



माखनलाल घतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता विश्वविद्यालय
भोपाल, के नये पाठ्यक्रम के अनुसार

PGDCA

Semester -1

पी.सी. पैकेजेस्

**Best
Question
Bank**



माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता एवं संचार
विश्वविद्यालय, भोपाल के नये सिलेबस के आधार पर

Narendra's **BEST** Question Bank

पी. सी. पैकेज

- सरल भाषा
- सटिक उत्तर
- सिलेक्टेड प्रश्न-उत्तर
- शिक्षकों द्वारा प्रमाणित

SAMPLE

प्रकाशक

नरेन्द्र पब्लिकेशन, नागपुर

Narendra Publication's Best Question Bank

Unit 1

2. विंडो 8.1 के स्ट्रक्चर को समझाइए

Explain the structure of Windows 8.1

उत्तर :- यदि कम्प्यूटर में विंडो ऑपरेटिंग सिस्टम डाला गया है, तब कम्प्यूटर इसके **Logo** के साथ चालू होता है। विंडो लोड होते समय बहुतसी जरूरी फाइलें लोड करता है, तथा सभी हार्डवेयर पार्ट को जांचता है इसलिये चालू होने को कुछ समय लग सकता है। जब संपूर्ण विंडो लोड हो जाता है तो, नीचे दर्शाई स्क्रीन दिखाई देती है। इसमें विभिन्न हिस्से होते हैं।

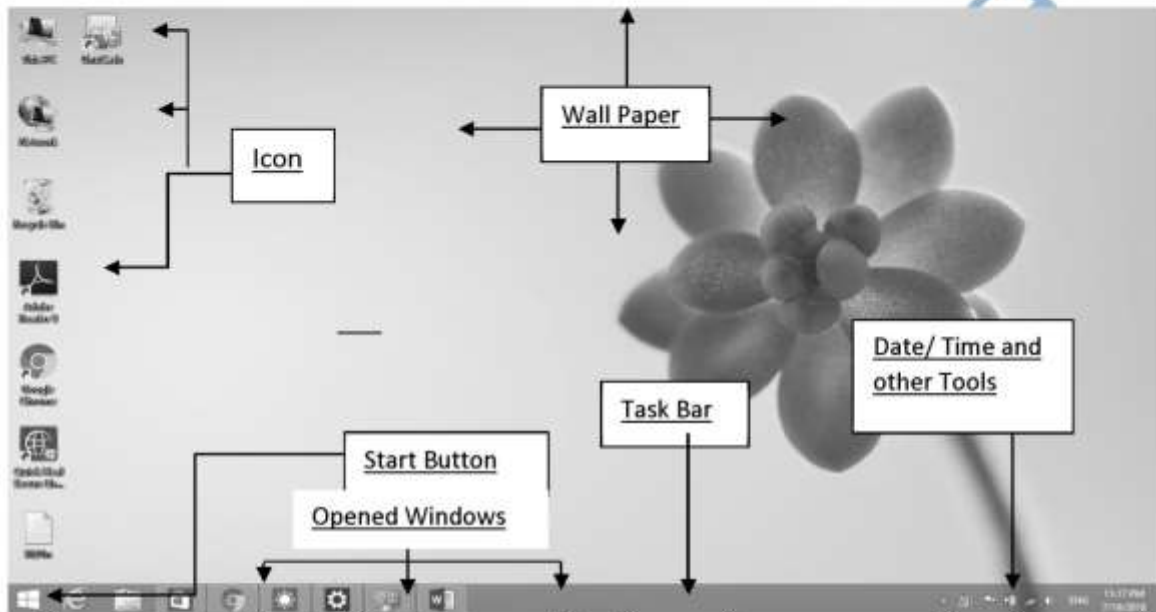
Desktop :- डेस्कटॉप स्क्रीन का संपूर्ण भाग है जो विंडो चालू होते ही दिखाई देता है। जब कोई अप्लिकेशन चालू करते हैं, तो वह अप्लिकेशन इसके ऊपर आ जाता है। जिस ऑयकॉन पर माउस पाईंटर ले जाते हैं, उसके चारों एक बार्डर दिखाई देती है। इच्छित अप्लिकेशन या आयकॉन को चालू करने के लिए उस पर एक बार क्लिक करें। वह अप्लिकेशन नये विंडो के रूप में, डेस्कटॉप पर चालू हो जाती है।

Icon :- डेस्कटॉप पर विभिन्न छोटे चित्र दिखाई देते हैं, इन्हें ऑयकॉन कहते हैं। प्रत्येक ऑयकॉन अलग कार्य करता है। सामान्यतः दो-बार (Double) क्लिक से यह चालू होते हैं। उसमें पहला क्लिक यह सिलेक्ट करने के लिए होता है, तथा दूसरा उसे क्रियान्वित करने के लिए होता है। प्रत्येक आयकॉन के नीचे उसका नाम लिखा होता है। आयकॉन की संख्या विंडो में load किये अप्लिकेशन पर निर्भर होता है। लेकिन कुछ

नरेन्द्र पब्लिकेशन

ऑयकॉन जैसे This PC, Recycle Bin, Internet Explorer, My Document सभी कम्प्यूटर में दिखाई देते हैं।

Task Bar :- यह सामान्यतः स्क्रीन के नीचे की ओर होता है। इसमें जो विंडो खुली है उनके नाम, तथा आवश्यक आयकॉन दिखाते हैं। उसके



बायें तरफ जरूरी हार्डवेयर तथा अप्लिकेशन के ड्राइवर दर्शाता है। उसके बाजू में तारीख और समय दिखाते हैं।

Start screen :- इसे क्लिक करने से नई विंडो खुल जाती है, जिसमें Start Panel पर रखे हुए सभी अप्लिकेशन दिखाई देते हैं। इसमें आप कार्य के अनुसार किसी अप्लिकेशन को जोड़ सकते हैं, तथा अनावश्यक अप्लिकेशन को निकाल सकते हैं। पुराने संस्करण की अपेक्षा यह संपूर्णतः अलग इंटरफेस है। इसमें स्क्रीन के मुख्य भाग में विभिन्न अप्लिकेशन के आयकॉन अलग-अलग आकार में दिखाई देते हैं। उसमें उपर की ओर "user" का नाम, विंडों बंद करने की बटन एवं इच्छित डाटा खोजने के लिए बटन दर्शाई जाती है।

नरेन्द्र पब्लिकेशन

जब आप स्टार्ट बटन को क्लिक करते हैं, तो नई स्क्रीन दिखाई देता है। इसमें विभिन्न आयकॉन दिखाई देते हैं। आप इच्छित अप्लिकेशन को इस स्क्रीन पर सेट कर सकते हैं। इस स्क्रीन पर नीचे की ओर, एक ऐरो दिखाई देता है, उसे पर क्लिक करने से और एक नई विंडो दिखाई देती है, जिसमें आपके कम्प्यूटर पर **installed** सभी अप्लिकेशन की सूची छोटे आयकॉन के साथ प्रदर्शित होती है, तथा यह सूची **a to z** कैरेक्टर के अनुसार वर्गिकृत हो कर प्रदर्शित होती है। इस विंडो में प्रदर्शित आयकॉन का आकार, स्क्रीन पर स्थिति आदि बदल सकते हैं। किसी आयकॉन को आकार बदलने के लिए इच्छित आयकॉन पर **Right click** करें, आपको निम्न विकल्प दिखाई देते हैं।

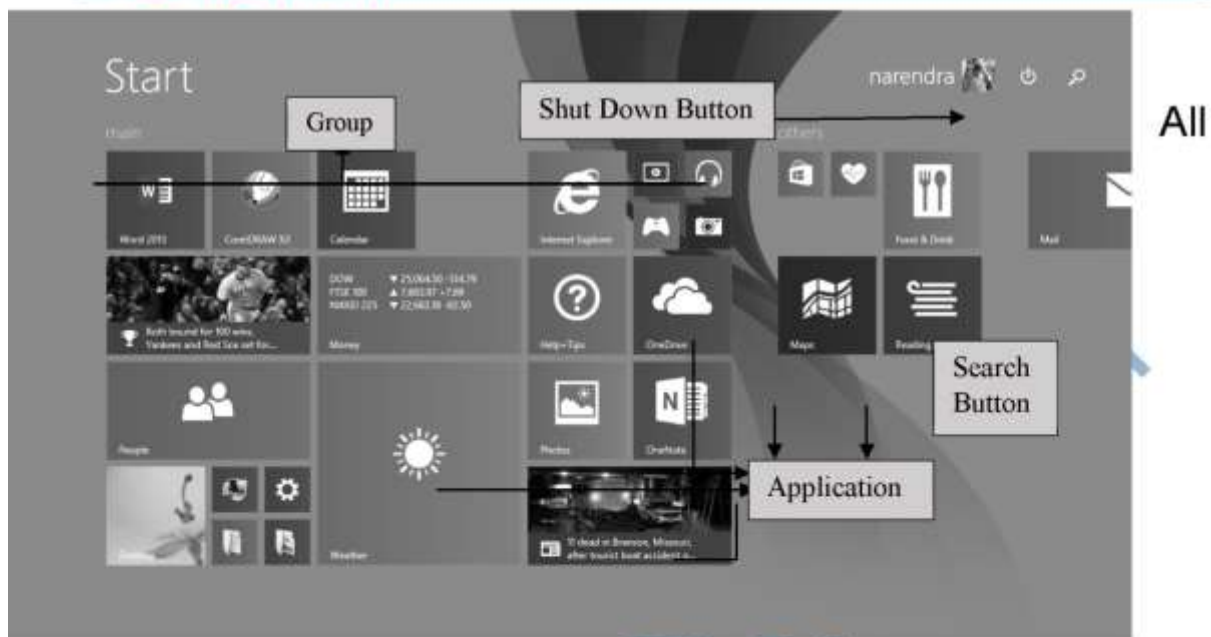
Unpin from Start :- इस विकल्प को क्लिक करने से, सिलेक्ट किया अप्लिकेशन **Start** स्क्रीन से अदृश्य हो जाता है।

Pinned Program : जो प्रोग्राम प्रतिदिन या बहुत बार प्रयोग होना है, उन्हें **pinned** कर इस हिस्से में रखा जाता है।

Pin/unpin to task:- इस विकल्प को क्लिक करने से, सिलेक्ट किया अप्लिकेशन टास्क बार में प्रदर्शित होता है। तथा **unpin** विकल्प से वह अप्लिकेशन टास्क बार से हट जाता है।

Resize :- इस विकल्प से आप आयकॉन को आकार सेट कर सकते हैं। आयकॉन को एक जगह से दूसरे जगह मुव करने के लिए, उस अप्लिकेशन को क्लिक कर इच्छित जगह **drag** करें।

उपर की ओर **search** की बटन है, इसकी साहयता से आप इच्छित अप्लिकेशन खोज सकते हैं। इसे क्लिक करें, टेक्स्ट बाक्स दिखाई देता है, उसमें इच्छित टेक्स्ट टाईप करें।



Program :- यह Start screen के नीचे के हिस्से बटन क्लिक करने से प्रदर्शित होता है। में होता है, इस क्लिक करने पर कम्प्यूटर में जितने अप्लिकेशन डाले हैं, उनकी सूची आयकॉन के रूप दर्शाई जाती है। जिस अप्लिकेशन को चालू करना है, इस सूची में दर्शाए गये नाम यह अनुप्रयोग द्वारा दिए जाते हैं, यद्यपी आप उन्हें दाँए क्लिक द्वारा बदल सकते हैं। सूची पर जिस अनुप्रयोग को मुख्य Start पर लाना है, उस पर दायें क्लिक करें, एक छोटा मेन्यू बार दिखाई देता है, उसमें 'Pin to Start' विकल्प को क्लिक करें। इसमें भी उपर की ओर search की बटन दिखाई देती है। उसके द्वारा इच्छित अप्लिकेशन खोज सकते हैं।

2(b). डेक्सटॉप पर्सनलाइजिंग से आपका क्या तात्पर्य है?

What do you mean by personalizing desktop?

उत्तर :- control panel में Display Setting को क्लिक करें या मुख्य डेक्सटॉप विंडो में right click करें, उसके shortcut menu में display setting विकल्प को क्लिक करें।

नरेन्द्र पब्लिकेशन

इस विकल्प से विंडो के विभिन्न घटक कैसे दिखने चाहिये, उनका रंग संयोजन, फॉन्ट का प्रकार, आदि सेट कर सकते हैं। इस विकल्प को क्लिक करने के बाद निम्न विंडो दिखाई देती है। इसमें पाँच टैब होते हैं

Theme :- थीम में सभी स्क्रीन विभिन्न घटक की सेटिंग एक साथ निश्चित की जाती है। विंडो में पहले से ही कुछ थीम बनी रहती है। किसी भी थीम को सिलेक्ट करने से स्क्रीन के सभी घटक उस थीम के अनुसार बदल जाते हैं। आप अपने सेटिंग को भी एक थीम के रूप में सेव कर सकते हैं।

Desktop :- इस विकल्प में स्क्रीन के ऊपर के चित्र सेट कर सकते हैं। इस विकल्प में **background** बॉक्स में विभिन्न पिक्चर फाइल के नाम दिखाई देते हैं, उन में से इच्छित फाइल सिलेक्ट करें, अथवा **browser** बटन को क्लिक कर अन्य फोल्डर में से इच्छित फाइल को सिलेक्ट करें। **Paintbrush** में बनाई हुई फाइल को भी आप **wallpaper** पर ला सकते हैं। इसमें नीचे की ओर तीन विकल्प हैं

a. center :- यदि इस विकल्प को सिलेक्ट करते हैं, तब इमेज उसके मूल आकार में रहती है जाती है, तथा वह स्क्रीन के बीच में दर्शाई जाती है।

b.tile :- इस विकल्प से भी इमेज उसके मूल आकार में ही रहती है, लेकिन स्क्रीन के आकार के अनुसार इमेज एक से अधिक बार दर्शाई जाती है।

c. stretch :- इस विकल्प से इमेज का आकार स्क्रीन के आकार में फैल जाती है, अर्थात् इमेज का आकार स्क्रीन के आकार के अनुसार छोटा या बड़ा किया जाता है।

3. **Screen Saver :-** जब कम्प्यूटर पर कुछ देर के लिए काम नहीं कर रहे हैं, तब स्क्रीन पर एक अलग संदेश या पिक्चर दिखाई देता है, उस संदेश या पिक्चर को **screen saver** कहा जाता है। **screen saver** में **blank screen** भी एक विकल्प है, जिससे जब कुछ देर के लिए काम बंद हो, तब सिर्फ काले रंग की स्क्रीन दिखाई देती है। इससे इलेक्ट्रिक की बचत होती है, एव मॉनीटर

नरेन्द्र पब्लिकेशन

का जीवनकाल बढ़ता है। जो **screen saver** लागू करना है, उसे **screen saver** सूची से सिलेक्ट करे। यदि आपको कुछ टेक्स्ट या पिक्चर डालना है, तब **Editing** विकल्प से उसे सेट करे।

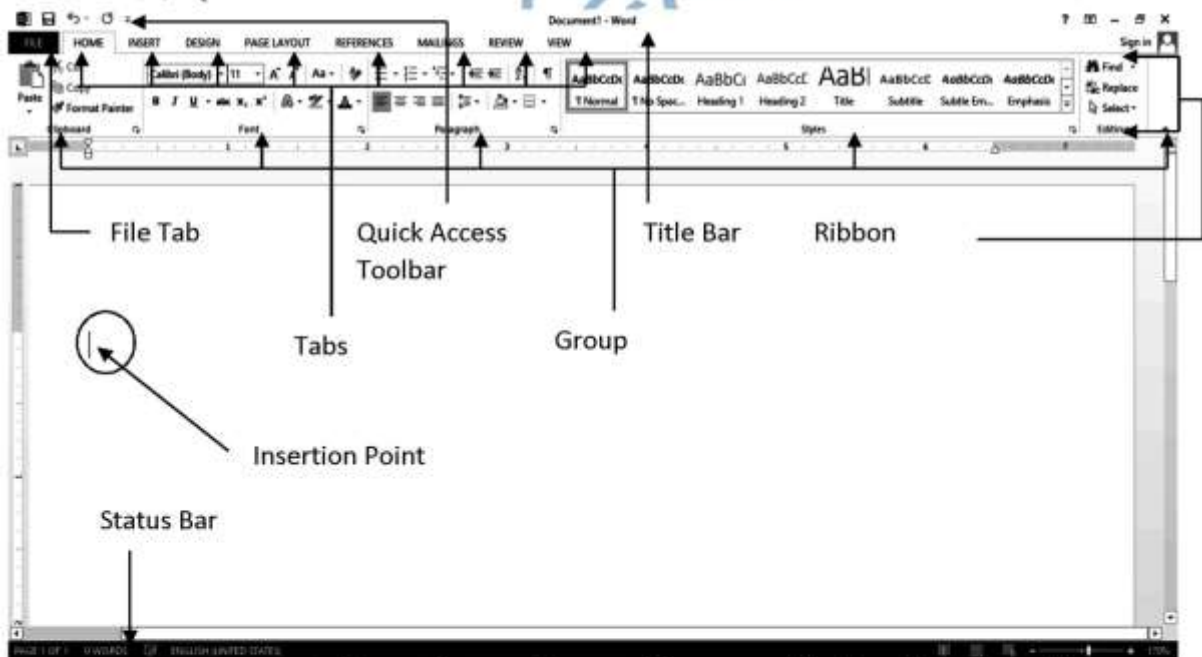
4. **Appearance** :- इस विकल्प के विंडो के डायलॉग बॉक्स, कमांड बटन आदि में प्रयोग होने वाले रंग संयोजन, फान्ट का आकार, प्रकार आदि सेट कर सकते हैं। विंडो में कुछ पूर्वनिर्धारित रंग एवं फान्ट संयोजन हैं, आप उन में से इच्छित संयोजन चुन सकते हैं।
5. **Setting** :- इस विकल्प से मॉनीटर एवं डिस्प्ले कार्ड की सेटिंग की जाती है। इसमें **screen resolution** एवं **color quality** सेट कर सकते हैं।

Unit 2

2. वर्ड .2013 विण्डो को बनाकर उसके समस्त भागों को प्रदर्शित किजिये।

Draw the word-2013 window and show all its components

Word -2013 में निम्न स्क्रीन दिखाई होती है। इसमें ऊपर की ओर विभिन्न टैब दिखाई देते हैं, तथा सफेद बड़ा हिस्सा दस्तावेज टाईप करने के लिए होता है। एक बंद-चालू होने वाली छोटी लाइन दिखाई देती है, उसे प्वाइंटर या कर्सर कहा जाता है, यह टेक्स्ट कहाँ टाईप होना है, वह दर्शाता है। इस स्क्रीन पर निम्न भाग होते हैं



Title bar :- यह स्क्रीन के सबसे ऊपरी भाग में है। जिसमें कौनसा अनुप्रयोग (Application) चल रहा है तथा कौन सी फाइल चालू है, यह

नरेन्द्र पब्लिकेशन

देख सकते हैं। तथा दूसरी ओर अनुप्रयोग बंद करने, **minimize** करने आदि बटनें हैं।

Tab : यह स्क्रीन के ऊपरी भाग में दर्शाया जाता है, यह मेन्यू की तरह काम करता है। किसी भी टैब को क्लिक करने से उसके अंदर के विकल्प दिखाई देते हैं। वर्ड में मूलतः **Home, Insert, Design, Page Layout, References, Mailings, Review** और **View** टैब हैं। इसके अतिरिक्त काम के अनुसार और भी टैब दिखाई देते हैं। जैसे यदि आपने ऑब्जेक्ट को सिलेक्ट किया है तब **Format** टैब स्वयः ही चालू होता है। इसके अंदर ऑब्जेक्ट को फॉरमेट करने के लिए विकल्प दर्शाये जाते हैं।

Group :— किसी भी टैब को क्लिक करने पर उसके अंदर के विकल्प छोटे बटन, लिस्ट बाक्स, टूल बॉक्स आदि में दिखाई देते हैं। एक प्रकार के विकल्प, एक साथ दर्शाये जाते हैं, जिससे काम करने में आसानी होती है। एक प्रकार के विकल्प एक ग्रुप में रखे हैं, तथा उस ग्रुप का नाम उसके नीचे दर्शाया है। कुछ ग्रुप के नाम के साथ एक छोटा ऐरो दिखाई देते हैं, जो उसमें उपलब्ध विकल्पों एवं उसके डायलॉग बॉक्स को दर्शाता है। **Home** टैब में **Clipboard, Font, Alignment, Number, Style, Cells** और **Editing** ग्रुप हैं। टैब और ग्रुप के संपूर्ण संरचना को **Ribbon** कहा जाता है।

रूलर लाईन : यह एडिट स्क्रीन के ऊपरी भाग में है। जिसमें स्केल, मार्जिन तथा टैब दिखते हैं, और उसे सीधे ही काम के अनुसार सेट कर सकते हैं।

स्कॉल बार :— इस बार का इस्तेमाल स्क्रीन को ऊपर नीचे या दायें-बायें करने के लिये होता है। दो प्रकार के स्कॉल बार हैं हॉरीजांटल एवं वर्टीकल।

स्टेटस लाईन :— यह स्क्रीन के निचले भाग में है। जिसमें कर्सर की स्थिति तथा दस्तावेज का स्टेटस जैसे कितने पेज हैं, कर्सर कौन से पेज पर है, सेक्शन में है आदि दिखाई देते हैं, तथा कुछ बटन होते हैं। दूसरी ओर **zoom** का स्तर सेट कर सकते हैं।

नरेन्द्र पब्लिकेशन

Views :- इन बटनों की सहायता से आप दस्तावेज को अलग अलग प्रकार की संरचना में देख सकते हैं। वर्ड में पाँच प्रकार के **view** उपलब्ध है, **Print layout, Full screen reading, Web layout, outline layout, Draft.**

टैस्क पेन Task Pane :- यह स्क्रीन के दाँए ओर दर्शाई जाती है, लेकिन यह काम के अनुसार ही स्क्रीन में दिखाई देती है। इस टास्क पेन में बहुत से कार्यों से सम्बन्धित विकल्प इस भाग में दर्शाये जाते हैं, यह विकल्प दस्तावेज में कार्य करते समय उपलब्ध रहते हैं।

8. MS-Word में किसी Document की Editing के बारे में विस्तार से समझाइये।

Explain in detail about editing a document in Ms-Word. (Jan 19)

उत्तर :- Undo कमांड

यदि कार्य करते समय गलती से कोई डाटा मिट जाता है, या कोई अनुच्छेद का संयोजन (**Formatting**) बदल जाता है,, उसे **Undo command** से वापस पुरानी स्थिति में ला सकते हैं। एक से ज्यादा क्रिया इस बटन, जो **Quick Access Toolbar** में होती, से वापस ला सकते हैं। या फिर

➤ **Edit** मेन्यू को क्लिक करें।

➤ **Undo** विकल्प को क्लिक  करें, जिससे पुरानी क्रिया रद्द हो कर, डाटा उसी स्थिति में आ जाता है।

Redo कमांड

कभी कभी आपने जो क्रिया **Undo** से कि है, उसे रद्द करने के लिए यह विकल्प का उपयोग होता है।

➤ **Edit** मेन्यू को क्लिक करें।

Redo विकल्प को क्लिक करें।

टेक्स्ट या ऑब्जेक्ट की जगह बदलना (Move)

➤ जिस डाटा की जगह बदलना है, उसे सिलेक्ट करें

नरेन्द्र पब्लिकेशन

- Home टैब को क्लिक करें।
- Clipboard ग्रुप में, Cut बटन को क्लिक करें।
- जहाँ डाटा रखना है उस जगह क्लिक करें।
- इसी ग्रुप के Paste बटन को क्लिक करें

टेक्स्ट या ऑब्जेक्ट का प्रतिरूप (Copy) बनाना

यदि आप किसी टेक्स्ट को अगले पेज या अगले अनुच्छेद में दोहराना चाहते हैं। तब उसे फिरसे टाईप करने के बजाए उसे कॉपी कर सकते हैं। कोई शब्द समूह एक दस्तावेज में, या एक दस्तावेज से दूसरे दस्तावेज में कॉपी कर सकते हैं। इसके अतिरिक्त दूसरे अनुप्रयोग (Application) से भी कॉपी कर सकते हैं। इसके लिये:

- जिस डाटा को कॉपी करना हो उसे सिलेक्ट करें।
- Home टैब को क्लिक करें।
- Clipboard ग्रुप में, Copy बटन को क्लिक करें।
- जहाँ पर डाटा कॉपी करना हो वहाँ पर कर्सर रखें।
- इस ग्रुप के Paste बटन को क्लिक करें।

Paste Special

यदि दूसरे अनुप्रयोग का डाटा एमएस वर्ड के दस्तावेज में लाना हो, जैसे Ms-Excel की कोई सूची आदि तथा उस डाटा को word में संयोजित करने के लिए paste special विकल्प का प्रयोग होता है।

- दूसरे पैकेज के डाटा को कॉपी करें
- Clipboard ग्रुप के Paste बटन को क्लिक करें।
- Paste special विकल्प को क्लिक करें

डाटा किस फॉरमेट में पेस्ट करना है, यह पूछता है, जिसमें निम्नलिखित विकल्प होते हैं।

1. **Microsoft word document object:-** इस विकल्प से डाटा एक ऑब्जेक्ट के रूप में पेस्ट होते हैं। यदि पेस्ट किये गये डाटा में टेक्स्ट है, तब टेक्स्ट में कोई बदलाव नहीं कर सकते, सिर्फ उसका आकार कम या ज्यादा कर सकते हैं। सामान्यतः टेक्स्ट प्रकार के डाटा के लिए इसका इस्तेमाल नहीं होता है।

2. **Formatted Text:-** इस विकल्प से आप डाटा को उसी फारमेट में पेस्ट कर सकते हैं, जैसा वह **Source application** (जहाँ से आपने कापी किए थे) है, वैसे ही रहेगा।
3. **Unformatted text:-** इस विकल्प से टेक्स्ट, बिना कोई फॉरमेटिंग के पेस्ट होता है। जिसे एम एस वर्ड में अपने तरीके से संयोजित (**Format**) कर सकते हैं।
4. **Picture:-** इस विकल्प का प्रयोग कॉपी किये डाटा को पिक्चर या ऑब्जेक्ट के प्रकार में पेस्ट करने के लिये होता है।

Paste as a hyperlink

इस विकल्प से पेस्ट किया गया डाटा **hyperlink** के रूप में आता है। जब आप उस पेस्ट किये हुए डाटा को क्लिक करते हैं, तब प्वाइंटर (कर्सर) मूल टेक्स्ट पर जाता है। यह सुविधा यदि किसी हैंडिंग के संदर्भ को किसी और जगह देना है, या किसी अनुच्छेद को किसी दूसरे अनुच्छेद से जोड़ना है, आदि कामों में प्रयोग होता है। उस टेक्स्ट की हायपरलिंक प्रापर्टी सेट करने के लिए उस टेक्स्ट पर **right click** करें, तथा **"Edit Hyperlink"** को क्लिक करें। **Hyperlink** का डायलॉग बॉक्स दिखाई देता है, उसमें काम के अनुसार प्रापर्टी सेट कर सकते हैं। हायपरलिंक किया गया डाटा अलग रंग में दर्शाया जाता है।

Format painter

इस विकल्प का प्रयोग, किसी एक टेक्स्ट की सभी फारमेटिंग को वैसे ही, दूसरे टेक्स्ट पर लागू करने के लिए होता है। उदाहरण के लिए आपने एक हेडिंग को फारमेट किया है, तथा दस्तावेज के बाकी सभी हेडिंग को वैसे ही फारमेटिंग करना है, तब इस विकल्प से आप एक क्लिक द्वारा यह काम कर सकते हैं। इसके लिए

- जिस टेक्स्ट की फारमेटिंग दूसरे टेक्स्ट पर लगाना है, उसे सिलेक्ट करें। यदि पैरेग्राफ की फारमेटिंग लगाना है, तब संपूर्ण पैराग्राफ को सिलेक्ट करें।

नरेन्द्र पब्लिकेशन

- Clipboard ग्रुप के **Format Painter** बटन को क्लिक करें। यदि एक से ज्यादा टेक्स्ट पर फारमेटिंग लागू करना है, तब दो बार क्लिक करें।
- जिस टेक्स्ट पर फारमेटिंग करना है, उसे क्लिक करें।

पब्लिकेशन

नरेन्द्र

Unit -3

1. एमएस वर्ड की मेल मर्ज की सुविधा के बारे में बताईये
Explain about the Mail Merge facility of Ms-Word. (Jan 19, May 19, Jan20)

उत्तर :- मेलमर्ज एम एस वर्ड की बहुत महत्वपूर्ण सुविधा है। इस सुविधा में कुछ चुनी हुई जानकारीयों एक दस्तावेज से दूसरे दस्तावेज में डाली जा सकती है। जैसे आप एक पत्र बना रहे हो जिसे बहुतसे व्यक्तियों को भेजना है, जिनका सिर्फ नाम और पता बदलना हो, तो आप इस सुविधा द्वारा आसानी से कर सकते हैं।

किसी भी मेल मर्ज में दो मुख्य भाग होते हैं।

Main Document :- मेन डॉक्यूमेंट का मतलब, वह हिस्सा जिसमें पत्र का विषय और पत्र का मुख्य डाटा होता है। जैसे कोई निमंत्रण पत्र बहुत लोगों को भेजना है। तब उस निमंत्रण पत्र को मुख्य दस्तावेज (**Main document**) कहा जाता है। बहुतायत: मुख्य दस्तावेज मेल मर्ज करने के पहले बनाया जाता है।

Data File:- इस फाइल में वह जानकारी डाली जाती है, जो हर पत्र के लिये अलग अलग होती है। जैसे जिसे भेजना हो उसका नाम, पता आदि। डाटा फाइल भी .doc एक्सटेंशन के साथ सेव होती है। डाटा फाइल एक टेबल के रूप में होती है। जिसमें हर कॉलम में एक प्रकार की जानकारी दी जाती है, जैसे नाम, पता, फोन नं. आदि और हर रो (**Row**) में एक नये व्यक्ति की जानकारी दर्शाता है। जब आप डाटा फाइल बनाते हैं तब आपको कौन सी जानकारी चाहिये यह बताना पड़ता है। जैसे किसी व्यक्ति का नाम, पता, शहर आदि प्रत्येक जानकारी के प्रकार को फिल्ड (**Field**) कहते हैं। हर फिल्ड का अलग नाम होना चाहिये।

मेल मर्ज बनाने के लिए निम्न पदों का प्रयोग करें

Mailing टैब को क्लिक करें।

Start mail merge ग्रुप के **start mail merge** बटन को क्लिक करें। इसमें मुख्य दस्तावेज के लिए निम्न विकल्प है।

1. **Letter** :- यदि कोई खत विभिन्न व्यक्तियों को भेजना है, तब इस विकल्प का प्रयोग करें।
2. **E-mail address** :- कोई ई-मेल विभिन्न ई-मेल पते पर भेजना है, तब इस विकल्प का प्रयोग करें।
3. **envelops** :- डाटा फाइल का डाटा अलग अलग लिफाफे पर प्रिन्ट करना है, तब इस विकल्प का प्रयोग करें।
4. **Label** :- यदि डाटा फाइल का डाटा लेबल के रूप में प्रिन्ट करना है, तब इस विकल्प का प्रयोग करें।
5. **normal word document** :- यह विकल्प **letter** विकल्प के समान ही होता है, सिर्फ फारमेटिंग का ही अंतर होता है।

Letter विकल्प को सिलेक्ट करें। तथा लेटर का डाटा टाईप करें।

- **Start mail merge** विकल्प के **select recipients** विकल्प को क्लिक करें। इसमें डाटा फाइल बनाने के लिए तीन विकल्प दिए हैं। यदि पहले से ही डाटा फाइल बनी है, तब **"Use existing list"** विकल्प का चुनाव कर डाटा फाइल का चुनाव करें। यदि पहली बार डाटा फाइल बनाना है, तब **type new list** विकल्प को सिलेक्ट करें। आपको **"new address list "** का डायलॉग बॉक्स दिखाई देगा।
- फिल्ड में वास्तविक डाटा डाले
- नया डाटा डालने के लिए **new entry** बटन को क्लिक करें।
- एमएस वर्ड में कुछ पूर्वनिर्धारित फिल्ड दर्शाता है। लेकिन आप इन फिल्ड में अवांछित फिल्ड को हटा सकते हैं, तथा इच्छित फिल्ड को जोड़ सकते हैं।
- फिल्ड की संरचना बदलने के लिए **"Customize columns"** बटन पर क्लिक करें। आपको **customize address list** का डायलॉग बॉक्स दिखाई देगा।

नरेन्द्र पब्लिकेशन

- इसमें **add** बटन से इच्छित फिल्ड जोड़े। लेकिन कोई भी दो फिल्ड का नाम एक समान नहीं होना चाहिए। तथा जो फिल्ड हटाना है, उसे क्लिक करें, **delete** की बटन क्लिक करें।
- **OK** बटन को क्लिक करें।
- अब प्वाइंटर पुराने डायलॉग बॉक्स में जाता है, जिसमें आपके बदलाव के अनुसार टेबल की संचरना बदल जाती है। इसमें इच्छित डाटा डाले।
- **ok** बटन को क्लिक करें।
- फाइल सेव का डायलॉग बॉक्स खुल जाता है। फाइल का नाम टाईप करें। यह फाइल **MS-access** फॉरमेट में सेव होती है।
- अब मुख्य दस्तावेज में जहाँ पर डाटा डालना है, वहाँ पर कर्सर रखे।
- **write & insert fields** ग्रुप के **insert merge field** बटन को क्लिक करें।
- आपको फिल्ड की सूची दिखाई देगी। उनमें से इच्छित फिल्ड को क्लिक करें। अब वह फिल्ड का नाम मुख्य दस्तावेज में दिखाई देता है। यह नाम << >> इस प्रकार के ब्रकेट में दिखाई देता है। जब मेल मर्ज की प्रक्रिया पूर्ण हो जाती है, तब उस फिल्ड के नाम के जगह वास्तविक नाम दिखाई देता है।
- इसी तरह से बाकी फिल्ड, मुख्य दस्तावेज में डाले।
- **preview result** ग्रुप के **preview result** बटन को क्लिक करें।
- डाटा को जांच कर **finish** ग्रुप के **finish & merge** बटन को क्लिक करें। इसमें तीन विकल्प है।

Edit individual document :- यदि इस विकल्प को क्लिक करते हैं, तब प्रत्येक रिकार्ड के लिए लेटर दर्शाया जाता है। इसे क्लिक करने के बाद एमएस वर्ड कौन कौन से रिकार्ड के लिए मेल मर्ज करना है, वह पूछता है।

Print Document :- इस विकल्प से मर्ज किये हुए सभी रिकार्ड के लिए दस्तावेज प्रिन्ट होते हैं।

send e-mail address :- इस विकल्प से मर्ज दस्तावेज दिए हुए ई-मेल पते पर भेजे जाते हैं।

2. मैक्रो से आप क्या समझते हों? मैक्रो को कैसे क्रिएट व प्रयोग करते हैं? बताइये।

What do you mean by Macro? How do you create and use macro? Explain. (Jan 19, May 19)

उत्तर :- यदि वर्ड या एक्सेल में कोई काम बार बार दोहराना है, तब वह काम मायक्रो द्वारा एक ही क्लिक से संपन्न कर सकते हैं। वैसे आप टेक्स्ट का संयोजन स्टाइल (style) से कर सकते हैं। लेकिन स्टाइल विकल्प में बहुतसी सीमाएँ हैं, जैसे स्टाइल में आप **case change** का प्रयोग नहीं कर सकते आदि। मायक्रो यह टेक्स्ट के साथ ऑब्जेक्ट पर भी प्रयोग में लाया जा सकता है। मायक्रो यह वर्ड या एक्सेल के कमांड तथा निर्देशों का समूह होता है, जो क्रमावार रूप से चलता है। एक बार बनाया गया मायक्रो सभी दस्तावेज में प्रयोग किया जा सकता है। मायक्रो का प्रयोग हमेशा करने वाले बदलाव एवं संयोजन करने के लिए होता है। उदा आपको एक दस्तावेज में बहुत सारे टेबल बनाना है, जिनमें एक समान कॉलम और रो है तथा सभी टेबल को एक समान संयोजन करना है, तब यह काम आप एक मायक्रो बना कर बहुत आसानी से कर सकते हैं। इस दशा में प्रत्येक बार टेबल बनाने तथा उसको संयोजित करने की आवश्यकता नहीं है। कोई भी मायक्रो बनाने के पहले उसकी क्रिया दोहरा कर देख ले। मायक्रो बनाने के लिए निम्न पदों का प्रयोग करें

- **View** टैब को क्लिक करें।
- **Macro** विकल्प को क्लिक करें।
- **Record macro** उप विकल्प को क्लिक करें।
- **Record macro** का डायलॉग बॉक्स दिखाई देगा। जिसमें दो बड़ी बटन हैं।

नरेन्द्र पब्लिकेशन

1. **Keyboard** :- यदि मायक्रो कीबोर्ड से चलाना हो तब इस बटन पर क्लिक करें।
2. **Toolbars** :- यदि मायक्रो की बटन बना कर उससे क्रियान्वित करना हो तब इसे क्लिक करें।

यदि **keyboard** विकल्प चुना है, तब दो बटनों का संयोजन पूछता है। वहाँ पर दो बटन (**ctrl** या **alt** बटन के साथ कोई बटन) टाईप करें। यदि **Tool** विकल्प को चुना है तब और एक डायलॉग बॉक्स दिखाई देगा उसमें ऊपर की ओर **command** बॉक्स के अंदर **Normal.newmacro.Macro** दिखाई देगा। उसे उठा कर टूलबार पर रखे। दाया क्लिक करें तथा मायक्रो उचित नाम दे।

- ☛ अब मायक्रो की क्रिया रिकार्ड होना चालू हो जाती है।
- ☛ जो क्रिया मायक्रो में रखाना हो उसे क्रमवार रूप में करें। कार्य पूर्ण हो जाने पर **stop** बटन को क्लिक करें। यदि क्रिया बीच में कुछ देर के लिए रोकना है तब **"Pause"** बटन क्लिक करें।
- ☛ बनाये हुए मायक्रो को चलाने के लिए निम्न पद करें
- ☛ यदि कीबोर्ड से बनाया हो तब उस कीबोर्ड के संयोजन को टाईप करें।
- ☛ यदि टूलबार में बनाया हो तब उस बटन को क्लिक करें।

Unit 4

1. MS-Excel के मुख्य गुण लिखिये।

**Write down the salient features of MS-Excel.
(May 19)**

उत्तर :- एक्सल यह शक्तिशाली स्प्रेडशीट अनुप्रयोग है, जिसका प्रयोग डाटा का प्रबंध करने, विश्लेषण एवं डाटा को सचित्र प्रस्तुत करने में होता है। इसमें सभी प्रकार के डाटा को संग्रहित एवं संघटित (Organized) करके रखा जा सकता है जैसे टेक्स्ट, संख्या या दूसरे रूप में हो सकता है।

यह बाकी सभी एम एस आफिस प्रोग्राम के समान 32 Bit आपरेटिंग सिस्टम अर्थात् विंडो पर चलता है। इसमें वह सभी सुविधाएँ हैं, जो बाकी एम एस आफिस के अनुप्रयोग में होती हैं। एक्सल में मुख्यतः तीन घटक होते हैं, जो अलग अलग तरीके से काम कर सकते हैं।

1. **SpreadSheet:-** इसमें टेक्स्ट या नंबर को रो और कॉलम की संरचना में डाल कर और विश्लेषित कर देख सकते हैं।
2. **Database :-** इससे सूचीयों (List) को संशोधित कर सकते हैं।
3. **Chart :-** इससे विभिन्न प्रकार के आलेख (Graph) बना सकते हैं, जिससे डाटा को अच्छी तरह से विश्लेषित किया जा सकता है।

एमएस एक्सल के यह तीन अंग अलग अलग तरह से काम करते हैं। ये सभी डाटा एक दूसरे से जुड़े हुये होते हैं, जिनकी एक सामान्य संरचना होती है, जो रो और कॉलम पर आधारित होती है। रो और कॉलम के इस पुरे संरचना को स्प्रेडशीट कहते हैं। इसी एक समान संरचना के कारण आप इसका डाटा विभिन्न प्रकार से उपयोग में ला सकते हैं।

स्प्रेडशीट अप्लिकेशन यह मूलतः एक कम्प्यूटर अप्लिकेशन है, जिसमें कागज के एकांउटिंग डाटा कम्प्यूटर में डालकर उनके आकंडो का विश्लेषण किया जाता है। इसमें रो और कॉलम होते हैं, जिसे मिल कर एक सेल बनता है, एक वर्कशीट में बहुत से सेल होते हैं। प्रत्येक सेल

नरेन्द्र पब्लिकेशन

एक इकाई के रूप में काम करती है। प्रत्येक सेल में टेक्स्ट, आंकड़े, सूत्र इत्यादि डाले जा सकते हैं। इसमें सूत्र के सहायता से लगभग सभी प्रकार की गणितीय, वित्तीय एवं सांख्यिकी गणनाएं कर सकते हैं। इसमें आंकड़ों के आधार पर ग्राफ बनाए जा सकते हैं। इस अप्लिकेशन का मुख्यतः प्रयोग बड़े आकार के डाटा को संग्रहित करने एवं विश्लेषित करने के लिए होता है। अप्लिकेशन के निम्न विशेषण हैं।

1. **Large data range** :- वर्तमान में जो स्प्रेडशिट अप्लिकेशन आ रहे हैं, उनके वर्कशीट का आकार बहुत बड़ा होता है। तथा एक फाइल में बहुत सी वर्कशीट स्टोर हो सकती हैं। इसीलिए आप इनमें बहुत बड़ा डाटा डाल सकते हैं।
2. **Auto Recalculation** :- किसी भी वर्कशीट में दो या अधिक सेल डाटा पर सूत्र लगाए जाते हैं। उन सेल में मान के अनुसार सूत्र का मान आता है। यदि किसी सेल के मान में बदलाव करते हैं, तब अप्लिकेशन स्वयं ही उस मान के अनुसार सूत्र के सेल का मान बदलता है। उदाहरण के लिए आपने एक सेल में '10' एवं दूसरे सेल में '20' अंक डाले हैं, तथा तीसरे सेल में उन दोनों सेल का जोड़ डाला है, जो '30' दर्शाता है। यदि आपने दूसरे सेल का मान '20' से बदल कर '40' कर दिया है, तब अप्लिकेशन स्वयं ही तीसरे सेल का मान, जिसमें सूत्र है, उसे '50' कर देगा।
3. **Editing** :- वर्कशीट में डाले गये डाटा या सूत्र में कभी भी इच्छित बदलाव कर सकते हैं।
4. **Graph** :- वर्कशीट में डाले गये डाटा के अनुसार ग्राफ बनाया जा सकता है।
5. **Function** :- स्प्रेडशिट अप्लिकेशन में बहुत से पूर्वनिर्धारित फंक्शन होते हैं। यह फंक्शन विभिन्न कार्य के लिए प्रयोग होते हैं, जैसे average, minimum इत्यादि।
6. **sorting and filtration** :- वर्कशीट में डाले गये डाटा को क्रमबद्ध किया जा सकता है। तथा डाले गये डाटा से से सिर्फ इच्छित डाटा देख सकते हैं।

5. **Ms-Excel में Cell तथा Sheet के Formatting को समझाइये।**

Explain the formatting of cell and sheet in Ms-Excel. (Jan 19, May 19)

उत्तर :- सेल या वर्कशीट का संयोजन (Formatting) करना एक्सेल में डाटा को संयोजित करने के लिये बहुतसी सुविधायें हैं, आप एक साथ एक सेल या एक कॉलम या पूरी वर्कशीट का संयोजन कर सकते हैं। **Home** टैब की **Number** ग्रुप का प्रयोग **number** प्रकार के डाटा को संयोजन के लिए होता है। जो डाटा फॉरमेट करना है, उसे सिलेक्ट करें। इस में चार विकल्प हैं।

ऊपर के पहले लिस्ट बॉक्स में विभिन्न नंबर डाटा के फॉरमेट हैं। इसे क्लिक करने पर विभिन्न फॉरमेट की सूची आती है, उसमें से इच्छित को सिलेक्ट करें।

नीचे की दाएं पहली बटन का प्रयोग नंबर को **Currency** सिम्बल लगाने के लिए होता है। इसे क्लिक करने के बाद जो सिम्बल अधिक प्रयोग हुए हैं, उनकी सूची आती है, उनमें से इच्छित सिलेक्ट करें। यदि इसके अतिरिक्त सिम्बल चाहिए तब **"More currency symbol"** को क्लिक करें। आपको **Formal Cell** का डायलॉग बॉक्स दिखाई देगा, उसमें **symbol** लिस्ट बॉक्स पर क्लिक कर इच्छित सिम्बल सिलेक्ट करें।

- दूसरी बटन का प्रयोग नंबर को प्रतिशत फॉरमेट में सेट करने के लिए होता है।
- तीसरे बटन का प्रयोग बड़े अंकों के बीच में **","** (comma) डालने के लिए होता है।
- चौथे बटन का प्रयोग अंक में दशमलव बिंदु के बाद के अंक डालने के लिए होता है।
- अंतिम बटन का प्रयोग दशमलव कम करने के लिए होता है।

नरेन्द्र पब्लिकेशन

- इसके अतिरिक्त सेल को फॉरमेट करने के लिए “Number” ग्रुप के ऐरो पर क्लिक करें। “Format Cell” का डायलॉग बॉक्स दिखाई देगा। इसमें निम्न विकल्प है।
 - Format मेन्यू को क्लिक करें।
 - cell विकल्प को क्लिक करें। Format Cell का डायलाग बाक्स दिखाई देगा जिसमें निम्नलिखित विकल्प हैं।
1. **Number** :- इस विकल्प में आंकड़ों का संयोजन कर सकते हैं। इसमें विभिन्न विकल्प हैं।
- 1) **General** विकल्प से जो एक्सल की पुरानी **Formatting** है, वह वापस आती है जैसे एक्सल अंक प्रकार के डाटा को दांये सीध में रखता है और अक्षरों को बांये सीध में रखता है।
 - 2) **Number**:-विकल्प से अक्षर आंकड़ों में परिवर्तित होते हैं। इसमें दशमलव के बाद कितनी जगह देना है यह बता सकते हैं तथा नकारात्मक (**Negative**) आंकड़ों को किस तरह से दर्शाया जाये यह बता सकते हैं तथा 1000 सेपरेटर डाल सकते हैं।
 - 3) **Currency** :- यदि आप को नंबर के आगे **Rs** लिखना हो तो सीधे **Rs** नहीं लिख सकते क्योंकि एक्सल उसे टेक्स्ट रूप में समझेगा, यदि ऐसा कोई **Currency** का चिन्ह डालना हो तो इस विकल्प का उपयोग करें इसमें बहुत सारे **Currency** के चिन्ह हैं।
 - 4) **Accounting**:- इसका संयोजन कंरन्सी के संयोजन के समान ही होता है, फर्क सिर्फ डाटा के अलाइनमेंट का होता है।
 - 5) **Date**:- यह विकल्प तारीख प्रकार के डाटा में प्रयोग में आता है, इसमें विभिन्न तारीखों के संयोजन किये जा सकते हैं। **MM/DD/YY, DD/MM/YY, Long Date** इत्यादि।
 - 6) **Time**:- यह विकल्प समय के संयोजन में परिवर्तन करने के लिये प्रयुक्त होता है।
 - 7) **percentage** :- इस विकल्प से नंबर उसके प्रतिशत में दर्शाया जाता है।

- 8) **Fraction:-** इस विकल्प से दिये गये नंबर को उसके अनुपात के **Fraction** में डाल सकते हैं। यदि आपने $60/40$ डाला है, और आप चाहते हैं कि वह एक अंक **Fraction** के रूप में हो, जो की दिये गये नंबर के समानांतर रूप में हो, तो वह $6/4$ दिखाएगा बहुत: संयोजन सरल आंकड़ों के साथ प्रयोग में नहीं लाया जाता।
 - 9) **Scientific:-** इस संयोजन से संख्या उसके समानांतर **10** के वर्ग के रूप में दिखाती है। उदाहरण यदि आपने **1200** टाइप किया है, तो वह उसे $2/1$ ग **103** इस संयोजन में बदलता है, तथा उसे $/12e+3$ रूप में दिखाता है।
 - 10) **Text:-** विकल्प से सभी प्रकार का डाटा टेक्स्ट के रूप में परिवर्तित हो जाता है।
 - 11) **Special:-** यदि कोई विशेष डाटा डालना हो, जिस में आंकड़ों में पहले शून्य आ सकता है। जैसे की **Std Code**, **Zip Code** इत्यादि तब इस विकल्प का प्रयोग करें जिससे वह आगे का शून्य तथा बाकी डाटा वैसे ही रखता है।
 - 12) **Custom :-** इस विकल्प में अपने काम के अनुसार संयोजन निश्चित कर सकते हैं।
2. **Alignment :-** इस विकल्प में निम्नलिखित उपविकल्प हैं।
- 1) **Horizontal:-** इस विकल्प से डाटा का आड़ा **Alignment** निश्चित कर सकते हैं, जो सेल की चौड़ाई के संदर्भ में होता है।
 - 2) **Vertical:-** इस विकल्प से डाटा का खड़ा **Alignment** तय कर सकते हैं जो कि सेल के लंबाई के संदर्भ में होते हैं।
 - 3) **Fill:-** इस विकल्प से दिया गया अक्षर संपूर्ण सेल में आता है।
 - 4) **Wrap text:-** जब एक्सल में टाइप करते हैं और यदि डाटा सेल की चौड़ाई से ज्यादा हो तो डाटा दांये तरफ बाहर आ जाता है। लेकिन आप चाहते हैं, कि वह अतिरिक्त डाटा दांये तरफ न जाते हुए नीचे की ओर जाये तो इस विकल्प का उपयोग करें।

नरेन्द्र पब्लिकेशन

- 5) **Shrink to fit:-**यदि यह विकल्प चालू होगा तो कोई भी टेक्स्ट सेल से बाहर नहीं जाता है। बल्कि यदि लंबा टेक्स्ट टाइप किया है, तब उस टेक्स्ट का आकार छोटा हो जाता है।
- 6) **Merge cell:-**इस विकल्प से दो या उससे ज्यादा सेल को एक सेल में परिवर्तित कर सकते हैं।
- 7) **Orientation:-** इस विकल्प से डाटा को किसी भी दिशा में घुमा सकते हैं।
3. **Font :-** विकल्प से डाटा के फॉन्ट का आकार, प्रकार, रंग इत्यादि बदल सकते हैं।
4. **Border:-** यदि सेल की आउटलाइन चाहिए, या चयनित डाटा को बार्डर देना हो तो इस विकल्प का उपयोग करें। इससे बार्डर के लाइन का रंग, आकार इत्यादि निश्चित कर सकते हैं।
5. **Pattern:-** इस विकल्प से चयनित सेल की पार्श्वभूमि को अलग रंग दे सकते हैं।
6. **Protection:-** इस में दो उप विकल्प होते हैं।
 - 1) **locked:-** यदि किसी सेल को **Locked** कर दिया है, तो उस सेल में बदलाव नहीं कर सकते लेकिन यह विकल्प सिर्फ **Protect Worksheet** विकल्प चालू करने पर ही अस्तीत्व में आता है।

Hidden:- इस विकल्प से चयनित सेल अदृश्य हो इस विकल्प में पुरे शीट को अदृश्य कर सकते हैं, या शीट का नाम बदल सकते हैं।

- 1) **Rename:-**यदि कोई बड़ी कंपनी के लिये काम कर रहे हैं। जिसमें बहुत बड़ा डाटा है। उसको अच्छी तरह से रखने के लिये अलग अलग प्रकार का डाटा अलग अलग शीट में डाल सकते हैं। लेकिन प्रत्येक शीट का नाम करीब करीब समान होता है। जैसे **Sheet1, Sheet2** इत्यादि तब उनमें अंतर करने या पहचानने में मुश्किल हो सकती है। इसके लिये प्रत्येक शीट को उसके डाटा के अनुसार नाम दे सकते हैं। इसके लिये **Format** मेन्यू के शीट

नरेन्द्र पब्लिकेशन

विकल्प को क्लिक करके **Rename** विकल्प को क्लिक करे। और नया नाम टाईप करे। या शीट टैब में शीट के नाम पर राईट क्लिक करे, तथा नया नाम टाईप करे।

- 2) **Hide:-** यदि डाटा बहुत महत्वपूर्ण है। और आप चाहते हैं कि कोई न देखे। तो उसे इस विकल्प से शीट को अदृश्य (**Hide**) कर सकते हैं।
- 3) **Unhide:-** इस विकल्प से अदृश्य की गयी शीट को वापस ला सकते हैं।
- 4) **Background:-** इस विकल्प से शीट की पार्श्वभूमि का रंग बदल सकते हैं।

Unit 5

1. आप प्रजेंटेशन ग्राफिक्स Software से क्या समझते हैं?
powerpoint software के विभिन्न विशेषताओं का वर्णन किजिए
what do you understand by presentation graphics software ? write various features of powerpoint software

उत्तर :- प्रजेंटेशन पैकेज में सूचनाएं आकर्षक ढंग में रख उसे स्लाइड के रूप में प्रदर्शित किया जाता है। डाटा को अलग अलग स्लाइड में डाल कर उसे एक साथ प्रदर्शित किया जाता है, इसका प्रयोग मुख्यतः डाटा प्रजेंटेशन के लिए होता है। प्रजेंटेशन पैकेज डाटा प्रदर्शन करने वाले एवं देखने वाले दोनों के लिए उपयोगी है। इन पैकेज का प्रयोग ऑफिस, स्कूल इत्यादि जगह होता है। **Ms-PowerPoint, Corel Presentation, Lotus Freelance graphics** यह प्रजेंटेशन पैकज है। निम्न प्रजेंटेशन पैकेज के विशेषण है।

प्रजेंटेशन पैकेज में टेक्स्ट के अतिरिक्त चित्र, मुहूर्ति, आवाज इत्यादि डाल सकते हैं। प्रत्येक स्लाइड को अलग अलग प्रभाव दे सकते हैं। स्लाइड में बाहरी आब्जेक्ट डाल सकते हैं। इच्छा अनुसार स्लाइड शो स्लाइड का क्रम तय कर सकते हैं। **Ms-powerpoint** यह सॉफ्टवेयर सबसे अधिक प्रयोग होने वाला प्रजेंटेशन पैकेज है।

पावर-पॉइंट विशुद्ध प्रस्तुतीकरण का अनुप्रयोग है। इसमें पूर्वनिर्धारित रेखाचित्र, फोटोग्राफ, आलेख, विभिन्न प्रभाव की संपूर्ण इकाई है। जिनके संयोजन से आप एक उच्चस्तरीय प्रस्तुतीकरण बना सकते हैं। इनमें दिये हुये टूल्स द्वारा स्वचलित या वक्ता द्वारा नियंत्रित चलचित्र समान प्रजेंटेशन बना सकते हैं। आप प्रजेंटेशन (प्रस्तुतीकरण) बड़े प्रोजेक्टर, 35 एमएम स्लाइड तथा पेपर पर उतार सकते हैं।

एक प्रजेंटेशन विभिन्न स्लाइडों का समुह होता है। उन समुहोंको एक फाइल का रूप दिया जाता है। स्लाइड यह एक प्रकार से प्रजेंटेशन में

नरेन्द्र पब्लिकेशन

पेज के रूप में काम करता है। जिसमें टेक्स्ट, चित्र या विभिन्न डाटा का संयोजन होता है।

पावरपॉइंट के निम्न विशेषण है

स्लाइड के विभिन्न लेआउट :- पावरपॉइंट में विभिन्न स्लाइन लेआउट उपलब्ध है, जिसके सहायता से इच्छित स्लाइड बनाना आसान हो जाता है। आप कार्य के अनुसार स्लाइड लेआउट चुन सकते हैं, तथा उसमें डाटा डालने के बाद स्लाइड तैयार हो जाती है।

रंग संयोजन :- पावरपॉइंट में स्लाइड एवं उसके घटकों के लिए बहुत से **readymade** रंग संयोजन उपलब्ध है। इसमें बहुत आकर्षक एवं प्रोफेशनल डिजाइन बहुत आसानी से बना सकते हैं।

ग्राफिक्स का प्रयोग :- पावरपॉइंट के स्लाइड में आप विकल्प ग्राफिक्स का प्रयोग कर सकते हैं। इसमें ना सिर्फ एम एस ऑफिस की ग्राफिक्स का प्रयोग कर सकते हैं, अपितु अन्य अप्लिकेशन जैसे कोरल ड्रा, अडोब फोटोशॉप आदि में बने आब्जेक्ट को भी इसमें प्रयोग कर सकते हैं।

मल्टिमिडिय घटक :- पावर पॉइंट के सिलेक्ट में ध्वनी, एनिमेशन एवं **movie** का प्रयोग कर सकते हैं। आप स्लाइड के वांछित आब्जेक्ट या घटक पर इच्छित ध्वनी प्रभाव दे सकते हैं।

स्लाइड एनिमेशन :- आप पावरपॉइंट के स्लाइड को विभिन्न एनिमेशन प्रभाव दे सकते हैं, जिससे इच्छित स्लाइड अलग अलग तरीके से प्रस्तुत होती है।

apply to all :- पावरपॉइंट में बहुत से प्रभाव, रंग संयोजन आदि आप एक क्लिक के साथ सभी घटकों पर लागू कर सकते हैं। जिससे स्लाइड को फॉरमेट करने का कार्य बहुत आसान हो जाता है। संपूर्ण प्रजेंटेशन के सभी स्लाइड को एक समान एनिमेशन प्रभाव, सभी टेक्स्ट को एक समान फॉन्ट आदि एक क्लिक से किया जा सकता है।

action button :- एक्शन बटन की सहायता से प्रजेंटेशन को अधिक **interactive** बनाया जा सकता है। एक्शन बटन का प्रयोग प्रोफेशनल प्रजेंटेशन में बहुत उपयोगी है।

6. Explain the following

a. Themes

b. handouts (May 19)

उत्तर :- Themes

Themes यह सभी संयोजन को एक समूह होता है। जिस में पाष्भूमि, रंग संयोजन, फॉन्ट का प्रकार एवं आब्जेक्ट का संयोजन इत्यादि सम्मिलित रहता है। पावरपाईट में ऐसे कुछ पूर्वनिर्धारित **themes** उपलब्ध हैं। जब आप कोई व्यवसायिक स्लाइड बना रहे हैं, तब यह **Themes** बहुत उपयोगी होते हैं। इसके प्रयोग से आपका काम आसान एवं प्रभावी होता है। **Themes** स्लाइड पर लागु करने के लिए

➤ **Design** टैब को क्लिक करें

➤ **Themes** ग्रुप में विभिन्न **Themes** दिखाई देते हैं, उनमें से इच्छित डिजाइन सिलेक्ट करें, या अधिक डिजाइन के लिए दायें ओर ऐरो को क्लिक करें। **Themes** की सूची दिखाई देती है।

➤ उन में से उचित **Themes** को क्लिक करें

लेकिन आप एक फाइल के अलग अलग स्लाइड को अलग अलग **Themes** लागु नहीं कर सकते हैं।

Handouts

संपूर्ण प्रस्तुतीकरण को एक छोटे रूप प्रिन्ट कर श्रोताओं को दिया जाता है। एक प्रजेंटेशन की एक से अधिक स्लाइड को अलग अलग पेज में प्रिन्ट किया जाता है। **handout** में चार या छः या आठ स्लाइड को एक पेज में डाला जाता है। **handout** की सहायता से प्रस्तुतीकरण को बेहतर तरीके से समझा सकते हैं। **handouts** में प्रत्येक स्लाइड होती है, लेकिन साधारणतः ग्राफिक्स प्रभावों को हटाया जाता है, लेकिन टेक्स्ट के प्रभाव वैसे ही रख जाते हैं। जब कोई प्रस्तुतीकरण इंटरनेट के माध्यम से दर्शाना हो, तब **handout** को pdf फाइल में बना कर e-mail द्वारा भेजा जाता है। कुछ **handout** में प्रत्येक स्लाइड के साथ उसके प्रस्तुतीकरण की अवधि भी लिखी जाती है। प्रस्तुतीकरण के बाद इस साधारणतः इसे

नरेन्द्र पब्लिकेशन

श्रोताओं को दिया जाता है, जिससे भविष्य में यदि आवश्यकता हो तो श्रोता उसे देख सकता है। जब प्रस्तुतीकरण अधिक जटिल हो या उसमें बहुतसे तकनीकी डायग्राम हो, तब **handout** अधिक उपयोगी हो जाता है। कई बार किसी स्लाइड से संबंधित डाटा भी **handout** में डाला जाता है, जिससे स्लाइन को समझाना आसान हो जाता है।

पावरपॉइंट में **handout** से करने के निम्न चरण हैं

- **View** टैब को क्लिक करें।
- **master view** ग्रुप में **Handout Master** विकल्प को क्लिक करें। आपको एक पेज दिखाई देगा, उसमें स्लाइड का लेआउट प्रदर्शित होता है। तथा उपर की **handout master** का डायलाग बॉक्स दिखाई देता है।
- उसमें में से इच्छित लेआउट सिलेक्ट करें।
- **header** क्षेत्र में इच्छित डाटा डालें, जैसे कंपनी का नाम, तारीख आदि।
- **footer** क्षेत्र में इच्छित डाटा डालें।
- **close master view** बटन को क्लिक करें।
- **handout** को प्रिंट करने के निम्न चरण हैं।
- **File** मैनू के **print** विकल्प को क्लिक करें।
- प्रिंट का डायलाग बॉक्स दिखाई देगा, उसमें **"Print what"** बॉक्स में **"Handouts"** विकल्प सिलेक्ट करें। एक पेज में कितने स्लाइड प्रिंट करना है, वह **"slide per page"** बॉक्स में निश्चित करें।
- **preview** बटन से स्लाइड पेज पर कैसे प्रिंट होगी, वह देखा जा सकता है।
- **OK** बटन को क्लिक करें।

Postgraduate Diploma in Computer Application
Semester-1
Dec-2018/Jan-2019
PC Package

unit -1

1 (a) एसेसरीज से आपका क्या अभिप्राय है? किन्ही चार एसेसरीज को समझाइए ।

What do you mean by accessories ? Explain any four accessories

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank पेज क्रं. 32 तथा प्रश्न क्रं. 6 देखें।

1(b). आप अपने कम्प्यूटर को वायरस से कैसे बचा सकते हैं?

How can you protect your computer against viruses ?

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank पेज क्रं. 61 तथा प्रश्न क्रं. 3 देखें।

अथवा (or)

2 (a) कंट्रोल पैनल के उपयोग बताइए

Explain the uses of Control Panel

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए पेज क्रं. 10 तथा प्रश्न क्रं. 5 देखें।

2(b). डेक्सटॉप पर्सनलाइजिंग से आपका क्या तात्पर्य है?

What do you mean by personalizing desktop?

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 42 तथा प्रश्न क्रं. 8 देखें।

इकाई 2

3(a) ऑफिस ऑटोमेशन सूट को समझाइये।

Describe office automation suit.

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 29 तथा प्रश्न क्रं. 4 देखें।

3(b). पैराग्राफ सेटिंग को संक्षेप में समझाइए

Explain Paragraph setting in brief

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 30 तथा प्रश्न क्रं. 5 देखें।

अथवा/or

4(a). एम. एस. वर्ड में टेबल कैसे बनाया जाता है? टेबल पर विभिन्न ऑपरेशन्स समझाइए

How to create tables in Ms-word? write basic operations on a table

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 41 तथा प्रश्न क्रं. 11 देखें।

4(b). Word में एडिटिंग फीचर्स समझाइए ।

Describe editing features in word

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 35 तथा प्रश्न क्रं. 8 देखें।

5(a). वर्ड में मेल मर्ज को समझाइए

Describe Mail Merge in Word

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 43 तथा प्रश्न क्रं. 1 देखें।

5(b). किसी वर्ड डॉक्यूमेंट में आप ग्राफिक्स कैसे इम्पोर्ट करेंगे?

How can you import graphics in a word document

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 58 तथा प्रश्न क्रं. 11 देखें।

6(a). मैक्रो को कैसे निर्मित और रन कराया जाता है?

How to Create and run a Macro ?

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 44 तथा प्रश्न क्रं. 2 देखें।

6.(b) एमएस वर्ड की विशेषताओं को समझाइए

Write the features of Ms-word

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 26 तथा प्रश्न क्रं. 1 देखें।

इकाई 3

7.(a) एक्सेल में कुछ उपयोगी फंक्शन्स को समझाइए

Explain some useful functions in Excel

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज नंबर 86 देखें।

7(b). एक्सेल में चार्ट विजार्ड को समझाइए

Explain chart wizard in Excel

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 102 तथा प्रश्न क्रं. 8(a) देखें।

अथवा/or

8(a) एक्सेल की विभिन्न फॉरमेटिंग फीचर्स को समझाइए
Describe various formatting features of Excel

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 54 तथा प्रश्न क्रं. 5 देखें।

8(b) स्प्रेडशीट तथा उसके मूल तथ्यों को समझाइए
Explain spreadsheet and its basics

उत्तर :-

इकाई 5

9(a) स्लाइड को समझाइए तथा उसके विभिन्न व्यूज को भी समझाइए

Explain slides and its different views

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 81 तथा प्रश्न क्रं. 9 देखें।

अथवा

10. किसी प्रेजेंटेशन में एनिमेशन तथा ट्रांजीशन प्रभावों को कैसे उपयोग करते हैं?

How to use animation and transition effects in presentation

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 73 तथा प्रश्न क्रं. 8 देखें।

Postgraduate Diploma in Computer Application
Semester-1
PC Package
May- June 2019

Unit 1

1.(a) मेल मर्ज से आप क्या समझते हैं? सोदाहरण विस्तार से समझाइए

What do you mean by mail merge? explain in detail with example

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं 43 तथा प्रश्न क्रं. 1 देखें।

1(b). निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए
Write short note on the following

1. **Taskbar**
2. **Screensaver**
3. **Recycle bin**

उत्तर :-

Taskbar:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 6 तथा प्रश्न क्रं. 2 देखें।

Screen Saver :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 90 तथा प्रश्न क्रं. 2(b) देखें।

Recycle bin :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 19 तथा प्रश्न क्रं. 12 देखें।

Or

2(a). एमएस वर्ड की मुख्य विशेषताएं विस्तार से समझाइए

Write the main features of MS Word and explain in detail

उत्तर :- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank पेज के क्रं.26 तथा प्रश्न क्रं. 1 देखें।

2(b). निम्नलिखित को संक्षिप्त में समझाइए

Explain the following in brief

1. **Search engine**
2. **URL**

उत्तर:- Search Engine:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 24 तथा प्रश्न क्रं.15 देखें।

URL:

Unit 2

3.(a). एमएस वर्ड में टेबल्स में कार्य करने की प्रक्रिया का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए

Explain in detail working with tables in MS Word

उत्तर:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank पेज क्रं. के 41 तथा प्रश्न क्रं. 11 देखें।

3(b). एमएस वर्ड में पैराग्राफ और पेज फॉर्मेटिंग को समझाइए

Explain paragraph and page formatting in MS Word

उत्तर:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank पेज क्रं. के 30 तथा प्रश्न क्रं. 5 देखें।

Or

4(a). निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

Write short notes on the following

1. **Format painter**
2. **Wizard**

उत्तर:—**Format painter:-** इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 36 तथा प्रश्न क्रं. 8 देखें।

Wizard:- :-

4(b). एमएस वर्ड में टेबल निर्माण करने की तरीके क्या हैं?
समझाइए

What are the different ways to create a table in MS Word

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 41 तथा प्रश्न क्रं. 11 देखें।

Unit 3

5(a). एमएस वर्ड की पांच एडवांस विशेषताओं को लिखिए

Write five advanced features of MS Word

उत्तर :— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 101 तथा प्रश्न क्रं. 3 (a) देखें।

5(b). एमएस वर्ड में कौन-कौन सी ड्राइंग विशेषताएं हैं? उन्हें समझाइए

What are all drawing feature in MS Word? explain them

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 91 तथा प्रश्न क्रं. 7 देखें।

Or

6(a). एमएस वर्ड मेलिंग लेबल एवं एन्वेलप कैसे बनाए जा सकते हैं?

How to create a mailing label and envelopes in MS Word

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank पेज क्रं. 53 तथा प्रश्न क्रं. 7 देखें।

6(b). निम्नलिखित पर संछिप्त टिप्पणी लिखिए
write short notes on the following

1. **Macros in MS Word**
2. **Templates**

उत्तर:—

Macros in MS Word:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 44 तथा प्रश्न क्रं. 2 देखें।

Templates:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 56 तथा प्रश्न क्रं. 6 देखें।

Unit 4

7(a). एम एस एक्सेल में सेल फॉर्मेटिंग विकल्प उपलब्ध है उन्हें समझाइए

Explain various cell formatting options available in MS Excel

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 54 तथा प्रश्न क्रं. 5 देखें।

7(b). एमएस एक्सेल की मुख्य विशेषताएं एवं सीमाएं लिखिए
Write the main feature and limitations of MS Excel

नरेन्द्र पब्लिकेशन

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 52 तथा प्रश्न क्रं. 1 देखें।

or

8(a). एम एस एक्सेल में निम्नलिखित को समझाइए

Explain the following in MS Excel

1. Chart wizard
2. Workbook and Worksheet

उत्तर:—Chart Wizard:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 102 तथा प्रश्न क्रं. 8(a) देखें।

Workbook and Worksheet:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 61 तथा प्रश्न क्रं. 10 देखें।

8(a). एमएस एक्सल में निम्नलिखित फंक्शन को समझाइए

Explain the following functions in MS Excel

1. mod()
2. product()
3. Max ()
4. sum()
5. and()

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं 83 देखें।

Unit 5

9(a) एमएस पावरप्वाइंट प्रेजेंटेशन को कितने प्रकार से बना सकते हैं? समझाइए

How many ways can we create a presentation in MS PowerPoint

नरेन्द्र पब्लिकेशन

उत्तर:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं 87 देखें।

9(b) एमएस पावरप्वाइंट प्रेजेंटेशन में विभिन्न प्रकार के चार्ट का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए

Explain in detail various type of chart in MS PowerPoint

उत्तर:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 103 तथा प्रश्न क्रं. 8(a) देखें।

or

10(a) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

Write short notes on the following

- 1. Deleting and copying of slides**
- 2. Handout master**

उत्तर:- Deleting and copying of Slides:- उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 72 तथा प्रश्न क्रं. 7 देखें।

Handout Master:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 71 तथा प्रश्न क्रं. 6 देखें।

10(b). किसी प्रेजेंटेशन में एनिमेशन तथा ट्रांजीशन प्रभाव को कैसे उपयोग करते हैं

How to use animation and transition effect in a presentation

उत्तर:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 72 तथा प्रश्न क्रं. 8 देखें।

Unit -1

1. एमएस वर्ड के परिप्रेक्ष्य में निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए
Briefly explain the following in context with MS

Word

- a) Auto formatting
- b) Print Preview
- c) Text alignment
- d) Page view

उत्तर:- Auto formatting:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं.42 तथा प्रश्न क्रं. 10 देखें।

Print Preview:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं.28 तथा प्रश्न क्रं. 3 देखें।

Text Alignment:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 32 तथा प्रश्न क्रं. 5 देखें।

Page view:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 49 तथा प्रश्न क्रं. 6 देखें।

Or

2(a). एमएस वर्ड में मेनू कितने प्रकार के होते हैं? विस्तार से वर्णन कीजिए

How many types of menus are there in MS Word? describe them in detail

उत्तर:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 32 तथा प्रश्न क्रं. 4 देखें।

2(b). एमएस वर्ड की मुख्य विशेषताएं लिखिए एवं विस्तार से समझाइए

Write the main features of MS Word and explain in detail

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 26 तथा प्रश्न क्रं. 1 देखें।

Unit 2

3(a). एमएस वर्ड में मेलिंग लेबल और एन्वेलप्स कैसे बनाते हैं? समझाइए

How to create a mailing labels and envelopes in MS Word? Explain

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 97 तथा प्रश्न क्रं. 6(a) देखें।

3(a). वर्ड प्रोसेसिंग क्या है? एमएस वर्ड की मुख्य विशेषताओं को उदाहरण सहित समझाइए

What is word processing? Explain the main features of MS Word with example

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 26 तथा प्रश्न क्रं. 1 देखें।

Or

- 4.** निम्नलिखित पर संछिप्त टिप्पणी लिखिए
Write short notes on the following
a) Multiple column
b) page layout

- c) Header and Footer
- d) Tab and indents
- e) Spelling check

उत्तर:—Multiple column:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 48 तथा प्रश्न क्रं. 5 देखें।

Page Layout:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 37 तथा प्रश्न क्रं. 9 देखें।

Header and footer:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 46 तथा प्रश्न क्रं. 4 देखें।

Spelling check:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 51 तथा प्रश्न क्रं. 6 देखें।

Unit 3

5(a). वर्कशीट और वर्कबुक में अंतर स्पष्ट कीजिए

Distinguish between worksheet and workbook

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 81 तथा प्रश्न क्रं. 8 देखें।

5(a). वर्कशीट में विभिन्न को व्यूज को विस्तार से समझाइए

Explain the different views in worksheet in detail

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 61 तथा प्रश्न क्रं. 10 देखें।

Or

6. MS-Excel में निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

Write short notes on the following in MS Excel

- a) Column freezing
- b) Resizing row and column

c) Hiding and merging

d) Template

उत्तर:—Column freezing:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 64 तथा प्रश्न क्रं. 10 देखें।

Resizing row and column:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 54 तथा प्रश्न क्रं. 5 देखें।

Hiding and merging:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 62 तथा प्रश्न क्रं. 11 देखें।

Template:- इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 56 तथा प्रश्न क्रं. 6 देखें।

Unit 4

7(a). डेटाबेस को आप कैसे फिल्टर करते हैं करेंगे? उदाहरण सहित विस्तार में समझाइए

How will you filter a database? Explain with detail with example

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 66 तथा प्रश्न क्रं. 13 देखें।

7(b). फार्मूला और फंक्शन के बीच उदाहरण सहित अंतर स्पष्ट कीजिए

Differentiate between formula and function with example

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 82 तथा प्रश्न क्रं. 8 देखें।

Or

8(a). चार्ट कैसे बनाए जाते हैं? एम एस एक्सेल में विभिन्न प्रकार के चार्टों को समझाइए

How to create chart? Explain the different types of charts in MS Excel

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 72 तथा प्रश्न क्रं. 4 देखें।

8(b). एम एस एक्सेल में नीचे दिए गए फंक्शन को समझाइए

Explain the following function in MS Excel

- a) LEN()
- b) average()
- c) mod()
- d) product()

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 86 देखें।

Unit 5

9(a). पावरप्वाइंट स्लाइड में मूवी और साउण्ड इन्सर्ट करने के स्टेप्स लिखिए

Write the steps to insert movie and sound in PowerPoint slide

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 71 तथा प्रश्न क्रं. 7 देखें।

9(b). एमएस पावरप्वाइंट के विभिन्न व्यूज को समझाइए

Explain the different views of MS PowerPoint slide

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 93 तथा प्रश्न क्रं. 10(a) देखें।

Or

10(a). एमएस पावरप्वाइंट प्रेजेंटेशन को निर्मित और उसमें हेर-फेर कैसे कर सकते हैं

How can you create and manipulate a presentation in powerpoint

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 69 तथा प्रश्न क्रं. 5 देखें।

10(b). एमएस पावरप्वाइंट में निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

Write short notes on the following in PowerPoint

- a) Slide show
- b) Design template
- c) Animations

उत्तर:— इस प्रश्न के उत्तर के लिए नरेन्द्र पब्लिकेशन Question bank के पेज क्रं. 72 तथा प्रश्न क्रं. 8 देखें।

नरेन्द्र पब्लिकेशन

पिछले परीक्षाओ में नरेन्द्र पब्लिकेशन क्वेश्चन बैंक से लगभग 100% क्वेश्चन आए हैं

पब्लिकेशन

नरेन्द्र

Narendra Publication's Best Question Bank

Created by Universal Document Converter

नरेन्द्र पब्लिकेशन

परीक्षा में सफलता प्राप्त करने के लिए नरेन्द्र की QB का प्रयोग

करे।

निकटतम बुक स्टोर में नरेन्द्र की QB मांगे, यदि मिलने में

समस्या आती है तो, 9371095585 नंबर पर सम्पर्क करें

Narendra Publication's Best Question Bank

Created by Universal Document Converter

पी.सी. चैकबेक

२० वर्षों से अधिक समय से छात्रों की पहली पसंद

- ॥ माखनलाल युनिवर्सिटी के नवीनतम सिलेबस के अनुसार।
- ॥ युनिटवाइज अध्याय।
- ॥ आवश्यक चित्रों सहित।
- ॥ सरल भाषा।
- ॥ शिक्षकों द्वारा प्रमाणित।
- ॥ २० वर्षों से अधिक समय से छात्रों की पहली पसंद।

Published By
Narendra Publication
R-268, Reshimbag, Nagpur, Mah
Ph: 9371095585, 9822231334
email: narendrapublication@rediffmail.com
website: www.examtak.com

Rs. 80/-

Narendra Publication's Best Question Bank

Created by Universal Document Converter