Y - 204 / Y - 205 (A)

B.Com. (First Year) (SPECIAL) EXAMINATION, August 2021

(SECOND CHANCE)

ACCOUNTING

Paper – I, II

FINANCIAL ACCOUNTING/BUSINESS MATHEMATICS

Time: Three Hours

 $Maximum\ Marks: 40 + 40 = 80\ (For\ Regular\ Students)$ $Maximum\ Marks: 50 + 50 = 100\ (For\ Private\ Students)$ Minimum Pass Marks: 33%

Minimum Pass Marks: 33%

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिये।

Attempt all questions.

खण्ड (अ) (Section A)

- 1. 1 जनवरी, 2016 को संतोष एण्ड कम्पनी ने शान्ति एण्ड कम्पनी के अधिकार पेटेन्ट उपयोग के लिये प्राप्त किये हैं। प्रथम वर्ष न्यूनतम किराया 2,000 रु., द्वितीय वर्ष 4,000 रु. तथा तृतीय वर्ष 5,000 रु. और उसके बाद वाले वर्षों में 6,000 रु. प्रति वर्ष भुगतान के लिये रखा गया और अधिकार शुल्क की राशि 80 पैसे प्रति निर्मित वस्तु पर रखा गया। लघुकार्य राशि को प्रथम तीन वर्षों में अपलिखित किया जा सकता है। 1 जनवरी, 2016 से 31 दिसम्बर, 2019 तक वार्षिक निर्मित संख्या निम्न प्रकार थी 500, 4,500, 8,000 तथा 10,000 वस्तुएँ। संतोष एण्ड कम्पनी की पुस्तकों में आवश्यक खाते बनाइए। 13/16 Santosh & Co. uses a patent process under Licence from Shanti & Co. on 1st January, 2016. A minimum rent, of Rs. 2,000 in the first year, Rs. 4,000 in the second year and Rs. 5,000 in the third year and thereafter Rs. 6,000 per annum is to be paid merging into a royalty of 80 paise per article manufactured with power to recoupe short working over the first three years only. The figure of annual articles for the years 1st January, 2016 to 31st December, 2019 were 500, 4,500, 8,000 and 10,000 respectively.
 - Open the necessary accounts in the books of Santosh & Co.
- 2. 1 जनवरी, 2019 को राजेश के पास 60,000 रु. के 12% ऋणपत्र थे। ये ऋणपत्र उसने 54,000 रु. में खरीदे थे। ऋणपत्रों पर ब्याज 1 मई तथा 1 नवम्बर को दिया जाता है। उसने 15 मार्च, 2019 को 200 ऋणपत्र 105 रु. लाभांश सिंहत की दर पर बेच दिये तथा 40 पैसे प्रतिशत बैंक कमीशन दिया। 1 नवम्बर, 2019 को पुन: 200 ऋणपत्र 87 रु. लाभांश रिंहत की दर पर बेच दिये। इस बार उसने बैंक कमीशन के 80 रु. चुकाये। 31 दिसम्बर, 2019 को ऋणपत्रों का बाजार मूल्य 91 रु. लाभांश सिंहत था। राजेश की पुस्तकों में वर्ष 2019 के लिए खाते तैयार कीजिए।

(2)

On 1st Jan., 2019 Rajesh had 12% debenture of Rs. 60,000. These were purchased for Rs. 54,000. The interest paid on 1st May and 1st Nov. He sold 200 debentures on 15th March, 2019 for Rs. 105 cum-interest. He paid Bank Commission at the rate of 40 paisa per cent. On 1st Nov., 2019 again he sold 200 debentures for Rs. 87 ex-interest. He paid Bank commission of Rs. 80. The market value of the debentures on 31st Dec., 2019 was Rs. 91 cum-interest. Prepare accounts in the books of Rajesh for the year 2019.

उजब एक साझेदारी फर्म सीमित कम्पनी को बेची जाती है, तब फर्म की पुस्तकों में लेखांकन के क्या लेखे किये जाते हैं?

What accounting records are made in the books of the firm when a partnership firm is sold to a limited company?

4. किसी परीक्षा के परीक्षार्थियों में 37½% लड़िकयाँ थीं।75% लड़िक तथा 62½% लड़िकयाँ उत्तीर्ण हुईं और 342 लड़िकयाँ अनुत्तीर्ण हो गयीं। ज्ञात कीजिए कि कितने लड़िक अनुत्तीर्ण हुए ?
13/16

Of the candidates in an examination $37\frac{1}{2}\%$ were girls. 75% of the boys and $62\frac{1}{2}\%$ of girls passed and 342 girls failed. Find how many boys failed?

5. निम्नलिखित समीकरण को विलोपन विधि द्वारा हल कीजिए: 13/17

$$x + y = 8xy$$
$$\frac{1}{x} + \frac{2}{y} = 10.$$

Solve the following equations by elimination method:

$$x + y = 8xy$$
$$\frac{1}{x} + \frac{2}{y} = 10.$$

6. यदि
$$A = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$$
, $B = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ -3 & 2 \end{bmatrix}$ AB तथा BA ज्ञात कीजिए। 14/17
$$If A = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ -3 & 2 \end{bmatrix}$$
 find AB and BA .