. Answer **any three** of the following questions :  $10 \times 3 = 30$

(a) What is entrepreneurship ? Write about the need of entrepreneurship.

$2 + 8 = 10$

(b) Write an explanatory note on the scope of entrepreneurship development in India.

(c) Write in detail about the characteristics of an entrepreneur.

(d) What is entrepreneurship development programme? Discuss the need of entrepreneurship development programme.  $2+8=10$

(e) What are the challenges faced by women entrepreneurs? Discuss.

(f) What are different types of enterprises? Write about the structures and characteristics of capital-based enterprises.  $2+(4+4)=10$

(g) What is project formulation? Discuss the steps involved in setting up a business.  $2+8=10$

(h) Define marketing. Mention the 4P's of marketing. Write about the functions of marketing.  $2+2+6=10$



Total number of printed pages-32

3 (Sem-6/CBCS) HSC RE 1/2/3/4/5

2022

**HOME SCIENCE**

(Regular Elective)

Answer the Questions from *any one* Option.

**OPTION - A**

**(Therapeutic Nutrition)**

Paper : HSC-RE-6016

**OPTION - B**

**(Apparel Production)**

Paper : HSC-RE-6026

**OPTION - C**

**(Childhood Disability and Social Action)**

Paper : HSC-RE-6036

**OPTION - D**

**(Interior Design and Decoration)**

Paper : HSC-RE-6046

**OPTION - E**

**(Entrepreneurship Development and  
Enterprise Management)**

Paper : HSC-RE-6056

Full Marks : 60

Time : Three hours

**The figures in the margin indicate  
full marks for the questions.**

Answer **either** in English **or** in Assamese.

Contd.

## OPTION - A

### (Therapeutic Nutrition)

Paper : HSC-RE-6016

1. State whether the following statement are true or false : (any seven)  $1 \times 7 = 7$

তলত দিয়া বাক্যবোৰ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা :

(যিকোনো সাতটাৰ)

- (a) In diabetes, a person should reduce the intake of carbohydrates.

ডায়েবেটিচ ৰোগত এজন লোকে কাৰ্বহাইড্রেট খোৱাৰ পৰিমাণ কমাব লাগে।

- (b) In case of overweight person moderate amount of calorie should be given.

ওজন বৃদ্ধিপোৱা লোকৰ ক্ষেত্ৰত মধ্যগীয়া পৰিমাণৰ কেল'ৰি দিয়া দৰকাৰ।

- (c) Sodium intake should be lowered in hypertension.

উচ্চ ৰক্তচাপত ছ'ডিয়াম খোৱাৰ পৰিমাণ হ্ৰাস কৰিব লাগে।

- (d) High fiber diet is helpful in prevention of constipation.

অধিক আঁহযুক্ত খাদ্যই কৌষ্ঠকাঠিন্য ৰোগ প্ৰতিৰোধ কৰাত সহায় কৰে।



(e) Puddings and custard are the examples of clear fluid diet.

কাষ্টাৰ্ড আৰু পুডিং হৈছে সম্পূৰ্ণ পনীয়া আহাৰৰ উদাহৰণ।

(f) High calorie and high protein diet should be given in typhoid.

টাইফয়দত উচ্চ প্ৰ'টিন আৰু উচ্চ কেল'ৰি যুক্ত আহাৰ দিয়া উচিত।

(g) Malnutrition is an important complication of AIDS.

এইডচৰোগত অপুষ্টি হৈছে এটা গুৰুত্বপূৰ্ণ উপসৰ্গ।

(h) Foods like potato and colocasia should be restricted in the diet of diarrhoea patient

এজন ডায়েৰীয়া ৰোগীৰ খাদ্যত আলু আৰু কচুৰ পৰিমাণ সীমিত কৰিব লাগে।

(i) Dietary habits is one of the causes for obesity.

মেদবহুলতা বা স্থূলতাৰ এটা কাৰণ হৈছে খাদ্য অভ্যাস।

- (i) The requirement of protein for an underweight person is 1.2gm per kg body weight daily.

এজন কম ওজনৰ লোকৰ বাবে প্ৰতিদিনে ১.২ গ্ৰাম প্ৰটিন প্ৰতি কেজি শৰীৰৰ ওজন অনুসৰি প্ৰয়োজন হয়।

2. Answer briefly : (*any four*)

2×4=8

চমু উত্তৰ লিখা : (যিকোনো চাৰটাৰ)

- (i) Define therapeutic diet

ভেষজ আহাৰত সংজ্ঞা লিখা।

- (ii) Name *four* foods to be avoided in diarrhoea.

ডায়েৰীয়া ৰোগত বৰ্জন কৰিব লগীয়া চাৰিটা খাদ্যৰ নাম লিখা।

- (iii) What do you mean by hypoglycaemia

হাইপ'গ্লাইচিমিয়া বুলিলে কি বুজা ?

- (iv) Write *any four* symptoms of tuberculosis.

যক্ষ্মাৰোগৰ যিকোনো চাৰিটা লক্ষণ লিখা।

- (v) Name *any four* causes of constipation.

কৌষ্ঠকাঠিন্য ৰোগৰ যিকোনো চাৰিটা কাৰণ লিখা।



(vi) Define the term anorexia nervosa.

এন'ৰ'ক্সিয়া নাৰভছা'ৰ সংজ্ঞা লিখা।

(vii) What is soft diet?

কোমল আহাৰ কি ?

(viii) What is food allergy?

খাদ্যৰ পৰা হোৱা এলার্জি কি ?

3. Write short notes on the following:

**(any three)**

5×3=15

তলত দিয়া বিলাকৰ চমু টেকা লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) Complications of obesity

স্থূলতাৰ জটিলতাসমূহ

(b) Causes of fever

জ্বৰৰ কাৰণসমূহ

(c) Jaundice

জনদিচ

(d) Role of sodium in hypertension

উচ্চৰক্তচাপত ছ'ডিয়ামৰ ভূমিকা

(e) Causes of overweight among children

লৰাছোৱালীৰ মাজত দেখা পোৱা ওজনবৃদ্ধিৰ কাৰণসমূহ

(f) Clear fluid and full fluid diet

সম্পূৰ্ণ পনীয়া আৰু পনীয়া আহাৰ

(g) Causes of eating disorder

আহাৰ ব্যাধিৰ কাৰণসমূহ

(h) Causes of lactose intolerance

লেক্ট'জ অসহনশীলতাৰ কাৰণসমূহ

4. Answer **any three** of the following questions : 10×3=30

তলৰ দিয়া যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(i) How is normal diet modified to a therapeutic diet? Explain.

স্বাভাৱিকভাৱে খোৱা খাদ্যৰ কিদৰে ভেষজ খাদ্যলৈ ৰূপান্তৰ কৰা হয় ? বৰ্ণনা কৰা।

(ii) What is fluid diet? Discuss its importance. Explain the conditions in which it is given. 2+4+4=10

পনীয়া আহাৰ কি ? ইয়াৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা। কেনেধৰণৰ অৱস্থাত এই আহাৰ দিয়া হয় ব্যাখ্যা কৰা।



- (iii) Define obesity. Discuss the nutritional management of an adult obese person.

স্থূলতাৰ সংজ্ঞা লিখা। স্থূল অৱস্থাৰ এজন প্ৰাপ্তবয়স্ক লোকৰ পুষ্টিৰ ব্যৱস্থাপনা সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

- (iv) Write the common symptoms of diabetes. Discuss the dietary management of type-2 diabetes. Write a whole day meal for adult women suffering from type-2 diabetes.

2+4+4=10

ডায়েবেটিচ ৰোগৰ সাধাৰণ লক্ষণসমূহৰ বিষয়ে লিখা। টাইপ-2 ডায়েবেটিচৰ ক্ষেত্ৰত আহাৰৰ ব্যৱস্থাপনা সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা। টাইপ-2 ডায়েবেটিচ ৰোগত ভোগা এগৰাকী প্ৰাপ্তবয়স্ক মহিলাৰ বাবে এদিনৰ এখন খাদ্য তালিকা প্ৰস্তুত কৰা।

- (v) Write about the causes, symptoms and management of eating disorders.

4+3+3=10

আহাৰ খোহা সম্পৰ্কীয় ব্যাধিসমূহৰ কাৰণ, লক্ষণ আৰু ব্যৱস্থাপনাৰ বিষয়ে লিখা।

- (vi) Write a note on symptoms and treatment of lactose intolerance.

5+5=10

লেক্ট'জ অসহনশীলতাৰ লক্ষণ আৰু চিকিৎসাৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

- (vii) Define hypertension. State its types. Write about the dietary guidelines for prevention of hypertension.

2+2+6=10

উচ্চৰক্তচাপৰ সংজ্ঞা লিখা। ইয়াৰ প্ৰকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা।  
উচ্চৰক্তচাপ প্ৰতিৰোধৰ বাবে আহাৰৰ নিৰ্দেশনাৱলীৰ  
বিষয়ে লিখা।

- (viii) What are the causes of tuberculosis? Write about the foods to be included and avoided in tuberculosis.

যক্ষ্মাৰোগৰ কাৰণসমূহ কি কি? যক্ষ্মাৰোগত অন্তৰ্ভুক্ত  
কৰা আৰু বৰ্জন কৰিব লগীয়া খাদ্যসমূহৰ বিষয়ে লিখা।



## OPTION - B

### (Apparel Production)

Paper : HSC-RE-6026

1. Indicate whether the following statements are true **or** false : **(any seven)**  $1 \times 7 = 7$

- (i) Hemming is a temporary stitch
- (ii) Plackets are finished openings constructed in order to make it easy to put on or take off a garment.
- (iii) Upper arm circumference is a sleeve measurement.
- (iv) For skirt measurement wrist, chest and waist measurements are required.
- (v) Draping is a method of drawing patterns on paper based on body measurements.
- (vi) Drafting is a 3-dimensional method of pattern making.
- (vii) Pocket is a segment of a garment placed at the shoulder for controlling and supporting fullness.

(viii) Collar serves to finish the raw edges of the neckline.

(ix) Grain is the direction of yarn in a fabric.

(x) The finished edge of the fabric which runs lengthwise is called hem.

2. Answer **any four** of the following questions :

2×4=8

(i) What is draping?

(ii) Why does cotton fabric need preshrinking?

(iii) Which seam requires finishes and why?

(iv) Name *two* types of plackets.

(v) What is trimming?

(vi) Which method of pattern making is 3-dimensional?

(vii) What is fullness?

(viii) What do you mean by fabric grains?



3. Write short notes on **any three** of the following :  $5 \times 3 = 15$

- (i) Pattern making
- (ii) Seam and seam finishes
- (iii) Understitching
- (iv) Cuffs
- (v) Pockets
- (vi) Necklines
- (vii) Collars
- (viii) Easing

4. Answer **any three** of the following :  $10 \times 3 = 30$

- (i) Write a short note on *any five* seam finishes with diagram.
- (ii) How will you lay out your patterns on fabric with stripes and checks ? Explain with diagram.  $5 + 5 = 10$
- (iii) What are the steps required to follow before constructing a garment ?

- (iv) Explain different techniques/methods of making paper patterns. 10
- (v) Write the advantages of paper pattern.
- (vi) Mention different types of sleeves and their applications.
- (vii) What is body measurement? Write the importance of body measurements. 2+8=10
- (viii) Write in detail about the principle of pattern making.
-



## OPTION - C

### (Childhood Disability and Social Action)

Paper : HSC-RE-6036

1. State whether the following statements are True **or** False : **(any seven)**  $1 \times 7 = 7$

নিম্নলিখিত বাক্যসমূহ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা : (যিকোনো সাতটা)

- (a) Intellectual disability was earlier known as mental retardation.

পুৰাণ কালত বৌদ্ধিক অক্ষমতাক মানসিক বিকাৰ হিচাপে জনা গৈছিল।

- (b) Normal IQ for children is around 70.

শিশুৰ স্বাভাৱিক IQ ৰ পৰিমাণ প্ৰায় ৭০।

- (c) Media does not help in changing the societal misconceptions about disability.

সামাজিক মাধ্যমে অক্ষমতা সম্বন্ধে থকা ভুল ধাৰণাসমূহ আতৰোৱাত সহায় নকৰে।

- (d) Every child with disability between the age of 6 and 18 years have the right to free education.

৬ বছৰৰ পৰা ১৮ বছৰৰ অক্ষমতা থকা প্ৰত্যেক শিশুৰে বিনামূলীয়া শিক্ষাৰ অধিকাৰ থাকে।

(e) The social interaction of children with disability is limited.

অক্ষমতা থকা শিশুৰ সামাজিক আদান-প্ৰদান সীমিত হয়।

(f) Intellectual disability is a neurodevelopmental disorder.

বৌদ্ধিক অক্ষমতা এটি স্নায়ুবিকাশজনিত বিকাৰ।

(g) An autistic child has no difficulty in performing fine motor skills.

অটিস্টিক শিশুৱে সূক্ষ্ম সঞ্চালন কৌশলসমূহৰ লগত জড়িত কাৰ্যসমূহ কৰাত কোনো অসুবিধা নাপায়।

(h) Visually impaired children learn with the help of braille.

দৃষ্টিহীন শিশুৱে ব্ৰেইল পদ্ধতিৰ দ্বাৰা শিক্ষা গ্ৰহণ কৰে।

(i) UNCRPD came into effect from 2006.

UNCRPD ২০০৬ চনৰ পৰা কাৰ্যকৰী কৰা হৈছিল।

(j) Auditory disability is associated with speech disorder.

শ্ৰৱণ অক্ষমতা বাকবিকাৰৰ লগত জড়িত।



2. Answer *any four* questions in brief:

2×4=8.

যিকোনো চাৰিটাৰ চমুকৈ উত্তৰ লিখা :

(a) Mention *any two* intellectual disability.

যিকোনো দুটি বৌদ্ধিক অক্ষমতা উল্লেখ কৰা।

(b) What do you understand by intellectual functioning?

বৌদ্ধিক কাৰ্যকাৰিতা বুলিলে কি বুজা ?

(c) When did the 'Person with disability Act' come into force?

'Person with disability Act' কেতিয়াৰ পৰা বলবৎ কৰা হৈছিল?

(d) Name *any two* types of learning disability.

শিক্ষণ অক্ষমতাৰ যিকোনো দুটি প্ৰকাৰ উল্লেখ কৰা।

(e) Why is autism called a spectrum disorder?

অটিজিমক কিয় স্পেকট্ৰাম বিকাৰ বুলি কোৱা হয়?

(f) Name the Act that replaced the 'Person with Disability Act 1995'.

কোনখন আইন 'Person with Disability Act 1995' ৰ সলনি বলবৎ কৰা হৈছিল?

(g) Name *any two* schemes for children with disability in India.

ভাৰতবৰ্ষত অক্ষমতা থকা শিশুৰ লগত জড়িত থকা দুখন আচনিৰ নাম লিখা।

(h) Mention *two* causes of hearing loss.

কানেৰে নুশুনা হোৱাৰ দুটি কাৰণ উল্লেখ কৰা।

3. Answer *any three* of the following questions : 5×3=15

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What are the basic symptoms of autism ?

অটিজমৰ মূল লক্ষণসমূহ কি ?

(b) What is sensory disability ? What are the common types of sensory disability ? 2+3=5

সংবেদনশীল অক্ষমতা বুলিলে কি বুজা ? সংবেদনশীল অক্ষমতাৰ সাধাৰণ প্ৰকাৰসমূহ কি কি ?

(c) What are the causes of visual disability in children ?

শিশুৰ দৃষ্টিহীনতাৰ কাৰণসমূহ উল্লেখ কৰা।



(d) What are the characteristics of a student with intellectual disability?

বৌদ্ধিক অক্ষমতা থকা ছাত্রছাত্রীৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কৰা।

(e) Describe the attitude of the common people of the society towards a specially abled child.

সমাজৰ বিশেষভাৱে সক্ষম শিশুৰ প্ৰতি থকা সাধাৰণ মানুহৰ দৃষ্টিভঙ্গীৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(f) What is learning disability? What are the difficulties faced by a child with learning disability? 2+3=5

শিক্ষণৰ অক্ষমতা বুলিলে কি বুজা? শিক্ষণৰ অক্ষমতা যুক্ত শিশুৰ সন্মুখীন হোৱা সমস্যাসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(g) Mention different signs of learning disability during the preschool years.

প্ৰাক-প্ৰাথমিক বিদ্যালয়গামী শিশুৰ শিক্ষণ অক্ষমতাৰ বিভিন্ন লক্ষণসমূহ উল্লেখ কৰা।

(h) How does autism affect a child in learning social skills?

অটিজিমে এটি শিশুৰ সামাজিক কৌশলসমূহ আয়ত্ত কৰাত কেনেদৰে প্ৰভাব পেলাই?

4. Answer *any three* of the following :

10×3=30

নিম্নলিখিত প্রশ্নসমূহৰ যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Give an account on the steps taken by the Indian Government to promote the welfare of special children.

বিশেষভাৱে সক্ষম শিশুৰ উন্নয়নৰ বাবে ভাৰত চৰকাৰে গ্ৰহণ কৰা বিভিন্ন ব্যৱস্থাসমূহৰ ওপৰত টোকা লিখা।

(b) What is visual disability? What are the early symptoms of visual disability?

2+8=10

দৃষ্টিহীনতা বুলিলে কি বুজা? দৃষ্টিহীনতাৰ প্ৰথম অৱস্থাত দেখা দিয়া লক্ষণসমূহ কি?

(c) What is intellectual disability? How can intellectual disability be identified?

3+7=10

বৌদ্ধিক অক্ষমতা বুলিলে কি বুজা? বৌদ্ধিক অক্ষমতাক কেনেদৰে চিনাক্তকৰণ কৰা হয়?

(d) Describe the role of parents in the upbringing of a specially abled child.

বিশেষভাৱে সক্ষম শিশুৰ লালন পালনত পিতৃমাতৃৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।



(e) What are the causes and symptoms of cerebral palsy? 5+5=10

‘চেৰিব্ৰেল পালচী’ ৰোগৰ কাৰণ আৰু লক্ষণসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

(f) What challenges do children with physical disability face in their lives? Explain.

বিশেষভাৱে সক্ষম শিশুৱে তেওঁলোকৰ জীৱনত কেনেধৰণৰ প্ৰত্যাহ্বানৰ সন্মুখীন হয়? বৰ্ণনা কৰা।

(g) Explain different types of learning disabilities.

শিক্ষণ অক্ষমতাৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(h) How do special schools help in the development of a child with autism?

অটীষ্টিক শিশুৰ বিকাশত বিশেষ বিদ্যালয়সমূহে কেনেদৰে তেওঁলোকক সহায় কৰে?

## OPTION - D

### (Interior Design and Decoration)

Paper : HSC-RE-6046

1. Write True **or** False against each of the following sentences : **(any seven)**  $1 \times 7 = 7$

তলত দিয়া বাক্যবোৰৰ বিপৰীতে শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা :  
(যিকোনো সাতটা)

- (a) Harmony is an element of art.

সমন্বয় হৈছে কলাৰ এটা উপাদান।

- (b) Primary colours are restful and relaxing.

প্রাথমিক বৰ্ণসমূহ সুস্থিৰ আৰু আৰামদায়ক।

- (c) Diagonal lines are used to convey the idea of activity.

কর্ণৰেখাসমূহ কাৰ্যৰ ধাৰণা দিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

- (d) Balance can be created through shape, colour and pattern.

আকাৰ, বৰ্ণ আৰু নমুনাৰ যোগেদি সমতা সৃষ্টি কৰিব পাৰি।



(e) Emphasis creates a focal point in a room.

প্ৰাধান্যই এটা কোঠাত কেন্দ্ৰবিন্দুৰ সৃষ্টি কৰে।

(f) A black carpet on a white floor would be an example of harmony.

এখন বগা মজিয়াৰ ওপৰত এখন ক'লা কাৰ্পেট হৈছে সমন্বয়ৰ উদাহৰণ।

(g) Shade can be produced by adding black to a pigment.

এটা বঞ্জকত ক'লা মিলোই শ্বেদ পাব পাৰি।

(h) White and purple are known as cool colours.

বগা আৰু বেঙুনীয়াক শীতল ৰং হিচাপে জনা যায়।

(i) Most of the carpets are manufactured by weaving techniques.

প্ৰায়ভাগ কাৰ্পেটেই বোৱন কৌশলৰ দ্বাৰা প্ৰস্তুত কৰা হয়।

(j) Arc lamp is an artificial source of light.

আৰ্ক লেম্প হৈছে পোহৰৰ এক কৃত্ৰিম উৎস।

2. Answer briefly : *(any four)*

2×4=8

চমু উত্তৰ লিখা : (যিকোনো চাৰিটাৰ)

(i) What is decorative design ?

আলংকৰিক নক্সা কি ?

(ii) Mention *any two* elements of design

কলাৰ যিকোনো দুটা উপাদান উল্লেখ কৰা।

(iii) What do you mean by informal balance ?

অ-প্ৰত্যক্ষ বা অনানুষ্ঠানিক সমতা বুলিলে কি বুজা ?

(iv) Define colour scheme.

বঙৰ আটনিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(v) Name *any four* floor coverings used in interior decoration.

আভ্যন্তৰীণ গৃহসজ্জাত ব্যৱহাৰ কৰা যিকোনো চাৰিটা মজিয়াৰ আচ্ছাদনৰ নাম লিখা।

(vi) What are the characteristics of Mughal architecture ?

মোগল স্থাপত্যশিল্পৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি?



(vii) Mention different types of carpets.

কাপেটৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা।

(viii) What is energy efficient light? Give examples.

শক্তিৰ কাৰ্যক্ষম লাইট কি ? উদাহৰণ দিয়া।

3. Write short notes on the following:

**(any three)**

5×3=15

তলত দিয়া বোৰৰ চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) Rhythm and its application in interior decoration

ছন্দ আৰু আভ্যন্তৰীণ গৃহসজ্জাত ইয়াৰ ব্যৱহাৰ

(b) Importance of interior decoration in modern times

আধুনিক যুগত আভ্যন্তৰীণ গৃহসজ্জাৰ প্ৰয়োজনীয়তা

(c) Monochromatic colour scheme

একৰঙী ৰঙৰ আঁচনি

(d) Role of colour in creation of design

ডিজাইন বা নমুনা সৃষ্টিত ৰঙৰ ভূমিকা

(e) Emphasis

গুৰুত্ব বা প্ৰাধান্য

(f) Drawing as a language

এক ভাষা হিচাপে চিত্ৰাংকণ

(g) Colour systems

বঙৰ পদ্ধতিসমূহ

(h) Difference between warm and cool colours

উষ্ণ আৰু শীতল বঙৰ মাজত পাৰ্থক্য

4. Answer **any three** of the following questions : 10×3=30

তলত দিয়া যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What is design? What are its types? Explain each type with diagram.

2+2+6=10

ডিজাইন বা নমুনা কি? ই কেই প্ৰকাৰৰ? প্ৰত্যেক প্ৰকাৰ চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) What are different stemments of art? Explain.

কলাৰ বিভিন্ন উপাদানসমূহ কি কি? ব্যাখ্যা কৰা।



- (c) Discuss about the factors to be considered while selecting colour for different rooms of a house.

এটা গৃহৰ বিভিন্ন কোঠাৰ বাবে ৰং নিৰ্বাচন কৰোঁতে বিবেচনা কৰিবলগীয়া কাৰকবোৰ আলোচনা কৰা।

- (d) Write about the objectives of interior design. 10

আভ্যন্তৰীণ গৃহসজ্জাৰ লক্ষ্য বা উদ্দেশ্যসমূহ লিখা।

- (e) Differentiate balance and proportion. Write their uses in interior decoration. 5+5=10

সমতা আৰু সঙ্গতিৰ মাজৰ পাৰ্থক্য উলিওৱা। আভ্যন্তৰীণ গৃহসজ্জাত এইবোৰৰ ব্যৱহাৰৰ বিষয়ে লিখা।

- (f) Write a note on importance of interior decoration in modern times.

আধুনিক যুগত আভ্যন্তৰীণ গৃহসজ্জাৰ প্ৰয়োজনীয়তা বা গুৰুত্ব সম্পৰ্কে এটা টোকা লিখা।

- (g) What is the importance of furniture in interior decoration? Write about the care and maintenance of wooden furniture. 2+(4+4)=10

আভ্যন্তৰীণ গৃহসজ্জাত আচবাবৰ প্ৰয়োজনীয়তা কি? কাঠৰ আচবাবপত্ৰৰ যতন আৰু মেৰামতিৰ বিষয়ে লিখা।

(h) Write a note on classification, selection and uses of accessories in home decoration.  $2+4+4=10$

গৃহসজ্জাৰ আনুষংগিক সামগ্ৰীসমূহৰ শ্ৰেণীবিভাজন, নিৰ্বাচন আৰু ব্যৱহাৰৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

---



(v) An entrepreneur is an individual who initiates, creates and manages a new business.

উদ্যোগী হৈছে এনে এজন লোক, যিয়ে নতুন ব্যৱসায় এটা সূচনা, সৃষ্টি আৰু পৰিচালনা কৰে।

(vi) Flexibility is the hallmark of a successful entrepreneur.

নমনীয়তা হৈছে এজন সফল উদ্যোগীৰ উৎকৃষ্ট মান বা গুণ।

(vii) Entrepreneurs are not motivated by personal values.

উদ্যোগীসকল ব্যক্তিগত মূল্যবোধৰ দ্বাৰা অনুপ্রাণিত নহয়।

(viii) Creativity is an important quality of an entrepreneur.

সৃজনীশীলতা হৈছে এজন উদ্যোগীৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ গুণ।

(ix) The capital investment in small scale industries are up to one crore.

ক্ষুদ্র উদ্যোগসমূহত এক কোটি টকা পৰ্য্যন্ত মূলধন বিনিয়োগ কৰা হয়।

(x) Price is one of the important aspects of an enterprise's marketing process.

দাম বা মূল্য হৈছে এটা উদ্যোগৰ বিপণন প্ৰক্ৰিয়াৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ দিশ।

2. Answer briefly : (any four)

2×4=8

চমু উত্তৰ লিখা : (যিকোনো চাৰিটাৰ)

(a) What is entrepreneurship?

উদ্যমিতা কি ?

(b) Write any two qualities of an entrepreneur.

এজন উদ্যোগীৰ যিকোনো দুটা গুণ লিখা।

(c) What is innovation?

নতুনত্বকৰণ বা উদ্ভাৱন কি ?

(d) Name any two successful women entrepreneur in India.

ভাৰতবৰ্ষৰ দুগৰাকী সফল মহিলা উদ্যোগীৰ নাম লিখা।

(e) Mention the 5 M's of an enterprise.

এটা উদ্যোগৰ ৫টা 'M' উল্লেখ কৰা।

(f) What do you understand by small scale industry?

ক্ষুদ্র উদ্যোগ বুলিলে কি বুজা ?

(g) What is marketing?

বিপণন কি ?



(h) Name any two cottage industries of Assam.

অসমৰ যিকোনো দুটা কুটিৰ উদ্যোগৰ নাম লিখা।

3. Write short notes on the following :

(any three)

5×3=15

তলত দিয়াবোৰৰ চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) Need for entrepreneurship development

উদ্যমিতা বিকাশৰ প্ৰয়োজনীয়তা

(b) Type of entrepreneur

উদ্যোগীৰ প্ৰকাৰ

(c) Importance of entrepreneurship

উদ্যমিতাৰ গুৰুত্ব

(d) Small scale industry

ক্ষুদ্র উদ্যোগ

(e) Functions of marketing

বিপণনৰ কাৰ্যসমূহ

(f) Networking of enterprises

উদ্যোগসমূহৰ নেটৱৰ্কিং

(g) Problems of small and medium enterprises of India

ভাৰতৰ ক্ষুদ্র আৰু মজলীয়া উদ্যোগৰ সমস্যাসমূহ

4. Answer the following : (any three)

10×3=30

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) What do you mean by an entrepreneur? Write about the qualities of an entrepreneur. 2+8=10

এজন উদ্যোগী বুলিলে কি বুজা ? এজন উদ্যোগীৰ গুণসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(b) What are the characteristics of an entrepreneur? Explain. 10

এজন উদ্যোগীৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি ? ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Write about the challenges faced by women entrepreneurship. 10

মহিলা উদ্যমী/উদ্যোগী সকলে সন্মুখীন হোৱা প্ৰত্যাহ্বান-সমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(d) What is entrepreneurship development programme (EDP)?

উদ্যমিতা বিকাশ আঁচনি কি ? উদ্যমিতা বিকাশ আঁচনিৰ লক্ষ্যসমূহৰ বিষয়ে লিখা।



- (e) Write the difference between entrepreneurship and entrepreneur.

উদ্যমিতা আৰু উদ্যোগীৰ মাজৰ পাৰ্থক্যসমূহ লিখা।

- (f) Discuss about the capital based enterprises of India.

ভাৰতৰ মূলধন ভিত্তিক উদ্যোগসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (g) What are the steps involved in setting up an enterprise? Explain. 10

এটা উদ্যোগ স্থাপনত কি ধৰণৰ স্তৰ জৰিত হৈ থাকে ?

- (h) Define marketing. Mention the 4 P's of marketing. Write about the functions of market. 2+2+6=10

বিপণনৰ সংজ্ঞা লিখা। বিপণনৰ ৪টা P উল্লেখ কৰা।  
বিপণনৰ কাৰ্যসমূহ লিখা।

Total number of printed pages-24

3 (Sem-6/CBCS) HSC GE 1/2/3/4

2022

**HOME SCIENCE**

( Generic Elective )

**Answer the Questions from any one Option.**

**OPTION-A**

**( Human Nutrition )**

Paper : HSC-GE-6016

**OPTION-B**

**( Appreciation of Textile Crafts )**

Paper : HSC-GE-6026

**OPTION-C**

**( Entrepreneurship and Enterprise  
Management )**

Paper : HSC-GE-6036

**OPTION-D**

**( Interior Design and Decoration )**

Paper : HSC-GE-6046

Full Marks : 60

Time : Three hours

**The figures in the margin indicate  
full marks for the questions.**

**Answer either in English or in Assamese.**

Contd.



## OPTION-A

### (Human Nutrition)

Paper : HSC-GE-6016

1. Answer the following questions as directed :  
(any seven) 1×7=7

তলৰ প্রশ্নসমূহৰ বিচৰা ধৰণে উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো সাতটা)

- (a) Vitamin C is a fat soluble vitamin.  
(True/ False)

ভিটামিন 'গ' এবিধ চৰ্বীত দ্ৰৱীভূত ভিটামিন।

(শুদ্ধ/ ভুল)

- (b) Anaemia is a deficiency disease of iodine.  
(True/ False)

এনিমিয়া এবিধ আয়'ডিনৰ অভাৱজনিত ৰোগ।

(শুদ্ধ/ ভুল)

- (c) Sunlight is a rich source of vitamin D.  
(True/ False)

সূৰ্য্যৰ ৰশ্মিত 'ঘ' ভিটামিন পোৱা যায়। (শুদ্ধ/ ভুল)

- (d) Vitamin C is destroyed by heat.  
(True/ False)

তাপত ভিটামিন 'গ' নষ্ট হয়।

(শুদ্ধ/ ভুল)

- (e) Beriberi is a deficiency disease of vitamin \_\_\_\_\_.

বেৰিবেৰি এবিধ ভিটামিন \_\_\_\_\_ ৰ অভাৱত হোৱা ৰোগ।

(f) \_\_\_\_\_ is a body building nutrient.

\_\_\_\_\_ এবিধ শৰীৰ নিৰ্মাণকাৰী পৰিপোষক।

(g) All red, orange and yellow colour vegetables and fruits contain \_\_\_\_\_ vitamin.

সকলো বঙা, কমলা আৰু হালধীয়া শাক-পাচলি আৰু ফলমূলত \_\_\_\_\_ ভিটামিন থাকে।

(h) \_\_\_\_\_ helps in the formation of bone and teeth. (Calcium/Iron/Zinc)

\_\_\_\_\_ এ দাঁত আৰু হাড়ৰ গঠনত সহায় কৰে।  
(কেলচিয়াম/লো/জিংক)

(i) \_\_\_\_\_ food can prevent anaemia.

\_\_\_\_\_ খাদ্যই এনিমিয়া ৰোগ প্ৰতিৰোধ কৰে।

(j) Name *two* fat soluble vitamins.

দুটা চৰ্বীত দ্ৰৱীভূত ভিটামিনৰ নাম লিখা।

2. Answer in brief : (*any four*)

2×4=8

চমুকৈ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো চাৰিটা)

(a) Define nutrient.

পৰিপোষকৰ সংজ্ঞা লিখা।

(b) Define nutrition.

পুষ্টিৰ সংজ্ঞা লিখা।



(c) What do you mean by balanced diet?

সুষম আহাৰ বুলিলে কি বুজা?

(d) How is fat or lipid useful for our body?

আমাৰ শৰীৰত চৰ্বি বা লিপিডৰ প্ৰয়োজন কেনেকুৱা?

(e) Write the functions of vitamin K.

ভিটামিন 'K' ৰ কাৰ্যসমূহ লিখা।

(f) Write about the deficiency disease of iodine.

আয়'ডিনৰ অভাৱজনিত ৰোগসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(g) Write the food sources of vitamin C.

'গ' ভিটামিনৰ খাদ্য উৎসসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(h) Write about the need of water for a healthy life.

এটি সুস্বাস্থ্যৰ বাবে পানীৰ প্ৰয়োজনীয়তা সম্পৰ্কে লিখা।

3. Write the answers of the following questions :

**(any three)**

5×3=15

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Write about nutritional requirements during pregnancy.

গৰ্ভাৱস্থাত পাবলগা পুষ্টিজনিত প্ৰয়োজনৰ বিষয়ে লিখা।

(b) Describe the relationship among food, nutrition and health.

খাদ্য, পুষ্টি আৰু স্বাস্থ্যৰ সম্পৰ্কৰ বিষয়ে লিখা।

(c) Write about the functions of carbohydrates in our body.

আমাৰ শৰীৰত কাৰ্বহাইড্ৰেটৰ কাৰ্যৰ বিষয়ে লিখা।

(d) Write about the deficiency diseases and food sources of vitamin A.

ভিটামিন 'ক'-ৰ অভাৱজনিত ৰোগ আৰু খাদ্য উৎসসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(e) Write about the functions of protein in our body.

আমাৰ শৰীৰত প্ৰ'টিনৰ কাৰ্য সম্বন্ধে লিখা।

(f) Write a menu for preschool child.

এটি প্ৰাক্-প্ৰাথমিক বিদ্যালয়ৰ শিশুৰ বাবে এটা দিনৰ খাদ্য পৰিকল্পনা কৰা।

(g) Write about the nutritional requirement for an adolescent boy.

এটি কিশোৰৰ পুষ্টিজনিত প্ৰয়োজনসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(h) Write the names of fat soluble and water soluble vitamins.

চৰ্বীত দ্ৰৱীভূত আৰু পানীত দ্ৰৱীভূত ভিটামিন কেইটাৰ নাম লিখা।



4. Answer the following questions : **(any three)**

10×3=30

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো তিনিটা)

(a) What are the functions of food?  
Describe in detail.

খাদ্যৰ কাৰ্য্যসমূহ কি কি? বৰ্ণনা কৰা।

(b) Write in detail about basic 5 food groups.

মূল খাদ্যগোষ্ঠী ৫ৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

(c) Write about the sources, functions and deficiency diseases of vitamin B12.

2+4+4=10

ভিটামিন B12-ৰ খাদ্যউৎস, কাৰ্য আৰু অভাৱজনিত ৰোগসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(d) Write a note on nutritional requirement of nursing mother.

পোৱাতী মাতৃৰ পুষ্টিৰ প্ৰয়োজনীয়তা সম্পৰ্কে এটা টোকা লিখা।

(e) Write a menu for an adolescent girl and mention the nutrients available in each food item.

5+5=10

এগৰাকী কিশোৰীৰ বাবে এটা দিনৰ খাদ্য পৰিকল্পনা কৰা আৰু পৰিকল্পনাত উল্লেখ কৰা খাদ্যসমূহৰ পৰিপোষকৰ বিষয়ে লিখা।

- (f) Write about the sources, functions and deficiency diseases of calcium in our body.  $2+4+4=10$

আমাৰ শৰীৰত কেলচিয়ামৰ খাদ্যউৎস, কাৰ্য আৰু অভাৱজনিত ৰোগসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

- (g) Write about the functions of dietary fibre in our body.

আমাৰ শৰীৰত আঁহজাতীয় খাদ্যৰ ক্ৰিয়া বা প্ৰভাৱৰ বিষয়ে লিখা।

- (h) How are proteins classified? Write in detail with examples.  $4+6=10$

প্ৰ'টিনক কেনেদৰে শ্ৰেণীবিভাগ কৰা হৈছে? উদাহৰণসহ বিশদভাৱে লিখা।



## OPTION-B

### (Appreciation of Textile Crafts)

Paper : HSC-GE-6026

1. Indicate whether the following statements are True **or** False : **(any seven)**  $1 \times 7 = 7$

- (i) The typical design of flowers or figures woven on Daccan Muslins are termed as Jamdani.
- (ii) Kantha work is mainly carried out in North India.
- (iii) The white embroidery on white cotton specially on Muslin is Chikankari.
- (iv) The bandhana process which is carried out on silk yarns before it is put on loom is Paithani.
- (v) Ajrakh is a famous embroidery design from Rajasthan.
- (vi) Muga and Eri silk is found only in Assam.
- (vii) Cutch work is a traditional embroidery of Gujarat.
- (viii) Assam is famous for woollen shawls and carpets.

(ix) Ikats are done using tie and dye process which are carried out on silk and cotton yarns before it is put on the loom.

(x) The traditional embroidery of Karnataka is Kasuti.

2. Mention the colours and motifs used in the following : **(any four)**  $2 \times 4 = 8$

(i) Phulkari

(ii) Kasheeda

(iii) Kantha

(iv) Kasuti

(v) Chikankari

(vi) Cutch work

(vii) Jamdani

(viii) Baluchari

3. Write short notes on **any three** of the following :  $5 \times 3 = 15$

(i) Kasheeda

(ii) Kasuti



(iii) Kantha

(iv) Kalamkari

(v) Chikankari

(vi) Phulkari

(vii) Pichwais

(viii) Bagree print

4. Answer **any three** of the following questions :  $10 \times 3 = 30$

(i) Which silk is found only in North-Eastern India, specially in Assam? Write a short note on it.  $1+9=10$

(ii) Textile craft helps in national economy. Explain.

(iii) Write a short essay on shawls of India.

(iv) Which state is famous for Brocade sarees? What is the speciality of this saree?  $1+9=10$

(v) Where is Pochampally produced? Write about the technique of making Pochampally textiles.  $1+9=10$

(vi) What is Bandhani printing? Which states are famous for Bandhani prints? Write about the techniques used in Bandhani painting.  $2+2+6=10$

(vii) Which state produces Kanjeevaram sarees? Write a few lines on it.

(viii) What are Ajrakh prints and Patola prints? Why are they famous?  $(4+4)+2=10$



## OPTION-C

### (Entrepreneurship and Enterprise Management)

Paper : HSC-GE-6036

1. State whether the following statements are True **or** False : **(any seven)**  $1 \times 7 = 7$

তলত দিয়া বাক্যসমূহ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ নিৰ্ণয় কৰা : (যিকোনো সাতটা)

(a) An entrepreneur is an organizer.  
উদ্যোগী এজন সংগঠক।

(b) Bank is a source of finance.  
বিত্তৰ এটি উৎস হ'ল বেংক।

(c) Entrepreneurship promotes innovation.  
উদ্যমিতাই নতুনত্বৰ উদ্ভাৱন ঘটায়।

(d) An enterprise strategy should be transparent to everyone.  
এটি উদ্যমে সকলোৰে বাবে প্ৰয়োগ কৰা কৌশলসমূহ স্বচ্ছ হোৱা উচিত।

(e) One of the functions of entrepreneur is resource management.  
উদ্যোগীৰ এটা কাৰ্য হ'ল সম্পদ পৰিচালনা।

(f) The four P's of marketing are product, place, price and promotion.

বিপণনৰ চাৰিটা P-ৰ অৰ্থ হ'ল দ্ৰব্য, স্থান, মূল্য আৰু পদোন্নতি।

(g) An entrepreneur is a risk taker to establish an enterprise.

এজন উদ্যোগী উদ্যোগ স্থাপন কৰাৰ বাবে হৰণ-ভগনৰ দায়িত্ব লোৱা লোক।

(h) Transportation is one of the important functions of marketing.

পৰিবহণ হৈছে বিপণনৰ এটা প্ৰয়োজনীয় কাৰ্য।

(i) Entrepreneurship generates employment opportunities.

উদ্যমিতাই নিয়োগৰ সুবিধাসমূহ উৎপন্ন কৰে।

(j) Entrepreneurship helps in reducing concentration of economic power.

অৰ্থনৈতিক শক্তি কেন্দ্ৰীভূতকৰণ হ্ৰাস কৰাত উদ্যমিতাই সহায় কৰে।



2. Write in brief on the following : (any four)  
2×4=8

তলৰ দিয়াসমূহৰ ওপৰত চমুকৈ লিখা : (যিকোনো চাৰিটা)

(a) Definition of entrepreneurship.

উদ্যমিতাৰ সংজ্ঞা

(b) Project appraisal

প্ৰকল্পৰ মূল্যাংকন

(c) Organising production

উৎপাদন সংগঠন

(d) Two qualities of an entrepreneur

উদ্যোগীৰ দুটা গুণ

(e) Two advantages of networking enterprises

উদ্যম সংযোগৰ দুটা সুবিধা

(f) Two functions of marketing

বজাৰকৰণৰ দুটা কাৰ্য

(g) Two functions of production management

উৎপাদন পৰিচালনাৰ দুটা কাৰ্য

(h) Two factors influencing entrepreneurial growth

উদ্যমিতাৰ বৃদ্ধিত প্ৰভাৱ পৰা দুটা কাৰক

3. Write on the following : (any three)

5×3=15

তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Types of entrepreneur

উদ্যোগীৰ প্ৰকাৰ

(b) Factors affecting entrepreneurial growth

উদ্যমিতা বৃদ্ধিত প্ৰভাৱ পৰা কাৰকসমূহ

(c) Functions of entrepreneur

উদ্যোগীৰ কাৰ্যসমূহ

(d) Difference between entrepreneur and entrepreneurship

উদ্যোগী আৰু উদ্যমিতাৰ মাজত পাৰ্থক্য

(e) Achievement motivation training

সাফল্য প্ৰণোদনৰ প্ৰশিক্ষণ

(f) Project formulation

প্ৰকল্পৰ প্ৰস্তুতিকৰণ



(g) Four P's of marketing

বজাৰকৰণৰ চাৰিটা P

(h) Networking of enterprises

উদ্যমৰ সংযোগ

4. Answer the following : **(any three)**

10×3=30

তলত দিয়াসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Discuss briefly about the importance and scope of entrepreneurship.

5+5=10

উদ্যমিতাৰ গুৰুত্ব আৰু পৰিসৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(b) Define entrepreneur. Write about the nature and characteristics of an entrepreneur.

5+5=10

উদ্যোগীৰ সংজ্ঞা লিখা। উদ্যোগী এজনৰ প্ৰকৃতি আৰু বৈশিষ্ট্যৰ বিষয়ে লিখা।

(c) What do you mean by entrepreneurship development programmes? Narrate the importance of entrepreneurship development programmes.

2+8=10

উদ্যমিতা বিকাশ আঁচনি বুলিলে কি বুজা? উদ্যমিতা বিকাশৰ আঁচনিৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

- (d) Define enterprise. What are different types of enterprises? Explain in brief.  
2+8=10

উদ্যমৰ সংজ্ঞা দিয়া। বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ উদ্যমসমূহ কি কি? চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

- (e) Discuss about various challenges faced by women entrepreneurs.

মহিলা উদ্যোগীয়ে সন্মুখীন হোৱা বিভিন্ন প্ৰত্যাহ্বানবোৰৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

- (f) What do you mean by marketing? Write briefly about the functions of marketing.  
2+8=10

বজাৰকৰণ বুলিলে কি বুজা? বজাৰকৰণৰ কাৰ্যসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

- (g) What are different types of finance and write in brief about them.

বিত্তৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ কি কি আৰু সেইবোৰৰ বিষয়ে লিখা।

- (h) Define management. Write about the elements of cost estimation in project management.  
2+8=10

পৰিচালনাৰ সংজ্ঞা দিয়া। প্ৰকল্পৰ দৰ পৰিচালনাত প্ৰভাৱ পেলোৱা উপাদানসমূহৰ বিষয়ে লিখা।



## OPTION-D

### (Interior Design and Decoration)

Paper : HSC-GE-6046

1. State whether the following statements are True or False : (any seven)  $1 \times 7 = 7$

তলত দিয়া উক্তি সমূহ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা : (যিকোনো সাতটা)

- (i) Yellow and red are considered to be cool colours.

হালধীয়া আৰু ৰঙাক শীতল ৰং বুলি গণ্য কৰা হয়।

- (ii) Functionalism is an important objective of interior decoration.

আভ্যন্তৰীণ গৃহসজ্জাৰ এটা গুৰুত্বপূৰ্ণ উদ্দেশ্য হ'ল কাৰ্যকাৰীতা।

- (iii) Smooth textured surface always reflects light.

মিহি মসৃণতাৰ উপৰিভাগে সদায়ে পোহৰ প্ৰতিফলন কৰে।

- (iv) Amount of lightness or darkness in colour is hue.

ৰঙৰ পাতলতা বা গাঢ়তাৰ পৰিমাণেই হৈছে হিউ।

(v) Scale is one of the elements of design.

স্কেল হৈছে এবিধ নক্সাৰ উপাদান।

(vi) Carpet is not used in floor covering.

মজিয়া সজ্জাত কাৰ্পেট ব্যৱহাৰ কৰা নহয়।

(vii) Accessories add a touch of beauty and personality to our home decoration.

আনুসঙ্গিক সামগ্ৰীবোৰে আমাৰ গৃহসজ্জাত সৌন্দৰ্য আৰু ব্যক্তিত্বৰ স্পৰ্শ প্ৰদান কৰে।

(viii) Comfort is a point to be considered in selection of furniture.

আচৰাবপত্ৰ নিৰ্বাচনত এটা মন কৰিবলগীয়া দিশ হ'ল আৰাম।

(ix) Space cannot be increased by using mirrors in rooms.

আয়না ব্যৱহাৰ কৰি কোঠালিৰ ভিতৰৰ স্থান বৃদ্ধি কৰিব পৰা নাযায়।

(x) Emphasis is a strategy to get viewer's attention to a specific design.

প্ৰাধান্য হৈছে এটা নিৰ্দিষ্ট ডিজাইনত দৰ্শকৰ মনোযোগ আকৰ্ষণৰ বাবে দিয়া এক কৌশল।



2. Answer the following questions in brief :  
(any four) 2×4=8

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ চমুকৈ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো চাৰিটাৰ)

(i) What do you mean by wood panelling?  
কাঠৰ পেনেল বুলিলে কি বুজা?

(ii) What is complementary colour scheme?

বিপৰীত ৰঙৰ আঁচনি কি?

(iii) Name four functional accessories used in interior decoration.

আভ্যন্তৰীণ গৃহসজ্জাত ব্যৱহাৰ কৰা চাৰি প্ৰকাৰৰ কাৰ্যকৰী আনুসঙ্গিক সামগ্ৰীৰ নাম লিখা।

(iv) Name two colour systems.

দুবিধ ৰঙৰ প্ৰণালীৰ নাম লিখা।

(v) Name two common types of energy efficient light.

দুই প্ৰকাৰৰ শক্তি দক্ষ লেম্পৰ নাম লিখা।

(vi) Name two traditional methods of floor finishes.

দুই প্ৰকাৰৰ পৰম্পৰাগত পদ্ধতিৰ মজিয়া সম্পূৰ্ণকৰণৰ নাম লিখা।

(vii) What do you understand by soft furnishings in interior decoration ?

আভ্যন্তরীণ গৃহসজ্জাত কোমল সজ্জা বুলিলে কি বুজা?

(viii) What are the materials used for wall finishes ?

কেনেধৰণৰ সামগ্ৰী বেৰ সম্পূৰ্ণক ৰখত ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

3. Write short notes on **any three** of the following :  $5 \times 3 = 15$

তলত দিয়াবোৰৰ যিকোনো তিনিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :

(i) Colour forecasting

ৰঙৰ পূৰ্বানুমান

(ii) Mughal architecture

মোগল স্থাপত্য

(iii) Dimensions of colour

ৰঙৰ পৰিসৰসমূহ

(iv) Harmony as composition of a drawing

অংকন ৰচনাত সমন্বয়



(v) Difference between structural and decorative design

গাঁথনিগত আৰু আলংকাৰিক নক্সাৰ মাজত পাৰ্থক্য

(vi) Importance of colour in creation of the design

ডিজাইন সৃষ্টিত ৰঙৰ ভূমিকা

(vii) Two types of ceiling finishes

চিলিং সম্পূৰ্ণকৰণৰ দুটা প্ৰকাৰ

(viii) Contemporary trends in furniture

আচৰাবপত্ৰৰ সমসাময়িক পৰিবৰ্তন

4. Answer **any three** of the following :

10×3=30

তলত দিয়াবোৰৰ পৰা যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(i) Mention different types of floor covering. Write in brief about the care and maintenance of floor covering.

2+8=10

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ মজিয়া আচ্ছাদনসমূহৰ নাম উল্লেখ কৰা।  
সেইবোৰৰ যত্ন আৰু তত্ত্বাবধানৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

- (ii) What are different objectives of interior decoration? Explain briefly.

আভ্যন্তৰীণ গৃহসজ্জাৰ উদ্দেশ্যসমূহ কি কি? চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

- (iii) What are the classification of accessories? Write in brief about different types of accessories used in interior decoration. 2+8=10

আনুষঙ্গিক সামগ্ৰীৰ শ্ৰেণীবিভাজন কেনেধৰণৰ?

আভ্যন্তৰীণ গৃহসজ্জাত ব্যৱহাৰ কৰা বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ

আনুষঙ্গিক সামগ্ৰীবোৰৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

- (iv) Write a note on selection, care and maintenance of fabric used for soft furnishings. 10

কোমল সজ্জাত ব্যৱহাৰ কৰা কাপোৰসমূহৰ নিৰ্বাচন, যত্ন

আৰু তত্ত্বাবধানৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

- (v) What do you mean by furniture management of a room? What are the main points to be considered while doing furniture arrangement of a room? 2+8=10

এটা কোঠাৰ আচবাবৰ সজ্জা মানে কি বুজা? কোঠা

এটাত আচবাব সজাওতে মন কৰিবলগা প্ৰধান দিশবোৰ

কি কি?



- (vi) What is lighting? Write about different types of lighting and discuss its applications in home.  $2+(2+6)=10$

আলোকসজ্জা কি? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ আলোকসজ্জাসমূহৰ বিষয়ে লিখা আৰু গৃহত ইয়াৰ প্ৰয়োগসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (vii) What are the principles of design?

10

নক্সাৰ মূলনীতিসমূহ কি কি?

- (viii) What do you understand by wall finishes? Explain briefly about various types of wall finishes.  $2+8=10$

বেৰৰ সম্পূৰ্ণকৰণ বুলিলে কি বুজা? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বেৰৰ সম্পূৰ্ণকৰণৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।