

**Section-C**  
(Long Answer Questions)

खण्ड-स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**Note:** Answer any two questions. You have to delimit your answer maximum upto 500 words. Each question carries 16 marks.

2×16=32

**नोट:** किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

2×16=32

10. Write all the steps in preparation of achievement test of any unit of your choice of class ix science subject.

कक्षा 9 की विज्ञान विषय की अपनी पसन्द के किसी इकाई के लिए निर्यात परीक्षण तैयार करने की सभी सोपान लिखिए।

11. Explain Principles for the science syllabus prescription.

विज्ञान पाठ्यचर्या निर्धारण के सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।

12. Describe problem solving method in science teaching with suitable example.

विज्ञान शिक्षण में समस्या समाधान विधि की उपर्युक्त उदाहरणों से वर्णन कीजिए।

13. Describe correctatioon of science subject with other subject.

विज्ञान विषय का अन्य विषय के साथसम्बन्ध का वर्णन कीजिए।

**BED-09**

June - Examination 2015

BEEd

**Teaching of General Science**

**BED-09**

*Time : Three Hours*

*[Max. Marks : 80*

**Note:** The Question paper is divided into three sections A, B and C. Write Answers as per given instructions.

**नोट:** यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' तथा 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

**Section-A**

(Very Short Answer Questions)

**Note:** Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum upto 30 words. Each question carries 2 marks.

8×2=16

खण्ड-अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

**नोट:** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

8×2=16

1. (i) What is meaning of Science?

विज्ञान का क्या अर्थ है?

(ii) Who use 'Scientist' ward first time?

'साइंटिस्ट' शब्द का उपयोग सर्वप्रथम किसने किया था?

(iii) Give two propertices of Aims.

लक्ष्यों के दो गुण धर्म क्या हैं?

(iv) Who took first initiative for curriculum improvement in science?

विज्ञान के पाठ्यक्रम के सुधार के लिए सर्वप्रथम किसने प्रयास किये?

(v) Write curricular elements in science?

विज्ञान में पाठ्यचर्या तत्व को लिखिए।

(vi) Who is the inventor of Heuristic Method.

ह्यूरिस्टिक विधि के प्रवर्तक कौन हैं।

(vii) What is the meaning of Techniques of Science Teaching?

विज्ञान शिक्षण तकनीक का क्या अर्थ है?

(viii) Name the types of Media in science Teaching.

विज्ञान शिक्षण में माध्यम के प्रकारों के नाम दीजिए।

### Section-B

(Short Answer Questions)

खण्ड-ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note:** Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks.

4x8=32

नोट: किसी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम

200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

4×8=32

2. Explain traits of Laboratory Assitant?

प्रयोगशाला सहायक के गुणों की व्याख्या कीजिए।

3. What are the funcioon of Teaching in Instruction of Science?

विज्ञान के अनुदर्शन में शिक्षण के प्रमुख प्रकार्य क्या हैं?

4. Enlize Important Teaching aids in Science Teaching.

विज्ञान शिक्षण में प्रमुख शिक्षण सामग्री की सूची बताइए।

5. Write three merits and three demerits of lecture method of teaching science.

विज्ञान शिक्षण के तीन गुण एवं तीन दोषों को लिखिए।

6. What is the concept of strategies in science teaching? Explain with example.

विज्ञान शिक्षण में आ्यूह का क्या अर्थ है? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

7. Give concept map of communication media in science teaching.

विज्ञान शिक्षण में सम्मेषण माध्यम का संप्रत्यय मानचित्र दीजिए।

8. What are the basic Assumption of unit according to morrison.

मोरीसन के अनुसार इकाई की मूलभूत मान्यता क्या है?

9. What are the criterion of Assessment of Good lesson plan?

एक अच्छी पाठ्योजना के आकलन की कसौटियां क्या हैं?

(3)