WA-7336

WA-7336

M. Com. (Sem. - IV) Examination, June - 2024

ACCOUNTANCY & BUSINESS STATISTICS

PAPER - XIII

4.1 Innovations in Technology for Accounting and Finance

Time Allowed : **Three Hours**

Maximum Marks : **100**

This question paper contains three sections as under :

Section-A ***खण्ड–अ*** ***Max. Marks-10***

*This section contains **one compulsory** question with **10** parts. Answer of each part should not exceed **20** words. All questions carry **equal** marks.*

*इस खण्ड में **एक अनिवार्य** प्रश्न हैं, जिसमें 10 भाग है। प्रत्येक भाग का उत्तर लगभग **20** शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक **समान** हैं।*

Section-B ***खण्ड–ब*** ***Max. Marks-50***

*This section contains **10** questions. Attempt **5** questions in all, selecting one question from each unit. Answer of each question should not exceed 250 words. All questions carry **equal** marks.*

*इस खण्ड में **10** प्रश्न है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुये कुल **5** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **250** शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक **समान** हैं।*

Section-C ***खण्ड–स*** ***Max. Marks-40***

*This section contains **4** questions (question may have sub-division). This section will cover all units but not more than one question from each unit. Attempt **2** questions in all. Answer of each question should not exceed **500** words. All questions carry **equal** marks.*

*इस खण्ड में **4** प्रश्न हैं, प्रश्न के भाग हो सकते है । इस खण्ड में एक इकाई से अधिकतम एक प्रश्न होगा । कुल दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **500** शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक **समान** हैं।*

SECTION - A / खण्ड – अ

UNIT - I

इकाई - I

1 (i) Mention any two differences between traditional and cloud-based accounting.

पारंपरिक और क्लाउड–आधारित लेखांकन के बीच कोई दो अंतर बताइये।

(ii) Name any four companies providing cloud-based services.

क्लाउड–आधारित सेवाएँ प्रदान करने वाली किन्हीं चार कंपनियों के नाम बताइये।

UNIT - II

इकाई - II

(iii) Define big data.

बिग डेटा को परिभाषित कीजिये।

(iv) What do you understand by distributed ledger technology?

वितरित खाता प्रौद्योगिकी से आप क्या समझते हैं?

UNIT - III

इकाई - III

(v) What is cryptography?

क्रिप्टोग्राफी क्या है?

(vi) Describe in brief the evolution of bitcoin.

बिटकॉइन के विकास का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

UNIT - IV

इकाई - IV

(vii) Define artificial intelligence.

कृत्रिम बुद्धिमत्ता को परिभाषित कीजिये।

(viii) What do you understand by machine learning?

मशीन लर्निंग से आप क्या समझते हैं?

UNIT - V

इकाई - V

(ix) What is crowdfunding?

क्राउडफंडिंग क्या है?

(x) What is digital payment? List any four latest digital payment service providers in India.

डिजिटल भुगतान क्या है? भारत में किन्हीं चार नवीनतम डिजिटल भुगतान सेवा प्रदाताओं की सूची बनाइये।

SECTION - B

खण्ड – ब

UNIT - I

इकाई - I

2 What do you understand by cloud based accounting? What are the reasons that companies are externsively using cloud based accounting? Elaborate.

क्लाउड आधारित लेखांकन से आप क्या समझते हैं? कंपनीयाँ क्लाउड आधारित लेखांकन का व्यापक रूप से उपयोग क्यों कर रही हैं? विस्तार से बताइये।

OR / अथवा

What are the various drawbacks of and challenges faced while using cloud based accounting? Explain in brief.

क्लाउड आधारित लेखांकन की विभिन्न कमियाँ तथा इसका उपयोग करते समय आने वाली चुनौतियाँ क्या हैं? संक्षेप में समझाइये।

UNIT - II

इकाई - II

3 Describe the working mechanism of blockchain technology.

ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी की कार्य प्रणाली का वर्णन कीजिये।

OR / अथवा

Define the following :

(i) Public Blockchain
(ii) Private Blockchain
(iii) Consensus Mechanism
(iv) Smart Contract
(v) Nodes

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिये :

(i) सार्वजनिक ब्लॉकचेन
(ii) निजी ब्लॉकचेन
(iii) सर्वसम्मति तंत्र
(iv) स्मार्ट अनुबंध
(v) नोड्स

UNIT - III

इकाई - III

4 Write short notes on following :

(i) Ethereum
(ii) Litcoin
(iii) Working of cryptocurrency

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) एथेरियम
(ii) लिटकॉइन
(iii) क्रिप्टोकरेन्सी का कार्यप्रणाली

OR / अथवा

How the cryptocurrencies have transformed the financial system around the world? Discuss the impact of cryptocurrencies on financial transformation.

क्रिप्टोकरेन्सी ने दुनिया भर में वित्तीय प्रणाली को कैसे बदल दिया है? वित्तीय परिवर्तन पर क्रिप्टोकरेन्सी के प्रभाव पर चर्चा कीजिये।

https://www.uokonline.com

UNIT - IV
इकाई - IV

5 What are the possible application of artificial intelligence in the filed of accounting? Discuss the benefits using artificial intelligence in the field of accounting and auditing.
लेखांकन के क्षेत्र में कृत्रिम बुद्धिमत्ता के संभावित अनुप्रयोग क्या हैं ? लेखांकन और अंकेक्षण के क्षेत्र में कृत्रिम बुद्धिमत्ता का उपयोग करने के लाभों पर चर्चा कीजिये।

OR / अथवा

What do you mean by machine learning? Discuss the advantages and disadvantages of machine learning.
मशीन लर्निंग से आपका क्या अभिप्राय है ? मशीन लर्निंग के लाभ और हानि पर चर्चा कीजिये।

UNIT - V
इकाई - V

6 How would you define the role of crowdfunding in financial sector? What are the different types of crowdfunding prevailing? Discuss.
आप वित्तीय क्षेत्र में क्राउडफंडिंग की भूमिका को कैसे परिभाषित कीजियेगे ? प्रचलित क्राउडफंडिंग के विभिन्न प्रकार क्या हैं ? चर्चा कीजिये।

OR / अथवा

How FinTech is improving personal finances? Uncover the benefits and opportunities it brings.
फिनटेक किस तरह से व्यक्तिगत वित्त में सुधार कर रहा है ? इससे मिलने वाले लाभों और अवसरों पर प्रकाश डालिये।

SECTION - C
खण्ड – स

7 How does the cloud work? Discuss the working of cloud services in the filed of accounting.
क्लाउड कैसे काम करता है ? लेखांकन के क्षेत्र में क्लाउड सेवाओं की कार्यप्रणाली पर चर्चा कीजिये।

8 Discuss the application of blockchain technology in the filed of logistics and banking with the help of suitable examples.
उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से लॉजिस्टिक्स और बैंकिंग के क्षेत्र में ब्लॉकचेन तकनीक के प्रयोग पर चर्चा कीजिये।

9 What do you understand by robotics process automation? Explain the use of RPA in the filed of accounting with the help of an example.
रोबोटिक्स प्रोसेस ऑटोमेशन से आप क्या समझते हैं ? लेखांकन के क्षेत्र में रोबोटिक्स प्रोसेस ऑटोमेशन के उपयोग को एक उदाहरण की सहायता से समझाइये।

10 What is FinTech? Discuss recent trends in the area of FinTech in India.
फिनटेक क्या है ? भारत में फिनटेक के क्षेत्र में नवीनतम प्रवृत्तियों पर चर्चा कीजिये।
