



## Syllabus - Chapter - 9

### Overview of Future skills and Cyber Security

Introduction to Internet of Things (IoT), Big Data Analytics, Cloud Computing, Virtual Reality, Artificial Intelligence, Social & Mobile, Block chain Technology, 3D Printing/ Additive Manufacturing, Robotics Process Automation, Cyber Security, Need of Cyber Security, Securing PC, Securing Smart Phone.

### Overview of Future skills and Cyber Security Most Important Questions

**Q. 1. WPS का पूरा नाम क्या है?**

- a) Wifi protected system      b) Wifi protocol setup  
c) Wireless protected setup      d) Wifi protected setup      **Ans: d**

**Q. 2. आपको एक SMS भेजकर आपके मोबाइल से पैसे काट सकता है?**

- a) SMS Trojans      b) IM Trojans  
c) Backdoor Trojans      d) Ransom Trojans      **Ans: a**

**Q. 3. Firewall का प्रयोग ..... से बचने के लिए किया जाता है?**

- a) डेटा चालित हमले      b) अनधिकृत हमले  
c) आग का हमला      d) वायरस के हमले      **Ans: b**

**Q. 4. ....इंटरनेट पर उपयोगकर्ता गतिविधि पर नजर रखता है और उसकी जानकारी को किसी और को संचालित करता है?**

- a) मैलवेयर      b) एडवेयर      c) स्पाइवेयर      d) इनमे से कोई नहीं

**Ans: c**

**Q. 5. FSP (Future Skills Portal) को किसके द्वारा लॉन्च किया गया?**

- a) NASSCOM      b) NIELIT  
c) WIPRO      d) HCL      **Ans: a**

**Q. 6. DES का पूरा नाम क्या है?**

- a) Data Evaluation System  
b) Data Encryption Software  
c) Data Encryption Standard  
d) Department of Environmental

**Ans: c**



**Q. 7. निम्नलिखित में से कौन-सी सूचना प्रौद्योगिकी शब्दावली नहीं है?**

- a) अपलोड      b) साइबरस्पेस      c) मॉडेम      d) प्रकाशीय भंडारण

**Ans: d**

**Q. 8. कंप्यूटर वायरस को पहचाने?**

- a) Trojan horse      b) Malware  
c) Ransomware      d) All of these

**Ans: d**

**Q. 9. माइनर है?**

- a) एक प्रकार के ब्लॉकचेन  
b) एक एल्गोरिथ्म जो श्रृंखला के अगले भाग की भविष्यवाणी करता है  
c) लेन देन के को आत्यापित करने के लिए गणना करने वाला व्यक्ति  
d) कंप्यूटर जो ब्लॉकचेन लेनदेन को मानने और संसाधित करने का कार्य करता है?

**Ans: d**

**Q. 10. पासवर्ड का उपयोग किसके लिए किया जाता है?**

- a) रिलायबिलिटी      b) परफारमेंस  
c) लंबी अवधि      d) सुरक्षा

**Ans: d**

**Q. 11. RPA stand for...?**

- a) Robotic Program automation  
b) Robotic Process automation  
c) Robotic Professional automation  
d) Robotic Process automobile

**Ans: b**

**Q. 12. Trojan क्या है?**

- a) कंप्यूटर वायरस      b) ऐंटी वायरस  
c) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर      d) हाई लेवल प्रोग्राम

**Ans: a**

**Q. 13. किसी डाटा को एक स्थान से दूसरे स्थान पर स्थानांतरित करने को क्या कहते हैं?**

- a) Data manipulation      b) Data Communication  
c) Data Abstraction      d) None

**Ans: b**



**Q. 14. Internet-of-Things से संबंधित नहीं है?**

- a) क्षमता                      b) निजीकरण                      c) साइबर सुरक्षा  
d) डाटा स्टोरेज मानक

**Ans: a**

**Q. 15. मशीन की मानवीय बुद्धिमत्ता का परीक्षण किस क्षेत्र में किया जाता है?**

- a) कॉम्प्यूटिव विज्ञान                      b) मनोविज्ञान  
c) इतिहास                      d) समाजशास्त्र

**Ans: a**

**Q. 16. ब्लॉकचेन में 'ब्लॉक' से क्या आशय है?**

- a) A hash point                      b) A Timestamp  
c) Transaction data                      d) All of these

**Ans: d**

**Q. 17. CRW का पूरा नाम क्या है?**

- a) Continuous Wave Radar  
b) Continuous Wave Reader  
c) Continuous Web Radar  
d) None of these

**Ans: b**

**Q. 18. इनमें से कौन MQTT प्रोटोकॉल को सुपरिभाषित करता है?**

- a) Request/ Responses  
b) Mesh Networking  
c) Publish / Subscribe  
d) Machin to Machine (M2M)

**Ans: c**

**Q. 19. वायरस को कौन बनता है?**

- a) मशीन                      b) प्राकृति                      c) मानव                      d) उपरोक्त सभी

**Ans: c**

**Q. 20. बिग डाटा एनालिटिक्स की विशेषता है?**

- a) Open source                      b) Scalability  
c) Data recovery                      d) All of these

**Ans: d**

**Q. 21. M2M का पूर्ण रूप है?**

- a) Money to Money                      b) Mobile to Mobile  
c) Machine to Machine                      d) None of these

**Ans: c**



**Q. 22. मशीन की मानवीय बुद्धिमत्ता का परीक्षण किया जाने वाला क्षेत्र है?**

- a) मनोविज्ञान      b) कॉग्निटिव विज्ञान      c) समाजशास्त्र      d) इतिहास

**Ans: b**

**Q. 23. ऐसी प्रौद्योगिकी जिसमें यूजर को ऐसा महसूस होता है की वे आभासी वातावरण में है?**

- a) VR      b) RA      c) ARX      d) IR

**Ans: a**

**Q. 24. Proxy Server का इस्तेमाल किया जाता है?**

- a) TCP/IP देने के लिए  
b) अनधिकृत उपयोगकर्ताओं के खिलाफ सुरक्षा प्रदान करने के लिए  
c) वेब पेज के क्लाइंट रिक्वेस्ट प्रोसेस करने के लिए  
d) डाटाबेस एक्सेस के लिए रिक्वेस्ट

**Ans: b**

**Q. 25. एक कंप्यूटर में वायरस के छिपने की जगह कहां होती है?**

- a) Application Program      b) Operating System  
c) A and B      d) Disk Driver

**Ans: c**

**Q. 26. Key Logger..... है?**

- a) स्पाइवेयर      b) फर्मवेयर      c) एन्टीवायरस      d) उपरोक्त सभी

**Ans: a**

**Q. 27. एक प्रोग्राम या हार्डवेयर डिवाइस, जो इंटरनेट कनेक्शन के मध्यम से आने वाली सूचनाओं को किसी नेटवर्क या कंप्यूटर सिस्टम में फिल्टर करती है?**

- a) Antivirus      b) Firewall      c) Cookies      d) Cyber safety

**Ans: b**

**Q. 28. FSP (Future Skills Portal) कब शुरू हुआ?**

- a) 9th Feb 2018      b) 19th Feb 2018  
c) 29th Feb 2018      d) 19th Nov 2018

**Ans: b**

**Q. 29. एक कंप्यूटर वायरस होता है?**

- a) फफूंद      b) बैक्टेरिया      c) IC 7344      d) सॉफ्टवेयर प्रोग्राम

**Ans: d**



**Q. 30. VR stand for...?**

- a) Virtual Reality
- b) Virtual Right
- c) Version Reading
- d) Versatile Reader

**Ans: a**

**Q. 31. हैकर कौन होता है?**

- a) एक इंसान होता है
- b) एक मशीन होता है
- c) इंटरनेट वायरस
- d) None

**Ans: a**

**Q. 32. क्लाउड कंप्यूटिंग के द्वारा.....से आप जानकारी तक पहुंच सकते हैं?**

- a) Your Desktop
- b) Smart Phones
- c) Video game Systems
- d) All of the above

**Ans: d**

**Q. 33. AI का प्रयोग किस पीढ़ी में हुआ?**

- a) प्रथम पीढ़ी
- b) चतुर्थ पीढ़ी
- c) पंचम पीढ़ी
- d) NOTA

**Ans: c**

**Q. 34. Malware क्या है?**

- a) Software
- b) हैकर इसका इस्तेमाल डाटा चोरी करने के लिए करते हैं
- c) यह हमारे कंप्यूटर को नुकसान पहुंचाता है
- d) All of the above

**Ans: d**

**Q. 35. क्लाउड कंप्यूटिंग में 'क्लाउड' का अर्थ है?**

- a) Lock
- b) Internet
- c) Hard drive
- d) Wireless

**Ans: b**

**Q. 36. IIOT डिवाइस को संदर्भित करने का अन्य तरीका कौनसा है?**

- a) Connected
- b) Smart
- c) उपरोक्त दोनों
- d) कोई नहीं

**Ans: c**

**Q. 37. सोचने, तर्क करने और सीखने में सक्षम कंप्यूटर प्रणाली की विशेषता कौनसी है?**

- a) Machine Intelligence
- b) Virtual Intelligence
- c) Artificial intelligence
- d) Human Intelligence

**Ans: c**



**Q. 38. बिट्कोइन ..... ब्लॉकचेन पर आधारित है?**

- a) प्राइवेट                      b) स्वीकृति पब्लिक  
c) पब्लिक                      d) स्वीकृति

**Ans: c**

**Q. 39. ब्लॉक चेन से क्या आशय है?**

- a) पीयर टू पीयर नेटवर्क पर वितरित एक लेजर लेजर  
b) एक एक्सचेंज  
c) एक प्रकार की क्रिप्टो करेंसी  
d) एक केंद्रीय लेजर

**Ans: a**

**Q. 40. प्रथम स्वीकृत IOT डिवाइस का नाम ..... था?**

- a) ATM    b) Radio                      c) Video Game                      d) Smart Watch

**Ans: b**

**Q. 41. एंटीवायरस प्रोग्राम कौन कौनसे है?**

- a) K7                      b) Quick Heal                      c) Norton                      d) All of these

**Ans: d**

**Q. 42. क्या AI का लक्ष्य उन प्रणालियों का निर्माण करना है जो बुद्धिमान व्यवहार प्रदर्शित करते हैं?**

- a) True                      b) False

**Ans: a**

**Q. 43. कौन सा क्षेत्र वर्चुअल रियलिटी द्वारा प्रभावित नहीं है?**

- a) शिक्षा                      b) सर्जरी                      c) आर्किटेक्चर                      d) डाक सेवा

**Ans: d**

**Q. 44. क्लाउड कंप्यूटिंग के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?**

- a) यह हमसे स्थानीय कंप्यूटिंग की तुलना में कम खर्चीला और सुरक्षित है  
b) जब तक आपके पास इंटरनेट कनेक्शन है, आप दुनिया के किसी भी कंप्यूटर से अपने डाटा तक पहुँच सकते हैं  
c) केवल कुछ ही छोटी कम्पनियाँ निवेश कर रही हैं, जिससे यह जोखिम भरा बन गया है  
d) उपरोक्त सभी

**Ans: b**



**Q. 45. IOT में किन जोखिमों और चुनौतियों पर विचार किया जाना चाहिए?**

- a) Privacy & security
- b) Energy consumption
- c) Network congestion
- d) उपरोक्त सभी

**Ans: d**

**Q. 46. Artificial intelligence किससे संबंधित है?**

- a) मशीन को बुद्धिमान बनाना
- b) अपनी सोच कंप्यूटर में रखना
- c) अपनी बुद्धिमानी से की गई प्रोग्रामिंग
- d) गेम खेलना

**Ans: a**

**Q. 47. Firewall का मुख्य काम है?**

- a) Deleting
- b) Coping
- c) Monitoring
- d) Moving

**Ans: c**

**Q. 48. डेटा और पासवर्ड की सुरक्षा कौन करता है?**

- a) Encryption
- b) Authorization
- c) Authentication
- d) Non-repudiation

**Ans: a**

**Q. 49. क्लाउड कंप्यूटिंग सिस्टम के दो मुख्य खंड क्या हैं?**

- a) टर्मिनल और नोड्स
- b) फ्रंट एंड बैक एंड
- c) नेटवर्क और सर्वर
- d) कोई नहीं

**Ans: b**

**Q. 50. क्लाउड कंप्यूटिंग क्या है?**

- a) यह एक जटिल मौसम-मानचित्रण प्रणाली है जो समय की लंबी सीमाओं पर जलवायु पैटर्न को प्रोजेक्ट करती है
- b) कंप्यूटिंग का एक मॉडल जिसमें आपका कंप्यूटर टर्मिनल के रूप में कार्य करता है और सर्वर का एक नेटवर्क आप के लिए प्रोसेसिंग पावर और स्टोरेज को संभलता है
- c) यह केवल एक स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क (LAN) के लिए एक फैन्सी नाम है
- d) उपरोक्त सभी

**Ans: b**





CCC Test Chapter wise in Hindi  
Download Notes in PDF website: [www.upcissyoutube.com](http://www.upcissyoutube.com)

CCC Course **Full Free Video Tutorial** Series uploaded on YouTube  
Channel **UPCISS**

CCC Course Full Free PDF Notes and Test Paper Chapter wise in  
Hindi/English

Uploaded on this website: [www.upcissyoutube.com](http://www.upcissyoutube.com)



**Website:** [www.upcissyoutube.com](http://www.upcissyoutube.com)

