

# DD-2372

## M. A. (Previous) EXAMINATION, 2020

ECONOMICS

(Compulsory)

Paper Second

(Macro Economics)

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 100*

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई—1**

**(UNIT—1)**

1. आय के चक्रीय प्रवाह से आप क्या समझते हैं ? किसी अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों में आय के चक्रीय प्रवाह की प्रक्रिया को समझाइए।

What do you understand by circular flow of income ? Explain the process of circular flow of income to different sectors in an economy.

**अथवा**

*(Or)*

राष्ट्रीय आय से सम्बन्धित विभिन्न धारणाओं की व्याख्या कीजिए।

Explain the various concepts of National Income.

[ 2 ]

DD-2372

**इकाई—2**  
**(UNIT—2)**

2. विनियोग से क्या आशय है ? विनियोग क्रिया को प्रभावित करने वाले तत्वों की विवेचना कीजिए।

What is meant by investment ? Explain the factors affecting investment function.

**अथवा**

*(Or)*

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) मुद्रा की पूर्ति एवं माँग  
(ii) बचत तथा विनियोग में समानता  
(iii) सुपर-गुणक

Write short notes on any two of the following :

- (i) Supply and Demand of money  
(ii) Similarity in Saving and Investment  
(iii) Super-multiplier

**इकाई—3**  
**(UNIT—3)**

3. फिशर के मुद्रा परिमाण सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Critically explain Fisher's quantity theory of money.

**अथवा**

*(Or)*

मिल्टन फ्रीडमैन के मुद्रा परिमाण सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Discuss critically Milton Friedman's quantity theory of money.

(A-33)

[ 3 ]

**इकाई—4**  
**(UNIT—4)**

4. मुद्रा स्फीति आर्थिक विकास की प्रक्रिया को किस प्रकार प्रभावित करती है ? क्या यह आर्थिक विकास की ही उपज है ?

How does inflation affect the process of Economic Growth ? Is it a byproduct of economic growth ?

**अथवा**

*(Or)*

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) शुम्पीटर का व्यापार चक्र सिद्धान्त  
(ii) संरचनात्मक स्फीति  
(iii) फिलिप्स वक्र

Write short notes on any two of the following :

- (i) Schumpeter's theory of Business cycle  
(ii) Structural inflation  
(iii) Philips curve

**इकाई—5**  
**(UNIT—5)**

5. राजकोषीय नीति क्या है ? आर्थिक विकास को बढ़ाने में इसकी प्रभावशीलता को स्पष्ट कीजिए।

What is fiscal policy ? Explain its effectiveness to increase the economic development.

**अथवा**

*(Or)*

मौद्रिक नीति क्या है ? एक अर्द्धविकसित देश के आर्थिक विकास में मौद्रिक नीति के महत्व की विवेचना कीजिए।

What is monetary policy ? Discuss the role of monetary policy in bringing about economic development in an underdeveloped economy.

DD-2372

1,500

(A-33)

Roll No. ....

## DD-2302

### M. A. (Previous) EXAMINATION, 2020

ENGLISH

Paper Second

(Drama)

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 100*

**Note :** Attempt questions are compulsory.

1. Explain with reference to context any *five* of the following passages not exceeding **250** words : 20

(a) O Faustus what is great

Mephistophilis so passionate

For being deprived of the joys of  
heaven ?

Learn thou of Faustus manly  
fortitude

And scorn those joys thou never  
Shall possess.

*Or*

The star more still, time runs,

[ 2 ]

DD-2302

the clock will strike,

The devil will come and Faustus  
must be damned

O I'll leap up to my God ! who  
pulls me down ?

- (b) She married—O, most wicked  
Speed, to post  
With such dexterity to incestuous  
sheets !  
It is not, nor it cannot come to  
good.  
But break my heart—for I must  
hold my tongue.

*Or*

To be or not to be that is the  
question

Whether 'tis nobler in the mind to  
suffer

The slings and arrows of  
outrageous fortune

Or to take arms against a sea of  
troubles.

And by opposing end them—To  
die—to sleep—

No more; and by a sleep to say  
We end.

- (c) But say what you will, 'tis better to be left than never to have been loved. To pass an youth in dull in difference, to refuse the sweets of life because they once must leave us, is as preposterous as to wish to have been born old, because we one day must be old.

*Or*

I'll tell thee, fain all, she once used with that insolence, that in revenge I took her to pieces; sifted her, and separated her failings; I studied'em and got'em by rote.

- (d) Our soldiers are always beaten because they are fighting only to save their skins : and the shortest way to save your skin is to run away.

*Or*

God made them just like us; but He gave them their own country and their own language; and it is not His will that they should come into our country and try to speak our language.

- (e) It's that when you're a kid you use the cards as a substitute for real experience, and when you're older you use real experience as a substitute for the fantasy.

*Or*

Sometimes it's necessary to go a long distance out of the way in order to come back a short distance correctly.

#### Unit—I

2. Discuss 'Dr. Faustus' as a morality play. 16

*Or*

Critically comment on the theme of Johnson's 'The Alchemist.'

*Or*

Comment on the character of the Duchess as a very remarkable woman in a man's world using evidence from Webster's 'The Duchess of Malfi'.

#### Unit—II

3. Explain the function of the Gravediggers at the beginning of Act V in *Hamlet*. 16

*Or*

'Shakespeare is Prospero himself.' Discuss.

*Or*

Draw a character sketch of Falstaff in Henry IV Part I.

#### Unit—III

4. What does the title 'The Way of the World' mean and how does the title foreshadow the action of the way? 16

*Or*

Write a note on the significance of the title 'She Stoops to Conquer'.

*Or'*

Write a note on the plot construction of the School for Scandal.

#### Unit—IV

5. Discuss in detail the function of the Epilogue in the play 'St. Joan.'

*Or*

Critically examine the central theme of 'Murder in the Cathedral'.

*Or*

Draw a character sketch of Nora in the play “A Doll’s House”.

**Unit—V**

6. Discuss how “The Cherry Orchard” is a mixture of comedy and tragedy. 16

*Or*

Brecht called his play ‘Mother Courage and Her Children’ a chronicle of “the thirty years war”. How far does it fill his play ? Discuss.

*Or*

Write a note on the significance of the title “The Zoo Story” a play by Albee.

Roll No. ....

**DD-2502****M. A./M. Sc. (Previous)  
EXAMINATION, 2020**

GEOGRAPHY

Paper Second

**(Climatology and Oceanography)***Time : Three Hours**Maximum Marks : 100*

**नोट :** सभी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *four* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई—1****(UNIT—1)**

1. जलवायु विज्ञान की प्रकृति एवं विषय-क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

Describe the nature and scope of Climatology.

**अथवा***(Or)*

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) मानसूनी पवनें

- (ब) चक्रवात  
(स) एल निनो  
(द) ला निनो

Write notes on any *two* of the following :

- (a) Monsoon winds  
(b) Cyclone  
(c) El nino  
(d) La nino

**इकाई—2****(UNIT—2)**

2. जलवायु परिवर्तन क्या है ? जलवायु परिवर्तन के कारणों एवं प्रमाणों का विवरण दीजिए।

What is climate change ? Give description of causes and evidences of climate change.

**अथवा***(Or)*

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) उष्ण कटिबन्धीय जलवायु  
(ब) शीतोष्ण जलवायु  
(स) मरुस्थलीय जलवायु  
(द) पर्वतीय जलवायु

Write notes on any *two* of the following :

- (a) Tropical Climate  
(b) Temperate Climate  
(c) Desert Climate  
(d) Mountain Climate

## इकाई—3

## (UNIT—3)

3. समुद्र विज्ञान की प्रकृति एवं विषय-क्षेत्र पर एक भौगोलिक निबन्ध लिखिए।

Write a geographical essay on nature and scope of Oceanography.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) समुद्री जल की रासायनिक संरचना
- (ब) अंध महासागर की समुद्री धाराएँ
- (स) महासागरीय लहरों के प्रकार
- (द) ज्वार-भाटा के प्रकार

Write notes on any two of the following :

- (a) Chemical structure of seawater
- (b) Oceanic currents of Atlantic Ocean
- (c) Types of oceanic waves
- (d) Types of Tides

## इकाई—4

## (UNIT—4)

4. महासागरीय खाद्य एवं खनिज संसाधनों का विवरण दीजिए।

Give description of oceanic food and mineral resources.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) डेल्टा के प्रकार

- (ब) महाद्वीपीय मग्नतट
- (स) सागरीय पर्यावरण पर मानव का प्रभाव
- (द) प्रवाल भित्ति

Write notes on any two of the following :

- (a) Types of Delta
- (b) Continental Shelf
- (c) Human impact on marine environment
- (d) Coral reefs

Roll No. ....

**DD-2322****M. A. (Previous) EXAMINATION, 2020**

HINDI

Paper Second

(प्राचीन एवं मध्यकालीन काव्य)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

**नोट :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्नों के उत्तर सक्रम लिखिए।

1. निम्नलिखित पद्यांशों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए : 30

(क) हुआ अप्रसन्न सिव सिया। बोलि हूँ पठय तुझ प्रति  
इह बरनी तुम जोग। चंद्र जोसनावान वृत्त  
ज्यों रुकमिनि हरिदेव। प्रीति अति बढ़ै प्रेम भर  
इह गुन हंस सरूप। नाप दुजताज भनिय चर  
बुल्लिय सुपिता कमधज्ज-नर। ब्याहन पद्यो सुगुरदुज  
आवौ सुभ्रात जैचन्द सुत। कमध पुंअ व्याहन सुकज

**अथवा**

चाँद-सार लए मुख घटना करु, लोचन चकित चकोरे।  
अमिअ धोए आँचर धनि पोछलि, दह दिसि भेल उँजारे।  
जुग-जुग के विहि बूढ़ निरस उर कामिनि कोने गढ़ली।  
रूप सरूप मोयँ कहइत असम्भव लोचन लागि रहली।

(ख) हम न मरै मरिहैं संसारा  
हम कूँ मिल्या जिंयाबनहारा।  
अब न मरौं मरनै मन माना, तेई मुए जिनि राम न जाना।  
साकत मरै संत जन जीवै, भरि भरि राम रसाइन पीवै।  
हरि मरिहैं तो हमहूँ मरिहैं, हरि न मरै हम काहे कूँ मरिहैं।  
कहै कबीर मन मनहिं मिलावा, अमर भरे सुखसागर पावा।

**अथवा**

निर्गुन कौन देस को बासी ?  
मधुकर ! हँसि समुझाय सौँह दै बूझति साँच न हाँसी।  
को है जनक, जननि को कहियत, कौन नारि को दासी।  
कैसो वरन भेस है कैसो केहि रस में अभिलासी  
पावैगौ पुनि कियो आपनो, जो रे कहैगो गाँसी।  
सुनत मौस रह्यो ठग्यो सो सूर सवै मति नासी

(ग) बहु विधि खल सीतहि समुझावा। साम दाम भय भेद  
देखावा

कह रावनु सुन सुमुखि सयानी। मंदोदरी आदि सब रानी  
तब अनुचरीं करउँ पन मोरा। एक बार बिलोकु मम ओरा  
तन धरि ओट कहति बैदेही। सुमिरि अवधपति परम सनेही  
सुनु दसमुख खद्योत प्रकासा। कबहुँ कि नलिनी करइ  
बिकासा

अस मन समुझु कहति जानकी। खल सुधि नहिं रघुवीर बान  
की

**अथवा**

नीकौ लसतु लिलार पर, टीकौ जरि ते जराइ।  
छबहिं बढ़ावतु रवि मनौ, ससि-मण्डल मैं आई



नैक न जानी परति या, पर्यौ बिरह तनु छामु।  
उठति दियै लौं नाँदि, हरि लियै तिहारौ नामु  
नभ लाली, चाली निसा, चटकाती धुनि कीन।  
रति पाली, आली, अनत, आए बनमालीन

2. भावसौंदर्य की दृष्टि से 'शशिवृत्ता विवाह खंड' की समीक्षा कीजिए। 15

**अथवा**

विद्यापति के प्रकृति वर्णन की समीक्षा कीजिए।

**अथवा**

'कबीरदास युग-चेतना के पुरोधे हैं।' कथन की विवेचना कीजिए।

3. "सूरदास में जितनी सहृदयता और भावुकता है, प्रायः उतनी ही चतुरता और वाग्विदग्धता भी है।" कथन की 'भ्रमरगीत सार' के संदर्भ में विवेचना कीजिए। 15

**अथवा**

तुलसी के समन्वयवाद पर प्रकाश डालते हुए सिद्ध कीजिए कि तुलसीदास लोक-कल्याणकारी कवि थे।

**अथवा**

मुक्तक काव्य परम्परा में बिहारी के प्रदेश का मूल्यांकन कीजिए।

4. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 20

- नन्ददास का काव्य
- दादू का संक्षिप्त जीवन परिचय
- मीरा की भक्ति-भावना
- रहीम का साहित्यिक परिचय
- कृष्णभक्त कवि रसखान
- पद्माकर की काव्यकला
- वीररस के कवि भूषण
- रीतिकालीन कवियों में देव का स्थान

5. निम्नलिखित में से किन्हीं बीस प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 20
- 'पृथ्वीराज रासो' के रचयिता कौन हैं ?
  - 'साहित्यलहरी' के रचनाकार का नाम लिखिए।
  - बिहारी के ग्रंथ का नाम लिखिए।
  - 'रामचरितमानस' किस भाषा में लिखा गया है ?
  - बिहारी किस राजा के दरबारी कवि थे ?
  - केशवचित महाकाव्य का नाम लिखिए।
  - 'गागर में सागर' भरने की उक्ति किस कवि पर लागू होती है ?
  - 'कठिन काव्य का प्रेत' किस कवि को कहा जाता है ?
  - 'सुजान विनोद' के रचनाकार का नाम लिखिए।
  - 'प्रेम के पीर' का गायक किस कवि को कहा जाता है ?
  - ब्रज एवं अवधी दोनों भाषाओं में लिखने वाले कवि का नाम लिखिए।
  - 'पद्मावत' कौन सी शैली में लिखी गई है ?
  - 'छत्रशाल दशक' के रचनाकार का नाम लिखिए।
  - दादू कवि ने कौनसा पंथ चलाया ?
  - नन्ददास के गुरु कौन थे ?
  - रहीम का पूरा नाम लिखिए।
  - 'प्रेमवाटिका' किसकी रचना है ?
  - 'पुष्टिमार्ग' का जहाज किसे कहा जाता है ?
  - संतकाव्य धारा के प्रतिनिधि कवि का नाम लिखिए।
  - 'रामचरितमानस' में कितने काण्ड हैं ?
  - गोपिकाओं को निर्गुण भक्ति का ज्ञान किसने दिया ?
  - कबीरदास की रचना का नाम लिखिए।

# DD-2422

## M. A. (Previous) EXAMINATION, 2020

HISTORY

(Compulsory)

Paper Second

(बीसवीं शताब्दी का विश्व)

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 100*

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई—1**

**(UNIT—1)**

1. जापान में साम्राज्यवाद के उदय के कारणों की विवेचना कीजिए।  
Discuss the causes of the rise of Imperialism in Japan.

**अथवा**

*(Or)*

उदारवाद क्या है ? इंग्लैण्ड में उदारवाद के विकास का वर्णन कीजिए।

What is Liberalism ? Describe the growth of liberalism in England.

[ 2 ]

DD-2422

इकाई—2  
(UNIT—2)

2. 1917 की रूसी क्रांति के कारणों एवं परिणामों का वर्णन कीजिए।  
Describe the causes and results of the Russian Revolution of 1917.

अथवा  
(Or)

राष्ट्रसंघ की उपलब्धियों का मूल्यांकन कीजिए।  
Evaluate the achievements of the League of Nations.

इकाई—3  
(UNIT—3)

3. विश्व आर्थिक मंदी की प्रकृति एवं परिणामों पर प्रकाश डालिए।  
Highlight the nature and results of the World Economic Depression.

अथवा  
(Or)

इटली में फासीवाद के उदय के कारणों की व्याख्या कीजिए।  
Discuss the causes of rise of Fascism in Italy.

इकाई—4  
(UNIT—4)

4. द्वितीय विश्व युद्ध के कारणों पर प्रकाश डालिए।  
Throw light on the causes of Second World War.

अथवा  
(Or)

हिन्दी-चीन में राष्ट्रवाद के विकास का वर्णन कीजिए।  
Discuss the growth of Nationalism in Indo-China.

(A-32)

[ 3 ]

इकाई—5  
(UNIT—5)

5. गुटनिरपेक्ष आन्दोलन का स्वरूप क्या है ? समझाइए।  
Discuss the structure of Non-aligned Movement.

अथवा  
(Or)

कोरिया की समस्या पर एक निबन्ध लिखिए।  
Write an essay on Korean Crisis.

DD-2422

800

(A-32)

Roll No. ....

**DD-2062****M. Com. (Previous) EXAMINATION, 2020****(Compulsory)**

Paper Second

ADVANCED ACCOUNTING

*Time : Three Hours**Maximum Marks : 100*

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई—1****(UNIT—1)**

1. कम्पनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची III के प्रारूप के अनुसार कम्पनी के स्थिति विवरण का एक नमूना बनाइए।

Prepare a specimen of Company's Balance Sheet in the format as per Schedule III of the Companies Act, 2013.

**अथवा***(Or)*

संजय फूड लिमिटेड ने ₹ 10 वाले 100000 समता अंश निर्गमित किये। इन पर प्रति अंश अग्र प्रकार राशियाँ देय हैं :

₹ 2 आवेदन पर, ₹ 2 आबंटन पर, ₹ 3 प्रथम याचना पर एवं ₹ 3 द्वितीय याचना पर।

160000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए। इनमें से 150000 अंशों के अंशधारियों को आनुपातिक रूप से अंश आबंटित किए गए और शेष आवेदन-पत्रों की राशि लौटा दी गई। आबंटित अंशों के आवेदन की राशि का समायोजन आबंटन की राशि से किया गया। राम जिसके पास 200 अंश हैं, आबंटन एवं प्रथम याचना का भुगतान न कर सका और उसके अंशों का उसी समय हरण कर लिया गया। मोहन, एक दूसरे अंशधारी के पास 500 अंश हैं, वह प्रथम एवं द्वितीय याचनाओं का भुगतान न कर सका तथा उसके अंश द्वितीय याचना के बाद हरण कर लिए गए। हरण किए गए अंशों में से 600 अंश सोहन को ₹ 9 प्रति अंश की दर से पुनःनिर्गमित किए गए और इन्हें पूर्णदत्त माना गया।

अंशों के हरण और इनके पुनःनिर्गमन के सम्बन्ध में कम्पनी की पुस्तकों में आवश्यक लेखे कीजिए।

Sanjay Food Ltd. made an offer of 100000 equity shares of ₹ 10 each, payable as follows :

On application ₹ 2, on allotment ₹ 2, on first call ₹ 3 and on second call ₹ 3.

Applications were received for 160000 shares and allotment were made on the pro rata basis to the applicants for 150000 shares, the remaining applications being refused and money refunded. Application money paid in excess by the allottees were adjusted with the money due on allotment. Ram the holder of 200 shares, failed to pay the allotment money and on his failure to pay the first call, the shares were forfeited. Mohan, another shareholder to whom 500 shares were allotted, failed to pay the first and second call amounts and his shares were

also forfeited after making the second call. Out of the forfeited shares, 600 shares were re-issued to Sohan as fully paid on payment of ₹ 9 per share.

Pass the journal entries for recording the forfeiture and re-issue of the shares in the books of company.

### इकाई—2

#### (UNIT—2)

2. पुनर्निर्माण से आप क्या समझते हैं ? आन्तरिक एवं बाह्य पुनर्निर्माण में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

What do you understand by reconstruction ? Distinguish between internal and external reconstruction.

अथवा

(Or)

31 मार्च, 2019 को दो कम्पनियों के स्थिति विवरण निम्नलिखित हैं :

विवरण	'अ' लिमिटेड (₹)	'ब' लिमिटेड (₹)
<b>I. समता एवं दायित्व :</b>		
अंशधारी कोष :		
अंश पूँजी (₹ 10 पूर्णदत्त)	2,50,000	3,50,000
संचय एवं आधिक्य :		
लाभ-हानि विवरण	(75,000)	75,000
गैर-चालू दायित्व :		
10% ऋणपत्र ₹ 10 प्रत्येक	50,000	—
चालू दायित्व :		
व्यापारिक देय	1,50,000	1,00,000
	3,75,000	5,25,000

II. सम्पत्तियाँ :		
गैर-चालू सम्पत्तियाँ :		
स्थायी सम्पत्तियाँ :		
मूर्त सम्पत्तियाँ :		
भवन	1,00,000	2,00,000
फर्नीचर	50,000	50,000
अमूर्त सम्पत्तियाँ :		
ख्याति	50,000	1,75,000
चालू सम्पत्तियाँ :		
स्टॉक	1,50,000	50,000
रोकड़ तथा रोकड़ समकक्ष	25,000	50,000
	3,75,000	5,25,000

1 अप्रैल, 2019 को 'ब' लि. 'अ' लि. के व्यवसाय को निम्नांकित शर्तों पर क्रय करने के लिए सहमत हो गई :

- 'अ' लि. का समापन हो जाएगा और इसके अंशों का मूल्य ₹ 8 प्रति अंश माना जाएगा तथा 'ब' लि. के अंश का मूल्य ₹ 12.50 माना जाएगा।
- क्रय प्रतिफल का भुगतान 90% समता अंशों के रूप में तथा 10% रोकड़ में किया जाएगा।
- 'अ' लि. के 10% ऋणपत्रों का परिवर्तन 'ब' लि. के ₹ 10 वाले समान संख्या के 13% ऋणपत्रों में किया जायेगा।

आप दोनों कम्पनियों की पुस्तकों में आवश्यक पंजी प्रविष्टि कीजिए यदि एकीकरण क्रय के स्वभाव का हो।

The Balance Sheets of two companies as at 31st March, 2019 are as follows :

Particulars	A Ltd. (₹)	B Ltd. (₹)
<b>I. Equity and Liabilities :</b>		
Shareholder's Funds :		
Share Capital of ₹ 10 each fully paid	2,50,000	3,50,000
Reserve and Surplus :		
Statement of P & L	(75,000)	75,000
Non-current Liabilities :		
10% Debentures of ₹ 10 each	50,000	—
Current Liability :		
Trade Payables	1,50,000	1,00,000
	3,75,000	5,25,000
<b>II. Assets :</b>		
Non-current Assets :		
Fixed Assets :		
Tangible Assets :		
Building	1,00,000	2,00,000
Furniture	50,000	50,000
Intangible Assets :		
Goodwill	50,000	1,75,000
Current Assets :		
Inventories	1,50,000	50,000
Cash and Cash equivalents	25,000	50,000
	3,75,000	5,25,000

On 1st April, 2019 B Ltd. agreed to purchase the business of A Ltd. on the following terms :

- 'A' Ltd. is to be wound up and its share is to be considered as worth ₹ 8 each and the share of B Ltd. is to be considered as worth ₹ 12.50.
- Consideration discharged in the form of 90% in equity shares and 10% in cash.
- 10% debentures of 'A' Ltd. would be converted into equal number of 13% debentures of B Ltd. of ₹ 10 each.

You are required to pass the necessary journal entries in the books of both the companies when the amalgamation is in the nature of purchase.

### इकाई—3

#### (UNIT—3)

- सूत्रधारी कम्पनी किसे कहते हैं ? सूत्रधारी कम्पनी के चिट्ठे तथा लाभ-हानि खाते में सहायक कम्पनी से सम्बन्धित कौन-सी सूचनाएँ पृथक् रूप से दिखाई जाती हैं ? उचित उदाहरण सहित समझाइए।

What is a Holding Company ? What information relating to subsidiary companies is to be separately disclosed in the Balance Sheet and Profit & Loss Account of the Holding Company ? Discuss with suitable example.

अथवा

(Or)

- 1 जुलाई, 2013 को एक्स लि. ने ऐच्छिक निस्तारण का निश्चय किया। उक्त तिथि को उसका चिट्ठा अग्रलिखित था :

विवरण	₹
<b>I. समता एवं दायित्व</b>	
अंशधारी कोष :	
अंश पूँजी :	
12000, 10% पूर्वाधिकार अंश प्रत्येक ₹ 10 का	1,20,000
20000 समता अंश, प्रत्येक ₹ 10 का	2,00,000
संचय एवं आधिक्य :	
लाभ-हानि विवरण	(30,000)
गैर-चालू दायित्व :	
5% ऋणपत्र	60,000
चालू दायित्व :	
व्यापारिक देय (लेनदार)	1,03,000
	4,53,000
<b>II. सम्पत्तियाँ :</b>	
गैर-चालू सम्पत्तियाँ :	
स्थायी सम्पत्तियाँ :	
मूर्त सम्पत्तियाँ :	
प्लान्ट	2,00,000
चालू सम्पत्तियाँ :	
रहतिया	1,00,000
व्यापारिक प्राप्य	1,50,000
रोकड़ एवं रोकड़ समतुल्य	3,000
	4,53,000

पूर्वाधिकार अंशों पर लाभांश 30 जून, 2013 तक दिये जा चुके हैं। निस्तारक ने प्लान्ट और स्टॉक ₹ 2,75,000 में बेचे तथा ₹ 25,000 का अशोध्य ऋण छोड़कर सभी राशि देनदारों से वसूल कर ली। उसने सभी लेनदारों के दावे स्वीकार कर लिये जिनमें से

₹ 5,000 के पूर्वाधिकार थे। समापन व्यय ₹ 1,600 हुए तथा ऋणपत्रों का भुगतान 31 दिसम्बर, 2014 को किया गया। निस्तारक का पारिश्रमिक वसूलियों का 2% तथा समता अंशधारियों को दी जाने वाली राशि के 2% के बराबर था। पूर्वाधिकार अंशों पर लाभांश का भुगतान समता अंशधारियों को भुगतान करने के पूर्व किया जाता है।

निस्तारक का अंतिम विवरण खाता बनाइए।

X Ltd. went into voluntary liquidation on 1st July, 2013.  
At that date the Balance Sheet was as follows :

Particulars	₹
<b>I. Equity and Liability :</b>	
Shareholder's Funds :	
Share Capital :	
12000; 10% Pref. shares of ₹ 10 each	1,20,000
20000 Equity shares of ₹ 10 each	2,00,000
Reserves and Surplus :	
Statement of Profit & Loss	(30,000)
Non-current Liabilities :	
5% Debentures	60,000
Current Liabilities :	
Trade Payables (Creditors)	1,03,000
	4,53,000
<b>II. Assets :</b>	
Non-current Assets :	
Fixed Assets :	
Tangible Assets :	
Plant	2,00,000
Current Assets :	
Inventories	1,00,000
Trade Receivables	1,50,000
Cash and cash equivalents	3,000
	4,53,000

The dividends on the preference shares had been paid upto June 30, 2013. The liquidators sold the plant and stock for ₹ 2,75,000 and realised all the bad debts except one of ₹ 25,000 which proved to be irrecoverable. He admitted the claim of all the creditors ₹ 5,000 of which were preferential. Expenses of liquidation amounted to ₹ 1,600 and the debentures were repaid on December 31, 2014. The liquidator's remuneration was @ of 2% on the amount realised and 2% on the amount distributed to the equity shareholders. Dividend on Pref. shares is paid before payment is made to equity shareholders.

Prepare liquidator's final statement of account.

#### इकाई—4

#### (UNIT—4)

4. दोहरा लेखा प्रणाली की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए। ऐसा कौन-सा बहुमूल्य उद्देश्य है जिसकी यह पूर्ति करता है ? यह इकहरा लेखा पद्धति से किस प्रकार भिन्न है ?

State the special features of Double Account System. What is the valuable purpose which it serves ? How does it differ from Single Account System ?

#### अथवा

(Or)

निम्नांकित सूचनाएँ न्यू बैंक लिमिटेड की पुस्तकों से 31 मार्च, 2019 को ली गई हैं :

	₹
ब्याज और कटौती प्राप्त की	36,95,738
निक्षेपों पर ब्याज दिया	20,32,452
कमीशन, विनिमय और दलाली	2,00,000

किराया प्राप्त किया	55,000
विनियोगों की बिक्री पर लाभ	2,00,000
वेतन और भत्ते	2,00,000
संचालकों की फीस एवं भत्ते	30,000
किराया और कर दिया	1,00,000
डाक और तार	50,286
बैंक की सम्पत्ति पर ास	30,000
लेखन सामग्री आदि	50,000
प्रारम्भिक व्यय	15,000
अंकेक्षण फीस	5,000

निम्नलिखित सूचनाएँ और दी गई हैं :

- एक ग्राहक, जिसको ₹ 10,00,000 अग्रिम के रूप में दिये गये थे, दिवालिया हो गया है और यह आशा की जाती है कि उसकी रियासत से 50% ही प्राप्त हो सकेगा।
  - अन्य ऋण भी थे जिनके लिए ₹ 1,50,000 की व्यवस्था करना अंकेक्षकों ने आवश्यक समझा।
  - 31 मार्च, 2018 को भुनाए हुए बिलों पर असमाप्त कटौती ₹ 12,000 थी। 31 मार्च, 2019 को भुनाये हुए बिलों पर असमाप्त कटौती ₹16,000 थी।
  - आयकर के ₹ 6,50,000 का प्रावधान कीजिए।
  - सभी प्रारम्भिक व्यय अपलिखित कीजिए।
- विधान के अनुसार लाभ-हानि खाता बनाइए। आवश्यक मान्यताएँ कीजिए।



The following figures are extracted from the books of the New Bank Ltd. as on 31st March, 2019 :

	₹
Interest and discount received	36,95,738
Interest paid on deposits	20,32,452
Commission, Exchange and Brokerage	2,00,000
Rent received	55,000
Profit on sale of investment	2,00,000
Salaries and allowances	2,00,000
Director's fees and allowances	30,000
Rent and Taxes paid	1,00,000
Postage and Telegrams	50,286
Depreciation on bank's properties	30,000
Stationery etc.	50,000
Preliminary Expenses	15,000
Audit Fees	5,000

The following further information is given :

- A customer to whom a sum of ₹ 10,00,000 has been advanced has become insolvent and it is expected that only 50% can be recovered from his Estate.
- There were also other debts for which a provision of ₹ 1,50,000 was found necessary by the auditors.
- Rebate on bills discounted as on 31st March, 2018 ₹ 12,000. Rebate on bills discounted as on 31st March, 2019 ₹ 16,000.
- Provide ₹ 6,50,000 for income tax.
- Write-off all the preliminary expenses.

Prepare Profit & Loss Account in accordance with the law. Make necessary assumptions.

(A-26) P. T. O.

इकाई—5

(UNIT—5)

- विनियोग का क्या आशय है ? प्रतिभूतियाँ कितने प्रकार की होती हैं ? स्पष्ट कीजिए।

What is the meaning of investment ? How many types of securities are there ? Explain.

अथवा

(Or)

1-4-2012 को मीतल कोलरीज लि. ने भूमि का एक टुकड़ा पट्टे पर लिया। न्यूनतम किराये की राशि प्रथम वर्ष में ₹ 2,000, द्वितीय वर्ष में ₹ 4,000 और उसके बाद वाले वर्षों में प्रतिवर्ष ₹ 6,000 भुगतान के लिए रखी गई और अधिकार शुल्क की राशि 40 पैसे प्रति टन रखी गई। लघुकार्य की राशि को पट्टे के केवल प्रथम तीन वर्षों में ही अपलिखित किया जा सकता है। 1-4-2012 से 31-3-2016 तक वार्षिक निकाले हुए कोयले की राशियाँ क्रमशः निम्न प्रकार थीं : 1000; 10000; 18000 और 20000 टन।

इन सौदों से पट्टा लेने वाले मीतल कोलरीज लि. की पुस्तकों में आवश्यक खाते खोलिए।

On 1-4-2012 the Mithal Collieries Ltd. took a piece of land on lease. A minimum rent of ₹ 2,000 in the 1st year, ₹ 4,000 in the 2nd year and thereafter ₹ 6,000 per annum, is to be merging upto a Royalty of 40 paise per ton, with power to recoup shortworkings over the first three years of the lease only. The figures of annual output for the years from 1-4-2012 to 31-3-2016 were : 1000; 10000; 18000 and 20000 tons respectively.

Open the necessary accounts in the books of the lessee Mithal Collieries Ltd.

DD-2062

2,600

(A-26)

# DD–2802

## M. A./M. Sc. (Previous) EXAMINATION, 2020

MATHEMATICS

Paper Second

**(Real Analysis)**

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 100*

**Note :** All questions are compulsory. Attempt any *two* parts from each question. All questions carry equal marks.

### Unit—I

1. (a) If  $r'$  is continuous on  $[a, b]$ , then prove that  $r$  is rectifiable and :

$$\Lambda(r) = \int_a^b |r'(t)| dt$$

- (b) State and prove fundamental theorem of calculus.
- (c) Let  $f$  be monotonic on  $[a, b]$  and let  $\alpha$  be continuous and monotonically increasing on  $[a, b]$ . Then prove that :

$$f \in R(\alpha).$$

## Unit—II

2. (a) Show that the sequence  $\{f_n\}$ , where  $f_n(x) = nx(1-x)^n$  does not converge uniformly on  $[0, 1]$ .
- (b) In a power series  $\sum_{n=0}^{\infty} a_n x^n$  converges at the end point  $x = R$  of the interval of convergence  $(-R, R)$ , then prove that it is uniformly convergent in the closed interval  $[0, R]$ .
- (c) State and prove Weierstrass's M-test for uniform convergence as series.

## Unit—III

3. (a) Prove that a linear operator  $A$  on a finite dimensional vector space  $X$  is one to one if and only if the range of  $A$  is all of  $X$ , that is if and only if  $A$  is onto.
- (b) Find the maximum and minimum values of the function :

$$f(x, y) = 2x^2 - 3y^2 - 2x,$$

subject to the constraint  $x^2 + y^2 \leq 1$ .

- (c) Let  $\Omega$  be the set of all invertible linear operators on  $\mathbb{R}^n$ . if  $A \in \Omega$ ,  $B \in L(\mathbb{R}^n)$  and  $\|B - A\| \|A^{-1}\| < 1$ , then prove that  $B \in \Omega$ .

## Unit—IV

4. (a) State and prove Lebesgue's monotone convergence theorem.

- (b) Show that "A Borel measurable set is Lebesgue measurable."
- (c) Let  $\{A_n\}$  be a countable collection of sets of real numbers. Then show that :

$$m^* \left( \bigcup_{n=1}^{\infty} A_n \right) \leq \sum_{n=1}^{\infty} m^*(A_n).$$

## Unit—V

5. (a) State and prove Minkowski's inequalities for  $L^p$ -spaces.
- (b) State and prove Jensen's inequality.
- (c) Show that the class  $\mathbf{B}$  of all  $\mu^*$ -measurable sets is a  $\sigma$ -algebra of subsets of  $X$ . If  $\bar{\mu}$  is  $\mu^*$  restricted to  $\mathbf{B}$ , then  $\bar{\mu}$  is a complete measure on  $\mathbf{B}$ .

# DD-2402

## M. A. (Previous) EXAMINATION, 2020

POLITICAL SCIENCE

(Compulsory)

Paper Second

(Indian Government and Politics)

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 100*

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई—1**

**(UNIT—1)**

1. भारतीय संविधान के स्रोतों की विवेचना कीजिए।  
Describe the sources of Indian Constitution.

**अथवा**

*(Or)*

भारतीय संविधान के वैचारिक आधार की समीक्षा कीजिए।

Comment on the ideological background of Indian Constitution.

[ 2 ]

DD-2402

इकाई—2

(UNIT—2)

2. भारतीय राष्ट्रपति की निर्वाचन पद्धति को समझाइए।

Explain the election procedure of Indian President.

अथवा

(Or)

मन्त्रिपरिषद् के अध्यक्ष के रूप में भारतीय प्रधानमंत्री की स्थिति की समीक्षा कीजिए।

Comment on the position of Prime Minister of India as the head of the Council of Ministers.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. 'राजनीति का अपराधीकरण' और 'अपराध का राजनीतिकरण' पर एक टिप्पणी लिखिए।

Write a note on 'Criminalisation of Politics' and 'Politicisation of Crimes.'

अथवा

(Or)

भारतीय राजनीति के समक्ष चुनौती के रूप में साम्प्रदायिकता का विवेचन कीजिए।

Describe the communalism as a challenge before Indian Politics.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. राज्यपाल की स्थिति की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।

Critically examine the position of Governor.

(A-32)

[ 3 ]

अथवा

(Or)

उच्च न्यायालयों के संगठन और क्षेत्राधिकार को स्पष्ट कीजिए।

Clarify the organisation and jurisdiction of High Courts.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. केन्द्र बनाम राज्य के सन्दर्भ में राज्य स्वायत्तता की माँग की समीक्षा कीजिए।

Comment on demand of State Autonomy in the context of Centre vs. State.

अथवा

(Or)

भारत में राज्य राजनीति को प्रभावित करने वाले कारकों का विवेचन कीजिए।

Discuss the factors affecting the state politics in India.

DD-2402

3,300

(A-32)

Roll No. ....

**DD-2522****M. A. (Previous) EXAMINATION, 2020**

SANSKRIT

Paper Second

(व्याकरणशास्त्रम्)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

सूचना : समेषां प्रश्नानामुत्तराणि संस्कृतभाषयैव लेखनीयानि।

**इकाई—I**

1. अधोलिखितेषु केषांचित् प चसंज्ञाविधायकसूत्राणि विलिख्य  
सोदाहरणं सूत्रार्थो लेख्यः— 20

- (i) वृद्धिः
- (ii) नदी
- (iii) घि
- (iv) गति
- (v) सवर्णम्
- (vi) निष्ठा

- (vii) संहिता
- (viii) प्रगृह्यम्
- (ix) टि

**इकाई—II**

2. अधोलिखितेषु सूत्रेषु केषांचित्तुर्णां सोदाहरणं व्याख्या कार्या— 20

- (i) प्रातिपदिकार्थलि परिमाणवचनमात्रे प्रथमा।
- (ii) कर्तुरीप्सिततमं कर्म।
- (iii) साधकतमं करणम्।
- (iv) क्रुधद्रहेर्ण्यासूयानां यं प्रति कोपः।
- (v) भीत्रार्थानां भयहेतुः।
- (vi) उभयप्राप्तौ कर्मणि।
- (vii) आधारोऽधिकरणम्।
- (viii) सहयुक्तेऽप्रधाने।

**इकाई—III**

3. अधोलिखितेषु प्रयोगेषु केषांचित्तुर्णां सिद्धिः कार्याः— 20

- (i) वागर्थाविव।
- (ii) कृष्णश्रितः।

- (iii) भूतबलिः ।
- (iv) पूर्वकायः ।
- (v) सप्तर्षयः ।
- (vi) प चगवम् ।
- (vii) शाकपार्थिवः ।
- (viii) सर्वरात्रः ।

## इकाई—IV

4. अधोलिखितेषु प्रयोगेषु केषां चच्चतुर्णां सिद्धिः  
कार्या— 20
- (i) चेयम् ।
  - (ii) इत्यः ।
  - (iii) कारकः ।
  - (iv) स्नातम् ।
  - (v) शैवः ।
  - (vi) वैनतेयः ।
  - (vii) गोत्वम् ।
  - (viii) लघुतमः ।
  - (ix) एधितत्यम् ।

## इकाई—V

5. निम्नां तेषु कयोश्चिद् द्वयोः महाभाष्यानुसारं टिप्पणी लेख्याः—  
20
- (i) शब्दार्थसम्बन्धः ।
  - (ii) साधुशब्दानां प्रयोगस्य परिणामः ।
  - (iii) शब्दस्य परिभाषा ।
  - (iv) व्याकरणाध्ययनस्य मुख्यप्रयोजनानि ।

# DD–2352

## M. A. (Previous) EXAMINATION, 2020

SOCIOLOGY

(Compulsory)

Paper Second

(Methodology of Social Research)

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 100*

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई—1**

**(UNIT—1)**

1. ज्ञानोदय क्या है ? सामाजिक विज्ञानों के संदर्भ में इसकी विभिन्न विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

What is Enlightenment ? Describe its various characteristics with reference to Social Sciences.

**अथवा**

**(Or)**

प्रत्यक्षवाद पर दुर्खीम एवं पॉपर के योगदान की विवेचना कीजिए।

Discuss Durkheim's and Popper's contribution on Positivism.



[ 2 ]

DD-2352

इकाई—2

(UNIT—2)

2. सामाजिक अनुसंधान से आप क्या समझते हैं ? इसके चरणों की विवेचना कीजिए।

What do you understand by Social Research ? Discuss its steps.

अथवा

(Or)

‘उपकल्पना’ से आप क्या समझते हैं ? उपकल्पना के विभिन्न स्रोतों की विवेचना कीजिए।

What do you understand by ‘Hypothesis’ ? Discuss the various sources of hypothesis.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. सामाजिक अनुसंधान में सर्वेक्षण की उपयोगिता को समझाइए।

Explain the utility of survey in Social Research.

अथवा

(Or)

निदर्शन क्या है ? इसकी पद्धतियों का वर्णन कीजिए।

What is Sampling ? Explain its methods.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. गुणात्मक अनुसंधान का क्या अर्थ है ? गुणात्मक अनुसंधान की प्रविधि एवं पद्धतियों की विवेचना कीजिए।

What is the meaning of qualitative research ? Discuss the techniques and methods of qualitative research.

(A-33)

[ 3 ]

अथवा

(Or)

समकों के प्रक्रियाकरण पर एक लेख लिखिए।

Write an essay on Data Processing.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. अपकीरण की माप से क्या तात्पर्य है ? अपकीरण की विभिन्न मापों की विवेचना कीजिए।

What is meant by measures of dispersion ? Discuss the various measures of dispersion.

अथवा

(Or)

सामाजिक अनुसंधान के नैतिक मुद्दों की विवेचना कीजिए।

Discuss the ethical issues of social research.

DD-2352

4,700

(A-33)