



ISMAIL NATIONAL MAHILA PG COLLEGE, MEERUT
(Affiliated with C.C.S University, Meerut, formerly Meerut University)
NAAC Accredited A Grade College

2.5 INTERNAL ASSESSMENT

Sociology

**ISMAL NATIONAL MAHILA PG COLLEGE,
MEERUT**

Sociology Department
M.A. I Sem (DEC-2022)

I INTERNAL EXAM

METHODOLOGY OF SOCIAL RESEARCH (G-1089 NEW)

Time 1.30 Hour

Marks - 15

Name

Father Name

दीर्घ प्रश्न (LONG QUESTIONS)

प्रश्न -1 'सामाजिक शोध' से आप क्या समझते हैं? भारत में सामाजिक शोध की विस्तृत व्याख्या

कीजिए।

What do you understand by 'Social Research'? Explain social research in India in

detail.

अथवा (OR)

प्रश्न -2 'प्रश्नावली' किसे कहते हैं? प्रश्नावली और अनुसूची में अन्तर लिखिए।

What is 'Questionnaire'? Differentiate between questionnaire and schedule.

लघु प्रश्न (SHORT QUESTIONS)

प्रश्न -3 'सामाजिक सर्वेक्षण' से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by 'Social Survey'?

अथवा (OR)

प्रश्न -4 'साक्षात्कार' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on 'Interview'.

**ISMAL NATIONAL MAHILA PG COLLEGE,
MEERUT**

Sociology Department
M.A. I Sem (DEC-2022)

I INTERNAL EXAM

METHODOLOGY OF SOCIAL RESEARCH (G-1089 NEW)

Time 1.30 Hour

Marks - 15

Name

Father Name

प्रश्न -1 "Survey Methods in Social Investigation" पुस्तक किसे लिखी?

(1) पीएच। यंग (2) सीएच। मोजर (3) गूड एंड हॉट (4) कोर्ड नहीं

Who has written the book "Survey Methods in Social Investigation" -

(1) P.V. Young (2) C.A. Moser (3) Goode and Hatt (4) None

प्रश्न -2 किसने सर्वप्रथम 'अवलोकन शब्द का प्रयोग किया?

(1) गूड एंड हॉट (2) जहोदा (3) पीएच। यंग (4) लिण्डमैन

Who used the word "Participant" observation at first-

(1) Goode and Hatt (2) Jahoda (3) P.V. Young (4) Lindmen

प्रश्न -3 सामाजिक अनुसंधान की प्रकृति है-

(1) सामाजिक (2) वैज्ञानिक (3) दोनों (4) कोई नहीं

Nature of Social research is-

(1) Social (2) Scientific (3) Both (4) None

प्रश्न -4 सूचना प्राप्त करने का प्राथमिक स्रोत है-

(1) प्रश्नावली (2) अनुसूची (3) साक्षात्कार (4) सभी

Primary source of information is-

(1) Questionnaire (2) Schedule (3) Interview (4) All

प्रश्न -5 प्रश्नावली को खोल-बंदता है?

(1) उत्तरदाता (2) अनुसंधानकर्ता (3) दोनों (4) कोई नहीं

Who fills the questionnaire-

(1) Respondent (2) Researcher (3) Both (4) None

प्रश्न -6 सामाजिक अनुसंधान का प्रथम चरण है-

(1) समस्या का निर्माण (2) प्रतिबंध (3) संकलन (4) उपकरण

First step of social research is-

(1) Formulation of problem (2) Report (3) Coding (4) Hypothesis

प्रश्न -7 किसने कहा 'अवलोकन का अर्थ बानों और चाली की अंधता के माध्यम से'?

(1) पीएच। यंग (2) लुंडबर्ग (3) पीएच। यंग (4) लिण्डमैन

Who said "In the start sense, observation implies the use of the eyes rather than the ears and the voice.

(1) C.A. Moser (2) Lundberg (3) P.V. Young (4) Lindmen

प्रश्न -8 अन्तः-सामने की स्थिति में गूडे और हॉट के नामों की सूची को कहते हैं-

(1) प्रश्नावली (2) अनुसूची (3) अवलोकन (4) साक्षात्कार

The question list which is enquired and filled face to face situation is called-

(1) Questionnaire (2) Schedule (3) Observation (4) Interview

प्रश्न -9 "Scientific Social Surveys and Research" पुस्तक किसे लिखी?

(1) पीएच। यंग (2) गूड एंड हॉट (3) बाजज एंड गुप्ता (4) सभी

Who has written the book "Scientific Social Surveys and Research"-

(1) P.V. Young (2) Goode and Hatt (3) Bajaj & Gupta (4) All

प्रश्न -10 विज्ञान की प्रमुख विशेषताएँ हैं-

(1) तार्किक (2) वस्तुनिष्ठ (3) अमूर्त (4) उपरोक्त सभी

Main Characteristics of Science are-

(1) Logical (2) Objective (3) Abstract (4) All of the above

ईस्माइल नेशनल महिला पीजी कॉलेज, मेरठ

एम. ए. हिंदी तृतीय सेमेस्टर

भारतीय काव्य शास्त्र (G-3026)

आंतरिक परीक्षा द्वितीय सत्र

विषय - हिन्दी

(2021-2022)

पूर्णांक - 15

समय 1.5 घंटा

निर्देश - इस प्रश्नपत्र के दो खण्ड हैं। दोनों खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

खण्ड - क

(विस्तृत उत्तरीय)

निम्न में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए -

प्र01 अलंकार सिद्धांत की स्थापनाओं पर प्रकाश डालिए। रीति सिद्धांत की स्थापनाओं पर प्रकाश डालिए।

प्र02 रीति सिद्धांत की स्थापनाओं पर प्रकाश डालिए।

खण्ड ख

लघु उत्तरीय

निम्न में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इस के स्वरूप को समझाइए।

प्र01 रस के स्वरूप को समझाइए।

प्र02 भट्ट लोल्लट के मत पर प्रकाश डालिए।

प्र03 अभिनव गुप्त के मत पर प्रकाश डालिए।

ईस्माइल नेशनल महिला पीजी कॉलेज, मेरठ

एम. ए. हिंदी तृतीय सेमेस्टर

काव्यशास्त्र (भारतीय एवं पाश्चात्य)

(G-3026) प्रश्नोत्तरी

2021-22

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

अंक : 10

अवधि : घंटा

प्र01 संस्कृत काव्यशास्त्र के आदि आचार्य कौन माने जाते हैं?

प्र02 काव्य प्रकाश के प्रणेता कौन हैं?

प्र03 संस्कृत काव्यशास्त्र परम्परा के अंतिम आचार्य कौन हैं?

प्र04 आचार्य भामह के ग्रन्थ का नाम लिखिए।

प्र05 रीति सम्प्रदाय के प्रतिष्ठापक कौन हैं?

प्र06 मम्मट ने कितने काव्य प्रयोजन बताए हैं?

प्र07 आचार्य भामह ने मूल काव्य हेतु किसे माना है?

प्र08 'नाट्यशास्त्र' के रचनाकार का नाम लिखिए।

प्र09 अलंकार सम्प्रदाय के प्रतिपादक का नाम लिखिए।

प्र10 राजशेखर ने प्रतिभा के कितने प्रकार माने हैं ?

First internal_2021

M.A first semester

تحقیق و تنقید

(حصہ الف)

نوٹ۔ مندرجہ ذیل سوالوں میں سے کسی ایک کا تفصیلی جواب تحریر کیجیے۔

- 1- تحقیق سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اس کے اصولوں کا تفصیلی جائزہ لیجئے۔
- 2- تنقید کیا ہے؟ اس کی اہمیت و افادیت پر ایک جامع نوٹ لکھیے۔

(حصہ ب)

نوٹ۔ مندرجہ ذیل سوالوں میں سے کسی ایک کا مختصر جواب تحریر کیجیے۔

- 3- تحقیق اور تنقید کے رشتے پر مختصر روشنی ڈالیے۔
- 4- تحقیق کی اہمیت و افادیت کا جائزہ لیجیے۔

(حصہ ج)

نوٹ۔ مندرجہ ذیل سبھی سوالوں کے جواب اور لازمی ہے۔

- 5- تحقیق کس زبان کا لفظ ہے؟
- 6- تنقید کے لغوی معنی کیا ہیں؟
- 7- دو اردو نقادوں کے نام لکھیے۔
- 8- آپ کے نصاب میں شامل وزیر آغا کی کتاب کا نام لکھیے۔
- 9- "اردو تنقید پر ایک نظر" کے مصنف کا نام لکھیے۔

Second internal_2021_22

M.A first semester

تحقیق و تنقید

(حصہ الف)

نوٹ۔ مندرجہ ذیل سوالوں میں سے کسی ایک کا تفصیلی جواب تحریر کیجیے۔

- 1- اردو میں تنقید کے ارتقاء کا تفصیلی جائزہ لیجئے۔
- 2- اردو میں تذکروں کی اہمیت پر ایک جامع نوٹ تحریر کیجئے۔
- 3- مولوی عبدالحق یا حافظ محمود شیرانی کی تحقیقی کاوشوں کا جائزہ لیجئے۔
- 4- حالی یا شمس الرحمن فاروقی کی تنقید نگاری پر بہرپور روشنی ڈالیے۔

(حصہ ب)

نوٹ۔ مندرجہ ذیل سوالوں میں سے کسی ایک کا مختصر جواب تحریر کیجیے۔

5- تنقید کے اصولوں پر روشنی ڈالیے۔

6- کلاسیکی تنقید یا کلاسیکی تنقید کا جائزہ لیجیے۔

(حصہ ب)

نوٹ۔ مندرجہ ذیل سبھی سوالوں کے جواب لازمی ہیں۔

- 7- "ادب اور زندگی" کس کا مضمون ہے؟
- 8- "ادبی تحقیق: مسائل و تجزیہ" کس کی کتاب ہے۔
- 9- جدیدیت سے وابستہ دو اہم نقادوں کے نام لکھیے۔
- 10- تذکرہ "شعراے اردو" کس کی تصنیف ہے؟
- 11- اردو میں باقاعدہ تنقید کی ابتدا کس کتاب سے مانی جاتی ہے؟

Psychology Department

B.A 1st Year

1st Internal 1st Semester

20.12.2021

Baisc Psychology Proesse

M.M-10

नोट- किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए-

प्रश्न 1- श्रीमद्भगवद्गीता गीता के विशेष संदर्भ में भारतीय मनोविज्ञान पर प्रकाश डालिए। 3x1=3

अथवा

प्रश्न 2- स्मृति का अर्थ तथा परिभाषा निर्धारित कीजिए एवं स्मृति के आवश्यक तत्वों का उल्लेख कीजिए।

नोट- किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए- 1.5x1.5=3

(i) संभूत अवधान का विस्तृत वर्णन कीजिए।

(ii) भ्रन के कारण।

(iii) सीखने की प्रक्रिया के किन्ही तीन सामाजिक कार्यों का वर्णन कीजिए।

(iv) स्मृति के चरणों का उल्लेख कीजिए।

अति लघु प्रश्न

नोट- कोई चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए- 4x1=4

(A) सीखने से किस में परिवर्तन होता है?

(B) सिगमंड फ्रायड के अनुसार चेतना के कितने स्तर हैं?

(C) विगत सीखे हुए विषयों के वर्तमान ज्ञान को क्या कहते हैं?

(D) गीता में कितने अध्याय हैं?

(E) कोहलर ने अपना प्रयोग किस पर किया?

M.A 4th Semester

2nd Internal 2021-22

Stress Management and Coping

M.M=20

प्रश्न1- वाचोकीडबैक से आप क्या समझते हैं? निश्चयात्मक प्रशिक्षण की विवेचना कीजिए। 7x1=7

अथवा

प्रश्न2- संगठनात्मक भूमिका तनाव से आप क्या समझते हैं? कार्यस्थल पर होने वाले तनाव को कम करने के उपायों को बताइए।

नोट- किन्ही दो पर टिप्पणी लिखिए। 2x4=8

(a) दृढ़ग्राही प्रशिक्षण।

(b) शिथिलीकरण प्रविधियां।

(c) तनाव उत्पन्न करने में सांवेगिक अनुक्रियाएं।

(d) तनाव को कम करने में मैडिटेशन की भूमिका।

Quiz =1x5=5

प्रश्न 1- तनाव एक..... प्रक्रिया है।

(i) एकल

(ii) द्विआयामी

(iii) बहुआयामी

(iv) कोई नहीं

प्रश्न 2- तनाव के दो प्रकार यूस्ट्रेस तथा डिस्ट्रेस किस मनोवैज्ञानिक ने बताए हैं?

(i) फ्रायड

(ii) फ्रीडमैन तथा रोजमैन

(iii) A और B दोनों

(iv) हंससेली

प्रश्न 3- निम्नलिखित में से कौन सी एक G.A.S मॉडल की अवस्था नहीं है?

(i) चेतावनी प्रतिक्रिया की अवस्था

(ii) प्रतिरोध की अवस्था

(iii) समापन की अवस्था

(iv) आघात की अवस्था

प्रश्न 4- तनाव की प्रतिक्रियाओं को कितने भागों में बांटा गया है?

(i) 3

(ii) 4

(iii) 2

(iv) कोई नहीं

प्रश्न 5- SRRS का पूर्ण नाम बताओं।

(i) Social readjustment report scale

(ii) Social readjustment rating scale

(iii) Social readjustment report scale

(iv) इनमें से कोई नहीं

Ismail National Mahila PG College Meerut

B. Ed - I Year
Internal Exam (2021-22.) -
Session (2021 2023)
Pedagogy of English
E-202

- 1- English language is used as –
(a) First language (b) Second language (c) Both (d) none of these.
- 2-The main principle of a language is –
(a) Preservation (b) Evolution (c) Interaction(d) All of there
- 3- The prose is the form of English -
(a) Language (b) Literature (C) Both (d) none of these.
- 4-The characteristics of good writing is-
(a) Uniformity (b) legibility (c) Simplicity (d) All.
- 5- A lesson plan means the detailed description which a teacher completes in a-
(a) Definite period (b) Indefinite period (c) full Day (d) None of these.

Sec-B True / False Questions.

- 1-The objective type text are highly reliable and valid test. (True/False)
- 2 -Teaching aids facilitate the senses of teachers. (True/False) Learners
- 3-In reading expression comes first than content. (True/False)
- 4-The structural approach believes that the most important unit of language is the word. (True/False)
- 5-Language is a science and literature is an art. (True/False)

Sec-C Fill in the blanks.

- 1-Language is the _____ Interaction.
- 2-Preservation is the _____ of a language.
- 3-A lesson plan is a small unit which a teacher teaches in a _____ period.
- 4- Reading is good source and Procedure of _____.
- 5- The rhythmical presentation of thoughts is known as _____.

Sec- D (Very Short Answer Type Question.)

- 1- What are the Herbert's five steps about teaching prose?
- 2- What do you mean by Composition.
- 3- Write any two micro teaching skills.
- 4- Advantages of Bilingual method.
- 5 Full form of OHP.

ISMAIL NATIONAL MAHILA P.G COLLEGE

B.Ed(Two year Course) B.Ed.IInd Year (Session 2021 -23)
C-X: Gender School and Society लिंग, विद्यालय और समाज Code: E-302

Name:.....

Roll No:.....

Time: Twenty Minutes

Maximum Marks:10

निर्देश: सभी खंडों के निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Attempt questions from all sections as per instruction.

10x1= 10

(A) अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very short answer type questions)

1. एन ओ डब्ल्यू (नेशनल ऑर्गनाइजेशन ऑफ विमेन) की स्थापना कब की गई?
When was NOW (National Organization of Women) established?
2. एनपीईजीएल कब लॉन्च किया गया था?
When NPEGEL was launched?

(B) सत्य असत्य (True/False)

3. सामाजिक भूमिकाओं के कारण सौपी गई विशेषताएं और जैविक विशेषता के कारण नहीं, लिंग-भूमिका स्टीरियोटाइप कहलाती हैं।
Features assigned due to social roles and not due to biological characteristics are called Gender-role stereotype. सत्य/असत्य True/False
4. 'जेंडर' एक जैविक इकाई है।
'Gender' is a biological entity सत्य/असत्य True/False
5. सहकर्मी समूह समाजीकरण की प्रक्रिया में द्वितीयक भूमिका निभाता है।
Peer groups play a secondary role in the process of socialization. सत्य/असत्य True/False

(C) रिक्त स्थान पूर्ति प्रश्न (Fill in the blank questions)

6. संयुक्त राष्ट्र संघ ने सन् _____ अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस के रूप में मनाया था।
The year _____ was celebrated by the United Nations as International Women's Day.
7. कस्तूरबा गांधी बालिका विद्यालय शुरू किया गया था.....
Kasturba Gandhi balika vidyalaya was launched in.....

(d) बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple choice questions)

8. "अस्तित्ववादी नारीवाद क्या है? What is existentialist feminism?
(a). यह दावा है कि समाज एक पितृसत्ता है। जिसमें पुरुषों का वर्ग महिलाओं के वर्ग के सभी उत्पीड़कों का है। It is an assert that society is a patriarchy in which the class of men are all the oppressors of the class of women.
(b) यह स्वतंत्रता, पारस्परिक संबंधों और मानव शरीर के रूप में रहने के अनुभव जैसी अवधारणाओं पर जोर देता है। It emphasizes concepts such as freedom, interpersonal relationships and the experience of living as a human body.
(c). दोनों 1 और 2 Both 1 and 2
(d). इनमें से कोई नहीं None of these
9. 'लिंग' का तात्पर्य है 'Gender means
a)व्यवहार behaviour
b)रवैया attitude
c)भूमिकाएँ roles
d) उपरोक्त सभी All of above
10. 'मातृसत्ता' एक सामाजिक व्यवस्था है जिसमें प्राथमिक शक्ति होती है। 'Matriarchy' is a social system in which..... Hold primary power.
a) Males पुरुष b) Females महिलाएं c) Teachers शिक्षक d) Students छात्र

ISMAL NATIONAL MAHILA P.G COLLEGE,
MEERUT
B.com 1st Sem
Business organisation (C010101T)
2021-22

Short questions.

Ques 1 .Primary motive for a business enterprise is

- A Profit
- B Maximise Customers
- C Human Objective
- D Maximise Suppliers

Ques 1. एक व्यावसायिक उद्यम का प्राथमिक उद्देश्य है

- A लाभ
- B ग्राहकों को अधिकतम करना
- C मानवीय उद्देश्य
- D आपूर्ति कर्ताओं को अधिकतम करना

Ques 2. What is entrepot ?

Ques 2. एन्ट्रेपॉर्ट क्या है ?

Ques 3 .Organised system for the exchange of goods between the members of the industrial world is called

- A Industry
- B Commerce
- C Trade
- D Market

Ques 3. औद्योगिक विश्व के सदस्य के मध्य वस्तुओं के आदान-प्रदान के लिए एक संगठित प्रणाली है ?

- A उद्योग
- B वाणिज्य
- C व्यापार
- D विपणन

Ques 4. What is the difference between wholesaler and retailer

Ques 4. थोक विक्रेता और फुटकर विक्रेता में क्या अंतर है ?

Long questions

Ques 1. Discuss in detail the classification of business activities.

Ques 1. व्यवसायिक गतिविधियों के वर्गीकरण का विस्तार से चर्चा कीजिए

Ques 2. Distinguish between business and profession and describe the salient features of business organisation.

Ques 2. व्यवसाय एवं पेशे के मध्य अंतर ज्ञात कीजिए तथा व्यवसायिक संगठन की मुख्य विशेषताएं का वर्णन कीजिए

Ques 3. Define business organisation. Explain its characteristics and objectives.

Ques 3. व्यावसायिक संगठन को परिभाषित कीजिए एवं इसकी विशेषता तथा उद्देश्य की व्याख्या कीजिए।

Ques 4 Explain the objectives of business.

Ques 4 व्यवसाय के क्या उद्देश्य हैं।

ISMAIL NATIONAL MAHILA PG COLLEGE, MEERUT

(Affiliated with C.C.S University, Meerut, formerly Meerut University)

NAAC Accredited A Grade College

Drawing & Painting

M.A Semester 1 Internal Exam (2021-22)

Philosophy of Arts (G-1001)

खंड (अ)
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न: किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। 10x1=10

प्रश्न 1: भारतीय कला में अध्यात्मिक अभिव्यक्ति के विषय में सविस्तार लिखिए।

अथवा

प्रश्न 2: भारतीय सौंदर्य शास्त्र में सौंदर्य संबंधी अवधारणा के विषय की व्याख्या कीजिए।

अथवा

प्रश्न 3 अभिनव गुप्ता के साधारणीकरण सिद्धांत को सविस्तार समझाइए।

खंड (ब)
लघु उत्तरीय प्रश्न: किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। 5x1=5

प्रश्न 1: सौंदर्य क्या है? समझाइए।

प्रश्न 2: भारतीय सिद्धांत में भरतमुनि के रस सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

अथवा

प्रश्न 3: भारतीय रस की अवधारणा के बारे में बताइए।

खंड (स)
अति लघु उत्तरीय प्रश्न: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। 1x5=5

प्रश्न 1: अभिनव गुप्ता द्वारा नवा रस कौन सा माना गया है?

प्रश्न 2: सौंदर्य का प्रत्यक्षीकरण कौन करता है?

प्रश्न 3: घृणा किस रूप का लक्षण है?

प्रश्न 4: भाम्य ने किस ग्रंथ की रचना की?

प्रश्न 5: भरत मुनि ने पांचवा वेद किसे माना है?

इस्माईल नेशनल महिला पीजी कॉलेज, मेरठ

M.A. IVth sem, IInd Internal, IInd paper

Code No - 4098

सभी प्रश्न करने अनिवार्य है :-

अति लघु उत्तरीय प्रश्न --

$\frac{1}{2} \times 6 = 3$

- (1) आडाचारताल कितने मात्रा की ताल है? ठेका लिखिये।
- (2) चल स्वर क्या है?
- (3) तीव्रा ताल का परिचय देते हुए ठेका लिखिये।
- (4) रूपक ताल को आड़ की लयकारी में लिखिए।
- (5) राग कौंसी कांहणा का थाट बताइये।
- (6) राग बिहाग का गायन समय बताइये।

लघु उत्तरीय प्रश्न (किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दो) --

$2 \times 2 = 4$

- 1) संगीत में घराने से आप क्या समझते है? किराना घराना के बारे में बताइये।
- 2) अपने पाठ्यक्रम के किसी एक राग का पूर्ण परिचय लिखिये।
- 3) वादी संवादी स्वर क्या है?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दो) --

$4 \times 2 = 8$

- 1) लक्ष्मी ताल / झूमरा ताल का ठेका लिखते हुए दुगुन, तिगुन तथा चौगुन की लयकारी में लिखिये।
- 2) झपताल और बसन्त ताल को आड़, कुआड़, बिआड़ की लयकारी में लिखिये।
- 3) अपने पाठ्यक्रम पर आधारित किसी राग की बंदिश, दो आलाप, दो ताने लिखिये।

इस्माईल नेशनल महिला पीजी कॉलेज, मेरठ

M.A. IVth Semester Second Internal First Paper

Code No: 4097

सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

कुल 15 नम्बर

अति लघु उत्तरीय प्रश्न --

$\frac{1}{2} \times 6 = 3$

1. स्वर लिपि पद्धति किसे कहते है ?
2. मीड क्या है ?
3. श्रुति कितने प्रकार की होती है ?
4. परन किसे कहते हैं ?
5. कृतन किसे कहते है ?
6. स्वर लिपि पद्धति की एक विशेषता लिखिए।

लघु उत्तरीय प्रश्न --

$2 \times 2 = 4$

किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए --

1. छन्द स्वरूप से आप क्या समझते हैं ? किन्ही भी दो छन्द के बारे में बताइए।
2. धमार अंग से आप क्या समझते हैं ?
3. संगीत क्षेत्र में मीडिया के योगदान से आप क्या समझते हैं ?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न --

किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

$4 \times 2 = 8$

1. श्रुति और स्वर की तुलना कीजिए।
2. कर्नाटक ताल सिस्टम के पाँच जाति भेद को दर्शाइये।
3. पाश्चात्य स्वर लिपि पद्धति क्या है ? विस्तार से वर्णन कीजिये।

स्थापित : 1962



ISMAIL NATIONAL MAHILA PG COLLEGE, MEERUT

(Affiliated with C.C.S University, Meerut, formerly Meerut University)
NAAC Accredited A Grade College

राजनीति विज्ञान विभाग

आन्तरिक परीक्षा - द्वितीय

एम. ए. चतुर्थ सेमेस्टर सत्र : 2021-22

प्रश्न.पत्र - भारत में स्थानीय स्वशासन

पेपर कोड - G-4072

Principal (Office) : 4303100
Fax : 4300443

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न -

निम्न में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

प्रश्न 1 जाति संघर्ष के प्रमुख कारणों का उल्लेख करते हुए। इसके निवारणों का सुझाव प्रस्तुत कीजिए।

अथवा

प्रश्न 2 क्षेत्रीयतावाद से क्या अभिप्राय है क्षेत्रीयतावादी प्रवृत्ति द्वारा भारतीय राजनीति व्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ता है।

लघु उत्तरीय प्रश्न :

निम्न में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

प्रश्न 1 पंचायती राज को प्रभावी बनाने हेतु सुझाव दीजिए।

अथवा

प्रश्न 2 भारतीय राजनीति में जातिवाद की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

अति लघु उत्तरीय -

प्रत्येक प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

प्रश्न 1 प्रशासन में भ्रष्टाचार के दो कारणों का उल्लेख कीजिए।

प्रश्न 2 भ्रष्टाचार निवारण हेतु दो प्रशासनिक संस्थाओं के नाम लिखिए।

प्रश्न 3 प्रशासन में सचचिपत्रता की आवश्यकता पर टिप्पणी लिखिए।

प्रश्न 4 महिलाओं के राजनीतिक अधिकारों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

प्रश्न 5 मतदाताओं को दो विशेषताओं पर प्रकाश डालिये।

पूर्णांक- 20

स्थापित : 1962

Principal (Office) : 4303100
Fax : 4300443



ISMAIL NATIONAL MAHILA PG COLLEGE, MEERUT

(Affiliated with C.C.S University, Meerut, formerly Meerut University)
NAAC Accredited A Grade College

राजनीति विज्ञान विभाग

बी.ए. प्रथम सेमेस्टर

आन्तरिक परीक्षा- (2021-22)

अधिकार और कानून की जागरूकता

पूर्णांक- 10

अति लघु उत्तरीय -

प्रत्येक प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

प्रश्न 1 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार देता है?

प्रश्न 2 साइबर अपराध क्या है?

प्रश्न 3 लैंगिक संवेदनशीलता का प्रमुख कारण क्या है?

प्रश्न 4 रिट जारी करने की सर्वोच्च न्यायालय की शक्ति किस अनुच्छेद में है?

प्रश्न 5 भारतीय संविधान का संरक्षक एवं व्याख्याता कौन है?

प्रश्न 6 राष्ट्रीय महिला आयोग की स्थापना कब हुई?

प्रश्न 7 किस मौलिक अधिकार को डॉ भीम राव अम्बेडकर ने संविधान की आत्मा कहा ?

प्रश्न 8 भारत में नागरिक चार्टर की पहल कब की गई?

प्रश्न 9 भारत के किस राज्य में महिलाओं की साक्षरता ऊंची है?

प्रश्न 10 उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम कब लागू हुआ था?

Ismail National Mahila PG College Meerut

B. Ed - I Year

Internal Exam (2021-22.) -

Session (2021 2023)

Pedagogy of English

E-202

- 1- English language is used as –
(a) First language (b) Second language (c) Both (d) none of these.
- 2-The main principle of a language is –
(a) Preservation (b) Evolution (c) Interaction(d) All of there
- 3- The prose is the form of English -
(a) Language (b) Literature (C) Both (d) none of these.
- 4-The characteristics of good writing is-
(a) Uniformity (b) legibility (c) Simplicity (d) All.
- 5- A lesson plan means the detailed description which a teacher completes in a-
(a) Definite period (b) Indefinite period (c) full Day (d) None of these.

Sec-B True / False Questions.

- 1-The objective type text are highly reliable and valid test. (True/False)
- 2-Teaching aids facilitate the senses of teachers. (True/False) Learners
- 3-In reading expression comes first than content. (True/False)
- 4-The structural approach believes that the most important unit of language is the word. (True/False)
- 5-Language is a science and literature is an art. (True/False)

Sec-C Fill in the blanks.

- 1-Language is the _____ Interaction.
- 2-Preservation is the _____ of a language.
- 3-A lesson pian is a small unit which a teacher teaches in a _____ period.
- 4- Reading is good source and Procedure of _____.
- 5- The rhythmical presentation of thoughts is known as _____.

Sec- D (Very Short Answer Type Question.)

- 1- What are the Herbert's five steps about teaching prose?
- 2- What do you mean by Composition.
- 3- Write any two micro teaching skills.
- 4- Advantages of Bilingual method.
- 5 Full form of OHP.

Economics Department

अर्थशास्त्र
एमो ए0 तृतीय सेमेस्टर
प्रथम प्रश्न पत्र – राजस्व अर्थशास्त्र
कोड-3006
प्रथम आन्तरिक परीक्षा
दिनांक – 5.4.2022

अंक –15

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

(Detailed Answer types Questions)

निम्नलिखित में से किन्ही एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

5 × 1 = 5

Answer any one question out of the following

1 राजस्व को परिभाषित कीजिए। राजस्व को विषय-सामग्री पर प्रकाश डालिए।

Define meaning of Public Finance. Explain Scope of Public Finance.

2 पीकॉक वाइजमैन परिकल्पना को समझाइए।

Explain Peacock wiseman hypothesis.

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer types Questions)

निम्नलिखित में से किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2.5 × 2 = 5

Answer any two questions out of the following

1 सार्वजनिक व व्यक्तिगत वित्त में अन्तर

Distinguish between Public and Private finance

2 राजस्व का अर्थशास्त्र व इतिहास से सम्बन्ध

Relation of Public Finance with economics and history.

3 सार्वजनिक व्यय के बढ़ने के कारण बताइए।

Explain reasons of increasing Public expenditure.

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(Very Short Answer types Questions)

निम्नलिखित में से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1 × 5 = 5

Answer any five questions out of the following

1 सार्वजनिक व निजी वस्तुओं में अन्तर बताइए।

Distinguish between Public goods and Private goods

2 भेरिट वस्तुएं

Merit goods

3 सार्वजनिक व्यय के दो सिद्धान्त

Two Canons of Public expenditure

4 उत्पादक व्यय व अनुत्पादक व्यय क्या हैं?

What is Productive and unproductive expenditure?

5 वैनर के सार्वजनिक व्यय के सिद्धान्त का मुख्य आधार क्या है?

What is the base of Wagner's theory of public expenditure?

6 सार्वजनिक व्यय एवं मंदी

Public expenditure and Depression

7 भारत के वित्त मंत्री का नाम बताइए।

Name of Finance minister of India

Ismal National Mahila PG College, Meerut
B.A. 1st Year (1st Sem)
Economics - Principle of Economics
Paper code- A080101T
Internal Exam (2021-22)
Date- 15-12-2021

कुल अंक – 10

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

(Detailed Answer types Questions)

निम्नलिखित में से किन्ही एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

5 × 1 = 5

Answer any one question out of the following

1 मांग का नियम किसे कहते हैं? मांग के नियम के लागू होने के कारण बताइए। इसके दो अपवाद लिखिए।

What is law of demand? Why does the law of demand operate? Give two exceptions.

2 उदात्तीना वक का अर्थ बताते हुए इसकी विशेषताएं बताइए।

What is Indifference curve. Give its characteristics.

3 पैमाने के प्रतिफल का अर्थ बताइए। पैमाने के प्रतिफल की अवस्थाएं बताइए।

Give the meaning of returns to scale. Define also its stages.

4 परिवर्तनशील अनुपातों के नियम की सचित्र व्याख्या कीजिए।

Discuss the law of variable of proportion with diagram.

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer types Questions)

निम्नलिखित में से किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2.5 × 1 = 2.5

Answer any two questions out of the following

1 बाजार समतुलन की व्याख्या कीजिए। Explain Market Equilibrium

2 मांग की लोच की श्रेणियां बताइए। Degrees of Elasticity of Demand

उपयोगिता का गणनावाचक व कमावाचक दृष्टिकोण बताइए। Explain Cardinal and Ordinal Approach of Utility

4 हीरा जल विरोधाभास Dimand-Water Paradox

5 पूर्ण व एकाधिकार प्रतियोगिता में अन्तर कीजिए। Difference between Perfect and Monopoly Competition

6कुल उपयोगिता व सीमान्त उपयोगिता में सम्बन्ध बताइए। Define the relation between total utility and Marginal Utility

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(Very Short Answer types Questions)

निम्नलिखित में से किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

0.5 × 5 = 2.5

Answer any five questions out of the following

1 उपयोगिता को परिभाषित कीजिए। Define Utility.

2 चुनाव व दुर्लभता का विचार किसने दिया? Who gave the concept of Selection and Scarcity.

अवसर लागत किसे कहते हैं? What is Opportunity Cost?

4गिफिन वस्तुएं किसे कहते हैं? उदाहरण दीजिए। What is Giffen goods / Give example

5 एडम स्मिथ की पुस्तक का नाम बताइए। Name of Adam Smith Book.

6रूपक व प्रतिस्थापन वस्तुएं किसे कहते हैं? उदाहरण दीजिए। What is Complementary and Substitution goods?

Give example.

7 मांग की लोच किसे कहते हैं? What is Elasticity of demand?

8भ्रम प्रदान तकनीक व पुंजी प्रदान तकनीक से क्या अर्थ है? What do you mean by labour technique and Capital technique?

9 मांग के निर्धारक तत्व बताइए। Determinants the factor of demand

Ismal National Mahila PG College, Meerut
B.A. 1st Year
Economics - Principle of Economics
Paper code - A080101T
MCQ Internal Exam (2021-22)
Date- 15-12-2021

अंक – 5

Name Father's name.....S.R. No.....

Class..... Semester.....Subject.....Paper Name.....

Signature of Student.....

सभी बहुविकल्पीय प्रश्न करने अनिवार्य हैं

1 कुल उपयोगिता वक –

(अ) बढ़ते उभर उठता है (ब) सदैव नीचे गिरता है

(स) पहले उभर चढ़ता है, बाद में नीचे गिरता है (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

2 किस प्रकार के बाजार में फर्म कीमत स्वीकार करती है–

(अ) अस्वच्छिकार (ब)अपूर्ण प्रतियोगिता

(स)पूर्ण प्रतियोगिता (द)उपरोक्त में से कोई नहीं

3 मांग एवं कीमत में सम्बन्ध होता है–

(अ) सीधा (ब) गिरावट (स) अ तथा व दोनों (द) इनमें से कोई नहीं

4 चाय और कॉफी में किस प्रकार का सम्बन्ध है–

(अ) स्थानापन्न (ब) रूपक (स) व्युत्पन्न मांग (द) इनमें से कोई नहीं

5 पूंजीवादी अर्थव्यवस्था का महत्वपूर्ण उद्देश्य है–

(अ) श्रमिकों का कल्याण (ब) आर्थिक समानता

(स)निजी लाभ को अधिकतम करना (द)समाजवाद की स्थापना करना

All multiple Questions are compulsory

1 Total Utility Curve -

A First Arise up B Always downward

C First Arise up then downward D None of these

2 In which type of market, firm price acceptor –

A Oligopoly B Monopolistic Competition

C Perfect Competition D None of these

3 Relation between Demand and Price –

A Direct B Opposite C A and B Both D None of these

4 Which type of Relation between Tea and Coffee –

A Substitution B Complementary C Derived demand D None of these

5 Main aim of Capitalism economy is –

A Welfare of labour B Economic equality

C Maximum Personal Profit D Establishment of Socialism

Marks.....

Signature of Invigilator.....

Home Science

इस्माईल नेशनल महिला पी0जी0 कालिज, मेरठ
बी0ए0 प्रथम वर्ष, द्वितीय सेमेस्टर 2021-22
Exam Paper - Co-Curricular
प्राथमिक उपचार एवं स्वास्थ्य

S.R. No.: Name of the student:
Father's Name: Sign. of the student: PP. 25

नोट- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

1. हेल्थकील्ड के अनुसार "मानसिक स्वास्थ्य सम्पूर्ण व्यक्तित्व का पूर्ण सुव्यवस्थित कार्य है-
अ. सदैव स. कुमुस्वामी
b. सदैव d. डब्ल्यूएचओ
2. According to "generally mental health is the full harmonious functioning of the whole personality".
a. Head field b. Ladell c. Kuppusswami d. WHO
3. एक पीडित को अस्पताल ले जाने से पहले या डाक्टर के आने से पहले उपचार को क्या जाता है-
अ. प्राथमिक उपचार ब. आपातकालीन देखभाल स. शक के किनारे उपचार द. पालिसर्स
4. The Prime treatment a victim receives before being taken to a hospital or before the arrival of a doctor is termed as-
a. First Aid b. Emergency Care c. Roadside Treatment d. Paulears
5. दर्द कम करना का पहला उद्देश्य है-
अ. सर्जरी ब. दवा स. आई0 सी0ए0 द. प्राथमिक उपचार
6. The pain reduction in the first objective of -
a. Surgery b. Medication c. ICU Treatment d. First Aid
7. C.P.R. का अर्थ है-
अ. केंवर पल्स रेगुलरी ब. काईटो पल्स रेगुलरी स. काईटो पल्सोरी रिचिफिकेशन द. चैस्ट पल्सोरी रिफ़ोनेडेशन
8. The C.P.R. stands of -
a. Care Pulse Regular b. Cardio Pulse Regularly
c. Cardio Pulmonary Resuscitation d. Chest- Pulmonary Recommendation
9. किस पर्यवे की विधि जांच करते समय सबसे पहले क्या कार्यवाही की जाती है-
अ. सांस लेने की जांच करें ब. बीमा के हिस्से जांच करें
स. पीडिता से बात करें और उसके कपड़े हिलाते द. बाहरी घोटों की जांच करें
10. What is the first action taken while examining the condition of a patient -
a. Check for breathing b. Check for Insurance
c. Speak the victim and shake his shoulders d. Check for external injuries
11. C.P.R. प्रक्रिया है-
अ. बचाव श्वास ब. छाती का संपीडन स. उपरोक्त दोनों द. केवल आक्रीकरण
12. The C.P.R. procedure is -
a. Rescue breathing b. Compression of the Chest c. Both of these d. Oxidation only
13. कृत्रिम श्वसन को के रूप में भी जाना जाता है-
अ. नेबुलाइजेशन ब. हृदय फुफुसुपीन पुनर्जीवन स. बाहरी श्वसन द. आन्तरिक श्वसन
14. The artificial respiration is also known as-
a. Nebulisation b. Cardio-Pulmonary Resuscitation d. External Respiration d. Internal Respiration
15. एक व्यस्क महिला के मस्तिष्क का औसत भार कितना होता है-
अ. 1100 ग्राम ब. 1300 ग्राम स. 1450 ग्राम द. 1600 ग्राम
16. The average weight of brain in an adult woman is about -
a. 1100 gm b. 1300 gm c. 1450 gm d. 1600 gm
17. एंटीसेप्टिक हाथ धोने को भी कहा जाता है-
अ. सांझा तकनीक ब. धुलाई तकनीक स. फिल्टरिंग तकनीक द. धुंध छुड़ाने की तकनीक
18. Antiseptic hand wash is also called as -
a. Cleaning Technique b. Washing Technique c. Filtering Techniques d. Weaning Technique
19. अस्पष्ट की सबसे लम्बी हड्डी है-
अ. अगुल्यास्थिया स. खड द. कीमर
b. Phalanges b. Humerus c. Thoracic d. Femer
20. मानव शरीर में कितने अगुल्यास्थियां होते हैं-
अ. 14 स. 12 स. 12 स. 12
21. How many Phalanges are present in Human body -
a. 14 b. 15 c. 12 d. 10

इस्माईल नेशनल महिला पी0जी0 कालिज, मेरठ
बी.ए. प्रथम वर्ष, द्वितीय सेमेस्टर 2022
Skill Development - खाद्य संरक्षण

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न -

- 1-खाद्य संरक्षण की परिभाषा देते हुए खाद्य संरक्षण के सिद्धांतों की विवेचना कीजिए अथवा $1 \times 1 = 10$
खाद्य संरक्षण की परिभाषा देते हुए खाद्य संरक्षण के उद्देश्य की विवेचना कीजिए।

लघु उत्तरीय प्रश्न -

- 1-टमाटर सांस बनाने की विधि बताइए। $5 \times 2 = 10$
- 2-मुरब्बा कैसे बनाया जाता है, विधि लिखिए।

अति लघु उत्तरीय प्रश्न-

1. भोजन व हरी सब्जियों को बिना मौसम के संरक्षित रखने को क्या कहते हैं?
2. खाद्य संरक्षित से किसकी बचत होती है?
3. खाद्य संरक्षण किसके लिए आवश्यक है?
4. खाद्य संरक्षित वस्तुओं को किस समय में प्रयोग किया जाता है?
5. समय का सदुपयोग करने के लिए खाद्य संरक्षण में किसकी आवश्यकता होती है?

बहुविकल्पीय प्रश्न -

1. भोजन और हरी सब्जियों को बिना मौसम के संरक्षित रखने की प्रक्रिया को कहते हैं- $1 \times 1 = 10$
अ. खाद्य विषाक्तता ब. खाद्य मिलावट स. खाद्य संरक्षण द. उपरोक्त सभी
2. संरक्षित भोज्य पदार्थ आहार को प्रदान करते हैं-
अ. विविधता ब. स्वाद स. सुगंध द. उपरोक्त सभी
3. जीवाणुओं को देखने के लिए किस यंत्र की आवश्यकता होती है-
अ. दूरबीन ब. स्टेथोस्कोप स. माइक्रोस्कोप द. उपरोक्त सभी
4. फ्रूट्सी से भोजन में कौन सा विष उत्पन्न होता है-
अ. डेक्सटिन ब. पेक्टिन स. माइक्रोटोक्सिन द. उपरोक्त सभी
5. खाद्य संरक्षण की कौन सी विधियां हैं-
अ. निर्जलीकरण ब. आक्सीजन स. खमीरीकरण द. उपरोक्त सभी
6. भोज्य पदार्थों में उपस्थित के कारण संरक्षित पदार्थ सड़ जाते हैं-
अ. नमक स. शक्कर स. एंजाइम द. उपरोक्त सभी
7. परिरक्षण द्वारा भोज्य पदार्थों के में वृद्धि होती है-
अ. ऊर्जा ब. पोषक मूल्य स. कोई नहीं द. उपरोक्त सभी
8. खमीर केवल भोज्य पदार्थों में ही पाए जाते हैं-
अ. प्रोटीनयुक्त पदार्थ ब. विटामिनयुक्त पदार्थ स. शर्करायुक्त पदार्थ द. उपरोक्त सभी
9. विकिरण विधि में किसका प्रयोग किया जाता है-
अ. अल्ट्रा किरणों का ब. गामा किरणों का स. बीटा किरणों का द. उपरोक्त सभी
10. मक्खन एवं पनीर निम्न तापमान पर सुरक्षित रहते हैं-
अ. 36 F ब. 37 F स. 38 F द. 45 F

इस्माईल नेशनल महिला पी0जी0 कालिज, मेरठ
बी0ए0 प्रथम वर्ष, प्रथम सेमेस्टर
2021-22
Fundamentals of Nutrition and Human Development

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न- किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

5X1 = 5

1. मूदिकान को परिभाषित करते हुए गृह विज्ञान के क्षेत्र पर प्रकाश डालिए? अथवा
2. नानाकित चित्र की सहायता से पाचन तंत्र का वर्णन कीजिए। मानव शरीर में यकृत के कार्यों की विवेचना कीजिए।

लघु उत्तरीय प्रश्न- किसी दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

25X2 = 5

1. दंतों के प्रकार लिखिए एवं दंतों के कार्यों को लिखिए ?
2. एमथरस0 खामीनानन का योगदान बताइए?
3. शरीर में तक के कार्य लिखिए ?
4. पोषण की परिभाषा एवं पोषण के प्रकार लिखिए ?

बहुविकल्पीय प्रश्न

5X1 = 5

1. क्रोमोसोम हृदय द्वारा था-
(क) ऑक्सीजन (ख) बाल्डेरिन (ग) वेन्डा (घ) स्ट्रासबर्गर ने
2. लार में कौन-सा एंजाइम पाया जाता है-
(क) ट्रिप्सिन (ख) एमाइलॉक्सिन (ग) टायलिन (घ) थिप्सिन
3. मानव शरीर में कंकड़ों की संख्या कितनी है?
(क) एक (ख) दो (ग) तीन (घ) चार
4. तक का प्रकाश बनाने वाली प्रोटीन है
(क) ग्लोबुलिन (ख) फाइब्रोप्रोटीन (ग) एल्बुमिन (घ) इमने से सभी
5. एक मिटर में स्वस्थ मनुष्य का हृदय कितनी बार रुकता रहता है?
(क) 80 बार (ख) 72 बार (ग) 100 बार (घ) 85 बार

ISMAIL NATIONAL MAHILA P.G. COLLEGE, MEERUT

Internal Exam (PHYSICS)

B.Sc- 1 (SEM -1) SESSION - (2021-2022)

Time -1.5 HOUR

Date :7-12-22

1. Answer any of one question -

(MARKS – 5)

(A) Explain vector and scalar quantities and law of vector addition.

Or

(B) The vector $A(t)$ has constant direction if and only if $A \times dA/dt = 0$

2. Answer any of two questions-

(MARKS 2.5+2.5=5)

(A) Determine the unit vector perpendicular to plane of $A = 2i - 6j - 3k$ and $B = 4i + 3j - k$.

(B) show that $(A \cdot B)(A + B) = A^2 - B^2$

(C) If A is differentiable function of scalar variable t , show that $d/dt (A \times dA/dt) = A \times d^2A/dt^2$. (Where A is in vector form).

3. Attempt all the questions-

(MARKS-5)

(A) Direction of zero vectors -

- (a) Does not exist (b) Towards origin
(c) Undetermined (d) None of these

(B.) if $A = 2i - 3j$ and $B = 2j + 3k$ than $(A + B) \cdot (A - B) = ?$

(C) If $A = t^2i - t j + (2t + 1) k$ and $B = (2t - 3) i + j - t k$.

Find the value of $d/dt \cdot (A \cdot B)$ and $d/dt (A \times B)$ where A and B in vector form.

(D) Find the derivative of a constant vector A .

(E) if $A = 2i + 3j + 4k$ and $B = 6i + 9j + 2k$ Find the value of $(A \times B) \cdot (B \times A) = ?$

ISMAIL NATIONAL MAHILA PG COLLEGE MEERUT

B. Sc Sem I (Mathematics)

Differential calculus and Integral Calculus
(Session 2021-22)

Time: 90 minutes
MM: 15

Q. No 1 : Attempt any one. Each question carries five marks.

(a) If $u = \sin^{-1} \frac{x}{y} + \tan^{-1} \frac{x}{y}$ show that $x \frac{6u}{6x} + y \frac{6}{6y} = 0$

(b) If $y = a \cos(\log x) + b \sin(\log x)$ show that $x^2 y_2 + x y_1 + y = 0$

And $x^2 y_{n+2} + (2n+1)x y_{n+1} + (n^2+1)y_n = 0$

Q. No 2 : Attempt any two questions. Each question carries 2.5 marks.

(a) Verify the Rolle's theorem for the function $f(x) = x^2 - 3x + 2$ on the interval $[1,2]$.

(b) Verify the Cauchy's mean value theorem for the function x^2 and x^3 in the interval $[1,2]$.

(c) Evaluate $\lim_{x \rightarrow 0} x \sin \frac{1}{x}$

(d) Discuss the existence of the limit of the function f defined by

$$f(x) = \begin{cases} 1 & \text{if } x < 1 \\ 2 - x & \text{if } 1 \leq x < 2 \\ 2 & \text{if } x \geq 2 \end{cases}$$

Q. No 3 : Attempt all questions. Each question carries 1.0 marks.

(a) Evaluate $\lim_{x \rightarrow 0} \left\{ \frac{1}{x^2} - \frac{1}{\sin^2 x} \right\}$

(b) Evaluate $\lim_{x \rightarrow 0} (\sec x - \tan x)$

ISMAIL NATIONAL MAHILA PG COLLEGE MEERUT

B. Sc Sem I (Mathematics)

Differential calculus and Integral Calculus
(Session 2021-22)

Time: 90 minutes
MM: 15

(c) Find $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + 3x + 2}{x - 2}$

(d) Discuss the types of discontinuities.

(e) A function $f(x)$ is defined as follows $f(x) = \begin{cases} 1 + x & \text{if } x \leq 2 \\ 5 - x & \text{if } x \geq 2 \end{cases}$

Check the continuity of $f(x)$ at $x=2$.

इस्माईल नेशनल महिला पीजी कॉलेज, मेरठ

प्रथम आन्तरिक परीक्षा - 2021-22

स्नातकोत्तर द्वितीय सत्र
विषय - संस्कृत
संस्कृत काव्यशास्त्र
G-2083
प्रश्नोत्तरी

पूर्णांक - 5

समय - ½ घंटा

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये -

प्रश्न 1. 'भिन्नः भ्राति वाक्य में किस लिंग का प्रयोग हुआ है ?

उत्तर

प्रश्न 2. 'गौरवाहीकः' में कौन सी लक्षणा है?

उत्तर

प्रश्न 3. आभिहितान्वयवाद के समर्थक कौन है?

उत्तर

प्रश्न 4. कुन्ताः प्रविशन्ति वाक्य में कौन सी लक्षणा है ?

उत्तर

प्रश्न-5 साहचर्य का उदहरण बताइए।

उत्तर

इस्माईल नेशनल महिला पीजी कॉलेज, मेरठ

प्रथम आन्तरिक परीक्षा 2021-22

स्नातकोत्तर द्वितीय सत्र

विषय - संस्कृत

संस्कृत काव्यशास्त्र

G-2083

पूर्णांक - 15

समय : 1 ¼ घंटा

खण्ड 'क'

प्रश्न - निम्नलिखित में से किसी एक कारिका की संदर्भ व प्रसंग सहित व्याख्या करिये - 5x1=5

- (1) इदमुत्तममतिशयिनि व्यंग्ये वाच्याद् ध्वनिर्विधेः कथितः।
- (2) 'साक्षात्केतितं योऽर्थमभिधत्ते स वाचकः।
- (3) नियतिकृत नियमरहितां ह्लादैकमयीमन्यपरतन्नाम् नवरसरचिरां निर्मितामादधती भारती कवेर्जयति ॥

खण्ड 'ख'

प्रश्न - निम्नलिखित में से किसी एक प्रश्न का विस्तृत उत्तर दीजिये - 5x1=5

- (1) काव्य के प्रयोजनों पर प्रकाश डालिये।
- (2) आचार्य मम्मट के अनुसार काव्य हेतुओं पर विस्तृत व्याख्या लिखिये।
- (3) आचार्य मम्मट के अनुसार काव्य का स्वरूप बताइये।

खण्ड 'ग'

प्रश्न - निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये :- 1x5=5

- (1) क्षेमन्द्र किस संप्रदाय के प्रवर्तक हैं ?
- (2) रीति-संप्रदाय के प्रवर्तक का नाम बताइये।
- (3) काव्य के कितने भेद हैं ? किन्हीं दो के नाम लिखिये।
- (4) लक्षणा शक्ति के कौन से तीन तत्व हैं ?
- (5) अभिधामूला व्यंजना किसे कहते हैं ?
- (6) सत्रिधि से क्या तात्पर्य है ?
- (7) साक्षात्केतित अर्थ को कौन सी शक्ति बताती है ?

Physical Education

Ismail Mahila PG College, Meerut
ELEMENTS, OF PHYSICAL EDUCATION
B.A I (Ist SEM) 21-22

पूर्णांक. 20

TIME: 1.5 Hours

प्रश्न पत्र में तीन खण्ड हैं प्रत्येक खण्ड अनिवार्य हैं।

खण्ड - (क) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न-

10 Marks

प्रश्न01 शारीरिक शिक्षा का अर्थ व परिभाषा बनाइए ? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ?
या

प्रश्न02. शारीरिक शिक्षा का अर्थ व महत्व बताइए और क्षेत्र बताइए ?

खण्ड -ख) लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न का 5 अंक है।)

5 Marks

प्रश्न 01 स्वस्थ जीवन शैली क्या है? इसको प्रभावित करने वाले घटक बताइए ?
या

प्रश्न 02 टिप्पणी लिखिए -

(क) मेजर ध्यान चन्द

(ख) द्रोणाचार्य अवाई

(खण्ड-ग) सभी प्रश्न अनिवार्य है।

10 Marks

प्रश्न1 प्रथम प्राचीन ओलम्पिक कब आरम्भ हुए ?

प्रश्न 2 शारीरिक शिक्षा के सिद्धान्त कितने प्रकार के है ?

प्रश्न 3 शारीरिक शिक्षा के दो लाभ बताइए?

प्रश्न 4 ओलम्पिक का आदर्श वाक्य बताइए ?

प्रश्न 5 ओलम्पिक झण्डे मे कितने छल्ले होते है ?

प्रश्न 6 ओलम्पिक गीत के रचियता कौन हैं ?

प्रश्न 7 2024 के ओलम्पिक कहाँ होंगे ?

प्रश्न 8 पी. टी. उषा कौन है?

प्रश्न 9 साइना नेहवाल किस खेल से सम्बन्धित है?

प्रश्न 10 ओलम्पिक ध्वज में बने रिंग (छल्ले) किसको प्रतिनिधित्व करते है।

Ismail National Mahila P.G Collage (Meerut)

(Department Of Chemistry)

B.Sc. 1st semester Internal Examination (2021)

Paper code: B020101T

Long Question (Attempt any one)

- (a) What is stereo isomerism? Discuss it taking example of lactic acid and tartaric acid.
- (b) What is carbonium ion? How are these generalized? Discuss their structure, type, stability and properties.

Short Question (Attempt any two)

- (a) Write a note on carbene or hyperconjugation.
- (b) What is inductive effect, give its type and application
- (c) Write a note on resolution.

Very Short Question (Attempt all part)

- (a) Explain mesmeric effect of nitro group or OH group.
- (b) Write in brief about racemization or Walden inversion.
- (c) What are electrophiles and nucleophiles. Give two examples each.
- (d) assign R/S configuration

