



B.A. – IIIrd Year

SEM – V

Previous Year

Question Papers

“HOMESCIENCE”

Academic Year:

(2019-20)

Please Note: This set has been prepared based on the papers received to us from the Examination Cell. It may have missing papers on non-availability of the same. This set does not have papers of the March/April for which exam was objective type



SB - 12

Total No. of Pages : 3

Seat No.	<input checked="" type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------

B.A. (Part - III) (Semester - V) Examination, October - 2019
HOME SCIENCE (Paper - VII)
Advanced Food Science
Sub. Code : 65361

Day and Date : Wednesday, 16 - 10 - 2019

Total Marks : 40

Time : 03.00 p.m. to 05.00 p.m.

- Instructions:
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Figures to the right indicate full marks.
 - 3) Draw diagram wherever necessary.

Q1) Fill in the blanks choosing correct alternatives. [5]

- i) When dry heat is applied to cereals _____ takes place.
- a) gelatinisation
 - b) get formation
 - c) dextrinisation
 - d) crystallisation
- ii) Laetalbumin of milk begins to coagulate at a temperature of _____ °C.
- a) 66
 - b) 70
 - c) 76
 - d) 80
- iii) In the dough of Shankarpali _____ is used as a shortening agent.
- a) Refined flour
 - b) Sugar
 - c) Water
 - d) Fat
- iv) Spices like _____ gives thickness to the Gravy.
- a) coriender powder
 - b) tamarind
 - c) mustard
 - d) chilli
- v) _____ is the last step of baking process.
- a) Crust formation and browning
 - b) Melting of shartenings
 - c) Geletinisation of starch
 - d) Coagulation of protein

P.T.O.

Q2) Write short notes. (Any three)

- Batter and dough.
- Pectin substances.
- Denaturation of Protein.
- Types of Fats and oils.
- Physicochemical characteristics of different foods.

Q3) Solve the following questions. (any two)

[20]

- Illustrate the changes in fats and oils during cooking and storage.
- Explain the physicochemical properties of starch.
- Write the effect of cooking on vegetables and fruits.

मराठी रूपांतर

- सूचना :
- सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
 - उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.
 - आवश्यक तेथे आकृती काढा.

प्र.1) योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा.

[5]

- तृणधान्यांना कोरडी उष्णता दिल्यासहोते.

अ) जिलेटीनायझेशन	ब) जेल तयार होणे
क) डेक्ट्रीनायझेशन	ड) स्फटिकीकरण
- दुधातील लॅक्टयाल्ब्युमिनअंश सेल्सियस तापमानावर साकळतात.

अ) 66	ब) 70
क) 76	ड) 80

Seat No.	
----------	--



SB - 71

Total No. of Pages : 3

B.A. (Part - III) (Semester - V) Examination, October - 2019
HOME SCIENCE (Special) (Paper - X)
Late Childhood and Adolescence
Sub. Code : 65364

Day and Date : Wednesday, 23 - 10 - 2019

Total Marks : 40

Time : 03.00 p.m. to 05.00 p.m.

- Instructions :
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Figures to the right indicate full marks.
 - 3) Draw diagram wherever necessary.

Q1) Fill in the blanks with correct choice.

[5]

- i) Child express different reactions in different situations is known as _____
 - a) Action
 - b) Behaviour
 - c) Habit
 - d) Catharsis
- ii) In _____ boys mature sexually later than girls.
 - a) Late Childhood
 - b) Adolescent stage
 - c) Early Childhood
 - d) Old age
- iii) Late childhood age is _____ years.
 - a) 6 to 12
 - b) 5 to 12
 - c) 4 to 14
 - d) 7 to 10
- iv) _____ teeth erupt during adolescence.
 - a) Wisdom
 - b) White
 - c) True
 - d) Milk
- v) During adolescence boys and girls become serious about their _____ interest.
 - a) Vocational
 - b) Personal
 - c) Social
 - d) Political

P.T.O.

Q2) Write short notes (Any three) :

- Characteristics of adolescence.
- AIDS.
- Recreational interest.
- Body proportion in late childhood.
- Heightened emotionality.

Q3) Solve the following questions (Any two) :

[20]

- Explain over aggression and delinquency in late childhood.
- Explain role of parent and teacher in social adjustment in adolescent.
- Developmental task in late childhood.

मराठी रूपांतर

- सूचना :
- सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
 - उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.
 - आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढा.

प्र.1) योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा.

[5]

- मुलांचे भिन्न प्रतिक्रिया भिन्न परिस्थितीत दर्शविणे म्हणजेच होय.

अ) क्रिया	ब) वर्तन
क) सवय	ड) विरेचन
- मध्ये मुले, मुलींपेक्षा लौंगिकदृष्ट्या उशिरा परीपक्व होतात.

अ) उत्तर बाल्यावस्था	ब) किशोरावस्था
क) पूर्वबाल्यावस्था	ड) वृद्धावस्था
- उत्तर बाल्यावस्था वय वर्षे असते.

अ) 6 ते 12	ब) 5 ते 12
क) 4 ते 14	ड) 7 ते 10
- किशोरावस्थेत दात बाहेर येतो.

अ) अक्कल	ब) पांढरा
क) खरा	ड) दुध



SB - 90

Total No. of Pages : 3

Seat No.	
----------	--

B.A. (Part - III) (Semester - V) Examination, October - 2019
HOME SCIENCE (Special Paper - XI)
Research Methodology
Sub. Code : 65365

Day and Date : Thursday, 31 - 10 - 2019

Total Marks : 40

Time : 03.00 p.m. to 05.00 p.m.

- Instructions:
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Figures to the right indicate full marks.
 - 3) Draw diagram wherever necessary.
 - 4) Use calculator wherever necessary.

Q1) Fill in the blanks choosing correct alternative: [5]

- i) _____ technique is a primary source of data collection.
 - a) Diary
 - b) Letters
 - c) Interview
 - d) Memories
- ii) Mean of the following data is _____ observations - 08,11,23,07,26
 - a) 08
 - b) 12
 - c) 15
 - d) 23
- iii) _____ writing is the last step of research.
 - a) Research design
 - b) Result
 - c) Conclusion
 - d) Research Report
- iv) Study of adolescents problems is the thrust area of research in _____.
 - a) Home management
 - b) Human development
 - c) Nutrition
 - d) Extension education
- v) Research laboratory is a major requirement of _____ research.
 - a) Applied
 - b) Experimental
 - c) Historical
 - d) Fundamental

P.T.O.

Q2) Write short notes (any three):

[15]

- Steps of research.
- Calculate the mode of following set.
10,12,10,11,13,10,09,10,09,13
- Use of Research journals and internet for research.
- Thrust areas of research in extension education.
- Need of Research.

Q3) Solve the following questions (any two)

[20]

- Write simple random sampling methods.
- Explain the steps of report writing.
- Write in detail on thrust area of research in extension education.

मराठी रूपांतर

- सूचना :
- सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
 - उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.
 - आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढा.
 - आवश्यक तेथे कॅल्क्युलेटरचा वापर करा.

प्र.1) योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा.

[5]

-तंत्र हे तथ्य संकलनाचे प्राथमिक स्तोत्र आहे.

अ) रोजनिशी	ब) पत्रे
क) मुलाखत	ड) आठवणी
- खालील तथ्याचा मध्यआहे. निरीक्षणे - 08,11,23,07,26

अ) 08	ब) 12
क) 15	ड) 23

[15]

- iii)लिखाण ही संशोधनातील शेवटची पायरी आहे.
- अ) संशोधन आराखडा ब) निकाल
क) निष्कर्ष ड) संशोधन अहवाल
- iv) किशोरवयीनांचे प्रश्न अभ्यासणे हेचे निकडीचे संशोधन स्रोत आहे.
- अ) गृहव्यवस्थापन ब) मानव विकास
क) पोषणशास्त्र ड) विस्तार शिक्षण
- v) प्रयोगशाळा हीसंशोधनाची मुख्य गरज आहे.
- अ) व्यावहारिक ब) प्रायोगिक
क) ऐतिहासिक ड) मूलभूत

[20]

प्र.2) टिपा लिहा. (कोणत्याही तीन)

[15]

- अ) संशोधनाच्या पायऱ्या.
ब) खालील दिलेल्या संचाचा बहूलक काढा.
संच 10,12,10,11,13,10,09,10,09,13
क) संशोधनाकरीता संशोधन प्रतिका व इंटरनेटचा उपयोग.
ड) वस्त्रशास्त्रातील संशोधनाची निकडीची क्षेत्रे.
इ) संशोधनाची गरज.

[5]

प्र.3) खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन)

[20]

- अ) साधा यादृच्छिक नमुना निवड पध्दती लिहा.
ब) अहवाल लेखनाच्या पायऱ्या स्पष्ट करा.
क) विस्तार शिक्षणातील निकडीचे संशोधन क्षेत्र यावर सविस्तर लिहा.





SB - 31

Total No. of Pages : 3

Seat No.	
----------	--

B.A. (Part - III) (Semester - V) Examination, October - 2019
HOME SCIENCE (New) (Special Paper - VIII)
Entrepreneurship Development
Sub. Code : 65362

Day and Date : Thursday, 17 - 10 - 2019

Total Marks : 40

Time : 03.00 p.m. to 05.00 p.m.

- Instructions:
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Figures to the right indicate full marks.
 - 3) Draw diagrams wherever necessary.

Q1) Fill in the blanks by choosing correct alternative.

[5]

- i) _____ is the main function of entrepreneur
 - a) Innovation
 - b) Risk
 - c) Modernization
 - d) Following tradition
- ii) According to area entrepreneurs are of _____ types.
 - a) Five
 - b) Four
 - c) Three
 - d) Two
- iii) To get _____ is the important aim of prepare project report.
 - a) Profit
 - b) Loan
 - c) Business
 - d) Capital
- iv) The first national conference of women entrepreneur was arranged in _____ year.
 - a) 1981
 - b) 1982
 - c) 1983
 - d) 1985
- v) Clothing expert person works as a consultant in _____ industry.
 - a) Fashion designing
 - b) Nutrition
 - c) Child development
 - d) Home management

P.T.O.

Q2) Write short notes (any three)

[15]

- Creativity
- Specimens of project report
- Policies for women entrepreneur development
- Functions of NIESBUD
- Finance management

Q3) Solve the following questions (any two)

[20]

- Define entrepreneurship. Explain the types of entrepreneur according to technology and motivation.
- Write in detail on importance of project proposal.
- Explain the characteristics of women entrepreneur`

मराठी रूपांतर

- सूचना :
- सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
 - उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.
 - आवश्यक तेथे आकृती काढा.

प्र.1) योग्य पर्याय निवडून गाळलेल्या जागा भरा.

[5]

- हे उद्योजकाचे प्रमुख कार्य आहे.

अ) नवनिर्माती	ब) जोखीम स्वीकारणे
क) अधुनिकता	ड) परंपरा सांभाळणे
- क्षेत्रानुसार उद्योजकाचे प्रकार आहेत.

अ) पाच	ब) चार
क) तीन	ड) दोन



SB - 51

Total No. of Pages : 3

Seat
No.

B.A. (Part - III) (Semester - V) Examination, October - 2019

HOME SCIENCE (Special)

Fabric Ornamentation and Accessory Designing (Paper - IX)

Sub. Code : 65363

Day and Date : Friday, 18 - 10 - 2019

Total Marks : 40

Time : 03.00 p.m. to 05.00 p.m.

- Instructions :**
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Figures to the right indicate full marks.
 - 3) Draw diagram wherever necessary.

Q1) Fill in the blanks choosing correct alternatives.

[5]

- i) _____ number of needle is used for woolen embroidery.
 - a) Ten
 - b) Fifteen
 - c) Twenty
 - d) Twentyfive
- ii) Dyeing by knotting is _____ type of fabric printing.
 - a) Tie and dye
 - b) Batik
 - c) Screen
 - d) Spray
- iii) There are _____ types of embroidery design.
 - a) Three
 - b) Four
 - c) Five
 - d) Six
- iv) _____ stitch is used to join fabric to fabric.
 - a) Satin
 - b) Stem
 - c) Running
 - d) Fly
- v) _____ is famous for delicate embroidery shows.
 - a) Kashmir
 - b) Kutch
 - c) Bengal
 - d) Kathiawar

Q2) Write short notes (any three) :

[15]

- a) Applique work
- b) Colour combination in embroidery
- c) Accessories available in the market
- d) Types of fabric painting
- e) Importance of fabric ornamentation

P.T.O

Q3) Solve the following questions. (Any two)

- Write on materials and techniques used for embroidery.
- Write on History, material, motifs in Kantha or Bengal.
- Write in detail on Tie and Dye.

मराठी रूपांतर

- सूचना :
- सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
 - उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.
 - आवश्यक तेथे आकृत्या काढा.

प्र.1) योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा.

[5]

- लोकरी भरतकामासाठी नंबरची सुई वापरावी.

अ) दहा	ब) पंधरा
क) वीस	ड) पंचवीस
- गाठीपाडून कापड रंगविणे हा छपाईचा प्रकार आहे.

अ) बांधणी	ब) बाटिक
क) पडदा	ड) स्प्रे
- भरतकलेत डिझाईनचे प्रकार आहेत.

अ) तीन	ब) चार
क) पाच	ड) सहा
- टाक्याने कापडाला कापड जोडता येते.

अ) सॅटिन	ब) देढाच्या
क) धाव	ड) माशीच्या
- हे नाजूक भरतकाम केलेल्या शालींकरीता प्रसिध्द आहे.

अ) काश्मिर	ब) कच्छ
क) बंगाल	ड) काठेवार

प्र.2) टीपा लिहा. (कोणतेही तीन)

- अ) ऑपलिक वर्क
- ब) भरतकलेतील रंगसंगती
- क) बाजासत उपलब्ध असलेल्या अॅक्सेसरीज
- ड) कापडावरील पेंटिंगचे प्रकार
- इ) वस्त्र सुशोभिकरणाचे महत्व

प्र.3) खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन)

- अ) भरतकामात उपयोगात येणारे साहित्य आणि तंत्रे यावर सविस्तर लिहा.
- ब) बंगालच्या कांथाचा इतिहास, साहित्य आणि नमुना यावर लिहा.
- क) बांधणी छपाईवर सविस्तर लिहा.

