



SOMAIYA

VIDYAVIHAR UNIVERSITY



Dr. Shantilal K. Somaia School of Commerce and Business Studies

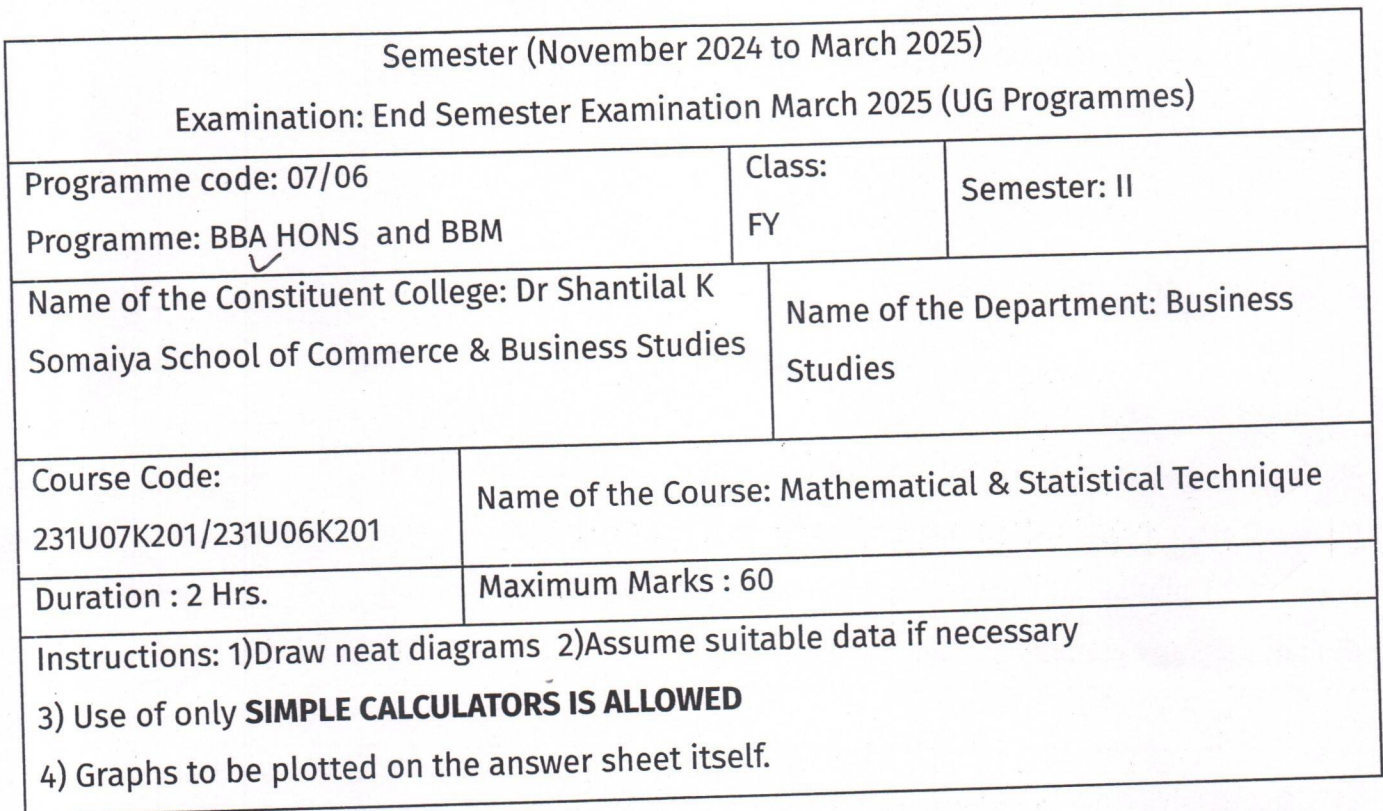
QUESTION PAPERS

BRANCH: Bachelor of Business Administration Hons.	SEM: II
ATKT	JUN-2025

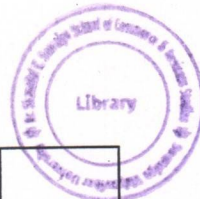
Sr. No.	Subject	Available
1.	231U07K201 – Mathematical & Statistical Technique	✓
2.	231U07C208 – Enrichment Course: German	✓
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		



LIBRARY



Questi on No.		Max. Mark s	CO Attain ment																								
Q.1. A	1) Observe the following frequency distribution table. It shows the distances travelled by 60 public transport buses in a day. Find quartile deviation of the distance travelled. <table><tr><td>Daily distance in (KM)</td><td>200-209</td><td>210-219</td><td>220-229</td><td>230-239</td><td>240-249</td></tr><tr><td>No. of buses</td><td>4</td><td>14</td><td>26</td><td>10</td><td>6</td></tr></table> 2) Compute correlation coefficient for the following : <table><tr><td>X</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Y</td><td>10</td><td>20</td><td>30</td><td>40</td><td>50</td></tr></table>	Daily distance in (KM)	200-209	210-219	220-229	230-239	240-249	No. of buses	4	14	26	10	6	X	1	2	3	4	5	Y	10	20	30	40	50	08	CO1
Daily distance in (KM)	200-209	210-219	220-229	230-239	240-249																						
No. of buses	4	14	26	10	6																						
X	1	2	3	4	5																						
Y	10	20	30	40	50																						
		07																									



	2) Find regression equations X on Y for the following data given below.														
	<table><tr><td>X</td><td>33</td><td>45</td><td>24</td><td>49</td><td>57</td></tr><tr><td>Y</td><td>20</td><td>10</td><td>30</td><td>12</td><td>7</td></tr></table>	X	33	45	24	49	57	Y	20	10	30	12	7	7	
X	33	45	24	49	57										
Y	20	10	30	12	7										
Q.3. A.	1) How many different car number plates are possible with 3 letters followed by 3 digits? Of these how many begin with A, B, C 2) A committee of 5 people is to be chosen from a group of 6 men and 4 women. How many committees are possible if: i) there are to be 3 men and 2 women ii) majority are women? 3) A bag contains 3 Black, 4 white and 5 red balls. One ball is drawn at random. Find the probability that 1) it is either a black ball or white ball 2) it is either a black ball or red ball	05 05 05	CO4												
	OR														
Q.3. B.	1) The probability that there is at least one error in an accounting statement prepared by A is 0.2 and for B and C they are 0.25 and 0.4 respectively. A,B and C prepared 10, 16 and 20 statements respectively. Find the expected number of correct statements in all. 2) If 15 dates are selected at random, What is the probability of getting two sundays? 3) The probability that an Accountant's job applicant has a B.Com Degree is 0.85 that he is a CA is 0.30 and that he is both B.Com and CA is 0.25 out of 500 applicants, how many would be B.com or CA?	05 05 05	CO4												
Q.4. A.	Explain the following concepts a) State Merits and demerits of Mean b) Define Sets. Illustrate operations on sets. c) Define:experiment , sample space, event,mutually exclusive, exhaustive events .	15													



SOMAIYA
VIDYAVIHAR UNIVERSITY



Semester (December 2024 to April 2025)		
Examination: End Semester Examination April 2025 (UG Programmes)		
Programme code: 07 Programme: BBA Hons	Class: FY	Semester: II
Name of the Constituent College: Dr. Shantilal K. Somaiya School of Commerce and Business Studies	Name of the Department: Business Studies	
Course Code: 231U07C208	Name of the Course: Enrichment Course - German	
Duration: 2 Hrs.	Maximum Marks : 60	
Instructions: 1) Q1 and Q2 are compulsory 2) Q3-A is compulsory, attempt Q3-B or Q3-C. 3) Q4-A is compulsory, attempt Q4-B or Q4-C.		

Question No.		Max. Marks	CO Attainment
Q.1.A	Lesen Sie die beiden Texte und die Aufgaben 1 bis 5. Kreuzen Sie an: ☐ Richtig oder ☐ Falsch. 0. Diego plant eine Party für seine Kollegin. ☐ Richtig ☒ Falsch Betreff: Unsere Kollegin Marta Hallo Karin, du weißt ja, Marta hat morgen Geburtstag. Sie wird 27 und sie will keine Party machen. Aber wir können sie am Nachmittag um 16 Uhr besuchen. Kommst du um 15:30 Uhr zum Bahnhof? Dann können wir noch ein Buch kaufen. Ich habe schon einen Kuchen. Liebe Grüße Diego 1. Diego möchte Karin um halb vier treffen. ☐ Richtig ☐ Falsch 2. Diego muss noch einen Kuchen kaufen. ☐ Richtig ☐ Falsch	10	CO2 & CO4

	Betreff: Treffen am Sonntag? Hallo Basti, hast du am Sonntag Zeit? Frühstücken wir zusammen? Ich habe Müsli und Kaffee. Kannst du Brot und Käse kaufen? Um 10:00 Uhr? Dann brauchen wir kein Mittagessen. Und dann können wir an den See fahren und schwimmen. Das Schwimmbad ist nicht so schön. Hast du Lust? Viele Grüße Paul 3. Paul möchte am Sonntag mit Basti frühstücken. ☐ Richtig ☐ Falsch 4. Basti und Paul gehen zusammen einkaufen. ☐ Richtig ☐ Falsch 5. Paul möchte ins Schwimmbad gehen. ☐ Richtig ☐ Falsch		
Q.1.B	Bitte ergänzen Sie die E-Mail. telefonieren Grüße Liebe Wie lange morgen Zeit (0) <u>Liebe</u> Hannah, was machst du heute Abend? Hast du (1) _____? Wir können ins Kino gehen und dann tanzen. Ich habe (2) _____ frei und kann lange schlafen. :) (3) _____ musst du heute arbeiten? Wir (4) _____ später, okay? Liebe (5) _____ Jorge	5	CO1 & CO4
Q.2.A	Ralf hat Geburtstag. Er macht eine Party und lädt seine Freunde ein. Schreiben Sie eine Einladungsemail: Schreiben Sie zu den folgenden Punkten. Wann?, Wo?, Was machen?, Was mitbringen?	8	CO2 & CO4
Q.2.B	Schreiben Sie Ihren Tagesablauf. Was machen Sie normalerweise an dem Tag? Z. B.: Wann stehen Sie auf?, Wann frühstücken Sie?, Wann spielen Sie?, Wann lernen Sie? usw.	7	CO1
Q.3.A	Schreiben Sie Sätze. Achten Sie auf die Verbkonjugation. 1. arbeiten – müssen – am Wochenende – ich – . 2. trinken – einen Kaffee – zum Frühstück – ich – . 3. was – die Gäste – mitbringen – ?	10	CO1, 2, 3, 4

	4. für die Party – einladen – dich – ich – . 5. am – mein Freund – 10. Januar – Geburtstag – haben		
Q.3.B	Ergänzen Sie <i>und, oder, aber.</i> 0. Mein Job macht Spaß <u>und</u> ist gut bezahlt. 1. Ich fahre mit dem Fahrrad ins Büro _____ eine Kollegin nimmt mich im Auto mit. 2. Das Team ist sehr nett _____ wir arbeiten sehr gut zusammen. 3. Die Präsentation war sehr interessant, _____ ich war leider so müde. 4. In der Mittagspause gehe ich in ein Café _____ ich esse ein Brötchen im Büro. 5. Eigentlich arbeite ich am Freitag immer, _____ diese Woche habe ich frei.	5	CO3
OR			
Q.3.C	Chaos im Restaurant. Für wen ist das? Ergänzen Sie die Pronomen.  Der Kuchen? – Anne! Der Kaffee? – Ich! Die Suppe? – Jan! Der Tee? – Du! Zwei Schnitzel? – Wir! Zwei Cola? – Tom und Lara!  Der Kuchen ist für <u>sie</u> _____ Der Kaffee ist für _____ Die Suppe ist für _____ Der Tee ist für _____ Die Schnitzel sind für _____ Die zwei Cola sind für _____	5	CO2
Q.4.A	Do as directed. 1. 19:25 (Schreiben Sie die offizielle Uhrzeit.) (2 Marks) 2. 06:10 (Schreiben Sie die inoffizielle Uhrzeit.) (2 Marks) 2. Gehen wir _____ Nachmittag ins Café Flora? (am / um) 3. Simone ruft ihre Freunde _____. (ab / an / ein) 4. Ein Taxi holt die Gäste _____. (ab / ein / auf) 5. die Speisekarte – die Bestellung – die Mail – die Rechnung (Was passt nicht?)	8	CO1, 2, 3, 4

Q.4.B	Schreiben Sie das Datum wie im Muster. 9 Februar 7 März 1 April 30 Mai 14 Juli 3 August 13 November 2 Dezember	7	CO1, 2, 3
OR			
Q.4.C	Kreuzen Sie die richtige Form an. 1. Das ist Mara. Ihr ☐ Ihre ☒ Sein ☐ Seine ☐ Kinder gehen zur Schule. 2. Ihr ☐ Ihre ☐ Sein ☐ Seine ☐ Tochter Lena spielt Saxophon. 3. Ihr ☐ Ihre ☐ Sein ☐ Seine ☐ Sohn Florian hat einen Computer. 4. Ihr ☐ Ihre ☐ Sein ☐ Seine ☐ Computer ist neu. 5. Florian sagt: „Mein ☐ Meine ☐ Sein ☐ Seine ☐ Computer ist toll.“ 6. Lena sagt: „Du und dein ☐ deine ☐ sein ☐ seine ☐ Computerspiele. Du machst nichts anderes.“ 7. Mara sagt: „Euer ☐ Eure ☐ Unser ☐ Unsere ☐ Familie hat eine Homepage.“ 8. Euer ☐ Eure ☐ Unser ☐ Unsere ☐ Hund Otto ist auch dabei!“	7	CO1