

Lesson-13 - अन्य उपयोगी निःशुल्क उपकरण और सेवाएँ

1. प्रायः _____ को एक कम्प्यूटर को दुसरे कम्प्यूटर अथवा संग्राहक में स्थानान्तरित करने की आवश्यकता पड़ती है।
उ. फाइल , डिरेक्टरी.
2. फाइल अथवा डिरेक्टरी को किस प्रकार से स्थानान्तरित करने की आवश्यकता पड़ती है?
उ. एक कम्प्यूटर से दुसरे कम्प्यूटर में, एक कम्प्यूटर से दुसरे संग्राहक में.
3. कम्प्यूटर की फाइलें _____ से युक्त होती है ।
उ. डेटा और प्रोग्राम.
4. फाइल अथवा डिरेक्टरी का स्थानान्तर करते समय कौन सी बात चिन्ता का विषय बनती है?
उ. डेटा का कद
5. इन्टरनेट पर डेटा का स्थानान्तरण करते समय कौन सी समस्या का सामना करना पड़ता है?
उ. इन्टरनेट की धीमी गति डेटा का स्थानान्तरण और धीमा करती है, भरचक इन्टरनेट कनेक्शन पर लोड पड़ता है, यदि असीमित इन्टरनेट योजना न हो तो डेटा की बड़ी राशी के लिए अधिक खर्च हो सकता है ।
6. प्रायः _____ को एक कम्प्यूटर को दुसरे कम्प्यूटर अथवा संग्राहक में स्थानान्तरित करने की आवश्यकता पड़ती है।
उ. फाइल और डिरेक्टरी
7. फाइलों और डिरेक्टोरियों को स्टोरेज साधनों पर स्थानान्तरित करते समय कौन सी समस्या उत्पन्न हो सकती है?
उ. स्टोरेज साधनों की मर्यादित क्षमता, स्टोरेज साधनों का बहुलक्षी उपयोग ।
8. सहूलियत के हिसाब से, फाइलों के समूह अथवा जटिल डिरेक्टरी संरचना के बदले _____ का उपयोग करना इच्छनीय है।
उ. एक सिंगल फाइल.
9. कम्प्यूटर वैज्ञानिक द्वारा विकसित की गई समग्र डिरेक्टरी संरचना का एक सिंगल फाइल संग्रह क्या कहलाता है?
उ. Archive
10. इनमें से कौन उस फाइल से संदर्भित है जिसके भीतर पूरी डिरेक्टरी संरचना होती है?
उ. Archive
11. फाइल और डिरेक्टरी द्वारा उपयोग किए गए संग्रह स्थान को कम करने की तकनीक को क्या कहते है?
उ. डेटा संपीडन
12. डेटा संपीडन का उपयोग कर कौन-सा कार्य किया जाता है?
उ. संग्रह स्थान कम करना
13. डेटा संपीडन में आम तौर पर कौन सा कार्य किया जाता है?
उ. डेटा का पुनरावर्तन पहचानना, पुनरावर्तन कम करना, पुनरावर्तन समाप्त करना ।
14. डेटा संपीडन की प्रक्रिया में प्रत्येक शब्द को किसके द्वारा प्रस्तुत किया जाता है?
उ. अंक अथवा अक्षर
15. प्रायः _____ को एक कम्प्यूटर को दुसरे कम्प्यूटर अथवा संग्राहक में स्थानान्तरित करने की आवश्यकता पड़ती है ।
उ. फाइल और डिरेक्टरी

16. एनकोडेड फाइल के कौन से भाग में हमारे पास एक तालिका होती है जो हमें बताती है की कौन-सा अक्षर / अंक कौन-सा शब्द प्रस्तुत करता है ?
उ.प्रारंभ
17. एनकोडेड फाइल के प्रारंभ में हमारे पास एक तालिका होती है जो हमें बताती है की कौन सा अक्षर / अंक कौन सा शब्द प्रस्तुत करता है, यह जानकारी क्यों आवश्यक है?
उ.फाइल को बिना संपीडित स्वरूप में लाने के लिए यह आवश्यक है।
18. संपीडित फाइल में लम्बे शब्द कितने बार आते हैं ?
उ.एक
19. संपीडित फाइल में प्रत्येक शब्द को किसके द्वारा प्रस्तुत किया जाता है ?
उ.एक सिंगल कैरेक्टर (अंक अथवा अक्षर)
20. एनकोडेड (संपीडित)फाइल में विराम चिहनों के साथ कौन सा व्यवहार किया जाता है ?
उ.जैसे का तैसा छोड़ दिया जाता है ।
21. एनकोडेड / संपीडित फाइल की शुरुआत कौन से चिह्न से होती है?
उ.कैरेट(^)
22. एनकोडेड / संपीडित फाइल का अंत कौन से चिह्न से होता है?
उ.डॉलर (\$)
23. वास्तविक डेटा संपीडन प्रोग्राम किसका उपयोग करते हैं?
उ.सूचना सिद्धांत पर आधारित अल्गोरिधम
24. लिनक्स डेटा संपीडन के लिए किस प्रकार का सॉफ्टवेयर प्रदान करता है?
उ.ओपन सोर्स, निःशुल्क
25. लिनक्स डेटा संपीडन के लिए कौन सा सॉफ्टवेयर प्रदान करता है?
उ.Archive Manager
26. इनमें से कौन से कार्य के लिए आर्काइव मैनेजर का उपयोग होता है?
उ.फाइल और डिरेक्टरी का संपीडन
27. आर्काइव मैनेजर हमें कई फाइलों को एक साथ अथवा एक समग्र डिरेक्टरी को _____ स्वरूप में जानी जाती एक फाइल में गठित करने की स्वीकृति देता है?
उ.ट्री
28. लिनक्स में सर्वसामान्य आर्काइव फाइल स्वरूप कौन सा है?
उ.tar
29. लिनक्स में आर्काइव मैनेजर, कौन सी सुविधा देता है?
उ.फाइल का आकार कम करने, संग्रह स्थान संपीडित करने
30. सर्वसामान्य संपीडित फाइल स्वरूप कौन सा है?
उ.zip, tar.gz
कौन सी संपीडित फाइल को पासवर्ड दिया जा सकता है ?
उ.zip, tar.gz
अथवा
आर्काइव के कौन से प्रकार के लिए पासवर्ड सुविधा उपलब्ध है?
उ.zip और tar.gz
31. कौन सा फाइल स्वरूप एक से अधिक फाइलों को एक सिंगल जिप फाइल में संग्रहित करता है?
उ.zip
32. कौन से सिस्टम में एक सिंगल tar फाइल में कई फाइलों का गठबंधन किया जाता है?
उ.Unix, linux
33. tar किस प्रकार का फाइल का स्वरूप है?
उ.असंपीडित
34. tar में संगठित फाइलें किस प्रकार की होती हैं ?
उ.असंपीडित

35. tar स्वरूप की असंपीडित फाइलो को कौन से प्रोग्राम का उपयोग कर जिप स्वरूप में परिवर्तित किया जाता है?

अथवा

कौन एक ओपन सौर्स अभिलेखाकर(आर्किव प्रोग्राम)है?

उ. gzip

36. tar स्वरूप की फाइल को संपीडित करने के बाद प्राप्त फाइल का एक्सटेन्शन क्या होता है?

उ. tar.gz

37. tar.gz फाइल को क्या कहा जाता है?

अथवा

कौन लिनक्स प्लेटफॉर्म पर सॉफ्टवेयर या फाइलों के बंडलो के बँटवारे के लिए एक सामान्य फॉर्मेट है?

उ. tar ball

38. tarball का उपयोग कौन से प्लेटफॉर्म पर किया जाया है?

उ. linux

39. tar ball का उपयोग कौन से कार्य के लिए किया जाता है?

उ. linux प्लेटफॉर्म पर सॉफ्टवेयर या फाइलो के बंडलो के बँटवारा

40. java में कौन सी फाइल जिप(zip) संपीडन का उपयोग करती है?

उ. JAR

41. कौन सी फाइले जिप संपीडन का उपयोग करती है?

उ. openoffice.org की ऑफिससूट फाइलें और java की JAR फाइलें

42. आर्काइव मैनेजर कौन से कार्य के लिए फाइल नेम के विस्तार (एक्सटेन्शन) का उपयोग करता है?

उ. फाइल खोलते समय संग्रह की पहचान के लिए, नई फाइल बनाते समय फाइल फॉर्मेट के चयन के लिए.

43. कौन-से कार्य के लिए आर्काइव मैनेजर का उपयोग होता है?

उ. विषयवस्तु का पता लगाने के लिए, फाइल जोड़ने के लिए अथवा दूर करने के लिए, आर्काइव फाइलें निकालने के लिए.

44. लिनक्स में पूर्वनिर्धारित रूप से आर्काइव मैनेजर शुरू करने के लिए कोई मेनू आइटम नहीं है, सही या गलत?

उ. सही

45. लिनक्स में आर्काइव मैनेजर शुरू करने के लिए कौन-से विकल्प का उपयोग होता है?

उ. कोई मेनू विकल्प उपलब्ध नहीं है

46. लिनक्स ने आर्काइव मैनेजर किस प्रकार खोला जाता है?

उ. नोटीलस फाइल ब्राउज़र में एक आर्काइव फाइल पर डबल क्लिक करना।

47. नई आर्काइव फाइल बनाने के लिए क्या किया जाता है?

उ. फाइल अथवा डिरेक्टरी पर राइट क्लिक कर प्राप्त मेनू में से compress विकल्प पसंद करना।

48. आर्काइव मैनेजर का उपयोग कर आर्काइव बनाते समय उसे कौन सा एक्सटेन्शन दिया जा सकता है?

उ. .ar.cbz, .jar, .zip, .tar, .tar.gz, .tar.lzma, .tar.bz2

49. किनकी आर्काइव फाइल तैयार की जा सकती है?

उ. डिरेक्टरी, फाइल

50. कौन से विकल्प से साथ Archive Manager जोड़ा जा सकता है?

उ. Application मेनू का Accessories सब मेनू

51. इनमे से कौन-सा विकल्प Archive Manager को Accessories मेनू से जोड़ेगा ?

उ. अपर लेफ्ट कॉर्नर पर आए हुए उबन्टू आइकॉन पर डबल क्लिक कर Edit मेनू का चयन कीजिए / डायलॉग बॉक्स में Accessories पर क्लिक कीजिए और Archiver Manager के चेकबॉक्स को पसंद कीजिए।

52. जब आर्काइव मैनेजर में एक आर्काइव खुलता है, तब उसका द्रश्य कैसा होता है?

उ. नोटीलस फाइल ब्राउज़र में खुली डिरेक्टरी की तरह

53. आर्काइव मैनेजर में किसी भी डिरेक्टरी को खोलने के लिए उस पर क्या क्लिक किया जाता है?
उ. डबल
54. आर्काइव मैनेजर टूलबार के कौन से विकल्प को पसंद करने पर पेरेन्ट डिरेक्टरी में जाया जा सकता है?
उ. अप
55. आर्काइव मैनेजर टूलबार के कौन से विकल्प को पसंद करने पर पिछली डिरेक्टरी में जाया जा सकता है?
उ. back
56. इनमें से कौन से कार्य के लिए आर्काइव मैनेजर उपयोगी है?
उ. आर्काइव फाइल बनाना और बैकअप, बाह्य स्टोरेज द्वारा स्थानान्तरण, नेटवर्क द्वारा स्थानान्तरण, सग्रह स्थान की बचत |
57. कौन-से कार्य के लिए उबन्टु में इन-बिल्ट उपकरण है?
उ. मल्टीमीडिया ऑडियो चलाने के लिए और मल्टीमीडिया विडियो चलाने के लिए
58. VLC क्या है ?
उ. मीडिया प्लेयर
59. VLC किस प्रकार का मीडिया प्लेयर है?
उ. ओपन सौर्स
60. कौन अपनी सर्वतोन्मुखी सुगमता और सुविधाओं के कारण अत्यधिक लोकप्रिय मीडिया प्लेयर है?
अथवा
कौन कई ऑपरेटिंग सिस्टमों पर उपलब्ध ऑडियो और वीडियो फाइलों के लिए समुदाय परियोजना है?
उ. VLC
61. कौन एक सुविधा सम्पन्न मीडिया प्लेयर है?
उ. VLC
62. कौन से शहर के छात्रों द्वारा VLC शुरू किया गया है ?
उ. पेरिस
63. VLC किस के द्वारा शुरू किया गया?
उ. पेरिस के एक विश्वविद्यालय के संगीत प्रेमी छात्रों द्वारा
64. VLC कौन से उद्देश्य से शुरू किया गया था?
उ. शैक्षणिक उद्देश्य से
65. VLC कौन से ऑपरेटिंग सिस्टम पर उपलब्ध है?
उ. विन्डोज, लिनक्स, एंड्राइड
66. कौन सा विकल्प VLC के संदर्भ में सही है ?
उ. पेरिस के एक विश्वविद्यालय के संगीतप्रेमी छात्रों द्वारा शुरू की गई एक शैक्षिक परियोजना, कई ऑपरेटिंग सिस्टमों के अन्तर्गत उपलब्ध एक समुदाय परियोजना, एक अरब से अधिक डाउनलोड |
67. कौन सा विकल्प मल्टीमीडिया विषयवस्तु की समस्या दर्शाता है ?
उ. हार्डवेयर उपकरणों पर चलाने के लिए ऑडियो / वीडियो प्रवाहों का रूपान्तरण और रिवर्स रूपान्तरण करने के लिए सॉफ्टवेयर की आवश्यकता होती है, प्रत्येक मल्टीमीडिया जानकारी वाले फॉर्मेट को उसके सवयं के कोडेक की आवश्यकता होती है |
68. हार्डवेयर उपकरण से प्राप्त मल्टीमीडिया जानकारी को कम्प्यूटर पर चल सके ऐसे फॉर्मेट में बदलने की क्रिया को क्या कहते हैं?
उ. संकेतीकरण(coding), असंकेतीकरण(decoding)
69. ऑडियो / वीडियो प्रवाहों के विभिन्न स्वरूप (फॉर्मेट) में रूपान्तरण और रिवर्स रूपान्तरण के लिए कौन-से सॉफ्टवेयर घटक की आवश्यकता पड़ती है?
उ. कोडर / डिकोडर

70. प्रत्येक मल्टीमीडिया जानकारी को उसके स्वयं के codec की आवश्यकता पड़ती है? सही या गलत ?
उ.सही
71. VLC का मुख्य लाभ क्या है ?
उ.सभी प्रख्यात codec और फॉर्मेट का समर्थन करता है ?
72. कौन से साधन का VLC समर्थन करता है ?
उ.वेब कैमरा, HD मॉनिटर, स्पीकर, माइक्रोफोन , हेडफोन
73. कौन सा कार्य VLC द्वारा किया जाता है ?
उ.ऑडियो और विडियो प्लेबैक, मल्टीमीडिया फाइल के एक फॉर्मेट से दुसरे फॉर्मेट में परिवर्तन, नेटवर्क पर आए अन्य कम्प्यूटरों के साथ ऑडियो और विडियो फाइलो का आदानप्रदान ।
74. कौन-सा विकल्प VLC मीडिया प्लेयर शुरू करेगा ?
उ.Application -> sound & video -> VLC media player
75. VLC मीडिया प्लेयर में एक या अधिक फाइलों को खोलने के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होगा?
उ.Media -> open File
76. VLC मीडिया प्लेयर में एक समग्र डिरेक्टरी खोलने के लिए कौन-से विकल्प का उपयोग होता है ?
उ.Media -> open directory
77. VLC मीडिया प्लेयर में जब हम एक डिरेक्टरी खोलते है तब वह कौन सी फाइलो को खोलता है?
उ.उस डिरेक्टरी की सभी प्ले की जा सकने वाली मीडिया फाइलो को
78. जब VLC मीडिया प्लेयर में एक से अधिक फाइलों को खोला जाता है, तो उन्हें किसमें जोड़ दिया जाता है?
उ.Playlist
79. प्ले लिस्ट क्या है?
उ.चलाई जानेवाली मीडिया फाइलो की सूची
80. प्लेलिस्ट में उपलब्ध फाइलों को किस प्रकार चलाया जा सकता है?
उ.अनुक्रम में अथवा यादिच्छक
81. VLC मीडिया प्लेयर में प्ले लिस्ट को संग्रहीत करने के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होगा ?
उ.Media -> Save playlist to file...
82. VLC मीडिया प्लेयर में पहले से संग्रहित प्लेलिस्ट को खोलने के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होगा?
उ.View -> playlist
83. VLC प्ले लिस्ट के लिए कौन-सा फॉर्मेट सर्वसामान्य है?
उ.M3U
84. VLC मीडिया प्लेयर के नीचे वाले हिस्से में क्या प्रदर्शित होता है?
उ.प्रोसेसबार
85. VLC मीडिया प्लेयर का प्रोसेसबार क्या दर्शाता है ?
उ.वर्तमान ट्रेक कितना चलाया जा चुका है, वर्तमान ट्रेक का पूर्णकाल कितना है ।
86. VLC मीडिया प्लेयर के प्रोसेसबार के स्लाइडर का उपयोग कौन से कार्य के लिए होता है?
उ.वर्तमान ट्रेक में पीछे जाने के लिए , वर्तमान ट्रेक में आगे जाने के लिए
87. VLC मीडिया प्लेयर में जब ट्रेक चालू होता है तब प्ले बटन कौन से बटन में बदल जाता है?
उ.pause
88. VLC मीडिया प्लेयर में चालू ट्रेक को कुछ समय रोकने के लिए कौन से बटन का उपयोग होता है?
उ.pause
89. यदि हम प्लेबैक को रोकते है तब pause बटन कौन से बटन में बदल जाता है?
उ.play

90. VLC मीडिया प्लेयर में चालू ट्रेक को संपूर्ण रूप से बन्द करने के लिए कौन से बटन का उपयोग होता है ?
उ. Stop
91. VLC मीडिया प्लेयर के कौन से मोड में सभी कंट्रोल छिपे रहते हैं ?
उ. Full Screen
92. VLC मीडिया प्लेयर का उपयोग कर मीडिया फाइलों को एक स्वरूप से दुसरे स्वरूप में बदलने के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होता है ?
उ. Media -> Convert / Save
93. VLC मीडिया प्लेयर का उपयोग कर एक फॉर्मेट से दुसरे फॉर्मेट में की जानेवाली परिवर्तन प्रक्रिया हमेशा त्रुटिरहित होती है, सही या गलत ?
उ. गलत
94. कौन-सा विकल्प VLC मीडिया प्लेयर का उपयोग कर एक स्वरूप से दुसरे स्वरूप में परिवर्तन करने के संदर्भ में सही है ?
उ. कभी कभी त्रुटि आती है
95. गूगल मैप्स किसके द्वारा प्रदान की गई सेवा है ?
उ. Google corporation
96. गूगल मैप्स किस प्रकार की सेवा है ?
उ. निःशुल्क इन्टरनेट आधारित
97. गूगल ने कौन से माध्यम से पृथ्वी का नक्शा तैयार किया है ?
उ. उपग्रह चित्रण, कैमरा युक्त कारें, अन्य संस्थाओं द्वारा जानकारी खरीदकर, दुनियाभर के लाखों उपयोगकर्ताओं द्वारा प्रदान की गई जानकारी द्वारा |
98. गूगल मैप किसी भी उपयोगकर्ता को कौन सी अनुमति प्रदान करता है ?
उ. मैप संशोधित करने, लैन्डमार्क और भवनों को पहचानने, स्थलों के फोटोग्राफ्स अपलोड करने और उनके बारे में अपने विचार भेजने |
99. कौन से साधनों में गूगल मैप्स का भरपूर उपयोग होता है ?
उ. स्मार्टफोन, टैब्लेट
100. कौन से विकल्प का उपयोग कर गूगल मैप्स सेवा को खोला जा सकता है ?
उ. वेब ब्राउज़र में <http://www.google.co.in> खोलकर प्राप्त स्क्रीन पर Maps विकल्प पसंद करना , वेब ब्राउज़र में <http://maps.google.co.in> टाइप कर |
101. मोबाइल फोन में गूगल मैप्स सेवा कितने प्रकार से प्राप्त की जा सकती है ?
उ. दो
102. मोबाइल फोन में गूगल मैप्स सेवा कौन से प्रकार से प्राप्त की जा सकती है ?
उ. मोबाइल फोन के वेब ब्राउज़र द्वारा, Google Maps एप्लीकेशन द्वारा
103. गूगल मैप्स सेवा सबसे पहले क्या जानना चाहती है ?
उ. उपयोगकर्ता का वर्तमान लोकेशन
104. PC पर उपयोगकर्ता के लोकेशन का अंदाजा लगाने के लिए गूगल मैप्स द्वारा किसका उपयोग होता है ?
उ. उपयोगकर्ता के इन्टरनेट कनेक्शन
105. मोबाइल फोन पर उपयोगकर्ता के लोकेशन का अंदाजा लगाने के लिए गूगल मैप्स द्वारा किसका उपयोग होता है ?
उ. GPS
106. कौन सी सर्विस उपयोगकर्ता के लोकेशन की जानकारी बहुत ही सटीकता से दर्शाती है ?
उ. GPS
107. GPS पद्धति _____ का उपयोग कर उपयोगकर्ता का लोकेशन कुछ मीटरों की भूल के साथ बता सकती है।
उ. सेटेलाइट सिग्नल

108. गूगल मैप्स द्वारा कौन सी अनुमति प्रदान की जाती है?
 उ. अलग अलग दिशाओं में खींचने की, बाएँ हाथ के घेरे में उपलब्ध तीर पर क्लिक कर स्क्रोल करने की, उध्वार्धर बार द्वारा मैप के अन्दर अथवा बाहर ज़ूम करने की
109. गूगल मैप्स स्थल की जानकारी कितने प्रकार से दर्शा सकता है?
 उ. दो
110. कौन से प्रकार से गूगल मैप्स द्वारा जानकारी को दर्शाया जाता है?
 उ. सैटेलाइट इमेज व्यू, मैप्स व्यू
111. गूगल मैप्स का कौन सा व्यू पूर्वनिर्धारित है ?
 उ. मैप व्यू
112. गूगल मैप्स में सैटेलाइट व्यू के लिए बटन कहाँ आया होता है ?
 उ. दाहिनी तरफ ऊपर
113. गूगल मैप्स में सैटेलाइट व्यू में क्या दर्शाया जाता है ?
 उ. आकाश में उपग्रह द्वारा लिया गया नक्शा
114. गूगल मैप्स में कौन से व्यू में अधिकांश प्रसिद्ध भवनों और रास्तों को साफ साफ दिखाया जाता है ?
 उ. सैटेलाइट
115. कौन सी सेवा इस बात का दिशाज्ञान भी कराती है की A से B स्थान तक कैसे पहुंचा जा सकता है ?
 उ. गूगल मैप
116. कौन सी सेवा अलग अलग शहर के दो स्थल अथवा एक ही शहर के दो स्थलों के बीच उपलब्ध मार्गों में से मनपसंद मार्ग चुनने की अनुमति देती है ?
 उ. गूगल मैप
117. गूगल मैप्स सेवा निश्चित स्थान तक पहुंचने के लिए कौन सा विकल्प उपलब्ध कराती है ?
 उ. Get directions, Suggested Routes, Current Traffic.
118. मोबाइल साधन के साथ कौन सा साधन जुड़ा हो तो गूगल मैप सेवा यात्रा के दौरान हर कदम पर मार्गदर्शन देती है ?
 उ. GPS Receiver
119. गूगल मैप्स सेवा का उपयोग कब किया जाता है ?
 उ. हाईवे पर यात्रा करते समय, शहर विस्तार के भीड़ भाड़ वाले स्थान पर यात्रा करते समय
120. यात्रा करते समय गूगल मैप द्वारा किस प्रकार साधनों उपलब्ध कराई जाती है ?
 उ. स्क्रीन पर, आवाज द्वारा बोलकर
121. गूगल मैप सेवा का उपयोग दर्शाते विकल्प :-
 उ. किस स्थान की खोज करना और उसकी सही स्थिति को जानना, अनजान स्थल
 अथवा
 अपरिचित शहर का पता लगाना और उस तक पहुँचने का दिशा निर्देश प्राप्त करना, सरकारी संस्थान और उद्योग इस सेवा का उपयोग उनके कार्यालयों तक पहुँचने के लिए करते हैं?
 अथवा
 कोई भी व्यक्ति किसी भी स्थान का नक्शा अपनी वेब साइट पर दर्शा सकता है, टूरिस्ट इनफॉर्मेशन वेब साइटें और सरकार के टूरिज्म खता द्वारा उपयोग, बस मार्गों और दौड़ती ट्रेनों की वर्तमान स्थल-स्थिति का पता लगाया जा सकता है ।
 अथवा
 कई संस्थानों द्वारा अपनी वेब साइट पर मैप दिखाने के लिए उपयोग, नजदीकी ATM सेन्टर, बैंक, रेस्टोरेन्ट इत्यादि का पता लगाना, कोई निश्चित जगह ढूँढने की सुविधा ।
122. कैरेक्टर मैप का क्या उपयोग है ?
 उ. किसी भी एप्लीकेशन में UNICODE कैरेक्टर रखना
123. किसी भी एप्लीकेशन में युनिकोड कैरेक्टर डालने के लिए कौन से प्रोग्राम का उपयोग होता है?
 उ. कैरेक्टर मैप

124. कैरेक्टर मैप का उपयोग करके कौन से प्रकार के कैरेक्टर दिए जा सकते हैं?
उ. Unicode
125. कैरेक्टर मैप के कौन से पैन में स्क्रिप्ट की पसंदगी की जाती है?
उ. बाएँ
127. कैरेक्टर मैप शुरू करने के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होगा ?
उ. Application -> Accessories -> Character Map
126. कैरेक्टर मैप में अक्षर को पसंद करने के लिए उसपर क्या किया जाता है?
उ. क्लिक
127. कैरेक्टर मैप में अक्षर को दाखिल करने के लिए उसपर क्या किया जाता है?
उ. डबल क्लिक
128. कैरेक्टर मैप में रिक्त स्थान और विराम चिह्नों को कॉपी एरिया में कैसे दाखिल किया जाता है ?
उ. कीबोर्ड से सीधे ही
129. किस कैरेक्टर मैप में कीबोर्ड से सीधे ही दाखिल किया जा सकता है?
उ. रिक्त स्थान , विराम चिन्ह
128. कैरेक्टर मैप में कैरेक्टर का संयोजन दाखिल नहीं किया जा सकता, सही या गलत ?
उ. गलत
129. कैरेक्टर मैप में अक्षर को पसंद करने और दाखिल करने की जानकारी कहाँ दिखाई देती है?
उ. स्टेटस लाइन
130. कैरेक्टर मैप की स्टेटस लाइन क्या दर्शाता है ?
उ. सिंगल क्लिक द्वारा पसंद किए गए अक्षर की जानकारी, डबल क्लिक द्वारा दाखिल किए गए अक्षर की जानकारी |
131. कैरेक्टर मैप में कितने टैब दिखाई देते हैं ?
उ. दो
132. कौन सा टैब कैरेक्टर मैप में दिखाई देता है ?
उ. character Table , character Details
130. कैरेक्टर मैप का कौन सा टैब विभिन्न अक्षरों की तालिका दर्शाता है ?
उ. Character Table
131. कैरेक्टर मैप का कौन सा टैब पसंद किए गए अक्षर की अतिरिक्त जानकारी दर्शाता है ?
उ. Character Details
132. कैरेक्टर मैप के कॉपी एरिया में पर्याप्त जानकारी प्राप्त करने के बाद उस जानकारी को अपने विनियोग में किस प्रकार लाया जा सकता है?
उ. Copy - Paste
133. जब कभी - कभी किसी दूसरी स्क्रिप्ट (लिपि) में कुछ अक्षर टाइप करने हो तब किसका उपयोग एक अच्छा विकल्प है ?
उ. कैरेक्टर मैप
134. कैरेक्टर मैप के कॉपी एरिया में पर्याप्त जानकारी प्राप्त करने के बाद उस जानकारी की नक़ल करने के लिए कौन से बटन का उपयोग होता है ?
उ. Copy
135. R किस प्रकार सॉफ्टवेयर है ?
उ. सांख्यिक गणना करने के लिए निःशुल्क
136. कौन सांख्यिक गणना करनेवाला निःशुल्क सॉफ्टवेयर है ?
उ. R
137. R किस प्रकार की परियोजना है ?
उ. GNU
138. कौन-सा निःशुल्क सॉफ्टवेयर सांख्यिक गणना करनेवाला है?
उ. R

139. कौन-से कार्य के लिए R का उपयोग किया जाता है ?
उ. सांख्यिक विश्लेषण
140. R किस प्रकार की भाषा है?
उ. स्क्रिप्टिंग
141. R एक Case Sensitive भाषा है, सही या गलत
उ. सही
142. कौन-सा विकल्प R के संदर्भ में सही है ?
उ. केस सेन्सिटिव, निःशुल्क स्क्रिप्ट भाषा , GNU परियोजना
143. R के कितने प्रकार के कार्य करनेवाले पर्यावरण हैं ?
उ. दो
144. R कौन-से प्रकार के पर्यावरण में कार्य करती है?
उ. Command Line, Graphical
145. R के GUI वातावरण का उपयोग करने के लिए किसकी आवश्यकता पड़ती है ?
उ. R Commander, R Studio
133. R Commander और R Studio क्या हैं ?
उ. ग्राफिकल (आरेखीय) एडिटर
एक ग्राफिक एडिटर का नाम लिखो |
उ. R Commander, R Studio
146. R Commander और R Studio को कहाँ से स्थापित किया जा सकता है?
उ. उबन्टु सॉफ्टवेयर से
147. टर्मिनल विंडोज में R का आह्वान करने के लिए _____ लिखकर एन्टर की प्रेस की जाती है ?
उ. R
148. R शुरू करते ही हमें क्या प्राप्त होता है ?
उ. स्वागत संदेश
149. R प्रोम्प्ट कौन से चिन्ह से दर्शाया जाता है ?
उ. >
150. लिनक्स में टिप्पणी (कॉमन्ट) दर्शाने के लिए कौन से चिन्ह का उपयोग होता है ?
उ. #
151. R में टिप्पणी (कमेंट) दर्शाने के लिए कौन से चिन्ह का उपयोग होता है ?
उ. #
152. R में # चिन्ह से शुरू होनेवाली लाइन अंत तक कौन से स्वरूप में होती है?
उ. टिप्पणी
153. R में बुनियादी डेटा टाइप कितने हैं ?
उ. दो
154. R में स्ट्रिंग को किसमें संलग्न किया जाता है ?
उ. सिंगल क्वोट(' '), डबल क्वोट(" ")
155. R में अन्य प्रोग्रामिंग भाषा की तरह क्या उपलब्ध है ?
उ. प्रक्रियक (operators), फलन (Function)
156. R में सामान्यतः किसका उल्लेख सदिश (vector) की तरह किया जाता है ?
उ. क्रमिक सूची
157. R में क्रमिक सूची (तालिका अथवा ऐरे) का उल्लेख _____ की तरह होता है ?
अथवा
158. R में विभिन्न संख्या को एकल सूची (सिंगल लिस्ट) में जोड़ने के लिए किसका उपयोग होता है?
उ. JAVA, Javascript, html.

- 159.R में C के फलनों का उपयोग कौन से कार्य के लिए होता है?
उ. सूची तैयार करने के लिए
- 160.R +, -, / और अन्य चिन्ह किस प्रकार कार्य करते हैं ?
उ. एकल संख्या और सूची पर एक समान कार्य करते हैं ।
161. यदि R में द्विअंकी प्रक्रियक के दोनों ओपरेण्ड सूची हो तो निम्न में से क्या आवश्यक है ?
उ. उनकी लम्बाई एक समान होनी चाहिए ।
- 162.R में किसी चल की कीमत डिस्प्ले करने के लिए क्या करना चाहिए ?
उ. चल का नाम लिखकर एन्टर की दबाए
163. कौन सा विकल्प R में वरियेबल A परिभाषित कर उसमें 10 का संग्रह करेगा?
उ. `A <- 10`
- 164.R में से बाहर निकलने के लिए कौन से कमांड का उपयोग होता है ?
उ. `q()`
- 165.R में ऑनलाइन सहायता प्राप्त करने के लिए कौन से कमांड का उपयोग होता है?
उ. `help()`
- 166.R में ब्राउज़र में मदद खोलने के लिए कौन से कमांड का उपयोग होता है?
उ. `help.start()`
- 167.R में कुछ प्रदर्शनों (Demonstration) के लिए कौन से कमांड का उपयोग होता है ?
उ. `demo()`
- 168.R में किसी निश्चित फंक्शन की मदद ले लिए कौन से कमांड का उपयोग होता है ?
उ. `help(function name)`
- 169.R में प्रवर्तमान सेशन का संग्रहित डेटा अगले सेशन में कब उपलब्ध होगा ?
उ. जब अगला सेशन उसी डिरेक्टरी से शुरू किया जाएगा जहां प्रवर्तमान सेशन के डेटा का संग्रह करने फाइल संग्रहित होगी ।
- 170.R में कौन सा फलन हमारे द्वारा परिभाषित किए गए सभी चलो की सूची प्रदर्शित करता है ?
उ. `ls()`
- 171.R में टिप्पणी (कोमेन्ट) दर्शाने के लिए कौन से चिन्ह का उपयोग होता है ?
उ. #
- 172.R में स्क्रीन को साफ (clear) करने के लिए कौन सी शॉर्टकट की का उपयोग होता है ?
उ. `Ctrl + L`
- 173.R में लगातार संख्याओं की एक श्रृंखला किस प्रकार तैयार की जाती है ?
उ. `start : end`
- 174.R में टिप्पणी कौन सा फंक्शन अंको की श्रृंखला तैयार करता है ?
उ. `c()`
- 175.R में `1 : 5` क्या बनाएगा ?
उ. 1 से 5 तक की क्रमिक श्रृंखला
- 176.R में `1 : 5` किसके बराबर है ?
उ. `c(1, 2, 3, 4, 5)`
- 177.R में दी गई सूची में से न्यूनतम कीमत प्राप्त करने के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होगा ?
उ. `min(list)`
- 178.R में दी गई सूची में से अधिकतम कीमत प्राप्त करने के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होगा?
उ. `max(list)`
- 179.R में दी गई सूची का मध्यक ज्ञात करने के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होगा ?
उ. `mean(list)`
- 180.R में दी गई सूची का मध्यक ज्ञात करने के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होगा ?
उ. `median(list)`

- 181.R में बार चार्ट तैयार करने के लिए कौन सा फंक्शन है ?
उ. barplot()
- 134.R में barplot() फंक्शन का पहला आर्गुमेंट क्या दर्शाता है ?
उ. डेटा सूची
- 182.R में barplot() का फंक्शन कौन सा आर्गुमेंट चार्ट का टाइटल दर्शाता है ?
उ. main
- 183.R में barplot() फंक्शन का कौन सा आर्गुमेंट Y - अक्ष पर दर्शाया जाता है ?
उ. ylab
- 184.R में barplot() फंक्शन का कौन सा आर्गुमेंट X - अक्ष पर दर्शाया जाता है ?
उ. xlab
- 185.R में barplot() फंक्शन का कौन सा आर्गुमेंट बार के लिए डिस्प्ले की जानेवाली कीमतों को दर्शाता है ?
उ. name.arg
- 186.R में barplot() फंक्शन का कौन सा आर्गुमेंट Y-अक्ष पर दर्शाई जानेवाली कीमतों की सूची दर्शाता है ?
उ. ylim
- 187.R में barplot() फंक्शन का कौन सा आर्गुमेंट बॉर्डर का रंग दर्शाता है ?
उ. border
- 188.R में जब हम लंबे कमांड के लिए कमांड के पूरा हो जाने से पहले इंटर के दबाते हैं , तब R हमें कमांड पूरा करने के लिए कौन सा प्रॉम्प्ट देता है ?
उ. +
- 189.R में आयातचित्र (हिस्टोग्राम) बनाया जा सकता है , सही या गलत ?
उ. सही
190. कौन से क्षेत्र में कार्यरत लोगो को अक्सर एक परियोजना पर कार्य करना पड़ता है ?
उ. निर्माण, इंजीनियरिंग सेवाएँ और परामर्श व्यापार, सॉफ्टवेयर विकास |
191. निर्माण, इंजीनियरिंग सेवाएँ और परामर्श, व्यापार और सॉफ्टवेयर विकास के कार्यक्षेत्र से जुड़े लोगो को कौन-सी समस्याओं का सामना करना पड़ता है ?
उ. समय की कमी, संसाधन की कमी , बजेट की कमी
192. परियोजना प्रबंधन के लिए हमें किस आवश्यकता पड़ती है ?
उ. अच्छे परिभाषित प्लान तैयार करना, प्लान को बनाए रखना (maintain), प्लान पर पालन करना
193. परियोजना को किस प्रकार पूरा करना चाहिए ?
उ. निश्चित समय में, निश्चित बजेट के भीतर
194. रेशनल प्लान किस प्रकार का सॉफ्टवेयर है ?
उ. ओपन सौर्स
195. कौन सा सॉफ्टवेयर परियोजना प्रबंधको को एक अच्छे परिभाषित प्लान को तैयार करने , बनाये रखने और पालन करने के लिए डिज़ाइन किया गया है ?
उ. रेशनल प्लान
196. रेशनल प्लान कौन से कार्य के लिए डिज़ाइन किया गया है ?
उ. अच्छा परिभाषित प्लान तैयार करने, प्लान को बनाये रखने, प्लान का पालन करने |
अथवा
एक अच्छा परिभाषित प्लान तैयार करना, बनाये रखना और पालन करना |
197. कौन-सा सॉफ्टवेयर प्रबंधको को उनकी परियोजना के जीवनचक्र के दौरान उनकी मदद करता है ?
उ. रेशनल प्लान
198. रेशनल प्लान कितने डेस्कटॉप उत्पादनो का बना है ?
उ. तीन
199. रेशनल प्लान कौन-से डेस्कटॉप उत्पादन का बना है ?
उ. सिंगल और व्यूअर, मल्टी और व्यूअर

अथवा

200. कौन रेशनल प्लान के विभिन्न वेरिएंट है ?
उ. सिंगल, मल्टी, व्यूअर, सिंगुलर, मल्टिपल |
201. रेशनल प्लान सॉफ्टवेयर का कौन सा उत्पादन स्वतंत्र प्रोजेक्ट का प्रबन्ध करने की अनुमति देता है, जिनमे कोई सामान्य संशोधन नहीं है और विभिन्न परियोजनाओं के बीच आंतरसंबंध नहीं है ?
उ. रेशनल प्लान सिंगल
202. रेशनल प्लान सिंगल हमें कौन से प्रोजेक्ट का प्रबन्ध करने की अनुमति देता है ?
उ. स्वतंत्र प्रोजेक्ट जिनमे कोई सामान्य संशोधन नहीं है,
203. रेशनल प्लान सिंगल प्रबन्ध को कौन सी अनुमति प्रदान करता है ?
उ. नाम, नोट्स, लिंक, बाधाओं और जोखिम की जानकारी संबद्ध करना |
204. संसाधन को कार्य कब दिया जाता है ?
उ. संसाधन बना लेने के बाद
205. रेशनल प्लान सिंगल में संसाधन बन जाने के बाद उन्हें क्या दिया जाता है ?
उ. कार्य
206. रेशनल कौन से कार्य के लिए प्रोजेक्ट ट्रेकिंग टूल प्रदान करता है ?
उ. महत्वपूर्ण मार्ग, कार्यों के लिए मार्क समापन मूल्य, काम और लागत समय की stepwise जानकारी |
207. रेशनल प्लान सिंगल द्वारा तैयार किया गया रिपोर्ट किसप्रकार का होता है ?
उ. प्रिंट किया जा सके ऐसा |
208. कौन सा कार्य रेशनल प्लान सिंगल की मदद से किया जा सकता है ?
उ. प्रिन्टिंग योग्य रिपोर्ट तैयार करना, अन्य परियोजना प्रबंध टूल से डेटा आयात करना, अन्य फॉर्मेट में डेटा निर्यात करना |
209. रेशनल प्लान सॉफ्टवेयर का कौन-सा उत्पादन ऐसे प्रोजेक्ट का प्रबंध लाने की अनुमति देता है, जिसमे कंपनी के संसाधन कई परियोजनाओं की भागीदारी करते हैं ?
उ. रेशनल प्लान मल्टी |
210. रेशनल प्लान मल्टी में कौन से उत्पादन की तमाम लाक्षणिकताओं का समावेश होता है ?
उ. रेशनल प्लान सिंगल, रेशनल प्लान व्यूअर |
211. रेशनल प्लान मल्टी हमें कौन से प्रोजेक्ट का प्रबन्ध करने की अनुमति देता है ?
उ. ऐसे प्रोजेक्ट जिसमे कंपनी के संसाधन कई परियोजना की भागीदारी करते हैं |
212. रेशनल प्लान मल्टी हमें कौन से कार्य की सुविधा देता है ?
उ. ऐसे प्रोजेक्ट पर कार्य करना जिसमे कंपनी के संसाधन कई परियोजना की भागीदारी करते हैं, प्रोजेक्ट के बीच घटकों का प्रबंधक करना |
213. रेशनल प्लान सॉफ्टवेयर का कौन सा उत्पादन हमें संसाधन डेटा जैसे की कार्य, लागत, और अतिरिक्त आवंटन का उनके कार्यों के अनुसार विचार करने की अनुमति प्रदान करता है ?
उ. रेशनल प्लान मल्टी |
214. रेशनल प्लान सॉफ्टवेयर का कौन-सा उत्पादन सबधित कार्यों के बीच लिंक की अनुमति प्रदान करता है ?
उ. रेशनल प्लान मल्टी |
215. रेशनल प्लान सॉफ्टवेयर का कौन सा उत्पादन सभी प्रोजेक्टों के डेटा का विश्लेषण करने और पोर्टफोलियो बनाने की अनुमति प्रदान करता है ?
उ. रेशनल प्लान मल्टी |
216. रेशनल प्लान का मूल फाइल स्वरूप कौन-सा है ?
उ. :xrp
217. कौन-सा एक अतिरिक्त उपकरण है ?
उ. रेशनल प्लान व्यूअर |

218. कौन सा माइक्रोसॉफ्ट प्रोजेक्ट फाइलों को खोलने के लिए उपयोग में लिया जा सकता है ?
उ. रेशनल प्लान व्यूअर |
219. कौन से कार्य के लिए रेशनल प्लान व्यूअर उपयुगी है ?
उ. मूल फाइल में प्रोजेक्ट का सांझा करना, माइक्रोसॉफ्ट प्रोजेक्ट फाइलों को खोलना, किसी भी शिड्यूल में परिवर्तन किए बिना प्रोजेक्ट के विकास की जाँच और अवलोकन के लिए संसाधन और उनके कार्यों को देखना |
220. उबन्टू के कौन से वर्जन में रेशनल प्लान का समर्थन नहीं है ?
उ. 10.04
221. उबन्टू का कौन सा वर्जन रेशनल प्लान का समर्थन करता है ?
उ. 12.04, 12.04 के बाद |
222. कौन सी वेबसाइट से रेशनल डाउनलोड किया जा सकता है /
उ. www.rationalplan.com
223. कौन से त्वरित संदेश सेवा है ?
उ. yahoo Messenger, Google Talk, Rediff Bol |
224. कौन से कार्य Rediff Bol, Yahoo Messenger, Google Talk में किया जा सकता है ?
उ. त्वरित संदेश, Text audio और video के साथ वास्तविक समय चिटिंग |
225. Rediff Bol, Yahoo Messenger, Google Talk द्वारा संदेश भेजने के लिए किसका उपयोग होता है
उ. Text Audio और Video
226. कौन से सॉफ्टवेयर कम्प्यूटर का उपयोग इन्टरनेट पर कॉल करने की अनुमति देती है ?
उ. Skype
227. Skype सेवा _____ का उपयोग कर साथियों के साथ संवाद करने की अनुमति देती है ?
उ. Text audio और video
228. हम स्काइप द्वारा किसपर कॉल कर सकते हैं?
उ. पारंपरिक टेलीफोन नेटवर्क, मोबाइल
229. _____ पर किया गया कॉल उपयोगकर्ता को चार्ज किया जाता है।
उ. लैंडलाइन, मोबाइल
230. स्काइप द्वारा किए गये कॉल किस प्रकार के हैं ?
उ. निःशुल्क
231. स्काइप कौन सी अतिरिक्त सेवा प्रदान करता है ?
उ. फाइल स्थानांतरण, विडियो कॉन्फेरेंसिंग |
232. स्काइप द्वारा कौन सी सेवा प्रदान की जाती है ?
उ. फाइल स्थानांतरण, विडियो कॉन्फेरेंसिंग, टेक्स्ट, आवाज और विडियो द्वारा कम्प्यूटर और इन्टरनेट का उपयोग कर उपयोगकर्ता के साथ लैंडलाइन, मोबाइल अथवा कम्प्यूटर पर संवाद
233. स्काइप सॉफ्टवेयर को किस प्रकार डाउनलोड किया जा सकता है ?
उ. निःशुल्क
234. स्काइप का सौर्स कोड किस प्रकार का है ?
उ. मालिकी अधिकारी वाला ओपन सौर्स
235. स्काइप का सौर्स कोड कौन से कार्य के लिए उपलब्ध नहीं है ?
उ. स्वामित्व, संशोधन |
236. स्काइप का उपयोग करने के लिए क्या आवश्यक है ?
उ. साउंड इनपुट, साउंड आउटपुट
237. _____ में स्काइप का उपयोग करने के लिए आवश्यक सुविधा इन बिल्ट होती है ?
उ. लैपटॉप
238. डेस्कटॉप पर स्काइप का उपयोग करने के लिए कौन सा एक्सटेंशन जोड़ा जाता है ?
उ. हैडफोन, माइक्रोफोन, वेब कैमेरा |

239. स्काइप कहा से स्थापित किया जा सकता है ?
उ. Ubuntu Software Center
240. स्काइप शुरू करने के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होता है ?
उ. Application - Internet - Skype
241. यदि पहली बार स्काइप खोल रहे हो तो क्या खुलता है ?
उ. End User license विंडोज
242. स्काइप की प्रारंभिक विंडो में कौन सी जानकारी दी जाती है ?
उ. skype name और password
243. स्काइप की प्रारंभिक विंडोज में Skype Name और Password देने के बाद कौन से बटन पर क्लिक किया जाता है ?
उ. Sign In
244. _____ का उपयोग करके हमारी टेक्स्ट में विभिन्न भाषाओं में से प्रतीक चिन्ह और विभिन्न कैरेक्टर को दाखिल किया जा सकता है।
उ. कैरेक्टर मैप्स
245. R को स्थापित करने के लिए कौन से कमांड का उपयोग होगा ?
उ. `sudo apt -get install r -base r -base -dev`

Full Forms

1. TAR = Tar archive
2. Gzip = GNU zip
3. JAR = Java archive
4. VLC = Video LAN Client
5. CODEC = Coder Decoder
6. HD = High Definition
7. M3U = MPEG URL Sound reference file
8. MPEG = Motion picture expert group
9. URL = Uniform /Universal resource locator
10. GPS = Global position System
11. CLI = command line interface
12. GUI = Graphical User interface
13. Webcam = Web Camera