

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

PEDAGOGY OF A SCHOOL SUBJECT ONE 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**.

ENGLISH

1. State the concept of 'Objectives'. Explain the general and specific objectives of teaching English in India. 15

OR

What is the importance of English language in the present set up ? Justify its place in the school curriculum. 15

2. (A) What are the principles of Bilingual method of teaching English ? 5
(B) Write the merits and demerits of structural approach. 5

OR

(C) How will you differentiate between Annual Plan and Unit Plan of English ? 5

(D) Which co-curricular activities will you organize to achieve the objectives of English ? 5

3. (A) Distinguish between Formative Assessment and Summative Assessment. 5
(B) Explain the role of English teacher in developing linkages among child and school. 5

OR

(C) Which points are to be considered while constructing the unit-test of English ? 5

(D) Critically analyse the English text-book of VIIIth standard. 5

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

MARATHI

1. मराठी शालेय अभ्यासक्रम व विद्यार्थ्यांच्या परस्परसंबंधात मराठी शिक्षकाची भूमिका स्पष्ट करा. 15
किंवा
आशय विश्लेषण व पाठ्यपुस्तक विश्लेषण सोदाहरण स्पष्ट करा. 15
2. (अ) त्रिभाषिक सूत्र स्पष्ट करा. 5
(ब) शालेय अभ्यासक्रमात मराठीचे स्थान व महत्व स्पष्ट करा. 5
किंवा
(क) मराठी भाषेची वाङ्मयीन भूमिका स्पष्ट करा. 5
(ड) मराठी विषयाचा भाषा दृष्टिकोन स्पष्ट करा. 5
3. (अ) मराठी भाषेची कोणतीही एक अध्यापन पद्धती स्पष्ट करा. 5
(ब) मराठी भाषा अध्यापनाचे कोणतेही एक तंत्र स्पष्ट करा. 5
किंवा
(क) नियोजनाचे प्रकार सांगून, पाठ नियोजनाचे महत्व स्पष्ट करा. 5
(ड) अभ्यासपूरक उपक्रमांचे महत्व स्पष्ट करा. 5

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 है।

HINDI

1. पाठ्यचर्या एवं पाठ्यक्रम की संकल्पना स्पष्ट करते हुए पाठ्यचर्या के विभिन्न प्रकारों पर चर्चा कीजिये। 15

अथवा

किसी एक इकाई (घटक) को सन्मुख रखते हुए घटक कसौटी रूपरेखानुसार तैयार कीजिये। 15

2. (अ) वार्षिक नियोजन का स्वरूप एवं लाभ लिखिये। 5

(ब) स्पष्टीकरण (Explanation) कौशल पर सूक्ष्म पाठ्योजना तैयार कीजिये। 5

अथवा

(क) हिंदी अध्यापन के कोई दो तंत्रों (प्रयुक्तियाँ) की जानकारी दीजिये। 5

(ड) हिंदी अध्यापन में पाठ्यक्रमानुवर्ती कार्यक्रमों की जरूरत एवं महत्व बताइये। 5

3. (अ) हिंदी भाषा के सांस्कृतिक उद्देश्यों की चर्चा कीजिये। 5

(ब) शाला पाठ्यचर्या में हिंदी के स्थान पर चर्चा कीजिये। 5

अथवा

(क) हिंदी भाषा के सामान्य उद्देश्यों की प्राप्ति के लिये हिंदी अध्यापक के नाते आप क्या करोगे ? लिखिये। 5

(ड) हिंदी की कार्यात्मक भूमिका राष्ट्रीय एकता को कैसे बढ़ावा देती है ? लिखिये। 5

URDU

سوال نمبر ۱۔ (الف) اردو تدریس کے مختلف طریقے تحریر کرتے ہوئے کسی دو کی مثالوں کے ذریعہ وضاحت کیجئے۔ 15

یا

(ب) سالانہ منصوبہ بندی کی اہمیت کو واضح کرتے ہوئے اردو کے لئے درجہ نہم کے نصاب کی سالانہ منصوبہ بندی کا

خاکہ تیار کیجئے۔ 15

سوال نمبر ۲۔ (الف) ڈاکٹر علامہ اقبال کی ادبی خدمات تحریر کریں۔ 5

(ب) اردو تدریس کے کلاس روم کے مقاصد تحریر کیجئے۔ 5

یا

(ج) مرزا غالب کی اردو ادب میں اعانت تحریر کریں۔ 5

(د) اردو تدریس کے عام و خاص مقاصد تحریر کریں۔ 5

سوال نمبر ۳۔ (الف) مسلسل ہمہ جہت قدر پیمائش میں تشکیلی قدر تفصیلاً لکھئے۔ 5

(ب) اردو میں ثانوی درجہ کے لئے ایک اکائی جانچ تیار کیجئے۔ 5

یا

(ج) اردو میں مختلف جانچوں کا ذکر کرتے ہوئے متن پر مبنی جانچ OTBA کا تعارف لکھئے۔ 5

(د) اردو درسی کتاب کا جائزہ کن نکات پر مبنی ہونا چاہئے؟ تحریر کیجئے۔ 5

- 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**.

BIOLOGICAL SCIENCE

1. Which are the major methods of teaching Biological Science ? Why project method is treated as more useful in Biological Science ? Discuss. 15

OR

What is teaching-skills ? Explain its utility for a Biological Science teacher. Prepare a teaching-skill plan of stimulus-variation skill on any one sub-unit. 15

2. (A) State the aims of Biological Science teaching. 5
(B) How can a scientific attitude be inculcated in the students through the teaching of Biological Science ? Discuss. 5

OR

- (C) Explain any two class-room objectives of teaching Biological Science. 5
(D) What are the various professions related to the area of Biological Science ? Discuss. 5

3. (A) State the importance of Unit Plan. 5
(B) Write the steps of Lesson Plan. 5

OR

- (C) Explain the concept of teaching of Biological Science. 5
(D) Write the principles of teaching of Biological Science. 5

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

(मराठी माध्यम)

1. जैविकीय विज्ञान अध्यापनाच्या प्रमुख पद्धती कोणत्या ? जैविकीय विज्ञान अध्यापनासाठी प्रकल्प-पद्धती अधिक उपयुक्त का मानली जाते ? चर्चा करा. 15

किंवा

अध्यापन कौशल्य म्हणजे काय ? जैविकीय-विज्ञान शिक्षकासाठी याची उपयुक्तता स्पष्ट करा. कोणत्याही एका उपघटकावर "चेतक-बदल" या कौशल्यावर एक कौशल्य पाठ तयार करा. 15

2. (अ) जैविकीय विज्ञान अध्यापनाचे ध्येय विशद करा. 5
(ब) जैविकीय विज्ञान अध्यापनाने विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिक दृष्टिकोन कसा विकसीत करू सकतात ? चर्चा करा. 5

किंवा

(क) जैविकीय विज्ञान अध्यापनाची कोणतीही दोन वर्ग-उद्दिष्टे स्पष्ट करा. 5

(ड) जैविकीय विज्ञान क्षेत्राशी संबंधित विविध व्यवसाय कोणते ? चर्चा करा. 5

3. (अ) घटक नियोजनाचे महत्व विशद करा. 5
(ब) पाठ नियोजनाच्या पायऱ्या लिहा. 5

किंवा

(क) जैविकीय विज्ञान अध्यापनाची संकल्पना स्पष्ट करा. 5

(ड) जैविकीय विज्ञान अध्यापनाची तत्वे लिहा. 5

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।

(हिन्दी माध्यम)

1. जैविकीय विज्ञान अध्यापन की मुख्य पद्धति कौनसी है ? जैविकीय विज्ञान अध्यापन हेतु प्रकल्प विधि अधिक उपयुक्त क्यों मानी जाती है ? चर्चा कीजिये। 15

अथवा

अध्यापन-कौशल्य याने क्या ? जैविकीय-विज्ञान अध्यापक के लिये इसकी उपयोगिता स्पष्ट कीजिये। किसी भी एक उप-इकाई पर "चेतक-बदल" इस कौशल्य का एक कौशल्य पाठ तैयार कीजिये। 15

2. (अ) जैविकीय विज्ञान अध्यापन के ध्येय विशद कीजिये। 5
(ब) जैविकीय विज्ञान अध्यापन के द्वारा विद्यार्थियों में वैज्ञानिक दृष्टिकोण किस तरह विकसित किया जा सकता है ? चर्चा कीजिये। 5

अथवा

- (क) जैविकीय विज्ञान अध्यापन के कोई दो कक्षा-उद्देश्य स्पष्ट कीजिये। 5
(ड) जैविकीय विज्ञान क्षेत्र से संबंधित विभिन्न व्यवसाय कौनसे हैं ? चर्चा कीजिये। 5
3. (अ) इकाई योजना का महत्व विशद कीजिये। 5
(ब) पाठ योजना के सोपान लिखिये। 5

अथवा

- (क) जैविकीय विज्ञान अध्यापन की संकल्पना स्पष्ट कीजिये। 5
(ड) जैविकीय विज्ञान अध्यापन के सिद्धान्त लिखिये। 5

- 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**.

MATHEMATICS

1. State the various methods of teaching of Mathematics. Explain Heuristic method with its merits and demerits. 15

OR

Explain the concept and definition of “Constructivist Approach” and write its characteristics. 15

2. (A) Explain the contribution of Aryabhatta in the development of Mathematics. 5
(B) What is need of the subject Mathematics in school curriculum ? Explain. 5

OR

(C) Explain any two class-room objectives with specifications of teaching Mathematics. 5

(D) Explain the various professions related to the area of Mathematics. 5

3. (A) Explain the importance of year plan in teaching Mathematics. 5
(B) Why Mathematics subject teaching is compulsory in secondary school level ? Explain. 5

OR

(C) Write the steps of Lesson Planning in Mathematics teaching. 5

(D) Explain the principles of teaching of Mathematics. 5

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

(मराठी माध्यम)

1. गणिताच्या विविध अध्यापन पद्धती विशद करून स्वयंशोधन पद्धती गुणदोषांसह स्पष्ट करा. 15
किंवा
ज्ञानसंरचनावादी-उपागमाची संकल्पना व व्याख्या सांगून त्याची गुण-वैशिष्ट्ये लिहा. 15
2. (अ) आर्यभट्टाचे गणिताच्या विकासातील योगदान स्पष्ट करा. 5
(ब) शालेय अभ्यासक्रमामध्ये गणित विषयाची आवश्यकता काय ? स्पष्ट करा. 5
किंवा
(क) गणिताच्या वर्गाध्यापनाची कोणतीही दोन उद्दिष्टे स्पष्टीकरणासह स्पष्ट करा. 5
(ड) गणित क्षेत्राशी संबंधित विविध व्यवसाय स्पष्ट करा. 5
3. (अ) गणित अध्यापनात वार्षिक नियोजनाचे महत्त्व स्पष्ट करा. 5
(ब) माध्यमिक स्तरावर गणित विषय शिकविणे का अनिवार्य आहे ? स्पष्ट करा. 5
किंवा
(क) गणित अध्यापन पाठ नियोजनाच्या पायऱ्या लिहा. 5
(ड) गणित अध्यापनाची तत्वे स्पष्ट करा. 5

- 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।

(हिन्दी माध्यम)

1. गणित की विभिन्न अध्यापन विधि विशद करके स्वयंशोधन विधि गुणदोषों के साथ स्पष्ट कीजिये। 15

अथवा

ज्ञान-संरचनावादी आयाम की संकल्पना एवं परिभाषा बताकर उसके गुणविशेषताएं लिखिये। 15

2. (अ) आर्यभट्ट का गणित के विकास में योगदान स्पष्ट कीजिये। 5
(ब) शालेय अभ्यासक्रम में गणित विषय की आवश्यकता क्या है ? स्पष्ट कीजिये। 5

अथवा

(क) गणित कक्षा अध्यापन के कोई दो उद्देश्यों को फलनिष्पत्ति के साथ स्पष्ट कीजिये। 5

(ड) गणित से संबंधित विभिन्न व्यवसाय स्पष्ट कीजिये। 5

3. (अ) गणित अध्यापन में वार्षिक नियोजन का महत्व स्पष्ट कीजिये। 5
(ब) माध्यमिक स्तर पर गणित विषय पढ़ाना क्यों अनिवार्य है ? स्पष्ट कीजिये। 5

अथवा

(क) गणित अध्यापन पाठ नियोजन के सोपान (Steps) लिखिये। 5

(ड) गणित अध्यापन के सिद्धांत (Principles) स्पष्ट कीजिये। 5

- 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**.

COMMERCE

1. Why the co-relation of Commerce with other school subjects is essential ? Illustrate the correlation of Commerce with Economics and Mathematics with example. 15

OR

Explain the objectives of Commerce subject at higher secondary level. 15

2. (A) Explain the importance of Unit Plan in teaching Commerce. 5
(B) Explain the importance of discussion method in teaching Commerce. 5

OR

- (C) Which main points are to be considered while preparing year plan ? 5
(D) Explain the individual lesson plan of Commerce subject. 5
3. (A) Explain the importance of continuous comprehensive evaluation in Commerce. 5
(B) State the concept of syllabus and explain its types. 5

OR

- (C) Explain the concept of Problem Solving Ability (PSA) in Commerce subject. 5
(D) State the concept of Open Text Based Assessment (OTBA) in Commerce subject. 5

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

(मराठी माध्यम)

1. वाणिज्य विषयाचा इतर शालेय विषयांशी सहसंबंध प्रस्थापित करणे का आवश्यक आहे ? वाणिज्य विषयाचा अर्थशास्त्र व गणित या विषयांशी सहसंबंध सोदाहरण स्पष्ट करा. 15

किंवा

वाणिज्य विषयाचे उच्च माध्यमिक स्तरावरील उद्दीष्टे स्पष्ट करा. 15

2. (अ) वाणिज्य अध्यापनात घटक नियोजनाचे महत्व स्पष्ट करा. 5
 (ब) वाणिज्य अध्यापनात चर्चा पद्धतीचे महत्व स्पष्ट करा. 5

किंवा

(क) वार्षिक नियोजन तयार करतांना कोणत्या प्रमुख बाबी विचारात घ्याल ? 5

(ड) वाणिज्य विषयाचे वैयक्तिक पाठ नियोजन स्पष्ट करा. 5

3. (अ) वाणिज्य विषयात सातत्यपूर्ण सर्वेक्षण मूल्यमापनाचे महत्व स्पष्ट करा. 5
 (ब) पाठ्यक्रमाची संकल्पना सांगून त्याचे प्रकार स्पष्ट करा. 5

किंवा

(क) वाणिज्य विषयातील समस्या निराकरण क्षमतेची संकल्पना स्पष्ट करा. 5

(ड) वाणिज्य विषयात खुले-पुस्तकावर आधारित मूल्यनिर्धारण संकल्पना विशद करा. 5

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।

(हिन्दी माध्यम)

1. वाणिज्य का अन्य शाला विषयों से सहसंबंध स्थापित करना क्यों जरूरी है। वाणिज्य का अर्थशास्त्र और गणित के साथ सहसंबंध सोदाहरण स्पष्ट कीजिये। 15

अथवा

वाणिज्य विषय के उच्च माध्यमिक स्तर के उद्देश्य स्पष्ट कीजिये। 15

2. (अ) वाणिज्य अध्यापन में इकाई नियोजन का महत्व स्पष्ट कीजिये। 5
(ब) वाणिज्य अध्यापन में चर्चा विधि का महत्व स्पष्ट कीजिये। 5

अथवा

(क) वार्षिक नियोजन तैयार करते समय कौनसी प्रमुख बातों को ध्यान में रखोगे ? 5

(ड) वाणिज्य विषय का व्यक्तिगत पाठ नियोजन स्पष्ट कीजिये। 5

3. (अ) वाणिज्य विषय में सातत्यपूर्ण सर्वेक्षण मूल्यांकन का महत्व स्पष्ट कीजिये। 5
(ब) पाठ्यक्रम संकल्पना बताकर प्रकार स्पष्ट कीजिये। 5

अथवा

(क) वाणिज्य विषय में समस्या निराकरण क्षमता की संकल्पना स्पष्ट कीजिये। 5

(ड) वाणिज्य विषय में खुले पुस्तक पर आधारित मूल्य निर्धारण की संकल्पना विशद कीजिये। 5