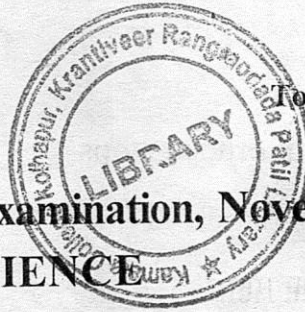


Seat No.	
----------	--



M.A. (Part - I) (Semester - I) Examination, November - 2016

HOME SCIENCE

Dietetics (Paper - IV)

Sub. Code : 60423

Day and Date : Thursday, 10 - 11 - 2016

Total Marks : 80

Time : 10.30 a.m. to 01.30 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.

[10]

- i) Bacterial infection is the \_\_\_\_\_ factor causing fever.
  - a) Heridity
  - b) Age related
  - c) Exogenous
  - d) Endogenous
- ii) Prognostic nutritional index is related to \_\_\_\_\_.
  - a) Pre and post operative condition
  - b) Cancer
  - c) Burn condition
  - d) Kidney stone
- iii) The first stage of nutritional adjustment in burn condition is \_\_\_\_\_ phase.
  - a) Anabolic
  - b) Catabolic
  - c) Ebb
  - d) Flow
- iv) In India most common type of kidney stone is \_\_\_\_\_.
  - a) Calcium oxalate
  - b) Calcium phosphate
  - c) Uric acid
  - d) Magnesium ammonium phosphate
- v) Hepatitis is a common \_\_\_\_\_ disease.
  - a) Liver
  - b) Kidney
  - c) Brain
  - d) Intestine





- vi) जेव्हा अतिसार थांबतो तेव्हा रूग्णाला ..... अन्न द्यावे.  
 अ) तंतूमय पदार्थ युक्त                      ब) पिष्टमय पदार्थ युक्त  
 क) स्निग्ध युक्त                                      ड) सर्वसामान्य
- vii) ..... च्या अभावाने मेगॅलोब्लास्टिक रक्तक्षय होतो.  
 अ) लोह    ब) कॅल्शियम  
 क) प्रथिने आणि जीवनसत्व - अ    ड) जीवनसत्व - बी<sub>12</sub> आणि फॉलिक ॲसिड
- viii) टोमॅटोमध्ये आढळून येणाऱ्या ..... मूळे प्रोस्टेट ग्रंथींचा कर्करोग होण्याचा धोका कमी होतो.  
 अ) लायकोपेन                                      ब) आयसोफ्लेवोनस्.  
 क) लिग्रन्स्    ड) जीवनसत्व -ई
- ix) ..... हे जीर्ण तापाचे उदाहरण आहे.  
 अ) विषमज्वर    ब) मलेरिया  
 क) क्षयरोग    ड) इन्फ्युएंझा
- x) धडधडणे ,भोवळ येणे, पाढरट त्वचा ही .....ची सर्वसामान्य लक्षणे आहेत.  
 अ) बध्दकोष्ठता    ब) अतिसार  
 क) रक्तक्षय    ड) कर्करोग

प्र.2) यकृताची कार्ये आणि हिपॅटायटीसची कारणे सविस्तर लिहा.

[20]

किंवा

तापाचे शरीर विज्ञानशास्त्र आणि तापामूळे होणारे चयापचयातील बदल स्पष्ट करा.

प्र.3) मूत्रपिंडाची कार्ये लिहा आणि मूतखड्याची कारणे व लक्षणे स्पष्ट करा.

[20]

किंवा

भाजलेल्या रूग्णाकरिता पोषक घटकांची गरज आणि आहारातील बदल स्पष्ट करा.

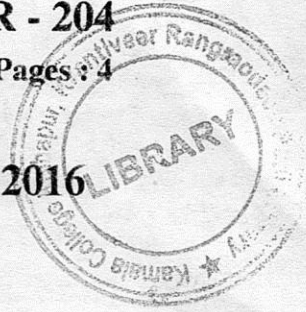
प्र.4) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही तीन)

[30]

- अ) बध्दकोष्ठतेची कारणे, प्रकार आणि लक्षणे  
 ब) रक्तक्षयातील पोषक घटकांची गरज आणि आहारातील बदल  
 क) कर्करोगाची संकल्पना आणि प्रकार  
 ड) अतिसाराचे प्रकार आणि लक्षणे  
 इ) शस्त्रक्रियेपूर्वी आणि शस्त्रक्रियेनंतरच्या अवस्थेतील आहार बदल



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



M.A. (Part - I) (Semester - I) Examination, November - 2016

**HOME SCIENCE**

**Resource Management (Paper - III)**

**Sub. Code : 60422**

**Day and Date : Wednesday, 09 - 11 - 2016**

**Total Marks : 80**

**Time : 10.30 a.m. to 01.30 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 choosing correct alternatives.**

**[10]**

- i) "Determination of objectives" is the first step of \_\_\_\_\_.
  - a) Planning
  - b) Evaluating
  - c) Decision - making
  - d) Controlling
- ii) Decision making is a \_\_\_\_\_ process.
  - a) Psychological
  - b) Social
  - c) Political
  - d) Physical
- iii) Primary Health Center is a part of \_\_\_\_\_ health services.
  - a) Government
  - b) Semi - government
  - c) Private
  - d) Society
- iv) In \_\_\_\_\_ method all family expenses are paid from total income and remaining amount is divided equally as a salary.
  - a) Equal-salary
  - b) Budget
  - c) Allowance
  - d) Hand out
- v) Work unit is a tool of \_\_\_\_\_ management.
  - a) Time
  - b) Money
  - c) Energy
  - d) Resource





R - 204

[30]

Q4) Write short answers (any three)

- Public health services
- Methods of handling money
- Energy management process
- Characteristics of time
- Functions of supervision.

### मराठी रूपांतर

- सूचना: 1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.  
2) उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.  
3) आवश्यक तेथे आकृती काढा.

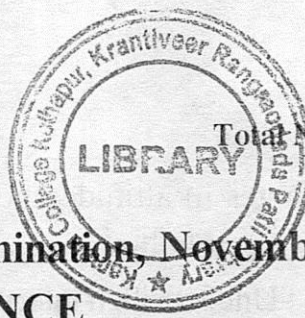
प्र.1) योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा.

[10]

- “उद्दिष्ट निश्चित करणे” ही ..... प्रथम पायरी आहे.  
अ) नियोजन  
ब) मूल्यांकन  
क) निर्णय घेणे  
ड) नियंत्रण
- निर्णय घेणे ही एक ..... प्रक्रिया आहे.  
अ) मानसिक  
ब) सामाजिक  
क) राजकीय  
ड) शारीरिक
- प्राथमिक आरोग्य केन्द्र हे ..... आरोग्य सेवेचा भाग आहे.  
अ) सरकारी  
ब) निमसरकारी  
क) खाजगी  
ड) सोसायटी
- ..... व्यय पध्दतीत एकंदर उत्पन्नामधून संपूर्ण खर्च केला जातो आणि उरलेली रक्कम दोन समान भागात वेतन म्हणून विभागली जाते.  
अ) समवेतन  
ब) अंदाजपत्रक  
क) भत्ता  
ड) एकनियंत्रित
- कामाचे एकक हे ..... व्यवस्थापनाचे साधन आहे.  
अ) वेळ  
ब) पैसा  
क) उर्जा  
ड) साधनसंपत्ती
- मुल्यांची पूर्तता आणि गरजांच्या समाधानाच्या दिशेने करण्यात येणारी नियोजनबध्द कृती म्हणजे ..... होय.  
अ) नियोजन  
ब) व्यवस्थापन  
क) संघटन  
ड) संप्रेषण







R - 202

Total No. of Pages : 4

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

M.A. (Part - I) (Semester - I) Examination, November - 2016

**HOME SCIENCE**

**Research Methods (Paper - I)**

**Sub. Code : 60420**

**Day and Date : Monday, 07 - 11 - 2016**

**Total Marks : 80**

**Time : 10.30 a.m. to 01.30 p.m.**

- Instructions :**
- 1) All questions are compulsory.
  - 2) Figures to the right indicate full marks.

**Q1) Complete the sentence choosing correct alternative: [10]**

- i) \_\_\_\_\_ observation method is mostly used in Social sciences.
  - a) Direct
  - b) Indirect
  - c) Participatory
  - d) Non-participatory
- ii) Research regarding 'community development' is under the specialization of \_\_\_\_\_ in home science.
  - a) Food and nutrition
  - b) Human Development
  - c) Extension Education
  - d) All of these
- iii) \_\_\_\_\_ is a easy method of data collection.
  - a) Interview
  - b) Schedule
  - c) Fieldwork
  - d) Experimental
- iv) \_\_\_\_\_ is written in the text reference after the first author surname, when there are more than two authors.
  - a) al et.
  - b) et al.
  - c) all.et.
  - d) et.all.
- v) \_\_\_\_\_ is a secondary source of data collection.
  - a) Autobiography
  - b) Direct observation
  - c) Schedule
  - d) All these

**P.T.O.**

- vi) Changes in attitude and behaviour within the people can be judge by \_\_\_\_\_ method.
- a) Uncontrolled interview    b) Controlled interview  
c) Clinical interview        d) Repeated interview
- vii) \_\_\_\_\_ is a mixture of random sampling and purposive sampling method.
- a) Quota                            b) Stratified  
c) Multistage                    d) Simple
- viii) In the scientific writting the title of the tables should be in \_\_\_\_\_ font size.
- a) 12                                b) 13  
c) 14                                d) 15
- ix) In the dissertation ' chapter V ' is cotitled as \_\_\_\_\_.
- a) Results and discussion    b) Summary and conclusion  
c) Bibliography                d) Appeodix
- x) Abstract is not necessary in \_\_\_\_\_ type of research article
- a) Review                        b) Full length  
c) Research note              d) All of these

**Q2)** Write in detail on following questions.

- a) Explain
- i) Evaluatory research
- ii) Characteristics of research

[20]

OR

Discuss

- i) Data interpretation
- ii) Researches in Textile and clothing.
- b) Explain the methods of sampling technique.

[20]

OR

Explain the methods of data collection.



- vii) ..... हे यादृच्छिक नमुना व सहहेतुक नमुना निवडीचे मिश्रण आहे.  
 अ) कोटा ब) स्तरीत  
 क) बहुहिस्सा ड) साधे
- viii) शास्त्रीय लिखाणात सारणीचे मुख्य शिर्षकाच्या अक्षराचा आकार ..... असणे आवश्यक आहे.  
 अ) 12 ब) 13  
 क) 14 ड) 15
- ix) शोधप्रबंधामध्ये 'प्रकरण 5 वे' चे शिर्षक ..... असते.  
 अ) निरीक्षणे व चर्चा ब) सारांश व निष्कर्ष  
 क) संदर्भसूची ड) परिशिष्ट
- x) ..... प्रकारच्या शोधनिबंधास गोषवाच्याची आवश्यकता नसते.  
 अ) आढावा ब) पूर्ण क्षमता  
 क) संशोधन टिप ड) या पैकी सर्व

प्र.2) खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा.

[20]

- अ) i) पडताळणी संशोधन  
 ii) संशोधनाचे गुणधर्म स्पष्ट करा.  
 किंवा  
 i) तश्यांचे विश्लेषण  
 ii) वस्त्रशास्त्र व परिधान मधील संशोधने चर्चा करा.

ब) 'नमुना तंत्रा' च्या पध्दती स्पष्ट करा.

[20]

किंवा

'तथ्य संकलनाच्या' पध्दती स्पष्ट करा.

प्र.3) टीपा लिहा. (कोणतेही तीन)

[30]

- अ) शोधप्रबंधाचे भाग  
 ब) संशोधनातील शास्त्रीय लिखाण  
 क) इनव्हिओ व इनव्हिट्रो संशोधन  
 ड) अभ्युपगम चे प्रकार  
 इ) अन्न आणि पोषण मधील संशोधने

