

51814



MP-971

Sl.No. 0347

Total No. of Pages : 8

II Semester B.B.A. Examination, July/August - 2023
(Semester Scheme : NEP)
BUSINESS MATHEMATICS (DSC)

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any five of the following questions. Each question carries 2 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 2 ಅಂಕಗಳು.

Q1) What are Natural Numbers?

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಂದರೇನು?

Q2) Differentiate between HCF and LCM.

HCF ಮತ್ತು LCM ನಡುವೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.

Q3) What is a quadratic equation? Give an Example.

ವರ್ಗ ಸಮೀಕರಣ ಎಂದರೇನು? ಒಂದು ನಮೂನೆ ತಿಳಿಸಿ.

Q4) What do you mean by transpose of matrix?

ಮಾತೃಕೆಯ ಸ್ಥಳಾಂತರ ಎಂದರೇನು?

Q5) Find the 8th term of the series 3, 6, 12

3, 6, 12 ಶ್ರೇಣಿಯ 8ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q6) Find simple interest on Rs. 3,000 for 4 months at 3% p.a.

ವಾರ್ಷಿಕ 3% ರಂತೆ 4 ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ. 3,000ದ ಮೇಲೆ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q7) A product quoted at Rs. 1,025 was sold at a discount of 12%. Find the selling price.

1,025 ರೂ. ಗೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ವಸ್ತುವನ್ನು 12% ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

P.T.O.

PART - Bಭಾಗ-ಬಿ

Answer any two of the following questions. Each question carries 10 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q8) Solve the below quadratic equation using formula method.

ಸೂತ್ರ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿ.

$$x^2 + 5x - 14 = 0$$

Q9) a) Simplify

ಸರಳೀಕರಿಸಿ.

$$\frac{(32)^6 \times (27)^2}{(64)^5 \times (9)^3}$$

b) Find the value of $(6358)^{1/4}$ using log tables.

ಲಘುಗಣಕ ಕೊಷ್ಟಕ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು $(6358)^{1/4}$ ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q10) If $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$

Prove that $A^2 - 4A - 5I = 0$.

ಒಂದು ವೇಳೆ $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$

ಸಾಬೀತು ಪಡಿಸಿ $A^2 - 4A - 5I = 0$.

Q11) A bill for Rs. 8,000 due after 3 months discounted at 4.5% p.a. Calculate the following:

- i) Banker's Discount
- ii) True Discount
- iii) Banker's Gain

3 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪಾವತಿಯಾಗುವ ರೂ. 8,000 ದ ಒಂದು ಹುಂಡಿಯನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇಕಡ 4.5 ರ ದರದಲ್ಲಿ ಸೋಡಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- i) ಬ್ಯಾಂಕರ್‌ನ ಸೋಡಿ.
- ii) ನೈಜ ಸೋಡಿ
- iii) ಬ್ಯಾಂಕರ್‌ನ ಲಾಭ

PART - C

ಭಾಗ-ಸಿ

Answer any two of the following questions. Each question carries 15 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು.

Q12)a) Solve using Cramer's Rule.

ಕ್ರಾಮರ್‌ನ ಸೂತ್ರದಿಂದ ಬಿಡಿಸಿರಿ.

$$x + 2y + 3z = 2$$

$$2x + 4y + 5z = 3$$

$$3x + 5y + 6z = 4$$

b) If $A = \begin{bmatrix} 4 & 1 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 7 & 3 \\ 6 & 4 \end{bmatrix}$

Prove that : $A + 2B = A^2$.

ಒಂದು ವೇಳೆ $A = \begin{bmatrix} 4 & 1 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 7 & 3 \\ 6 & 4 \end{bmatrix}$

ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಿ : $A + 2B = A^2$.

- Q13)a)** The sum of 3 terms in AP is 15 and their product is 80. Find the numbers.
 ಅಂಕಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 15 ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 80 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- b)** The second term of a GP is 16 and the fifth term is 128. Find the 9th term.
 ಒಂದು ಗಣಕ ಶ್ರೇಣಿಯ 2ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯು 16 ಹಾಗೂ 5ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯು 128 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಶ್ರೇಣಿಯ 9 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q14) Find the compound interest on Rs. 20,000 at 6% p.a. for 4 years if interest is paid:

- i) Annually
- ii) Halfyearly
- iii) Quarterly
- iv) Monthly

20,000 ರೂ ಗಳಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇಕಡ 6 ರ ದರದಲ್ಲಿ 4 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಆಗುವ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- i) ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ
- ii) ಅರ್ಧ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ
- iii) ತ್ರೈಮಾಸಿಕವಾಗಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ
- iv) ಮಾಸಿಕವಾಗಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ

Q15)a) What do you mean by Matrix? Explain the different types of matrices with suitable examples.

ಮಾತೃಕೆ ಎಂದರೇನು? ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾತೃಕೆಯ ವಿವಿಧ ಬಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b) If 10 men earn Rs. 25,000/- in 5 days. How much will 7 men earn in 21 days?

10 ಪುರುಷರು 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. 25,000 ಗಳಿಸಿದರೆ 7 ಪುರುಷರು 21 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ?

LOGARITHMS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Mean Difference								
											1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	0000	0043	0086	0128	0170	0212	0253	0294	0334	0374	4	8	12	17	21	25	29	33	37
11	0414	0453	0492	0531	0569	0607	0645	0682	0719	0755	4	8	11	15	19	23	26	30	34
12	0792	0828	0864	0899	0934	0969	1004	1038	1072	1106	3	7	10	14	17	21	24	28	31
13	1139	1173	1206	1239	1271	1303	1335	1367	1399	1430	3	6	10	13	16	19	23	26	29
14	1461	1492	1523	1553	1584	1614	1644	1673	1703	1732	3	6	9	12	15	18	21	24	27
15	1761	1790	1818	1847	1875	1903	1931	1959	1987	2014	3	6	8	11	14	17	20	22	25
16	2041	2068	2095	2122	2148	2175	2201	2227	2253	2279	3	5	8	11	13	16	18	21	24
17	2304	2330	2355	2380	2405	2430	2455	2480	2504	2529	2	5	7	10	12	15	17	20	22
18	2553	2577	2601	2625	2648	2672	2695	2718	2742	2765	2	5	7	9	12	14	16	19	21
19	2788	2810	2833	2856	2878	2900	2923	2945	2967	2989	2	4	7	9	11	13	16	18	20
20	3010	3032	3054	3075	3096	3118	3139	3160	3181	3201	2	4	6	8	11	13	15	17	19
21	3222	3243	3263	3284	3304	3324	3345	3365	3385	3404	2	4	6	8	10	12	14	16	18
22	3424	3444	3464	3483	3502	3522	3541	3560	3579	3598	2	4	6	8	10	12	14	15	17
23	3617	3636	3655	3674	3692	3711	3729	3747	3766	3784	2	4	6	7	9	11	13	15	17
24	3802	3820	3838	3856	3874	3892	3909	3927	3945	3962	2	4	5	7	9	11	12	14	16
25	3979	3997	4014	4031	4048	4065	4082	4099	4116	4133	2	3	5	7	9	10	12	14	15
26	4150	4166	4183	4200	4216	4232	4249	4265	4281	4298	2	3	5	7	8	10	11	13	15
27	4314	4330	4346	4362	4378	4393	4409	4425	4440	4456	2	3	5	6	8	9	11	13	14
28	4472	4487	4502	4518	4533	4548	4564	4579	4594	4609	2	3	5	6	8	9	11	12	14
29	4624	4639	4654	4669	4683	4698	4713	4728	4742	4757	1	3	4	6	7	9	10	12	13
30	4771	4786	4800	4814	4829	4843	4857	4871	4886	4900	1	3	4	6	7	9	10	11	13
31	4914	4928	4942	4955	4969	4983	4997	5011	5024	5038	1	3	4	6	7	8	10	11	12
32	5051	5065	5078	5092	5105	5119	5132	5145	5158	5172	1	3	4	5	7	8	9	11	12
33	5185	5198	5211	5224	5237	5250	5263	5276	5289	5302	1	3	4	5	6	8	9	10	12
34	5315	5328	5340	5353	5366	5378	5391	5403	5416	5428	1	3	4	5	6	8	9	10	11
35	5441	5453	5465	5478	5490	5502	5514	5527	5539	5551	1	2	4	5	6	7	9	10	11
36	5563	5575	5587	5599	5611	5623	5635	5647	5658	5670	1	2	4	5	6	7	8	10	11
37	5682	5694	5705	5717	5729	5740	5752	5763	5775	5786	1	2	3	5	6	7	8	9	10
38	5798	5809	5821	5832	5843	5855	5866	5877	5888	5899	1	2	3	5	6	7	8	9	10
39	5911	5922	5933	5944	5955	5966	5977	5988	5999	6010	1	2	3	4	5	7	8	9	10
40	6021	6031	6042	6053	6064	6075	6085	6096	6107	6117	1	2	3	4	5	6	8	9	10
41	6128	6138	6149	6160	6170	6180	6191	6201	6212	6222	1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	6232	6243	6253	6263	6274	6284	6294	6304	6314	6325	1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	6335	6345	6355	6365	6375	6385	6395	6405	6415	6425	1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	6435	6445	6454	6464	6474	6484	6493	6503	6513	6522	1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	6532	6542	6551	6561	6571	6580	6590	6599	6609	6618	1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	6628	6637	6646	6656	6665	6675	6684	6693	6702	6712	1	2	3	4	5	6	7	7	8
47	6721	6730	6739	6749	6758	6767	6776	6785	6794	6803	1	2	3	4	5	5	6	7	8
48	6812	6821	6830	6839	6848	6857	6866	6875	6884	6893	1	2	3	4	4	5	6	7	8
49	6902	6911	6920	6928	6937	6946	6955	6964	6972	6981	1	2	3	3	4	5	6	7	8
50	6990	6998	7007	7016	7024	7033	7042	7050	7059	7067	1	2	3	3	4	5	6	7	8
51	7076	7084	7093	7101	7110	7118	7126	7135	7143	7152	1	2	3	3	4	5	6	7	8
52	7160	7169	7177	7185	7193	7202	7210	7218	7226	7235	1	2	2	3	4	5	6	6	7
53	7243	7251	7259	7267	7275	7284	7292	7300	7308	7316	1	2	2	3	4	5	6	6	7
54	7324	7332	7340	7348	7356	7364	7372	7380	7388	7396	1	2	2	3	4	5	6	6	7
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

LOGARITHMS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Mean Difference								
											1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	7404	7412	7419	7427	7435	7443	7451	7459	7466	7474	1	2	2	3	4	5	5	6	7
56	7482	7490	7497	7505	7513	7520	7528	7536	7543	7551	1	2	2	3	4	5	5	6	7
57	7559	7566	7574	7582	7589	7597	7604	7612	7619	7627	1	2	2	3	4	5	5	6	7
58	7634	7642	7649	7657	7664	7672	7679	7686	7694	7701	1	1	2	3	4	4	5	6	7
59	7709	7716	7723	7731	7738	7745	7752	7760	7767	7774	1	1	2	3	4	4	5	6	7
60	7782	7789	7796	7803	7810	7818	7825	7832	7839	7846	1	1	2	3	4	4	5	6	6
61	7853	7860	7868	7875	7882	7889	7896	7903	7910	7917	1	1	2	3	4	4	5	6	6
62	7924	7931	7938	7945	7952	7959	7966	7973	7980	7987	1	1	2	3	3	4	5	6	6
63	7993	8000	8007	8014	8021	8028	8035	8041	8048	8055	1	1	2	3	3	4	5	5	6
64	8062	8069	8075	8082	8089	8096	8102	8109	8116	8122	1	1	2	3	3	4	5	5	6
65	8129	8136	8142	8149	8156	8162	8169	8176	8182	8189	1	1	2	3	3	4	5	5	6
66	8195	8202	8209	8215	8222	8228	8235	8241	8248	8254	1	1	2	3	3	4	5	5	6
67	8261	8267	8274	8280	8287	8293	8299	8306	8312	8319	1	1	2	3	3	4	5	5	6
68	8325	8331	8338	8344	8351	8357	8363	8370	8376	8382	1	1	2	3	3	4	4	5	6
69	8388	8395	8401	8407	8414	8420	8426	8432	8439	8445	1	1	2	2	3	4	4	5	6
70	8451	8457	8463	8470	8476	8482	8488	8494	8500	8506	1	1	2	2	3	4	4	5	6
71	8513	8519	8525	8531	8537	8543	8549	8555	8561	8567	1	1	2	2	3	4	4	5	5
72	8573	8579	8585	8591	8597	8603	8609	8615	8621	8627	1	1	2	2	3	4	4	5	5
73	8633	8639	8645	8651	8657	8663	8669	8675	8681	8686	1	1	2	2	3	4	4	5	5
74	8692	8698	8704	8710	8716	8722	8727	8733	8739	8745	1	1	2	2	3	4	4	5	5
75	8751	8756	8762	8768	8774	8779	8785	8791	8797	8802	1	1	2	2	3	3	4	5	5
76	8808	8814	8820	8825	8831	8837	8842	8848	8854	8859	1	1	2	2	3	3	4	5	5
77	8865	8871	8876	8882	8887	8893	8899	8904	8910	8915	1	1	2	2	3	3	4	4	5
78	8921	8927	8932	8938	8943	8949	8954	8960	8965	8971	1	1	2	2	3	3	4	4	5
79	8976	8982	8987	8993	8998	9004	9009	9015	9020	9025	1	1	2	2	3	3	4	4	5
80	9031	9036	9042	9047	9053	9058	9063	9069	9074	9079	1	1	2	2	3	3	4	4	5
81	9085	9090	9096	9101	9106	9112	9117	9122	9128	9133	1	1	2	2	3	3	4	4	5
82	9138	9143	9149	9154	9159	9165	9170	9175	9180	9186	1	1	2	2	3	3	4	4	5
83	9191	9196	9201	9206	9212	9217	9222	9227	9232	9238	1	1	2	2	3	3	4	4	5
84	9243	9248	9253	9258	9263	9269	9274	9279	9284	9289	1	1	2	2	3	3	4	4	5
85	9294	9299	9304	9309	9315	9320	9325	9330	9335	9340	1	1	2	2	3	3	4	4	5
86	9345	9350	9355	9360	9365	9370	9375	9380	9385	9390	1	1	2	2	3	3	4	4	5
87	9395	9400	9405	9410	9415	9420	9425	9430	9435	9440	0	1	1	2	2	3	3	4	4
88	9445	9450	9455	9460	9465	9469	9474	9479	9484	9489	0	1	1	2	2	3	3	4	4
89	9494	9499	9504	9509	9513	9518	9523	9528	9533	9538	0	1	1	2	2	3	3	4	4
90	9542	9547	9552	9557	9562	9566	9571	9576	9581	9586	0	1	1	2	2	3	3	4	4
91	9590	9595	9600	9605	9609	9614	9619	9624	9628	9633	0	1	1	2	2	3	3	4	4
92	9638	9643	9647	9652	9657	9661	9666	9671	9675	9680	0	1	1	2	2	3	3	4	4
93	9685	9689	9694	9699	9703	9708	9713	9717	9722	9727	0	1	1	2	2	3	3	4	4
94	9731	9736	9741	9745	9750	9754	9759	9763	9768	9773	0	1	1	2	2	3	3	4	4
95	9777	9782	9786	9791	9795	9800	9805	9809	9814	9818	0	1	1	2	2	3	3	4	4
96	9823	9827	9832	9836	9841	9845	9850	9854	9859	9863	0	1	1	2	2	3	3	4	4
97	9868	9872	9877	9881	9886	9890	9894	9899	9903	9908	0	1	1	2	2	3	3	4	4
98	9912	9917	9921	9926	9930	9934	9939	9943	9948	9952	0	1	1	2	2	3	3	4	4
99	9956	9961	9965	9969	9974	9978	9983	9987	9991	9996	0	1	1	2	2	3	3	3	4
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

LOGARITHM TABLES

187

ANTILOGARITHMS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Mean Difference								
											1	2	3	4	5	6	7	8	9
.00	1000	1002	1005	1007	1009	1012	1014	1016	1019	1021	0	0	1	1	1	1	2	2	2
.01	1023	1026	1028	1030	1033	1035	1038	1040	1042	1045	0	0	1	1	1	1	2	2	2
.02	1047	1050	1052	1054	1057	1059	1062	1064	1067	1069	0	0	1	1	1	1	2	2	2
.03	1072	1074	1076	1079	1081	1084	1086	1089	1091	1094	0	0	1	1	1	1	2	2	2
.04	1098	1099	1102	1104	1107	1109	1112	1114	1117	1119	0	1	1	1	1	2	2	2	2
.05	1122	1125	1127	1130	1132	1135	1138	1140	1143	1146	0	1	1	1	1	2	2	2	2
.06	1148	1151	1153	1156	1159	1161	1164	1167	1169	1172	0	1	1	1	1	2	2	2	2
.07	1175	1178	1180	1183	1186	1189	1191	1194	1197	1199	0	1	1	1	1	2	2	2	2
.08	1202	1205	1208	1211	1213	1216	1219	1222	1225	1227	0	1	1	1	1	2	2	2	2
.09	1230	1233	1236	1239	1242	1245	1247	1250	1253	1256	0	1	1	1	1	2	2	2	3
.10	1259	1262	1265	1268	1271	1274	1276	1279	1282	1285	0	1	1	1	1	2	2	2	3
.11	1288	1291	1294	1297	1300	1303	1306	1309	1312	1315	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.12	1318	1321	1324	1327	1330	1334	1337	1340	1343	1346	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.13	1349	1352	1355	1358	1361	1365	1368	1371	1374	1377	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.14	1380	1384	1387	1390	1393	1396	1400	1403	1406	1409	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.15	1413	1416	1419	1422	1426	1429	1432	1435	1439	1442	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.16	1445	1449	1452	1455	1459	1462	1466	1469	1472	1476	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.17	1479	1483	1486	1489	1493	1496	1500	1503	1507	1510	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.18	1514	1517	1521	1524	1528	1531	1535	1538	1542	1545	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.19	1549	1552	1556	1560	1563	1567	1570	1574	1578	1581	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.20	1585	1589	1592	1596	1600	1603	1607	1611	1614	1618	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.21	1622	1626	1629	1633	1637	1641	1644	1648	1652	1656	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.22	1660	1663	1667	1671	1675	1679	1683	1687	1690	1694	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.23	1698	1702	1706	1710	1714	1718	1722	1726	1730	1734	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.24	1738	1742	1746	1750	1754	1758	1762	1766	1770	1774	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.25	1778	1782	1786	1791	1795	1799	1803	1807	1811	1816	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.26	1820	1824	1828	1832	1837	1841	1845	1849	1854	1858	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.27	1862	1866	1871	1875	1879	1884	1888	1892	1897	1901	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.28	1905	1910	1914	1919	1923	1928	1932	1936	1941	1945	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.29	1950	1954	1959	1963	1968	1972	1977	1982	1986	1991	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.30	1995	2000	2004	2009	2014	2018	2023	2028	2032	2037	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.31	2042	2046	2051	2056	2061	2065	2070	2075	2080	2084	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.32	2089	2094	2099	2104	2109	2113	2118	2123	2128	2133	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.33	2138	2143	2148	2153	2158	2163	2168	2173	2178	2183	0	1	1	1	2	2	2	2	3
.34	2188	2193	2198	2203	2208	2213	2218	2223	2228	2234	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.35	2239	2244	2249	2254	2259	2265	2270	2275	2280	2286	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.36	2291	2296	2301	2307	2312	2317	2323	2328	2333	2339	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.37	2344	2350	2355	2360	2366	2371	2377	2382	2388	2393	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.38	2399	2404	2410	2415	2421	2427	2432	2438	2443	2449	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.39	2455	2460	2466	2472	2477	2483	2489	2495	2500	2506	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.40	2512	2518	2523	2529	2535	2541	2547	2553	2559	2564	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.41	2570	2576	2582	2588	2594	2600	2606	2612	2618	2624	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.42	2630	2636	2642	2649	2655	2661	2667	2673	2679	2685	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.43	2692	2698	2704	2710	2716	2723	2729	2735	2742	2748	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.44	2754	2761	2767	2773	2780	2786	2793	2799	2805	2812	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.45	2818	2825	2831	2838	2844	2851	2858	2864	2871	2877	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.46	2884	2891	2897	2904	2911	2917	2924	2931	2938	2944	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.47	2951	2958	2965	2972	2979	2985	2992	2999	3006	3013	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.48	3020	3027	3034	3041	3048	3055	3062	3069	3076	3083	1	1	2	2	2	2	2	2	3
.49	3090	3097	3105	3112	3119	3126	3133	3141	3148	3155	1	1	2	2	2	2	2	2	3
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

ANTILOGARITHMS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Mean Difference								
											1	2	3	4	5	6	7	8	9
.50	3162	3170	3177	3184	3192	3199	3206	3214	3221	3228	1	1	2	3	4	4	5	6	7
.51	3236	3243	3251	3258	3266	3273	3281	3289	3296	3304	1	2	2	3	4	5	5	6	7
.52	3311	3319	3327	3334	3342	3350	3357	3365	3373	3381	1	2	2	3	4	5	5	6	7
.53	3388	3396	3404	3412	3420	3428	3436	3443	3451	3459	1	2	2	3	4	5	6	6	7
.54	3467	3475	3483	3491	3499	3508	3516	3524	3532	3540	1	2	2	3	4	5	6	7	7
.55	3548	3556	3565	3573	3581	3589	3597	3606	3614	3622	1	2	2	3	4	5	6	7	7
.56	3631	3639	3648	3656	3664	3673	3681	3690	3698	3707	1	2	3	3	4	5	6	7	8
.57	3715	3724	3733	3741	3750	3758	3767	3776	3784	3793	1	2	3	3	4	5	6	7	8
.58	3802	3811	3819	3828	3837	3846	3855	3864	3873	3882	1	2	3	4	4	5	6	7	8
.59	3890	3899	3908	3917	3926	3936	3945	3954	3963	3972	1	2	3	4	5	5	6	7	8
.60	3981	3990	3999	4008	4018	4027	4036	4046	4055	4064	1	2	3	4	5	6	6	7	8
.61	4074	4083	4093	4102	4111	4121	4130	4140	4150	4159	1	2	3	4	5	6	7	8	9
.62	4169	4178	4188	4198	4207	4217	4227	4236	4246	4256	1	2	3	4	5	6	7	8	9
.63	4266	4276	4285	4295	4305	4315	4325	4335	4345	4355	1	2	3	4	5	6	7	8	9
.64	4365	4375	4385	4395	4406	4416	4426	4436	4446	4457	1	2	3	4	5	6	7	8	9
.65	4467	4477	4487	4498	4508	4519	4529	4539	4550	4560	1	2	3	4	5	6	7	8	9
.66	4571	4581	4592	4603	4613	4624	4634	4645	4656	4667	1	2	3	4	5	6	7	9	10
.67	4677	4688	4699	4710	4721	4732	4742	4753	4764	4775	1	2	3	4	5	7	8	9	10
.68	4786	4797	4808	4819	4831	4842	4853	4864	4875	4887	1	2	3	4	6	7	8	9	10
.69	4898	4909	4920	4932	4943	4955	4966	4977	4989	5000	1	2	3	5	6	7	8	9	10
.70	5012	5023	5035	5047	5058	5070	5082	5093	5105	5117	1	2	4	5	6	7	8	9	11
.71	5129	5140	5152	5164	5176	5188	5200	5212	5224	5236	1	2	4	5	6	7	8	10	11
.72	5248	5260	5272	5284	5297	5309	5321	5333	5346	5358	1	2	4	5	6	7	9	10	11
.73	5370	5383	5395	5408	5420	5433	5445	5458	5470	5483	1	3	4	5	6	8	9	10	11
.74	5495	5508	5521	5534	5546	5559	5572	5585	5598	5610	1	3	4	5	6	8	9	10	12
.75	5623	5636	5649	5662	5675	5689	5702	5715	5728	5741	1	3	4	5	7	8	9	10	12
.76	5754	5768	5781	5794	5808	5821	5834	5848	5861	5875	1	3	4	5	7	8	9	11	12
.77	5888	5902	5916	5929	5943	5957	5970	5984	5998	6012	1	3	4	5	7	8	10	11	12
.78	6026	6039	6053	6067	6081	6095	6109	6124	6138	6152	1	3	4	6	7	8	10	11	13
.79	6166	6180	6194	6208	6223	6237	6252	6266	6281	6295	1	3	4	6	7	9	10	11	13
.80	6310	6324	6339	6353	6368	6383	6397	6412	6427	6442	1	3	4	6	7	9	10	12	13
.81	6457	6471	6486	6501	6516	6531	6546	6561	6577	6592	2	3	5	6	8	9	11	12	14
.82	6607	6622	6637	6653	6668	6683	6699	6715	6730	6746	2	3	5	6	8	9	11	12	14
.83	6761	6776	6792	6808	6823	6839	6855	6871	6887	6902	2	3	5	6	8	9	11	13	14
.84	6918	6934	6950	6966	6982	6998	7015	7031	7047	7063	2	3	5	6	8	10	11	13	15
.85	7079	7096	7112	7129	7145	7161	7178	7194	7211	7228	2	3	5	7	8	10	12	13	15
.86	7244	7261	7278	7295	7311	7328	7345	7362	7379	7396	2	3	5	7	8	10	12	13	15
.87	7413	7430	7447	7464	7482	7499	7516	7534	7551	7568	2	3	5	7	9	10	12	14	16
.88	7586	7603	7621	7638	7656	7674	7691	7709	7727	7745	2	4	5	7	9	11	12	14	16
.89	7762	7780	7798	7816	7834	7852	7870	7889	7907	7925	2	4	5	7	9	11	12	14	16
.90	7943	7962	7980	7998	8017	8036	8054	8072	8091	8110	2	4	6	7	9	11	13	15	17
.91	8128	8147	8166	8185	8204	8222	8241	8260	8279	8299	2	4	6	8	9	11	13	15	17
.92	8318	8337	8356	8375	8395	8414	8433	8453	8472	8492	2	4	6	8	10	12	14	15	17
.93	8511	8531	8551	8570	8590	8610	8630	8650	8670	8690	2	4	6	8	10	12	14	16	18
.94	8710	8730	8750	8770	8790	8810	8831	8851	8872	8892	2	4	6	8	10	12	14	16	18
.95	8913	8933	8954	8974	8995	9016	9036	9057	9078	9099	2	4	6	8	10	12	15	17	19
.96	9120	9141	9162	9183	9204	9226	9247	9268	9290	9311	2	4	6	8	11	13	15	17	19
.97	9333	9354	9376	9397	9419	9441	9462	9484	9506	9528	2	4	7	9	11	13	15	17	20
.98	9550	9572	9594	9616	9638	9661	9683	9705	9727	9750	2	4	7	9	11	13	16	18	20
.99	9772	9795	9817	9840	9863	9886	9908	9931	9954	9977	2	5	7	9	11	14	16	18	20
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9



II Semester B.B.A. Examination, July/August - 2023
(Semester Scheme : NEP)

FINANCIAL ACCOUNTING & REPORTING (DSC)

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any 5 from the following & each carries Two marks.

ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

Q1) What do you mean by partnership deed?

ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯ ಒಪ್ಪಂದ ಎಂದರೇನು?

Q2) Write a note on pro-Rata allotment.

ಅನುಪಾತದ ಹಂಚಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q3) Give the meaning of Depreciation.

ಸವಕಳಿಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

Q4) What is Forfeiture of shares?

ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮುಟ್ಟುಗೋಲು ಹಾಕುವುದು ಎಂದರೇನು?

Q5) List out analysis of Financial statement of a Company.

ಕಂಪನಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಹಣಕಾಸಿನ ಪತ್ರಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಸರಿಸಿ.

Q6) Write a note on corporate financial report.

ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಹಣಕಾಸು ವರದಿ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q7) Give any two examples for Current Assets & Current Liabilities.

ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು & ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.

PART - B

ಭಾಗ-ಬಿ

Answer any two questions. Each question carries 10 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q8) Bharat Company Limited issued 10,000 equity shares of ₹100 each at a premium of ₹10 per share. Payable as follows.

Rs. 20 on application

Rs. 50 on allotment (Including Premium)

Rs. 40 on First & Final call

All shares were subscribed and the money was duly received except on 1,000 shares at First & Final call.

Pass Journal entries in the books of Bharat Co. Ltd.

ಭಾರತ್ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಇವರು ₹ 100 ರ ಮುಖಬೆಲೆಯ 10,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ₹ 10 ರಂತೆ ಪ್ರೀಮಿಯಂಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ. ಹಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಪಾವತಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.

₹ 20 ಅರ್ಜಿಹಣ

₹ 50 ಹಂಚಿಕೆ ಹಣ (ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಸೇರಿ)

₹ 40 ಪ್ರಥಮ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಕರೆ ಹಣ

ಎಲ್ಲಾ ಶೇರುಗಳು ವಂತಿಗೆಯಾಗಿದ್ದು, ಹಣ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಪ್ರಥಮ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಕರೆಯ ಹಣ 1000 ಶೇರುಗಳಿಗೆ ಸಂದಾಯವಾಗಿಲ್ಲ.

ರೋಜು ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮೇಲಿನವುಕ್ಕೆ ಬರೆಯಿರಿ.

Q9) Explain the types of financial reporting.

ಹಣಕಾಸಿನ ವರದಿಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q10) From the following Balance Sheet, prepare comparative Balance Sheet of Rao Ltd.

Particulars	31 st March 2016 (₹)	31 st March 2017 (₹)
I. <u>Equity and Liabilities</u>		
1) Shareholder's funds		
share capital	3,50,000	3,00,000
2) Non-current liabilities		
Long-term Borrowings	1,00,000	2,00,000
3) Current liabilities		
Trade payables	1,50,000	1,00,000
Total	6,00,000	6,00,000

II. <u>Assets</u>		
1) Non-current assets		
fixed Assets (Tangible)	4,00,000	3,00,000
2) Current Assets		
Trade Receivables	2,00,000	3,00,000
Total	6,00,000	6,00,000

ರಾವ್ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಅವರ 31ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2016 ಮತ್ತು 2017ರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿಗಳಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಾತ್ರದ ಅಥವಾ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ವಿವರಗಳು	31/3/2016 ₹	31/3/2017 ₹
I. <u>ಈಕ್ವಿಟಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು</u>		
1) ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿಗಳು:		
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	3,50,000	3,00,000
2) ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:		
ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಸಾಲಗಳು	1,00,000	2,00,000
3) ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:		
ವ್ಯಾಪಾರಿಗೆ ಪಾವತಿಸತಕ್ಕದ್ದು	1,50,000	1,00,000
ಒಟ್ಟು	6,00,000	6,00,000
II. <u>ಆಸ್ತಿಗಳು</u>		
1) ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಆಸ್ತಿಗಳು:		
ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	4,00,000	3,00,000
2) ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು:		
ವ್ಯಾಪಾರಿಗೆ ಬರತಕ್ಕವುಗಳು	2,00,000	3,00,000
ಒಟ್ಟು	6,00,000	6,00,000

Q11) Describe the various factors influencing on valuation goodwill and mention its methods.

ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಹೆಸರಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART - C**ಭಾಗ-ಸಿ**

Answer any two questions. Each question carries 15 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15 ಅಂಕಗಳು.

Q12) Harish and Girish are partners sharing profits and loss in the ratio of 3 : 2 their Trial balance as on 31/3/2020 was as under.

Debit Balance	Rs.	Credit Balance	Rs.
<u>Drawings : PL</u>		<u>Capital Account</u>	
Harish 12,000		Harish 60,000	
Girish 10,000	22,000	Girish 40,000	1,00,000
Sundry debtors BS A	45,000	Sundry creditors B/L	45,000
Plant & machinery BS A	50,000	B/P B/L	10,000
Furniture B/L	10,000	Purchase returns	1,000
Stock on 1/4/19 PL	30,000	Sales 74,000	1,19,500
Cash and Bank balance	10,350		
Purchase Tr DR	55,000		
Wages Tr DR	20,000		
Salaries PL DR	12,000		
Insurance & Tax PL	5,850		
Discount allowed PL	1,650		
Bad debts PL	250		
B/R B/L	10,000		
Carriage on sales	1,800		
Carriage on purchase	400		
Sales returns Tr	1,200		
	2,75,500		2,75,500

You are required to prepare P/L a/c, P/L appropriation a/c for the year ended 31 march 2020 and balance sheet as on that date after considering the followings adjustments:

- 1) Closing stock value at Rs. 48,000
- 2) Interest on capital is allowed at 6% P.A.
- 3) Girish is allowed salary of Rs. 600 per month
- 4) Depreciate machinery @ 5% & furniture by 8%
- 5) Provide for Bad debts at 5% on debtors
- 6) Transfer to General reserve of Rs. 5,000

ಹರೀಶ್ ಮತ್ತು ಗಿರೀಶ್ ಪಾಲುದಾರರಾಗಿದ್ದು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 3:2 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ದಿನಾಂಕ 31/3/2020 ರಂದು ಅವರ ಆಧಾರ್ ಪತ್ರಿಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಋಣಿ	₹	ಧನಿ	₹
ಸ್ವಂತಕ್ಕಾಗಿ		ಬಂಡವಾಳ ಖಾತೆ	
ಹರೀಶ್ 12,000		ಹರೀಶ್ 60,000	
ಗಿರೀಶ್ 10,000	22,000	ಗೀರಿಶ್ 40,000	1,00,000
ಸಾಲಗಾರರು	45,000	ಧನಿಗಳು	45,000
ಸ್ಥಾವರ &		ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿ	10,000
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ	50,000	ಖರೀದಿ ಮಾಲು ವಾಪಸು	1,000
ಪೀಠೋಪಕರಣ	10,000	ಮಾರಾಟ	1,19,500
ಸರಕು (1/4/19)	30,000		
ನಗದು ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ	10,350		
ಖರೀದಿ	55,000		
ಕೂಲಿ	20,000		
ಸಂಬಳ	12,000		
ವಿಮೆ & ತೆರಿಗೆ	5,850		
ರಿಯಾಯಿತಿ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದು	1,650		
ಕರಡು ಸಾಲ	250		
ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿ	10,000		
ಮಾರಾಟ ಸಾಗಣೆ ವೆಚ್ಚ	1,800		
ಖರೀದಿ ಸಾಗಣೆ ವೆಚ್ಚ	400		
ಮಾರಾಟ ಹಿಂದಕ್ಕೆ	1,200		
	2,75,500		2,75,500

ಮೇಲೆ ಕೊಟ್ಟ ವಿವರಗಳಿಂದ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಖಾತೆ ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ಖಾತೆ, ಲಾಭ ನಷ್ಟ ವಿನಿಯೋಗ ಖಾತೆ 31/3/20 ಆಧಾರ್ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಕೆಳಕಂಡ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

- 1) ಅಂತಿಮ ದಾಸ್ತಾನು 48,000
- 2) ಬಂಡವಾಳದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ಶೇ.6% P.A. ನೀಡಿರಿ.
- 3) ಗಿರೀಶ್‌ನಿಗೆ ತಿಂಗಳ ಸಂಬಳ Rs. 600
- 4) ಯಂತ್ರೋಪಕರಣದ ಮೇಲೆ ಶೇ.5% ಸವಕಳಿ ತೆಗೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಪೀಠೋಪಕರಣದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 8% ರಷ್ಟು ಸವಕಳಿ ತೆಗೆಯಿರಿ.
- 5) ಸಾಲಗಾರರ ಮೇಲೆ ಶೇ.5% ಕರಡು ಸಾಲ ಮೀಸಲು ತೆಗೆಯಿರಿ.
- 6) ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು Rs. 5,000 ವರ್ಗಾಯಿಸಿ.

Q13) The following is the trial balance of Smitha Co. Ltd. as on 31/3/18.

Particulars	Dr.	Cr.
Stock (1-4-17)	75,000	
Purchases	2,45,000	
Wages	50,000	
Furniture & fittings	17,000	
Salaries	7,500	
Rent	4,950	
Sundry expenses	7,050	
Divident paid	9,000	
Debtors	37,500	
Machinery	29,000	
Cash-in-hand	10,200	
Cash-at-bank	6,000	
Patents & Trade marks	4,830	
Sales		3,50,000
P & L a/c 31/3/17		15,030
Capital (10,000 equity shares at Rs. 10)		1,00,000
Sundry creditors		17,500
Reserves & Surplus		15,500
Discount received		5,000
	5,03,030	5,03,030

Adjustments :

- 1) Stock on 31/3/18 was valued for Rs. 82,000/-
 - 2) Depreciation on fixed assets at 10%
 - 3) Make a provision for Tax 50%
- Prepare Final Accounts as on 31/3/18.

ಸ್ಥಿತ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಇದರ ಲೆಕ್ಕದ ಪುಸ್ತಕಗಳಿಂದ ಕೆಳಗೆ 31/3/18 ರಂದು ಇದ್ದಂತೆ ತಾಳೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	Dr.	Cr.
ಸರಕು (1-4-17)		
ಖರೀದಿ	75,000	
ಕೂಲಿ	2,45,000	
ಪೀಠೋಪಕರಣ	50,000	
ಸಂಬಳ	17,000	
ಬಾಡಿಗೆ	7,500	
ವೆಚ್ಚಗಳು	4,950	
ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿ	7,050	
ಸಾಲಗಾರರು	9,000	
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣದ	37,500	
ಕೈಯಲ್ಲಿ ನಗದು	29,000	
ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ನಗದು	10,200	
ಪೇಟೆಂಟ್ (ಹಕ್ಕು) ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರಿ ಚಿಹ್ನೆ	6,000	
ಮಾರಾಟ	4,830	
ಲಾಭ-ನಷ್ಟ 31/3/17		3,50,000
ಬಂಡವಾಳ (ಈಕ್ವಿಟಿ 10,000 ಷೇರು ₹ 10)		15,030
ಧನಿಗಳು (ಸಾಹುಕಾರರು)		1,00,000
ಮೀಸಲು & ಹೆಚ್ಚುವರಿ		17,500
ಸೋಡಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ		15,500
		5,000
	5,03,030	5,03,030

ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಳು.

- 1) ಅಂತಿಮ ದಾಸ್ತಾನು ರೂ. 31/3/18 82,000
- 2) ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿ ಮೇಲೆ ಶೇ. 10 ಸವಕಳಿ ತೆಗೆಯಿರಿ
- 3) ಶೇ. 50% ತೆರಿಗೆ ಮೀಸಲು ತೆಗೆಯಿರಿ

ಕಂಪನಿಯ ಅಂತಿಮ ಖಾತೆಗಳ ಆಧಾರವೇ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

Q14) Explain the various components of Financial report.

ಹಣಕಾಸಿನ ವರದಿಯ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

51811

MP-968

Q15) From the following information show the result of operations of a manufacturing concern using trend percentages with 1987 as base year.

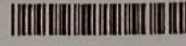
(Amount in 000s)

Particular	1990	1989	1988	1987
Sales	1,300	1,200	950	1,000
Cost of goods sold	728	696	589	600
Gross profit	572	504	361	400
Total selling expenses	120	110	97	100
Not operating profit	452	394	264	300

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಶೇಕಡವಾರು ವೃದ್ಧಿಯನ್ನು 1987ನೇ ವರ್ಷವನ್ನು ಆಧಾರ ವರ್ಷವನ್ನಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ರೂ. 000s)

ವಿವರಗಳು	1990	1989	1988	1987
ಮಾರಾಟ	1,300	1,200	950	1,000
ಮಾರಾಟದ ಸರಕಿನ ಮೌಲ್ಯ	728	696	589	600
ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭ	572	504	361	400
ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚ	120	110	97	100
ನಿವ್ವಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಲಾಭ	452	394	264	300

51812



MP-969

Sl.No. 3042

Total No. of Pages : 3

II Semester B.B.A. Examination, July/August - 2023
(Semester Scheme : NEP-2020)
HUMAN RESOURCE MANAGEMENT (DSC)

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

PART - A

ಭಾಗ-ಎ

Answer any five questions. Each carries 2 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 2 ಅಂಕಗಳು.

Q1) What is Human Resource Management?

ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು?

Q2) Mention any four role of Human Resource Manager.

ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಕನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q3) What is Job Enrichment?

ವೃತ್ತಿ ಪುಷ್ಟೀಕರಣ ಎಂದರೇನು?

Q4) What is Job Rotation?

ವೃತ್ತಿ ಆವರ್ತನ ಎಂದರೇನು?

Q5) Define Induction.

ಪರಿಚಯಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

P.T.O.

Q6) Define Promotion.

ಬಡ್ತಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

Q7) What do you mean by psychological contract?

ಮಾನಸಿಕ ಒಪ್ಪಂದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

PART - B

ಭಾಗ-ಬಿ

Answer any two questions. Each carries 10 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q8) Distinguish between HRM and Personnel Management.

ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ?

Q9) Discuss the benefits of "Training" to Employees and Employer.

ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗದಾತರಿಗೆ "ತರಬೇತಿಯ" ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q10) What is Transfer? Explain the various reasons for Transfer.

ವರ್ಗಾವಣೆ ಎಂದರೇನು? ವರ್ಗಾವಣೆಗೆ ವಿವಿಧ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q11) What is Employee Engagement in HR? Briefly explain the types of Employee Engagement.

ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

PART - Cಭಾಗ-ಸಿ

Answer any two questions. Each carries 15 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು.

Q12) What is Human Resource Planning Explain its process.

ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q13) Discuss the Importance and Functions of Human Resource Management in Organisation?

ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q14) Define recruitment. Explain the various sources of recruitment.

ನೇಮಕಾತಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ನೇಮಕಾತಿಯ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q15) Explain the methods of Performance appraisal.

ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



ಎರಡನೆಯ ಚತುರ್ಮಾಸ ಬಿ.ಬಿ.ಎ. ಪರೀಕ್ಷೆ, ಜುಲೈ/ಆಗಸ್ಟ್ - 2023

(ಚತುರ್ಮಾಸ ಸ್ಕೀಮ್ : ಎನ್‌ಇಪಿ)

(2021-22 ಮತ್ತು 2022-23 ನೆಯ ಸಾಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ)

ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆ

ನಿರ್ವಹಣಾ ಗಂಗೋತ್ರಿ-೨

ಸಮಯ: 2½ ಗಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 60

ಪ್ರ1) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

[10]

- ೧) 'ನನ್ನ ಜನಗಳು' ಕವನದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಗೊಂಡಿರುವ 'ಶೋಷಿತರ ಬವಣೆಗಳನ್ನು' ಚಿತ್ರಿಸಿ.
- ೨) 'ಮೋಚೆ' ಕತೆಯಲ್ಲಿನ ರಾಚನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

ಪ್ರ2) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

[10]

- ೧) 'ನಾವೆಲ್ಲರು ಒಂದೇ' ಕವನದಲ್ಲಿನ ಸಾಮರಸ್ಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- ೨) 'ಮನುಷ್ಯ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರು ಒಂದೇ' ಎಂಬ ಭಾವ 'ಜೀವಾಯದ ನೆರಳಲ್ಲಿ' ಕತೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಅನಾವರಣಗೊಂಡಿದೆ? ವಿವರಿಸಿ.

ಪ್ರ3) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

[10]

- ೧) 'ಮಾಗಿದ ಎರಡು ಮನಸುಗಳು' ಪರಸ್ಪರ 'ಅಂತಃಕರಣದಿಂದ ಶರಣಾಗುವ ಪ್ರಸಂಗ' ಸುಜನಾ ಅವರ ಕಾವ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಗೊಂಡಿದೆ? ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
- ೨) ಪಿ.ಲಂಕೇಶರು 'ಬುದ್ಧನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು' ಹೇಗೆ ಕಟ್ಟಿಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ? ತಿಳಿಸಿ.

ಪ್ರ4) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

[10]

- ೧) 'ಮುಕ್ತಿಗೆ ಸಾಧನವಾಗುವ' ಹರಿನಾಮದ ಮಹಿಮೆಯು ಪುರಂದರದಾಸರ ಕೀರ್ತನೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಗೊಂಡಿದೆ? ವಿವರಿಸಿ.
- ೨) ವಿಮಾನಯಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಗೋಪಿನಾಥ್ ಅವರ ಸಾಹಸಗಾಥೆಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

P.T.O.

ಪ್ರ5) ಎರಡರ ಸಂದರ್ಭ ಸ್ವಾರಸ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

[2×5=10]

- ೧) ಈಸಕ್ತಿಯಾಸೆ ನಿಮಗೇಕೆ?
- ೨) ಅಂಜೂರದಂತೆ ಅಪರೂಪವಾಗು ಜನರ ಕಣ್ಣಿಗೆ;
- ೩) ಸಂಸಾರ ಸಾಗರದಾಗ ಲೆಕ್ಕವಿರದಷ್ಟು ದುಃಖದ ಬಂಡಿ.
- ೪) ಚಂದ್ರಮತಿ ಹರಾಜು ಕಟ್ಟಿಯಲಿ ನಿಂತಷ್ಟೇ ಹಳೆಯದು!

ಪ್ರ6) ಒಂದು ವಿಷಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಸ್ವಂತ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ:

[5]

- ೧) ಅತಿಯಾಸೆ ಗತಿಕೇಡು
- ೨) ತಾಯಿಯೇ ದೇವರು

ಪ್ರ7) ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

[5×1=5]

- ೧) ಬಿ.ಜಯಶ್ರೀ ಅವರ ಆತ್ಮಕಥೆ ಯಾವುದು?
- ೨) 'ಕನ್ನಡ ಮೌಲ್ವಿ' ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆದವರು ಯಾರು?
- ೩) 'ಸುಜನಾ' ಅವರ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರೇನು?
- ೪) ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತದ ಪಿತಾಮಹ ಯಾರು?
- ೫) 'ಟೆಲಿಗ್ರಾಂ' ಪದಕ್ಕೆ ಕನ್ನಡದ ಸಂವಾದಿ ಪದ ಯಾವುದು?



Sl.No. 16493

Total No. of Pages : 3

II Semester B.Com (Hons.) (FM) /BBA(Hons.) (MFM) & (CMM)
/BBA(T &T)/BBA (T&H)

Examination, July/August - 2023

(Scheme: CBCS) (NEP)

ENGLISH LANGUAGE - II

Resplendence - II

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer all the questions.

I. Answer Eight of the following in a word, phrase or a sentence each :

[8 × 1 = 8]

- Who does the poet address in the poem "Death, Be not proud"?
- Who is the speaker in the poem "My last Duchess"?
- What remains of the statue of ozymandias?
- What modern things did the Unknown citizen possess?
- According to the speaker, Why nobody will dare to tell him to eat in the kitchen?
- Who has written the poem, "I, Too"?
- What has the young girl turned into in the poem "mirror"?
- Who was in favour of the fences?
- Liberty is not only a personal affair, but a _____.
- Who is Nehru compared to?
- Where did Jimmy and Bob grow up together?
- What was the name of the cop in "After Twenty years"?

P.T.O

II. Annotate Three of the following :

[3 × 4 = 12]

- a) For those whom thou think'st thou dost overthrow
Die not, poor death, nor yet canst thou kill me.
- b) Much the same smile? This grew; I gave commands;
Then all smiles stopped together
- c) Nothing beside remains. Round the decay
Of that colossal wreck, boundless and bare.
- d) Was he happy? Was he happy? The question is absurd:
Had anything been wrong, we should certainly have heard.
- e) My apple trees will never get across
And eat the cones under his pines, I tell him.
- f) In me she has drowned a young girl, and in me an old woman.
Rises toward her day after day, like a terrible fish.

III. Answer Two of the following :

[2 × 5 = 10]

- a) How does John Donne prove that death is powerless?
- b) Bring out the clash of liberal and conservative ideas in the poem "Mending wall".
- c) Critically analyse the poem "Mirror".
- d) How does the Duke reveal his cruelty in the poem "My last Duchess"?

IV. Answer Two of the following :

[2 × 5 = 10]

- a) What are A.G. Gardiner's views on 'liberty' in the essay. "on the rule of the Road"?
- b) Narrate the writers experience of his train journey to dehra.
- c) "We want no caesars" gives a self critical. picture of Nehru.Discuss.
- d) Critically analyse the short story "After Twenty years".