

NALANDA SCIENCE & COMMERCE COLLEGE KATNI

B.Ed. IInd SEMESTER

Physics/Math/Chemistry/Bio Assignment/Questions Paper

Ist Unit

प्र.1. वैज्ञानिक विधि का क्या अर्थ है? इसमें सम्मिलित चरण क्या हैं, वैज्ञानिक दृष्टिकोण तथा वैज्ञानिक अभिवृत्ति समझाइये।

What is meaning of scientific method? What are steps involved in it?
Explain scientific Attitude and scientific Aptitude.

प्र.2. भौतिक विज्ञान/रसायन विज्ञान/गणित विज्ञान/जीव विज्ञान शिक्षण की प्रकृति की विवेचना कीजिये?

Discuss the Nature of Physics/Chemistry/Math/Bio science.

IInd Unit

प्र.1. लक्ष्यों तथा उद्देश्यों के बीच अंतरों पर चर्चा कीजिये?

Discuss on the differences between aim and objectives.

प्र.2. माध्यमिक विद्यालय में भौतिक विज्ञान/रसायन विज्ञान/गणित विज्ञान/जीव विज्ञान के शिक्षण के उद्देश्य क्या हैं?

What are the Aims of teaching Physics/Chemistry/Math/Bio science in Secondary school?

IIIrd Unit

प्र.1. Writes Notes on-

1. समस्या समाधान विधि

(i) Problem solving Method

2. Demonstration Method प्रदर्शन विधि

3. Laboratory Method प्रयोगशाला विधि

4. Inductive and deductive Approach आगमन उपागम निगमन उपावन

प्र.2. अवधारणा मानचित्र क्या है?

What are concept Map?

IVth Unit

Q.1. Writes Notes on-

1. चादर्स (Charts)
2. एजुकेशनल टेलीविजन (Educational Television) -
3. एजुकेशनल फिल्म (Educational Film)-
4. वीडियो टेप (Video Tape)

Q.2. (A) ईकाई योजना बनाने के चरण समझाइये।

Explain the steps of creating unit Plane?

(B) पाठयोजना शब्द को परिभाषित कीजिये? एक पाठयोजना को प्रभावी कैसे बना सकते हैं।

Define term lesson planning? How can a lesson plan make effective.