

AR - 1573

Second Semester Bachelor of Education (Two Years Course) Examination

PEDAGOGY OF SCHOOL SUBJECT Part-I

Paper Code - CP-203

(English, Marathi, Hindi, Urdu, Biological Science, Mathematics and Commerce)

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 subjects are 35.

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

- सूचना :** (1) सभी प्रश्न हल कीजिए।
(2) उत्तर - पुस्तिका पर अपना विषय व माध्यम स्पष्ट रूप से लिखिए।
(3) प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 35 है।

1. Explain the nature of English language and also explain its Cultural and Literary uses.

OR

Write the general objectives of English language in school curriculum with the help of three language formula.

15

AR-1573

P.T.O.

2. (A) In the current scenario explain the uses of direct method. 5
- (B) What is unit plan ? Explain the need of unit plan. 5

OR

- (C) "Communicative approach helps the teacher to develop the speaking skill among students". Explain. 5
- (D) Write the importance of co – curricular activities in teaching of English. 5
3. (A) State the steps of constructing unit Test. 5
- (B) How comprehensive Evaluation helps English teacher to develop Listening skill. 5

OR

- (C) "Curriculum of English at secondary level should be based on language skill". Explain. 5
- (D) Analyse the text book of 9th class. 5



मराठी

1. शालेय अभ्यासक्रमात मराठीचे स्थान व महत्त्व विस्ताराने विशद करा.

किंवा

मराठी भाषेच्या उद्दिष्टांवर विस्ताराने चर्चा करा. 15

2. (अ) मराठी अध्यापनाच्या पध्दतींची नावे सांगून कोणत्याही एका पध्दतीची माहिती विशद करा. 5
(ब) नियोजनाचे महत्त्व सांगून मराठी आशयावर आधारित पाठ नियोजन तयार करा. 5

किंवा

- (क) 'समारोप' या अध्यापन कौशल्याची माहिती लिहा. 5
(ड) मराठीच्या अध्यापनात अभ्यासपूरक कार्यक्रमाची गरज व महत्त्व विशद करा. 5
3. (अ) कोणत्याही एका आशय घटकावर आधारित संविधान तक्ता तयार करा. 5
(ब) सातत्यपूर्ण सर्वेक्ष मूल्यमापनाची संकल्पना स्पष्ट करा. 5

किंवा

- | | |
|---|---|
| (क) अभ्यासक्रमाच्या प्रकारांची माहिती द्या. | 5 |
| (ड) आदर्श पाठ्यपुस्तकाची वैशिष्ट्ये लिहा. | 5 |



हिन्दी

1. हिन्दी भाषा के सामान्य उद्देशों पर दृष्टांतसहित चर्चा कीजिए।

अथवा

“राष्ट्रभाषा के नाते हिन्दी का अध्ययन अनिवार्य है” हिन्दी भाषा के कार्यात्मक एवं सांस्कृतिक उपयोग विशद कीजिए।

15

2. (अ) हिन्दी भाषा के किसी एक अध्यापन विधि का गुणदोषोंसहित वर्णन कीजिए। 5

- (ब) स्पष्टीकरण कौशल (Explanation skill) पर आधारित एक सूक्ष्म पाठ तैयार कीजिए। 5

अथवा

- (क) हिन्दी अध्यापक के रूप में हिन्दी को बढ़ावा देने हेतु आप कौन-कौनसे कार्यक्रमों का आयोजन करेंगे ? 5

- (ड) हिन्दी अध्यापन में वार्षिक नियोजन का महत्त्व विशद कीजिए। 5

3. (अ) इकाई जाँचे के सोपान बताइए। 5

- (ब) हिन्दी अध्यापक के गुणविशेष विशद कीजिए। 5

अथवा

- (क) पाठ्यक्रम की संकल्पना स्पष्ट कीजिए। 5

- (ड) स्वाध्याय की संकल्पना व उपयोगिता स्पष्ट कीजिए। 5

URDU

سوال نمبر ۱۵ اردو زبان کے تحریری، ثقافتی اور ادبی کردار کو مفصل انداز میں تحریر کیجئے۔

یا

۱۵ خلائی سطح پر اردو تدریس کی اہمیت واضح کرتے ہوئے اردو تدریس کے خاص و عام مقاصد تفصیل سے لکھیے۔

سوال نمبر ۱۶ (ا) اردو تدریس کے مختلف طریقے بتاتے ہوئے تشریح کا طریقہ بھی تفصیل لکھیے۔

۵ (ب) خود تدریس کی اہمیت لکھتے ہوئے تمجید کی مہارت کی افادیت لکھیے۔

۵ (ج) درس و تدریس میں سالانہ منصوبہ بندی کی اہمیت واضح کیجئے۔

۵ (د) خلائی سطح پر ہم نصابی سرگز میں کی اہمیت تحریر کیجئے۔

۵ سوال نمبر ۱۷ (ا) انائی جانج کی اہمیت تحریر کیجئے۔

۵ (ب) کھلی کتاب قور تیس (Open Text Book) کی اہمیت لکھیے۔

یا

۵ (ج) تدریس نصاب کی اہمیت واضح کیجئے۔

۵ (د) اردو کی درسی کتاب کا ادبی جائزہ لکھیے۔



BIOLOGICAL SCIENCE

1. What are the class-room objectives of subject Biological Science ? Write the specification of these objectives, on the basis of any topic of the Biological Science.

OR

Explain the contribution of **Darwin** and **Louis Pasteur** in the development of Biological Sciences. Write the various professions in the area of Biological Sciences. 15

2. (A) Write the various steps of 'Heuristic Method' of Biological Sciences teaching. 5
- (B) Explain the importance of Supervised Study in the teaching of Biological Sciences. 5

OR

- (C) State the various teaching skills. Explain in short the 'Introduction Skill'. 5
- (D) State the importance of 'Self - Study' in the teaching of Biological sciences. 5
3. (A) Why is it necessary to prepare a Lesson - Plan ? Write its importance. 5

- (B) Write the principles of teaching of Biological Sciences. 5

OR

- (C) State the difference between year plan and Unit Plan. 5
- (D) What Teaching – Learning process will you follow while teaching the 'Structure of Cell' Unit of Biological Sciences ? Discuss in short. 5



(मराठी माध्यम)

1. जैविकीय विज्ञान विषयाच्या वर्ग - अध्यापनाची उद्दिष्टे कोणती ? जैविकीय विज्ञान विषयाच्या कोणत्याही एका पाठ्यांशाच्या आधारे त्या उद्दिष्टांची स्पष्टीकरणे लिहा.

किंवा

जैविकीय विज्ञान विषयाच्या विकासात डार्विन व लुईस पाश्चर यांचे योगदान स्पष्ट करा. जैविकीय विज्ञान विषयाशी संबंधित विविध व्यवसाय लिहा. 15

2. (अ) जैविकीय विज्ञान अध्यापनाच्या 'स्वयंशोधन पद्धतीच्या' पायऱ्या लिहा. 5
- (ब) जैविकीय विज्ञान अध्यापनात पर्यावरण अभ्यासाचे महत्त्व स्पष्ट करा. 5

किंवा

- (क) अध्यापनाची विविध कौशल्ये सांगून 'प्रस्तावना कौशल्य' थोडक्यात स्पष्ट करा. 5
- (ड) जैविकीय विज्ञान अध्यापनात 'स्वयं अध्ययनाचे' महत्त्व लिहा. 5

3. (अ) पाठ नियोजन करणे आवश्यक का असते ? त्याचे महत्त्व लिहा. 5
- (ब) जैविकीय विज्ञान अध्यापनाची तत्वे (principles) लिहा. 5

किंवा

(क) वार्षिक नियोजन व घटक नियोजन यातील फरक लिहा. 5

(ड) जैविकीय विज्ञानातील 'पेशी संरचना' हा घटक शिकवितांना कोणती अध्ययन-अध्यापन प्रक्रिया उपयोगात आणाल ? थोडक्यात चर्चा करा. 5



(हिन्दी माध्यम)

1. जैविकीय विज्ञान विषय के कक्षा-उद्देश्य कौनसे हैं ? जैविकीय विज्ञान विषय के किसी भी एक पाठ्य घटक के आधार पर इन उद्देश्यों के स्पष्टीकरण लिखिए।

अथवा

जैविकीय विज्ञान विषय के विकास में डार्विन तथा लुईस पाश्चर इनका योगदान स्पष्ट कीजिए। जैविकीय विज्ञान विषय से संबंधित विभिन्न व्यवसाय लिखिए। 15

2. (अ) जैविकीय विज्ञान अध्यापन की 'स्वयंशोध विधि' (Heuristic Method) के सोपान लिखिए। 5
- (ब) जैविकीय विज्ञान के अध्यापन में पर्यवेक्षित अध्ययन (Supervised Study) का महत्व स्पष्ट कीजिए। 5

अथवा

- (क) अध्यापन के विभिन्न कौशल्य बताकर 'प्रस्तावना कौशल्य' संक्षेप में स्पष्ट कीजिए। 5
 - (ड) जैविकीय विज्ञान के अध्यापन में 'स्वयम अध्ययन' का महत्व लिखिए। 5
3. (अ) पाठ योजना बनाना क्यों आवश्यक है ? इसका महत्व लिखिए। 5
 - (ब) जैविकीय विज्ञान अध्यापन के सिद्धान्त (principles) लिखिए। 5

अथवा

(क) वार्षिक योजना तथा इकाई योजना में भेद लिखिए। 5

(ड) जैविकीय विज्ञान की 'कोशिका संरचना' यह इकाई पढ़ाते समय किस शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया को उपयोग में लाओगे ? संक्षेप में चर्चा कीजिए। 5



MATHEMATICS

1. Discuss in detail the objectives of cognitive domain as per Bloom's Taxonomy.

OR

Explain the place and importance of Mathematics subject in secondary school curriculum. 15

2. (A) Explain Laboratory method and its importance in teaching Mathematics. 5
- (B) Explain the utility of drill work Technique in Mathematics teaching. 5

OR

- (C) Write the Importance of introduction skill in Mathematics teaching. 5
- (D) Explain the importance of Project Method in Mathematics teaching. 5
3. (A) Explain the concept of Vedic Mathematics. 5
- (B) Why Mathematics subject teaching is compulsory at secondary school level ? Explain. 5

OR

- (C) Explain the importance of lesson planning in Mathematics teaching. 5
- (D) Why unit planning is essential in Mathematics teaching ? Write.. 5



(मराठी माध्यम)

1. डॉ. ब्लूमच्या वर्गीकरणानुसार ज्ञानक्षेत्रातील उद्दिष्टे यावर सविस्तर चर्चा करा.

किंवा

माध्यमिक शालेय अभ्यासक्रमात गणित विषयाचे स्थान व महत्त्व स्पष्ट करा. 15

2. (अ) प्रयोगशाळा पध्दत स्पष्ट करून तिचे गणित अध्यापनातील महत्त्व स्पष्ट करा. 5
(ब) गणित अध्यापनात आवृत्ती कार्य तंत्राची उपयुक्तता स्पष्ट करा. 5

किंवा

- (क) गणित अध्यापनात प्रस्तावना कौशल्याचे महत्त्व लिहा. 5
(ड) गणित अध्यापनात प्रकल्प पध्दतीचे महत्त्व स्पष्ट करा. 5

3. (अ) वेदिक (vedic) गणिताची संकल्पना स्पष्ट करा. 5
(ब) माध्यमिक स्तरावर गणित विषय शिकविणे का अनिवार्य आहे ? स्पष्ट करा. 5

किंवा .

(क) गणित अध्यापनात पाठ नियोजनाचे महत्त्व स्पष्ट करा. 5

(ड) गणित अध्यापनात घटक नियोजन करणे का आवश्यक आहे ? लिहा. 5



(हिन्दी माध्यम)

1. डॉ. ब्लूम के वर्गीकरण के अनुसार ज्ञानक्षेत्र के उद्देश्यों पर विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।

अथवा

माध्यमिक शालेय पाठ्यक्रम में गणित विषय का स्थान तथा महत्त्व स्पष्ट कीजिए। 15

2. (अ) प्रयोगशाला विधि स्पष्ट करके उसका गणित अध्यापन में महत्त्व स्पष्ट कीजिए। 5
- (ब) गणित विषय अध्यापन में आवृत्ति कार्य तंत्र की उपयुक्तता बताइए। 5

अथवा

- (क) गणित अध्यापन में प्रस्तावना कौशल का महत्त्व लिखिए। 5
- (ङ) गणित अध्यापन में प्रकल्प विधि का महत्त्व स्पष्ट कीजिए। 5
3. (अ) वेदिक (vedic) गणित की संकल्पना स्पष्ट कीजिए। 5
- (ब) माध्यमिक स्तर पर गणित विषय पढ़ाना क्यों अनिवार्य है ? स्पष्ट कीजिए। 5

अथवा

- (क) गणित अध्यापन में पाठ नियोजन का महत्व स्पष्ट कीजिए। 5
- (ड) गणित अध्यापन में घटक नियोजन क्यों आवश्यक होता है ? लिखिए। 5



COMMERCE (Part I)

1. Which main things will be taken in to consideration in preparing daily lesson plan in teaching of commerce ? Explain it.

OR

State the various teaching methods of commerce.
Illustrate the project method. 15

2. (A) Write the Importance of Commerce subject in the higher secondary level. 5
(B) Write the Importance of co-relation. 5

OR

- (C) State the meaning and nature of Commerce subject. 5
(D) Explain the correlation of commerce with Geography and History. 5
3. (A) "Proper Evaluation of the students is done by the unit test". Explain. 5
(B) State the objective of continuous comprehensive Evaluation (C. C. E.) 5

OR

(C) What is meant by Formative Evaluation ?
Illustrate. 5

(D) Explain the principles of curriculum
construction. 5



(मराठी माध्यम)

1. वाणिज्य अध्यापनासाठी दैनंदिन पाठ नियोजन करताना कोणत्या प्रमुख बाबी विचारात घ्याल ? स्पष्ट करा.

किंवा

वाणिज्य अध्यापनाच्या विविध अध्यापन पद्धती सांगून त्यापैकी प्रकल्प पद्धतीचे सोदाहरण स्पष्टीकरण करा. 15

2. (अ) उच्च माध्यमिक स्तरावर वाणिज्य विषयाचे महत्त्व लिहा. 5

(ब) सहसंबंधाचे महत्त्व लिहा. 5

किंवा

(क) वाणिज्य विषयाचा अर्थ व स्वरूप विशद करा. 5

(ड) वाणिज्याचा भूगोल व इतिहासाशी सहसंबंध स्पष्ट करा. 5

3. (अ) "घटक चाचणीमुळे विद्यार्थ्यांचे योग्य मूल्यमापन होते". स्पष्ट करा. 5

(ब) सातत्यपूर्ण सर्वेक्षण मूल्यमापनाचे उद्देश विशद करा. 5

किंवा

(क) आकारिक मूल्यमापन म्हणजे काय ? उदाहरण देवून स्पष्ट करा. 5

(ड) अभ्यासक्रम रचनेची तत्वे स्पष्ट करा. 5

(हिन्दी माध्यम)

1. वाणिज्य अध्यापन के लिए दैनिक पाठ योजना तैयार करते समय कौनसी प्रमुख बातें ध्यान में रखोगे ? स्पष्ट कीजिए।

अथवा

वाणिज्य अध्यापन के विविध अध्यापन पद्धतों बताकर उनमें से प्रकल्प पद्धति उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। 15

2. (अ) उच्च माध्यमिक स्तर पर वाणिज्य विषय का महत्त्व लिखिए। 5
- (ब) सहसंबंध का महत्त्व लिखिए। 5

अथवा

- (क) वाणिज्य विषय का अर्थ और स्वरूप विशद कीजिए। 5
- (ड) वाणिज्य का भूगोल एवं इतिहास से सहसंबंध स्पष्ट कीजिए। 5

3. (अ) "इकाई जॉब के द्वारा छात्रों का योग्य मूल्यांकन होता है।" स्पष्ट कीजिए। 5
- (ब) सातत्यपूर्ण सर्वकष मूल्यांकन के उद्देश्य विशद कीजिए। 5

अथवा

- (क) आकारिक मूल्यांकन याने क्या ? सोदाहरण स्पष्ट कीजिए। 5
- (ड) अभ्यासक्रम रचना के सिद्धान्त स्पष्ट कीजिए। 5



