

# शासकीय महाविद्यालय राऊ,इन्डौर

CCE (आंतरिक मूल्याकंन परीक्षा)  
परीक्षार्थियों के लिये सीसीई संबंधी दिशा निर्देश  
बी.ए/बी.कॉम./बी.एससी प्रथम/द्वितीय/तृतीय वर्ष हेतु

सत्र 2020-21

१. सीसीई हेतु ए-4 साइज के पेपर बिना लाईन का ही उपयोग करना है।  
अन्य कागज पर मान्य नहीं होगा। तथा पेपर के front side पर ही लिखे  
back side पर नहीं लिखें।
२. सीसीई हस्तालिखित होना अनिवार्य है।
३. सीसीई सुंदर एवं स्वच्छ हेण्ड राइटिंग (हिन्दी/अंग्रेजी) में होना चाहिए।
४. सभी विषयों के सीसीई के मुख्य पृष्ठ (कवर पेज) का प्रारूप निम्नानुसार  
बनाना अनिवार्य है अन्यथा सीसीई जमा नहीं होंगे।
५. सीसीई जमा करने की सूचना महाविद्यालय की बेवसाईट, नोटिस बोर्ड तथा  
छाट्सअप ग्रुप पर ढी जायेगी।
६. प्रत्येक विषय के प्रत्येक पेपर (I,II,III) के सेट प्रश्न से बनाकर एक ही बंच  
में जमा करना।

शासकीय महाविद्यालय राज

सीसीई के कवरपेज का प्रारूप

सत्र 2020-21

सीसीई का टॉपिक/प्रश्न/विषय

कक्षा -

विषय -

प्रश्न प्रत्र (I,II,III).....

संबंधित प्राध्यापक का नाम

विद्यार्थी का विवरण :-

विद्यार्थी का नाम -

पिता का नाम -

रोल नं -

नामांकन क्र -

मोबाईल नम्बर -

ई-मेल -

B.COM YEAR

**Question for CCE / सीसीई हेतु प्रश्न**

**SESSION / सत्र 2020-21**

**B.Com Second Year/द्वितीय वर्ष**

**Subject – Hindi Language /हिन्दी भाषा**

**MM - 05**

**Note- It is mandatory to solve all the questions. All questions carry equal marks.  
Your Answers must be handwritten in not more than 16 pages. Use only one side of  
the page.**

**नोट- सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न पर समान अंक है। आपके उत्तर 16 पृष्ठों से  
अधिक नहीं होना चाहिए तथा उत्तर हस्तालिखित होना चाहिए। पृष्ठ को केवल एक तरफ से ही उपयोग  
करें।**

- महादेवी वर्मा द्वारा लिखित ‘नारीत्व का अभिशाप’ नायक निबंध का वर्णन  
कीजिए।
- राहुल सांख्यायन द्वारा लिखित ‘दिमागी गुलामी’ निबंध का विस्तृत वर्णन  
कीजिए।

**अथवा**

**डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम द्वारा रचित ‘सपनों की उड़ान’ निबंध लिखिए।**

**Question for CCE / सीसीई छेत्र प्रश्न**

**SESSION / सत्र 2020-21**

**B.Com Second Year/द्वितीय वर्ष**

**Subject – English Language /अंग्रेजी भाषा**

**MM - 05**

**Note- It is mandatory to solve all the questions. All questions carry equal marks.  
Your Answers must be handwritten in not more than 16 pages. Use only one side of  
the page.**

**नोट- सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न पर समान अंक है। आपके उत्तर 16 पृष्ठों से  
अधिक नहीं होना चाहिए तथा उत्तर छस्तरिखित होना चाहिए। पृष्ठ को केवल एक तरफ से ही उपयोग  
करें।**

- Write a summary of Nissim Ezekel's 'Night of the Scorpion'**

**OR**

**Discuss the theme of Leo Tolstoy's 'God sees the Truth but Waits.'**

- Write an essay on the pandemic (Covid-19)**

**OR**

**Write a Resume as you are applying for a job in Multinational  
Company.**

## Question for CCE / सीसीई हेतु प्रश्न

SESSION / सत्र 2020-21

B.Com Second Year/द्वितीय वर्ष

Subject – Environment Studies /पर्यावरण अध्ययन

MM - 05

Note- It is mandatory to solve all the questions. All questions carry equal marks. Your Answers must be handwritten in not more than 16 pages. Use only one side of the page.

नोट- सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न पर समान अंक हैं। आपके उत्तर 16 पृष्ठों से अधिक नहीं होना चाहिए तथा उत्तर छस्तलिखित होना चाहिए। पृष्ठ को केवल एक तरफ से ही उपयोग करें।

- पर्यावरण का मानव जीवन में क्या महत्व है? स्पष्ट कीजिये।

What is the importance of Environment in human Life? Explain it.

अथवा/OR

परिस्थितिक तंत्र के घटक बतलाइए।

Describe the different components of the Ecosystem.

अथवा/OR

- वायुप्रदूषण मानवीय स्वास्थ्य को किस प्रकार प्रभावित करता है?

how does air Pollution effects the human health?

अथवा/OR

विश्व खाद्य समस्या हेतु उत्तरदायी कारणों को लिखिए।

Write down the reason responsible for world food problem.

## Question for CCE / सीसीई छेत्र प्रश्न

SESSION / सत्र 2020-21

B.Com Second Year/ द्वितीय वर्ष

Subject – Cost Accounting / लागत लेंखाकन

MM - 10

Note- It is mandatory to solve all the questions. All questions carry equal marks. Your Answers must be handwritten in not more than 16 pages. Use only one side of the page.

नोट- सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न पर समान अंक है। आपके उत्तर 16 पृष्ठों से अधिक नहीं होना चाहिए तथा उत्तर हस्तालिखित होना चाहिए। पृष्ठ को केवल एक तरफ से ही उपयोग करें।

- लागत के तत्वों का वर्णन कीजिये। अपने उत्तर को एक काल्पनिक विवरण द्वारा प्रदर्शित कीजिए।

Explain the elements of cost illustrate your answer with the help of suitable proforma statement

अथवा/OR

एक फर्नीचर कम्पनी स्टूल, कुर्सियां तथा टेबल बनाती है। सामग्री व श्रम की प्रति इकाई लागत तथा अन्य उपरिव्यय निम्नांकित हैं—  
A furniture company manufacture Stools, Chairs, and Tables. The materials and wages cost per unit and other overheads are as under-

	स्टूल/stool	कुर्सी/chairs	टेबल/table
समाग्री/ Material	36	60	440
श्रम/labour	48	40	120
उत्पादन/production	600	300	60
कुल कारखाना अधिव्यय/total factory overhead	30000/-		
कार्यालय व्यय/office expenses		12000/-	
विक्रय व्यय /selling expenses		24000/-	

आपको प्रत्येक प्रकार के फर्नीचर की कुल लागत ज्ञात करनी है। उपरिव्ययों के वितरण करने के उद्देश्य से एक टेबल 04 स्टूल के बराबर है। और 02 कुर्सियां एक टेबल के बराबर मानी जायें।

You are required to determine the total cost of each type of furniture after assuring that one table is equivalent to four stools and tow are equivalent to one table for the purpose of overhead allocation.

- ठेका खाता का एक काल्पनिक नमूना दे।  
Give the imaginary specimen of contract account.

अथवा/OR

एक उत्पाद तीन प्रक्रियाओं से प्राप्त होता है क्रमशः P, Q, R तथा आर इनका विवरण निम्नांकित हैं—

A product is obtained through three process viz P,Q,R the detail are as follows-

	P	Q	R
कच्ची सामग्री प्रवेश इकाईयाँ Raw material introduced unit	2000	-	-
कच्ची सामग्री प्रति इकाई लागत Purchased cost of Raw material	25	-	-
अन्य प्रत्यक्ष सामग्री other direct material	5000	3000	2000
अन्य प्रत्यक्ष श्रम other direct wages	12000	12000	15000
प्रत्यक्ष व्यय Direct expenses	1600	1792	2092
सामान्य क्षय प्रतिशत Normal loss%	0.8%	0.5%	0.2%
अप्रत्यक्ष व्यय 12000 रु है जो 5:4:3 के अनुपात में बांटे गए। प्रक्रिया आते बनाइये। Indirect expenses of Rs.12000 shared in the ratio 5:4:3 prepare process accounts.			

B.COM

## Question for CCE / सीसीई छेत्र प्रश्न

SESSION / सत्र 2020-21

B.Com Second Year/ द्वितीय वर्ष

Subject – Corporate Accounting / निगमिया लेखे

MM - 10

Note- It is mandatory to solve all the questions. All questions carry equal marks. Your Answers must be handwritten in not more than 16 pages. Use only one side of the page.

नोट- सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न पर समान अंक है। आपके उत्तर 16 पृष्ठों से अधिक नहीं होना चाहिए तथा उत्तर हस्तालिखित होना चाहिए। पृष्ठ को केवल एक तरफ से ही उपयोग करें।

- समामेलन के पूर्व एवं पश्चात् का लाभ या हानि निकालने की विधि का वर्णन किजीए।

Describe the method of finding out profit prior and after Incorporation.

अथवा/OR

टिप्पणी लिखिए (Write short notes)

- a. ख्यातिकी अधिलाभ विधि (Super Profit Method of goodwill)
- b. प्रबंधकीय पारिश्रमिक (Managerial Remuneration)
- दिव्य लिमिटेड ने 100 रु. वाले 10000 शेयर प्रत्येक 90रु. प्रदत्त एवं 100रु. वाले पूर्णदत्त 1500, 10 प्रतिशत पूर्वाधिकार अंश निर्गमित किए हैं। कंपनी की यह निती है कि वह प्रतिवर्ष लाभ का 20 प्रतिशत सामान्य संचय में हस्तांतरण करती है। कर के पूर्व कंपनी के औसत वार्षिक लाभ 8,00,000 रु. है और कर की दर 30 प्रतिशत है। समता अंशों पर आय की सामान्य दर 15 प्रतिशत है।

समता अंशों का मूल्य ज्ञात किजीए।

Divy Ltd. has assumed 10000 Equity share Rs. 100 each, Rs. 90 paid and 1500, 10% preference share of Rs. 100 each fully paid. The company has practice of transferring 20% of Profit to general reserve every year. The annual average profit of the company are Rs. 8 lakh before tax and the rate of tax is 30% normal rate of return on equity share is 15%

Find out the value of Equity shares.

अथवा/OR

टिप्पणी लिखिए (Write short notes)

- a. अल्पमतधारियों का हित (Minority interest )
- b. मिश्रित चिट्ठा (Consolidated B/S)

## Question for CCE / सीसीई छेत्र प्रश्न

SESSION / सत्र 2020-21

B.Com Second Year/ द्वितीय वर्ष

Subject – Principle of Statistics / सांख्यिकी के सिद्धांत

MM - 10

Note- It is mandatory to solve all the questions. All questions carry equal marks. Your Answers must be handwritten in not more than 16 pages. Use only one side of the page.

नोट- सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न पर समान अंक है। आपके उत्तर 16 पृष्ठों से अधिक नहीं होना चाहिए तथा उत्तर छस्तरिकित होना चाहिए। पृष्ठ को केवल एक तरफ से ही उपयोग करें।

- प्रश्नावली किसे कहते हैं? प्रश्नावली तथा अनुसूची में क्या अन्तर है? प्रश्नावली बनाते समय किन सावधानियों का ध्यान रखना चाहिए?

What is Questionnaire? How does it different From Schedule? What Precautions should be taken in drafting a Questionnaire?

अथवा/OR

प्राथमिक समंको के संकलन में प्रयुक्त विभिन्न विधियों के गुण दोषों की विवेचना करते हुए यह बताइए कि प्रश्नावली विधि दशाओं में उपयुक्त होगी ?

Discuss the merits and demerits of different methods of Primary data collection and paint out the conditions suitable for the application of questionnaire method.

- निम्न संख्यी आवृत्ति वितरण से समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए।

Calculate arithmetic mean from the following cumulative Frequency distribution.

से अधिक (More than):	20	30	35	40	50	60	65	70	80
संख्या (Number):	70	63	55	40	30	18	10	7	0

अथवा/OR

निम्न संमको से मध्यका की गणना कीजिए।

Calculate median from the following data.

Value : 10 20 7 12 5

F : 15 4 5 12 3

## Question for CCE / सीसीई छेत्र प्रश्न

SESSION / सत्र 2020-21

B.Com Second Year/ द्वितीय वर्ष

Subject – Principle of Management / प्रबंध के सिद्धांत

MM - 10

Note- It is mandatory to solve all the questions. All questions carry equal marks. Your Answers must be handwritten in not more than 16 pages. Use only one side of the page.

नोट- सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न पर समान अंक है। आपके उत्तर 16 पृष्ठों से अधिक नहीं होना चाहिए तथा उत्तर छस्तरिखित होना चाहिए। पृष्ठ को केवल एक तरफ से ही उपयोग करें।

- प्रबंध के सामाजिक दायित्व की अवधारणा से आपका क्या आशय है? समाज के किन वर्गों के प्रति प्रबंध को इस दायित्व को पूरा करना चाहिए।

What do you understand by the concept of social responsibility of Management? To which sections of society should management fulfill the responsibility.

अथवा/OR

निर्णयन से आप क्या समझते हैं? निर्णयन की वैज्ञानिक प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।

What do you understand by decision making? Discuss the process of scientific decision making.

- संगठन प्रक्रिया में उठाय जाने वाले महत्वपूर्ण कदमों को समझाइये

Explain the important steps to be taken in the process of organizing.

अथवा/OR

टिप्पणियाँ लिखिए /write short note on

केन्द्रीकरण समझाइये Explain centralization.

विकेन्द्रीकरण समझाइये Explain Decentralization.

## Question for CCE / सीसीई छेत्र प्रश्न

SESSION / सत्र 2020-21

B.Com Second Year/द्वितीय वर्ष

Subject – Banking & Insurance/बैंकिंग एवं बीमा

MM - 10

Note- It is mandatory to solve all the questions. All questions carry equal marks. Your Answers must be handwritten in not more than 16 pages. Use only one side of the page.

नोट- सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न पर समान अंक है। आपके उत्तर 16 पृष्ठों से अधिक नहीं होना चाहिए तथा उत्तर छस्तरिखित होना चाहिए। पृष्ठ को केवल एक तरफ से ही उपयोग करें।

- वाणिज्यिक बैंकों से क्या तात्पर्य है ? वाणिज्य बैंकों के कार्यों को संक्षेप में समझाइए।

What is the meaning of commercial Bank? Describe in brief to Function of commercial Bank

अथवा/OR

भारतीय रिजर्व बैंक के महत्वपूर्ण कार्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the important Function of Reserve Bank of India?

अथवा/OR

- बैंक में जमा खातों के वर्गीकरण को समझाइए। तथा बैंक खाता खोलने की सामान्य प्रक्रिया को समझाइए।

Describe to classification of deposit accounts in Bank and explain the general procedure of opening a Bank Account

अथवा/OR

बीमा की परिभाषा दीजिए। इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Define insurance. Explain its Characteristics.

B.  
COM

## Question for CCE / सीसीई हेतु प्रश्न

SESSION / सत्र 2020-21

B.Com Second Year/ द्वितीय वर्ष

Subject – Indian Company Act/ भारतीय कम्पनी अधिनियम

MM - 10

Note- It is mandatory to solve all the questions. All questions carry equal marks. Your Answers must be handwritten in not more than 16 pages. Use only one side of the page.

नोट- सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न पर समान अंक है। आपके उत्तर 16 पृष्ठों से अधिक नहीं होना चाहिए तथा उत्तर हस्तालिखित होना चाहिए। पृष्ठ को केवल एक तरफ से ही उपयोग करें।

- पार्षद सीमानियम के विभिन्न वाक्यों का वर्णन कीजिए। पूँजी वाक्य में परिवर्तन किये जाने की विधि का वर्णन कीजिए।

Explain various clauses of memorandum of association. Explain the procedure for altering its capital clause.

अथवा/OR

प्रविवरण के प्रकार बताइए एवं किन परिस्थितियों में ये जारी किए जाते हैं।

Explain the types of prospectus and in which circumstances these are issued?

अथवा/OR

- एक कंपनी अपनी अंश पूँजी में कैसे और किन परिस्थितियों में

(अ) कम (ब) वृद्धि और (स)पुनर्गठित कर सकती है।

How and under what circumstances can a company a) Reduce b) Increases and c) Reorganize. Its share capital?

अथवा/OR

टिप्पणी लिखिए/ Write short notes

अंश प्रमाणपत्र। / Shares certificates

अंशों का ग्रहणाधिकार। / Lien on shares

पूर्वाधिकार अंश। / Preference shares

अंश अधिपत्र। / Share warrant

## Question for CCE / सीसीई हेतु प्रश्न

SESSION / सत्र 2020-21

B.Com Second Year/ द्वितीय वर्ष

Subject –Income Tax Procedure & Practice / आयकर प्रक्रिया एवं व्यवहार

MM - 10

Note- It is mandatory to solve all the questions. All questions carry equal marks. Your Answers must be handwritten in not more than 16 pages. Use only one side of the page.

नोट- सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न पर समान अंक हैं। आपके उत्तर 16 पृष्ठों से अधिक नहीं होना चाहिए तथा उत्तर हस्तालिखित होना चाहिए। पृष्ठ को केवल एक तरफ से ही उपयोग करें।

- हानियों की पूर्ति और उन्हें आगे ले जाने से संबंधित आयकर अधिनियम के प्रावधानों का वर्णन कीजिये।

Discuss the provisions under the income tax act relating to set off and carry forward of losses.

अथवा/OR

निम्नांकित जानकारी श्री एक्स के संबंध में दी गई है, कर निर्धारण वर्ष 2020-21 के लिये उनकी सकल कुल आय की गणना कीजिए-

स्वयं के आवास हेतु प्रयुक्त मकान सम्पत्ति का नगर पालिका मूल्यांकन	60000/-
नगर पालिका कर चुकाया	3000/-
निर्माण हेतु ऋण पर ब्याज (ऋण 2011 में लिया)	165700/-
व्यवसाय का लाभ (कपड़ा व्यापार)	397000/-
दीर्घ कालीन पौंजी लाभ	12000/-
सहकारी समिति से लांभांस	2000/-
लॉट्री से आये (शुद्ध राशि)	56000/-
साझेदारी फर्म से लाभ में हिस्सा	68000/-

The following information is given in regarding to Mr. X Calculate his gross total income for the assessment year 2020-21.

house property used for self occupied Municipal value.	60000/-
Municipal tax paid	3000/-
Interest on loan for construction (loan taken in 2011)	165700/-
Profit from business (cloth business)	397000/-
Long term capital gains	12000/-
Dividend from cooperative society	2000/-
Income from the lottery (net amount)	56000/-
Share in profit from partnership firm	68000/-

- सकल कुल आय में से दी जाने वाली ऐसी पाँच कटौतियों को समझाइये, जो कर नियोजन की दृष्टि से महत्वपूर्ण है।
- Discuss any five deductions from gross total income which are important for tax planning.

अथवा/OR

निम्नांकित सूचना से कर निर्धारण वर्ष 2020-21 के लिये श्री सुधीर दीक्षित की कुल आय की गणना कीजिए-

- वेतन 27000 रु प्रति माह
- वह वेतन का 20% प्रतिशत प्रमाणिक प्रॉविडेंट फंड में अंशदान करता है।
- नियोक्ता का अंशदान 14% प्रतिशत है।
- प्रॉविडेंट फंड में जमा ब्याज 12000 रु।
- भारतीय कम्पनी से लाभांश 12000 रु. एवं बैंक स्थायी जमा पर ब्याज 47600 रु. (सकल)
- जीवन बीमा प्रीमियम दिया 4000 रु.

From the following information, calculate the total income of Mr. Sudhir Dixit for the assessment year 2020-21

- Salary Rs 27000 per month
- He contributes 20% of salary to the Certified Provident Fund.
- Employer's contribution of provident fund is 14% of salary.
- Interest Credited to provident fund is Rs. 12000.
- Dividend from an Indian Company Rs. 12000 And interest on bank fixed deposits is Rs. 47600 (Gross)
- Life insurance premium Paid Rs 4000

## Question for CCE / सीसीई छेत्र प्रश्न

SESSION / सत्र 2020-21

B.Com Second Year/ द्वितीय वर्ष

Subject – Goods & Services Tax / माल एवं सेवाकर

MM - 10

Note- It is mandatory to solve all the questions. All questions carry equal marks. Your Answers must be handwritten in not more than 16 pages. Use only one side of the page.

नोट- सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न पर समान अंक है। आपके उत्तर 16 पृष्ठों से अधिक नहीं होना चाहिए तथा उत्तर छस्तरित होना चाहिए। पृष्ठ को केवल एक तरफ से ही उपयोग करें।

- आपूर्ति या प्रदाय से क्या आशय है ? आपूर्ति का क्षेत्र समझाइये।  
What do you mean by supply Discuss scope of supply.

अथवा/OR

निम्नांकित सूचनाओं के आधार पर जीएसटी के लिये माल का करयोग्य मूल्य ज्ञात कीजिए एवं पूर्तिकर्ता तथा प्राप्तिकर्ता के संबंध में काल्पनिक जानकारी देते हुए निर्धारित प्रारूप में बीजक तैयार कीजिए।

जीएसटी सहित पूर्ति मूल्य  
पैकिंग  
भाड़ा  
जीएसटी की दर

18900/-  
800/-  
1260/-  
5%

Determine the taxable value for the purpose of levy of GST from the following particulars and prepare tax invoice in proper proforma using imaginary particulars about supplier and recipient-

Cum- GST supply price  
Packing  
Freight  
Rate of GST applicable

18900/-  
800/-  
1260/-  
5%

- टिप्पणियाँ लिखिए /write short note on -
  - क्रेडिट नोट Credit Notes.
  - डेबिट नोट Debit Notes.

अथवा/OR

एक पंजीकृत निर्माता सुदर्शन गारमेण्ट्स अहमदाबाद ने माह जूलाई 2020 में कर भुगतान के संबंध में निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध की—

1. राज्य में कपड़े का क्रय 262500रु. (5प्रतिशत जीएसटी शामिल)
2. गुजरात के स्थानीय व्यापारी से सिलाई मशीन क्रय की 150000रु. (12प्रतिशत जीएसटी अलग से) हास की दर 15 प्रतिशत इन पर इनपुट टैक्स क्रेडिट उपलब्ध है।
3. निर्माणी व्यय 83000रु.
4. राज्य में माल की पूर्ति 160000रु. अन्य राज्यों की पूर्ति 90000रु.

माह जूलाई 2020 के लिये इनपुट टैक्स क्रेडिट का उपयोग करते हुए देय जीएसटी की गणना कीजिए।

A registered producer Sudarshan Garments Ahmedabad provided the following information regarding tax payment in the month of July 2020

- 1- The purchase of clothes in the state is Rs. 262500. (Includes 5% GST)
- 2- Rs. 150000 for sewing machine purchase from local merchant of Gujarat. (12 per cent GST separately) Input tax credit is available at the rate of 12% for hams.
- 3- Manufacturing expenses Rs. 83000
- 4- Supply of goods in the state Rs.160000 Other states supply Rs.90000

Calculate the amount of GST payable after utilising input tax credit for the month of July 2020. GST payable @ 12%

**Question for CCE / सीसीई छेत्र प्रश्न**

SESSION / सत्र 2020-21

B.Com Second Year/ द्वितीय वर्ष

Subject –Computer Application / कंप्यूटर अप्लीकेशन

**Internet and E- Commerce**

MM - 10

Note- It is mandatory to solve all the questions. All questions carry equal marks. Your Answers must be handwritten in not more than 16 pages. Use only one side of the page.

नोट- सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न पर समान अंक हैं। आपके उत्तर 16 पृष्ठों से अधिक नहीं होना चाहिए तथा उत्तर हस्तालिखित होना चाहिए। पृष्ठ को केवल एक तरफ से ही उपयोग करें।

**1. Explain evolution of Internet.**

इंटरनेट की उत्पत्ति को समझाइये :

OR/अथवा

Explain following internet services:

निम्नलिखित इंटरनेट सर्विसेज को समझाइये :

- a) Usenet/ यूज़नेट
- b) Gopher/ गोफर
- c) WAIS

**2. Write notes on Electronic Commerce and Internet.**

इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स तथा इंटरनेट पर टिप्पणी लिखिए |

OR/अथवा

Write short note/ टिप्पणी लिखिए :-

- a) Components of E-Commerce/ ई - कॉमर्स के कंपोनेंट्स
- b) Commerce Website/ ई - कॉमर्स वेबसाइट

**Question for CCE / सीसीई हेतु प्रश्न**

SESSION / सत्र 2020-21

B.Com Second Year/ द्वितीय वर्ष

Subject –Computer Application / कंप्यूटर अप्लीकेशन

**Relational Database Management System**

MM - 10

Note- It is mandatory to solve all the questions. All questions carry equal marks. Your Answers must be handwritten in not more than 16 pages. Use only one side of the page.

नोट- सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्न पर समान अंक हैं। आपके जर 16 पृष्ठों से अधिक नहीं होना चाहिए तथा जर छत्तलिखित होना चाहिए। पृष्ठ को केवल एक तरफ से ही उपयोग करें।

**1. Explain evolution of database technology.**

डेटाबेस तकनीक के विकास का वर्णन करें।

Or/अथवा

**Write short note/ टिप्पणी लिखिए :-**

a) Attributes/ एट्रिब्यूट्स

b) Normalization/ नॉर्मलाइजेशन

**2. What do you mean by ER model? Explain giving an example.**

E-R मॉडल से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण देकर समझाइये।

Or/अथवा

**Write short note/ टिप्पणी लिखिए :-**

a) Specialization/ विशिष्टीकरण

b) Generalization/ जनरलाइजेशन