

Date
18/04/2020

Pedagogy of Physical Science

B. Ed. Ist Year

Topic \Rightarrow Multimedia (बहुमाध्यम)

Period - 1st

मल्टीमीडिया (Multimedia) \Rightarrow

मल्टीमीडिया का शाब्दिक अर्थ है, बहुमाध्यम। इसका अर्थ प्रायः ऐसे कम्प्यूटर उपकरणों से है जो अलग-अलग माध्यमों का एक उपयोग करना सम्भव बना देते हैं। वस्तुतः मल्टीमीडिया संयुक्त रूप से पाठ्य-सामग्री, चित्र, श्रव्य, एनीमेशन सिमुलेशन तथा इंटरैक्टिविटी के कम्प्यूटर के माध्यम से किये जाने वाले उपयोग के रूप में भी जाना जाता है। इस माध्यम से प्रयोगकर्ता आपसी सम्पर्क, संचार व कुद्द जया भी सीमित कर सकते हैं।

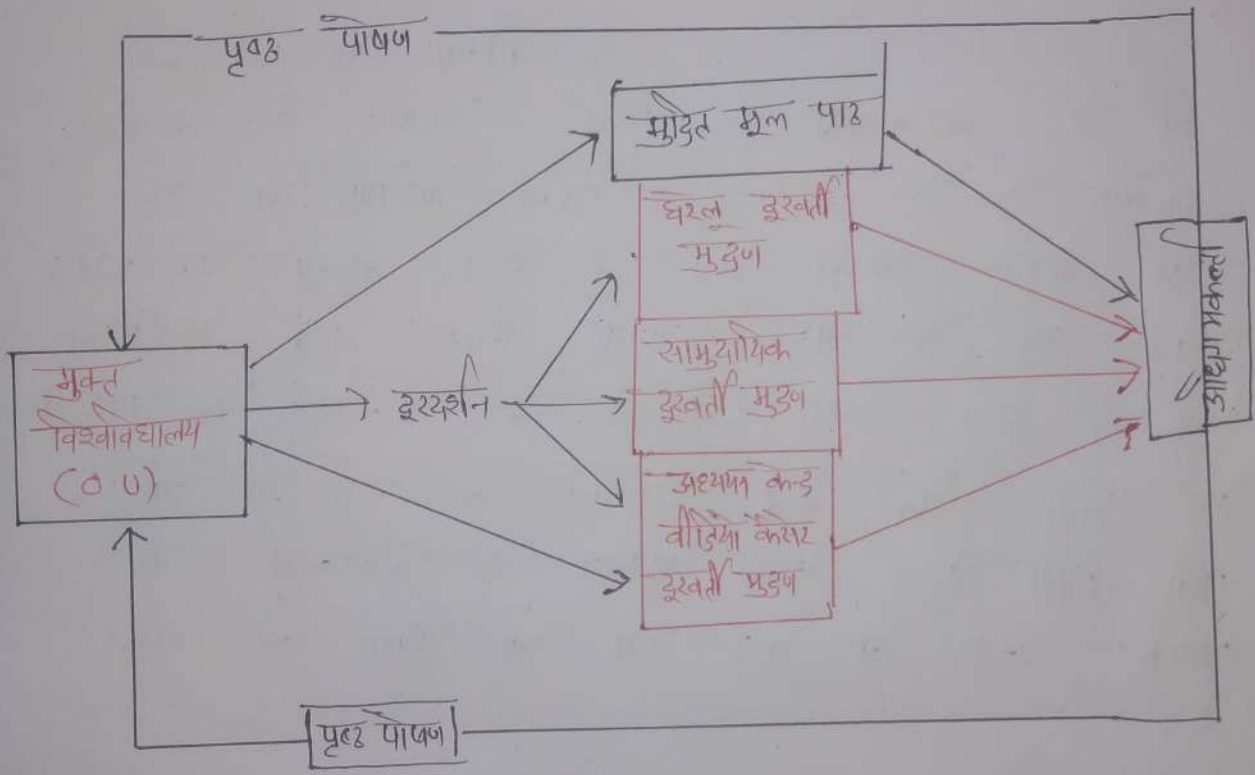
मल्टीमीडिया के प्रमुख विशेषताएँ \Rightarrow

मल्टीमीडिया के

प्रमुख विशेषताएँ निम्नलिखित हैं-

- 1 \Rightarrow सम्बन्धित मीडिया अस्थायी तौर पर जुड़ सकते हैं।
- 2 \Rightarrow निश्चर माध्यमों से जमा और पुनः प्राप्त करना स्थिर टाइम प्रोसेसिंग के अन्तर्गत होने वाला कार्य है।

3) इस मीडिया को बड़ी मात्रा में जमा रखने की
 और तेजी से ऑफलाइन के हस्तान्तरण की आवश्यकता
 होती है।



⇒ मनटी मीडिया पी.सी. हेतु आवश्यक हार्डवेयर

आवश्यक हार्डवेयर

निम्न प्रकार है।

1) माइक्रो प्रोसेसर

- 2 ⇒ मेमोरी (Memory)
- 3 ⇒ मॉनीटर (Monitor)
- 4 ⇒ साउण्ड कार्ड (Sound card)
- 5 ⇒ सी.डी. रोम (C.D. ROM)
- 6 ⇒ फोटो सी.डी. (Photo C.D.)
- 7 ⇒ कलर स्कैनर (Colour Scanner)
- 8 ⇒ स्पीकर (Speaker)

कार्यक्रम के प्रकार

दूरदर्शन के कार्यक्रम को विभिन्न प्रकार से विभाजित कर सकते हैं, साधारणतया इस प्रकार के कार्यक्रमों को निम्नलिखित प्रकार से विभाजित किया जा सकता है।

- 1 ⇒ एकाकी वार्ता
- 2 ⇒ वार्तालाप
- 3 ⇒ साक्षात्कार
- 4 ⇒ विशेषज्ञ सौमित्र
- 5 ⇒ प्रश्नोत्तर
- 6 ⇒ मॉडक
- 7 ⇒ भूमिका निर्वहण शिक्षण

Complete

©/Hb
18/04/2023