

Third Semester Bachelor of Education
(Two Years course) Examination

PEDAGOGY OF SCHOOL SUBJECT TWO
(Part - II)

Paper Code - CP : 303

(Physical Science, Economics, Geography and History)

P. Pages : 23

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 **35** गुण आहेत.

- सूचनाए :** (1) सभी प्रश्न हल कीजिए।
(2) उत्तर - पुस्तिका पर अपना विषय और माध्यम स्पष्ट रूप में लिखिए।
(3) प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम **35** अंक हैं।

PHYSICAL SCIENCE

1. State the importance of unit-test. Prepare a Blue Print of 25 marks for any unit of Physical Science subject of std. IXth.

OR

Define Evaluation. State the need and importance of Assessment based evaluation in Physical Science.

15

2. (A) State the importance of OHP in Physical Science teaching. 5
- (B) State the importance of Field-trip in Physical Science subject. 5

OR

- (C) Explain the importance of Laboratory in Physical Science Teaching. 5
- (D) State the use of T. V. in physical science teaching. 5
3. (A) What are the essential qualities of good Physical Science Teacher ? 5
- (B) What are the items included in a student's work-book ? Explain. 5

OR

- (C) Explain the role of the Physical Science Teacher Association in the professional growth of Physical Science Teachers. 5

(D) With the help of the criteria of a good text-book, criticise the text book of Physical Science which you are teaching. 5



(मराठी माध्यम)

1. घटक चचणीचे महत्त्व सांगून वर्ग नववीची भौतिकीय विज्ञान विषयाच्या कोणत्याही एका घटकावर आधारित 25 गुणांचा संविधान तक्ता तयार करा.

किंवा

मूल्यमापनाची परिभाषा सांगा. भौतिकीय विज्ञानामध्ये मूल्य निर्धारणावर आधारीत मूल्यमापनाची गरज व महत्त्व विशद करा.

15

2. (अ) भौतिकीय विज्ञान अध्यापनात ओ एच पी (OHP) चे महत्त्व विशद करा. 5
- (ब) भौतिकीय विज्ञान विषयात क्षेत्र भेटीचे महत्त्व विशद करा. 5

किंवा

- (क) भौतिकीय विज्ञान अध्यापनात प्रयोगशाळेचे महत्त्व विशद करा. 5
- (ड) भौतिकीय विज्ञान अध्यापनात दूरदर्शनाचा उपयोग विशद करा. 5

3. (अ) चांगल्या भौतिकीय विज्ञान शिक्षकाची आवश्यक गुण वैशिष्ट्ये कोणती ? 5
- (ब) विद्यार्थ्यांच्या कार्यपुस्तिकेत कोणत्या गोष्टींचा समावेश असतो? स्पष्ट करा. 5

किंवा

- (क) भौतिकीय विज्ञान शिक्षकाच्या व्यवसायिक वाढीत भौतिकीय विज्ञान शिक्षक संघटनेची भूमिका स्पष्ट करा. 5
- (ड) चांगल्या पाठ्यपुस्तकाच्या निकषांच्या आधारे तुम्ही शिकवित असलेल्या भौतिकीय विज्ञान पाठ्यपुस्तकाचे टीकात्मक परीक्षण करा. 5



(हिंदी माध्यम)

1. इकाई जाँच का महत्व बताते हुए कक्षा नौवीं के भौतिकीय विज्ञान विषय की किसी एक इकाई पर 25 अंको की संविधान सारणी तैयार कीजिए।

अथवा

मूल्यांकन की परिभाषा बताईए। भौतिकीय विज्ञान में मूल्यनिर्धारण पर आधारित मूल्यांकन की आवश्यकता एवम् महत्व विशद कीजिए। 15

2. (अ) भौतिकी विज्ञान अध्यापन में ओ एच पी (OHP) का महत्व विशद कीजिए। 5
(ब) भौतिकी विज्ञान विषय में क्षेत्र भेट का महत्व विशद कीजिए। 5

अथवा

- (क) भौतिकीय विज्ञान अध्यापन में प्रयोगशाला का महत्व स्पष्ट कीजिए। 5
(ड) भौतिकीय विज्ञान अध्यापन में दूरदर्शन की उपयोगिता विशद कीजिए। 5
3. (अ) अच्छे भौतिकीय विज्ञान अध्यापक की आवश्यक गुण-विशेषताएँ कौनसी हैं ? 5
(ब) छात्राओं की कार्यपुस्तिका में किन बातों का समावेश होता है ? 5

अथवा

- (क) भौतिकीय विज्ञान अध्यापक की व्यवसायिक वृद्धि में भौतिकीय विज्ञान शिक्षक संगठन की भूमिका स्पष्ट कीजिए। 5
- (ड) अच्छे पाठ्यपुस्तक के निकष के आधार पर आपके द्वारा पढाए जानेवाली भौतिकीय विज्ञान की पाठ्यपुस्तक का टीकात्मक परीक्षण कीजिए। 5



ECONOMICS

1. Which teaching aids will you use to make the Economics Teachings Method effective ? State the importance of models and charts.

OR

Explain how you will organise co-curricular activities to fulfill the objectives of Economics Teaching. 15

2. (A) Explain the criteria of good text book of Economics. 5
(B) Which points are included in teacher's hand - book ? 5

OR

- (C) Write the merits and demerits of teacher's handbook. 5
(D) Explain the concept of learning resources. 5
3. (A) What qualities are essential for the best Economics Teacher ? 5
(B) Which programmes will you organise for professional growth of Economics Teacher ? 5

OR

(C) Write the utility of conference for Economics Subject Teacher. 5

(D) State the importance of NCERT for professional growth of Economics Teacher. 5



(मराठी माध्यम)

1. अर्थशास्त्राचे अध्यापन अधिक प्रभावी करण्यासाठी कोणकोणत्या शैक्षणिक साधनांचा तुम्ही उपयोग कराल ? प्रतिकृती आणि तक्त्यांचे महत्त्व विशद करा.

किंवा

अर्थशास्त्राची उद्दीष्ट्ये सफल होण्याच्या दृष्टीने अभ्यासपुरक कार्यक्रमाचे आयोजन कसे कराल ते स्पष्ट करा. 15

2. (अ) अर्थशास्त्राच्या चांगल्या पाठ्यपुस्तकाचे निकष स्पष्ट करा. 5
(ब) शिक्षक हस्तपुस्तिकेत कोणत्या बाबींचा समावेश असतो ? 5

किंवा

- (क) शिक्षक हस्तपुस्तिकेचे गुणदोष लिहा. 5
(ड) अध्ययन स्रोताची संकल्पना स्पष्ट करा. 5

3. (अ) अर्थशास्त्र विषयाच्या उत्कृष्ट शिक्षकाच्या अंगी कोणकोणती गुणवैशिष्ट्ये असावयास हवीत ? 5
(ब) अर्थशास्त्र शिक्षकाच्या व्यावसायिक वाढीसाठी आपण कोणत्या कार्यक्रमाचे आयोजन कराल ? 5

किंवा

- (क) अर्थशास्त्र विषय शिक्षकांसाठी परिषदेची उपयुक्तता लिहा. 5
(ड) अर्थशास्त्र शिक्षकाच्या व्यावसायिक वाढीसाठी एन्. सी. ई. आर. टी. चे महत्त्व स्पष्ट करा. 5

(हिंदी माध्यम)

1. अर्थशास्त्र का अध्यापन अधिक प्रभावशाली बनाने हेतु कौन-कौनसे शैक्षणिक साधनों का उपयोग करोगे ? उनमें से प्रतिकृति एवम् तक्ते का महत्व विशद कीजिए।

अथवा

अर्थशास्त्र के उद्देश सफल होने के लिए पाठ्यपुस्तक उपक्रमों का संयोजन कैसे करोगे ? स्पष्ट कीजिए। 15

2. (अ) अर्थशास्त्र के अच्छे पाठ्यपुस्तक के मानक स्पष्ट कीजिए। 5
(ब) अध्यापक हस्तपुस्तिका में कौनसी बातें अंतर्भूत होती हैं ? 5

अथवा

- (क) अध्यापक हस्तपुस्तिका के गुणदोष लिखिए। 5
(ड) अध्ययन स्रोत की संकल्पना स्पष्ट कीजिए। 5
3. (अ) अर्थशास्त्र विषय के अध्यापक में कौनसी गुण वैशिष्ट्य होना अनिवार्य है ? 5
(ब) अर्थशास्त्र अध्यापक के व्यावसायिक वृद्धि हेतु आप कौनसे कार्यक्रमों का आयोजन करोगे ? 5

अथवा

- (क) अर्थशास्त्र विषय अध्यापक के लिए परिषद की उपयोगिता लिखिए। 5
(ड) अर्थशास्त्र अध्यापक के व्यावसायिक वृद्धि हेतु एन. सी. ई. आर. टी. का महत्व विशद कीजिए। 5

GEOGRAPHY

1. Which co - curricular activities will you organise in order to make Geography teaching effective ? Describe any one of them in detail.

OR

What is meant by Teaching Aids ? How LCD Projector is useful in Geography teaching ? Explain.

15

2. (A) What is meant by Learning resources in Geography teaching ? Describe any one of them. 5
- (B) Write the qualities of good text -book of Geography. 5

OR

- (C) Which points are included in Teacher's hand -book ? Explain. 5
- (D) Which things are included in student's work -book ? Explain. 5
3. (A) Which qualities are required for Geography teacher ? Explain. 5

- (B) Explain the importance of a teachers in – service training programs for professional growth of Geography teacher. 5

OR

- (C) State the functions of NCERT for professional growth of geography teacher. 5
- (D) State the functions of SCERT for professional growth of Geography Teacher. 5



(मराठी माध्यम)

1. भूगोलाचे अध्यापन परीणामकारक व्हावे म्हणून कोणत्या अभ्यासपूरक कार्यक्रमाचे आयोजन कराल ? त्यापैकी एकाचे सविस्तर वर्णन करा.

किंवा

शैक्षणिक साधने म्हणजे काय ? एल. सी. डी. प्रक्षेपक भूगोल अध्यापनात कसा उपयोगी पडतो ? स्पष्ट करा. 15

2. (अ) भूगोल अध्यापनातील अध्ययन स्रोत म्हणजे काय ? त्यापैकी एकाचे वर्णन करा. 5
- (ब) भूगोलाच्या चांगल्या पाठ्यपुस्तकाची गुणवैशिष्ट्ये लिहा. 5

किंवा

- (क) शिक्षक हस्तपुस्तिकेत कोणकोणत्या बाबींचा समावेश असतो ? स्पष्ट करा. 5
- (ड) विद्यार्थी कार्यपुस्तिकेत कोणत्या बाबींचा समावेश होतो ? स्पष्ट करा. 5

3. (अ) भूगोल विषयाच्या शिक्षकाच्या अंगी प्रामुख्याने कोणते गुण असावेत ते स्पष्ट करा. 5
- (ब) भूगोलाच्या शिक्षकाला व्यावसायिक वाढीसाठी सेवांतर्गत प्रशिक्षण कार्यक्रमाचे महत्त्व स्पष्ट करा. 5

किंवा

- (क) भूगोल शिक्षकाच्या व्यावसायिक वाढीकरिता एन. सी. ई. आर. टी. ची कार्ये विशद करा. 5
- (ड) भूगोल शिक्षकाच्या व्यावसायिक वाढीकरिता एस. सी. ई. आर. टी. ची कार्ये विशद करा. 5



(हिंदी माध्यम)

1. भूगोल का अध्यापन परिणामकारक होने हेतु कौनसे पाठ्यपुस्तक उपक्रमों का आयोजन करोगे ? उनमें से किसी एक का सविस्तर वर्णन कीजिए।

अथवा

शैक्षिक साधने याने क्या ? भूगोल अध्यापन में एल. सी. डी. (LCD) प्रक्षेपक कैसा उपयुक्त है ? स्पष्ट कीजिए।

15

2. (अ) भूगोल अध्यापन में अध्ययन स्रोत याने क्या ? उनमें से किसी एक का वर्णन कीजिए। 5

(ब) भूगोल के अच्छे पाठ्यपुस्तक की गुणविशेषताएँ लिखिए। 5

अथवा

(क) अध्यापक-हस्तपुस्तिका में कौन-कौनसी बातों का समावेश होता है ? स्पष्ट कीजिए। 5

(ड) विद्यार्थी कार्यपुस्तिका में कौनसे मुद्दों का समावेश होता है ? स्पष्ट कीजिए। 5

3. (अ) भूगोल विषय के अध्यापक में कौनसे गुण होना जरूरी है ? स्पष्ट कीजिए। 5

(ब) भूगोल अध्यापक के व्यावसायिक वृद्धि के लिए सेवांतर्गत प्रशिक्षण उपक्रम का महत्व स्पष्ट कीजिए। 5

अथवा

- (क) भूगोल अध्यापक के व्यावसायिक वृद्धि के लिए एन. सी. ई. आर. टी. की कार्ये विशद कीजिए। 5
- (ड) भूगोल अध्यापक के व्यावसायिक वृद्धि के लिए एस. सी. ई. आर. टी. की कार्ये विशद कीजिए। 5



HISTORY

1. What is meant by learning resources ? State the need and importance of learning resources with example.

OR

Describe the contents, merits and demerits of – teachers hand book and student work – book in History subject. 15

2. (A) Describe the attitude of History subject teacher. 5
- (B) Explain the role of seminar in professional growth of History teacher. 5

OR

- (C) State the role of SCERT in professional growth of History teacher. 5
- (D) State the importance of conferences for professional development of History teacher. 5
3. (A) Illustrate the organization of one co-curricular activity for History subject. 5

- (B) State the role of teacher for organizing field trip. 5

OR

- (C) What is meant by Teaching Aids ? Explain with examples the use of charts in History teaching. 5
- (D) State the utility of LCD and models for teaching of History subject. 5



(मराठी माध्यम)

1. अध्ययन स्रोत म्हणजे काय ? अध्ययन स्रोताची गरज आणि महत्त्व उदाहरणासह स्पष्ट करा.

किंवा

इतिहास विषयाच्या शिक्षक हस्तपुस्तिका व विद्यार्थी कार्यपुस्तिकाचे आशय व गुण-दोषांचे वर्णन करा. 15

2. (अ) इतिहास विषय शिक्षकाच्या अभिवृत्तीचे वर्णन करा. 5
- (ब) शिक्षकाच्या व्यावसायिक वाढीमध्ये चर्चासत्राची भूमिका स्पष्ट करा. 5

किंवा

- (क) इतिहास शिक्षकाच्या व्यावसायिक वृद्धीमध्ये SCERT ची भूमिका विशद करा. 5
- (ड) इतिहास शिक्षकाच्या व्यावसायिक वृद्धीसाठी परिषदेचे महत्त्व विशद करा. 5
3. (अ) इतिहास विषयाकरिता एका अभ्यासपूरक उपक्रमाचे आयोजन सोदाहरण स्पष्ट करा. 5
- (ब) क्षेत्रिय भेट आयोजित करण्यामध्ये शिक्षकाची भूमिका विशद करा. 5

किंवा

- (क) शैक्षणिक साधने म्हणजे काय ? इतिहास अध्यापनात तक्त्याचा उपयोग उदाहरणासह स्पष्ट करा. 5
- (ड) इतिहास विषयाच्या अध्यापनासाठी LCD व प्रतिकृती ची उपयोगिता विशद करा. 5



(हिंदी माध्यम)

1. अध्ययन स्रोत याने क्या ? अध्ययन स्रोत की आवश्यकता एवम् महत्व उदाहरणद्वारा स्पष्ट कीजिए।

अथवा

इतिहास विषय की अध्यापक हस्तपुस्तिका और विद्यार्थी कार्यपुस्तिका का आशय एवम् गुणदोषों का वर्णन कीजिए।

15

2. (अ) इतिहास विषय अध्यापक की अभिवृत्ति का वर्णन कीजिए। 5
- (ब) अध्यापक के व्यावसायिक वृद्धि में चर्चासत्र की भूमिका स्पष्ट कीजिए। 5

अथवा

- (क) इतिहास अध्यापक के व्यावसायिक वृद्धि में एस्. सी. ई. आर. टी. की भूमिका विशद कीजिए। 5
- (ड) अध्यापक के व्यावसायिक वृद्धि हेतु परिषद का महत्व विशद कीजिए। 5
3. (अ) इतिहास विषय के लिए एक अभ्यासपूरक उपक्रम का आयोजन सोदाहरण स्पष्ट कीजिए। 5
- (ब) क्षेत्रभेट के आयोजन में अध्यापक की भूमिका विशद कीजिए। 5

अथवा

- (क) शैक्षिक साधन याने क्या ? इतिहास अध्यापन में तालिका का प्रयोग उदाहरणद्वारा स्पष्ट कीजिए। 5
- (ड) इतिहास विषय के अध्यापन के लिए एल्. सी. डी. और प्रतिकृति की उपयोगिता विशद कीजिए। 5



