

## RSCD

### पाठ - 12. LaTeX के उपयोग से प्रकाशन हेतु दस्तावेज तैयार करना

1. LaTeX किस प्रकार का सॉफ्टवेर है ?  
उ.टाइपसेटिंग
2. TeXLive कौन से संगठन का एक सॉफ्टवेर पैकेज है ?  
उ.TeX/LaTeX
3. TeXLive कौन से टेक्स्ट एडिटर के साथ संगठित है ?  
उ.SciTE
4. स्टान्डर्ड उबन्टु रिपोजिटरी में उपलब्ध बहुत ही प्रचलित LaTeX डिस्ट्रीब्यूशन है ?  
उ.TeXLive
5. TeXLive का आउटपुट देखने के लिए हमें कौन आवश्यक है?  
उ.टेक्स्ट एडिटर और अन्य सॉफ्टवेर
6. LaTeX दस्तावेज तैयार करने के लिए सामान्यतः किसकी आवश्यकता पड़ती है ?  
उ.टेक्स्ट एडिटर
7. कौन सा विकल्प LaTeX कमांड दर्शा रहा है ?  
उ.\title, \author, \date
8. LaTeX दस्तावेज के शीर्षक को दर्शाने के लिए कौन से कमांड का उपयोग होता है ?  
उ.\title
9. LaTeX दस्तावेज के लेखक को दर्शाने के लिए कौन से कमांड का उपयोग होता है ?  
उ.\author
10. जिस तारीख को LaTeX दस्तावेज तैयार किया गया था उसे दर्शाने के लिए कौन से कमांड का उपयोग होता है ?  
उ.\date
11. LaTeX दस्तावेज में \date कमांड क्या दर्शाता है ?  
उ.दस्तावेज के सर्जन की तारीख
12. कौन से कमांड का उपयोग LaTeX दस्तावेज की तार्किक संरचना को निद्रिष्ट करने के लिए होता है ?  
उ.\chapter, \section, \subsection, \paragraph
13. LaTeX आउटपुट फाइल के साथ और क्या बनता है ?  
उ.अतिरिक्त फाइलें
14. TeX और LaTeX दोनों कौन से फाइल अनुलंबन (एक्सटेंशन) का उपयोग करते हैं ?  
उ. .tex
15. LaTeX में कौन से कमांड का उपयोग कर दस्तावेज को PDF स्वरूप में परिवर्तित किया जा सकता है ?  
उ.pdf latex

16. वेबसाइट पर दस्तावेज का वितरण (शेरिंग) करने के लिए कौन सा फॉर्मेट अत्यधिक प्रचलित है ?  
उ. PDF
17. उबन्टु में पूर्वनिर्धारित(डिफ़ॉल्ट) डॉक्यूमेंट व्यूअर कौन सा है?  
उ. evince
18. LaTeX दस्तावेज को क्या किया जाता है ?  
उ. कम्पाइल
19. LaTeX दस्तावेज को एडिट करने के लिए किसका उपयोग होता है ?  
उ. Gedit , SciTE
20. LaTeX दस्तावेज को कम्पाइल करने के लिए कौन से कमांड का उपयोग होगा ?  
उ. pdflatex filename
21. LaTeX दस्तावेज की PDF फाइल को कितने तरीके से देखा जा सकता है ?  
उ. दो
22. gedit की अपेक्षा SciTE का क्या लाभ है ?  
उ. SciTE एडिटर दस्तावेज को संकलित करने और देखने की अनुमति देता है ।
23. pdflatex के साथ SciTE का उपयोग करने के लिए कौन सी फाइल में परिवर्तन करना पड़ता है ?  
उ. विन्यास (configuration) फाइल
24. LaTeX मूलभूत रूप से क्या है ?  
उ. मार्कअप भाषा
25. LaTeX सोर्स कौन से स्वरूप में होता है ?  
उ. प्लेन टेक्स्ट
26. LaTeX में उपलब्ध स्वतंत्र कमांड दस्तावेज की रचना में मार्क किये हुए टेक्स्ट की भूमिका में होते हैं,  
जिसके कारण कौन सा कार्य होता है ?  
उ. LaTeX दस्तावेज को निश्चित फॉर्मेट में तैयार करता है !
27. LaTeX में उपलब्ध स्वतंत्र कमांड कौन सी सुचना देते हैं ?  
उ. निश्चित पेज साइज़ का उपयोग करना और विषम संख्या पेज से नये अध्याय की शुरुआत करना
28. LaTeX कमांड कौन से करैक्टर के बाद शुरू होते हैं ?  
उ. \ (बैक स्लैश)
29. LaTeX कमांड का नाम क्या हो सकता है ?  
उ. एक अक्षर और वर्णमाला के अक्षरों की शृंखला
30. LaTeX कमांड को दी जानेवाली अतिरिक्त जानकारी को क्या कहते हैं ?  
उ. आर्गुमेन्ट
31. LaTeX कमांड के आर्गुमेन्ट कितने प्रकार के होते हैं ?  
उ. दो

32. कौन सा विकल्प LaTeX कमांड के आर्ग्युमेन्ट का प्रकार दर्शाता है ?  
उ.वैकल्पिक , अनिवार्य
33. LaTeX में कौन सा आर्ग्युमेन्ट देना आवश्यक नहीं है ?  
उ.वैकल्पिक
34. LaTeX के वैकल्पिक आर्ग्युमेन्ट के किसमे दर्शाया जाता है ?  
उ.[ ]
35. यदि एक से अधिक वैकल्पिक आर्ग्युमेन्ट हो तो उन्हें कौन से चिह्न से अलग किया जाता है ?  
उ.Comma ( , )
36. LaTeX के अनिवार्य आर्ग्युमेन्ट को किसमे दर्शाया जाता है ?  
उ.{ }
37. \documentclass[12pt]{article}; में कौन से कमांड का नाम है ?  
उ.documentclass
38. \documentclass[12pt]{article}; में कौन से वैकल्पिक आर्ग्युमेन्ट है ?  
उ.12pt
39. \documentclass[12pt]{article}; में कौन से अनिवार्य आर्ग्युमेन्ट है ?  
उ.article
40. व्हाइट स्पेस अक्षर कौन से है ?  
उ.स्पेस, टेब, न्यू लाइन
41. LaTeX एक से अधिक व्हाइट स्पेस अक्षरों को किसमे परिवर्तित करता है ?  
उ.एक स्पेस कैरेक्टर
42. LaTeX में एक से ज्यादा लगातार खाली लाइन को क्या माना जाता है ?  
उ.पैरेग्राफ की शुरुआत
43. LaTeX में लाइन को तोड़ने के लिए प्रत्येक लाइन के अंत में कौन सा कमांड दिया जाता है ?  
उ.line break
44. LaTeX में line braek कमांड को कौन से चिह्न से दर्शाया जाता है ?  
उ.\\
45. LaTeX में कौन से आरक्षित कैरेक्टर है ?  
उ.#, \$, %, &, \_(underscore), {, }, ^, ~, \
46. LaTeX के आरक्षित कैरेक्टरों का सीधा उपयोग नहीं किया जा सकता क्योंकि\_\_\_\_  
उ.LaTeX में इनका विशेष अर्थ होता है !
47. LaTeX में आरक्षित अक्षरों का उपयोग करने के लिए उनके आगे कौन सा चिह्न लगाया जाता है ?  
उ.\

48. LaTeX में आरक्षित अक्षर `_`(underscore)का उपोग करने के लिए उसे किस प्रकार से दर्शाया जाता है ?  
उ. `\_`
49. LaTeX में आरक्षित अक्षर `{` का उपयोग करने के लिए उसे किस प्रकार से दर्शाया जाता है ?  
उ. `\{`
50. LaTeX में आरक्षित अक्षर `}` का उपयोग करने के लिए उसे किस प्रकार से दर्शाया जाता है ?  
उ. `\}`
51. LaTeX में आरक्षित अक्षर `^` का उपयोग करने के लिए उसे किस प्रकार से दर्शाया जाता है ?  
उ. `\^()`
52. LaTeX में आरक्षित अक्षर `~` का उपयोग करने के लिए उसे किस प्रकार से दर्शाया जाता है ?  
उ `\~()`
53. LaTeX में आरक्षित अक्षर `\` का उपयोग करने के लिए उसे किस प्रकार से दर्शाया जाता है ?  
उ. `\textbackslash{}`
54. LaTeX में कौन से मोड़ के अतिरिक्त `<` और `>` तरीके से प्रिंट किये जाते है ?  
उ. `Math`
55. LaTeX में कौन से मोड़ के अतिरिक्त `<` को किस प्रकार से दर्शाया जाता है ?  
उ. `\txtless`
56. LaTeX में कौन से मोड़ के अतिरिक्त `>` को किस प्रकार से दर्शाया जाता है ?  
उ. `\txtgreater`
57. LaTeX में जानकारी को एक अवतरण चिह्न (single quotation mark) में दर्शाने के लिए \_\_\_\_\_ का उपयोग होता है ।  
उ. ग्रेव एक्सेन्ट या बैंक क्वोट करैक्टर ( ` ) और एपोस्ट्रोफी अथवा स्ट्रेट क्वोट ( ' )
58. LaTeX टेक्स्ट के भागों को मार्क करने के लिए किसका उपयोग करता है ?  
उ. समूह
59. LaTeX में ग्रुप को किसके बीच लिखा जाता है ?  
उ. `{ }`
60. ऐसे मामले जहाँ कमांड की एक भीड़ लागू करने हो या टेक्स्ट के बड़े भाग पर लागू करना हो , LaTeX हमें कौन से सुविधा देता है ?  
उ. `Environment`
61. LaTeX में कौन `\begin{environment-name}` से शुरू होता है और `\end{environment-name}` से खतम होता है ?  
उ. `environment`
62. LaTeX में `environment` किससे समाप्त होता है ?  
उ. `\end{environment-name}`

63. एक environment के अन्दर दूसरा environment आ सकता है, इसे क्या कहा जाता है ?  
उ: नेस्टेड environment
64. LaTeX में कौन से प्रकार की विषयवस्तु के लिए कुछ मानक और environment है ?  
उ. समीकरण (Equation), उद्धरण (Quotation), टेबल (Table) और सूची (List)
65. LaTeX की कौन से सुविधा द्वारा कई दस्तावेजों का स्वतः सर्जन किया जा सकता है ?  
उ. मेल मर्ज
66. LaTeX में एक व्यक्ति अथवा टीम द्वारा बनाए गए क्या शामिल किये जा सकते हैं ?  
उ: टेम्पलेट अथवा पैकेज
67. LaTeX में दूसरों को कोड समझाने के लिए क्या किया जाता है ?  
उ. जटिल भागों के लिए स्पष्टीकरण प्रदान करना
68. LaTeX में जटिल भागों को स्पष्टीकरण कौन से स्वरूप में प्रदान किया जाता है ?  
उ. टिप्पणी(Comment)
69. LaTeX में टिप्पणी कौन से चिह्न से शुरू होती ?  
उ: %
70. कौन सा करैक्टर LaTeX में मार्क करने के लिए उपयोगी है ?  
उ.%
71. कौन संकलन (Compile) प्रक्रिया द्वारा पूर्णतया नजर अंदाज किये जाते हैं ?  
उ. टिप्पणी
72. LaTeX दस्तावेज के कितने भाग हैं ?  
उ: दो
73. \_\_\_\_\_ अर्थात् डेटा के बारे में डेटा !  
उ. मेटाडेटा
74. मेटाडेटा किसके बारे में जानकारी देता है ?  
उ. दस्तावेज
75. LaTeX दस्तावेज के कौन से भाग में मेटाडेटा होता है ?  
उ. प्रस्तावना (प्रीम्बल)
76. LaTeX दस्तावेज की विषय वस्तु सदैव \_\_\_\_\_ दस्तावेज के भीतर होती है ?  
उ. environment
77. LaTeX में `\begin{document} . . . . \end{document}` के बीच क्या लिखा जाता है ?  
उ. विषयवस्तु
78. LaTeX दस्तावेज की प्रस्तावना का सबसे पहला एलिमेंट कौन सा है ?  
उ. `\documentclass{document-class-name}`

79. कौन सी प्रस्तावना की पहली पंक्ति से संदर्भित है ?  
उ. \documentclass
80. कौन सा विकल्प LaTeX दस्तावेज के क्लास को दर्शाता है ?  
उ. article, book, slides, letter, beamer
81. LaTeX दस्तावेज क्लास का कौन सा प्रकार व्यक्ति लेख लिखने लिए उपयोगी है ?  
उ. article
82. LaTeX दस्तावेज क्लास का कौन सा प्रकार स्वतः ही बड़े फ्रॉन्ट आकार सेट करता है ?  
उ. slides
83. LaTeX दस्तावेज क्लास का कौन सा प्रकार office suite की तरह प्रस्तुतियाँ उत्पन्न करता है ?  
उ. beamer
84. कौन सा विकल्प LaTeX दस्तावेज में फॉन्ट का आकार निश्चित करता है ?  
उ. 10pt
85. कौन सा विकल्प LaTeX दस्तावेज के कागज का आकार परिभाषित करता है ?  
उ. a4paper , letterpaper, legalpaper
86. LaTeX दस्तावेज में प्रदर्शित किये जानेवाले सूत्र और समीकरण पूर्वनिर्धारित रूप से कहा प्रदर्शित किये जाते हैं?  
उ: मध्य में
87. LaTeX दस्तावेज में प्रदर्शित किये जानेवाले सूत्र और समीकरण को बाई और प्रदर्शित करने के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होगा ?  
उ: fleqn
88. LaTeX में दस्तावेज को आडा print के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होगा ?  
उ. landscape
89. LaTeX में दस्तावेज क्लास की घोषणा कौन से पैकेज के बाद होती है ?  
उ: वैकल्पिक
90. निम्नलिखित में से कोन से वाक्य LaTeX के लिए सही है ?  
उ.1) LaTeX उपयोगकर्ताओं को पैकेज लिखने की अनुमति प्रदान करता है !  
2) LaTeX उपयोगकर्ताओं का एक बहुत बड़ा समुदाय है जो नए LaTeX पैकेज विकसित करता है अथवा वर्तमान पैकेज की बढ़ाता है !  
3) LaTeX के नए विकसित पैकेज की CTAN पर साझेदारी की जा सकती है !
91. LaTeX उपयोगकर्ताओं का समूह नए पैकेज को विकसित कर या प्रवर्तमान पैकेज को बढ़ाकर \_\_\_\_\_ पर दूसरों के साथ साझेदारी की अनुमति देते हैं ?  
उ. CTAN

92. LaTeX दस्तावेज में एक से अधिक पैकेज का उपयोग करने के लिए अतिरिक्त पैकेज को कौन से विभाग में घोषित किया जाता है ?  
उ. प्रस्तावना
93. LaTeX दस्तावेज में एक से अधिक पैकेज का उपयोग करने के लिए प्रस्तावना विभाग में कौन से कमांड से घोषित किया जाता है ?  
उ. `\usepackage{package-name}`
94. यदि `\usepackage` का उपयोग कर एक से अधिक पैकेज घोषित किए गए हो तो सभी पैकेज को अलग करने के लिए कौन से चिह्न का उपयोग होता है ?  
उ. अल्प विराम( , )
100. कौन-सा विकल्प लाटेक्स का पैकेज दर्शाता है ?  
उ. `amsmath` , `color` , `easylist`
101. कौन-से पैकेज में उन्नत गणितीय एक्सटेंशन होते हैं ?  
उ. `amsmath`
102. LaTeX में उपलब्ध उन्नत गणितीय एक्सटेंशन कौन के द्वारा विकसित किए गए हैं ?  
उ. अमेरिकन गणितीय सोसायटी
103. LaTeX का कौन-सा पैकेज रंगीन टेक्स्ट का समर्थन करता है ?  
उ. `color`
104. LaTeX का कौन-सा पैकेज बहुस्तरीय सूचियों का समर्थन करता है ?  
उ. `easylist`
105. LaTeX का कौन-सा पैकेज कागज के ले-आउट कार्यों(पेपर की साइज़ सेट करना , ओरियेंटेशन , हाशिया इत्यादि)के लिए है ?  
उ. `geometry`
106. कौन-सा पैकेज LaTeX दस्तावेज में प्रोग्रामिंग को दाखिल करने के लिए विशेष सुविधाएँ देता है ?  
उ. `listings`
107. कौन-सा पैकेज LaTeX दस्तावेज में दो पंक्तियों के बीच की जगह बदलने देता है ?  
उ. `setspace`
108. LaTeX दस्तावेज का शीर्षक देने के लिए कौन-से कमांड का उपयोग होता है ?  
उ. `\title{title-of-the-document}`
109. LaTeX दस्तावेज के लेखक का नाम देने के लिए कौन-से कमांड का उपयोग होता है ?  
उ. `\author{author(s) of the document}`
110. LaTeX दस्तावेज को तैयार करने की तारीख कौन-से स्वरूप में दी जाती है ?  
उ. `dd/mm/yyyy` , `mm/dd/yyyy` , `dd MMMM yyyy`

111. LaTeX में स्वचालित शीर्षक बनाने के लिये क्या बताना अनिवार्य नहीं है ?  
उ. दस्तावेज तैयार करने की तारीख
112. यदि LaTeX दस्तावेज में शीर्षक बनाने की जानकारी न दी गई हो तो टाइटल में क्या लिया जाता है ?  
उ. दस्तावेज के संकलन की तारीख
113. LaTeX के लिए कौन-सी जानकारी न दी गई हो तो टाइटल में दस्तावेज के संकलन की तारीख ली जाती है ?  
उ. दस्तावेज का शीर्षक(title) और दस्तावेज बनानेवाले का नाम (author)
114. LaTeX दस्तावेज में स्वचालित शीर्षक बनानेवाली जानकारियों की आपूर्ति कहाँ की जानी चाहिए ?  
उ. प्रस्तावना में और डॉक्यूमेन्ट एनवायरनमेन्ट में पहले
115. LaTeX दस्तावेज में स्वचालित शीर्षक बनाने वाली जानकारियों की आपूर्ति प्रथम वस्तु के रूप में दी जाती है ?  
उ. डॉक्यूमेन्ट एनवायरनमेन्ट में
116. लेखो और स्लाइडो वाले डॉक्यूमेन्ट का टाइटल LaTeX द्वारा किस प्रकार दिया जाता है ?  
उ. स्वयं संचालित
117. LaTeX द्वारा स्वतः संचालित टाइटल देने के लिए कौन से कमांड का उपयोग होता है ?  
उ. \maketitle
118. कौन सा कमांड \maketitle कमांड के पहले होना चाहिए ?  
उ. \title, \author, \date
119. एक पुस्तक में किस प्रकार के विभाग हो सकते हैं ?  
उ. विस्तृत
120. पुस्तक का डॉक्यूमेन्ट एनवायरनमेन्ट मुख्य कितने-भागो में बाँटा होता है ?  
उ. तीन
121. पुस्तक की आगे की सामग्री को कौन-से कमांड से दर्शाया जाता है ?  
उ. \frontmatter
122. पुस्तक की मुख्य सामग्री को कौन-से कमांड से दर्शाया जाता है ?  
उ. \mainmatter
123. पुस्तक की पीछे की सामग्री को कौन-से कमांड से दर्शाया जाता है ?  
उ. \backmatter
124. पुस्तक की आगे की सामग्री में कौन-सी जानकारी का समावेश होता है ?  
उ. शीर्षक, विषयवस्तु की सूची (कोष्ठक), प्रस्तावना
125. पुस्तक की पीछे की सामग्री में कौन-सी जानकारी का समावेश होता है ?  
उ. ग्रंथ सूची, अनुक्रमणिका, संदर्भ सूची



126. एक पुस्तक की मुख्य विषयवस्तु किस-प्रकार की संरचना है ?  
उ. सौपानिक
127. पुस्तक की मुख्य विषयवस्तु का दर्शानेवाली स्तरीय संरचना में कितने विभाग है ?  
उ. सात
128. पुस्तक की मुख्य विषयवस्तु का दर्शानेवाली स्तरीय संरचना में भाग को कौन-से कमांड से दर्शाया जाता है ?  
उ. \part
129. पुस्तक की मुख्य विषयवस्तु का दर्शानेवाली स्तरीय संरचना में विभाग को कौन से कमांड से दर्शाया जाता है ?  
उ. \section
130. पुस्तक की मुख्य विषयवस्तु का दर्शानेवाली स्तरीय संरचना में उपविभाग को कौन-से कमांड से दर्शाया जाता है ?  
उ. \subsection
131. पुस्तक की मुख्य विषयवस्तु का दर्शानेवाली स्तरीय संरचना में उप-उपविभाग को कौन-से कमांड से दर्शाया जाता है ?  
उ. \subsubsection
132. पुस्तक की मुख्य विषयवस्तु को दर्शानेवाली स्तरीय संरचना में अनुच्छेद को कौन-से कमांड से दर्शाया जाता है ?  
उ. \paragraph
133. पुस्तक की मुख्य विषयवस्तु का दर्शानेवाली स्तरीय संरचना में उपअनुच्छेद को कौन-से कमांड से दर्शाया जाता है ?  
उ. \subparagraph
134. पुस्तक की मुख्य विषयवस्तु का दर्शानेवाली स्तरीय संरचना के कमांडो को एक अनिवार्य आर्गुमेन्ट के रूप में क्या दिया जाता है ?  
उ. शीर्षक
135. पुस्तक की मुख्य विषयवस्तु का दर्शानेवाली स्तरीय संरचना के कमांडो को एक वैकल्पिक आर्गुमेन्ट के रूप में क्या दिया जाता है ?  
उ. विषयवस्तु तालिका का शीर्षक (टाइटल)
136. पुस्तक की मुख्य टेक्स्ट में डिस्प्ले किये जानेवाले टाइटल किस प्रकार का होता है ?  
उ. बड़ा , बोल्ड , इटालिक
137. पुस्तक की विषयवस्तुओं की तालिक में डिस्प्ले होनेवाला टाइटल स्थिरता बनाए रखने के लिए किस प्रकार का होना चाहिए ?  
उ. छोटा और बिना किसी विशेष संस्करण वाला

138. पुस्तक की स्तरीकरण के सातों स्तरों को किस प्रकार का अंक दिया गया है ?  
उ. पूर्णांक
139. LaTeX द्वारा स्तरीकरण की कौन-से तत्व को स्ततः गिना जाता है?  
उ. भाग, अध्याय, विभाग
140. लेखक स्तरीकरण के कौन से तत्व को बिना गिने पुनः स्थानांतरित कर सकता है ?  
उ. अध्याय, विभाग, उपविभाग
141. स्तरीकरण के कौन-से तत्व को रोमन अंको में गिना जाता है?  
उ. भाग
142. पुस्तक के भाग (part) को किस में गिना जाता है ?  
उ. रोमन अंक I, II, III, . . . .
143. अध्याय , विभाग, उपविभाग इत्यादि को किसमें गिना जाता है ?  
उ. अरेबिक अंक 1, 2, 3
144. \appendix कमांड का उपयोग कितनी बार किया जा सकता है ?  
उ. सिर्फ एक
145. \appendix कमांड के बाद के भाग को क्या माना जाता है ?  
उ. परिशिष्ट
146. परिशिष्ट को किस प्रकार का नंबरिंग दिया जाता है ?  
उ. अपरकेस अंग्रेजी मूलाक्षर A, B, C, . . .
147. परिशिष्ट की फ्रंट मैटर मैटर (आगे) में आए पृष्ठों को किसमें गिना जाता है ?  
उ. रोमन अंक I, II, III
148. परिशिष्ट के मैनमैटर और बैक मैटर में आए पृष्ठों को किसमें गिना जाता है ?  
उ. अरेबिक अंक 1, 2, 3
149. परिशिष्ट के फ्रंट मैटर और बैक मैटर में क्या होता है ?  
उ. अध्याय
150. परिशिष्ट में समाविष्ट दस्तावेज के कमांडो में नंबर के स्थान पर क्या दर्शाया जाता है ?  
उ. \*
151. परिशिष्ट में विभाग बनाने के लिए कौन-से कमांड का उपयोग होगा ?  
उ: \section\*
152. किसे स्वतः नहीं गिना जाएगा?  
उ. \chapter\*
153. तारांकित (\*) चिह्नों वाले कमांड का उपयोग कहाँ होता है ?  
उ. परिशिष्ट
154. पूर्वनिधारित रूप से तत्वों को कितने स्तर तक गिना जाता है ?  
उ. 2

155. परिशिष्ट के अनुक्रम नंबर को कहाँ तक बढ़ाया जा सकता है ?  
उ. उपविभाग तक
156. किसे अनुक्रम नंबर नहीं दिया जाता है ?  
उ. उपविभाग के भाग
157. अनुक्रम नंबर बढ़ाने के लिए LaTeX में किसे संशोधित किया जाता है ?  
उ. आंतरिक(in-built) काउन्टर
158. कौन सा कमांड तीसरे स्तर (उप-उपविभाग) तक के तत्वों को गिनने की अनुमति देगा ?  
उ. `\secitoncounter{sectiondepth}{3}`
159. किसी पुस्तक में तीन भाग (part) है ?उनका अनुक्रम किस प्रकार का होगा ?  
उ. I, II, III
160. किसी पुस्तक के दुसरे भाग (part) के पाँचवे अध्याय (chapter) के विभाग(section) चौथे के पहले  
उपविभाग का नंबर किस प्रकार का होगा ?  
उ.5.4.1
161. LaTeX का कौन सा कमांड सुव्यवस्थित विषयवस्तु की तालिका स्वयं ही बनाता है ?  
उ. `\tableofcontents`
162. पूर्वनिर्धारित रूप से TOC में कितने स्तर तक की एंट्रिया होती हैं?  
उ. दो
163. पूर्वनिर्धारित रूप से TOC में कौन से स्तर तक की एन्ट्री होती हैं?  
उ. उपविभाग
164. LaTeX सोर्स फाइल को किस प्रकार संसाधित (process) करता है ?  
उ. क्रमिक रूप में शुरू से अंत तक एक ही बार में
165. कौन LaTeX में एक समस्या उत्पन्न करता है ?  
उ. LaTeX फाइल संसाधित करते समय सोर्स फाइल और आउटपुट फाइल दोनों में से किसी में भी आगे और पीछे स्थानान्तरण नहीं कर सकता है ।
166. जब LaTeX के पास आगे आनेवाले अध्यायों अथवा विभागों की जानकारी नहीं होती तब क्या करना चाहिए ?  
उ: LaTeX को कई बार चलाना चाहिए ।
167. प्रथम बार चलने पर LaTeX कौन सा कार्य करता है ?  
उ.दस्तावेज की संरचना की जानकारी एकत्र करना और उसे अनुपूरक फाइलों में संग्रहीत करना ।
168. प्रथम बार चलने पर LaTeX दस्तावेज की संरचना की जानकारी किस में संग्रहीत करता है ?  
उ.अनुपूरक फाइलों में
169. LaTeX को प्रथम बार चलाने पर आउटपुट फाइल में TOC क्या दर्शाता है ?  
उ. खाली होता है और अनुपूरक फाइलों की जानकारी दर्शाता है

170. दूसरी बार चलाने पर LaTeX कौन सा कार्य करता है ?  
उ. अनुपूरक फाइलों में से सही जानकारी प्राप्त कर सही TOC बनाना |
171. TOC की तरह ही LaTeX में और क्या तैयार किया जा सकता है ?  
उ. आकृतियों की सूची , परस्पर सदर्थ , ग्रंथसूची , पारिभाषिक शब्दकोष , अनुक्रमणिका
172. LaTeX के अत्यधिक प्रचलित होने का क्या कारण है ?  
उ. यह लेखक के सिर पर से भारी बोझ हटा देता है |
173. SciTE एडिटर में नई फाइल बनाने के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होता है ?  
उ. File -> New
174. LaTeX फाइल का अनुलंबन (एक्सटेंशन) क्या होता है ?  
उ. .tex
175. LaTeX फाइल को संकलित (कम्पाइल) करने के लिए कौन से विकल्प का उपयोग होता है ?  
उ. Tools -> Build
176. LaTeX फाइल को संकलित (कम्पाइल) करने के लिए कौन सी शोर्टकट की का उपयोग होता है ?  
उ. F7
177. अंतिम लाइन में क्या दर्शाने पर संकलन सफल हुआ माना जाता है ?  
उ. Exit Code : 0
178. अंतिम लाइन में संदेश कौन से रंग में प्रदर्शित होता है ?  
उ. नीले
179. LaTeX में संकलित फाइल को किस में देखा जाता है ?  
उ. डॉक्यूमेंट व्यूअर में
180. सफलतापूर्वक संकलित फाइल को देखने के लिए कौन से विकल्प की का उपयोग होता है ?  
उ. Tools -> Go
181. सफलतापूर्वक संकलित फाइल को देखने के लिए कौन सी शॉर्टकट की का उपयोग होता है ?  
उ. F5
182. SciTE एडिटर में वापस आने से पहले कौन सा कार्य करना आवश्यक है ?  
उ. डॉक्यूमेंट व्यूअर को बंद करना
183. किसका समावेश टेक्स्ट फॉर्मेटिंग में होता है ?  
उ. पैराग्राफ फॉर्मेटिंग, शब्द का विभाजन, तकनीकी बहुविध शब्द एवं फॉन्ट
184. LaTeX में सम्पूर्ण पैराग्राफ Enter की का उपयोग किए बिना सलंग टाइप किया जाता है , सही या गलत ?  
उ. सही
185. LaTeX टेक्स्ट को स्वतः समायोजित करता है , सही या गलत ?  
उ. सही

186. LaTeX कौन-से आधार पर यह तय करता है की कितनी टेक्स्ट पहली लाइन में , कितनी दूसरी लाइन में और इस प्रकार आगे व्यवस्थित (समायोजित) करना है ?  
उ. पेज की चौड़ाई, फॉन्ट साइज़ , एलाइनमेंट विकल्प
187. LaTeX अधिकांशतः एक शब्द को दो भागो में तोड़ना नहीं चाहता है , सही या गलत ?  
उ. सही
188. LaTeX में यदि शब्द को तोड़ना आवश्यक हो तो कौन से चिह्न का उपयोग दोनों भागो को जोड़ने के लिए होता है ?  
उ. hyphen(-)
189. तकनीकी रूप से बहुविध गठित शब्दों को किस प्रकार दर्शाना इच्छनीय नहीं है ?  
उ. अलग अलग पंक्तियों में तोड़कर
190. LaTeX में निरंतर रिक्त को कौन-से चिह्न से दर्शाया जाता है ?  
उ. Tilde( ~ )
191. LaTeX फॉन्ट परिवारों को कितने-भागो में बाँटता है ?  
उ. तीन
192. Roman फॉन्ट को और क्या कहा जाता है ?  
उ. सेरिफ
193. कौन-से फॉन्ट के कैरेक्टरो की लाइनों के अन्त में एक छोटी लाइन या वर्क होता है ?  
उ. सेरिफ(roman)
194. कौन-से फॉन्ट के कैरेक्टरो की लाइनों के अन्त में एक छोटी लाइन या वर्क नहीं होता है ?  
उ. सेन्स सेरिफ
195. कौन-से फॉन्ट सभी कैरेक्टरो के लिए सामान चौड़ाई का उपयोग करते है ?  
उ. मोनोस्पेस
196. कंप्यूटर कोड लिस्टिंग के लिए सामान्यतः कौन-से फॉन्ट का उपयोग होता है ?  
उ. मोनोस्पेस
197. कौन-सा फॉन्ट पूर्वनिर्धारित है?  
उ.सेरिफ(roman)
198. रोमन प्रकार के फॉन्ट का उपयोग करने के लिए कौन से कमांड का उपयोग होगा ?  
उ.\textrm{text}
199. सेन्स सेरिफ प्रकार के फॉन्ट का उपयोग करने के लिए कौन से कमांड का उपयोग होगा?  
उ.\textsf{text}
200. मोनोस्पेस प्रकार के फॉन्ट का उपयोग करने के लिए कौन-से कमांड का उपयोग होगा ?  
उ.\texttt{text}

201. टेक्स्ट में बोल्ड प्रभाव देने के लिए कौन-से कमांड का उपयोग होगा ?  
उ. `\textbf`
202. टेक्स्ट में इटालिक्स (तिरछे अक्षर) प्रभाव देने के लिए कौन-से कमांड का उपयोग होगा ?  
उ. `\textit`
203. टेक्स्ट में एम्फेसिस (भार दर्शाती हुई इटालिक्स) प्रभाव देने के लिए कौन-से कमांड का उपयोग होगा ?  
उ. `\emph`
204. कौन-सा पैकेज सबस्क्रिप्ट(एक अक्षर के निचे दूसरा अक्षर) और सुपरस्क्रिप्ट(एक अक्षर पर दूसरा अक्षर) की सुविधा देता है ?  
उ. `fixltx2e`
205. LaTeX में कौन-सा पैकेज लाइन स्पेसिंग सेट करने की सुविधा प्रदान करता है ?  
उ. `setspace`
206. `setspace` पैकेज लाइन स्पेसिंग सेट करने के लिए कितने वातावरण प्रदान करता है ?  
उ. चार
207. पूर्वनिर्धारित रूप से LaTeX में बोडी में लिखित टेक्स्ट का एलाइनमेंट किस-प्रकार का होता है ?  
उ. `justified`
208. LaTeX में टेक्स्ट को बायीं तरफ व्यवस्थित करने की लिए कौन-से विकल्प का उपयोग होगा ?  
उ. `flushleft`
209. LaTeX में टेक्स्ट को दाहिनी तरफ व्यवस्थित करने के लिए कौन-से विकल्प का उपयोग होगा ?  
उ. `flushright`
210. LaTeX में टेक्स्ट को मध्य में व्यवस्थित करने के लिए कौन-से विकल्प का उपयोग होगा ?  
उ. `center`
211. LaTeX में कौन-से कमांड का उपयोग परिच्छेद की प्रथम पंक्ति के प्रारंभ में जगह छोड़ने के लिए होता है ?  
उ. `\indent`
212. LaTeX में कौन-सा एनवायरनमेंट प्रक्रिया किये बिना अपने में से प्रत्येक वस्तु को आउटपुट के रूप में जैसा है वैसा ही देता है ?  
उ. `verbatim`
213. LaTeX में कौन सा एनवायरनमेंट प्रक्रिया किये बिना विशेष अक्षर, स्पेस, नई लाइनों और LaTeX कमांड को जैसा है वैसा ही आउटपुट के रूप में देता है ?  
उ. `verbatim`
214. LaTeX में कौन-सा पैकेज प्रोग्राम के कोड को लाइन नंबर देता है ?  
उ. `moreverb`

215. LaTeX में पेज ले-आउट (पेपर साइज़ और मार्जिन) के लिए कौन-से पैकेज का उपयोग होता है ?  
उ. geometry
216. LaTeX में पेज साइज़ और मार्जिन देने के लिए कौन-सा कमांड है ?  
उ. \usepackage
217. LaTeX में A4 , letter और legal कागज को क्रमशः किस-प्रकार दर्शाया जाता है ?  
उ. a4paper, letterpaper, legalpaper
218. पेज का ओरिएन्टेशन किस प्रकार का व्यवस्थित किया जा सकता है ?  
उ. portrait अथवा landscape
219. पेज का ओरिएन्टेशन पूर्वनिर्धारित रूप से कौन-सा होता है ?  
उ. portrait
220. दस्तावेज किस प्रकार के हो सकते हैं ?  
उ. one-sided , two-sided
221. पेज के दोनों तरफ प्रिंट किए गए दस्तावेज को किस प्रकार मार्जिन देकर अलग किया जाता है?  
उ. बाये पेज पर सम संख्या और दाहिने पेज पर विषय संख्या
222. पुस्तक प्रकार के दस्तावेज के लिए सामान्य नियम क्या है ?  
उ. अध्याय विषय पेज से शुरू किया जाए
223. LaTeX में गणितीय जानकारी व्यवस्थित करने के लिए कौन से संस्था द्वारा तैयार किए गए पैकेज का उपयोग होता है?  
उ. अमेरिकन गणितीय सोसायटी
224. LaTeX में गणितीय जानकारी व्यवस्थित करने के लिए कौन से पैकेज का उपयोग होता है ?  
उ. amsmath, amssymb, amsfonts
225. गणितीय सामग्री की टाइपसेटिंग करने के कितने तरीके हैं ?  
उ. दो
226. कौन गणितीय जानकारी की टाइपसेटिंग का तरीका है ?  
उ. सूत्र अथवा समीकरण
227. यदि सूत्र अथवा समीकरण को एक पंक्ति के भाग (इनलाइन टेक्स्ट) के रूप में छापना हो तो कौन से environment का उपयोग होता है ?  
उ. math
228. कौन गणितीय जानकारी को इनलाइन टेक्स्ट के साथ डिस्प्ले करता है ?  
उ. math
229. यदि सूत्र अथवा समीकरण को स्वतंत्र पंक्ति में छापना हो तो कौन से environment का उपयोग होता है ?  
उ. displaymath

230. कौन सा environment स्वतः समीकरण गिनता है ?  
उ. equation
231. चालू टेक्स्ट में गणित environment लगाने का आसान तरीका कौन-सा है ?  
उ. गणितीय जानकारी को  $\$ \dots \$$  के बीच लिखना
232. गणितीय वातावरण में प्रत्येक अक्षर के लिए किसका उपयोग होता है ?  
उ. गणितीय चल
233. गणितीय वातावरण के कौन-से मुलाक्षरों के लिए एक कमांड होता है?  
उ. ग्रीक
234. छोटे ग्रीक अक्षरों को बनाने के लिए कमांड किस-प्रकार दिया जाता है ?  
उ. सम्पूर्ण कमांड छोटे अक्षरों में (ex.  $\backslash\alpha$ )
235. बड़े ग्रीक अक्षरों को बनाने के लिए कमांड किस प्रकार दिया जाता है ?  
उ. कमांड का पहला अक्षर बड़ा (ex.  $\backslash\alpha$ )
236. कौन से पैकेज में गणितीय प्रतिक उपलब्ध है ?  
उ. AMS
237.  $\backslash\Alpha$  कमांड परिणाम के रूप में क्या दर्शाएगा?  
उ. A
238.  $\backslash\Beta$  कमांड परिणाम के रूप में क्या दर्शाएगा?  
उ. B
239.  $\backslash\Gamma$  कमांड परिणाम के रूप में क्या दर्शाएगा?  
उ.  $\Upsilon$
240.  $\backslash\pi$  कमांड परिणाम के रूप में क्या दर्शाएगा?  
उ.  $\pi$
241.  $\backslash\Pi$  कमांड परिणाम के रूप में क्या दर्शाएगा?  
उ.  $\Pi$
242. कौन-सा कमांड 'गुणा( $\times$ )' का प्रतिक उत्पन्न करता है ?  
उ.  $\backslash\times$
243. कौन-सा कमांड 'भाग( $\div$ )' का प्रतिक उत्पन्न करता है ?  
उ.  $\backslashdiv$
244. कौन-सा कमांड  $\pm$  प्रतिक उत्पन्न करता है ?  
उ.  $\backslashpm$
245. कौन-सा कमांड सेट यूनियन प्रतिक उत्पन्न करता है ?  
उ.  $\backslashcup$



246. LaTeX में कौन-सा चिह्न अलग से उपलब्ध नहीं है ?  
उ. घात और सूचकांक
247. LaTeX में घात के लिए कौन-से चिह्न का उपयोग होता है ?  
उ. कैरट (^)
248. LaTeX में सूचकांक (index) के लिए कौन-से चिह्न का उपयोग होता है ?  
उ. अन्डरस्कोर(\_)
249. ^ प्रक्रियक जानकारी को किस प्रकार दर्शाता है ?  
उ थोडा ऊपर
250. \_ प्रक्रियक जानकारी को किस प्रकार दर्शाता है ?  
उ. थोडा नीचे
251. निरपेक्ष मन की अभिव्यक्ति को के बीच दर्शाया जाता है ?  
उ. | |
252. समीकरण  $x - y$  के निरपेक्ष (सम्पूर्ण - absolute) मन को किस प्रकार दर्शाया जाएगा ?  
उ.  $|x - y|$
253. LaTeX में अपूर्णाक बनाने के लिए कौन-से विकल्प का उपयोग होगा ?  
उ.  $\frac{\text{numerator}}{\text{denominator}}$
254. LaTeX में 'x के वर्गमूल' को किस प्रकार दर्शाया जाएगा ?  
उ.  $\sqrt{x}$
255. LaTeX में तत्वों का स्थान और आकर का ध्यान रखने के लिए किसका उपयोग होता है ?  
उ. ( )
256. LaTeX समीकरण का टाइपसेट करने के लिए कौन सा एनवायरनमेंट प्रदान करता है ?  
उ. equation
257. LaTeX क प्रत्येक समीकरण कौन से एनवायरनमेंट में बंद होता है ?  
उ. equation
258. LaTeX में समीकरण को कौन से एनवायरनमेंट के साथ जोड़ा नहीं जा सकता है ?  
उ. math
259. TeX और LaTeX किस प्रकार के सॉफ्टवेर है ?  
उ. टाइपसेटिंग
260. \_\_\_\_\_ का उपयोग कर LaTeX का उपयोग किया गया है ?  
उ. TeXLive

261. LaTeX के लाभ लिखिए.

- उ.1. जटिल गणितीय सूत्रों को सही तरह से और सही तरीके से बिछाने की क्षमता है ।
2. यह अत्यधिक व्यवस्थित खुला स्रोत है और ज्ञान साझा करने और सहयोग की शैक्षिक भावना के साथ विकसित किया गया है ।
3. इसमें गणना और संदर्भों को ताजा करने, स्वतः जानकारियाँ का टेबल बनाने और अन्य आवश्यकताओं के लिए पूर्वनिर्मित सुविधाएँ हैं ।

262. LaTeX के पैकेज कौन सी वेबसाइट पर होस्ट किये जाते हैं ?

उ. [www.ctan.org](http://www.ctan.org)

263. कौन-सी वेबसाइट LaTeX पैकजों को होस्ट करती है ?

उ. CTAN

264. LaTeX गणित , इंजीनियरिंग , कंप्यूटर साइंस और अन्य तकनीकी क्षेत्र के लेखकों और प्रकाशकों में अत्यधिक लोकप्रिय क्यों है ?

उ. जटिल गणितीय सूत्रों को अच्छी तरह से और सही तरीके से सही तरीके से व्यवस्थित किया जा सकता है ।

265. LaTeX किस प्रकार का सॉफ्टवेयर है ?

उ. अत्यधिक व्यवस्थित ओपन सोर्स

266. LaTeX में कौन सी सुविधा पूर्वनिर्मित है ?

उ. गणना और संदर्भों को ताजा करने, स्वतः जानकारियों का टेबल बनाना, अन्य महत्वपूर्ण आशाओं की पूर्ति

267. किस मोड में आधुनिक वर्ड प्रोसेसर सॉफ्टवेयर कार्य करता है ?

उ. WYSIWYG

270. LaTeX दस्तावेज का फॉर्मेट किया हुआ स्वरूप कब प्राप्त होता है ?

उ. जब हम किसी उपयुक्त सॉफ्टवेयर का उपयोग कर दस्तावेज को देखते हैं , जब दस्तावेज को किसी प्रिंटर पर प्रिंट करते हैं ।

271. यदि हम LaTeX दस्तावेज के दिखाव से संतुष्ट नहीं तो , \_\_\_\_\_

उ. निर्मित शैलियों को अनुकूलित (Customize) कर सकते हैं ।

हमारी अपनी शैलियों को परिभाषित कर सकते हैं ।

272. हमें LaTeX दस्तावेज का पुनः संकलन (re Compile) कब करना पड़ता है ?

उ. जब हम मूल दस्तावेज की जानकारी अथवा शैली में परिवर्तन करते हैं ।

273. PDF दस्तावेजों को प्रिंट आउट कैसी दिखती है ?

उ. स्क्रीन पर दिखाई देती है उसके समान

274. LaTeX में उपलब्ध स्वतंत्र कमांड कौन सा कार्य करते हैं?

उ. टेक्स्ट या दस्तावेज की जानकारियाँ प्रदान करना, अमुक प्रकार से LaTeX को टेक्स्ट फॉर्मेट करने के लिए मार्क की गई टेक्स्ट की भूमिका निभाना, सीधे फॉर्मेटिंग करना अथवा LaTeX को अमुक प्रकार से दस्तावेज तैयार करने की सुचना देना ।

275. LaTeX में उपलब्ध स्वतंत्र कमांड दस्तावेजकी रचना में मार्क किये हुए टेक्स्ट की भूमिका में होते हैं , जिस के कारण कौन सा कार्य होता है?

उ. LaTeX दस्तावेज को निश्चित फॉर्मेट में तैयार करता है ।

276. LaTeX में पैरेग्राफ के अंत में line break कमांड देना आवश्यक है , सही या गलत ?

उ. गलत

277. ग्रुप में कोई भी कमांड किस पर लागू होता है ?

उ. ग्रुप में कमांड के बाद आनेवाले टेक्स्ट पर

278. कौन-से कार्य के लिए LaTeX की एनवायरनमेंट सुविधा का उपयोग होगा ?

उ. टेबल फॉर्मेट करना हो , कुछ परिच्छेद अथवा पूर्ण विभाग पर एक अथवा एक से अधिक कमांड देने हो, गणितीय समीकरण फॉर्मेट करना हो ।

279. LaTeX में ग्रुप कमांड किस पर लागू किये जाते हैं ?

उ. लाइन के भाग पर, कुछ लाइनों पर , एक परिच्छेद पर

280. LaTeX किस प्रकार के दस्तावेज का निर्माण करने का समर्थन देता है ?

उ. विभिन्न लाक्षणिकता वाले, विभिन्न कैरेक्टर और फॉर्मेट वाले

281. LaTeX के लिए कौन-सा विकल्प सही है ?

उ. LaTeX पद्धती स्वयं कई आम टाइपसेटिंग आवश्यकताएँ प्रदान करती है ।

282. LaTeX दस्तावेज बनाने की तारीख देने के लिए कौन-से कमांड का उपयोग होता है ?

उ. `\date{date of creation / last update of the document , in any format}`

283. पुस्तक के अधिकांश विभाग कैसे होते हैं?

उ. वैकल्पिक

284. पुस्तक का document एनवायरनमेंट कौन-से भाग में बाँटा होता है ?

उ. आगे की सामग्री , मुख्य सामग्री , पीछे की सामग्री

285. पुस्तक की मुख्य विषयवस्तु को दर्शानेवाली स्तरीय संरचना के कमांडो को दिया जानेवाला वैकल्पिक आर्ग्युमेन्ट क्या शुरू करता है ?

उ. क्रमशः नया भाग , अध्याय या विभाग

286. परिशिष्ट के फ्रन्ट मैटर और बैक मैटर के अध्यायों में किसका समावेश होता है ?

उ. प्रस्तावना , पावती(कबूलतनामा) ग्रंथ सूची

287. परिशिष्ट के अध्यायों में क्या नहीं होता ?

उ. विभाग , उपविभाग और अन्य उपतत्व

288. कौन-सा विकल्प LaTeX में फॉन्ट का प्रकार दर्शाता है ?

उ. Roman (serif), Sans serif, मोनोस्पेस

289. LaTeX में verbatim एनवायरनमेंट किस पर लागू होता है ?

उ. खास अक्षर, स्पेस, नई लाइनें, LaTeX कमांड

290. LaTeX में more verb पैकेज के लिए line-number-of-first-line आर्गुमेंट किस प्रकार का है ?

उ. अनिवार्य

### **Full Forms:**

1. PDF : Portable Document Format
2. GUI : Graphical User Interface
3. CTAN : Comprehensive TeXArchieve Network