



शासकीय जे. यो. छत्तीसगढ़ महाविद्यालय, रायपुर (छ0ग0)
☎ 0771-2427126 / email: gjycg.college@gmail.com/website:
www.cgcollege.org

सूचना विशेष-परीक्षा

स्नातक बी.ए./बी. एस-सी./बी. कॉम.(प्रथम एवं द्वितीय वर्ष असाइनमेंट) (online)
परिक्षार्थियों के लिए आवश्यक निर्देश

1. समस्त परीक्षार्थी महाविद्यालय के वेबसाइट (www.cgcollege.org) का निरंतर अवलोकन सुनिश्चित करें।
2. समस्त विषयों के प्रश्नपत्र महाविद्यालय के Website(cgcollege.org)/ परीक्षार्थी द्वारा प्रदत्त Email के माध्यम से प्रेषित किये जायेंगे।
3. परीक्षार्थी उत्तर लिखने हेतु ए-4 साइज के लाईन वाले पेज एवं ब्लैक पेन/ब्लू पेन का उपयोग करेंगे। परीक्षार्थी की लिखावट स्पष्ट एवं पठन योग्य हो। परीक्षार्थी पृष्ठ के एक ही तरफ लिखेंगे।
4. परीक्षार्थी उत्तर पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ (कवर पेज) के रूप में महाविद्यालय द्वारा प्रेषित प्रपत्र को तैयार कर उपयोग करेंगे। उत्तर पुस्तिका के प्रत्येक पृष्ठ पर पृष्ठ संख्या एवं अनुक्रमांक लिखेंगे तथा प्रत्येक पृष्ठ के अंत में हस्ताक्षर करेंगे।
5. असाइनमेंट के प्रश्न-पत्र दिनांक 16.01.2021 को सायंकाल (04 बजे के बाद) महाविद्यालय के वेबसाइट पर अपलोड किया जायेगा। विद्यार्थी अपने परीक्षा फार्म में भरे गए विषयों के प्रश्न-पत्र को ही डाउनलोड कर अपनी उत्तरपुस्तिका में हल करेंगे।
6. अतिमहत्वपूर्ण :- पूर्णतः भरे गए कवर पेज के साथ उत्तर-पुस्तिका के प्रत्येक पृष्ठों को क्रमबद्ध कर अपने उत्तरपुस्तिका की हार्ड कॉपी 5 दिनों के अंदर महाविद्यालय में जमा करेंगे। हार्ड कॉपी जमा करने की सम्पूर्ण जवाबदारी परीक्षार्थी की होगी।

दिनांक :-

आदेशानुसार
प्राचार्य



शासकीय जे. यो. छत्तीसगढ़ महाविद्यालय, रायपुर (छ0ग0)492001

(पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर से सम्बद्ध स्वशासी महाविद्यालय)

☎0771-2427126 / email: gjycg.college@gmail.com/website:

www.cgcollege.org

स्नातक विशेष परीक्षा-2020
ऑनलाईन उत्तरपुस्तिका का मुख्यपृष्ठ (प्रथम पृष्ठ)

प्रत्येक विषय में आयोजित परीक्षा के लिए उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ के रूप में निम्नानुसार प्रविष्टियों को स्पष्ट रूप से भरकर अनिवार्यतः संलग्न किया जाए।

कक्षा का नाम :

परीक्षार्थी का नाम :

अनुक्रमांक अंको में : / शब्दों में

विषय : / प्रश्न पत्र

कुल जमा की गई पृष्ठ की संख्या :

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :

प्राचार्य

शास. जे. यो. छत्तीसगढ़

महा०

रायपुर(छ.ग.)

Roll No:.....

Y-2210(V)

Special Examination 2020
Supersupplementary (Old Course)
B.Com.Part-I
(Accounting Group)
Paper-I
Financial Accounting

Time : 3 Hours]

[M. M. : 75

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the **five** questions. **One** question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई – I / Unit- I

1. श्री देसाई ने निम्नलिखित लेन-देन किये। लेखांकन समीकरण के माध्यम से सम्पत्तियों, दायित्वों एवं पूँजी पर प्रभाव दिखाइए—

	₹
(i) नकद से व्यापार प्रारम्भ किया	75,000
(ii) नकद माल खरीदा	20,000
(iii) डेविड से माल खरीदा	30,000
	(P. T. O.)

(iv) फर्नीचर खरीदा	7,000
(v) नकद माल बेचा (लागत ₹ 2,500)	3,000
(vi) अहमद को माल बेचा (लागत ₹ 10,000)	14,000
(vii) डेविड को माल वापस किया	2,000
(viii) अहमद से माल वापस आया	2,800
(ix) वेतन दिया	1,700

Shri Desai had the following transactions. Use accounting equation to show their effect on his assets, liabilities and capital :

	₹
(i) Commenced business with cash	75,000
(ii) Purchased goods for cash	20,000
(iii) Purchased goods from David	30,000
(iv) Furniture purchased	7,000
(v) Goods sold for cash (Cost ₹ 2,500)	3,000
(vi) Goods sold to Ahmad (Cost ₹ 10,000)	14,000
(vii) Returned goods to David	2,000
(viii) Goods returned by Ahmad	2,800
(ix) Salaries paid	1,700

अथवा /Or

अन्तर स्पष्ट कीजिए—

- (i) पुस्तपालन एवं लेखांकन,
- (ii) पंजी (जर्नल) एवं प्रपंजी (खाताबही),
- (iii) पूँजी व्यय एवं आगम व्यय।

Distinguish between :

- (i) Book-keeping and Accounting,
- (ii) Journal and Ledger,
- (iii) Capital Expenditure and Revenue Expenditure.

इकाई – II / Unit – II

2. 31 मार्च, 2018 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए निम्न विवरणों के आधार पर अग्रवाल मशीनरी स्टोर्स का व्यापार खाता, लाभ-हानि खाता एवं उक्त तिथि का चिट्ठा तैयार कीजिए—

समायोजन—

- (अ) अन्तिम स्कन्ध ₹13,750 ।
- (ब) 6% वार्षिक की दर से ऋण पर ब्याज लगाना है।
- (स) पूँजी पर 5% की दर से ब्याज लगाना है।
- (द) हास : भवन पर 2.5%, यन्त्र पर 5% तथा फर्नीचर पर 10% ।

	₹
विक्रय	80,500
प्रारम्भिक स्कन्ध	8,500
क्रय	45,750
वेतन	6,400
मजदूरी	3,350
भवन	46,000
यन्त्र	20,000
फर्नीचर	2,550
भाड़ा	2,400
आगत वाहन व्यय	350
कस्टम ड्यूटी	2,700
अशोध्द्य ऋण	1,000
पूँजी	50,000
देय विपत्र	4,500
लेनदार	19,500
देनदार	32,000
प्राप्य विपत्र	3,500
बीमा	450

Purchases	45,750
Salaries	6,400
Wages	3,350
Premises	46,000
Plant	20,000
Furniture	2,550
Freight	2,400
Carriage Inwards	350
Custom Duty	2,700
Bad Debts	1,000
Capital	50,000
Bills Payable	4,500
Creditors	19,500
Debtors	32,000
Bills Receivable	3,500
Insurance	450
Discount (Dr.)	250
General Expenses	350
Taxes	1,450

अपहार (बट्टा) (विक.)	250
सामान्य व्यय	350
कर	1,450
विक्रय वापसी	2,300
मरम्मत	700
क्रय वापसी	500
ऋण	25,000

From the following particulars prepare Trading Account, Profit & Loss Account and Balance Sheet of Agrawal Machinery Stores on 31st March, 2018 :

Adjustment :

- Closing stock ₹ 13,750.
- Interest on loan is to be charged @ 6% p.a.,
- Interest on capital is to be charged @ 5% p.a.,
- Depreciation on premises by 2.5%; plant by 5% and Furniture by 10%.

	₹
Sales	80,500
Opening stock	8,500
X—1945	(P. T. O.)

Sales Returns	2,300
Repairs	700
Purchases Returns	500
Loan	25,000

अथवा /Or

उच्चत खाता क्या है और यह कब बनाया जाता है ? उदाहरण सहित समझाइए।

What is 'Suspense Account' and when is it prepared ? Explain with examples.

इकाई – III / Unit – III

3. निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर (क) प्राप्ति-भुगतान खाता तथा (ख) आय-व्यय खाता 31 मार्च, 2018 को समाप्त वर्ष के लिए बनाइए—

चंदा : गत वर्ष के चंदे वसूल हुए 2,400 ₹; चालू वर्ष के चंदे वसूल हुए 21,600 ₹; चालू वर्ष के चंदे प्राप्त नहीं हुए 3,600 ₹।

प्राप्तियाँ : कमरे का किराया 1,200 ₹; क्रीड़ा शुल्क 7,200 ₹; जलपान गृह से प्राप्त राशि 14,800 ₹।

भुगतान : वेतन 10,400 ₹; मरम्मत 2,000 ₹; छपाई एवं स्टेशनरी 2,400 ₹; जलपान गृह की सामग्री 12,600 ₹; चौकीदार की मजदूरी 8,000 ₹; बिजली व्यय 3,600 ₹; किराया और कर 6,400 ₹।

अदत्त व्यय : (i) मरम्मत 800 ₹; (ii) जलपान गृह सामग्री 2,400 ₹; 1 अप्रैल, 2017 को रोकड़ शेष 1,600 ₹ था।

On the basis of the following information prepare : (a) Receipts and Payment Account and (b) Income & Expenditure Account for the year ended 31st March, 2018 :

Subscriptions : Subscription realised last year ₹ 2,400; Received current year subscription ₹ 21,600; Subscription for the current year not received ₹ 3,600.

Receipts : Room Rent ₹ 1,200; Sports Fee ₹ 7,200; Receipts from Refreshment Room ₹ 14,800.

Payments : Salary ₹ 10,400; Repairs ₹ 2,000; Printing and Stationery ₹ 2,400; Refreshment Room Material ₹ 12,000; Wages to Chowkidar ₹ 8,000; Electric Expenses ₹ 3,600; Rent and Taxes ₹ 6,400.

Outstanding Expenses : (i) Repairs ₹ 800; (ii) Refreshment Room Material ₹ 2,400. Cash Balance on 1st April, 2017, ₹ 1,600.

अथवा /Or

हास से आप क्या समझते हैं ? हास लगाने की कोई पाँच विधियों को समझाइए।

What do you mean by Depreciation ? Explain any five methods of charging depreciation.

इकाई – IV / Unit – IV

4. मैसर्स अनुराग लिमिटेड, रायपुर लागत मूल्य पर अपनी वस्तुएँ शाखाओं को प्रेषित करती है तथा शाखाओं द्वारा विक्रय नकद एवं उधार किया जाता है। धमतरी शाखा से सम्बन्धित निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर मुख्य कार्यालय की पुस्तकों में शाखा खाता एवं शाखा देनदार खाता तैयार कीजिए—

	₹		₹
स्कन्ध (1 अप्रैल, 2017)	15,000	अशोध्य ऋण	600
देनदार (1 अप्रैल, 2017)	26,200	ग्राहकों से प्राप्त रोकड़	49,200
मुख्य कार्यालय से प्राप्त माल	50,800	मुख्य कार्यालय द्वारा चुकाए गए व्यय :	
शाखा द्वारा मुख्य कार्यालय		भाटक, कर आदि	1,800
को लौटाया गया माल	700	मजदूरी एवं वेतन	6,000
नकद विक्रय	33,500	सामान्य व्यय	1,300
उधार विक्रय	60,000	स्कन्ध (31 मार्च, 2018)	13,900
ग्राहकों को बट्टा	320		
ग्राहकों द्वारा माल वापसी	580		

M/s Anurag Limited, Raipur despatches goods to its branches on cost price basis and the sales by branches are done cash and credit. From the following information of Dhamtari Branch given below prepare Branch Account and Branch Debtors Account in the books of Head Office :

	₹		₹
Stock (1st April, 2017)	15,000	Bad Debts	600
Debtors (1st April, 2017)	26,200	Cash received from customers	49,200
Goods received from Head Office	50,800	Expenses paid by Head Office :	
Goods returned by branch to Head Office	700	Rent, Taxes etc.	1,800
Cash sales	33,500	Wages and salary	6,000
Credit Sales	60,000	General Expenses	1,300
Discount allowed to customers	320	Stock (31st March, 2018)	13,900
Goods returned by customers	580		

अथवा /Or

जब माल किराया क्रय पद्धति के आधार पर बेचा जाता है तब क्रेता की पुस्तकों में की जाने वाली पंजी (जर्नल) प्रविष्टियाँ दीजिए।

Mention the journal entries in the books of the purchaser when goods are sold on the Hire Purchase System.

इकाई – V /Unit – V

5. 'A' और 'B' एक व्यापार में साझेदार हैं जो लाभ-हानि 2 : 1 के अनुपात में बाँटते हैं। 1 अप्रैल, 2017 को 'A' तथा 'B' की पूँजी क्रमशः 5,00,000 ₹ तथा 4,00,000 ₹ थी। साझेदारी संलेख के अनुसार साझेदारों की पूँजी पर 5% ब्याज जमा (क्रेडिट) करना था तथा B को सक्रिय साझेदार के कारण 7,500 ₹ प्रति माह वेतन भुगतान करना था।

31 मार्च, 2018 को लाभ की राशि पूँजी पर ब्याज लगाने के पूर्व परन्तु 'B' का वेतन लगाने के बाद (जोकि B ने नहीं निकाला है) 1,57,500 ₹ था। वर्ष में उन्होंने निजी व्यय के लिए क्रमशः 50,000 ₹ एवं 40,000 ₹ आहरण किये हैं।

पूँजी स्थिर होने की दशा में साझेदारों के पूँजी एवं चालू खाते बनाइए।

'A' and 'B' are partners in a business, sharing profits and losses in the ratio of 2 : 1. On 1st April, 2017 their capitals were 'A' ₹ 5,00,000 and 'B' ₹ 4,00,000. The partnership deed provided that interest

at 5% was to be credited to partners capitals and 'B' being an active partner was to be paid a monthly salary of ₹ 7,500.

On 31st March, 2018 profits before charging interest on capital but after charging B's salary (which had not been withdrawn) amounted to ₹ 1,57,500. During the year they have withdrawn ₹ 50,000 and ₹ 40,000 respectively for personal expenses.

Show the partner's capital accounts and current accounts when capital are fixed.

अथवा /Or

साझेदारी फर्म के विघटन से क्या आशय है ? विघटन पर की जाने वाली आवश्यक पंजी (जर्नल) प्रविष्टियाँ दीजिए।

What is meant by dissolution of partnership firm ?
Give necessary journal entries on dissolution.

★ ★ ★ ★ ★ f ★ ★ ★ ★ ★

Roll No:.....

Y-2211(V)

Special Examination 2020
Supersupplementary (Old Course)
B.Com.Part-I
(Accounting Group)
Paper-II
Business Mathematics

Time : 3 Hours]

[M. M. : 75

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the **five** questions. **One** question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई – I / Unit- I

1. x के संदर्भ में निम्न फलन का अवकलज ज्ञात कीजिए—

$$y = \frac{2x^2 - 1}{2x + 3}.$$

Find the derivative of the following function with respect to x :

$$y = \frac{2x^2 - 1}{2x + 3}.$$

(P. T. O.)

अथवा /Or

एक कारखाने में महिला एवं बालक श्रमिकों की औसत आयु 15 वर्ष थी। 16 बालक श्रमिकों की औसत आयु 8 वर्ष तथा शेष महिला श्रमिकों की औसत आयु 22 वर्ष थी। यदि महिला श्रमिकों में 10 महिलाएँ विवाहित हों, तो अविवाहित महिला श्रमिकों की संख्या ज्ञात कीजिए। कुल श्रमिकों की संख्या भी बताइए।

Average age of women and children workers employed in a factory was 15 years. The average of 16 children was 8 years and the average age of remaining women workers was 22 years. If there are 10 married women amongst women workers, find the number of the unmarried women workers. Also find out the number of total workers.

इकाई - II / Unit - II

2. निम्नलिखित सारणिक का मान ज्ञात कीजिए—

$$\begin{vmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 5 & 4 \\ 6 & 1 & 5 \end{vmatrix}.$$

Find the value of the determinant :

$$\begin{vmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 5 & 4 \\ 6 & 1 & 5 \end{vmatrix}.$$

अथवा /Or

यदि $I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ तथा $E = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$ तो दर्शाइए कि—

$$(aI + bE)^3 = a^3I + 3a^2bE.$$

If $I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ and $E = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$, then show that :

$$(aI + bE)^3 = a^3I + 3a^2bE.$$

इकाई – III / Unit – III

3. रेखीय प्रक्रमन क्या है ? रेखीय प्रक्रमन की विशेषताएँ एवं महत्व पर प्रकाश डालिए।

What is linear programming ? Throw light on characteristics and importance of linear programming.

अथवा /Or

एक थैले में ₹ 100, ₹ 50 एवं ₹ 10 के नोट हैं। ₹ 100 एवं ₹ 50 के नोटों की संख्या का अनुपात 2 : 5 तथा ₹ 50 एवं ₹ 10 के नोटों की संख्या का अनुपात 4 : 9 है। यदि कुल राशि ₹ 11,250 हो तो प्रत्येक प्रकार के नोटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A bag contains ₹100, ₹ 50 and ₹ 10 currency note.
The ₹ 100 and ₹ 50 currency note are in 2 : 5 ratio

and the ₹ 50 and ₹ 10 currency note are in the ratio 4 : 9. If the total amount is ₹ 11,250, find the number of currency note of each type.

इकाई – IV / Unit – IV

4. कोई धन चक्रवृद्धि ब्याज पर 4 वर्ष में दुगुना हो जाता है। कितने वर्ष में वह 4 गुना हो जायेगा ? दर भी ज्ञात कीजिए।

A sum of money doubles itself in 4 years at compound interest. In how many years will it four times itself. Find the rate also.

अथवा /Or

₹ 1 वार्षिकी की 2 वर्षीय देय वार्षिकी का वर्तमान मूल्य तथा मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज की दर 4% हो।

Find the present value and amount of an annuity due to ₹ 1 per annum payable annually for 2 years when the rate of interest is 4% p.a.

इकाई – V / Unit – V

5. एक एजेंट को नकद बिक्री पर 5% और उधार बिक्री पर 4% कमीशन दिया जाता है। यदि ₹ 50,000 की कुल बिक्री पर उसे ₹ 2,400 दिये जाते हैं तो नकद तथा उधार बिक्री की राशि ज्ञात कीजिए।

An agent is paid commission of 5% on cash sales and 4% on credit sales. If on a total sales of ₹ 50,000 he is paid ₹ 2,400. Find the amount of cash and credit sales.

अथवा /Or

एक व्यापारी ₹ 616 प्रति साइकिल की दर से दो साइकिल बेचता है। इस सौदे पर उसे पहली साइकिल पर 12% लाभ तथा दूसरी साइकिल पर 12% की हानि होती है। कुल मिलाकर उसे लाभ होता है या हानि, कितना और कितने प्रतिशत ?

A dealer sales two cycles at a price of ₹ 616 each. In this transaction he earns a profit of 12% on one cycle and suffers a loss of 12% on the other. What is the profit or loss on the whole and what per cent ?

★★★★★ f ★★★★★

