Roll No. .....

32204

Multidisciplinary Courses 2nd Semester (4 Year UG Programs) (NEP-2020) (Re-appear Only) Examination – May, 2026

BUSINESS DOCUMENTATION

(For Students of other disciplines except Commerce)

Paper : 24COMX02MD01

Time : Three hours] *[Maximum Marks : 50*

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt *five* questions in all, selecting ***one*** question from each Unit. Question No. 1 is ***compulsory***. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से ***एक*** प्रश्न चुनते हुए कुल ***पाँच*** प्रश्न हल करें। प्रश्न संख्या 1 ***अनिवार्य*** है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Explain the concept of KPIs.

KPI की अवधारणा को समझाइए।

(b) Explain price list.

मूलय सूची समझाएँ।

(c) Explain *three* significances of preparing board documents.

बोर्ड दस्तावेज़ तैयार करने के *तीन* महत्त्व बताएँ।

(d) What is a cheque and how it is used in banking transactions ?

चेक क्या है और बैंकिंग लेनदेन में इसका उपयोग कैसे किया जाता है ?

(e) Name any *two* types of prospectuses.

किन्हीं *दो* प्रकार की विवरणिकाओं के नाम लिखें।

UNIT – I

इकाई – I

2. What do you mean by business documents ? Explain its objectives. 10

व्यावसायिक दस्तावेजों से आप क्या समझते हैं ? इसके उद्देश्य बताइए।

3. Explain business documentation as a technical communication skill. 10

व्यावसायिक दस्तावेजीकरण को तकनीकी संचार कौशल के रूप में समझाइए।

UNIT – II

इकाई – II

4. Explain financial business documents in detail. 10

वित्तीय व्यावसायिक दस्तावेजों को विस्तार से समझाएँ।

5. Write short notes on : 10

संक्षिप्त नोट लिखें :

(a) Auditor's report

लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट

(b) Director's report

निदेशक की रिपोर्ट

(c) Audit report committee

ऑडिट रिपोर्ट समिति

(d) Key elements of auditor's report

लेखा परीक्षक की रिपोर्ट के मुख्य तत्त्व

UNIT – III

इकाई – III

6. Analyse the role of passbooks and bank statements in helping customers manage their finances. 10

ग्राहकों को अपने मित्र का प्रबंधन करने में मदद करने में पासबुक और बैंक स्टेटमेंट की भूमिका का विश्लेषण करें।

7. Explain the role of mutual funds in market and economy. 10

बाजार और अर्थव्यवस्था में म्यूचुअल फंड की भूमिका की व्याख्या करें।

UNIT – IV

UNIT – IV

8. Describe the process of opening saving account in a bank. What documents are generally required and what are the main features of a saving account ? 10

बैंक में बचत खाता खोलने की प्रक्रिया का वर्णन करें। आमतौर पर किन दस्तावेजों की आवश्यकता होती है और बचत खाते की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं ?

9. Define bills of exchange. Explain various parties to bill of exchange in detail. 10

विनिमय पत्र को परिभाषित करें। विनिमय पत्र के विभिन्न पक्षों के बारे में विस्तार से बताइए।

Roll No. .....

34559

Multidisciplinary Courses 2nd Semester
(Four Year UG Programs)
w. e. f. 2024-25 as Per (NEP-2020)
(Full & Re-appear)
Examination – May, 2026

BASICS OF HOME SCIENCE - II

Paper : 24HSCX02MD01

Time : Three Hours] *[Maximum Marks : 35*

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt ***five*** questions in all, selecting ***one*** question from each Section. Question No. **1** (Section – **A**) is ***compulsory***. All questions carry equal marks.

प्रत्येक खण्ड से ***एक*** प्रश्न चुनते हुए, कुल ***पाँच*** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या **1** (खण्ड – **अ**) ***अनिवार्य*** है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

SECTION – A

खण्ड – अ

1. Attempt any *seven* questions. $1 \times 7 = 7$

किन्हीं *सात* प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) Write *two* fat soluble Vitamins.

कोई *दो* वसा में घुलनशील विटामिन लिखिए।

(ii) Rickets

रिकेट्स

(iii) Write *two* principles of Art.

कला के *दो* सिद्धान्त लिखिये।

(iv) Types of printing

प्रिंटिंग के प्रकार

(v) Wool mark

वूल मार्क

(vi) Mercerization

मर्सराइजेशन

(vii) Adolescence

किशोरावस्था

(viii) Sources of Vitamin A

विटामिन A के स्रोत

SECTION – B

खण्ड – ब

2. What are the functions, sources and deficiency diseases of Vitamin C ? Write. 7

विटामिन C के कार्य, स्रोत एवं कमी से होने वाली बीमारियाँ क्या हैं ? लिखिए।

3. Write sources of requirement and deficiency diseases of iron. 7

आयरन के स्रोत आवश्यकता और कमी की व्याख्या कीजिए।

SECTION – C

खण्ड – स

4. Write about the following :

निम्नलिखित के बारे में लिखिये :

(a) Difference between dying and printing. 3

डाइंग एवं प्रिंटिंग में अन्तर

(b) Wrinkle resistant finish 2

सिलवट प्रतिरोधक परिसज्जा

(c) Calendering 2

कैलेंडरिंग

5. What are the factors affecting selection of clothing ? 7

वस्त्रों को चयन करते समय प्रभावित करने वाले कारकों के बारे में बताइये।

SECTION – D

खण्ड – द

6. Write in brief :

संक्षेप में लिखिये :

(a) Emotional development of adolescence. 3

किशोरावस्था का संवेगात्मक विकास

(b) Physical and motor development of middle school age. 4

मध्य विद्यालयी अवस्था में शारीरिक व गत्यात्मक विकास।

7. Write role of family and community in socialization of child. 7

बालक के सामाजीकरण में परिवार एवं समुदाय की भूमिका लिखिए।

SECTION – E

खण्ड – य

8. Discuss principles of design in detail. 7

डिज़ाइन के सिद्धान्तों का विस्तार से विवरण दीजिए।

9. What are the elements of Art ? Write in detail. 7

कला के तत्त्व क्या हैं ? विस्तार से लिखिये।

Roll No. .....

34609

Multidisciplinary Courses 2nd Sem. (Four Year UG Programs) w.e.f. 2024-25 as per (NEP-2020) (Full & Re-appear) Examination – May, 2026

STATISTICS IN EVERYDAY LIFE

Paper : 24STAX02MD01

Time : Three Hours] *[Maximum Marks : 35*

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt ***five*** questions in all, selecting ***one*** question from each of the Sections **B, C, D** and **E**. The question given in Section-**A** is ***compulsory***. The marks are given against each question.

कुल ***पाँच*** प्रश्नों के उत्तर दीजिए, खण्ड **ब, स, द** तथा **य** प्रत्येक से ***एक-एक*** प्रश्न का चयन कीजिए। खण्ड-**अ** में दिया गया प्रश्न ***अनिवार्य*** है। प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिये गये हैं।

SECTION – A

खण्ड – अ

1. Attempt any *seven* questions : $1 \times 7 = 7$

कोई भी *सात* प्रश्न कीजिए :

(a) What is data ?

डेटा क्या है ?

(b) Define continuous random variable with an example.

सतत यादृच्छिक चर को एक उदाहरण के साथ परिभाषित करें।

(c) What do you mean by skewness ?

विषमता से आपका क्या आशय है ?

(d) Write the PMF of a binomial distribution.

द्विपद बंटन का PMF लिखें।

(e) State one real-life example where Poisson distribution is applicable.

एक रियल-लाइफ उदाहरण बताएं जहाँ पॉयसन वितरण लागू होता है।

(f) Give the PDF of exponential distribution.

घातीय बंटन का PDF दीजिए।

(g) What is the mean and variance of uniform distribution on [a, b] ?

$[a, b]$ पर यूनिफॉर्म डिस्ट्रीब्यूशन का माध्य और विचरण क्या है ?

(h) Define type I error.

टाइप I त्रुटि को परिभाषित करें।

SECTION – B

खण्ड – ब

2. (a) Explain the different types of data with suitable real-life examples. 3

उपयुक्त रियल-लाइफ उदाहरणों के साथ विभिन्न प्रकार के आकड़ों की व्याख्या करें।

(b) Describe the different levels at which data can be measured. 4

उन विभिन्न स्तरों का वर्णन करें जिन पर डेटा को मापा जा सकता है।

3. (a) Define mathematical expectation and variance of a discrete random variable. 3

एक असतत यादृच्छिक चर की गणितीय प्रत्याशा और प्रसरण को परिभाषित करें।

(b) Let a discrete random variable X take values 1, 2 and 3 with corresponding probabilities 4

$$P(X=1) = 0.2, P(X=2) = 0.3, P(X=3) = 0.5$$

Compute the mathematical expectation and variance of X.

मान लीजिए एक असतत यादृच्छिक चर X मान 1, 2 और 3 लेता है, जिनकी संगत प्रायिकताएँ हैं :

$$P(X=1) = 0.2, P(X=2) = 0.3, P(X=3) = 0.5$$

X की गणितीय प्रत्याशा और प्रसरण की गणना करें।

SECTION – C

खण्ड – स

4. (a) A factory produces light bulbs, and 5% of the bulbs are defective. If 10 bulbs are randomly selected, find the probability that exactly 2 bulbs are defective. 3

एक फैक्ट्री लाइट बल्ब बनाती है, और 5% बल्ब खराब होते हैं। यदि 10 बल्बों को यादृच्छिक रूप से चुना जाता है, तो इस बात की प्रायिकता ज्ञात करें कि ठीक 2 बल्ब खराब हैं।

(b) A warehouse has a number of items and the number of defects follows a Poisson distribution with a mean of 3 defects per day. Find the probability that there will be exactly 4 defects on a particular day. 4

एक गोदाम में कई वस्तुएँ हैं और उनमें होने वाले दोषों की संख्या पॉइसन वितरण का अनुसरण करती हैं, जिसका माध्य 3 दोष प्रति दिन है। इस बात की प्रायिकता ज्ञात करें कि किसी विशेष दिन ठीक 4 दोष होंगे।

5. (a) Define binomial distribution. Derive its mean and variance. 3

द्विपद बंटन को परिभाषित करें। इसके माध्य और प्रसरण को व्युत्पन्न करें।

(b) A factory has 10 machines. The probability of a machine being defective is 0.1. Find the probability that at least 3 machines are defective, using the binomial distribution. 4

एक फैक्ट्री में 10 मशीनें हैं। किसी मशीन के खराब होने की प्रायिकता 0.1 है। द्विपद बंटन का उपयोग करके, इस बात की प्रायिकता ज्ञात करें कि कम से कम 3 मशीनें खराब हैं।

SECTION – D

खण्ड – द

6. (a) Describe the properties of the normal distribution. 3

प्रसामान्य बंटन के गुणों का वर्णन करें।

(b) The daily demand (in kg) for a chemical product follows a uniform distribution over the interval [20, 30]. Find the mean, variance, and the probability that the demand is less than 25 kg. 4

एक रासायनिक उत्पाद की दैनिक माँग (किग्रा० में) अंतराल [20, 30] पर एकसमान वितरण का अनुसरण करती है। माध्य, प्रसरण, और इस बात की प्रायिकता ज्ञात करें कि माँग 25 किग्रा० से कम हो।

7. (a) The lifetime of a component follows an exponential distribution with a mean of 5 years. Find the probability that the component lasts more than 8 years. 3

एक पुर्जे का जीवनकाल घातीय बंटन का अनुसरण करता है, जिसका माध्य 5 वर्ष है। इस बात की प्रायिकता ज्ञात करें कि वह पुर्जा 8 वर्ष से अधिक चले।

(b) A variable X is normally distributed with mean 100 and standard deviation 10. Find the probability that X lies between 90 and 120. 4

[Given that $P(Z \leq -1) = 0.1587$ and $P(Z \leq 2) = 0.9772$]

एक चर X सामान्य रूप से वितरित है जिसका माध्य 100 और मानक विचलन 10 है। प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि X का मान 90 और 120 के बीच है।

[दिया गया है कि $P(Z \leq -1) = 0.1587$ and $P(Z \leq 2) = 0.9772$]

SECTION – E

खण्ड – य

8. (a) Explain the steps involved in testing of hypothesis. 3

परिकल्पना के परीक्षण में शामिल चरण बताएँ।

(b) A random sample of size 10 has a mean of 50 and a standard deviation of 5. Test the hypothesis that the population mean is 52 using the t-test at the 5% level of significance. 4

(Given that the Critical value of $t(9, 0.05) = 2.262$)

साइज 10 के एक रैंडम सैंपल का माध्य 50 और प्रमाप विचलन 5 है। 5% लेवल ऑफ सिग्निफिकेंस पर t-टेस्ट का इस्तेमाल करके इस हाइपोथिसिस को टेस्ट करें कि जनसंख्या माध्य 52 है।

(दिया गया है कि $t(9, 0.05)$ की क्रिटिकल वैल्यू $= 2.262$)

9. (a) In a survey, a random sample of 50 households shows that 30% have access to high-speed internet. Test at the 5% level of significance whether the proportion of households with internet access is different from 35%. 3

(Given that the Critical value of $z(0.025) = 1.96$)

एक सर्वे में, 50 घरों के एक रैंडम सैंपल से पता चलता है कि 30% घरों में हाई-स्पीड इंटरनेट है। 5% सिग्निफिकेंस लेवल पर टेस्ट करें कि इंटरनेट एक्सेस वाले घरों का अनुपात 35% से भिन्न है।

(दिया गया है कि $z(0.025)$ की क्रिटिकल वैल्यू $= 1.96$)

P. T. O.

(b) A hospital conducted a study on the effectiveness of a new drug for reducing cholesterol levels. The cholesterol levels of 12 patients before treatment had a mean of 210 mg/dL, with a standard deviation of 20 mg/dL. After treatment, the cholesterol levels of another 12 patients had a mean of 190 mg/dL with a standard deviation of 18 mg/dL. Test if the difference in means is statistically significant at the 1% level of significance using a two - sample t-test. 4

(Given that the Critical value of t(22, 0.01) = 2.508)

एक हॉस्पिटल ने कोलेस्ट्रॉल लेवल कम करने के लिए एक नई दवा के असर पर एक स्टडी की। इलाज से पहले 12 मरीजों के कोलेस्ट्रॉल लेवल का माध्य 210 mg/dL था तथा प्रमाप विचलन 20 mg/dL था। इलाज के बाद, दूसरे 12 मरीजों के कोलेस्ट्रॉल लेवल का माध्य 190 mg/dL था तथा प्रमाप विचलन 18 mg/dL था। दो-सैंपल t-टेस्ट का इस्तेमाल करके टेस्ट करें कि माध्य में अंतर 1% सिग्निफिकेंस लेवल पर स्टैटिस्टिकली सिग्निफिकेंट है या नहीं।

(दिया गया है कि t(22, 0.01) की क्रिटिकल वैल्यू = 2.508 है)

Roll No. .....

34689

Multidisciplinary Courses 2nd Sem. (Four Year UG Programs) w.e.f. 2024-25 as Per (NEP-2020) (Full & Re-appear) Examination – May, 2026

RURAL SOCIETY IN INDIA

Paper : 24SOCX02MD01

Time : Three Hours] *[Maximum Marks : 50*

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt ***five*** questions in all, selecting ***one*** question from each Unit. Question No. 1 is ***compulsory***. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से ***एक*** प्रश्न का चयन करते हुए, कुल ***पाँच*** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 ***अनिवार्य*** है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. *Compulsory* question. $5 \times 2 = 10$

अनिवार्य प्रश्न :

(a) Indian Village

भारतीय गॉव

(b) Inter-caste Relations

अन्तर-जातीय संबंध

(c) Migrant Labour

प्रवासी मजदूर

(d) Unemployment

बेरोजगारी

(e) Panchayati Raj Act

पंचायती राज अधिनियम

UNIT – I

इकाई – I

2. Define Rural family. Describe the changing pattern of rural family in India. 10

ग्रामीण परिवार को परिभाषित कीजिए। भारत में ग्रामीण परिवार के बदलते स्वरूप का वर्णन कीजिए।

3. Write an essay on 'Rural-Urban continum'. 10

'ग्रामीण शहरी सातत्य' पर एक निबन्ध लिखिये।

UNIT – II

इकाई – II

4. What is caste system ? Discuss various features of caste system. 10

जाति व्यवस्था क्या है ? जाति व्यवस्था की विभिन्न विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

5. Define Jajmani system. Discuss the changing pattern of Jajmani system in India. 10

जजमानी व्यवस्था को परिभाषित कीजिए। भारत में जजमानी व्यवस्था के बदलते स्वरूप का वर्णन कीजिए।

UNIT – III

इकाई – III

6. Explain the impact of Green revolution on Agrarian class structure. 10

हरित क्रान्ति का कृषक वर्ग सरंचना पर पड़ने वाले प्रभाव का वर्णन कीजिए।

7. Write an essay on rising Agrarian crisis in rural society. 10

ग्रामीण समाज में बढ़ते कृषक संकट पर एक निबन्ध लिखिए।

UNIT – IV

इकाई – IV

8. Describe meaning, Positive and negative aspects of khap panchayats. 10

खाप पंचायत का अर्थ, सकारात्मक और नकारात्मक पक्ष का वर्णन कीजिए।

9. Explain the status of women in rural society in detail. 10

ग्रामीण समाज में महिला की प्रस्थिति का सविस्तार वर्णन कीजिए।

Roll No. .....

56951

MDC (Offered by IMSAR) 2nd Semester Examination – May, 2026

FOUNDATIONS OF MANAGEMENT

Paper : 23IMSX01MD01/24IMSX01MD01

Time : Three Hours] *[Maximum Marks : 50*

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : All questions of Section-**A** are ***compulsory***. Attempt ***four*** questions from Section-**B**, selecting ***one*** question from each Unit. All questions carry equal marks.

खण्ड-**अ** के ***सभी*** प्रश्न ***अनिवार्य*** हैं। प्रत्येक इकाई से ***एक*** प्रश्न चुनते हुए, खण्ड-**ब** से ***चार*** प्रश्न हल करें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

SECTION – A

खण्ड - अ

1. Write short notes on the following : $2 \times 5 = 10$

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Managerial levels

प्रबंधकीय स्तर

(b) Rational Decision Making

तर्कसंगत निर्णय-निर्माण

(c) Decentralization

विकेंद्रीकरण

(d) Difference between Responsibility and Accountability

उत्तरदायित्व और जवाबदेही में अंतर

(e) Modern Techniques of Controlling

नियंत्रण की आधुनिक तकनीकें

SECTION – B

खण्ड - ब

UNIT – I

इकाई – I

2. Discuss the concept, nature, and process of Management in detail. 10

प्रबंधन की अवधारणा, प्रकृति और प्रक्रिया पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

3. Elaborate on the functions of Management and the role of managers in modern organizations. 10

आधुनिक संगठनों में प्रबंधन के कार्यों और प्रबंधकों की भूमिका पर विस्तार से प्रकाश डालिए।

UNIT – II

इकाई – II

4. Discuss types of plans and their relevance in Organizational success. 10

योजनाओं के प्रकारों और संगठनात्मक सफलता में उनकी प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए।

5. What do you mean by Management by Objectives (MBO) ? Explain its advantages and limitations. 10

उद्देश्यों द्वारा प्रबंध (MBO) से आप क्या समझते हैं ? इसके लाभों और सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

UNIT – III

इकाई – III

6. Define Span of Control. Analyze its impact on organizational efficiency. 10

नियंत्रण विस्तार को परिभाषित कीजिए। संगठनात्मक दक्षता पर इसके प्रभाव का विश्लेषण कीजिए।

P. T. O.

7. What is Organization Structure ? Explain the various types of organizational structure. 10

संगठन संरचना क्या है ? विभिन्न प्रकार की संगठन संरचनाओं की व्याख्या कीजिए।

UNIT – IV

इकाई – IV

8. Explain the nature, scope, and importance of Controlling. 10

नियंत्रण की प्रकृति, क्षेत्र और महत्व की व्याख्या कीजिए।

9. Define Control System. Explain the characteristics of an effective control system. 10

नियंत्रण प्रणाली को परिभाषित कीजिए। एक प्रभावी नियंत्रण प्रणाली की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

Roll No. .....

34725

Multidisciplinary Courses 2nd Sem. (Four Year UG Programs) w.e.f. 2024-25 As Per (NEP-2020) (Full & Re-appear) Examination – May, 2026

OFFICE AUTOMATION

Paper : 24CSCX02MD01

Time : Three Hours] *[Maximum Marks : 35*

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt ***five*** questions in all. Question No. **1** is ***compulsory*** and attempt ***four*** more questions by selecting ***one*** question from each Unit. All questions carry equal marks.

कुल ***पाँच*** प्रश्न हल करें। प्रश्न संख्या **1** ***अनिवार्य*** है तथा प्रत्येक इकाई से ***एक*** प्रश्न चुनकर चार और प्रश्न हल करें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) Name *two* examples of operating systems besides Windows. $1 \times 7 = 7$

विंडोज के अलावा *दो* ऑपरेटिंग सिस्टम के नाम बताइए।

(b) What is a folder in Window ?

विंडोज में फोल्डर क्या होता है ?

(c) Write the steps to find and replace text from the document in MS Word.

एमएस वर्ड में किसी डॉक्यूमेंट से टेक्स्ट को खोजने (Find) और बदलने (Replace) के चरण लिखिए।

(d) What is the purpose of previewing a document before printing in MS Word ?

एमएस वर्ड में प्रिन्ट करने से पहले डॉक्यूमेंट का प्रीव्यू (preview) देखने का क्या उद्देश्य है ?

(e) What is a cell in MS Excel ?

एमएस एक्सेल में सेल (cell) क्या होता है ?

(f) What is Slide Show view in PowerPoint ?

पावरपॉइंट में स्लाइड शो व्यू (view) क्या होता है ?

(g) Define slide transition in MS-PowerPoint.

एमएस पावरपॉइंट में स्लाइड ट्रांजिशन को परिभाषित कीजिए।

UNIT – I

इकाई – I

2. What is an operating system ? Explain the role of operating system in managing software and hardware resources. 7

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? सॉफ़्टवेयर और हार्डवेयर संसाधनों के प्रबंधन में ऑपरेटिंग सिस्टम की भूमिका समझाइए।

3. Explain the following in Window operating system : 7

विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में निम्नलिखित को समझाइए :

(i) Icon and Desktop

Icon और Desktop

(ii) Windows explorer

विंडोज एक्सप्लोरर

UNIT – II

इकाई – II

4. What do you mean by Word processing ? Discuss the advantages of using MS Word over traditional typewriters. 7

वर्ड प्रोसेसिंग से आपका क्या तात्पर्य है ? पांरपरिक टाइपराइटरों की तुलना में एमएस वर्ड का उपयोग करने के लाभों पर चर्चा कीजिए।

5. Explain the following features of MS Word : 7

एमएस वर्ड की निम्नलिखित विशेषताओं को समझाइए :

(i) Spelling and Grammar

Spelling और Grammar

(ii) Page formatting and Bookmark

Page formatting और Bookmark

UNIT – III

इकाई – III

6. (a) What is spreadsheet ? Explain its various applications. 3.5

स्पैडशीट क्या है ? इसके विभिन्न अनुप्रयोगों को समझाइए।

(b) How a new worksheet is created and saved in MS-Excel ? 3.5

एमएस एक्सेल में नई वर्कशीट कैसे बनाई और सहेजी (Save) की जाती है।

7. (a) What is referencing ? Explain different types of referencing in Excel. 3.5

रेफ़रेंसिंग (referencing) क्या है ? एक्सेल में विभिन्न प्रकार की रेफ़रेंसिंग को समझाइए।

(b) What is the use of functions in MS-Excel ? Explain following functions in MS Excel with example : 3.5

एमएस एक्सल में फ़ंक्शसं (functions) का क्या उपयोग है ? एमएस एक्सल में निम्नलिखित फ़ंक्शसं को उदाहरण सहित समझाइए।

(i) Sum

सम

(ii) Average

एवरेज

(iii) Round

राउंड

UNIT – IV

इकाई – IV

8. What is the purpose of MS-PowerPoint ? Explain its different features. 7

एमएस पावरपॉइंट का क्या उद्देश्य है ? इसकी विभिन्न विशेषताओं को समझाइए।

9. (a) Explain the process of creating and manipulating slides in MS-PowerPoint. 3.5

एमएस पावरपॉइंट में स्लाइड बनाने और उनमें बदलाव करने की प्रक्रिया को समझाइए।

(b) What are animated pictures ? How can they be included in a PowerPoint slide ? 3.5

एनिमेडेट चित्र क्या होते हैं ? उन्हें पावरपॉइंट स्लाइड में कैसे शामिल किया जा सकता है ?

Roll No. .....

34410

Multidisciplinary Courses 2nd Semester (Four Year UG Programs) w.e.f. 2024-25 as Per (NEP-2020) Full & Re-appear Examination – May, 2026

APPLIED THEORY OF HINDUSTANI MUSIC VOCAL

Paper : 24MUSVX02MD01

Time : Three Hours] *[Maximum Marks : 35*

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt *five* questions in all, selecting *one* question from each Section. Question No. 1 is *compulsory*. All questions carry equal marks.

प्रत्येक खण्ड से *एक* प्रश्न का चयन करते हुए, कुल *पाँच* प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 *अनिवार्य* है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Answer of the following :

निम्न के उत्तर दीजिए :

(a) Dadra taal is used with light music. *True/False*

दादरा ताल सुगम संगीत के साथ प्रयोग होती है। *सत्य/असत्य*

(b) What is the Jaati of Raga Bhupali ?

राग भूपाली की जाति क्या है ?

(c) Who is the inventor of Harmonium Instrument ?

हारमोनियम वाद्य के आविष्कारक कौन हैं ?

(d) Write the name of a famous Ghazal Singer.

किसी प्रसिद्ध गजल गायक का नाम लिखिए।

(e) How many types of Khayal are there ?

ख्याल के कितने प्रकार हैं ?

(f) When did Ustad Amir Khan born ?

उस्ताद अमीर खान का जन्म कब हुआ ?

(g) Which matra is Khali in Ektal ?

एकताल में कौन-सी मात्रा खाली है ?

SECTION – A

खण्ड - अ

2. Write down the notation of Drut Khayal in any Raga in your syllabus with two tanas.

अपने पाठ्यक्रम में से किसी एक राग के द्रुत ख्याल की स्वरलिपि दो तानों सहित लिखिए।

3. Give a brief description of Tan and Varna.

तान और वर्ण का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

SECTION – B

खण्ड - ब

4. Give a detailed description of Tabla instrument.

तबला वाद्य का विस्तार से वर्णन कीजिए।

5. Give a detailed description of Thumri Gayaki..

ठुमरी गायकी की विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

SECTION – C

खण्ड - स

6. Give a detailed description of Classical Music.

शास्त्रीय संगीत का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

7. Write down full description of Raga Bhupali.

राग भूपाली का परिचय विस्तारपूर्वक लिखिए।

SECTION – D

खण्ड - द

8. What is the contribution of Ustad Amir Khan in the field of Music ?

उस्ताद अमीर खान का संगीत के क्षेत्र में क्या योगदान रहा है ?

9. Write down full description of Ektal with Ekgun and Dugun Layakaries.

एकताल का पूर्ण परिचय देते हुए एकगुन तथा दुगुन लयकारियों में लिखिए।
