

N-361

B. Ed. (Second Semester) Examination, July-Aug. 2018

Paper : Third (CC3)

(Pedagogy of a school-Part-II)

**SUBJECT : KNOWLEDGE and RELATED
PEDAGOGIC DIMENSION
GENERAL SCIENCE (A)**

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 30

नोट : खण्ड-अ से 11 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। उत्तर की शब्द सीमा 100-150 है।

खण्ड-ब से 02 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। उत्तर की शब्द सीमा 400-500 है।

Note : Answer 11 questions from Section-A. Each question carry 5 marks. Maximum limit of the answer is 100-150 words.

Answer 02 questions from Section-B. Each question carry 10 marks. Maximum limit of the answer is 400-500 words.

खण्ड-अ

Section-A

~~1.~~ विज्ञान की अवधारणा एवं उसकी प्रकृति को लिखिये।

Write the concept and nature of science.

~~2.~~ उद्देश्यों तथा प्राप्य उद्देश्यों में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

Write the difference between aims and objectives.

~~3.~~ पुरातन भारत में विज्ञान के विकास को संक्षिप्त में लिखिये।

Write in short the development of science in ancient India.

~~4.~~ विज्ञान के शिक्षक हेतु विज्ञान शिक्षण विधियों को जानना क्यों आवश्यक है?

Why it is essential for science teacher to know the science teaching methods?

~~5.~~ विज्ञान शिक्षण को प्रयोगना विधि को संक्षिप्त में लिखिये।

Write in short the project method of science teaching.

~~6.~~ विज्ञान शिक्षण हेतु किसी एक विषय वस्तु पर पॉवर पाइन्ट प्रेजेन्टेशन कैसे बनाया जा सकता है?

How you can prepare a PowerPoint presentation on any topic of science teaching?

~~7.~~ शास्त्र विद्याओं की अवधारणा को समझाइये।

Explain the concept of 'Smart Class'.

8. विज्ञान अधिगण सामग्री के संमापन कौन चौक में है? लिखिये।

Write the resources of teaching learning material.

9. मूल्यांकन एवं भाषण में अन्तर लिखिये।

Write the difference between evaluation and assessment.

10. ऑनलाइन संसाधनों से आप क्या समझते हैं? बहुमान में उसकी आवश्यकता लिखिये।

What do you mean by online resources? Write the use in modern context.

11. मूल्यांकन क्षेत्र के अन्तर्गत विद्यार्थियों के किन-किन पक्षों का अध्ययन किया जाता है?

Which aspects are studies in assessment area of students?

12. विज्ञान शिक्षण में पाठ योजना की उपयोगिता को स्पष्ट कीजिये।

Explain the utility of lesson plan in science teaching.

13. विश्व शान्ति के लिये विज्ञान का क्या महत्व है?

What is the importance of science in "World Peace"?

14. विज्ञान शिक्षण में ज्ञान के निर्माण से क्या तात्पर्य है?

MISSING PAGE 4