



GD-402

**B.Ed. 2nd Semester
Examination, May-June 2023**

Elective

Group - I

Paper - VI (B)

Educational Technology and Management

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 80

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer all questions. All questions carry equal marks.

1. शैक्षिक तकनीकी के क्षेत्र और अवधारणा स्पष्ट कीजिए। एक शिक्षक के लिए शैक्षिक तकनीकी की क्या आवश्यकता होती है?

Clarify the scope and concept of educational technology. What is the need of educational technology for a teacher?

अथवा / OR

(2)

शैक्षिक तकनीकी, शिक्षण अधिगम प्रक्रिया को किस प्रकार सुगम बनाती है? छत्तीसगढ़ के विद्यालयों में शैक्षिक तकनीकी की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए।

How does educational technology facilitate the teaching-learning process? Discuss the need of educational technology in the schools of Chhattisgarh.

2. संप्रेषण के सिद्धान्तों और प्रकारों की चर्चा कीजिए। कक्षा-शिक्षण में प्रभावशाली संप्रेषण के लिए आप क्या उपाय करेंगे?

Describe the principles and types of communication. What measures will you take to make classroom communication effective?

अथवा / OR

शिक्षक-प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए सूक्ष्म शिक्षण की उपयोगिता एवं सीमाओं की चर्चा कीजिए। शिक्षकों में शिक्षण कौशल किस प्रकार विकसित किया जा सकता है?

Discuss the utility and limitation of micro-teaching in teacher-training program. How can we develop teaching skills in teachers?

3. प्रणाली रूपरेखा क्या है? प्रणाली रूपरेखा का अनुप्रयोग शैक्षिक परिदृश्य में किस प्रकार किया जा सकता है?

(3)

What is system design? How can system design be applied to educational settings?

अथवा / OR

शिक्षा में हार्डवेयर-सॉफ्टवेयर के महत्व एवं सिद्धांतों की चर्चा कीजिए। अच्छे शिक्षण हेतु शिक्षक के नाते आप किस प्रकार हार्डवेयर-सॉफ्टवेयर का उपयोग करेंगे?

Describe the importance and principles of hardware-software in education. As a teacher how will you use hardware-software for better teaching?

4. कम्प्यूटर आधारित अनुदेशन की आधारभूत मान्यता तथा कार्य क्या हैं? शाला में वाक-पुष्टि सुविधा की आवश्यकता की चर्चा कीजिए।

What are the basic assumptions and functions of Computer Assisted Instruction (CAI)? Describe the need of talk-back facility in school.

अथवा / OR

शिक्षा में कम्प्यूटर नेटवर्किंग के अनुप्रयोग ने इस क्षेत्र में एक नया आयाम जोड़ दिया है। अपने दैनिक अनुभवों के उदाहरणों की सहायता से इस कथन की पुष्टि कीजिए।

(4)

The application of Computer Networking to education has added an new dimension to this field. Support this statement giving example from day-to-day experience.

5. शैक्षिक प्रणाली में मानव संसाधन की पहचान क्यों आवश्यक है? "मानवीय संसाधन में शिक्षक की महत्वपूर्ण भूमिका है।" इस कथन की सत्यता सिद्ध कीजिए।

Why the identification of human resources in educational system is necessary? "Teacher has an important role in human resources." Justify this statement.

अथवा / OR

शिक्षा में प्रबंध की अवधारणा स्पष्ट कीजिए। शिक्षा में पाठ्यक्रम प्रबंधन और भौतिक संसाधन की चुनौतियों को समझाइए।

Explain the concept of management in education. Discuss the challenges of curriculum management and physical resources.