सत्यमेव जयते

UPPSC/UPPCS
Exam Paper

यूपीपीएससी - यूपीपीसीएस

मुख्य परीक्षा 2020

वैकल्पिक विषय

प्रश्न पत्र

“वाणिज्य एवं लेखांकन प्रथम प्रश्न पत्र”

परीक्षा तिथि: 25th जनवरी 2020

No. of Printed Pages : 7

Serial No. 5053355

PSL – 35/20-Paper-I

वाणिज्य एवं लेखांकन (प्रश्न–पत्र – I)

COMMERCE AND ACCOUNTANCY (PAPER – I)

निर्धारित समय : तीन घंटे] [अधिकतम अंक : 200

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 200

विशेष अनुदेश :

(i) दो खण्डों में कुल आठ प्रश्न दिये गये हैं, जो हिन्दी एवं अंग्रेजी दोनों में छपे हैं।

(ii) प्रत्येक खण्ड से कम से कम दो प्रश्नों का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के अन्त में निर्धारित अंक अंकित हैं।

(iv) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Specific Instructions :

(i) There are total **eight** questions in **two** Sections printed in both **Hindi** and **English**.

(ii) Answer **five** questions, selecting atleast **two** questions from **each** Section.

(iii) Marks are given against **each** of the question.

(iv) **All** questions carry **equal** marks.

खण्ड – अ / SECTION – A

1. (a) लेखांकन की शाखाओं को इंगित कीजिए। प्रबन्धकीय लेखांकन का लागत लेखांकन एवं वित्तीय लेखांकन से सम्बन्ध का वर्णन कीजिए। 15

Point out the branches of accounting. Discuss the relationship of management accounting to cost accounting and financial accounting.

(b) 1 अप्रैल, 2017 को सेठ स्टूडियो ने फोटोग्राफी की एक मशीन किराया–क्रय पद्धति पर भारत फोटो लि. से खरीदी। इस मशीन का रोकड़ मूल्य रु. 16,000 है। कुल भुगतान निम्न प्रकार से किया जाता है :

दिनांक	01.04.2017	31.03.2018	31.03.2019	31.03.2020
रु.	5,000	4,000	4,000	4,124

Downloaded from: http://studymarathon.com/

भारत फोटो लि. अदत्त राशि पर प्रति वर्ष 5% ब्याज लेता है । क्रेता ने मशीन पर 10% वार्षिक की दर से मूल लागत पर ह्रास लगाने का निश्चय किया । सेठ स्टूडियो की पुस्तकों में मशीन खाता एवं विक्रेता खाता बनाइये । लेखा वर्ष 31 मार्च को समाप्त होता है । **15**

On 1st April, 2017, Seth Studio purchased a photographic machine on hire-purchase system from Bharat Photo Ltd. The cash price of the machine is Rs. 16,000. The total payment is to be made as follows :

Date	01.04.2017	31.03.2018	31.03.2019	31.03.2020
Rs.	5,000	4,000	4,000	4,124

Bharat Photo Ltd. charges 5% interest p.a. on the amount unpaid. The purchaser decided to charge depreciation at 10% per annum on the original cost of the machine. Give Machine Account and Vendor's Account in the books of Seth Studio. The accounting year ends on 31st March.

(c) 'लेखांकन के फायदे होने के बावजूद इसकी अपनी सीमाएँ हैं'। इस कथन को स्पष्ट कीजिए । **10**

'Despite benefits of accounting, it has its own limitations'. Elucidate the statement.

2. (a) आश्रित शाखा की मुख्य विशेषताएँ बताइये । प्रधान कार्यालय की पुस्तकों में आश्रित शाखा के लेन–देन हेतु सामान्यतया क्या जर्नल प्रविष्टियाँ की जाती हैं ? **15**

Explain the salient features of a dependent branch. What journal entries are normally passed in the books of head office to incorporate dependent branch transactions ?

(b) 31 मार्च, 2020 को एक्स लि. तथा उसकी सहायक कम्पनी वाई लि. के तुलन पत्र निम्नांकित हैं :

विवरण	**एक्स लि. (₹)**	**वाई लि. (₹)**
समता एवं दायित्व :		
अंशधारी कोष :		
अंश पूँजी :		
₹ 10 वाले प्रत्येक समता अंश	96,000	45,000
लाभ हानि खाते	24,000	(10,000)
चालू दायित्व :		
लेनदार	18,000	27,500
योग	**1,38,000**	**62,500**

Downloaded from: http://studymarathon.com/

सम्पत्तियाँ :

सम्पत्तियाँ		90,000	62,500
वाई लि. में लागत पर 36,000 अंश		48,000	-
	योग	**1,38,000**	**62,500**

1 अप्रैल, 2019 को एक्स लि. ने वाई लि. के अंश अधिग्रहीत किये। इस तिथि पर वाई लि. के लाभ हानि लेखे का जमाशेष ₹ 7,500 था। समेकित तुलन पत्र तैयार कीजिए। **15**

The following are the Balance Sheets of X Ltd. and its subsidiary Y Ltd. on 31st March, 2020 :

Particulars		**X Ltd. (₹)**	**Y Ltd. (₹)**
Equity and Liabilities :			
Share holders' Fund :			
Share Capital :			
Equity Shares of ₹ 10 each		96,000	45,000
P & L A/c		24,000	(10,000)
Current Liabilities :			
Creditors		18,000	27,500
	Total	**1,38,000**	**62,500**
Assets :			
Assets		90,000	62,500
36,000 shares at cost in Y Ltd.		48,000	–
	Total	**1,38,000**	**62,500**

On 1st April, 2019 X Ltd. acquired the shares in Y Ltd. At this date Y Ltd. has a credit balance of Profit and Loss Account of ₹ 7,500. Prepare Consolidated Balance Sheet.

(c) हड़ताल, तालाबन्दी, दुर्घटना आदि के कारण काम बन्द होने या कम होने की दशा में न्यूनतम किराये को किस प्रकार कम किया जा सकता है ? **10**

How can minimum rent be reduced in case of stoppage or reduction of work due to strike, lockout, accident, etc. ?

Downloaded from: http://studymarathon.com/

3. (a) रोकड़ प्रवाह विवरण के क्या उपयोग हैं ? रोकड़ प्रवाह विवरण के मुख्य स्रोतों को समझाइये । **15**

What are the uses of cash flow statement ? Explain the main sources of cash flow statement.

(b) निम्नलिखित आंकड़े एक संस्था के सामग्री रिकार्ड से लिये गये हैं :

2020	**सामग्री प्राप्त (इकाई)**	**मूल्य प्रति इकाई (रु.)**	**सामग्री निर्गत (इकाई)**
जनवरी 01	400	2.00	–
जनवरी 04	300	2.25	–
जनवरी 10	–	–	250
जनवरी 18	500	2.50	–
जनवरी 22	–	–	450
जनवरी 25	600	3.00	–
जनवरी 30	–	–	500

सामग्री लेजर में इन लेन–देनों को मूल्य निर्गत के भारित औसत मूल्य विधि पर रिकार्ड कीजिए । **15**

The following figures are taken from the materials record of a Concern :

2020	**Material received (units)**	**Price per unit (Rs.)**	**Material Issued (units)**
Jan. 01	400	2.00	–
Jan. 04	300	2.25	–
Jan. 10	–	–	250
Jan. 18	500	2.50	–
Jan. 22	–	–	450
Jan. 25	600	3.00	–
Jan. 30	–	–	500

Record these transactions in the materials ledger by pricing issues at weighted average price method.

(c) वर्णन किजिए :

– अवसर लागत

– डूबत लागत । **10**

Explain :

– Opportunity Cost

– Sunk Cost.

Downloaded from: http://studymarathon.com/

4. (a) कम्पनियों के एकीकरण से आप क्या समझते हैं ? AS-14 के अनुसार एकीकरण की क्रय विधि का वर्णन कीजिए । 15

What do you understand by amalgamation of companies ? Explain purchase method of amalgamation as per AS-14.

(b)

विक्रय	₹ 1,00,000
लाभ	₹ 10,000
परिवर्तनशील लागत	70%

ज्ञात कीजिए : (i) लाभ/मात्रा अनुपात, (ii) स्थिर लागत, (iii) ₹ 40,000 लाभ अर्जन हेतु विक्रय की मात्रा प्रमाण सहित । 15

Sales	₹ 1,00,000
Profit	₹ 10,000
Variable cost	70%

Find out : (i) P/V ratio, (ii) Fixed cost, (iii) Sales Volume to earn a profit of ₹ 40,000 with proof.

(c) सीमान्त लागत तथा अवशोषण लागत में भेद कीजिए । 10

Differentiate between marginal costing and absorption costing.

खण्ड – ब/SECTION – B

5. (a) 'भारत में वित्तीय प्रबन्ध सरकारी नीतियों के कारण हाल के वर्षों में काफी बदल गया है ।' इस कथन की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए । 15

'Financial management in India has substantially changed in recent years due to government policy'. Critically examine this statement.

(b) निम्न दशाओं में नीचे प्रदत्त सूचना के आधार पर डिस्काउन्टेड पे–बैक पीरियड की गणना कीजिए :

(i) ब्याज कारक को ध्यान में न रखते हुए,

(ii) 10% ब्याज कारक को ध्यान में रखते हुए ।

परियोजना की लागत	₹ 3,00,000
परियोजना का जीवनकाल (वर्षों में)	5
वार्षिक रोकड़ बहाव	₹ 1,00,000

वर्तमान मूल्य कारक 10% है :

वर्ष	I	II	III	IV	V
वर्तमान मूल्य कारक	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

15

Downloaded from: http://studymarathon.com/

Calculate the discounted pay-back period from the information given below under the following conditions :

(i) Ignoring interest factor,

(ii) Taking into account interest factor at 10%.

Cost of the project	₹ 3,00,000
Life of Project (in years)	5
Annual Cash flow	₹ 1,00,000

Present value factor at 10% are :

Years	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**
P.V.F.	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

(c) मध्य टर्म फण्डस् के स्रोतों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। **10**

Briefly explain the sources of medium term funds.

6. (a) कार्यशील पूँजी प्रबन्ध के उद्देश्य समझाइये। आप मौसमी उद्योगों में कार्यशील पूँजी का निर्धारण कैसे करेंगे ? **15**

Explain the objectives of working capital management. How you will assess working capital in seasonal industries.

(b) लाभांश वितरण के एम एम सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए। क्या यह वर्तमान दशाओं के लिए अनुपयुक्त है ? क्या आप इस विचार से सहमत हैं ? **15**

Explain the MM theory of dividend distribution. Is it unsuited to present conditions ? Do you agree with this view ?

(c) एक फर्म की पूँजी संरचना को निर्धारित करने वाले मुख्य घटकों को इंगित कीजिए। **10**

Point out the main factors determining capital structure of a firm.

7. (a) उत्तोलन परिभाषित कीजिए। उत्तोलन के विभिन्न प्रकारों को समझाइये। **15**

Define leverage. Explain various types of leverages.

(b) जेड लि. की पूँजी संरचना निम्नांकित है :

सम पूँजी (अपेक्षित लाभांश 12%)	₹ 10,00,000
10% पूर्वाधिकार अंश	₹ 5,00,000
8% ऋण	₹ 15,00,000

आपको 50% कर की दर मानते हुए कर से पूर्व और कर के बाद पूँजी की भारित औसत लागत की गणना करनी है। **15**

Z Ltd. has the following Capital structure :

Equity Capital (expected dividend 12%)	₹ 10,00,000
10% Preference Share	₹ 5,00,000
8% Loan	₹ 15,00,000

You are required to calculate the weighted average cost of capital before tax and after tax assuming tax rate of 50%.

Downloaded from: http://studymarathon.com/

(c) उधारी लेने की दशा में क्या आप ऋणपत्रों के निर्गमन अथवा बाँण्ड के निर्गमन को पसन्द करेंगे ? **10**
In case of borrowing whether you will prefer issue of debentures or issue of bonds ?

8. (a) सेबी का प्रबन्ध किस प्रकार किया जाता है ? निवेशकों के संरक्षण के सम्बन्ध में सेबी के क्या अधिकार होते हैं ? **15**
How SEBI is managed ? What are the powers of SEBI in regard to protection of investors ?

(b) उदाहरण सहित समझाइये : **15**
- शून्य आधारित बजट
- औसत संग्रह अवधि ।

Clarify with example :
- Zero Base Budget
- Average collection period.

(c) पूँजी बाजार एवं मुद्रा बाजार में भेद कीजिए । **10**
Distinguish between Capital market and money market.

Downloaded from: http://studymarathon.com/