

AQ-1764

Bachelor of Education (Two Year Course)

Semester—II Examination

PEDAGOGY OF A SCHOOL SUBJECT

PART—I

Paper Code—CP-203

**(English, Marathi, Hindi, Urdu, Biological Science,
Maths & Commerce)**

Time : Two Hours]

[Maximum 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 उत्तरपुस्तिकेवर स्पष्टपणे लिहा.
(3) प्रत्येक विषयासाठी कमाल 35 गुण आहेत.

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

ENGLISH

1. "In the present Scenario functional uses of English helps the student to develop the English language". Explain it with examples. 15

OR

Write the place and importance of English language in school curriculum at secondary level with the help of three language formula. 15

2. (A) Explain the Bilingual method. 5
(B) Write need and uses of Structural Approach. 5

OR

- (C) How the questioning skill helps the teacher to develop speaking skill ? 5
(D) What is planning ? Write the importance of year planning. 5
3. (A) What is the role of English teacher to develop the relation between student and society ? 5
(B) Uses of Open Text Based Assessment (OTBA). 5

OR

- (C) Utility of summative evaluation to develop English language. 5
(D) Explain the concept of continuous and comprehensive evaluation. 5

- (ब) अभ्यासक्रम और पाठ्यक्रम में अंतर स्पष्ट कीजिये।

5

अथवा

- (क) पाठ्यक्रम के प्रकार स्पष्ट कीजिये। 5

- (ड) मूल्यांकन की संकल्पना बताकर उसके उद्देश्य स्पष्ट कीजिये। 5

(हिन्दी माध्यम)

1. शैक्षिक उद्देश्य क्या है ? उच्च माध्यमिक स्तर पर वाणिज्य अध्यापन के उद्देश्य विशद कीजिये। 15
अथवा
वाणिज्य का अन्य विषयों से सहसंबंध स्थापित करना क्यों जरूरी है ? वाणिज्य का अर्थशास्त्र और भूगोल के साथ सहसंबंध सोदाहरण स्पष्ट कीजिये। 15
2. (अ) वाणिज्य अध्यापन में वार्षिक नियोजन का महत्व विशद कीजिये। 5
(ब) वाणिज्य अध्यापन में व्याख्यान पद्धति का महत्व विशद कीजिये। 5
अथवा
(क) इकाई नियोजन तैयार करते समय कौन-सी प्रमुख बातों को ध्यान में रखोगे ? 5
(ड) सूक्ष्म पाठ एवम् दैनिक पाठ में अंतर विशद कीजिये। 5
3. (अ) वाणिज्य मूल्यांकन में इकाई जाँच का महत्व विशद कीजिये। 5

मराठी

1. मराठी विषयातील कोणत्याही एका घटकावर आधारित संविधान तक्ता तयार करून घटकघाचणी तयार करा. 15

किंवा

अभ्यासक्रम व पाठ्यक्रमातील फरक सांगून अभ्यासक्रमाचे प्रकार विस्ताराने विशद करा. 15

2. (अ) मराठी भाषेचे स्वरूप व सद्यस्थिती विशद करा. 5
(ब) मराठी अध्यापनाच्या उद्दिष्टांवर चर्चा करा. 5

किंवा

(क) मराठी शिक्षणात सांस्कृतिक कार्यक्रमांची भूमिका स्पष्ट करा. 5

(ड) शालेय अभ्यासक्रमात मराठीचे महत्व विशद करा. 5

3. (अ) मराठी विषयातील अभ्यासपूरक कार्यक्रमांची सूची तयार करून कोणत्याही एका कार्यक्रमाची माहिती सोदाहरण लिहा. 5

(ब) 'चेतकबदल' या अध्यापन कौशल्याची माहिती द्या. 5

किंवा

(क) वार्षिक नियोजन म्हणजे काय ते सांगून वार्षिक नियोजनाचे महत्व विशद करा. 5

(ड) मराठी अध्यापनात नाट्यीकरण पद्धतीचे महत्व विशद करा. 5

हिन्दी

1. हिन्दी भाषा का पाठ्यक्रम में स्थान एवम् महत्व त्रिभाषा सूत्र के अनुसार स्पष्ट कीजिए। 15

अथवा

हिन्दी अध्यापन के सामान्य उद्देश्य बताते हुए कक्षा उद्देश्य स्पष्टीकरणों सहित स्पष्ट कीजिए। 15

2. (अ) हिन्दी अध्यापक के रूप में हिन्दी को बढ़ावा देने हेतु आप कौन-कौन से उपक्रमों का आयोजन करोगे ? 5
- (ब) हिन्दी भाषा की किसी एक उपहंकाई पर पाठ-योजना तैयार कीजिए। 5

अथवा

- (क) हिन्दी भाषा की किसी एक अध्यापन विधि के गुण-दोषों की चर्चा कीजिए। 5
- (ड) उद्दीपन परिवर्तन (Stimulus variation) कौशल पर सूक्ष्म पाठ तैयार कीजिए। 5
3. (अ) आकारिक एवम् संकलित मूल्यांकन में भेद स्पष्ट कीजिए। 5
- (ब) आशय विश्लेषण का महत्व स्पष्ट कीजिये। 5

अथवा

- (क) कक्षा 9-वीं की पाठ्यपुस्तक की आंतरिक आलोचना कीजिये। 5
- (ड) समस्या समाधान क्षमता याने क्या ? विशद कीजिए। 5

(मराठी माध्यम)

1. शैक्षणिक उद्दिष्टे म्हणजे काय ? उच्च माध्यमिक स्तरावर वाणिज्य अध्यापनाची उद्दिष्टे विशद करा. 15

किंवा

वाणिज्य विषयाचा इतर विषयांशी सहसंबंध प्रस्थापीत करणे का आवश्यक आहे ? वाणिज्य विषयाचा अर्थशास्त्र व भूगोल या विषयांशी सहसंबंध सोदाहरण स्पष्ट करा. 15

2. (अ) वाणिज्य अध्यापनात वार्षिक नियोजनाचे महत्व विशद करा. 5
- (ब) वाणिज्य अध्यापनात व्याख्यान पद्धतीचे महत्व विशद करा. 5

किंवा

- (क) घटक नियोजन तयार करतांना कोणत्या प्रमुख बाबी विचारात घ्याल ? 5
- (ड) सूक्ष्मपाठ व दैनिक पाठ यातील फरक विशद करा. 5

3. (अ) वाणिज्य मुल्यमापनात घटक चाचणीचे महत्व विशद करा. 5
- (ब) अभ्यासक्रम व पाठ्यक्रमातील फरक स्पष्ट करा. 5

किंवा

- (क) पाठ्यक्रमाचे प्रकार स्पष्ट करा. 5
- (ड) मुल्यमापनाची संकल्पना सांगुन मुल्यमापनाचा उद्देश स्पष्ट करा. 5

COMMERCE

1. What is meant by Educational Objectives ? State the objectives of teaching Commerce at higher secondary level. 15

OR

Why the co-relation of Commerce with other subject is essential ? Illustrate the correlation of Commerce with Economics and Geography with example. 15

2. (A) Explain the importance of Annual plan in teaching Commerce. 5
(B) Explain the importance of Lecture method in teaching commerce. 5

OR

- (C) Which main points are to be considered while preparing unit plan ? 5
(D) Explain the difference between Micro lesson and Global lesson. 5
3. (A) State the importance of unit test in Commerce evaluation. 5
(B) Explain the difference between curriculum and syllabus. 5

OR

- (C) Explain the types of curriculum. 5
(D) Explain the concept of evaluation and its objectives. 5

URDU

- سوال نمبر ۱۔ اردو زبان کا ارتقاء کیسے ہوا ؟ اردو کے تحریری اور تہذیبی پہلو کو مفصل انداز میں تحریر کیجئے۔ 15

یا

- 15 مہاراشٹر کے تعلیمی نصاب میں اردو زبان کا مقام و اہمیت تفصیل سے لکھئے۔
سوال نمبر ۲۔ (۱) اردو تدریس کے مختلف طریقے تحریر کرتے ہوئے 'سوالات کا طریقہ' کی تفصیل لکھئے۔ 5

- (ب) اردو تدریس کے فن بتاتے ہوئے بیانیہ فن کی اہمیت لکھئے۔ 5

یا

- (ج) منصوبہ بندی کی اہمیت لکھئے ہوئے اس کے اقسام تحریر کیجئے۔ 5

- (د) اکائی منصوبہ بندی کی ضرورت بتاتے ہوئے اس کا خاکہ تیار کیجئے۔ 5

- سوال نمبر ۳۔ (۱) مسلسل ہمہ جہت قدر پیمائش کی اہمیت تحریر کیجئے۔ 5

- (ب) مسلسل ہمہ جہت قدر پیمائش (CCE) میں 5

- (Formative Assessment) تشکیلی قدر کا تعارف لکھئے۔ 5

یا

- (ج) مسائل کو حل کرنے کی قابلیت مسلسل ہمہ جہت قدر کے مطابق کس طرح 5

- حاصل ہوتی ہے ؟ 5

- (د) درسی کتاب کا تنقیدی جائزہ تحریر کیجئے۔ 5

BIOLOGICAL SCIENCE

1. State the concept of 'Globalization'. How are Globalization & Biological Sciences related to each other? What are the professions related to the area of Biological Sciences? Write them. 15

OR

Explain the place and importance of Biological Science in a secondary school curriculum. Write the contribution of J.C. Bose in the development of Biological Sciences.

15

2. (A) Write in short the characteristics and limitations of project method. 5
- (B) Write the importance of Home-Assignment in the teaching of Biological Sciences. 5

OR

- (C) Explain the importance of stimulus-variation skill. 5
- (D) Illustrate the importance of constructivist approach in the teaching of Biological Science. 5
3. (A) Explain the concept of teaching of Biological Sciences. 5
- (B) Explain the importance of year plan and write its steps. 5

OR

- (C) Write the principles of teaching of Biological Sciences. 5
- (D) Write in short the steps of a Unit Plan. 5

(हिन्दी माध्यम)

1. गणित के कक्षा अध्यापन के उद्देश्य कौन से हैं? किन्हीं छः उद्देश्यों के स्पष्टीकरण दीजिए। 15

अथवा

पायथॉगोरस और रामानुज का गणित के विकास में योगदान स्पष्ट कीजिए। 15

2. (अ) गणित अध्यापन में पर्यवेक्षित अभ्यास का उपयोग किस प्रकार होता है? 5

(ब) स्वयंशोधन विधि गुणदोषों के साथ स्पष्ट कीजिए। 5

अथवा

(क) गणित अध्यापन विधि एवं अध्यापन तंत्र में भेद लिखिए। 5

(ड) गणित अध्यापन में चेतक बदल कौशल का महत्व बताइये। 5

3. (अ) गणित विषय अध्यापन में वैदिक गणित (Vedic Mathematics) का उपयोग उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिये। 5

(ब) गणित अध्यापन में इकाई योजना का महत्व लिखिये। 5

अथवा

(क) माध्यमिक स्तर पर गणित विषय पढ़ाना क्यों अनिवार्य है? स्पष्ट कीजिए। 5

(ड) पाठ नियोजन के सोपान (Steps) लिखिये। 5

(मराठी माध्यम)

1. गणिताच्या वर्गअध्यापनाची उद्दिष्टे कोणती आहेत ? त्यापैकी कोणत्याही सहाची स्पष्टीकरणे द्या. 15

किंवा

पायथॅगोरस व रामानूजनचे गणिताच्या विकासातील योगदान स्पष्ट करा. 15

2. (अ) गणित अध्यापनात पर्यवेक्षित अभ्यासक्रमाचा उपयोग कसा होतो ? 5

(ब) स्वयंशोधन पद्धती गुणदोषांसह स्पष्ट करा. 5

किंवा

(क) गणित अध्यापन पद्धती व अध्यापन तंत्रे यातील फरक लिहा ? 5

(ड) गणिताच्या अध्यापनात चेतक बदल कौशल्याचे महत्व सांगा. 5

3. (अ) गणित अध्यापनात वैदिक गणिताचे (Vedic Mathematics) उपयोग सोदाहरण स्पष्ट करा. 5

(ब) गणित अध्यापनात घटक नियोजनाचे महत्व लिहा. 5

किंवा

(क) माध्यमिक स्तरावर गणित विषय शिकविणे कां अनिवार्य आहे. स्पष्ट करा. 5

(ड) पाठ नियोजनाच्या पायऱ्या लिहा. 5

(मराठी माध्यम)

1. 'जागतिकीकरणाची' संकल्पना विशद करून जागतिकीकरण व जैविकीय विज्ञान हे ऐकमेकांशी कसे संबंधित आहेत ? ते लिहा. जैविकीय विज्ञान क्षेत्राशी संबंधित विविध व्यवसाय कोणते ते लिहा. 15

किंवा

माध्यमिक शाळेच्या अभ्यासक्रमात जैविकीय विज्ञानाचे स्थान व महत्व स्पष्ट करा. जैविकीय विज्ञानाच्या विकासात जे.सी.बोस यांचे योगदान लिहा. 15

2. (अ) प्रकल्प पद्धतीचे गुण व मर्यादा थोडक्यात लिहा. 5

(ब) जैविकीय विज्ञानाच्या अध्यापनात स्वाध्याय चे महत्व लिहा. 5

किंवा

(क) चेतक-बदल कौशल्याचे महत्व स्पष्ट करा. 5

(ड) जैविकीय विज्ञान अध्यापनात ज्ञानसंरचनावादाचे महत्व सोदाहरण स्पष्ट करा. 5

3. (अ) जैविकीय विज्ञान अध्यापनाची संकल्पना स्पष्ट करा. 5

(ब) वार्षिक नियोजनाचे महत्व स्पष्ट करून त्याच्या पायऱ्या लिहा. 5

किंवा

(क) जैविकीय विज्ञान अध्यापनाची तत्वे लिहा. 5

(ड) घटक नियोजनाच्या पायऱ्या थोडक्यात लिहा. 5

(हिन्दी माध्यम)

1. 'वैश्वीकरण' की संकल्पना विशद कीजिये। वैश्वीकरण एवं जैविकीय विज्ञान किस प्रकार से संबंधित है ? यह लिखिये। जैविकीय विज्ञान से संबंधित विभिन्न व्यवसाय कौन से हैं ? वे लिखिये। 15

अथवा

माध्यमिक शाला के पाठ्यक्रम में जैविकीय विज्ञान का स्थान एवं महत्व स्पष्ट कीजिये। जैविकीय विज्ञान के विकास में जे. सी. बोस इनका योगदान लिखिये। 15

2. (अ) प्रकल्प विधि (Project Method) के गुण एवम् मर्यादाएं संक्षेप में लिखिये। 5
- (ब) जैविकीय विज्ञान के अध्यापन में स्वाध्याय का महत्व लिखिये। 5

अथवा

- (क) चेतक-बदल कौशल्य का महत्व स्पष्ट कीजिये। 5
- (ड) जैविकीय विज्ञान के अध्यापन में ज्ञानसंरचनावाद (Constructivist Approach) का महत्व सोदाहरण स्पष्ट कीजिये। 5
3. (अ) जैविकीय विज्ञान अध्यापन की संकल्पना स्पष्ट कीजिये। 5
- (ब) वार्षिक योजना का महत्व स्पष्ट करते हुए इसके सोपान (steps) लिखिये। 5

अथवा

- (क) जैविकीय विज्ञान अध्यापन के सिद्धान्त (Principles) लिखिये। 5
- (ड) इकाई योजना के सोपान संक्षेप में लिखिये। 5

MATHEMATICS

1. What are the classroom objectives of teaching Mathematics ? Give specification of any six of them. 15

OR

Explain the contribution of Pythagoras and Ramanujan in the development of Mathematics. 15

2. (A) How supervised study is useful in Mathematics teaching ? 5
- (B) Explain Heuristic method with its merits and demerits. 5

OR

(C) Write down the difference between teaching methods and teaching techniques of Mathematics. 5

(D) State the importance of stimulus variation in Mathematics teaching. 5

3. (A) Illustrate the uses of Vedic Mathematics in teaching of Mathematics. 5
- (B) Write down the importance of unit planning in Mathematics teaching. 5

OR

(C) Why Mathematics subject teaching is compulsory in secondary school level ? Explain. 5

(D) Write down the steps of Lesson Planning. 5