

Sub.Code : 904 / 906 / 938

NEB-GRADE XII
Model Question [2077 (2020)]

विद्यार्थीहरूले सकेसम्म आफ्नै शब्दमा उत्तर दिनुपर्नेछ । दायँ किनारामा दिइएको अङ्कले पूर्णाङ्क जनाउँदछ ।

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable. The figures in the margin indicate full marks.

दिइएका तीन विषयका प्रश्नपत्रमध्ये आफुले अध्ययन गरेको कुनै दुई विषयका प्रश्नपत्रहरूको मात्र उत्तर दिनु पर्नेछ । अलग अलग विषयका लागि अलग अलग उत्तरपुस्तिका प्रयोग गर्नु पर्नेछ । एउटा विषयको उत्तरपुस्तिका बुझाइसकेपछि मात्र अर्को विषयको लागि उत्तरपुस्तिका लिनु पर्नेछ । तर कक्षा १२ मा Chemistry Education (942) विषय लिने विद्यार्थीले भने Teaching Science (904) का अतिरिक्त Teaching Health & Environment Science (938) विषयको पनि परीक्षा दिनु पर्नेछ ।

Sub.Code : 904

1. Teaching Science

Time: 45 minutes

Full Marks: 20

समूह 'क' (Group 'A')

संक्षिप्त उत्तरात्मक प्रश्नहरू / Short answer questions)

कुनै तीन प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् । (Attempt any **three** questions) ३X४=१२

१. आधारभूत तहमा विज्ञान शिक्षणको महत्त्व दर्शाउनुहोस् । ४

Write briefly the importance of science teaching at elementary level.

२. पाठयोजना भनेको के हो ? विज्ञान शिक्षणमा यसको महत्त्व प्रष्ट पार्नुहोस् । ४

What is Lesson Plan ? Explain its importance in science teaching.

३. "खेल विधि" भनेको के हो ? विज्ञान शिक्षणमा यसको महत्त्व उल्लेख गर्नुहोस् । २+२

What do you mean by "Play way Method" ? Write its advantages in teaching science.

४. कक्षा ८ को "अम्ल, क्षार र लवण" भन्ने पाठबाट चार वटा व्यवहारिक उद्देश्यहरू तयार गर्नुहोस् । ४

Prepare four behavioural objectives on topic "Acid, Base & Salt" of grade Eight.

क्रमशः (Contd...)

904

(2)

समूह 'ब' (Group 'B')

विस्तृत उत्तरात्मक प्रश्नहरू/Long answer questions)

कुनै एक प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् । (Attempt any one question) १X८=८

५. कक्षा सातमा “पृथ्वी र अन्तरिक्ष” पाठ अध्यापन गर्न पूर्ण पाठयोजना बनाउनुहोस् । ८
Prepare a complete lesson plan on the topic "Earth and Space" to teach in grade Seven.
६. विज्ञान शिक्षकको नाताले गाउँमा २५ जना विद्यार्थीलाई ८ मी. X ३ मी. X ३ मी. नापको कोठालाई “विज्ञान कक्षा” बनाउन सचित्र कार्ययोजना बनाउनुहोस् । ४+४
As a science teacher, give clear cut diagram and detail work plan to set up a science room in rural community which is of the dimensions 8X3X3 meter for 25 students.

-0-

Sub.Code : 906

2. Teaching Social Studies

Time: 45 minutes

Full Marks: 20

कुनै दुई प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् । (Attempt any two questions) २X१०=२०

१. सामाजिक अध्ययनको महत्त्वबारे व्याख्या गर्नुहोस् ।
Explain the importance of Social Studies.
२. सामाजिक अध्ययन पाठ्यपुस्तक मूल्याङ्कनका आधारहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।
Mention the grounds on which Social Studies text books are evaluated.
३. वार्षिक योजनाको अर्थ र महत्त्वबारे उल्लेख गर्नुहोस् ।
State the meaning and importance of annual plan.

-0-

क्रमशः (Contd...)

(3)

Sub. Code: 938

3. Teaching Health and Environmental Sciences

Time: 45 minutes

Full Marks: 20

समूह 'क' (Group 'A')

संक्षिप्त उत्तरात्मक प्रश्नहरू/Short answer questions)

- कुनै तीन प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् । (Attempt any **three** questions) ३X४=१२
१. स्वास्थ्य तथा वातावरण शिक्षाको महत्त्व लेख्नुहोस् ।
Write the importances of health and environment education.
 २. अभ्यास शिक्षणको महत्त्व लेख्नुहोस् (Write the importance of practice teaching).
 ३. कार्बन चक्र भनेको के हो ? छोटकरीमा व्याख्या गर्नुहोस् ।
What is carbon cycle ? Describe in short.
 ४. भू-क्षय नियन्त्रणका उपायहरू लेख्नुहोस् (Write the preventive ways of soil-erosion).

समूह 'ख' (Group 'B')

विस्तृत उत्तरात्मक प्रश्नहरू/Long answer questions)

- कुनै एक प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् । (Attempt any **one** question) १X८=८
५. प्राकृतिक श्रोत भनेको के हो ? प्राकृतिक श्रोतहरूको वर्गीकरण गरी नविकरणीय श्रोत र अनविकरणीय श्रोत बिच फरक देखाउनुहोस् । २+२+४
What is natural resource ? Classify the natural resources and differentiate between renewable resource and non-renewable resource.
 ६. टिप्पणी लेख्नुहोस् (Write short notes on:) ४+४
 - क) नेपाल वातावरण पत्रकार समूह (Forum for Environmental Journalist of Nepal).
 - ख) शैक्षिक भ्रमण विधि (Field Trip Method).