ARUN COMPUTER & IT

📖 PDF Study Material

For PGDCA & DCA Examination

🖥 इंटरनेट एंड वेब डिजाइन 🖥

Unit- 5

📚 विषय सूची:

- Wordpress
- wordpress.com
- wordpress.org
- Installation and Login

हमारी वेबसाइट से डाउनलोड करें

Latest version available only at: www.hamararewa.in

Prepared & Updated by Arun Computer

© 2026 All Rights

वर्डप्रेस

वर्डप्रेस (WordPress) एक लोकप्रिय **ओपन सोर्स कंटेंट मैनेजमेंट सिस्टम (CMS)** है, जिसकी सहायता से वेबसाइट और ब्लॉग बनाए तथा होस्ट किए जाते हैं। इसे कोई भी व्यक्ति अपने Web Server पर निःशुल्क (Free) इंस्टॉल करके उपयोग कर सकता है।

WordPress की सबसे बड़ी विशेषता यह है कि इसे इंस्टॉल करना और उपयोग करना बहुत आसान है। इसकी Interface इतनी सरल होती है कि बिना Coding ज्ञान के भी कोई व्यक्ति वेबसाइट बना सकता है।

WordPress में **Plugin Architecture** तथा **Template System** उपलब्ध होता है, जिसकी सहायता से Business Website, Blog, Portfolio, E-commerce Store आदि बनाए जा सकते हैं। WordPress मुख्य रूप से **PHP Language** में विकसित किया गया है।

आज दुनिया की लाखों वेबसाइटें WordPress पर आधारित हैं। यह सबसे अधिक उपयोग किए जाने वाले CMS प्लेटफॉर्म्स में से एक है।

WordPress का इतिहास (History of WordPress)

- 2003 – Matt Mullenweg और Mike Little ने WordPress का पहला Version जारी किया।
- 2004 – पहली बार Plugin System जोड़ा गया।
- 2005 – Theme System और Image Upload Feature जोड़े गए।
- 2007 – नया Interface Design, Auto Save तथा Spell Checking जैसे Features जोड़े गए।
- 2018 – WordPress 5.0 जारी किया गया, जिसमें नया Block Editor “Gutenberg” शामिल किया गया।

WordPress.org

WordPress.org एक **Self-Hosted Platform** है। इसमें वेबसाइट को स्वयं Hosting Server पर Install और Manage करना पड़ता है।
इसके लिए निम्न कार्य करने होते हैं —

- WordPress Software डाउनलोड करना
- Domain Name खरीदना

- Web Hosting लेना
- Server को स्वयं Manage करना

यह विकल्प अधिक नियंत्रण (Full Control) प्रदान करता है, लेकिन इसके लिए थोड़े Technical Knowledge की आवश्यकता होती है।

WordPress.com

WordPress.com

WordPress.com एक Hosted Service है, जहाँ Hosting और Server Management WordPress द्वारा ही किया जाता है।

इसमें उपयोगकर्ता को Hosting या Server Management की चिंता नहीं करनी पड़ती।

उदाहरण URL:

www.mywebsite.wordpress.com

बाद में Custom Domain जोड़कर इसे इस प्रकार भी बनाया जा सकता है –

www.mywebsite.com

WordPress.com और WordPress.org में अंतर-

WordPress.com	**WordPress.org**
Hosting WordPress द्वारा दी जाती है	स्वयं Hosting खरीदनी पड़ती है
Limited Control	Full Control
शुरुआती उपयोगकर्ताओं के लिए आसान	Advanced Users के लिए बेहतर
Free Plan उपलब्ध	Hosting व Domain खरीदना पड़ता है
सीमित Customization	Unlimited Customization

WordPress इंस्टॉल करने से पहले आवश्यकताएँ

WordPress वेबसाइट बनाने के लिए निम्न चीजों की आवश्यकता होती है —

1. Domain Name
2. Web Hosting
3. cPanel Access
4. Internet Connection

इंस्टॉलेशन (How to Install?)

WordPress इंस्टॉलेशन (Installation)

1. Live Server पर Installation

Step 1: WordPress Download करें

Download WordPress

Step 2: File Upload करें

- cPanel खोलें
- File Manager में जाएँ
- public_html Folder में ZIP File Upload करें
- Extract करें

Step 3: Database बनाएँ

- cPanel → MySQL Databases
- नया Database और User बनाएँ
- User को Database से जोड़ें

Step 4: Installation Run करें

Browser में Domain Name खोलें:

www.yourdomain.com

Database की जानकारी भरें और Install प्रक्रिया पूरी करें।

2. Local Server पर Installation (XAMPP)

Step 1: XAMPP Install करें

Apache Friends XAMPP

Step 2: Apache और MySQL Start करें

Step 3: WordPress Folder को htdocs में Copy करें

Step 4: phpMyAdmin में Database बनाएँ

Step 5: Browser में खोलें

localhost/folder-name

लॉगिन और डैशबोर्ड (Login & Dashboard)

वर्डप्रेस में लॉगिन करने के लिए अपनी वेबसाइट के URL के अंत में /wp-admin या /wp-login.php लगाकर एंटर करें। यहां यूजरनेम और पासवर्ड डालकर लॉगिन करें। लॉगिन करने के बाद आप **Dashboard** में प्रवेश कर जाते हैं, जहां से पोस्ट, पेज, थीम और प्लगइन्स को मैनेज किया जाता है ।

प्रक्रिया :-

- सबसे पहले , अपने होस्टिंग के cPanel में लॉगिन कर लें, , चाहें तो सीधा cPanel में ही लॉगिन कर सकते हैं , कई सारी होस्टिंग कम्पनियाँ अपने डैशबोर्ड से ही cPanel में डायरेक्ट लॉगिन की

सुविधा देती हैं तो , वैसे भी लॉगिन कर सकते हैं। एक बार जब , अपने CPANEL में प्रवेश कर लेते हैं, उसके बाद सॉफ्टवेयर सेक्शन में जाएँ और साइट सॉफ्टवेयर बराबर क्लिक करें। (cPanel >> Home >> Software >> Site Software)

- अब , WordPress के icon को ढूंढ कर उस पर क्लिक कर दें।
- अगले पेज पर ,को WordPress को Install करने के लिए “Install Now” बटन पर क्लिक कर दें। साइट सॉफ्टवेयर के अंदर , बोहोत सारे ब्लॉग्गिंग एंड CMS सॉफ्टवर्स एंड ऍप मिलेगी पर सिर्फ, “वर्डप्रेस” पर क्लिक करना है ।
- वर्डप्रेस इंस्टॉल करने के लिए , कुछ इनफार्मेशन डालने के लिए बोलेगा. जैसे ; वेबसाइट नाम, Site डिस्क्रिप्शन (tagline) इत्यादि .
- यदि , अपने रूट डोमेन (root domain) में वर्डप्रेस install करना चाहते हैं, तो in directory फ़ील्ड को खाली छोड़ दें।
- सबसे पहले यहाँ पर , protocol चुनना होगा, अगर , SSL सर्टिफिकेट इंस्टॉल किये हुए हैं तो , https चुन सकते हैं अन्यथा , http को ही चुनें। , चाहें तो www भी ले सकते हैं।
- फिर , वह domain name चुन लें जिस पर , WordPress को Install करना चाहते हैं। , “in Directory” को खाली छोड़ दें वरना WordPress एक sub-directory में install होगा।
- फिर , चाहें तो “Site Name” और “Site Description” भर सकते हैं, अगर , चाहें तो इसे खाली भी छोड़ सकते हैं और , इसे बाद में भी बदल सकते हैं।
- अब ,को “Username”, “Password” और “Admin Email Address” भरना होगा, , इन चीजों को ध्यान से भरें और कहीं लिख लें। फिर , नीचे “Install” बटन पर क्लिक कर दें, WordPress इंस्टॉल होने में कुछ वक़्त लगेगा, कुछ मिनट में ही ,का WordPress इंस्टॉल हो जायेगा।
- फिर वहीँ पर , “Site URL” और “WordPress Login URL” मिल जायेगा। अब , अपने WordPress में लॉगिन कर के अपना ब्लॉग या वेबसाइट बना सकते हैं।

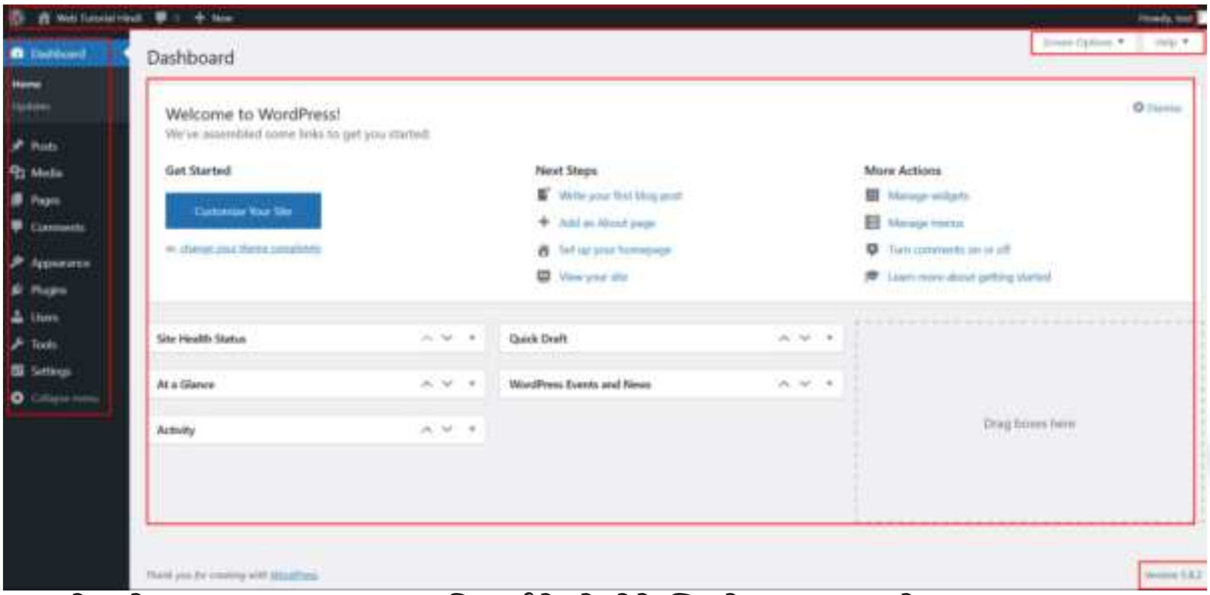
वर्डप्रेस लॉगिन प्रक्रिया – WordPress Login process

वर्डप्रेस लॉगिन प्रक्रिया (WordPress login process) बहुत सरल है। एक बार जब , अपने डोमेन पर वर्डप्रेस स्थापित कर लेते हैं, तो , लॉगिन करने के लिए एक URL (Link) दिया जाएगा।

WP-admin लॉगिन URL पर जाएँ और वर्डप्रेस (WordPress) install करते समय , दर्ज किया गया उपयोगकर्ता (username) नाम और पासवर्ड(Password) डालें और लॉगिन पर क्लिक करें। अब , लॉग इन हो गए हैं

WordPress Dashboard :-

जब wordpress में login करते हैं तो जो first स्क्रीन दिखाई देती है वही WordPress डैशबोर्ड होता है | Dashboard के निचे Updates का option दिखाई देगा,



इस इमेज में top पर कुछ option दिखाई दे रहे होंगें जिनमें left साइड में एक home का icon है और उसके पास ,की वेबसाइट का नाम है icon के left में ,को WordPress का official logo दिखाई देगा जिस पर mouse cursor ले जानें पर ,को WordPress के कुछ और लिंक देखनें को मिल जायेंगें जैसे की –

WordPress Posts

WordPress शुरू से blogging के लिए ही बनाया गया था जिसमें , अपनीं post सही ढ़ंग से लिख सकें और लोगों के साथ अपना अनुभव बाँट सकें, लेकिन जैसे-जैसे टाइम बीतता गया वैसे-वैसे लोगों की जरूरतें बढ़ती गयी

All Posts

WordPress All Posts में सभी posts को देख सकते हैं

All Posts पर click करते ही हमें वो सारी posts दिखाई देंगी जो हमनें publish कर दी हैं या फिर Draft में है |

यहाँ से , **Add New** पर क्लिक कर के New पोस्ट add कर सकते हैं |

All – all पर click करके , सभी पोस्ट देख सकते हैं |

Published– published पर click कर के , वो सभी पोस्ट देख सकते हैं जो ,की publish हैं

Trash– trash में , वे सभी posts देखनें को मिल जाएँगी जो permanently delete नहिं हुई हैं यानिं की हम trash मैं move की गई posts को वापिस restore कर सकते हैं |

Draft – अगर कोई पोस्ट के आगे **Draft** लिखा आए तो , समझ जाइये की ये पोस्ट अभी publish नहिं हुई है और इसे हम website के front पर नहिं देख सकते हैं |

Search Posts – Search Posts में , post का नाम डाल कर उसे search कर सकते हैं जिससे किसी भी post को ढूंढने में आसानीं होगी |

Categories

WordPress Categories का काम होता है ,की posts को अलग-अलग श्रेणी में बाँटना |
, कोई भी new पोस्ट publish करते हैं तो , WordPress एक option देता है Categories का और , उस पोस्ट के लिए category choose कर सकते हैं |
Categories में , वो सभी Categories देख सकते हैं जो publish है और साथ में , उन्हें edit भी कर सकते हैं | इसके आलावा , new category add कर सकते हैं |

Tags

WordPress में कभी-कभी tags के हिसाब से भी हमें पोस्ट करनीं पड़ सकती हैं जिसके लिए tags का option काफी अच्छा है यहाँ हम new tags add कर सकते हैं और पहले से add tags को edit और delete कर सकते हैं |

Media

media में हम वो सभी images देख पाएँगें जो हमारी website में upload हैं | इसके आलावा हम new images add भी कर सकते हैं |

Pages

posts की तरह ही WordPress में pages की process है क्योंकि WordPress सभी pages को posts के रूप में देखता है |

Comments

comments पर जब , click करेंगे तो वे सभी comment दिखाई देंगें जो पोस्ट या वेबसाइट पर आए हैं और , वहाँ से उन comments को approve और delete भी कर सकते हैं |
किसी भी पोस्ट पर अगर कोई user comment करता है तो उस comment को approve या delete कर सकते हैं | इतनीं आजादी WordPress के admin के पास होती है | अगर कोई कमेंट को , approve करते हैं तो उस comment को बाकि आए user भी front पर देख सकेंगे |

6 – Appearance

Appearance important part में से एक है और Appearance के अंदर और भी menu हैं जिनको एक-एक करके समझते हैं |

Themes

Themes में , वो सभी theme देख पाएँगें जो स्थापित है | इन themes को activate कर सकते हैं, customize कर सकते हैं, Theme की detail देख सकते हैं, और बिना activate theme का live Preview भी देख सकते हैं इसके आलावा , new theme स्थापित करनें का option भी मिल जाता है जहाँ पर , अपनें project के अनुसार new theme स्थापित कर सकते हैं |

Customize

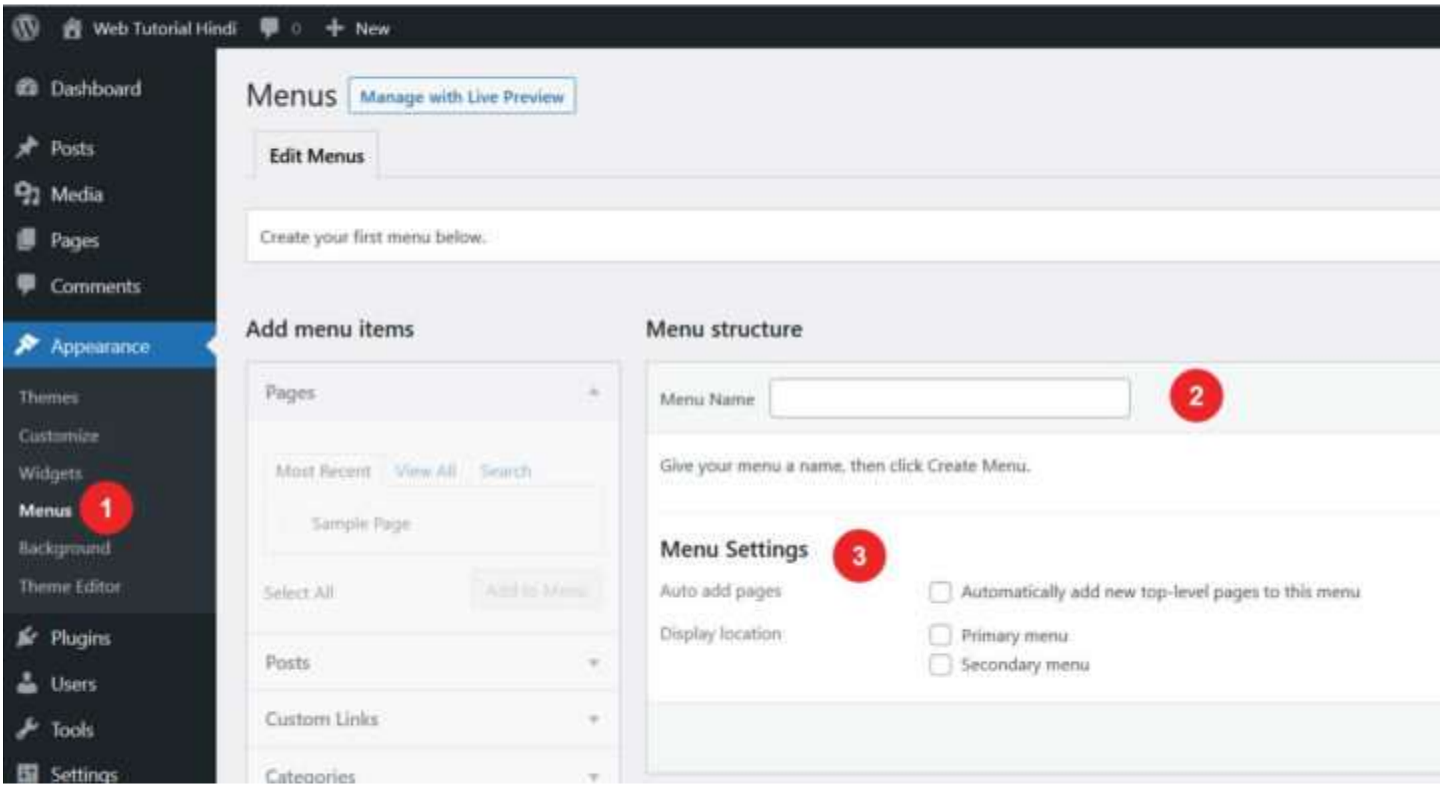
WordPress dashboard में ,को customize का option मिलता है जहाँ , सिर्फ activate theme को customize कर सकते हैं |

Widgets

word-press widgets के use से हम बिना कोडिंग के special area add कर सकते हैं अपनीं वेबसाइट में जैसे popular post lists, calendars, banner ads, social icons, footer आदि . WordPress dashboard में इन widgets को अपनी साइट पर जोड़ सकते हैं? यह सब , WordPress theme पर निर्भर करता है। कई थीम में sidebar और footer widgets area होते हैं। कुछ , Header, Homepage या अपनी Website के अन्य क्षेत्रों में widgets लगाने की Permission भी देते हैं।

Menu

WordPress Dashboard में menu add करनें के लिए , इस इमेज को देख सकते हैं |



,को जाना होगा Appearance > Menu में और अपनें menu का नाम डालना है फिर , Menu की setting choose कर सकते हैं जहाँ भी , show करवाना हो बाद में create menu पर क्लिक करना है और , menu create हो जाएगा |
menu create होनें के बाद , menu में add करनें के लिए कुछ option मिल जाते हैं जैसे – Pages, Posts, Custom Links और Categories जिनको , अपनें menu में add कर सकते हैं |

6.5 – Background

WordPress dashboard में background option से , अपनीं theme का background change कर सकते हैं और , चाहें तो background में कोई इमेज भी add कर सकते हैं |

6.6 – Theme Editor

WordPress Dashboard में , direct Theme Editor में CSS लिख सकते हैं अपनीं वेबसाइट के लिए इसके लिए ,को back-end में जानें की जरूरत नहिं है | , सीधे admin से CSS लिख सकते हैं |

7 – Plugins

WordPress Plugins पर जब , click करते हैं तो , वो सभी plugins देख सकते हैं जो स्थापित है, activate है या फिर deactivate है,
plugins के अंदर , new plugin add कर सकते हैं और स्थापित plugins को Activate, deactivate या delete भी कर सकते हैं |
Plugin Editor से , किसी plugin के कोड को edit कर सकते हैं |

8 – Users

WordPress dashboard में जब , यूजर पर करते हैं तो ,को वे सभी user account दिखाई देंगे जो ,ने अपनीं वेबसाइट के ल्लिये बनाए हैं |
user में जानें के बाद , किसी भी यूजर को देख सकते हैं उसको edit कर सकते हैं delete कर सकते हैं | इसके आलावा , किसी भी user का role change कर सकते हैं जैसे – Subscribers, Contributors, Author, Editor और Administrator

9 – Tools

WordPress dashboard के Tools में वे सभी tools सामिल होंगे जो WordPress के default हैं या किसी theme से हैं या फिर किसी plugins नें provide करवाए हैं |
यहाँ से हम उन सभी tools का use आसानीं से कर सकते हैं |
इसके अलावा import और export का option देखनें को मिलेगा जहाँ से हम किसी भी WordPress post या page को import या export कर सकते हैं |

10 – Setting

WordPress dashboard की setting में WordPress की setting change के option मिल जाते हैं जहाँ से हम WordPress की setting अपनीं वेबसाइट के अनुसार कर सकते हैं

ARUN COMPUTER EDUCATION