S.C.No.—19204408

M.A. EXAMINATION, 2024

(Batch 2022) (Main)

(Fourth Semester)

POLITICAL SCIENCE

19POL408

Fundamentals of Information Technology

Time : 2 Hours *Maximum Marks :* 40

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।

1. Attempt any *ten* very short answer type questions : **10×2=20**

   (a) What is Input devices ?

   (b) What is GPRS ?

(c) How tables are inserted in MS Word ?

(d) What is the use of previewing document ?

(e) What is Intranet ?

(f) Describe any *two* charts in MS Excel.

(g) What is the use of search engine ?

(h) What are the various characteristics of Information ?

(i) Why 2G is less effective than 3G ?

(j) Explain some worksheet operations.

(k) What is local area network ?

(l) What are supercomputers ?

(m) What is graphics ?

(n) What are the applications of Internet ?

(o) Compare LTE and GSM.

किन्हीं **दस** अति लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(अ) इनपुट डिवाइस क्या है ?

(ब) जी.पी.आर.एस. क्या है ?

(स) एम.एस.वर्ड में टेबल कैसे डाले जाते हैं ?

(द) दस्तावेज का पूर्वावलोकन करने का क्या उपयोग है ?

(इ) इंट्रानेट क्या है ?

(फ) एम.एस.-एक्सेल में किन्हीं **दो** चार्टों का वर्णन कीजिए ।

(ग) सर्च इंजन का क्या उपयोग है ?

(ह) सूचना की विभिन्न विशेषताएँ क्या हैं ?

(ई) 2G, 3G से कम प्रभावी क्यों है ?

(ज) कुछ वर्कशीट परिचालनों की व्याख्या कीजिए ।

(क) लोकल एरिया नेटवर्क क्या है ?

(ल) सुपर कम्प्यूटर क्या हैं ?

(म) ग्राफिक्स क्या है ?

(न) इंटरनेट के अनुप्रयोग क्या हैं ?

(ओ) एल.टी.ई. और जी.एस.एम. की तुलना कीजिए ।

2. What is Computer ? Describe generations of computers. 5

कम्प्यूटर क्या है ? कम्प्यूटर की पीढ़ियों का वर्णन कीजिए ।

3. What are the various output devices ? Explain. 5

विभिन्न आउटपुट डिवाइस क्या हैं ? व्याख्या कीजिए ।

4. Explain with block diagram the working of a computer system. 5

कम्प्यूटर सिस्टम की कार्यप्रणाली को ब्लॉक आरेख सहित समझाइए ।

5. Explain various types of data communication in computer system. 5

कम्प्यूटर सिस्टम में विभिन्न प्रकार के डाटा संचार की व्याख्या कीजिए ।

6. What is web browser ? Describe the working of web browsers. 5

वेब ब्राउजर क्या है ? वेब ब्राउजर की कार्यप्रणाली का वर्णन कीजिए ।

7. Explain the following in brief : 5

(a) Applications of Internet

(b) Digital and Analog communication.

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइये :

(अ) इंटरनेट के अनुप्रयोग

(ब) डिजिटल और एनालॉग संचार ।

8. Explain various types of computer networks. 5

विभिन्न प्रकार के कम्प्यूटर नेटवर्क की व्याख्या कीजिए ।

9. What are the applications of e-Commerce ? Explain. 5

ई-कॉमर्स के अनुप्रयोग क्या हैं ? व्याख्या कीजिए ।

10. Explain the concept of electronic payment system. 5

इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली की अवधारणा को समझाइये ।

11. Explain. how is PowerPoint presentation created ? 5

बताइए कि पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन कैसे बनाया जाता है ?

12. What is the use of mail merge ? Explain the procedure for mail merge. 5

मेल मर्ज का क्या उपयोग है ? मेल मर्ज की प्रक्रिया समझाइये ।

13. Explain various functions available in MS-Excel. 5

एम.एस.-एक्सेल में उपलब्ध विभिन्न कार्यों की व्याख्या कीजिए ।