

J  
केन्द्राध्यक्ष  
बाबा विश्वनाथ शिक्षण प्रशिक्षण महाविद्यालय  
तुल्काबाद, ठाँली, बीकापुर-अयोध्या

(Printed Pages 4)

**5328**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2020**

**COMMERCE**

**Group-B**

**Paper-IV**

**(Information Technology and its  
Applications in Business)**

*Time : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks :100*

**Note :** Attempt **all** sections as per instructions.

सभी खण्डों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

**Section - A / खण्ड - अ**

**Note :** Attempt **all** questions. Give answer of each question in about 50 words. Each question carries 2 marks.  $2 \times 10 = 20$

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. (i) What is Microwave Wave?  
माइक्रोवेव तरंग क्या हैं?
- (ii) What is Domain name?  
डोमेन नेम क्या हैं?

**P.T.O.**

(2)

- (iii) What is I. P. address?  
आई.पी. एड्रेस क्या है?
- (iv) What is Data?  
डेटा क्या है?
- (v) What are Computer codes?  
कम्प्यूटर कोड्स क्या हैं?
- (vi) What do you understand by Karnaugh Map?  
कार्नोफ मैप से आप क्या समझते हैं?
- (vii) What are Super Computers?  
सुपर कम्प्यूटर्स क्या हैं?
- (viii) What is Tree Topology?  
ट्री टोपोलॉजी क्या है?
- (ix) What is search engine?  
सर्च इंजन क्या है?
- (x) What is Bar Code Reader?  
बार कोड रीडर क्या है?

**Section - B / खण्ड - ब**

- Note :** Attempt all questions. Give answer of each question in about 200 words. Each question carries 10 marks.  $10 \times 5 = 50$   
सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में हो। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।
2. What do you mean by Co-axial cable and Optical Fibre Cable?  
समाक्ष तार एवं प्रकाशित तन्तु तार से आपका क्या आशय है?

5328

केन्द्राध्यक्ष  
बाबा विश्वनाथ शिक्षण प्रशिक्षण महाविद्यालय  
तुलकाबाद, गछौली, गीकापुर-अयोध्या

(3)

**OR / अथवा**

- What is AND operator?  
AND संकारक क्या है?
3. What do you know about micro and mini computers?  
माइक्रो तथा मिनी कम्प्यूटर्स के बारे में आप क्या जानते हैं?
- OR / अथवा**
- What do you know about Plotters? Explain.  
प्लॉटर्स के बारे में आप क्या जानते हैं? समझाइए।
4. What do you know about Programming Language?  
प्रोग्रामिंग भाषा के बारे में आप क्या जानते हैं?
- OR / अथवा**
- Explain LAN and WAN?  
लेन तथा वेन को समझाइए।
5. Write short notes on Client Server System and Protocol?  
क्लाइंट सर्वर प्रणाली और प्रोटोकॉल पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए?

**OR / अथवा**

- State the types of Data Processing Systems?  
डेटा संसाधन प्रणालियों के प्रकार बताइए?
6. Write short notes on UNIX and Linux?  
UNIX और Linux पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- OR / अथवा**
- What do you know about Star Topology?  
स्टार टोपोलॉजी के बारे में आप क्या जानते हैं?

5328

केन्द्राध्यक्ष  
बाबा विश्वनाथ शिक्षण प्रशिक्षण महाविद्यालय  
तुलकाबाद, गछौली, गीकापुर-अयोध्या

P.T.O.

(4)

**Section - C / खण्ड - स**

**Note :** Attempt any **two** questions. Give answer of each question in about 500 words. Each question carries 15 marks.  $15 \times 2 = 30$   
किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में हो। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

7. "Present age is the age of 'Information Technology'." Throw light on this statement.  
"वर्तमान युग 'सूचना तकनीकी' का युग है।" इस कथन पर प्रकाश डालिए।
8. What do you understand by number system? Throw light on the various types of Number system.  
संख्या पद्धति से आप क्या समझते हैं? संख्या पद्धति के विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिए।
9. Write an article on the generations of computers.  
कम्प्यूटर की पीढ़ियों पर एक लेख लिखिए।
10. What is meant by Information Audit? Throw light on its features, advantages and disadvantages.  
सूचना अंकेक्षण से क्या अभिप्राय है? इसकी विशेषताओं, लाभ तथा हानियों पर प्रकाश डालिए।
11. What do you know about Computer Network? Throw light on its various types.  
कम्प्यूटर नेटवर्क से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालिए।

5328

केन्द्राध्यक्ष  
बाबा विष्णुनाथ शिक्षण प्रशिक्षण महाविद्यालय  
लुत्ताबाद, गछौली, बीकापुर-अ. ग. ब. रा.