

- (c) Describe the process of entrepreneurship development.
উদ্যমিতা বিকাশৰ প্ৰক্ৰিয়াৰ 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 বাস্তৱায়ন 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।

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 শুদ্ধ নে অশুদ্ধ 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 আঁহযুক্ত খাদ্য হৈছে পৰিপোষক ৰূপান্তৰকৰণ কৰা খাদ্যৰ এটা উদাহৰণ।

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

চেৰি দিয়া চুপ হৈছে পনীয়া আহাৰৰ উদাহৰণ।

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

মেদবহুলতা টাইপ-II ডায়াবেটিছৰ বাবে এক বিপদজনক কাৰক।

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

যক্ষ্মা ৰোগত নিম্ন প্ৰটিনযুক্ত আহাৰ দিয়া উচিত।

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

লিভাৰ বা যকৃতত ভাইৰাচৰ সংক্ৰমণৰ বাবে জণ্ডিছ হয়।

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

পেটৰ বিষ টাইফয়েডৰ এটা লক্ষণ।

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

তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত চমুকৈ 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 কেল'ৰিৰ প্ৰয়োজন হোৱা যিকোনো দুটা ৰোগৰ নাম উল্লেখ কৰা।

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

লেক্টোজৰ অসহনশীলতাত বৰ্জন কৰিব লগীয়া দুটা খাদ্য।

(d) Two causes of HIV.

HIV ৰোগৰ দুটা কাৰণ।

3. Write short notes on the following :

(any three)

5×3=15

তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(i) Causes and symptoms of diarrhoea

ডায়েৰীয়া ৰোগৰ কাৰণ আৰু লক্ষণসমূহ

(ii) Principles of nutrition care

পুষ্টি যত্নৰ মূল নীতিসমূহ

(iii) Type-II diabetes

টাইপ-II ডায়েবেটিচ

(iv) Dietary management of underweight person

কম ওজনৰ ব্যক্তিৰ বাবে খাদ্য ব্যৱস্থাপনা

(v) High fiber diet

অধিক আঁহযুক্ত আহাৰ

4. Answer the following : (any three)

10×3=30

তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) What is therapeutic diet? Explain the therapeutic adaptation of the normal diet.

2+8=10

ভেষজ খাদ্য কি? স্বাভাৱিকভাৱে খোৱা খাদ্যক ভেষজ 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

মেদবহলতা বা স্থূলতা বুলিলে কি বুজা? মেদবহলতাৰ 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. $2+4+4=10$

জ্বৰৰ সংজ্ঞা দিয়া। জ্বৰৰ সময়ত হোৱা বিপাকীয় পৰিবৰ্তনসমূহ কি কি? জ্বৰত পুষ্টিৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে লিখা।

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

উচ্চ ৰক্তচাপৰ কাৰণ আৰু 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 শুদ্ধ নে অশুদ্ধ নিৰ্ণয় 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) ৰ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।
- (b) The finished edge of the fabric which runs lengthwise is seam.
বস্ত্ৰৰ কাষ সম্পূৰ্ণ কৰিবৰ বাবে দিঘলীয়াকৈ চিলোৱাকৈ চিম বোলে।
- (c) A paper pattern prepared can be preserved for a long time.
পোছাক প্ৰস্তুত কৰিবৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা কাগজৰ আৰ্হি বহুদিনলৈকে সঞ্চয় কৰিব পাৰি।
- (d) The word 'Textile' comes from the Latin word 'Textum'.
'টেক্সটাইল' শব্দটো লেটিন ভাষাৰ শব্দ 'টেক্সট্ৰাম'ৰ পৰা আহিছে।

(e) The direction of yarns in a fabric is referred by the term 'grain'.

বস্ত্ৰত সূতা থকা দিশটোক গ্ৰেইন (Grain) বুলি কোৱা হয়।

(f) Yarn making done only by mechanical spinning method.

পকোৱা সূতা কেৱল যান্ত্ৰিক পদ্ধতিৰে প্ৰস্তুত কৰিব পাৰি।

(g) Collar is added to the neckline of the garment to enhance its appearance.

পোছাকৰ ডিঙিত ক'লাৰৰ ব্যৱহাৰে পোছাকযোৰৰ আকৰ্ষণীয়তা বৃদ্ধি কৰে।

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

তলত দিয়াসমূহৰ চমুকৈ লিখা :

(a) Write *two* importance of taking body measurement.

পোছাক প্ৰস্তুত কৰাৰ পূৰ্বে শৰীৰৰ জোখ লোৱাৰ দুটা প্ৰয়োজনীয়তা লিখা।

(b) What is fabric grain ?

বস্ত্ৰৰ গ্ৰেইন (Grain) বুলিলে কি বুজা?

(c) Write *two* principles of pattern making.

পেটাৰ্ন প্ৰস্তুতকৰণৰ 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

বস্ত্ৰৰ সম্পূৰ্ণকৰণ

(b) Additional seam techniques

আনুসংগিক চিম প্ৰস্তুতকৰণৰ 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 প্ৰস্তুতকৰণ পদ্ধতিসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

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

পোছাক প্ৰস্তুতকৰণৰ পূৰ্বে পালন কৰিবলগীয়া স্তৰসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

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

বস্ত্ৰৰ আৰ্হিসমূহৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

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

ওখ আৰু ক্ষীণ ছোৱালীৰ বাবে কেনেধৰণৰ আৰ্হিৰ পোছাক তুমি নিৰ্বাচন কৰিবা? চিত্ৰসহকাৰে ব্যাখ্যা কৰা।

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

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ ক'লাৰসমূহৰ 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 : 1×7=7

তলত দিয়া বিবৃতিসমূহ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ নিৰ্ণয় কৰা :

(i) Cerebral palsy is a neuromuscular disability.

চেৰিব্ৰেল পালচী এটা নিউৰোমাচকুলাৰ অক্ষমতা।

(ii) 40 percent disability comes under benchmark disability.

৪০% ক বেঞ্চমাৰ্ক অক্ষমতা বুলি ধৰা হয়।

(iii) Society does not discriminate disabled person.

সমাজে বিকলাঙ্গ ব্যক্তিৰ সৈতে বৈষম্য নকৰে।

(iv) Poliomyelitis is infantile paralysis.

প'লিঅ'মাইলাইটিচ শিশু অৱস্থাৰ পেৰালাইচিচ।

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

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

(vi) Autism is referred as a spectrum disorder.

অটিজিমক এটা স্পেকট্রাম অক্ষমতা বুলি কোৱা হয়।

(vii) There are different types of learning disabilities.

শিক্ষণ অক্ষমতাৰ বিভিন্ন ভাগ আছে।

2. Answer the following questions in brief :

2×4=8

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা :

(i) What is spina bifida ?

স্পাইনা-বাইফিডা কাক বোলে?

(ii) What is poliomyelitis ?

পলিঅ'মাইলাইটিচ কি হয়?

(iii) Write the characteristics of hearing impaired children.

শ্ৰৱণ বিসংগতি থকা শিশুসকলৰ লক্ষণসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(iv) Write the characteristics of visually impaired children.

দৃষ্টিশক্তিৰ দুৰ্বলতা থকা শিশুসকলৰ লক্ষণসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

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

5×3=15

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

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

'এপিলেপচি' কি? এপিলেপচিৰ লক্ষণসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

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

দৃষ্টিশক্তিৰ দুৰ্বলতা কি? দৃষ্টিশক্তিৰ দুৰ্বলতাৰ কাৰণসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

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

শিক্ষণ অক্ষমতাৰ লক্ষণ আৰু কাৰণসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

(iv) Write about the symptoms of autism.

'অটিজিম'ৰ বিভিন্ন লক্ষণসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(v) Write about the characteristics of autistic child.

এটা 'অটিষ্টিক' শিশুৰ বিভিন্ন বৈশিষ্ট্যসমূহৰ 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 উক্তি সমূহ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা :

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

আচৰাৰপত্ৰ নিৰ্বাচনত এটা মন কৰিবলগীয়া দিশ হৈছে বাজেট।

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

এটা বৰ্ণকত বগা মিহলাই শ্বেত পাব পাৰি।

- (c) Line is a principle of Interior design.

ৰেখা হ'ল নক্সাৰ এটা মূলনীতি।

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

বৰ্ণৰ পূৰ্বানুমান হৈছে বজাৰ গবেষণাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি ভবিষ্যতে কোনবোৰ বৰ্ণ জনপ্ৰিয় হ'ব তাৰ পূৰ্বানুমান।

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

বৰ্ণৰ চক্ৰত এটা বৰ্ণৰ বিপৰীতে থকা আন এটা বৰ্ণক পৰিপূৰক বৰ্ণ বুলি কোৱা হয়।

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

বৰ্ণৰ 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 বৰ্ণ দেখায়।

2. Answer briefly :

$2 \times 4 = 8$

চমু উত্তৰ লিখা :

- (a) Name the secondary colours.

গৌণ বৰ্ণসমূহৰ নাম লিখা।

- (b) What is shade ?

শ্বেদ কি?

(c) Two objectives of Interior Decoration.

আভ্যন্তরীণ গৃহসজ্জাৰ দুটা উদ্দেশ্য।

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

মোগল স্থাপত্যৰ আচৰাবপত্ৰৰ শৈলী কেনেধৰণৰ আছিল ?

3. Write on the following : (any three)

5×3=15

তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Colour forecasting

বঙৰ পূৰ্বানুমান

(b) Wall treatment

দেৱালৰ পৰিচৰ্যা

(c) Importance of colour in interior design and decoration

আভ্যন্তরীণ নক্সা আৰু সজ্জাত বঙৰ গুৰুত্ব

(d) Types of design

ডিজাইন বা নক্সাৰ প্ৰকাৰ

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

আভ্যন্তরীণ গৃহসজ্জাত শক্তি-দক্ষ লেম্পৰ ডিজাইনৰ বিষয়ে লিখা।

4. Answer the following : (any three)

10×3=30

তলত দিয়াসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) What do you mean by design ? Explain about principle of design. 2+8=10

ডিজাইন বা নক্সা বুলিলে কি বুজা? নক্সাৰ 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 চমুকৈ লিখা।

- (c) Draw a colour wheel and describe *any two types of colour schemes.* $4+3+3=10$

বঙৰ চক্ৰটো অংকন কৰা আৰু যিকোনো দুখন বঙৰ
আঁচনি বৰ্ণনা কৰা।

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

কাঠৰ আচবাবপত্ৰৰ নিৰ্বাচন, যত্ন আৰু প্ৰতিপালনৰ বিষয়ে
লিখা।

- (e) Write a note about traditional wall and floor finishes. $5+5=10$

বেৰ আৰু মজিয়া সম্পূৰ্ণকৰণৰ পৰম্পৰাগত আচ্ছাদনৰ
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 সূচীপত্ৰবোৰৰ নাম লিখা
আৰু তাৰে যিকোনো দুটাৰ বিষয়ে বহুলাই 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 _____, _____, _____, _____.

বিপন্ন মিশ্ৰণৰ 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 :

2×4=8

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা :

(a) What is finance ?

বিত্ত বুলিলে কি বুজা?

(b) What do you mean by achievement motivation ?

সাফল্যৰ অনুপ্রেরণা মানে কি?

(c) Define Entrepreneurship.

উদ্যমিতাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

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

মূলধনভিত্তিক উদ্যোগসমূহৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা। উদাহৰণ দিয়া।

3. Write short notes on the following :

(any three)

5×3=15

তলত দিয়াবোৰৰ চমু টোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Marketing Mix

বিপণন মিশ্ৰণ

(b) Challenges faced by Women Entrepreneurs

মহিলা উদ্যোগীকৰণৰ প্ৰত্যাহ্বান

(c) Networking of Enterprises

উদ্যোগসমূহৰ সংযোগ স্থাপন

(d) Entrepreneurial Motivation

উদ্যোগীকৰণৰ অনুপ্রেরণা

(e) Need of assessing market potential

বজাৰৰ সম্ভাৱনা মূল্যায়ন কৰাৰ প্ৰয়োজনীয়তা

4. Answer the following questions in detail :
(any three)

10×3=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 স্তৰ থাকে? ব্যাখ্যা কৰা।