9. Write the uses of following functions in MS - Excel.

16

(a) SUM ()

8

(b) COUNT ()

(c) MAX ()

(d) AVERAGE ()

एम एस एक्सेल में निम्न फंक्शन के उपयोग को लिखें।

(क) सम ()

(ख) काऊंट ()

(ग) मैक्स ()

(घ) अवरेज ()

OR(अथवा)

Discuss the following:

(a) Entering a formula in MS-Excel with example

(b) Copying a formula with various referencing

निम्नलिखित की चर्चा करें।

(क) उदाहरण के साथ एम एस एक्सेल में सूत्र दर्ज करना

(ख) विभिन्न रेफरेंस के उपयोग से सूत्र कॉपी करना

10. Explain the need of MS-Power Point presentation software. What do you mean by layout and what are different objects used in MS-Power point.

एम एस पावर प्वाईट प्रेजेटेंशन सॉफ्टवेयर के जरुरत की व्याख्या करें। लेआऊट से क्या समझते हैं? एम एस पावर प्वाईंट में विभिन्न ऑब्जेक्ट कौन सें इस्तमाल होते हैं? **2019(Even)**

Time: 3Hrs.

O4021

Sem - IV/ CSE

ISP

Full Marks: 80

Pass Marks: 26

Answer all **20** questions from **Group A**, each question carries **1** marks.

ग्रुप-A से सभी 20 प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक है।

Answer all Five questions from Group B, each question

carries 4marks.

ग्रुप-B से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 4 अंक है।

Answer all Five questions from Group C, each question

carries 8 marks.

ग्रुप-C से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 8 अंक है।

All parts of a question must be answered at one place in sequence, otherwise they may not be evaluated.

एक प्रश्न के सभी अंशों का उत्तर एक ही जगह (लगातार क्रम में) होना चाहिए, अन्यथा वे जाँचे नहीं जा सकते हैं।

The figure in right hand margin indicate marks. दाएँ पार्श्व के अंक पूर्णांक के सूचक हैं।

(p) 2nber scribt । छिली कि र्गण्णिक के छिलिन्मिन (a) Bold (b) Merging of cell and partitioning of cell Which is not a font style? (II)(a) Creating the table in MS- Word Write the steps for the following. (द) तम तस तक्स्रस (स) एम एस एक्सेल OK(अधवा) उर्द्वीरु प्रवाप भग (६) । छिने कि राभिषाओं कि विश्वानी कि अभिष्रा के अधि (अ) एम एस वड़ रंक निणक कि गिरिप्रमूह ननमिन के रामभिरा डेक **15 माएए उभिरुएर निक मिन्ड्र** (i) and also write basic feature of word processor. (d) MS-Access Describe various application of Word Processor (c) MS- Excel (b) MS-Power Point उमिन्डाभुर म्निनम्मि में इह मुगु मुगु (छ) (a) MS word भिभिष्य एउसि (क) program? | छिली रिप्परी सिक्षी रुप तछीलीन्मिन Which of the following is spread sheet (i) (b) Different alignment in MS- Word सवीधिक उपयुक्त विकल्प को चुनकर लिखें : (a) Printing process : suondo 1x50=50Write short notes on the following: Choose the most suitable answer from the following ·I OK(अधवा) GROUP-A 18404 SI 17070 17070 7 18404

(d) Italic

(c) Regular

下夕中

(ख) सेल को मजे करना एवं सेल को पारीशन

(क) एम एस वर्ड में टेबल बनाने के लिए

OR(अथवा)

Differentiate between template and wizard.

टेम्पलेट एवं विजार्ड के अंतर को लिखें।

Write name of some popular virus and also write types of virus.

कुछ लोकप्रिय वायरस का नाम लिखें साथ ही साथ वायरस के प्रकार को लिखें।

OR(अथवा)

Explain the following terms:

- (a) Hacking
- (b) Spoofing

निम्नलिखित की व्याख्या करें।

- (अ) हैकि ग (ब) स्पूफि ग

GROUP - C

Answer all Five Questions.

5x8 = 40

सभी पाँच पश्नों के उत्तर दें।

7. Write the steps for creating mail merge document and describe importance of mail merge. 8

मेल मर्ज डॉक्यमेंट बनाने के चरणों को लिखें। मेल मर्ज के महत्व की व्याख्या करें।

- इनमें से कौन फॉन्ट स्टाईल नहीं है? (ii)
 - (अ) बोल्ड

O4021

- (ब) सुपर स्क्रीप्ट
- (स) रेग्युलर
- (द) ईटालिक
- Which of the following is an application (iii) software package.
 - (a) Red Hat Linux
 - (b) Microsoft XP
 - (c) Microsoft Office
 - (d) None of the above
- इनमें से कौन एप्पलीकेशन सॉफ्टवेयर पैकेज (iii) 충?
 - (अ) रेड हैट लाइन्कस
 - (ब) माइक्रोसॉफ्ट एक्स पी
 - (स) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस
 - (द) उपरोक्त से कोई नहीं
- What is the short cut key for line break? (iv)
 - (a) Ctrl + Enter
 - (b) Shift + Enter
 - (c) Space + Enter
 - (d) Alt + Enter

OR(अभवा)

Enlist the various feature of MS-Word.

एम एस वंद के विभिन्न लाभी को सुरीबद्ध करें।

with suitable example. Explain use of AUTOSUM feature in MS-Excel

उदाहरता के सीभ व्याख्या करें। MS-Excel मे ऑटोसम के उपयोग का उपयुक्त

OK(अधवा)

What are the types of validation possible? How is data validation done in MS-Excel?

। छिली ९५ विमम अकार निक्ती क नाष्ट्रकी है ९५ एम एस एक्सेल में डेटा वैलिडेशन कैसे किया जाता

7 different types of referencing? What is cell referencing and what are the

ंई एक ज़कर मिन क्या हैं? रेफरीसेंग के विभेन

- (a) Insert ClipArt option is available in menu. (Λ)
- (b) Page layout

75-इ + *मिम* (म)

- (c) References
- emoH (b)
- उपिरेशत हैं? इनमें से किस मृन्यू में फ्लीपआटे ऑपश्रान (Λ)
- (अ) इन्सद
- (ब) पेज लेआफट
- (원) 숙관숙선
- **मिं** (5)
- Which file is responsible to start MS word?
- (a) Winword .exe
- exe. niW (d)
- exe. brow (a)
- exe. niw brow (b)

(xx) उस वायरस का क्या नाम है जो यूजर को जरुरी फाईल होने का ढोंग करके डाऊनलोड करने के लिए प्रेरित करता है।

12

- (अ) क्रेकर
- (ब) वर्म
- (स) ट्रोजन हॉर्स
- (द) की लॉगर

GROUP B

Answer all Five Questions.

5x4=20

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

2. Write the steps for adding header and footer in a document.

किसी डॉक्यूमेंट में हेडर एवं फूटर जोड़ने के चरणों को लिखें।

OR(अथवा)

Explain various options present on office button.

ऑफिस बटन में उपलब्ध विभिन्न ऑपशन की व्याख्या करें।

- (vi) एम एस वर्ड शुरु करने के लिए किस फाईल की आवश्यकता होती है?
 - (अ) विनवर्ड . इ एक्स ई
 - (ब) विन . इ एक्स ई
 - (स) वर्ड . इ एक्स ई
 - (द) वर्ड विन . इ एक्स ई
- (vii) Junk e-mail is also called.
 - (a) Spam

O4021

- (b) Spoof
- (c) Sniffer Script
- (d) Spool
- (vii) जंक ईमेल का दूसरा नाम है?
 - (अ) स्पैम
 - (ब) स्पूफ
 - (स) स्नीफर स्क्रीप्ट
 - (द) स्पूल
- (viii) Which of the following is used for adding new slide.
 - (a) File, add a new slide
 - (b) Insert, new slide
 - (c) File, open
 - (d) File, new

- हीस्ट का उपयोग करता है?
- भिष्टी मिट्टी (स्)
- | | | | | | | |
- (स) मेलिसा वायरस
- भुर्पा किम (५)
- What is the virus that spread in computer
- (a) It is a hardware
- (b) It is a system software

- (c) it is a computer program
- loot wodniw a si tl (b)
- (अ) यह एक हादवेयर है कम्प्युटर में फैलने वाला वायरस क्या है?
- र्ड ५ ए६ ५ प्राप्त स्टिंग के ए अप अप हो (p)
- ई माएरि रउष्टमक कप उष्ट (म)
- ई ७५ कि विक उप ३५ (५)
- into downloading them by pretending to be What is the name of the virus that tool a user (xx)
- useful application.
- (a) Cracker
- mrow (d)
- (c) Trojan horses
- (d) Key logger

- (अ) काईअ' देव अ न्यू स्वाइंट
- (ब) इन्सर , न्यू स्लाइंड
- (स) फाईअ' ओपन
- हि , फिइास (इ)
- (a) A, B, C, etc In Excel, columns are labelled as (XI)
- (b) 1, 2, 3 etc
- oto , AA , IA (a)
- (d) & A& 1, & A&2, etc
- एक्सेल में कॉलम को इस एप में नाम दिया (xi)
- ज्ञा ए, बी, सी इत्यादि जाता है।
- (ब) एक, दो, तीन इत्यादि
- भा ५१, ५२ इत्यादि
- ज्ञाम्बर्ध १ ४ ५ ४ (५) इस्यादि । इस्यादि
- column in some sequence is known as The process of arranging the items of a (x)
- (a) Arranging
- IlitotuA (d)
- (c) Sorting
- (d) Filtering

- (xvi) हाइपरलिंक हो सकता है।
 - (अ) टेक्सट
 - (ब) ड्राविंग ऑब्जेक्टस
 - (स) पिक्चरस
 - (द) उपरोक्त सभी
- (xvii) Macros are "run" or executed from the menu.

10

- (a) Insert
- (b) Format
- (c) Tools
- (d) Data
- (xvii) मैक्रो मेनू से चलाया या निस्पादित किया जाता है।
 - (अ) इन्सर्ट
 - (ब) फॉर्मेट
 - (स) टूल्स
 - (द) डाटा
- (xviii) What type of virus uses computer hosts to reproduce itself?
 - (a) Time bomb
 - (b) Worm
 - (c) Melissa virus
 - (d) Macro virus

- किसी कॉलम के आईटम को किसी क्रम में (x) व्यवस्थित करने की प्रक्रिया को कहते है।
 - (अ) अरेजिंग

O4021

- (ब) ऑटोफील
- (स) सॉरटींग
- (द) फिलटरींग
- To open an existing presentation, press (xi)
 - (a) Ctrl + A
 - (b) Ctrl + O
 - (c) Ctrl + N
 - (d) Ctrl + L
- किसी पहले से मौजूद प्रेजेंटेशन को खोलने (xi) के लिए , इस्तेमाल करते है।
 - (अ) कट्टोल + ए
 - (ब) कट्टोल + ओ
 - (स) कट्टोल + एन
 - (द) कट्टोल + एल
- How can you see all your slides at once? (xii)
 - (a) Through slide show
 - (b) Through slide sorter view
 - (c) Through normal view
 - (d) Through slide view

(vix) सेन ऐज डायलोग बॉक्स का उपयोग होता है। (स) किसी फाईल को पहली बार सेव करने पान के

के लिए (ब) किसी दूसरे नाम से फाइल को सेव एले के निरुक

त्रिंग के निर्मात है। कि भी में स्थाप कि मे

िम्भ एक्टि (३)

(xv) Which function we can use to enter current

time in a worksheet cell?

(a) = today()

() mou = (q)

() smit = (2)

() smit time ()

में भिन जीश्वक नास्कृत सिन मिन्डे (vx) । ई १५७३ फिन के स्थित समय समय प्रवेश कि एक

(3) $\sqrt{5} = (8)$

(a) = 413 (b)

(ਮ) = ਟਾੜ੍ਹਸ (ਮ)

() ਸ²ਹ਼ਤ ਤ*ੱ*ਸ਼क = (ਸ਼੍ਰੇ)

(xvi) Hyperlinks can be

(a) Text

(b) Drawing objects

(c) Pictures

(d) All of the above

(iix) आप एक बार में अपने सभी स्लाइब्स को ईई िक्स छ ई हिंदू

(अ) स्लाईड शो द्वारा

(ब) स्लाईड सॉटर्र खू द्वारा

(स) नार्मल व्यू द्वारा

(द) स्लाईड व्यू द्वारा

(xiii) A collection of worksheets is called as

(a) Excel sheets

(р) могк роок

(c) Excel worksheets

(d) Excel book

1ई गिनिडक इएंमें कि उष्टिकें (iiix)

जीष्ट ७५४५) (स्)

(ब) वक् बेक

जिस्मेल वर्कशीट

(द) एक्सेल बुक

(xiv) The save as dialog box can be used.

(a) For saving the file for the first time

(b) To save file by some afternative name

(c) To save file in format other than word

evods and to IIA (b)

OR(अथवा)

17

What is Animation? Describe various form of transitions present in power point.

एनिमेशन क्या है? पावर प्वाईट में उपलब्ध विभिन्न ट्रांजिशन फॉर्म की व्याख्या करें।

11. Discuss the role of Anti Virus in computer system.8कम्प्यूटर सिस्टम में एन्टी वायरस के भूमिका की

OR(अथवा)

Write short notes on the following (Any two)

(a) Types of virus

चर्चा करें।

- (b) Cell addressing
- (c) Use of macro

निम्नलिखित में किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखे।

- (क) वायरस के प्रकार
- (ख) सेल एडरेसिंग
- (ग) मैक्रो का उपयोग

OR(अथवा)

What is Animation? Describe various form of transitions present in power point.

एनिमेशन क्या है? पावर प्वांईट में उपलब्ध विभिन्न ट्रांजिशन फॉर्म की व्याख्या करें।

11. Discuss the role of Anti Virus in computer system.

8
कम्प्यूटर सिस्टम में एन्टी वायरस के भूमिका की
चर्चा करें।

OR(अथवा)

Write short notes on the following (Any two)

(a) Types of virus

O4021

- (b) Cell addressing
- (c) Use of macro

निम्नलिखित में किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखे।

- (क) वायरस के प्रकार
- (ख) सेल एडरेसिंग
- (ग) मैक्रो का उपयोग