INTERNET – THEORY & PRACTICAL ASSIGNMENT

PART A – THEORY ASSIGNMENT

Basic Level – Introduction to Internet

1. Internet क्या है?
2. Internet की परिभाषा लिखिए।
3. Internet का इतिहास एवं विकास समझाइए।
4. Internet की शुरुआत कब और क्यों हुई?
5. Internet और Intranet में क्या अंतर है?
6. WWW (World Wide Web) क्या है?
7. Website और Webpage में क्या अंतर है?
8. Homepage क्या होता है?
9. Web Browser क्या है?
10. Search Engine क्या है?
11. URL का पूरा नाम क्या है?
12. Domain Name क्या होता है?
13. HTTP और HTTPS में क्या अंतर है?
14. ISP (Internet Service Provider) क्या है?
15. Internet के प्रमुख उपयोग लिखिए।

Intermediate Level – Internet Services & Applications

16. E-mail क्या है?
17. E-mail Address के मुख्य भाग कौन-कौन से हैं?
18. Gmail क्या है?
19. CC और BCC में क्या अंतर है?
20. Attachment क्या होता है?
21. Download और Upload में क्या अंतर है?
22. Online Chatting क्या है?
23. Video Conferencing क्या है?
24. Social Networking क्या है?
25. Blogging क्या है?
26. E-commerce क्या है?
27. Online Banking क्या है?

Excellent Computer Education, Lko

28. Digital Payment क्या है?
29. Cloud Computing क्या है?
30. Cloud Storage के लाभ लिखिए।

Advanced Level – Networking & Cyber Security

31. IP Address क्या है?
32. IPv4 और IPv6 में क्या अंतर है?
33. DNS क्या है?
34. Web Server क्या होता है?
35. Client और Server में क्या अंतर है?
36. Wi-Fi क्या है?
37. Modem और Router में क्या अंतर है?
38. Bandwidth क्या है?
39. Internet Speed किसमें मापी जाती है?
40. Cookies क्या होती हैं?
41. Cache Memory क्या है?
42. Firewall क्या है?
43. Antivirus क्या है?
44. Malware और Ransomware क्या हैं?
45. Phishing क्या है?
46. Spam E-mail क्या होती है?
47. Two-Factor Authentication (2FA) क्या है?
48. Strong Password कैसे बनाते हैं?
49. Cyber Crime क्या है?
50. Internet का सुरक्षित उपयोग करने के नियम लिखिए।

Excellent Computer Education, Lko

PART B – MULTIPLE CHOICE QUESTIONS (MCQs)

सभी प्रश्नों के सही विकल्प चुनिए।

1. Internet का पूरा नाम क्या है?
a) International Network
b) Interconnected Network
c) Internal Network
d) इनमें से कोई नहीं

2. WWW का पूरा नाम क्या है?
a) World Wide Web
b) World Web Window
c) Wide World Website
d) Web World Wide

3. निम्न में से कौन-सा Web Browser है?
a) Google Chrome
b) MS Excel
c) Photoshop
d) Tally Prime

4. निम्न में से कौन-सा Search Engine है?
a) Google
b) Windows
c) Paint
d) Notepad

5. URL का पूरा नाम क्या है?
a) Uniform Resource Locator
b) Universal Record Link
c) Uniform Reference Link
d) User Resource Location

6. E-mail का पूरा नाम क्या है?
a) Electronic Mail
b) Easy Mail
c) Express Mail
d) External Mail

7. HTTPS में S का अर्थ क्या है?
a) Simple
b) Secure
c) System
d) Server

8. Website खोलने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?
a) Web Browser
b) Calculator
c) Paint
d) WordPad

Excellent Computer Education, Lko

9. IP Address का उपयोग किसके लिए होता है?

a) Network पर Device की पहचान

b) Photo Editing

c) Typing

d) Printing

10. निम्न में से कौन-सा Cloud Storage है?

a) Google Drive

b) MS Paint

c) Calculator

d) Notepad

11. Phishing किससे संबंधित है?

a) Online Fraud

b) Printing

c) Typing

d) Formatting

12. E-mail में BCC का क्या उपयोग है?

a) Recipients के Email Address छिपाना

b) File Delete करना

c) Mail Print करना

d) Password बदलना

13. Wi-Fi का उपयोग किसके लिए होता है?

a) Wireless Networking

b) Photo Editing

c) Video Editing

d) Programming

14. Download का अर्थ क्या है?

a) Internet से अपने Device में Data प्राप्त करना

b) Device से Internet पर Data भेजना

c) File Delete करना

d) File Rename करना

15. Firewall का मुख्य कार्य क्या है?

a) Network Security

b) Photo Editing

c) Data Entry

d) Video Playback

Excellent Computer Education, Lko

MCQ Answer Key

Q.	Ans.	Q.	Ans.	Q.	Ans.
1	b	6	a	11	a
2	a	7	b	12	a
3	a	8	a	13	a
4	a	9	a	14	a
5	a	10	a	15	a

PART C – PRACTICAL ASSIGNMENT

Level 1 – Basic Internet Operations

Beginner Level

1. Computer को Internet से Connect कीजिए।
2. Wi-Fi और LAN Connection की जानकारी प्राप्त कीजिए।
3. Web Browser Open कीजिए।
4. Google Chrome Browser की Settings देखिए।
5. किसी Website को Open कीजिए।
6. Address Bar में URL Type कीजिए।
7. किसी Website को New Tab में Open कीजिए।
8. एक साथ 5 अलग-अलग Websites Open कीजिए।
9. Browser में Back और Forward का उपयोग कीजिए।
10. Browser History देखिए।
11. Browser में Bookmark Add कीजिए।
12. Bookmark Folder बनाइए।
13. Browser में Downloads Folder देखिए।
14. Browser Cache और Cookies की जानकारी प्राप्त कीजिए।
15. Browser का Home Page Set कीजिए।

Level 2 – Search Engine Practical

Basic to Intermediate

16. Google Search Engine Open कीजिए।
17. अपना नाम Google पर Search कीजिए।
18. किसी Computer Course की जानकारी Search कीजिए।

Excellent Computer Education, Lko

19. Google पर Images Search कीजिए।
20. Google पर Videos Search कीजिए।
21. किसी विषय की PDF File Search कीजिए।
22. किसी सरकारी Website की जानकारी Search कीजिए।
23. Google Maps पर Lucknow Search कीजिए।
24. Google Translate का उपयोग कीजिए।
25. Google पर किसी समाचार की जानकारी Search कीजिए।
26. Search Results में सही Website पहचानिए।
27. किसी Topic को Exact Phrase में Search कीजिए।
28. Search में Minus (-) Operator का उपयोग कीजिए।
29. `site:` Operator से किसी Website के अंदर जानकारी Search कीजिए।
30. Search की गई जानकारी को MS Word में Save कीजिए।
31. Gmail Account Create करने की प्रक्रिया समझिए।
32. Gmail में Sign In और Sign Out कीजिए।
33. एक नया E-mail Compose कीजिए।
34. अपने Teacher को E-mail भेजिए।
35. E-mail में Subject लिखिए।
36. CC और BCC का उपयोग कीजिए।
37. E-mail के साथ MS Word File Attach कीजिए।
38. E-mail के साथ PDF File Attach कीजिए।
39. E-mail में Image Attach कीजिए।
40. Received E-mail का Reply दीजिए।
41. E-mail को Forward कीजिए।
42. E-mail को Star Mark कीजिए।
43. एक नया Label Create कीजिए।
44. Spam Folder और Trash Folder देखिए।
45. Gmail में Signature Create कीजिए।

Level 4 – Online Services Practical

46. Google Maps पर अपने Institute की Location Search कीजिए।
47. Google Drive में Login कीजिए।
48. Google Drive में एक Folder Create कीजिए।
49. एक PDF File Google Drive पर Upload कीजिए।
50. एक File Download कीजिए।

Excellent Computer Education, Lko

51. Google Drive से File Share करने की प्रक्रिया सीखिए।
52. Google Docs में एक Document बनाइए।
53. Google Sheets में एक Student Marksheet बनाइए।
54. Google Forms में एक Simple Form बनाइए।
55. Google Meet में Meeting Join करने की प्रक्रिया सीखिए।
56. DigiLocker की Official Website पर उपलब्ध Services की जानकारी प्राप्त कीजिए।
57. UMANG App/Website की Services की जानकारी प्राप्त कीजिए।
58. IRCTC Website पर Train Search करने की प्रक्रिया समझिए।
59. India Post की Website पर उपलब्ध Services देखिए।
60. National Scholarship Portal की जानकारी प्राप्त कीजिए।

ध्यान दें: Online Services का अभ्यास केवल Official Websites पर करें। किसी भी सेवा में वास्तविक भुगतान, निजी दस्तावेज या संवेदनशील जानकारी जमा करने से पहले Teacher की अनुमति लें।

Level 5 – Online Communication & Social Media

61. Video Conferencing क्या है? इसका Practical समझिए।
62. Google Meet पर एक Test Meeting बनाइए।
63. Meeting Link Copy कीजिए।
64. Meeting Link को अपने Teacher के साथ Share करने का अभ्यास कीजिए।
65. Online Chatting का अभ्यास कीजिए।
66. Social Media Account की Privacy Settings समझिए।
67. Social Media पर Strong Password की आवश्यकता समझिए।
68. Fake Profile की पहचान करने के तरीके लिखिए।
69. Social Media पर Cyber Safety Rules की List बनाइए।
70. Professional Online Profile बनाने के लिए आवश्यक जानकारी लिखिए।
71. एक Strong Password बनाने का अभ्यास कीजिए।
72. Two-Factor Authentication (2FA) की प्रक्रिया समझिए।
73. HTTPS और HTTP Websites की पहचान कीजिए।
74. Browser में Security Settings देखिए।
75. Suspicious E-mail की पहचान कीजिए।
76. Fake Website की पहचान करने के संकेत लिखिए।
77. Spam E-mail को Report करने की प्रक्रिया सीखिए।
78. Antivirus Software की जानकारी प्राप्त कीजिए।

Excellent Computer Education, Lko

79. Firewall Settings के बारे में जानकारी प्राप्त कीजिए।
80. Public Wi-Fi के सुरक्षित उपयोग के नियम लिखिए।
81. सुरक्षित Downloading के नियम समझिए।
82. Unknown Links पर Click करने के खतरे लिखिए।
83. Online Fraud से बचने के उपाय लिखिए।
84. Password Manager क्या है? इसकी जानकारी प्राप्त कीजिए।
85. Cyber Crime Reporting के Official Portal की जानकारी प्राप्त कीजिए।

Cyber Safety Rule: किसी के साथ OTP, Password, PIN या Banking Details Share न करें। अनजान Links और Attachments को बिना जांचे Open न करें।

PART F – INTERNET SHORTCUT KEYS

Shortcut Key	Function
Ctrl + T	New Tab
Ctrl + N	New Window
Ctrl + W	Close Current Tab
Ctrl + Shift + T	Reopen Closed Tab
Ctrl + Tab	Next Tab
Ctrl + Shift + Tab	Previous Tab
Ctrl + L	Select Address Bar
Ctrl + R	Refresh Page
Ctrl + D	Bookmark Current Page
Ctrl + H	Open History
Ctrl + J	Open Downloads
Ctrl + F	Find Text on Page
Ctrl + P	Print Page
Ctrl + S	Save Page
Ctrl + +	Zoom In
Ctrl + -	Zoom Out
Ctrl + 0	Reset Zoom
Alt + Left Arrow	Go Back
Alt + Right Arrow	Go Forward
F5	Refresh Page
F11	Full Screen

नोट: ये सामान्यतः Google Chrome और कई अन्य Desktop Browsers में उपयोग होने वाली Shortcuts हैं।

Excellent Computer Education, Lko

PART G – VIVA QUESTIONS

1. Internet क्या है?
2. WWW का पूरा नाम क्या है?
3. Web Browser क्या होता है?
4. Search Engine क्या होता है?
5. Google और Chrome में क्या अंतर है?
6. URL क्या है?
7. Domain Name क्या होता है?
8. Website और Webpage में क्या अंतर है?
9. HTTP और HTTPS में क्या अंतर है?
10. E-mail क्या है?
11. CC और BCC क्या हैं?
12. Attachment क्या है?
13. Download और Upload क्या हैं?
14. IP Address क्या है?
15. Wi-Fi क्या है?
16. Router का क्या कार्य है?
17. DNS क्या है?
18. Cloud Storage क्या है?
19. Phishing क्या है?
20. Firewall क्या है?
21. Strong Password कैसे बनाते हैं?
22. Two-Factor Authentication क्या है?
23. Cyber Crime क्या है?
24. Google Drive का क्या उपयोग है?
25. Internet के पाँच लाभ और पाँच हानियाँ बताइए।

Excellent Computer Education, Lko