

**CENTRE FOR HIGHER STUDIES & RESEARCH FOR A.A.H. EDUCATION B.ED.
COLLEGE**

**B.Ed. – 2ND SEM.
SUBJECT – MATHS**

कोई चार प्रश्न करना अनिवार्य है (Write any four questions)

प्र.1. गणित का विद्यालय के अन्य विषयों के साथ सहसंबंध को विस्तार से समझाइए ।

Q.1. Explain in detail Correlation of mathematics with other subjects?

प्र.2. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए । (Write shorts Notes)

1. आगमन निगमन विधि (Inductive and Deductive Method)
2. विश्लेषण संश्लेषण विधि (Analytical And Synthetic Method)

प्र.3. इकाई योजना के अर्थ, महत्व, व प्रारूप का वर्णन करो ।

Q.3. Explain the meaning Importance and formate of unit plan.

प्र.4. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए । (Write shorts Notes)

1. गणित ओलंपियाड (Mathematics Olympiads)
2. गणित क्विज (Mathematics Quiz)
3. मौखिक व लिखित कार्य (Oral & Written Work)

प्र.5. गणित के शिक्षण में गणित प्रयोगशाला के उपयोग का वर्णन करो ।

Q.5. Explain the use of Mathematics Laboratory in teaching of Mathematics?

SUBJECT – PHYSICS

कोई चार प्रश्न करना अनिवार्य है (Write any four questions)

प्र.1. शैतिक विज्ञान क्या है? आधुनिक संदर्भ में भौतिक विज्ञान का स्वरूप अवधारणा एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।

Q.1. What is Physical Science? Describe the Nature, Concept & field of modern context.

प्र.2. शैतिक विज्ञान की किन्ही दो शिक्षण विधियों का वर्णन करें ।

Q.2. Explain any two teaching methods in physical science.

प्र.3. पाठयोजना के विभिन्न पदों का सविस्तार वर्णन करें ।

Q.3. Explain the different steps of lesson plan.

प्र.4. भौतिक विज्ञान शिक्षण में शिक्षण में शिक्षण सहायक सामग्रियों का उपयोग एवं तैयारी किस प्रकार की जाती है ।

Q.4. How to teaching aid material os sed in physics teaching and how to preparation of teaching material done.

प्र.5. शैतिक विज्ञान पुस्तकालय का संगठन एवं महत्व स्पष्ट कीजिए ।

Q.5. Explain the importance and organization of Physical Science Library?