

Lecture-124.

संचार क्षेत्र में Optical fibre, Computer
और internet की भूमिका का वर्णन

— Manta Rani
Guest Assistant
Professor
Deptt. of History.
SNRKE, College,
Sehense.

BA Part - 3rd.

०. संचार के क्षेत्र में optical fibre, computer, internet

भूषिका का संक्षेप की भूमिका -

भूमिका

- वर्तमान का विश्व एक
- गोल का रूप धारण
- कर दिया - संचार - भ्रमण
- ले संघर्ष हुआ है। और
- इसमें - - - - - तकनीक
- ने सबसे महत्वपूर्ण
- भूमिका निभाया है। मानव
- जीवन का कोई ऐसा
- पहलू नहीं है जो इसमें
- प्रभावित नहीं हुआ है।

ऑप्टिकल फाइबर

(प्रकाश तंतु)

- इट लेंथर के लेव में नवीन तकनीक
- यह प्रकाश बूँज (लेसर किरण) के माध्यम से
- हो संचार व्यवस्था के जुड़ा हुआ है। प्रसिद्धि
- ओप्टिकल तकनीक है। यह पहले गली संचार
- में मदद ले रोजगार होता है और प्रकाश
- बूँज के ऊपर के किडन ऊपर में परीक्षण करना
- वर्तमान समय में धातु के तार के स्थान पर
- प्रिया - - - - - इसका कार्यक्षम प्रयोग विना
- रहा है। प्रकाश हीन देश में भारत समाप्त
- जो इसका प्रयोग 1980 से कर रहा है

विशेषता

- यह विभिन्न विभिन्न है और
- कार्य में शायद है अना - - - - -
- क्षमता रख - - - - -
- माध्यम से
- यह एक लाख 10,000 डेटा
- बॉट 20TV कार्यक्षम की संयोजित
- कर सकता है। यह विद्युत् का
- डेटा केवल 1000 डेटा के
- ही संचालित कर सकता है
- इसमें ऊर्जा का उपयोग
- होता है क्योंकि यह ऊर्जा
- मानक नरतक में के बिना
- पर कार्य करता है
- भारत में - - - - -
- जीनानी में अतुल्य धन
- के स्थापित करना बनाने के
- लीनो नामक प्लाज पर काम
- किया जा रहा है।
- इस प्रकार इलेक्ट्रॉनिक
- ओप्टिकल जालि - - - - -
- करती है यह संघर्ष
- उपरोक्त का विना हुआ

इतिहास

- इजाना करके गति साक्षिक - - - - -
- संशोधक / कम्प्यूटर का जन्म
- 1833 में अल्बर्ट लैंगलेन की खोज
- 1937 में मार्क-1 नामक कम्प्यूटर बना
- 1955 में भारत में किंग राजीव
- गोपी के नाम से कि किंग 1985 में
- इजाना विकसित कर - - - - -
- जिनकी विश्वी 52 मीटराइटान में प्रसिद्ध
- 87 वीं super कम्प्यूटर बना - - - - -
- यह कोड्स में 2 सेकंड जालिनी
- जाला कर सकता है। भारत में 1985 में
- प्रथम क्वॉट कम्प्यूटर परमा 10,000 डेटा
- जाला। अतुल्य माह है।
- इतिहास
- इतिहास के रूप में का संशोधक - - - - -
- है। विश्व के विभिन्न देश में सर्वोत्तम
- का आदान प्रदान करके वही 2000 से
- नवीन तकनीक जिसे युवना राजा - - - - -
- करने है 1967 में सर्वप्रथम U.S.A में
- जाला / जाला में सर्वप्रथम 1985 में 1991
- में उपलब्ध जाला