

**Bachelor of Education (B.Ed.) (Two Years Course) Semester-III Examination**

**CP-303 PEDAGOGY OF SCHOOL SUBJECT TWO (PART-II)**

**(CP-303 A Physical Science Part-II), (CP-303 B Economics Part-II),**

**(CP-303 C Geography Part-II), (CP-303 D History)**

Time : Two Hours]

[Maximum Marks : 35

**PHYSICAL SCIENCE**

**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**.

1. Explain the criteria of a good text-book of Physical Science. Critically examine the text-book of Class VIII<sup>th</sup> of Physical Science subject, in this context. 15

**OR**

Which points are included in Teacher's hand book ? Explain the need and importance of Teacher's handbook. 15

2. (A) State the importance of "Black-board" in Physical Science. 5  
 (B) Explain, how a laboratory is helpful in achieving objectives of Physical Science ? 5

**OR**

(C) State the need and importance of Science fair. 5  
 (D) Explain with example the importance of charts and models in Physical Science teaching. 5

3. (A) What points are to be considered while preparing unit-test ? Explain. 5  
 (B) Write the utility of "check-list" in teaching Physical Science. 5

**OR**

(C) Explain the concept of Diagnostic test. 5  
 (D) Write in brief about OTBA (Open Text Based Assessment). 5

(मराठी माध्यम)

सूचना :— (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.

(2) विषय व माध्यम उत्तरपुस्तिकेवर स्पष्टपणे लिहा.

(3) प्रत्येक विषयासाठी कमाल 35 गुण आहेत.

1. भौतिकीय विज्ञानाच्या चांगल्या पाठ्यपुस्तकाचे निकष स्पष्ट करून त्या आधारे भौतिकीय विज्ञान विषयाच्या वर्ग आठवी च्या पाठ्यपुस्तकाचे चिकित्साक परीक्षण करा. 15

किंवा

शिक्षक हस्तपुस्तिकेत कोण-कोणत्या बाबींचा समावेश असतो ? शिक्षक हस्तपुस्तिकेची गरज व महत्व स्पष्ट करा. 15

2. (अ) भौतिकीय विज्ञाना मध्ये "फलका"चे महत्व विशद करा. 5  
(ब) भौतिकीय विज्ञानाच्या प्रयोगशाळेमुळे भौतिकीय विज्ञानाची उद्दिष्टे साध्य होण्यास कशी मदत होते ते स्पष्ट करा. 5

किंवा

- (क) विज्ञान जत्राची गरज व महत्व विशद करा. 5  
(ड) भौतिकीय विज्ञान अध्यापनामध्ये तक्ते (Charts) व प्रतिकृतीचे (Models) महत्व सोदाहरण स्पष्ट करा. 5
3. (अ) घटक चाचणी तयार करतांना कोणकोणत्या गोष्टी विचारात घ्याल ? स्पष्ट करा. 5  
(ब) भौतिकीय विज्ञान अध्यापनात "पडताळासूचीची उपयुक्तता" लिहा. 5

किंवा

- (क) नैदानिक कसोटीची संकल्पना स्पष्ट करा. 5  
(ड) ओ.टी.बी.ए (Open Text Based Assessment) वर थोडक्यात माहिती लिहा. 5

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न हल कीजिये।

(2) उत्तर-पुस्तिका पर अपना विषय व माध्यम स्पष्ट रूप से लिखिये।

(3) प्रत्येक विषय के लिये अधिकतम अंक 35 हैं।

1. भौतिकीय विज्ञान के अच्छे पाठ्यपुस्तक के मापदंड स्पष्ट करते हुए कक्षा आठवीं के भौतिकीय विज्ञान विषय के पाठ्यपुस्तक का त्रिकित्सक परीक्षण कीजिये। 15

अथवा

अध्यापक हस्तपुस्तिका में कौन-कौनसी बातों का समावेश होता है ? अध्यापक हस्तपुस्तिका की आवश्यकता व महत्व स्पष्ट कीजिये। 15

2. (अ) भौतिकीय विज्ञान में “श्यामपट” का महत्व विशद कीजिये। 5  
(ब) भौतिकीय विज्ञान की प्रयोगशाला भौतिकीय विज्ञान के उद्देश्य पूर्ति के लिये किस प्रकार सहायक होती है ? स्पष्ट कीजिये। 5

अथवा

(क) विज्ञान मेला की आवश्यकताएं एवं महत्व विशद कीजिये। 5

(ड) भौतिकीय विज्ञान अध्यापन में तक्ते (Charts) एवं प्रतिकृती (Models) का महत्व सोदाहरण स्पष्ट कीजिये। 5

3. (अ) इकाई जाँच तैयार करते समय कौनसी बातें ध्यान में रखना आवश्यक है ? स्पष्ट कीजिये। 5  
(ब) भौतिकीय विज्ञान अध्यापन में “पड़ताल सूची की उपयोगिता” लिखिये। 5

अथवा

(क) नैदानिक जांच की संकल्पना स्पष्ट कीजिये। 5

(ड) ओ.टी.बी.ए. (Open Text Based Assessment) पर संक्षेप में लिखिये। 5

## ECONOMICS

**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**.

1. Explain the concept of Teaching aids. State the importance of teaching aids for effective teaching of Economics. 15

**OR**

Which main points are to be considered while organising field trip of Economics subject ? 15

2. (A) Explain the merits and demerits of technological based learning resources. 5  
(B) State the merits and demerits of student's work. 5

**OR**

(C) Which points are included in teacher's handbook ? 5  
(D) Explain the importance of learning resources in Economics teaching. 5

3. (A) Which disposition is essential for Economics teacher ? 5  
(B) Explain the utility of seminar in Economics subject. 5

**OR**

(C) State the need of Economics teacher association. 5  
(D) Explain the importance of work shop in Economics subject. 5

(मराठी माध्यम)

- सूचना :— (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.  
(2) विषय व माध्यम उत्तरपुस्तिकेवर स्पष्टपणे लिहा.  
(3) प्रत्येक विषयासाठी कमाल 35 गुण आहेत.

1. शैक्षणिक साधनांची संकल्पना स्पष्ट करून अर्थशास्त्राच्या प्रभावी अध्यापनासाठी शैक्षणिक साधनांचे महत्त्व विशद करा. 15

किंवा

अर्थशास्त्र विषयाची क्षेत्रीय सहल आयोजित करतांना कोणत्या प्रमुख बाबी विचारात घ्याल ? 15

2. (अ) तंत्रज्ञानावर आधारीत अध्ययन स्रोतांचे गुणदोष स्पष्ट करा. 5  
(ब) विद्यार्थ्यां कार्यपुस्तिकेचा गुणदोष विशद करा. 5

किंवा

(क) शिक्षक हस्तपुस्तिकेत कोणत्या बाबींचा समावेश असतो ? 5

(ड) अर्थशास्त्र अध्यापनातील अध्ययन स्रोतांचे महत्त्व स्पष्ट करा. 5

3. (अ) अर्थशास्त्राच्या अध्यापकास कोणत्या स्वभाव वैशिष्ट्यांची आवश्यकता आहे ? 5  
(ब) अर्थशास्त्र विषयात चर्चासत्राची उपयुक्तता स्पष्ट करा. 5

किंवा

(क) अर्थशास्त्र शिक्षक संघटनेची गरज विशद करा. 5

(ड) अर्थशास्त्र विषयात कार्यशाळेचे महत्त्व स्पष्ट करा. 5

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न हल कीजिये।

(2) उत्तर-पुस्तिका पर अपना विषय व माध्यम स्पष्ट रूप से लिखिये।

(3) प्रत्येक विषय के लिये अधिकतम अंक 35 हैं।

1. शैक्षिक साधनों की संकल्पना स्पष्ट कीजिये। अर्थशास्त्र के प्रभावी अध्यापन हेतु शैक्षिक साधनों का महत्व विशद कीजिये। 15

अथवा

अर्थशास्त्र विषय का क्षेत्रीय सफर आयोजित करते समय कौनसी प्रमुख बातों को ध्यान में रखेंगे ? 15

2. (अ) अर्थशास्त्र के अच्छे पाठ्यपुस्तक के गुणदोष स्पष्ट कीजिये। 5  
(ब) छात्र कार्यपुस्तिका के गुणदोष विशद कीजिये। 5

अथवा

(क) अध्यापक हस्तपुस्तिका में कौनसी बातें अंतर्भूत होती हैं ? 5

(ड) अर्थशास्त्र अध्यापन में अध्ययन स्रोत का महत्व स्पष्ट कीजिये। 5

3. (अ) अर्थशास्त्र के अध्यापक को कौनसी स्वभाव विशेषताओं की आवश्यकता है ? 5  
(ब) अर्थशास्त्र विषय में चर्चासत्र की उपयोगिता स्पष्ट कीजिये। 5

अथवा

(क) अर्थशास्त्र अध्यापक संगठन की आवश्यकता विशद कीजिये। 5

(ड) अर्थशास्त्र विषय में कार्यशाला का महत्व स्पष्ट कीजिये। 5

## GEOGRAPHY

**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**.

1. State the co-curricular activities in Geography subject. Explain the importance of field trip in Geography Teaching. 15

**OR**

Which teaching aids will you use to make the Geography Teaching more effective ? State the importance of models and charts. 15

2. (A) Explain the concept of learning resources in Geography Teaching. 5  
(B) Which are the Technological based learning resources in Geography Teaching ? Explain. 5

**OR**

(C) Explain the criteria of a good Geography text-book, in your opinion. 5

(D) Explain the need of Teacher's Handbook for Geography Teaching. 5

3. (A) Explain the functions of SCERT. 5  
(B) State the importance of workshops for professional growth of Geography Teacher. 5

**OR**

(C) Explain the disposition of Geography Teacher. 5

(D) Explain the importance of NCERT for professional growth of Geography Teacher. 5

(मराठी माध्यम)

- सूचना :— (1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे  
(2) विषय व माध्यम उत्तरपुस्तिकेवर स्पष्टपणे लिहा.  
(3) प्रत्येक विषयासाठी कमाल 35 गुण आहेत

1. भूगोल विषयाच्या अभ्यासपूरक उपक्रम सांगून भूगोल अध्यापनातील क्षेत्रीय भेटीचे महत्व स्पष्ट करा. 15  
किंवा

भूगोलाचे अध्यापन अधिक प्रभावी करण्यासाठी कोणकोणत्या शैक्षणिक साधनांचा तूम्ही उपयोग कराल ?  
प्रतिमाने आणि तकत्याचे महत्व विशद करा. 15

2. (अ) भूगोल अध्यापनातील अध्ययन स्रोताची संकलना स्पष्ट करा. 5  
(ब) भूगोल अध्यापनातील तंत्रज्ञानावर आधारित अध्ययनाचे स्रोत कोणते ? स्पष्ट करा. 5

किंवा

- (क) तूमच्या मते, भूगोलाच्या चांगल्या पाठ्यपुस्तकाचे कोणते निकष असावेत ? स्पष्ट करा. 5  
(ड) भूगोलाच्या अध्यापनासाठी शिक्षक हस्तपुस्तिकेची आवश्यकता स्पष्ट करा. 5

3. (अ) एस.सी.ई.आर.टी. चे कार्ये स्पष्ट करा. 5  
(ब) भूगोल शिक्षकाच्या व्यावसायिक वाढीकरिता कार्यशाळेचे महत्व विशद करा. 5

किंवा

- (क) भूगोल शिक्षकाची स्वभाव प्रवृत्ती स्पष्ट करा. 5  
(ड) भूगोल शिक्षकाच्या व्यावसायिक वाढीकरिता एन.सी.ई.आर.टी. चे महत्व स्पष्ट करा. 5

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न हल कीजिये।

(2) उत्तर-पुस्तिका पर अपना विषय व माध्यम स्पष्ट रूप से लिखिये।

(3) प्रत्येक विषय के लिये अधिकतम अंक 35 हैं।

1. भूगोल विषय में सहशालेय उपक्रम बताकर, भूगोल अध्यापन में क्षेत्रीय भेंट का महत्व स्पष्ट कीजिये।

15

अथवा

भूगोल का अध्यापन अधिक प्रभावशाली बनाने हेतु कौन-कौनसे शैक्षिक साधनों का उपयोग करोगे ? उनमें से प्रतिमान एवं तक्ते का महत्व विशद कीजिये।

15

2. (अ) भूगोल अध्यापन में अध्ययन स्रोत की संकल्पना स्पष्ट कीजिये।

5

(ब) भूगोल अध्यापन में तंत्रज्ञान पर आधारित अध्ययन के स्रोत कौनसे हैं ? स्पष्ट कीजिये।

5

अथवा

(क) आपके अनुसार, भूगोल के अच्छे पाठ्यपुस्तक के कौनसे गुण होने चाहिये ? स्पष्ट कीजिये।

5

(ड) भूगोल अध्यापन के लिये अध्यापक हस्तपुस्तिका की आवश्यकता स्पष्ट कीजिये।

5

3. (अ) एस.सी.ई.आर.टी. के कार्य स्पष्ट कीजिये।

5

(ब) भूगोल अध्यापक के व्यावसायिक वृद्धि के लिये कार्यशाला का महत्व विशद कीजिये।

5

अथवा

(क) भूगोल अध्यापक के स्वभाव प्रवृत्ति स्पष्ट कीजिये।

5

(ड) भूगोल अध्यापक के व्यावसायिक वृद्धि के लिये एन.सी.ई.आर.टी. का महत्व स्पष्ट कीजिये।

5

## HISTORY

- 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**.

1. Illustrate the importance and need of co-curricular activities for History subject. 15

**OR**

State the utility and importance of teaching aids for History subject teaching. 15

2. (A) Explain the need of learning resources in History subject. 5  
(B) Explain merit and demerit of Technological based learning resources in History subject. 5

**OR**

(C) Explain the criteria of a good-text book of History subject. 5  
(D) 'Handbook becomes guide for Teacher.' Explain. 5

3. (A) Explain History subject teacher's qualities. 5  
(B) Explain the concept of in service training programs and state its uses. 5

**OR**

(C) Describe the disposition of effective History teacher. 5  
(D) Explain the importance of workshops for professional growth of History teacher. 5

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.

(2) विषय व माध्यम उत्तरपुस्तिकेवर स्पष्टपणे लिहा.

(3) प्रत्येक विषयासाठी कमाल 35 गुण आहेत.

1. इतिहास विषयासाठी अभ्यासपुरक उपक्रमाचे महत्व व गरज उदाहरणाद्वारे स्पष्ट करा. 15

किंवा

इतिहास विषय अध्यापनासाठी शैक्षणिक साधनांची उपयोगिता व महत्व विशद करा. 15

2. (अ) इतिहास विषयाच्या अध्ययनाची स्रोत व त्यांची गरज सविस्तर स्पष्ट करा. 5

(ब) इतिहास विषयात तंत्रज्ञानावर आधारित अध्ययन स्रोताचे गुणदोष स्पष्ट करा. 5

किंवा

(क) इतिहास विषयाच्या चांगल्या पाठ्यपुस्तकाचे निकष स्पष्ट करा. 5

(ड) "शिक्षकांसाठी हस्तपुस्तिका ही मार्गदर्शिका ठरते" हे स्पष्ट करा. 5

3. (अ) इतिहास विषयाच्या शिक्षकांची गुणवैशिष्ट्ये स्पष्ट करा. 5

(ब) सेवांतर्गत प्रशिक्षण संकल्पना स्पष्ट करून त्याची उपयुक्तता विशद करा. 5

किंवा

(क) प्रभावी इतिहास शिक्षकाच्या स्वभाव वैशिष्ट्याचे वर्णन करा. 5

(ड) इतिहास शिक्षकाच्या व्यावसायिक वाढीमध्ये कृतिसत्राचे महत्व विशद करा. 5

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न हल कीजिये।

(2) उत्तर-पुस्तिका पर अपना विषय व माध्यम स्पष्ट रूप से लिखिये।

(3) प्रत्येक विषय के लिये अधिकतम अंक 35 हैं।

1. इतिहास विषय के लिये अभ्यासपूरक उपक्रमों का महत्व एवं आवश्यकता उदाहरण द्वारा स्पष्ट कीजिये।

15

अथवा

इतिहास विषय अध्यापन करने के लिये शैक्षिक साधनों की उपयुक्तता एवं महत्व विशद कीजिये।

15

2. (अ) इतिहास विषय अध्ययन के स्रोत का महत्व स्पष्ट कीजिये।

5

(ब) इतिहास अध्यापन में तंत्रज्ञान पर आधारित अध्ययन स्रोत के गुणदोष स्पष्ट कीजिये।

5

अथवा

(क) इतिहास विषय के आदर्श पाठ्यपूरक के मानक स्पष्ट कीजिये।

5

(ड) "अध्यापक के लिये हस्तपुस्तिका मार्गदर्शक होती है" स्पष्ट कीजिये।

5

3. (अ) इतिहास विषय के अध्यापक की गुणविशेषता स्पष्ट कीजिये।

5

(ब) सेवांतर्गत प्रशिक्षण संज्ञा विशद करके उनकी उपयुक्तता विशद कीजिये।

5

अथवा

(क) प्रभावी इतिहास अध्यापक के स्वभाव विशेषताएं वर्णन कीजिये।

5

(ड) इतिहास अध्यापक के व्यावसायिक वृद्धि के लिये कृतिसत्र का महत्व स्पष्ट कीजिये।

5