



B.A. – IIIrd Year

SEM – V & VI [VI No Papers]

Previous Year

Question Papers

“HOME SCIENCE”

Academic Year:

(2018-19)

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.

BA - Sem V
Home Science.



SB - 13

Total No. of Pages : 3

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

B.A. (Part - III) (Semester - V) Examination, November - 2018
HOME SCIENCE (Special)
Advanced Food Science (Paper -VII)
Sub. Code: 65361

Day and Date : Tuesday, 13 - 11 - 2018
Time : 3.00 p.m. to 5.00 p.m.

Total Marks : 40

- 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]

- a) Most of the fats melt at a temperature between _____ °C.
- i) 10 to 20
 - ii) 20 to 30
 - iii) 30 to 40
 - iv) 40 to 50
- b) When milk is heated, denatured and coagulated milk protein along with _____ collects at the bottom and side of the pan.
- i) Calcium phosphate
 - ii) Iron
 - iii) Iodine
 - iv) Fat
- c) Over kneading of dough declines the _____ of gluten.
- i) elasticity
 - ii) stickiness
 - iii) stability
 - iv) Foam
- d) Nutmeg and mace are used for _____ foods.
- i) Colouring
 - ii) Stabalising
 - iii) Flavouring
 - iv) Foaming
- e) Butter is an example of _____
- i) Foams
 - ii) jel formation
 - iii) colloids
 - iv) emulsion

P.T.O.

Q2) Write short notes (Any Three)

- Acids present in fruits.
- Gel Formation
- Physicochemical properties of protein
- Emulsions and stabilizers
- Types of fats and oils according to use in cooking.

Q3) Solve the following questions (any two)

[20]

- Write composition of vegetables and effect of cooking on vegetables.
- Explain the steps in baking process.
- Illustrate the changes in fats and oils during storage and cooking.

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]

अ) बहुतेक स्निग्धे डिग्री सेंटीग्रेड तापमानामध्ये वितळतात.

i) 10 ते 20

ii) 20 ते 30

iii) 30 ते 40

iv) 40 ते 50

ब) जेव्हा दुध तापवितात, विप्रकृत व स्कंदित दुध-प्रथिने बरोबर भांड्याच्या तळाला आणि बाजूला जमा होतात.

i) कॅल्शियम फॉस्फेट

ii) लोह

iii) आयोडीन

iv) स्निग्ध

क) पिठाचा गोळा जास्त मळल्यास त्यातील ग्लुटेनची कमी होते.

- | | |
|--------------|-------------|
| i) तन्यता | ii) चिकटपणा |
| iii) स्थिरता | iv) फोम |

ड) जायफळ आणि जायपत्री अन्नपदार्थात वापरतात.

- | | |
|-----------------|-------------------|
| i) रंगासाठी | ii) स्थिरत्वासाठी |
| iii) स्वादासाठी | iv) फोमसाठी |

इ) लोणी हे चे उदाहरण आहे.

- | | |
|-----------|-------------------|
| i) फोम | ii) जेल तयार होणे |
| iii) कलील | iv) द्विद्राव |

प्र.2) टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन)

[15]

- फळांमध्ये असलेले आम्ल
- जेल तयार होणे
- प्रथिनांचे भौतिक-रासायनिक गुणधर्म
- द्विद्राव आणि स्थिरत्वदेयके
- पाककलेतील उपयोगानुसार स्निग्धे व तेलाचे प्रकार

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

[20]

- भाज्यांचे संघटन आणि शिजविण्याच्या भाज्यांवर होणारा परिणाम लिहा.
- बेकिंग प्रक्रियेतील पायऱ्या स्पष्ट करा.
- साठवितांना आणि शिजविताना स्निग्धे व तेलात होणारे बदल उदाहरणासह स्पष्ट करा.





SB - 32

Total No. of Pages : 3

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

B.A. (Part - III) (Semester - V) Examination, November - 2018
HOME SCIENCE
Entrepreneurship Development (Special Paper - VIII)
Sub. Code: 65362

Day and Date : Wednesday, 14 - 11 - 2018

Total Marks : 40

Time : 3.00 p.m. to 5.00 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 by choosing correct alternatives. [5]

- a) _____ is the main function of entrepreneur.
- i) Innovation
 - ii) Risk
 - iii) Modernization
 - iv) Following tradition
- b) Fashion designing is a sub branch of _____.
- i) Child development
 - ii) Nutrition
 - iii) Textile
 - iv) Extension education
- c) _____ is prepared for the establishment of new Industry.
- i) Trading
 - ii) Small Industry
 - iii) Project Report
 - iv) Production
- d) Khadi Rural industry established on _____ year.
- i) 1900
 - ii) 1920
 - iii) 1940
 - iv) 1962
- e) Head office of national small industries extension training institute is located in _____.
- i) Mumbai
 - ii) Delhi
 - iii) Hyderabad
 - iv) Aurangabad

P.T.O.

Q2) Write short notes (Any Three)

- Need of entrepreneurship
- Importance of project report
- Qualities of women entrepreneur
- Finance Management
- State level funding agencies helps to entrepreneurship.

Q3) Solve the following questions(any two)

[20]

- Write in detail on characteristics of entrepreneur.
- Write in detail on guidelines for project proposal.
- Explain the remedies of women entrepreneurs problems.

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]

- अ) हे उद्योजकाचे प्रमुख कार्य आहे.
- | | |
|---------------|---------------------|
| i) नवनिर्मिती | ii) जोखीम स्वीकारणे |
| iii) अधुनिकता | iv) परंपरा सांभाळणे |
- ब) फॅशन डिझायनिंग ही ची उपशाखा आहे.
- | | |
|-------------------|--------------------|
| i) बालविकास | ii) पोषणशास्त्र |
| iii) वस्तुशास्त्र | iv) विस्तार शिक्षण |

क) नविन उद्योग स्थापन करण्यासाठी तयार केलेला आराखडा म्हणजे होय.

- | | |
|--------------------|----------------|
| i) व्यापार | ii) लघु उद्योग |
| iii) प्रकल्प अहवाल | iv) उत्पादन |

ड) खादी ग्रामोद्योग मंडळाची स्थापना साली झाली.

- | | |
|-----------|----------|
| i) 1900 | ii) 1920 |
| iii) 1940 | iv) 1962 |

इ) राष्ट्रीय लघुउद्योग विस्तार प्रशिक्षण संस्थेचे मुख्य कार्यालय येथे आहे.

- | | |
|----------------|--------------|
| i) मुंबई | ii) दिल्ली |
| iii) हैद्राबाद | iv) औरंगाबाद |

प्र.2) टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन)

[15]

- उद्योजकतेची गरज
- प्रकल्प अहवालाचे महत्व
- महिला उद्योजकांचे गुण
- आर्थिक व्यवस्थापन
- उद्योगासाठी सहाय्य करणाऱ्या राज्य स्तरीय संस्था

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

[20]

- उद्योजकांची गुणवैशिष्टे सविस्तर लिहा.
- प्रकल्प अहवालाची मार्गदर्शक तत्वे सविस्तर लिहा.
- महिला उद्योजकांच्या समस्येवरील उपाययोजना स्पष्ट करा.





SB-50

Total No. of Pages : 3

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

B.A. (Part - III) (Semester - V) Examination, November - 2018
HOME SCIENCE (Special Paper - IX)
Fabric Ornamentation and Accessory Designing
Sub. Code: 65363

Day and Date : Thursday, 15 - 11 - 2018

Total Marks : 40

Time : 3.00 p.m. to 5.00 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]

- a) Javanese has been done batik printing since _____ century.
 - i) 5th
 - ii) 6th
 - iii) 7th
 - iv) 8th
- b) There are _____ main types of Chikankari.
 - i) Two
 - ii) Three
 - iii) Four
 - iv) Five
- c) _____ stitch is used to join fabric to fabric.
 - i) Running
 - ii) French knot
 - iii) Fly
 - iv) Kutchi
- d) _____ is used mainly during the winter season.
 - i) Durgani
 - ii) Baytan
 - iii) Ora
 - iv) Lep
- e) Which of the following is included in fashion accessories.
 - i) Cap
 - ii) Purse
 - iii) Ring
 - iv) All of these

Q2) Write short notes (Any three): [15]

- a) Any five techniques of accessory designing.
- b) Spray printing
- c) Applique work
- d) Fabric painting
- e) Bullion stitch

P.T.O.

Q3) Solve the following questions (Any two):

- Write on detail on Phulkari of Punjab.
- Write in detail on types of Tie and dye.
- Write on embroidery design and colour combination.

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]

- शतकापासून जावनीज बाटिक छपाई करतात.
 - पाचव्या
 - सहाव्या
 - सातव्या
 - आठव्या
- चिकनकारीचे मुख्य प्रकार आहेत.
 - दोन
 - तीन
 - चार
 - पाच
- टाक्याने कापडाला कापड जोडता येते.
 - धाव
 - परागाच्या
 - माशीच्या
 - कच्छी
- याचा प्रामुख्याने हिवाळ्यात उपयोग केला जातो.
 - दूरजनी
 - बेतान
 - ओर
 - लेप
- खालील कोणत्या वस्तूचा फॅशन अॅक्सेसरीज मध्ये समावेश होतो.
 - टोपी
 - पर्स
 - रिंग
 - सर्व पर्याय बरोबर

SB-50

[15]

प्र.2) टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन)

- अ) अॅक्सेसरीज डिझाईनिंगमध्ये उपयोगात येणारी कोणतीही पाच तंत्रे
- ब) स्प्रे प्रिंटिंग
- क) अॅपलीक वर्क
- ड) फॅब्रिक पेंटिंग
- इ) आळीचा टाका

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

[20]

- अ) पंजाबच्या फुलकारीवर सविस्तर लिहा.
- ब) बांधणीचे प्रकार सविस्तर लिहा.
- क) भरतकलेतील डिझाईन आणि रंगसंगती यावर लिहा.

○○○○





SB-68

Total No. of Pages : 3

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

B.A. (Part - III) (Semester -V) Examination, November - 2018

HOME SCIENCE

Late Childhood and Adolescence (Special Paper - X)

Sub. Code: 65364

Day and Date : Saturday, 17 - 11 - 2018

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]

- a) _____ inches height is increase annually in the latechildhood.
- i) 2 to 3
 - ii) 2 to 4
 - iii) 1 to 2
 - iv) 3 to 4
- b) _____ teeth erupt during adolescence.
- i) Black
 - ii) White
 - iii) Milk
 - iv) Wisdom
- c) During the adolescence boys and girls are become serious about there _____ interests.
- i) Vocational
 - ii) Personal
 - iii) Social
 - iv) Political
- d) Fear and loneliness is major cause for bahaviour in latechildhood.
- i) Crying
 - ii) Nail biting
 - iii) Joking
 - iv) Eating more
- e) _____ maturity means, express right emotion in right place in socialy accepted way.
- i) Emotional
 - ii) Sextual
 - iii) Political
 - iv) Social

P.T.O.

Q2) Write short notes: (Any three)

- Handedness
- Emotional catharsis
- Developmental tasks in adolescence
- HIV
- Role of peer

Q3) Write in detail (Any two)

[20]

- Motor development in late childhood.
- Behavioural problems in late childhood.
- Interests in adolescence.

मराठी रूपांतर

- सूचना :
- सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
 - उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.
 - आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढा.

प्र.1) योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा.

[5]

- उत्तरबाल्यावस्थेत वार्षिक इंच इतकी उंचीत वाढ होते.
 - 2 ते 3
 - 2 ते 4
 - 1 ते 2
 - 3 ते 4
- दाढ किशोरावस्थेत बाहेर येतो.
 - काळा
 - पांढरा
 - दुध
 - अक्कल
- किशोरावस्थेपर्यंत मुले व मुली आपल्या आवडी गंभीरपणे घेतात.
 - व्यावसायिक
 - वैयक्तिक
 - सामाजिक
 - राजकीय
- उत्तर बाल्यावस्थेतील भिती व एकाकीपणा हे या वर्तन समस्येचे मुख्य कारण आहे.
 - रडणे
 - नखे खाणे
 - जोकींग
 - अतिखाणे
- परिपक्वता म्हणजे योग्य भावना, योग्य ठिकाणी व समाज मान्य पध्दतीने व्यक्त करणे होय.
 - भावनिक
 - लैंगिक
 - राजकीय
 - सामाजिक

SB-68

प्र.2) टिपा लिहा. (कोणतेही तीन)

[15]

- अ) हस्तता
- ब) भावनांचे विरेचन
- क) किशोरावस्थेतील वैकासीक कार्ये
- ड) एच.आय.व्ही.
- इ) मित्रांची भूमिका

प्र.3) सविस्तर लिहा. (कोणतेही दोन)

[20]

- अ) उत्तरबाल्यावस्थेतील कारक विकास
- ब) उत्तरबाल्यावस्थेतील वर्तन समस्या
- क) किशोरावस्थेतील आवडी





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

SB-85

Total No. of Pages : 3

B.A. (Part - III) (Semester -V) Examination, November - 2018
HOME SCIENCE
Research Methodology (Paper - XI)
Sub. Code: 65365

Day and Date : Monday, 19 - 11 - 2018

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.

Q1) Complete the sentence by choosing correct alternative.

[5]

- a) $\frac{N+1}{2}$ is the formula of _____.
- i) Mode
 - ii) Median
 - iii) Mean
 - iv) Average
- b) Research objectives are described after _____.
- i) Introduction
 - ii) Review of literature.
 - iii) Research methodology
 - iv) Annexure
- c) ISBN is related with _____.
- i) Research journal
 - ii) News paper
 - iii) Magazine
 - iv) Reference book
- d) Exclusive factors are considered in the application of _____ sampling method.
- i) Lottary
 - ii) Stratified
 - iii) Purposive
 - iv) random
- e) Research on 'Community development' is the thrust areas of _____.
- i) Food and nutrition
 - ii) Extension education.
 - iii) Human development
 - iv) All of these

P.T.O.

Q2) Write short notes (Any three)

- Importance of research.
- Steps in report writing.
- Thrust areas of research in food and nutrition.
- Random sampling methods.
- Types of research.

Q3) Write in detail on following questions (Any two)

- Discuss the methods of data collection.
- Explain steps in research.
- Write on :
 - ICT for research
 - Thrust areas of research in Human development.

मराठी रूपांतर

- सुचना : 1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
2) उजवीकडील अंक हे प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1) योग्य पर्याय निवडून विधाने पूर्ण करा.

- $\frac{N+1}{2}$ हे चे सूत्र आहे.
 - बहुलक
 - मध्यगा
 - मध्य
 - सरासरी
- संशोधनाची उद्दिष्ट्येनंतर मांडली जातात.
 - प्रस्तावना
 - लेखन साहित्याचा आढावा
 - संशोधन पद्धती
 - परिशिष्ट
- आय.एस.बी.एन. शी संबंधित आहे.
 - संशोधन नियतकालिक
 - वृत्तपत्र
 - मासिक
 - संदर्भ ग्रंथ
- नमुना पद्धतीमध्ये विशिष्ट घटक विचारात घेतली जातात.
 - लॉटरी
 - स्तरीत
 - सहेतुक
 - यादृच्छिक
- 'सामुदायिक विकास' हे शाखेमधील संशोधन निकडीचे क्षेत्र आहे.
 - अन्न व पोषण
 - विस्तार शिक्षण
 - मानवी विकास
 - यापैकी सर्व

SB-85

[15]

प्र.2) टिपा लिहा. (कोणतेही तीन)

- अ) संशोधनाचे महत्त्व
- ब) अहवाल लिखाणातील पायऱ्या
- क) अन्न व पोषण शाखेतील संशोधन निकडीचे क्षेत्र
- ड) यादृच्छिक नमुना निवडीच्या पध्दती
- इ) संशोधनाचे प्रकार

प्र.3) खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

[20]

- अ) 'तथ्य संकल्पनाच्या पध्दती' चर्चा करा.
- ब) 'संशोधनाच्या पायऱ्या' स्पष्ट करा.
- क) i) संशोधनासाठी आय. सी. टी.
ii) 'मानवी विकास' शाखेतील संशोधन निकडीची क्षेत्रे यावर माहिती लिहा.





SB - 56

Total No. of Pages : 3

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

B.A. (Part - III) (Semester - V) Examination, October - 2018
ENGLISH (Compulsory) (Special Paper - IX)
English for Communication
Sub. Code : 65302

Day and Date : Friday, 26 - 10 - 2018

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.

Q1) Rewrite the following sentences by choosing the correct alternatives: [4]

- i) _____ ideas needed to meet the distinctive profile of nations of the world 2030.
 - a) Universal
 - b) Out of Box
 - c) Distinctive
 - d) Scientific and innovative
- ii) When Vikram won college election, his father started dreaming that his son would be a _____ one day.
 - a) Great political leader
 - b) V.I.P.
 - c) Mayor
 - d) Member of Parliament
- iii) High above the city, _____, stood the statue of the Happy Prince.
 - a) on the golden platform
 - b) near the river
 - c) on a tall column
 - d) in the main garden
- iv) In 'The Sick Rose', the rose is a conventional symbol of _____.
 - a) disease
 - b) love
 - c) experience
 - d) sympathy

Q2) Write short notes on the following in about 120-150 words each (any three)[12]

- i) Global challenges
- ii) Vikram, the leader
- iii) The little Swallow
- iv) Significance of the line 'And miles to go before I sleep'

P.T.O.

Q3) Read the following advertisement carefully and answer the questions given below it; [8]

JOB OPPORTUNITY
<p>Shruti Pharmaceuticals, Pune (Maharashtra) is looking for energetic, well experienced and dedicated candidates for the post of Sales Representatives to be placed in Maharashtra, Gujarat, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh and Bihar. The Company is well established and is a fast growing profit organization especially working in the field of agriculture, dairy farming and veterinary. Applications are invited from candidates willing to prove their potential as</p> <p style="text-align: center;">Sales Representatives</p>
Sales Representatives (Veterinary)
<ul style="list-style-type: none"> • Below 25 yrs • Graduate (any faculty), or • Diploma in Bio./ Agri. / Pharma / Vet(AH) / Dairy • Skilled in Public Relations, Communication Skills, Soft-Skills • Experienced candidates will be preferred • Having own motorbike and Helmet • Need to work independently and ready to be transferred in other states <p>Apply with Bio Data, Colour Photo, Photocopies of Edu. Certificates, Bike RC Book, Purchase Bill, Insurance, Driving License, Voter ID and Aadhar</p> <p style="text-align: center;">Applications should reach at</p> <p style="text-align: center;">Shruti Pharmaceuticals, Pune (Maharashtra) Plot No. C-201. Bhande Plot, ABC Square, Pune 04</p>
Last date to receive applications: 25th April.

- a) Who is the advertiser and where is he located at?
- b) What are the required things for the given post?
- c) Which documents are necessary with your application?
- d) What are the special requirements other than educational qualifications?

Q4) Do as Directed:

- A) Choose the alternative that indicates correct meaning of the word in **bold print**. [2]
 - i) Being a **sensible** person, he takes his decisions very carefully.

a) powerful	b) adequate
c) reasonable	d) imperfect

