



Progressive Education Society's
Modern College of Arts, Science & Commerce Ganeshkhind, Pune – 16
NEP 2020 (Autonomous)
Semester End Examination: March/ April 2025

Second Year : B. Com.
COM-24102(e): Aspects of Business Administration
(Semester IV)

Program: BCOM
Program Specific: BCOM
Course Type: DSC

Credits: 2
Time: 2 Hours
Max. Marks: 30

Instructions to the candidate:

1. All Sections are compulsory.
2. Figures to the right indicate full marks.

Q1 A. Fill in the blanks (Any 5) 5 Marks

1. _____ tax was abolished by GST.
a) Service Tax b) Income Tax c) Corporation Tax d) Wealth Tax
2. _____ is a set of techniques and tools used to improve business processes.
a) Ten Sigma b) Six Sigma c) Seven Sigma d) Three Sigma
3. Certificate of Incorporation is issued by _____.
a) Chairman b) Registrar c) Court d) Secretary
4. _____ is examining datasets to uncover useful information that can be used to make informed decisions.
a) Data Analysis b) Content Analysis c) Method Analysis d) Data Collection
5. The Companies Act of _____ sets down rules for the establishment of both public and private companies
a) 1965 b) 1970 c) 2001 d) 1956
6. Full form of AI is _____.
a) All information b) Artificial Intelligence c) All Intelligence d) Artificial Information

Q 1 B. Match the following 5 Marks

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| a) Articles of Association | a. Improvement |
| b) Memorandum of Association | b. Invitation to investors |
| c) Machine Learning | c. Fundamental rules of company |
| d) Prospectus | d. Table A Schedule I |
| e) Vetting | e. Intelligence part of AI |

Q 2 Write Short Notes (Any 2)

10 Marks

1. Licensing
2. Filing returns of organisation
3. Liberalisation
4. Managing Change

Q 3 Answer any one of the following

10 Marks

1. What is company formation? Explain the process of company formation in India.
2. What is Artificial Intelligence? Explain various types of Artificial Intelligence.
3. What is Data Analysis? Discuss the process of data analysis.

मराठी रूपांतर

प्र. १ अ. गाळलेल्या जागा भरा. (कोणतेही ५)

५ गुण

१. _____ कर GST द्वारे रद्द करण्यात आला.
अ) सेवा कर ब) आयकर क) कॉर्पोरेशन टॅक्स ड) संपत्ती कर
२. _____ हा व्यवसाय प्रक्रिया सुधारण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या तंत्रांचा आणि साधनांचा संच आहे.
अ) दहा सिग्मा ब) सहा सिग्मा क) सात सिग्मा ड) तीन सिग्मा
३. निगमन प्रमाणपत्र _____ द्वारे जारी केले जाते.
अ) अध्यक्ष ब) रजिस्ट्रार क) न्यायालय ड) सचिव
४. _____ हे उपयुक्त माहिती उघड करण्यासाठी डेटासेट तपासत असते, ज्याचा उपयोग माहितीपूर्ण निर्णय घेण्यासाठी केला जाऊ शकतो.
अ) डेटा विश्लेषण ब) सामग्री विश्लेषण क) पद्धती विश्लेषण ड) डेटा संकलन
५. _____ चा कंपनी कायदा सार्वजनिक आणि खाजगी दोन्ही कंपन्यांच्या स्थापनेसाठी नियम ठरवतो.
अ) १९६५ ब) १९७० क) २००१ ड) १९५६
६. AI चे पूर्ण रूप _____ आहे.
अ) All information ब) Artificial Intelligence क) All Intelligence ड) Artificial Information

प्र. १ ब. जोड्या लावा.

५ गुण

१. आर्टिकल ऑफ अससोसिएशन
२. मेमोरँडम ऑफ असोसिएशन
३. मशीन लर्निंग
४. प्रॉस्पेक्टस
५. तपासणी

- अ सुधारणा
- ब गुंतवणूकदारांना आमंत्रण
- क कंपनीचे मूलभूत नियम
- ड तक्ता A वेळापत्रक I
- इ AI चा बुद्धिमत्ता भाग

प्रश्न २ टिपा लिहा (कोणत्याही २)

१० गुण

१. परवाना
२. संस्थेचे विवरणपत्र भरणे
३. उदारीकरण
४. बदल व्यवस्थापित करणे

प्रश्न ३. खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर द्या

१० गुण

१. कंपनी निर्मिती म्हणजे काय? भारतातील कंपनी निर्मितीची प्रक्रिया स्पष्ट करा.
२. कृत्रिम बुद्धिमत्ता म्हणजे काय? कृत्रिम बुद्धिमत्तेचे विविध प्रकार समजावून सांगा.
३. डेटा विश्लेषण म्हणजे काय? डेटा विश्लेषण प्रक्रियेची चर्चा करा.