

Basant Semester Examination 2024-25

Paper Code: CD6B342T

Paper Title: Computer Fundamentals

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 03 Hrs.

Part No.	Q. No.	Question in Hindi/ English
(Attempt All Questions. Answer Every question in 15 words) (10*2) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 15 शब्दों में दें।)		
1.	i.	कंप्यूटर को परिभाषित कीजिये. Define computer.
	ii.	हाइब्रिड कम्प्यूटर के बारे में लिखिये। Write about hybrid computer.
	iii.	पेन आधारित प्रणाली के बारे में आप क्या जानते हैं? What do you know about pen based system?
	iv.	बार कोड रीडर के बारे में लिखें। Write about bar code reader.
	v.	चेन प्रिंटर को परिभाषित करें? Define chain printers?
	vi.	प्रोजेक्शन डिस्प्ले क्या है? परिभाषित करें। What is projection display? Define.
	vii.	स्टोरेज डिवाइस क्या हैं? कोई दो बताइए। What are storage devices? Mention any two.
	viii.	BCD और ASCII का फुल फॉर्म लिखिए? BCD & ASCII stand for?

	ix.	कंप्यूटर वायरस क्या है? What is computer virus?
	x.	इन्टरनेट को परिभाषित कीजिये. Define Internet.
(Attempt All Questions. Answer Every question in 50 words) (5*4) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 50 शब्दों में दें।)		
2.	i.	कंप्यूटरों को उनकी कार्यक्षमता के आधार पर कैसे वर्गीकृत किया जाता है? How are computers classified based on their functionality?
	ii.	डेटा स्कैनिंग उपकरणों के कार्य सिद्धांतों की व्याख्या करें। Explain the working principle of data scanning devices.
	iii.	डिस्प्ले स्टैंडर्ड्स और उनके महत्व को समझाएँ। Explain display standards and their importance.
	iv.	कंप्यूटर मेमोरी के वर्गीकरण पर चर्चा करें। Discuss the classification of computer memory.
	v.	कंप्यूटर वायरस को उनके व्यवहार के आधार पर कैसे वर्गीकृत किया जाता है? How computer viruses classified are based on their behaviour?
(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (4*5) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें।)		
3.	i.	वेब कैमरा डिजिटल संचार को कैसे बढ़ाता है? How does a web camera enhance digital communication?
	ii.	डिस्प्ले मानक डिजिटल इमेजिंग को कैसे प्रभावित करते हैं? How do display standards affect digital imaging?
	iii.	डिजाइन और विनिर्माण में कंप्यूटर के महत्व का वर्णन करें। Describe the importance of computers in design and manufacturing.
	iv.	समझाइए कि वर्ल्ड वाइड वेब कैसे काम करता है।

		Explain how the world wide web functions.
(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*10) (किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 300 शब्दों में दें।)		
4	i.	बार कोड रीडर्स के महत्व और उनके अनुप्रयोगों पर चर्चा करें। Discuss the importance of bar code readers and their applications.
	ii.	विभिन्न जनरेशन के माध्यम से कंप्यूटर के विकास पर चर्चा करें। Discuss the evolution of computers through different generations.
	iii.	कंप्यूटर का उपयोग करने के क्या फायदे और नुकसान हैं? What are the advantages and disadvantages of using computers?
(Attempt Any 1 Questions. Answer the question in 500 words) (1*20) (किसी भी एक प्रश्न का उत्तर दें। प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों में दें।)		
5.	i.	क्वांटम कंप्यूटिंग क्लासिकल कंप्यूटिंग से किस प्रकार भिन्न है? How does quantum computing differ from classical computing?
	ii.	कंप्यूटर प्रौद्योगिकी विभिन्न उद्योगों को किस प्रकार प्रभावित करती है? How does computer technology influence various industries?

Basant Semester Examination 2023-24

Paper Code: CD6B242T

Paper Title: Computer Fundamentals

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 03 Hrs.

Part No.	Q. No.	Question In Hindi/ English
(Attempt All Questions. Answer Every question in 15 words)(10*2) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 15 शब्दों में दें।)		
1.	i.	Write definition of computer. कंप्यूटर की परिभाषा लिखिए।
	ii.	What is hybrid computer? हाइब्रिड कंप्यूटर क्या है?
	iii.	What do you about data scanning device? डेटा स्कैनिंग डिवाइस के बारे में आप क्या जानते हैं?
	iv.	Write about digital camera? डिजिटल कैमरे के बारे में लिखें?
	v.	What is Power key in a computer? कंप्यूटर में पावर बटन क्या होता है?
	vi.	Where does computer store in data? कम्प्यूटर डेटा कहाँ संग्रहीत करता है?

	vii.	What is hard disk in a computer? कंप्यूटर में हार्ड डिस्क क्या है?
	viii.	Write the use of software. सॉफ्टवेयर के उपयोग लिखिए।
	ix.	What is computer virus? कम्प्यूटर वायरस क्या है?
	x.	Define internet. इंटरनेट को परिभाषित कीजिये.

(Attempt All Questions. Answer Every question in 50 words) (5*4)
(सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 50 शब्दों में दें।)

2.	i.	Write a short note on keyboard. कीबोर्ड पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।
	ii.	Discuss about Anti-Virus. एंटी-वायरस के बारे में चर्चा कीजिये।
	iii.	Write work on a computer monitor. कंप्यूटर मॉनीटर का कार्य लिखें।
	iv.	What is WWW? Write the function. डब्लू डब्लू डब्लू क्या है? इसके कार्य लिखिए.
	v.	Write to usage of web browser. वेब ब्राउज़र के उपयोग के बारे में लिखें.

(Attempt All Questions. Answer Every question In 100 words) (4*5) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें।)		
3.	i.	What Is computer hardware? Write different types. कंप्यूटर हार्डवेयर क्या है? इसके विभिन्न प्रकार लिखिए।
	ii.	What are the key differences between RAM and ROM? आरएएम और आरओएम के बीच मुख्य अंतर क्या हैं?
	iii.	Briefly explain the usage of MS PowerPoint software. एमएस पावर प्वाइंट सॉफ्टवेयर के उपयोग को संक्षेप में समझाइए।
	iv.	What is computer code? Write about BCD & ASCII. कंप्यूटर कोड क्या है? बीसीडी और एससीआईआई के बारे में लिखें।
(Attempt Any2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*10) (किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 300 शब्दों में दें।)		
4	i.	What is internet protocol? Discuss about usage. इंटरनेट प्रोटोकॉल क्या है? इसके उपयोग के बारे में चर्चा करें।
	ii.	What is CPU? Discuss in detail. सीपीयू क्या है? विस्तार से चर्चा करें।
	iii.	Discuss about different types of Printers. विभिन्न प्रकार के प्रिंटर्स के बारे में चर्चा करें।
(Attempt Any1 Questions. Answer the question in 500 words) (1*20) (किसी भी एक प्रश्न का उत्तर दें। प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों में दें।)		
5.	i.	Write to history of the Internet in India. Also write five uses of internet in your life. भारत में इंटरनेट का इतिहास लिखिए। अपने जीवन में इंटरनेट के पांच उपयोग भी लिखिए।
	ii.	What is desktop publishing? Write their usage in detail. डेस्क-टॉप पब्लिशिंग क्या है? इसका उपयोग विस्तार से लिखिए।

Basant Semester Examination 2021

Paper Code: (CD6B342T)

Paper Title: Computer Fundamentals

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 02 Hrs.

All questions are compulsory choices are internal
In Question No. 4 Attempt any Two

Q. No.	Part No.	Question in Hindi/ English	Marks
1.	1.	Define the basic operation of Computer कंप्यूटर की विभिन्न कार्य पद्धतियों को परिभाषित कीजिये.	3
	2.	What is analogue computer? एनालाग कंप्यूटर क्या है?	3
	3.	Explain the two input devices. दो इनपुट यूनिट की व्याख्या कीजिये.	3
	4.	Write the work of scanner. स्कैनर का कार्य लिखिए.	3
	5.	Explain the two output devices. दो आउटपुट यूनिट की व्याख्या कीजिये.	3
	6.	What do you mean about Plasma Display प्लाज्मा डिस्प्ले के बारे में आप क्या समझते हैं?	3
	7.	What is Number System? Define the HexaDecimal Number System. नंबर सिस्टम क्या है? हेक्साडेसीमल नंबर सिस्टम को परिभाषित कीजिये	3
	8.	What is system software? सिस्टम सॉफ्टवेयर क्या होते हैं?	3
	9.	Write a short note on DTP (Desk Top Publishing). डेस्क टॉप पब्लिशिंग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए.	3
	10.	What is IP address? आईपी एड्रेस क्या है?	3
2.	1.	Write about different generation of computer. कंप्यूटर के विभिन्न जनरेशन (पीढ़ियों) के बारे में लिखिए.	5
	2.	What do you know about computer code? Write any three types of computer code with example. कंप्यूटर कोड के बारे में आप क्या जानते हैं? किन्हीं तीन कंप्यूटर कोड को उदाहरण सहित लिखिए.	5

	3.	What is application software? Explain with an example. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर क्या है? उदाहरण सहित समझाइये.	5
	4.	What is world wide web (WWW)? Throw light on its need and importance in modern era. वर्ल्ड वाइड वेब (डब्लू.डब्लू.डब्लू.) क्या है? वर्तमान समय में इसकी आवश्यकता और महत्व पर प्रकाश डालिए.	5
3.	1.	Write the classification of computer on the basis of size and speed. कंप्यूटर के आकार और गति के आधार पर वर्गीकरण कीजिये.	10
	2.	What is computer virus? Describe their symptoms of a computer. कंप्यूटर वायरस क्या है? एक कंप्यूटर में उसके लक्षणों का वर्णन कीजिये.	10
4.	1.	What is use of printer? Write their brief history. प्रिंटर का उपयोग क्या है? इसका संक्षिप्त इतिहास लिखिये.	15
	2.	Define memory. Explain their different types with example. कंप्यूटर मेमोरी को परिभाषित कीजिये. इसके विभिन्न प्रकारों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिये.	15
	3.	What is Internet? Give their advantage and disadvantage. इंटरनेट क्या है? इसके लाभ और हानि के बारे में बताइये.	15

RAJASTHAN ILD SKILLS UNIVERSITY

Basant Semester Examination 2021

Paper Code: (CD6B342T)

Paper Title: Computer Fundamentals

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 02 Hrs.

**All questions are compulsory choices are Internal
In Question No. 4 Attempt any Two**

Q. No.	Part No.	Question In Hindi/ English	Marks
1.	1.	Explain the different types of computers. कंप्यूटर के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या करें।	3
	2.	Describe classification of computers. कंप्यूटर के वर्गीकरण का वर्णन करें।	3
	3.	Describe Pointing Devices and their use. 'पॉइंटिंग डिवाइस' और उनके उपयोग का वर्णन करें.	3
	4.	Elaborate the functions of Optical Mark Readers. 'ऑप्टिकल मार्क रीडर' के कार्यों का विस्तृत वर्णन करें।	3
	5.	Describe the functions of Barcode printer. 'बारकोड प्रिंटर' के कार्यों का वर्णन करें.	3
	6.	Describe Monochrome Display Adapter. 'मोनोक्रोम डिस्प्ले एडाप्टर' का वर्णन करें।	3
	7.	Discuss Application Software and their functions. 'एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर' और उनके कार्यों का वर्णन करें.	3
	8.	How Boolean Algebra Representation used in computers? कंप्यूटर में 'बूलियन' बीजगणित प्रतिनिधित्व का उपयोग कैसे किया जाता है?	3
	9.	Discuss various types of computer viruses. विभिन्न प्रकार के कंप्यूटर वायरस का वर्णन करें।	3
	10.	How TCP works? TCP कैसे काम करता है?	3

2.	1.	Elaborate functioning of Touch – sensitive screens. 'टच सेंसिटिव स्क्रीन' के कार्यों का वर्णन करें।	5
	2.	Elaborate Display Standards with suitable examples. 'डिस्प्ले स्टैंडर्ड्स' का उपयुक्त उदाहरणों के साथ वर्णन करें।	5
	3.	Discuss various computer codes in detail. विभिन्न प्रकार के कंप्यूटर कोड पर विस्तार से चर्चा करें।	5
	4.	Describe symptoms of a computer virus. कंप्यूटर वायरस के लक्षणों का वर्णन करें.	5
3.	1.	Elaborate classifications of computer on the basis of size, speed and generation. आकार, गति और पीढ़ी के आधार पर कंप्यूटर का विस्तृत वर्गीकरण प्रस्तुत करें।	10
	2.	Describe Data Scanning Devices with examples. उदाहरणों के साथ 'डेटा स्कैनिंग डिवाइस' का वर्णन करें.	10
4.	1.	Discuss advantages of Digital Computers over Analog Computers. 'एनालॉग कंप्यूटर' की तुलना में 'डिजिटल कंप्यूटर' के लाभ पर चर्चा करें।	15
	2.	Discuss Introduction to intranet including its uses, advantages and disadvantages. 'इंट्रानेट' के परिचय सहित इसके उपयोग, लाभ और हानि पर चर्चा करें।	15
	3.	Elaborate the usage of Number System in programming software. 'प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर' में संख्या प्रणाली के उपयोग का विस्तृत करें.	15

RAJASTHAN ILD SKILLS UNIVERSITY

Basant Semester Examination 2021

Paper Code: (CD6B342T)

Paper Title: Computer Fundamentals

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 02 Hrs.

**All questions are compulsory choices are Internal
In Question No. 4 Attempt any Two**

Q. No.	Part No.	Question In Hindi/ English	Marks
1.	1.	Explain the different types of computers. कंप्यूटर के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या करें।	3
	2.	Describe classification of computers. कंप्यूटर के वर्गीकरण का वर्णन करें।	3
	3.	Describe Pointing Devices and their use. 'पॉइंटिंग डिवाइस' और उनके उपयोग का वर्णन करें.	3
	4.	Elaborate the functions of Optical Mark Readers. 'ऑप्टिकल मार्क रीडर' के कार्यों का विस्तृत वर्णन करें।	3
	5.	Describe the functions of Barcode printer. 'बारकोड प्रिंटर' के कार्यों का वर्णन करें.	3
	6.	Describe Monochrome Display Adapter. 'मोनोक्रोम डिस्प्ले एडाप्टर' का वर्णन करें।	3
	7.	Discuss Application Software and their functions. 'एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर' और उनके कार्यों का वर्णन करें.	3
	8.	How Boolean Algebra Representation used in computers? कंप्यूटर में 'बूलियन' बीजगणित प्रतिनिधित्व का उपयोग कैसे किया जाता है?	3
	9.	Discuss various types of computer viruses. विभिन्न प्रकार के कंप्यूटर वायरस का वर्णन करें।	3
	10.	How TCP works? TCP कैसे काम करता है?	3

2.	1.	Elaborate functioning of Touch – sensitive screens. 'टच सेंसिटिव स्क्रीन' के कार्यों का वर्णन करें।	5
	2.	Elaborate Display Standards with suitable examples. 'डिस्प्ले स्टैंडर्ड्स' का उपयुक्त उदाहरणों के साथ वर्णन करें।	5
	3.	Discuss various computer codes in detail. विभिन्न प्रकार के कंप्यूटर कोड पर विस्तार से चर्चा करें।	5
	4.	Describe symptoms of a computer virus. कंप्यूटर वायरस के लक्षणों का वर्णन करें.	5
3.	1.	Elaborate classifications of computer on the basis of size, speed and generation. आकार, गति और पीढ़ी के आधार पर कंप्यूटर का विस्तृत वर्गीकरण प्रस्तुत करें।	10
	2.	Describe Data Scanning Devices with examples. उदाहरणों के साथ 'डेटा स्कैनिंग डिवाइस' का वर्णन करें.	10
4.	1.	Discuss advantages of Digital Computers over Analog Computers. 'एनालॉग कंप्यूटर' की तुलना में 'डिजिटल कंप्यूटर' के लाभ पर चर्चा करें।	15
	2.	Discuss Introduction to intranet including its uses, advantages and disadvantages. 'इंट्रानेट' के परिचय सहित इसके उपयोग, लाभ और हानि पर चर्चा करें।	15
	3.	Elaborate the usage of Number System in programming software. 'प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर' में संख्या प्रणाली के उपयोग का विस्तृत करें.	15