

CCC

Mock Test Chapter Wise

Chapter आधारित महत्वपूर्ण प्रश्न

Upciss Prime

Free Online Computer Classes &
PDF Notes

Video Lecture



 Upciss Prime



Practice Set and pdf notes



www.upcissprime.com

Contact: rohitupciss@gmail.com

Published by Rohit Verma for UPCI Computer Education Mela
Maidan, Lakhimpur-Kheri Uttar Pradesh, India 262701

Chapter – 10 (100 MCQ)

Overview of Future skills and Artificial Intelligence

There are 100 Multiple Choice Questions. The questions are from Chapter-10 Overview of Future skills and Artificial Intelligence MCQs of CCC. All questions of Overview of Future skills and Artificial Intelligence MCQs are in Hindi languages. All questions contain 4 options and the right answer. An Overview of Future skills and Artificial Intelligence MCQs are given in this article according to the NIELIT CCC syllabus.

Q.1. इन्टरनेट ऑफ़ थिंग्स (IOT) शब्द का अविष्कार किसने किया?

- | | |
|----------------|------------------|
| (A) Bill Gates | (B) Kevin Ashton |
| (C) McDonald | (D) Steve Jobs |

Q.2. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) क्या है?

- (A) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एक ऐसा क्षेत्र है जिसका उद्देश्य मनुष्यों को अधिक बुद्धिमान बनाना है
- (B) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एक ऐसा क्षेत्र है जिसका उद्देश्य सुरक्षा में सुधार करना है
- (C) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एक ऐसा क्षेत्र है जिसका उद्देश्य बुद्धिमान मशीनें विकसित करना है
- (D) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एक ऐसा क्षेत्र है जिसका उद्देश्य डेटा का खनन करना है

Q.3. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) के आविष्कारक कौन हैं?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (A) Geoffrey Hinton | (B) John McCarthy |
| (C) Kevin Ashton | (D) Andrew Ng |

Q.4. _____ "सेंट्रल नर्वस सिस्टम" है जो आईओटी में वैश्विक सेवाओं का ध्यान रखता है?

- (A) Application Layer
 - (B) Perception Layer
 - (C) Network Layer
 - (D) None of these

Q.5. रिमोट उन संस्थाओं को सक्षम बनाता है जो एक डैशबोर्ड का उपयोग करके उन्हें कनेक्ट और नियंत्रित करने के लिए IoT उपकरणों का उपयोग करती हैं?

- (A) Smartphones
 - (B) Tablets & PCs
 - (C) Smart Watches
 - (D) All of the above

Q.6. स्वास्थ्य सेवा उदयोग में AI का उपयोग किस प्रकार किया जाता है?

Q.7. निम्नलिखित में से कौन सी आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की शाखा है?

- (A) Machine learning
 - (B) Cyber operator
 - (C) Full-stack employment
 - (D) Network design

Q.8. HTTP पर MQTT का क्या फायदा है?

- (A) More Secure
 - (B) Lightweight
 - (C) Both A and B
 - (D) None

Q.9. निम्नलिखित में से कौन सी वायरलेस तकनीक सबसे आसान तरीके से मेश नेटवर्क आर्किटेक्चर प्रदान करती है?

Q.10. निम्नलिखित में से कौन सी आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लिए आमतौर पर इस्तेमाल की जाने वाली प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है?

- | | |
|------------|----------|
| (A) Peri | (B) Java |
| (C) Prolog | (D) Lisp |

Q.11. ZigBee निम्नलिखित में से किस मानक पर आधारित है?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (A) IEEE 802.5 | (B) IEEE 802.15.4 |
| (C) IEEE 802.4.13 | (D) None |

Q.12. फ्यूचर स्किल पोर्टल की शुरुआत कब हुई?

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (A) 9th February 2018 | (B) 19th February 2018 |
| (C) 29th February 2018 | (D) 19th November 2018 |

Q.13. निम्नलिखित में से कौन सा मॉडल सर्वोत्तम सर्विस मॉडल के रूप में जाना जाता है?

- | | |
|----------|----------------------|
| (A) SaaS | (B) IaaS |
| (C) PaaS | (D) All of the above |

Q.14. IaaS का पूरा नाम क्या है?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| (A) Infrastructure as a Service | (B) Internet as a service |
| (C) Information as a service | (D) None |

Q.15 Artificial Intelligence में शामिल है?

- | | |
|------------------|--------------|
| (A) Knowledge | (B) Planning |
| (C) Both A and B | (D) None |

Q16. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) क्या है?

- (A) Factories and logistics systems that can operate and organize themselves without human interaction / कारखाने और लोजिस्टिक्स सिस्टम जो मानव बातचीत के बिना खुद को संचालित और व्यवस्थित कर सकते हैं
- (B) Robots in place of people / लोगों के स्थान पर रोबोट
- (C) Machines / मशीनें
- (D) None / कोई नहीं

Q.17. IoT में अधिकतर प्रयोग किया जाने वाला प्रोटोकॉल है?

- (A) ZigBee (B) MQTT
- (C) XMPP (D) All of above

Q.18. IoT Applications में निम्न में से कौन सा हल्का (lightweight) प्रोटोकॉल उपयोग किया जाता है?

- (A) Web Socket (B) MQTT
- (C) XMPP (D) All of above

Q.19. फ्यूचर स्किल पोर्टल किसके द्वारा लांच किया गया है?

- (A) Wipro (B) HCL
- (C) NASSCOM (D) NIELIT

Q.20. IoT प्रणाली में मुख्य भाग हैं?

- (A) Sensors (B) Network connectivity
- (C) Data storage applications (D) All of the above

Q.21. RFID IoT का एक हिस्सा है?

- (A) TRUE (B) FALSE

Q.22. निम्नलिखित में से कौन-सा बिग डाटा स्ट्रक्चर फ्रेमवर्क गूगल द्वारा विकसित किया गया था?

- | | |
|----------------|-------------------|
| (A) Map Reduce | (B) Hadoop |
| (C) Hive | (D) None of these |

Q.23. निम्न में से क्या Big Data से सम्बंधित है?

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| (A) Structured Data Only | (B) Unstructured Data Only |
| (C) Structured and Unstructured Data | (D) None of these |

Q.24. बिग डेटा एनालिटिक्स की विभिन्न विशेषताएं क्या हैं?

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (A) Open-source | (B) Scalability |
| (C) Data recovery | (D) All of the above |

Q.25. IPv4 _____ बिट एड्रेस है?

- | | |
|--------|--------|
| (A) 64 | (B) 32 |
| (C) 95 | (D) 66 |

Q.26. 6LoWPAN का संक्षिप्त रूप है__?

- (A) IPv6 over Low Power Wireless Personal Area Network
- (B) IPv6 over Low Energy Wire Personal Area Network
- (C) IPv4 over Low Power Wireless Private Area Network
- (D) IPv4 over Long Range Wireless Private Area Network

Q.27. क्या AI वाला कंप्यूटर प्रोग्राम उन सामान्य प्रश्नों का उत्तर दे सकता है जिन्हें हल करना उसका उद्देश्य है?

- | | |
|----------|-----------|
| (A) TRUE | (B) FALSE |
|----------|-----------|

Q.28. लोरा (LoRa) का फुलफॉर्म क्या है?

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (A) Level Range Radio | (B) Low Radio Range |
| (C) Long Range Radio | (D) None |

Q.29. IoT में उपयोग की जाने वाली दी गई वायरलेस तकनीकों में से कौन सी कम से कम बिजली की खपत करती है?

- | | |
|------------|---------------|
| (A) ZigBee | (B) Bluetooth |
| (C) Wi-Fi | (D) GSM/CDMA |

Q.30. डैनियल बॉबरो (Daniel Bobrow) द्वारा विकसित आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (Artificial Intelligence) सिस्टम का नाम क्या है?

- (A) प्रोग्राम जिसे BACON के नाम से जाना जाता है
- (B) सिस्टम जिसे STUDENT के नाम से जाना जाता है
- (C) प्रोग्राम जिसे SHRDLU के नाम से जाना जाता है
- (D) सिस्टम जिसे SIMD के नाम से जाना जाता है

Note: - STUDENT 1964 में डैनियल बॉबरो द्वारा विकसित आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस सिस्टम का नाम है। डैनियल बॉबरो ने अपने PhD Thesis के लिए इस एआई प्रोग्राम को लिखने के लिए लिस्प प्रोग्रामिंग भाषा का इस्तेमाल किया था

Q.31. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस----- के बारे में है?

- (A) कंप्यूटर पर गेम खेलना
- (B) मशीन को इंटेलिजेंट बनाना
- (C) अपनी खुद की इंटेलीजेंस के साथ मशीन पर प्रोग्रामिंग
- (D) मशीन में अपनी बुद्धि लगाना

Q.32. सामान्य कंप्यूटिंग की तुलना में क्लाउड कंप्यूटिंग अधिक महंगी है?

- | | |
|----------|-----------|
| (A) TRUE | (B) FALSE |
|----------|-----------|

Q.33. IoT किस पर बनाया गया है?

- (A) Networks of data-gathering sensors / डेटा एकत्र करने वाले सेंसर का नेटवर्क
- (B) Cloud computing / क्लाउड कंप्यूटिंग
- (C) Both / दोनों
- (D) Neither / कोई नहीं

Q.34. 3D प्रिंटिंग तकनीक में SLM क्या है?

- (A) Selective Light Melting
- (B) Selective Laser Melting
- (C) Simple Laser Melting
- (D) Simple Light Melting

Q.35. कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial intelligence) एक तरीका है?

- (A) Making computers/ कंप्यूटर बनाना
- (B) computer-controlled robots / कंप्यूटर नियंत्रित रोबोट
- (C) Software think intelligently/ सॉफ्टवेयर बुद्धिमानी से सोचना
- (D) All of the above / उपरोक्त सभी

Q.36. जॉन मैकार्थी ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस शब्द किस वर्ष गढ़ा था?

- (A) 1950
- (B) 1953
- (C) 1956
- (D) 1959

Q.37. केविन एश्टन ने इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) शब्द किस वर्ष गढ़ा था?

- (A) 1985
- (B) 1998
- (C) 1999
- (D) 2000

Q.38. AI का मुख्य जोर मानव बुद्धि से जुड़े कंप्यूटर कार्यों के विकास पर है?

- (A) TRUE
- (B) FALSE

Q.39. निम्नलिखित में से कौन सा AI का अनुप्रयोग है?

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (A) Gaming | (B) Expert systems |
| (C) Vision systems | (D) All of the above |

Q.40. एक AI प्रणाली किससे बनी होती है?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (A) Agent | (B) Environment |
| (C) Both A and B | (D) None of the above |

Q.41. निम्नलिखित में से कौन सा AI का उपसमुच्य (subset) नहीं है?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (A) Machine Learning | (B) Robotics |
| (C) Virtual Reality | (D) Deep Learning |

Q.42. AI विकास में आमतौर पर किस प्रोग्रामिंग भाषा का उपयोग किया जाता है?

- | | |
|----------|------------|
| (A) Java | (B) Python |
| (C) C++ | (D) Ruby |

Q.43. पर्यावरण को समझने और उस पर कार्य करने के लिए कौन से उपकरणों का उपयोग किया जाता है?

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| (A) Sensors and actuators | (B) Sensors |
| (C) Perceivers | (D) Perceivers and sensors |

Q.44. _____ प्रौद्योगिकी उपयोगकर्ताओं को ऐसा महसूस कराती है जैसे वे वास्तव में एक आभासी वातावरण में हैं?

- | | |
|----------|--------|
| (A) IR | (B) RA |
| (C) AR X | (D) VR |

Q.45. कृत्रिम बुद्धिमत्ता में कितने प्रकार के एजेंट होते हैं?

Note: - AI के एजेंट ऐसे सिस्टम हैं जो कार्यों को पूरा करने के लिए स्वतंत्र रूप से कार्य करते हैं। इसके 5 प्रकार हैं: सरल रिफ्लेक्स एजेंट, मॉडल-आधारित एजेंट, लक्ष्य-आधारित एजेंट, उपयोगिता-आधारित एजेंट और सीखने वाले एजेंट

Q.46. पहला ग्राफिकल ब्राउजर (मोजेक) कब विकसित किया गया?

Q.47. निम्नलिखित में से कौन मानव-कम्प्यूटर इंटरैक्शन सिस्टम का मुख्य घटक नहीं है?

- (A) User
 - (B) Network
 - (C) Output devices
 - (D) Software

Q.48. Internet of things में शामिल हैं?

- (A) Software
 - (B) Wi-Fi Technique
 - (C) Sensors
 - (D) All of the above

Q.49. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का पहला सम्मेलन कहाँ हुआ था?

Q.50. IoT में अधिकतम इस्तेमाल होने वाला प्रोटोकॉल है?

- | | |
|----------|----------------------|
| (A) MQTT | (B) Zigbee |
| (C) XMPP | (D) All of the above |

Q.51. पहला IOT डिवाइस कौन सा था?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (A) ATM machine | (B) Smart watch |
| (C) Cell phone | (D) Calculator |

Q.52. निम्नलिखित में से कौन-सी लेयर एक संचार लेयर है जो IOT उपकरणों को WAN से जोड़ती है?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (A) Internet Layer | (B) Network Layer |
| (C) Application Layer | (D) Sensor Layer |

Q.53. IoT में IEEE 802.15.4 प्रोटोकॉल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| (A) Data encryption | (B) Device authentication |
| (C) Wireless sensor networking | (D) Cloud computing |

Q.54. निम्नलिखित में से आप क्रिप्टोकरेंसी को कहां पर रख सकते हैं?

- | | |
|------------------|-----------------|
| (A) Bank account | (B) Floppy Disk |
| (C) Wallet | (D) Pocket |

Q.55. 3D प्रिंटिंग तकनीक के आविष्कारक कौन थे?

- | | |
|----------------------|----------------|
| (A) Chuck Hull | (B) Steve Jobs |
| (C) Satoshi Nakamoto | (D) Bill Gates |

Q.56. NLP का पूरा नाम क्या है?

- (A) Natural Language Processing (B) Natural Language Page
(C) Natural Language Process (D) None

Q.57. RPA का फुल फॉर्म क्या है?

Q.58. प्रथम AI प्रोग्रामिंग भाषा है?

Q.59. निम्नलिखित में से कौन सी मशीन को मनुष्यों से इनपुट की आवश्यकता होती है लेकिन वह स्वयं आउटपुट की व्याख्या कर सकती है?

- (A) Actuators
 - (B) AI systems
 - (C) Agents
 - (D) Sensors

Q.60. निम्नलिखित में से Artificial Intelligence का कौन सा लाभ है?

- (A) समस्या को हल करने में लगने वाले समय को कम करता है
 - (B) सुरक्षा प्रदान करने में मदद करता है
 - (C) सोचने की क्षमता रखता है इसलिए काम को आसान बनाता है
 - (D) उपरोक्त सभी

Q.61. लिस्प (LISP) किसके द्वारा बनाया गया था?

Q.62. 1956 में AI क्रांति की शुरुआत करने वाला सम्मेलन कहा आयोजित किया गया?

- | | |
|---------------|--------------|
| (A) Dartmouth | (B) New York |
| (C) Harvard | (D) Stanford |

Q.63. निम्नलिखित में से कौन सी Artificial Intelligence की शाखा है?

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| (A) Machine learning | (B) Cyber Forensics |
| (C) Full Stack Developer | (D) network design |

Q.64. इन्टरनेट ऑफ थिंग्स मे से किन जोखिमों और चुनौतियों पर विचार किया जाना चाहिए?

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (A) Privacy and Security | (B) Network Congestion |
| (C) Energy Consumption | (D) None |

Q.65. निम्नलिखित में से कौन ऐसी परिकल्पनाएँ उत्पन्न करता है जिन्हें मनुष्यों के लिए पढ़ना आसान होता है?

- | |
|---------------------------------------|
| (A) Machine learning |
| (B) Propositional logic |
| (C) Inductive logic programming (ILP) |
| (D) First-order logic |

Q.66. बिटकॉइन किस ब्लॉकचैन पर आधारित है?

- | | |
|-------------------------|-------------|
| (A) Public Permissioned | (B) Public |
| (C) Permissioned | (D) Private |

Q.67. बिटकॉइन का निर्माण किसने किया?

- | | |
|----------------------|------------------|
| (A) John McAfee | (B) SAMSUNG |
| (C) Satoshi Nakamoto | (D) Kevin Ashton |

Q.68. बिटकॉइन एक क्रिप्टोकरेंसी है, जो ब्लॉकचेन का एक अनुप्रयोग है?

- | | |
|----------|-----------|
| (A) TRUE | (B) FALSE |
|----------|-----------|

Q.69. स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी के एक प्रोफेसर ने 1956 में डार्टमाउथ कॉलेज में आयोजित एक सम्मेलन में 'कृत्रिम बुद्धिमत्ता' शब्द गढ़ा था। क्या आप उस प्रोफेसर का नाम बता सकते हैं?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (A) John McAfee | (B) John McCarthy |
| (C) David Levy | (D) Kevin Ashton |

Q.70. AI शोधकर्ता, जिन्होंने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और पांचवीं पीढ़ी की हैंडबुक दोनों का सह-लेखन किया है?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (A) ब्रूस ली | (B) रैंडी डेविस |
| (C) एड फेरिगेनबाम | (D) मार्क फॉक्स |

Q.71. कंप्यूटर प्रोग्राम का नाम क्या है जो मनुष्य की विचार प्रक्रियाओं को अनुकरण करता है?

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| (A) Human logic | (B) Expert reason |
| (C) Expert system | (D) Personal information |

Q.72. पहली मान्यता प्राप्त IoT डिवाइस का नाम क्या था?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (A) Smart Watch | (B) ATM |
| (C) Radio | (D) Video Game |

Q.73. क्लाउड कंप्यूटिंग में निम्नलिखित में से कौन सबसे महत्वपूर्ण क्षेत्र है?

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| (A) Security | (B) Storage |
| (C) Scalability | (D) All of the mentioned |

Q.74. चेहरा पहचान प्रणाली _____ पर आधारित है?

- | | |
|----------------|-----------------|
| (A) Applied AI | (B) Parallel AI |
| (C) Serial AI | (D) Strong AI |

Q.75. निम्नलिखित में से कौन सा IOT का अंग नहीं है?

- | | |
|------------------|--------------|
| (A) People | (B) Process |
| (C) Connectivity | (D) Security |

Q.76. सिस्टम ऑप्शन के लिए एक बड़ी सुरक्षा समस्या है?

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| (A) Physical Problem | (B) Human Problem |
| (C) Authentication Problem | (D) All of the above |

Q.77. आईटी (IT) एक्ट 2000 कब लागू हुआ?

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (A) 12 August 2000 | (B) 17 November 2000 |
| (C) 17 October 2000 | (D) 18 February 2000 |

Q.78. कृत्रिम बुद्धिमत्ता एक प्रकार की तकनीक है?

- | | |
|----------|-----------|
| (A) TRUE | (B) FALSE |
|----------|-----------|

Q.79. P2P का क्या अर्थ है?

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (A) Peer to Peer | (B) Product to Product |
| (C) Password to Password | (D) None of the above |

Q.80. ब्लॉकचेन में एक ब्लॉक में क्या होता है?

(A) Headers and Digital Ledgers

(B) Bitcoins and Inputs

(C) Transactions and Bitcoins

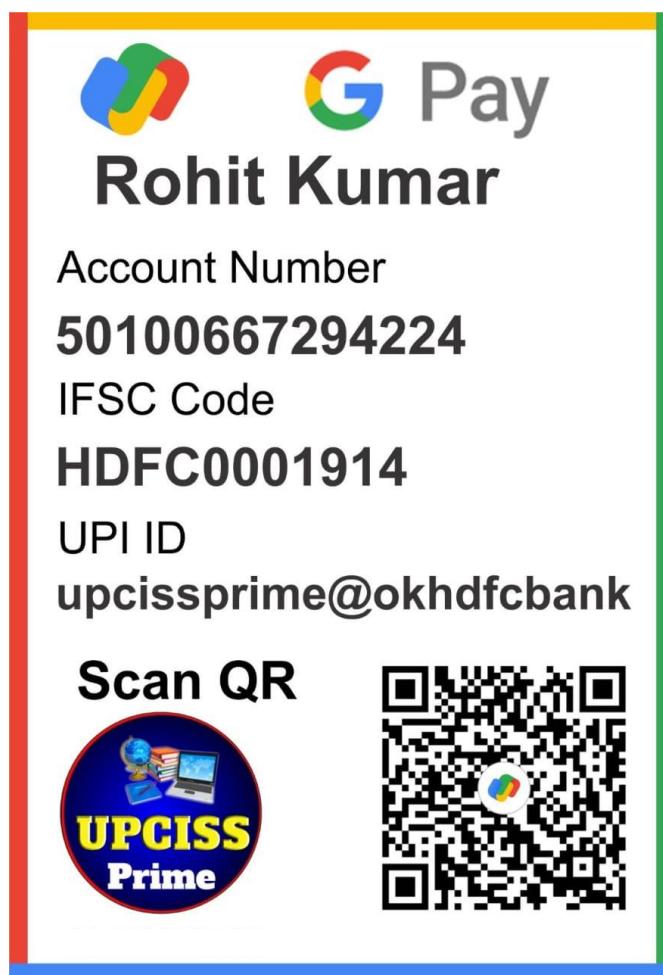
(D) Headers and Transactions

Answer Key

1	b	21	a	41	c	61	b
2	c	22	a	42	b	62	a
3	b	23	c	43	a	63	a
4	c	24	d	44	d	64	a
5	d	25	b	45	c	65	c
6	a	26	a	46	c	66	b
7	a	27	a	47	b	67	c
8	c	28	c	48	d	68	a
9	c	29	b	49	a	69	b
10	a	30	b	50	d	70	c
11	b	31	d	51	a	71	c
12	b	32	b	52	b	72	b
13	d	33	c	53	c	73	a
14	a	34	b	54	c	74	a
15	c	35	d	55	a	75	d
16	a	36	c	56	a	76	c
17	d	37	c	57	c	77	c
18	b	38	a	58	c	78	a
19	c	39	d	59	b	79	a
20	d	40	c	60	d	80	d

It takes a lot of hard work to make notes, so if you can pay some fee 50, 100, 200 rupees which you think is reasonable, if you are able to Thank you...

नोट्स बनाने में बहुत मेहनत लगी है, इसलिए यदि आप कुछ शुल्क 50,100, 200 रूपए जो आपको उचित लगता है Pay कर सकते हैं, अगर आप सक्षम हैं तो, धन्यवाद



YouTube
Upciss Prime
www.upcissprime.com



Our Computer Course
CCC, ADCA, Tally Prime,
HTML, CSS, Internet,
MS Office, O-level

YouTube Channel – Upciss Prime