

Total No. of Questions : 9]

SEAT No. :

PA-2654

[Total No. of Pages : 4

[5936]-11

Diploma in Cyber Law

**101 : BASIC AND REGULATORY FRAMEWORK OF
CYBER WORLD**

(Theory) (Paper - II)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 100

Instructions to the candidates:

- 1) Question No. 9 is compulsory. It carries 20 marks.*
- 2) Out of the remaining questions, answer any five questions and each such question carries 16 marks.*

Q1) What is Internet censorship? Explain the Role of Government regulating it.

Q2) Explain Encryption Techniques & types of encryption.

Q3) Explain outline of legal and regulatory frame work of telecommunication.

Q4) Explain significance of computer system and structural overview of Computer system.

Q5) Explain the Internet service provider and Host naming.

Q6) What is computer networking. Explain communication techniques.

Q7) Explain the liability as of the Internet Service Provider as per Information Technology Act, 2000.

Q8) Explain data organization and data management.

P.T.O.

Q9) Short notes - any four :

- a) Domain
- b) RSA algorithms
- c) Framework of telecommunication
- d) Ethics and etiquettes in Cyber-Space
- e) Web service & Browsers



Total No. of Questions : 9]

PA-2654

[5936]-11

Diploma in Cyber Law

101 : मूलभूत आणि नियामक फ्रेमवर्क सायबर वर्ल्ड (सिद्धांत)

(Paper - II)

(मराठी रूपांतर)

वेळ : 3 तास]

[एकूण गुण : 100

सूचना :

- 1) प्रश्न क्रमांक 9 अनिवार्य आहे. त्यात 20 गुण आहेत.
- 2) उरलेल्या प्रश्नांपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे द्या प्रश्न 16 गुणांचा आहे.

-
- प्रश्न 1) इंटरनेट सेन्सॉरशिप म्हणजे काय? त्याचे नियमन करण्यासाठी सरकारची भूमिका स्पष्ट करा.
 - प्रश्न 2) एनक्रिप्शन तंत्र स्पष्ट करा. आणि एनक्रिप्शनचे प्रकार.
 - प्रश्न 3) दूरसंचाराच्या कायदेशीर आणि नियामक फ्रेम वर्कची रूपरेषा स्पष्ट करा.
 - प्रश्न 4) संगणक प्रणालीचे महत्त्व आणि संगणक प्रणालीचे संरचनात्मक विहंगावलोकन स्पष्ट करा.
 - प्रश्न 5) इंटरनेट सेवा प्रदाता आणि होस्ट नामकरण स्पष्ट करा.
 - प्रश्न 6) कॉम्प्युटर नेटवर्किंग म्हणजे काय संप्रेषण तंत्र स्पष्ट करा.
 - प्रश्न 7) माहिती तंत्रज्ञान कायदानुसार इंटरनेट सेवा प्रदात्याचे दायित्व स्पष्ट करा. 2000
 - प्रश्न 8) डेटा संघटना आणि डेटा व्यवस्थापन स्पष्ट करा.

प्रश्न 9) लहान टिपा - कोणतेही चार :

- अ) डोमेन
- ब) RSA अल्गोरिदम
- क) दूरसंचार फ्रेमवर्क
- ड) सायबर-स्पेसमधील नैतिकता आणि शिष्टाचार
- इ) वेब सेवा आणि ब्राउझर



Total No. of Questions : 8]

SEAT No. :

PA-2601

[Total No. of Pages : 4

[5936]-12
Diploma in Cyber Laws
102 : E-COMMERCE (Paper - II)
(2017 Pattern)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 100

Instructions to the candidates:

- 1) *Attempt any Five questions.*
- 2) *All questions carries equal marks i.e. 20 Marks.*

Q1) Explain the new changes resulted in the commerce due to the progression of Internet such as Online Business Set Up, Website and their relevant laws.

Q2) What is online Contracts? What are the relevant laws dealing with the Online Contracts and the different kinds of online contracts?

Q3) Consumer Protection in cyber world is the biggest challenge in the technological era. Explain the various issues relating to it such as cyber squatting or cyber pirates etc.

Q4) State the relevant provisions regarding the maintenance and proving of electronic records in the context of Data Protection and its principles, Electronic Records Retention etc.

Q5) Mention the relevant provisions relating to Internet Advertising and other regulatory mechanism relating to it.

Q6) Write in detail the different provisions relating to taxation issues, eligibility or criteria of tax payments etc.

P.T.O.

Q7) Elucidate the relevant provisions and challenges relating to the virtual banking and its operation.

Q8) Write short notes on : (Any Two)

- a) Mechanism of transactions of payment of electronic funds
- b) International Control and Transnational Data Flow
- c) Reliability of electronic records and types of evidences



Total No. of Questions : 8]

PA-2601

[5936]-12
Diploma in Cyber Laws
102 : E-COMMERCE (Paper - II)
(2017 Pattern)
(मराठी रूपांतर)

वेळ : 3 तास]

[एकूण गुण : 100

- सूचना : 1) कोणतेही पाच प्रश्न करण्याचा प्रयत्न करा.
2) सर्व प्रश्नांना समान गुण म्हणजे 20 गुण आहेत.

- प्रश्न 1) इंटरनेटच्या प्रगती मुळे वाणिज्य क्षेत्रात झालेले नवीन बदल जसे की ऑनलाइन व्यवसाय सेटअप, वेबसाइट आणि त्यांचे संबंधित कायदे स्पष्ट करा.
- प्रश्न 2) ऑनलाइन करार म्हणजे काय? ऑनलाइन करार आणि विविध प्रकारच्या ऑनलाइन करारांशी संबंधित कायदे काय आहेत?
- प्रश्न 3) सायबर जगात ग्राहक संरक्षण हे तंत्रज्ञानाच्या युगातील सर्वात मोठे आव्हान आहे. त्याच्याशी संबंधित विविध समस्या जसे की सायबर स्क्वार्टिंग किंवा सायबर पायरेट्स इ. स्पष्ट करा.
- प्रश्न 4) डेटा संरक्षण आणि त्याची तत्त्वे, इलेक्ट्रॉनिक रेकॉर्ड रिटेन्शन इ. च्या संदर्भात इलेक्ट्रॉनिक रेकॉर्डची देखरेख आणि सिद्ध करण्यासाठी संबंधित तरतुदी सांगा.
- प्रश्न 5) इंटरनेट जाहिराती आणि त्याच्याशी संबंधित इतर नियामकयंत्रणेशी संबंधित तरतुदींचा उल्लेख करा.
- प्रश्न 6) करआकारणीच्या समस्या, पात्रता किंवा करभरण्याचे निकष इत्यादींशी संबंधित विविध तरतुदीत पशीलवार लिहा.

प्रश्न 7) व्हर्चुअल बँकिंग आणि त्याच्या ऑपरेशनशी संबंधित तरतुदी आणि आव्हाने स्पष्ट करा.

प्रश्न 8) शॉर्ट्स नोट्स यावर लिहा : (कोणत्याही दोन)

- अ) इलेक्ट्रॉनिक निधीच्या देयकाच्या व्यवहाराची यंत्रणा.
- ब) आंतरराष्ट्रीय नियंत्रण आणि आंतरराष्ट्रीय डेटा प्रवाह.
- क) इलेक्ट्रॉनिक रेकॉर्ड आणि पुराव्यांचे प्रकारांची विश्वासाहता



Total No. of Questions : 8]

SEAT No. :

PA-2602

[Total No. of Pages : 4

[5936]-13

Diploma Course in Cyber Laws

103 : INFORMATION TECHNOLOGY ACT, 2000

(2017 Pattern) (Paper-III)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 100

Instructions to the candidates:

- 1) *Each question carries 20 marks.*
- 2) *Answer any five questions.*

Q1) Explain the liability of network service providers under the Information Technology Act, 2000.

Q2) Explain the term E-governance. Discuss the provisions relating to authentication and legal recognition of E-governance.

Q3) Write notes on types of Computer Fraud.

Q4) Discuss legal recognition and securing of electronic records.

Q5) Discuss the provisions relating to the digital signature certificate under the Information Technology Act, 2000.

Q6) Discuss the powers and functions of the controller of Certifying Authorities under the Information Technology Act, 2000.

P.T.O.

Q7) Discuss the offences and penalties under the Information Technology Act, 2000.

Q8) Write notes on (any two):

- a) Domain Name Dispute
- b) Web Catching
- c) Pornography on the Internet
- d) The issue of jurisdiction in cyber crimes



Total No. of Questions : 8]

PA-2602

[5936]-13

Diploma Course in Cyber Laws

103 : INFORMATION TECHNOLOGY ACT, 2000

(2017 Pattern) (Paper-III)

(मराठी रूपांतर)

वेळ : 3 तास]

[एकूण गुण : 100

- सूचना : 1) प्रत्येक प्रश्नाला 20 गुण आहेत.
2) कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे द्या.

प्रश्न 1) माहिती तंत्रज्ञान कायदा, 2000 अंतर्गत नेटवर्क सेवा प्रदात्यांचे दायित्व स्पष्ट करा.

प्रश्न 2) ई-गव्हर्नन्स या शब्दाचे स्पष्टीकरण करा. ई-गव्हर्नन्सचे प्रमाणीकरण आणि कायदेशीर मान्यता यासंबंधीच्या तरतुदींची चर्चा करा.

प्रश्न 3) संगणक फसवणुकीच्या प्रकारांवर टीप लिहा.

प्रश्न 4) इलेक्ट्रॉनिक रेकॉर्डची कायदेशीर मान्यता आणि सुरक्षितता यावर चर्चा करा.

प्रश्न 5) माहिती तंत्रज्ञान कायदा, 2000 अंतर्गत डिजिटल स्वाक्षरी प्रमाणपत्राशी संबंधित तरतुदींची चर्चा करा.

प्रश्न 6) माहिती तंत्रज्ञान कायदा, 2000 अंतर्गत प्रमाणित प्राधिकरणाच्या नियंत्रकाचे अधिकार आणि कार्ये यांची चर्चा करा.

प्रश्न 7) माहिती तंत्रज्ञान कायदा, 2000 अंतर्गत गुन्हे आणि दंड यांची चर्चा करा.

प्रश्न 8) (कोणत्याही दोन) वर टिपा लिहा:

- अ) डोमेन नाव विवाद
- ब) वेब कॅचिंग
- क) इंटरनेटवर पोर्नोग्राफी
- ड) सायबर गुन्ह्यामधील अधिकार क्षेत्राचा मुद्दा



Total No. of Questions : 9]

SEAT No. :

PA-2696

[Total No. of Pages : 4

[5936]-14

Diploma in Cyber Law

**104 : INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS IN THE
CYBER WORLD (Paper - IV)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 100

Instructions to the candidates:

- 1) *Question No 9 is compulsory. It carries 20 marks.*
- 2) *Answer any five out of the remaining. Each question carries 16 marks.*

Q1) What is the process of obtaining patent to designs and protection of semiconductor chips under the Patents Act, 1970?

Q2) Cyber copyrights can be violated through data file sharing in peer to peer network. - Comment.

Q3) Enumerate the provisions of under the Trade Marks Act 1999 relating to Online Trade Marks.

Q4) Discuss the relevance of TRIPS Agreement for protection of IPR in Cyber world.

Q5) Discuss ICANN Policies & Reforms.

Q6) What are measures taken under the Semi-Conductor Integrated circuits Layout Designs Act, 2000 for protection of Internal Hardware Components?

P.T.O.

Q7) Examine the Rights of Performers & Digital Broadcasters in the cyber world with reference to relevant statutes.

Q8) Explain in detail the provisions of the Designs Act for protection of Industrial Designs created with the use of Cyber Technology.

Q9) Write notes on any two :

- a) Washington Treaty 1989.
- b) Use of Trade Marks as mega Tags.
- c) Business method Patents & Software Patents.
- d) Cyber Squatting



Total No. of Questions : 9]

PA-2696

[5936]-14

Diploma Course in Cyber Law

**104 : सायबर विश्वातील बौद्धिक संपदा अधिकार (Paper - IV)
(मराठी रूपांतर)**

वेळ : 3 तास]

[एकूण गुण : 100

सूचना :

- 1) प्रश्न क्रमांक 9 अनिवार्य आहे. त्याला 20 गुण आहेत.
- 2) उरलेल्यांपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे द्या. प्रत्येक प्रश्नाला 16 गुण आहेत.

-
- प्रश्न 1)** पेटंट्स अॅक्ट, 1970 अंतर्गत सेमीकंडक्टर चिप्सच्या डिझाईन्स आणि संरक्षणाला पेटंट मिळविण्याची प्रक्रिया काय आहे?
- प्रश्न 2)** पीअर टू पीअर नेटवर्क मध्ये डेटा फाइल सामायिकरणाद्वारे सायबर कॉपीराइट्सचे उल्लंघन केले जाऊ शकते. - टिप्पणी करा.
- प्रश्न 3)** ऑनलाइन ट्रेड मार्क्सशी संबंधित ट्रेड मार्क्स अॅक्ट 1999 अंतर्गत तरतुदी लिहा.
- प्रश्न 4)** सायबर जगात आयपीआरच्या संरक्षणासाठी ट्रिप्स कराराच्या प्रासंगिकतेबद्दल चर्चा करा.
- प्रश्न 5)** ICANN ची धोरणे आणि सुधारणा याबाबत चर्चा करा.
- प्रश्न 6)** अंतर्गत हार्डवेअर घटकांच्या संरक्षणासाठी सेमी-कंडक्टर इंटिग्रेटेड सर्किट्स लेआउट डिझाईन्स अॅक्ट, 2000 अंतर्गत काय उपाययोजना केल्या आहेत?
- प्रश्न 7)** संबंधित कायद्यांच्या संदर्भात सायबर जगातील परफॉर्मिस आणि डिजिटल ब्रॉडकास्टर्सच्या अधिकारांचे परीक्षण करा.

प्रश्न 8) सायबर तंत्रज्ञानाच्या वापराने तयार केलेल्या इनडस्ट्रियल डिझाईन्सच्या संरक्षणासाठी डिझाईन्स कायद्यातील तरतुदी तपशीलवार स्पष्ट करा.

प्रश्न 9) कोणत्याही दोन वर टिप्पणी लिहा :

अ) वॉशिंग्टन करार 1989

ब) मेगा टॅग म्हणून ट्रेड मार्कचा वापर

क) व्यवसाय पद्धती पेटंट्स आणि सॉफ्टवेअर पेटंट्स

ड) सायबर स्क्वॉटिंग

