

AR – 1574

**Second Semester Bachelor of Education (Two Years
Course) Examination**

PEDAGOGY OF SCHOOL SUBJECT PART – I

Paper Code – CP 204

**[Physical Science, Economics, Geography,
History]**

P. Pages : 24

Time : Two Hours]

[Max. Marks : 35

- Note :** (1) All questions are to be attempted.
(2) Write the subject and Medium clearly on answer book.
(3) Maximum Marks for each subject are 35.

- सूचना :** (1) सर्व प्रश्न सोडविणे. आवश्यक आहे.
(2) विषय व माध्यम उत्तर पुस्तिकेवर स्पष्टपणे लिहा.
(3) प्रत्येक विषयासाठी कमाल गुण ३५ आहेत.

- सूचनाएँ :** (1) सभी प्रश्न हल कीजिये।
(2) उत्तर पुस्तिका पर अपना विषय व माध्यम स्पष्ट रूप से लिखिये।
(3) प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक ३५ है।

AR-1574

P.T.O.

PHYSICAL SCIENCE

1. State the concept of globalization. How are globalization and physical science related to each other. What are the professions related to the area of physical science ? Discuss in detail.

OR

Write the meaning of Dr.Bloom's taxonomy of educational objectives. Explain the objectives of cognitive domain with examples. 15

2. (A) State the meaning of Heuristic method and write its characteristics. 5
- (B) Explain the meaning and definition of teaching strategy. 5

OR

- (C) "Project method is one of the best method of teaching for the subject physical science at secondary level". Explain this statement with examples. 5
- (D) Illustrate the "Supervised Study". 5

3. (A) Explain the concept of Teaching physical science. 5

(B) Differentiate between unit plan and lesson plan. 5

OR

(C) Identify the main teaching points, formulate the corresponding objectives and Discuss the teaching-learning process that you will follow while teaching "Hydrocarbon" topic at secondary level. 10



(मराठी माध्यम)

1. "जागतिकीकरणाची" संकल्पना सांगून जागतिकीकरण व भौतिकीय विज्ञान हे एकमेकांशी कसे संबंधित आहेत ? भौतिकीय विज्ञान क्षेत्राशी संबंधित व्यवसाय कोणते ? सविस्तर चर्चा करा.

किंवा

डॉ. ब्लूमच्या श्रेणीबद्दल वर्गीकरणाचा अर्थ सांगून त्यांनी दिलेली बोधात्मक क्षेत्रातील उद्दिष्टे उदाहरणासह स्पष्ट करा. 15

2. (अ) स्वयंशोधन पद्धतीचा अर्थ सांगून तिची वैशिष्ट्ये लिहा. 5

(ब) अध्यापन व्यूहरचनाचे अर्थ व व्याख्या स्पष्ट करा. 5

किंवा

(क) माध्यमिक स्तरावर "प्रकल्प पद्धती ही भौतिकीय शास्त्र अध्यापनासाठी एक उत्तम अध्यापन पद्धती होय." हे विधान सोदाहरण स्पष्ट करा. 5

(ड) "पर्यवेक्षित अभ्यास" सोदाहरण स्पष्ट करा. 5

3. (अ) भौतिकीय शास्त्र अध्यापनाची संकल्पना स्पष्ट करा. 5

(ब) घटक-नियोजन व पाठ नियोजन मध्ये फरक स्पष्ट करा.

5

किंवा

(क) माध्यमिक स्तरावर "हायड्रोकार्बन" या उपघटकाचे अध्यापन करताना उपयोगी प्रमुख अध्यापन मुद्द्यांची (Teaching Point) ओळख करा. त्यांच्या संदर्भात उद्दिष्टांची निर्मिती करून अध्यापन करताना तुमच्या द्वारे उपयोगात आणलेली अध्ययन अध्यापन प्रक्रियेची चर्चा करा.

10



1. "वैश्विकरण की संकल्पना बताकर वैश्विकरण एवं भौतिकीय विज्ञान किस प्रकार से सम्बन्धित है ? भौतिकीय विज्ञान से संबंधित विभिन्न व्यवसाय कौनसे हैं ? विस्तार से चर्चा कीजिये।

अथवा

डा. ब्लूम के श्रेणीबद्ध वर्गीकरण का अर्थ बताते हुए, उनके द्वारा दी गई बोधात्मक क्षेत्र के उद्देश्य उदाहरण के साथ स्पष्ट कीजिये। 15

2. (अ) स्वयंशोधन विधि का अर्थ बताकर उसकी विशेषताएं लिखिये। 5
- (ब) अध्यापन व्यूहरचना का अर्थ व परिभाषा स्पष्ट कीजिए। 5

अथवा

- (क) माध्यमिक स्तर पर "प्रकल्प विधि" भौतिकीय विज्ञान अध्यापन के लिए एक उत्तम अध्यापन विधि है"। इस विधान को उदाहरणसहित स्पष्ट कीजिये। 5
- (ड) "पर्यवेक्षित-अभ्यास" सोदाहरण स्पष्ट कीजिये। 5
3. (अ) भौतिकीय विज्ञान अध्यापन की संकल्पना स्पष्ट कीजिये। 5

(ब) इकाई-योजना व पाठ योजना में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

5

अथवा

(क) माध्यमिक स्तर पर "हायड्रोकार्बन" उपघटक पढ़ाते समय उपयोग में आनेवाले मुख्य शिक्षण बिंदुओं (Teaching Points) की पहचान कीजिए, उनके संदर्भ में उद्देश्यों का निर्माण कर अध्यापन करते समय आपके द्वारा उपयोग की जानेवाली शिक्षण अधिगम प्रक्रिया की चर्चा कीजिए।

10



ECONOMICS

1. Explain the place of Economics in school curriculum. What remedies will you adopt to improve the present position of Economics subject?

OR

State the importance of correlation of Economics teaching. Explain with examples correlation of Economics with any two school subjects. 15

2. (A) Write the merits and demerits of lecture method. 5
(B) What is meant by unit plan ? What is the difference between unit plan and lesson plan ? Write. 5

OR

- (C) Illustrate the use of Introduction skill in Economics teaching. 5
(D) What is meant by year plan ? Which points are to be considered while preparing year plan ? 5
3. (A) State the procedure of continuous and comprehensive Evaluation. 5