

Total number of printed pages-24

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

2025

HOME SCIENCE

(Regular Elective)

Answer the Questions from any one Option.

OPTION-A

Paper : HSC-RE-6016

(*Therapeutic Nutrition*)

OPTION-B

Paper : HSC-RE-6026

(*Apparel Production*)

OPTION-C

Paper : HSC-RE-6036

(*Childhood Disability and Social Action*)

OPTION-D

Paper : HSC-RE-6046

(*Interior Design and Decoration*)

OPTION-E

Paper : HSC-RE-6056

(*Entrepreneurship Development and Enterprise Management*)

Full Marks : 60

Time : Three hours

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

Answer either in English or in Assamese.

OPTION-A

Paper : HSC-RE-6016
(*Therapeutic Nutrition*)

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

তলত দিয়া বাক্যবোৰ শুন্দ নে অশুন্দ নিৰ্ণয় কৰা :

(a) Nutrition monitoring and evaluation is a requirement in the Nutrition Care Process.

পুষ্টিৰ যত্ন প্ৰক্ৰিয়াত পুষ্টি নিৰীক্ষণ আৰু মূল্যায়ন কৰাটো প্ৰয়োজন।

(b) High fiber diet is an example of a nutrient modification diet.

উচ্চ আঁহাঙ্ক খাদ্য হৈছে পৰিপোষক ৰূপান্তৰকৰণ কৰা খাদ্যৰ এটা উদাহৰণ।

(c) Strained soup is an example of full fluid diet.

চেকি দিয়া চুপ হৈছে পমীয়া আহাৰৰ উদাহৰণ।

(d) Obesity is a risk factor for Type-II diabetes.

মেদেবহুলতা টাইপ-II ডায়াবেটিস বাবে এক বিপদজনক কাৰক।

(e) In Tuberculosis, low protein diet should be given.

যক্ষা ৰোগত নিম্ন প্ৰটিনযুক্ত আহাৰ দিয়া উচিত।

(f) Jaundice is caused due to viral infection in the liver.

লিভাৰ বা যকৃতত ভাইৰাচৰ সংক্ৰমণৰ বাবে জঙ্গিছ হয়।

(g) Abdominal Pain is one of the symptoms of Typhoid.

পেটৰ বিষ টায়ফিয়ডৰ এটা লক্ষণ।

2. Write in brief on the following : $2 \times 4 = 8$

তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত চমুকে লিখা :

(a) What do you mean by Nutrition Care Process ?

পুষ্টি যত্ন প্ৰক্ৰিয়া বুলিলে কি বুজা ?

(b) Mention any two diseases requiring less amount of calorie.

কম পৰিমাণৰ কেলৰিব প্ৰয়োজন হোৱা যিকোনো দুটা ৰোগৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(c) Two foods to be avoided in lactose intolerance.

লেক্টজ অসহনশীলতাত বর্জন করিব লগীয়া দুটা খাদ্য।

(d) Two causes of HIV.

HIV রোগৰ দুটা কাৰণ।

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

তলত দিয়াবোৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(i) Causes and symptoms of diarrhoea
ডায়েরীয়া রোগৰ কাৰণ আৰু লক্ষণসমূহ

(ii) Principles of nutrition care
পুষ্টি যত্নৰ মূল নীতিসমূহ

(iii) Type-II diabetes
টাইপ-II ডায়াবেটিচ

(iv) Dietary management of underweight person
কম ওজনৰ ব্যক্তিৰ বাবে খাদ্য ব্যৱস্থাপনা

(v) High fiber diet
অধিক আংহযুক্ত আহাৰ

4. Answer the following : (any three)

$$10 \times 3 = 30$$

তলত দিয়াবোৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) What is therapeutic diet? Explain the therapeutic adaptation of the normal diet. $2+8=10$

ভেজ খাদ্য কি? স্বাভাৱিকভাৱে খোৱা খাদ্যক ভেজ খাদ্যলৈ ৰূপান্তৰকৰণৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(b) What do you mean by obesity? Write about the etiology and dietary management of obesity. $2+4+4=10$

মেদবহুলতা বা স্তুলতা বুলিলে কি বুজা? মেদবহুলতাৰ কাৰণ আৰু আহাৰ ব্যৱস্থাপনাৰ বিষয়ে লিখা।

(c) Explain the causes and nutritional management of food allergy. $4+6=10$
খাদ্যৰ পৰা হোৱা এলার্জিৰ কাৰণসমূহ আৰু পুষ্টি ব্যৱস্থাপনাৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(d) What is eating disorder? Discuss the causes and management of eating disorders. $2+4+4=10$

আহাৰ ব্যাধি কি? আহাৰ ব্যাধিসমূহৰ কাৰণ আৰু ব্যৱস্থাপনাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(e) Define fever. What are the metabolic changes that occur during fever ? Write about the nutritional requirement in fever. $2+4+4=10$

জ্বর সংজ্ঞা দিয়া। জ্বর সময়ত হোরা বিপাকীয় পরিবর্তনসমূহ কি কি ? জ্বরত পুষ্টির প্রয়োজনীয়তার বিষয়ে লিখা।

(f) Write a note on causes and symptoms of hypertension. $5+5=10$

উচ্চ বক্তৃচাপের কারণ আরু লক্ষণসমূহৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

OPTION-B

Paper : HSC-RE-6026

(Apparel Production)

1. Indicate whether the following statements are True or False : $1 \times 7 = 7$

তলত দিয়া বাক্যসমূহ শুন্দি নে. অঙ্কন নির্ণয় কৰা :

(a) True bias is used to provide a neat finish to the raw edges in a garment.

এযোৰ পোছাকৰ কাষসমূহ সম্পূৰ্ণকৰণ কৰিবৰ বাবে বাইআছ (Bias) ব ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(b) The finished edge of the fabric which runs lengthwise is seam.

বস্ত্ৰৰ কাৰ সম্পূৰ্ণ কৰিবৰ বাবে দিঘলীয়াকৈ চিলোৱাকে চিম বোলে।

(c) A paper pattern prepared can be preserved for a long time.

পোছাক প্ৰস্তুত কৰিবৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা কাগজৰ আহি বহুদিনলৈকে সঞ্চয় কৰিব পাৰি।

(d) The word 'Textile' comes from the Latin word 'Textrum'.

'টেক্সটাইল' শব্দটো লোটিন ভাষাৰ শব্দ 'টেক্সট্ৰাম' পৰা আহিছে।

(e) The direction of yarns in a fabric is referred by the term 'grain'.
বন্ত্রত সূতা থকা দিশটোক গ্রেইন (Grain) বুলি কোরা হয়।

(f) Yarn making done only by mechanical spinning method.
পকোবা সূতা কেরল যান্ত্রিক পদ্ধতিবে প্রস্তুত কৰিব পাৰি।

(g) Collar is added to the neckline of the garment to enhance its appearance.
পোছাকৰ ডিজিত কলাবৰ ব্যৱহাৰে পোছাকযোৰৰ আকৰ্ষণীয়তা বৃদ্ধি কৰে।

2. Write on the following in brief : $2 \times 4 = 8$
তলত দিয়াসমূহৰ চমুকে লিখা :
 (a) Write two importance of taking body measurement.
পোছাক প্রস্তুত কৰাৰ পূৰ্বে শৰীৰৰ জোখ লোৱাৰ দুটা প্ৰয়োজনীয়তা লিখা।
 (b) What is fabric grain ?
বন্ত্র গ্রেইন (Grain) বুলিলে কি বুজা ?
 (c) Write two principles of pattern making.
পেটাৰ্ন প্রস্তুতকৰণৰ দুটা নীতি লিখা।

(d) Write four types of seam.
চিমৰ চাৰিটা প্ৰকাৰ লিখা।

3. Write short notes on **any three** of the following : $5 \times 3 = 15$
তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)
 (a) Fabric finishes
বন্ত্রৰ সম্পূৰ্ণকৰণ
 (b) Additional seam techniques
আনুসংগিক চিম প্রস্তুতকৰণৰ প্ৰণালীসমূহ
 (c) Placket
প্লেকেট
 (d) Seam
চিম
 (e) Pocket
পকেট

4. Answer the following : **(any three)** $10 \times 3 = 30$
তলত দিয়াসমূহৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো তিনিটা)
 (a) What are the methods of pattern making ?
পেটাৰ্ন প্রস্তুতকৰণ পদ্ধতিসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(b) What are the steps required to be followed before constructing a garment?

পোছাক প্রস্তুতকরণ পূর্বে পালন করিবলগীয়া স্তরসমূহৰ
বিষয়ে লিখা।

(c) Write in detail about the layouts for fabric.

বস্তুৰ আহিসমূহৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

(d) What type of design will you choose for a tall and thin girl? Explain with diagram.

ওখ আৰু ক্ষীণ ছেৱালীৰ বাবে কেনেধৰণৰ আহিস পোছাক
তুমি নিৰ্বাচন কৰিবা? চিত্ৰসহকাৰে ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Classify different types of collars with the help of diagram.

বিভিন্ন প্রকাৰৰ কলাৰসমূহৰ বিষয়ে চিত্ৰসহকাৰে
শ্ৰেণীবিভাজন কৰা।

(f) Write about the finishing of hemlines.

হেমৰেখাৰ সম্পূৰ্ণকৰণৰ বিষয়ে লিখা।

OPTION-C

Paper : HSC-RE-6036

(Childhood Disability and Social Action)

1. Indicate whether the following statements are True or False : $1 \times 7 = 7$

তলত দিয়া বিবৃতিসমূহ শুন্দি নে অশুন্দি নিৰ্ণয় কৰা :

(i) Cerebral palsy is a neuromuscular disability.

চেৰিব্রেল পালচী এটা নিউৱোমাচকুলাৰ অক্ষমতা।

(ii) 40 percent disability comes under benchmark disability.

৪০% ক বেঞ্চমার্ক অক্ষমতা বুলি ধৰা হয়।

(iii) Society does not discriminate disabled person.

সমাজে বিকলাঙ্গ ব্যক্তিৰ সৈতে বৈষম্য নকৰে।

(iv) Poliomyelitis is infantile paralysis.

পলিঅ'মাইলাইটিচ শিশু অৱস্থাৰ পেৰালাইটিচ।

(v) Mild hearing disability is within 20db-30db.

সামান্য শ্ৰবণ অক্ষমতা 20db-30db ৰ ভিতৰত পৰে।

(vi) Autism is referred as a spectrum disorder.

অটিজিম এটা স্পেকট্রাম অক্ষমতা বুলি কোরা হয়।

(vii) There are different types of learning disabilities.

শিক্ষণ অক্ষমতার বিভিন্ন ভাগ আছে।

2. Answer the following questions in brief :

$2 \times 4 = 8$

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহ চয় উত্তর লিখা :

(i) What is spina bifida ?

স্পাইনা-বাইফিডা কাক বোলে ?

(ii) What is poliomyelitis ?

পলিঅগাইলাইটিস কি হয় ?

(iii) Write the characteristics of hearing impaired children.

শ্বরণ বিসংগতি থকা শিশুসকলের লক্ষণসমূহ বিষয়ে লিখা।

(iv) Write the characteristics of visually impaired children.

দৃষ্টিশক্তির দুর্বলতা থকা শিশুসকলের লক্ষণসমূহ বিষয়ে লিখা।

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

$5 \times 3 = 15$

নিম্নলিখিত প্রশ্নসমূহের যিকোনো তিনিটাৰ উত্তর লিখা :

(i) What is epilepsy ? What are its symptoms ?

‘এপিলেপ্টি’ কি ? এপিলেপ্টিৰ লক্ষণসমূহ বিষয়ে লিখা।

(ii) What is visual impairment ? Write about the causes of visual impairment.

দৃষ্টিশক্তির দুর্বলতা কি ? দৃষ্টিশক্তির দুর্বলতার কারণসমূহ বিষয়ে লিখা।

(iii) Write about the characteristics and causes of learning disabled children.

শিক্ষণ অক্ষমতার লক্ষণ আৰু কারণসমূহ বর্ণনা কৰা।

(iv) Write about the symptoms of autism.

‘অটিজিম’ৰ বিভিন্ন লক্ষণসমূহ বিষয়ে বর্ণনা কৰা।

(v) Write about the characteristics of autistic child.

এটা ‘অটিস্টিক’ শিশুৰ বিভিন্ন বৈশিষ্ট্যসমূহ বিষয়ে লিখা।

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

নিম্নলিখিত প্রশ্নসমূহের যিকোনো তিনিটার উত্তর লিখা :

(i) What is hearing impairment? Explain about the educational provision for hearing impaired children.

শ্রবণ বিসংগতি কি? শ্রবণ বিসংগতি থকা শিশুসকলক কি ধরণের শিক্ষার সুবিধা দিয়া হৈছে ব্যাখ্যা কৰা।

(ii) Explain about the laws and policies related to disability in India.

ভাৰতবৰ্ষৰ প্রতিবন্ধী ব্যক্তি আৰু অক্ষমতাৰ লগত জড়িত আইন আৰু নীতিসমূহৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(iii) Discuss in detail the role of a teacher in educating a learning disabled child.

শিক্ষণ অক্ষমতা থকা শিশুসকলৰ শিক্ষার ক্ষেত্ৰত এগৰাকী শিক্ষকৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে লিখা।

(iv) Elaborate in detail about autism.

‘আটিজিম’ৰ বিষয়ে বহলাই বৰ্ণনা কৰা।

(v) Discuss about the role of society towards disabled children.

‘বিশেষভাৱে অক্ষম’ শিশুসকলৰ প্রতি সমাজৰ দায়বদ্ধতাৰ বিষয়ে লিখা।

(vi) Write about different types of learning disability.

বেলেগ বেলেগ ধৰণৰ শিখন অক্ষমতাসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

OPTION-D

Paper : HSC-RE-6046

(Interior Design and Decoration)

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

তলত দিয়া উক্তিসমূহ শুন্দ নে অঙ্গন লিখা :

(a) Budget is a factor to be considered in selection of furniture.

আচাবপত্র নির্বাচনত এটা মন করিবলগীয়া দিশ হৈছে বাজেট।

(b) Shade can be produced by adding white to a colour.

এটা বঞ্জকত বগা মিহলাই শ্বেত পাব পাৰি।

(c) Line is a principle of Interior design.

বেখা ইল নক্কাব এটা মূলনীতি।

(d) Colour forecasting involves predicting which colour will be popular in the future based on market research.

বঙ্গৰ পূৰ্বানুমান হৈছে বজাৰ গবেষণাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি ভবিষ্যতে কোনবোৰ বং জনপ্ৰিয় হ'ব তাৰ পূৰ্বানুমান।

(e) Colours opposite each other on the colour wheel are called complementary colours.

বঙ্গৰ চক্ৰত এটা বংৰ বিপৰীতে থকা আন এটা বঙ্গক পৰিপূৰক বং বুলি কোৱা হয়।

(f) Amount of lightness and darkness in colour is hue.

বঙ্গৰ পাতলতা বা গাঢ়তাৰ পৰিমাণেই হৈছে হিউ।

(g) Rough texture tend to absorb light and will make a colour look more warm.

খহটা উপৰিভাগে পোহৰ শোষণ কৰে আৰু উষ্ণ বং দেখায়।

2. Answer briefly : $2 \times 4 = 8$

চমু উত্তৰ লিখা :

(a) Name the secondary colours.

গৌণ বংসমূহৰ নাম লিখা।

(b) What is shade ?

শ্বেত কি?

(c) Two objectives of Interior Decoration.

আভ্যন্তরীণ গৃহসজ্জার দুটি উদ্দেশ্য।

(d) What was the style of furnitures used by Mughal Architecture ?

মোগল স্থাপত্যের আচরণপত্রের শৈলী কেনেধরণের আছিল ?

3. Write on the following : (any three)

$$5 \times 3 = 15$$

তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Colour forecasting

বঙ্গৰ পূর্বানুমান

(b) Wall treatment

দেৱালৰ পৰিচয়

(c) Importance of colour in interior design and decoration

আভ্যন্তরীণ নক্কা আৰু সজ্জাত বঙ্গৰ গুৰুত্ব

(d) Types of design

ডিজাইন বা নক্কাৰ প্ৰকাৰ

(e) Write about energy-efficient lighting design in interior decoration.

আভ্যন্তরীণ গৃহসজ্জাত শক্তি-দক্ষ লেন্সেৰ ডিজাইনৰ বিষয়ে লিখা।

4. Answer the following : (any three)

$$10 \times 3 = 30$$

তলত দিয়াসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) What do you mean by design ? Explain about principle of design. 2+8=10
ডিজাইন বা নক্কা বুলিলে কি বুজা ? নক্কাৰ নীতিসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

(b) Classify accessories used in interior decoration. Write briefly about different types of accessories used in interior decoration. 2+8=10

আভ্যন্তরীণ গৃহসজ্জাত ব্যৱহৃত আনুষঙ্গিক সামগ্ৰীসমূহৰ শ্ৰেণীবিভাজন লিখা। আভ্যন্তরীণ গৃহসজ্জাত ব্যৱহাৰ কৰা বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ আনুষঙ্গিক সামগ্ৰীসমূহৰ বিষয়ে চমুকে লিখা।

(c) Draw a colour wheel and describe *any two* types of colour schemes.

$$4+3+3=10$$

বঙ্গের চৰকটো অংকন কৰা আৰু যিকোনো দুখন বঙ্গের আঁচনি বৰ্ণনা কৰা।

(d) Write about the selection, care and maintenance of wooden furniture.

কাঠৰ আচাৰাবপত্ৰৰ নিৰ্বাচন, যত্ন আৰু প্ৰতিপালনৰ বিষয়ে লিখা।

(e) Write a note about traditional wall and floor finishes.

$$5+5=10$$

বেৰ আৰু মজিয়া সম্পূৰ্ণকৰণৰ পৰম্পৰাগত আচান্দনৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

(f) Name the elements of content in interior design and discuss *any two* in detail.

$$2+4+4=10$$

আভ্যন্তৰীণ গৃহসজ্জাৰ উপাদানৰ সূচীপত্ৰৰেৰ নাম লিখা আৰু তাৰে যিকোনো দুটাৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

OPTION-E

Paper : HSC-RE-6056

(*Entrepreneurship Development and Enterprise Management*)

1. Fill in the blanks with appropriate words : $1 \times 7 = 7$

খালী ঠাই পূৰণ কৰা :

(a) An entrepreneur should always be _____.

এগৰাকী উদ্যোগী সদায় _____।

(b) The capital investment in large scale industries is upto _____.

বৃহৎ উদ্যোগসমূহত _____ লাখ বা কোটি টকা মূলধন বিনিয়োগ কৰা হয়।

(c) The 4P's of marketing mix are _____,

বিপনন মিশনৰ চাৰিটা 4P's হ'ল _____, _____, _____, _____।

(d) One of the motivating factors for entrepreneurship development is _____.

উদ্যমিতা বিকাশৰ এটা প্ৰেৰণাদায়ক কাৰক হ'ল _____।

2. Answer the following questions in brief : $2 \times 4 = 8$

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা :

(a) What is finance ?

বিত্ত বুলিলে কি বুজা ?

(b) What do you mean by achievement motivation ?

সাফল্যৰ অনুপ্রেৰণা মানে কি ?

(c) Define Entrepreneurship.

উদ্যমিতাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(d) Mention different types of capital based enterprise. Give examples.

মূলধনভিত্তিক উদ্যোগসমূহৰ বিভিন্ন প্রকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা। উদাহৰণ দিয়া।

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

তলত দিয়াৰোৰ চমু টোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Marketing Mix

বিপণন মিশ্রণ

(b) Challenges faced by Women Entrepreneurs

মহিলা উদ্যোগীকৰণৰ প্রত্যাহারণ

(c) Networking of Enterprises

উদ্যোগসমূহৰ সংযোগ স্থাপন

(d) Entrepreneurial Motivation

উদ্যোগীকৰণৰ অনুপ্রেৰণা

(e) Need of assessing market potential

বজাৰৰ সম্ভাৱনা মূল্যায়ন কৰাৰ প্ৰয়োজনীয়তা

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

নিম্নলিখিত প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো তিনিটা)

(a) What do you mean by finance ? Write about the types and sources of finance.

$2+4+4=10$

বিত্ত বুলিলে কি বুজা ? বিত্তৰ প্ৰকাৰ আৰু উৎসসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(b) What are the steps involved in setting up an enterprise ? Explain.

এটা উদ্যোগ স্থাপনত কি কি স্বৰ থাকে ? ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Describe the process of entrepreneurship development.
উদ্যমিতা বিকাশৰ প্রক্ৰিয়াৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(d) Discuss in details about *any two* of the Entrepreneurship Development Programmes implemented by the Govt. of India. $5+5=10$
ভাৰত চৰকাৰৰ দ্বাৰা বাস্তবায়ন কৰা যিকোনো দুটা উদ্যমিতা উন্নয়ন আঁচনিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(e) Discuss *any ten* characteristics of an entrepreneur.
উদ্যোগীৰ যিকোনো দহটা বৈশিষ্ট্যৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(f) What is market survey? Explain the importance of market survey and its types. $1+4+5=10$
বজাৰ জৰীপ মানে কি? বজাৰ জৰীপৰ গুৰুত্ব আৰু ইয়াৰ প্ৰকাৰৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।