

सिलेबस की संरचना और सामग्री

(पेपर I और पेपर II)

पेपर I (कक्षा 1 से वी के लिए) प्राथमिक चरण

I. बाल विकास और अध्यापन 30 प्रश्न

ए) बाल विकास (प्राथमिक विद्यालय बाल) 15 प्रश्न

- विकास की अवधारणा और सीखने के साथ इसके संबंध
- बच्चों के विकास के सिद्धांत
- आनुवंशिकता और पर्यावरण का प्रभाव
- सामाजिककरण प्रक्रियाएं: सामाजिक दुनिया और बच्चे (शिक्षक, माता-पिता, सहकर्मी)
- पायगोट, कोह्लबर्ग और विगोत्स्की: संरचनाएं और महत्वपूर्ण दृष्टिकोण
- बाल केंद्रित और प्रगतिशील शिक्षा की अवधारणाएं
- खुफिया के निर्माण के महत्वपूर्ण परिप्रेक्ष्य
- बहु-आयामी खुफिया
- भाषा और विचार
- सामाजिक निर्माण के रूप में लिंग; लिंग भूमिकाएं, लिंग-पूर्वाग्रह और शैक्षणिक अभ्यास
- शिक्षार्थियों के बीच व्यक्तिगत मतभेद, भाषा, जाति, लिंग, समुदाय, धर्म आदि की विविधता के आधार पर मतभेदों को समझना।
- सीखने और सीखने के आकलन के आकलन के बीच अंतर; स्कूल-आधारित आकलन, निरंतर और व्यापक मूल्यांकन: परिप्रेक्ष्य और अभ्यास

• शिक्षार्थियों के तैयारी के स्तर का आकलन करने के लिए उचित प्रश्न तैयार करना; कक्षा में सीखने और महत्वपूर्ण सोच को बढ़ाने और सीखने की उपलब्धि का आकलन करने के लिए।

बी) समावेशी शिक्षा की अवधारणा और विशेष आवश्यकताओं वाले बच्चों को समझना 5 प्रश्न

- वंचित और वंचित समेत विभिन्न पृष्ठभूमि से शिक्षार्थियों को संबोधित करना
- सीखने की कठिनाइयों, 'हानि' आदि वाले बच्चों की जरूरतों को संबोधित करना।
- प्रतिभाशाली, रचनात्मक, विशेष रूप से सम्मानित शिक्षार्थियों को संबोधित करते हुए

सी) सीखना और अध्यापन 10 प्रश्न

• बच्चे कैसे सोचते हैं और सीखते हैं; स्कूल प्रदर्शन में सफलता प्राप्त करने के लिए बच्चे कैसे और क्यों विफल हो जाते हैं।

• शिक्षण और सीखने की बुनियादी प्रक्रियाएं; बच्चों की सीखने की रणनीतियों; एक सामाजिक गतिविधि के रूप में सीखना; सीखने का सामाजिक संदर्भ।

• बच्चे को एक समस्या हल करने वाला और एक 'वैज्ञानिक जांचकर्ता'

• बच्चों में सीखने की वैकल्पिक धारणा, सीखने की प्रक्रिया में महत्वपूर्ण कदमों के रूप में बच्चों की 'त्रुटियों' को समझना।

• ज्ञान और भावनाएं

• प्रेरणा और सीखना

• सीखने में योगदान करने वाले कारक - व्यक्तिगत और पर्यावरण

द्वितीय। भाषा I

ए) भाषा समझ 15 प्रश्न

अदृश्य मार्गों को पढ़ना - दो मार्ग एक गद्य या नाटक और समझ, अनुमान, व्याकरण और मौखिक क्षमता पर प्रश्नों के साथ एक कविता (प्रक्षेपण मार्ग साहित्यिक, वैज्ञानिक, कथा या विचलित हो सकता है)

बी) भाषा विकास 15 प्रश्नों का अध्यापन

- सीखना और अधिग्रहण
- भाषा शिक्षण के सिद्धांत
- सुनने और बोलने की भूमिका; भाषा का कार्य और बच्चे इसे टूल के रूप में कैसे उपयोग करते हैं
- मौखिक रूप से और लिखित रूप में विचारों को संचारित करने के लिए एक भाषा सीखने में व्याकरण की भूमिका पर गंभीर परिप्रेक्ष्य
- एक विविध कक्षा में शिक्षण भाषा की चुनौतियां; भाषा कठिनाइयों, त्रुटियों और विकार
- भाषा कौशल
- भाषा समझ और प्रवीणता का मूल्यांकन: बोलना, सुनना, पढ़ना और लिखना
- शिक्षण- सीखने की सामग्री: पाठ्यपुस्तक, बहु-मीडिया सामग्री, कक्षा के बहुभाषी संसाधन
- रेमेडियल टीचिंग

तृतीय। भाषा - II 30 प्रश्न

ए) समझ 15 प्रश्न

समझ, व्याकरण और मौखिक क्षमता पर प्रश्न के साथ दो अदृश्य गद्य मार्ग (विचलित या साहित्यिक या कथा या वैज्ञानिक)

बी) भाषा विकास 15 प्रश्नों का अध्यापन

- सीखना और अधिग्रहण
- भाषा शिक्षण के सिद्धांत
- सुनने और बोलने की भूमिका; भाषा का कार्य और बच्चे इसे टूल के रूप में कैसे उपयोग करते हैं
- मौखिक रूप से और लिखित रूप में विचारों को संचारित करने के लिए एक भाषा सीखने में व्याकरण की भूमिका पर महत्वपूर्ण परिप्रेक्ष्य;
- एक विविध कक्षा में शिक्षण भाषा की चुनौतियां; भाषा कठिनाइयों, त्रुटियों और विकार
- भाषा कौशल
- भाषा समझ और प्रवीणता का मूल्यांकन: बोलना, सुनना, पढ़ना और लिखना
- शिक्षण - सीखने की सामग्री: पाठ्यपुस्तक, बहु-मीडिया सामग्री, कक्षा के बहुभाषी संसाधन

• रेमेडियल टीचिंग

चतुर्थ गणित 30 प्रश्न

ए) सामग्री 15 प्रश्न

- Geometry
- आकार और स्थानिक समझ
- हमारे चारों ओर ठोस

- नंबर
- जोड़ और घटाव
- गुणन
- विभाजन
- माप
- वजन
- पहर
- वॉल्यूम
- डेटा संधारण
- पैटर्न
- पैसे

बी) शैक्षिक मुद्दों 15 प्रश्न

- गणित / तार्किक सोच की प्रकृति; बच्चों की सोच और तर्क पैटर्न और अर्थ और सीखने की रणनीतियों को समझना
- पाठ्यचर्या में गणित का स्थान
- गणित की भाषा
- सामुदायिक गणित
- औपचारिक और अनौपचारिक तरीकों के माध्यम से मूल्यांकन
- शिक्षण की समस्याएं
- सीखने और शिक्षण के त्रुटि विश्लेषण और संबंधित पहलुओं
- नैदानिक और उपचारात्मक शिक्षण

वी। पर्यावरण अध्ययन 30 प्रश्न

ए) सामग्री 15 प्रश्न

मैं। परिवार और दोस्त:

रिश्तों

कार्य और खेल

जानवरों

पौधे

ii। भोजन

iii। आश्रय

iv। पानी

वी। सफर

vi। चीजें जो हम करते हैं और करते हैं

बी) शैक्षणिक मुद्दे 15 प्रश्न

- ईवीएस की संकल्पना और दायरा
- ईवीएस, एकीकृत ईवीएस का महत्व
- पर्यावरण अध्ययन और पर्यावरण शिक्षा
- सीखने के सिद्धांत

- विज्ञान और सामाजिक विज्ञान के लिए दायरा और संबंध
- अवधारणाओं को प्रस्तुत करने के दृष्टिकोण
- क्रियाएँ
- प्रयोग / प्रैक्टिकल वर्क
- चर्चा
- सीसीई
- शिक्षण सामग्री / एड्स
- समस्या का

पेपर II (कक्षा VI से VIII के लिए) प्राथमिक चरण

I. बाल विकास और अध्यापन 30 प्रश्न

ए) बाल विकास (प्राथमिक विद्यालय बाल) 15 प्रश्न

- विकास की अवधारणा और सीखने के साथ इसके संबंध
- बच्चों के विकास के सिद्धांत
- आनुवंशिकता और पर्यावरण का प्रभाव
- सामाजिककरण प्रक्रियाएं: सामाजिक दुनिया और बच्चे (शिक्षक, माता-पिता, सहकर्मी)
- पायगोट, कोहल्लबर्ग और विगोत्स्की: संरचनाएं और महत्वपूर्ण दृष्टिकोण
- बाल केंद्रित और प्रगतिशील शिक्षा की अवधारणाएं
- खुफिया के निर्माण के महत्वपूर्ण परिप्रेक्ष्य

- बहु-आयामी खुफिया
- भाषा और विचार
- सामाजिक निर्माण के रूप में लिंग; लिंग भूमिकाएं, लिंग-पूर्वाग्रह और शैक्षणिक अभ्यास
- शिक्षार्थियों के बीच व्यक्तिगत मतभेद, भाषा, जाति, लिंग, समुदाय, धर्म आदि की विविधता के आधार पर मतभेदों को समझना।
- सीखने और सीखने के आकलन के आकलन के बीच अंतर; स्कूल-आधारित आकलन, निरंतर और व्यापक मूल्यांकन: परिप्रेक्ष्य और अभ्यास
- शिक्षार्थियों के तैयारी के स्तर का आकलन करने के लिए उचित प्रश्न तैयार करना; कक्षा में सीखने और महत्वपूर्ण सोच को बढ़ाने और सीखने की उपलब्धि का आकलन करने के लिए।

बी) समावेशी शिक्षा की अवधारणा और विशेष आवश्यकताओं वाले बच्चों को समझना 5 प्रश्न

- वंचित और वंचित समेत विभिन्न पृष्ठभूमि से शिक्षार्थियों को संबोधित करना
- सीखने की कठिनाइयों, 'हानि' आदि वाले बच्चों की जरूरतों को संबोधित करना।
- प्रतिभाशाली, रचनात्मक, विशेष रूप से सम्मानित शिक्षार्थियों को संबोधित करते हुए

सी) सीखना और अध्यापन 10 प्रश्न

- बच्चे कैसे सोचते हैं और सीखते हैं; स्कूल प्रदर्शन में सफलता प्राप्त करने के लिए बच्चे कैसे और क्यों विफल हो जाते हैं।
- शिक्षण और सीखने की बुनियादी प्रक्रियाएं; बच्चों की सीखने की रणनीतियों; एक सामाजिक गतिविधि के रूप में सीखना; सीखने का सामाजिक संदर्भ।
- बच्चे को एक समस्या हल करने वाला और एक 'वैज्ञानिक जांचकर्ता'

- बच्चों में सीखने की वैकल्पिक धारणा, सीखने की प्रक्रिया में महत्वपूर्ण कदमों के रूप में बच्चों की 'त्रुटियों' को समझना।
- ज्ञान और भावनाएं
- प्रेरणा और सीखना
- सीखने में योगदान करने वाले कारक - व्यक्तिगत और पर्यावरण

द्वितीय। भाषा में 30 प्रश्न

ए) भाषा समझ 15 प्रश्न

अदृश्य मार्गों को पढ़ना - दो मार्ग एक गद्य या नाटक और समझ, अनुमान, व्याकरण और मौखिक क्षमता पर प्रश्नों के साथ एक कविता (प्रक्षेपण मार्ग साहित्यिक, वैज्ञानिक, कथा या विचलित हो सकता है)

बी) भाषा विकास 15 प्रश्नों का अध्यापन

- सीखना और अधिग्रहण
- भाषा शिक्षण के सिद्धांत
- सुनने और बोलने की भूमिका; भाषा का कार्य और बच्चे इसे टूल के रूप में कैसे उपयोग करते हैं
- मौखिक रूप से और लिखित रूप में विचारों को संचारित करने के लिए एक भाषा सीखने में व्याकरण की भूमिका पर महत्वपूर्ण परिप्रेक्ष्य;
- एक विविध कक्षा में शिक्षण भाषा की चुनौतियां; भाषा कठिनाइयों, त्रुटियों और विकार

- भाषा कौशल
- भाषा समझ और प्रवीणता का मूल्यांकन: बोलना, सुनना, पढ़ना और लिखना
- शिक्षण- सीखने की सामग्री: पाठ्यपुस्तक, बहु-मीडिया सामग्री, कक्षा के बहुभाषी संसाधन
- रेमेडियल टीचिंग

बी) भाषा विकास 15 प्रश्नों का अध्यापन

- सीखना और अधिग्रहण
- भाषा शिक्षण के सिद्धांत
- सुनने और बोलने की भूमिका; भाषा का कार्य और बच्चे इसे टूल के रूप में कैसे उपयोग करते हैं
- मौखिक रूप से और लिखित रूप में विचारों को संचारित करने के लिए एक भाषा सीखने में व्याकरण की भूमिका पर महत्वपूर्ण परिप्रेक्ष्य;
- एक विविध कक्षा में शिक्षण भाषा की चुनौतियां; भाषा कठिनाइयों, त्रुटियों और विकार
- भाषा कौशल
- भाषा समझ और प्रवीणता का मूल्यांकन: बोलना, सुनना, पढ़ना और लिखना
- शिक्षण - सीखने की सामग्री: पाठ्यपुस्तक, बहु-मीडिया सामग्री, कक्षा के बहुभाषी संसाधन
- रेमेडियल टीचिंग

चतुर्थ। गणित और विज्ञान 60 प्रश्न

(i) गणित 30 प्रश्न

ए) सामग्री 20 प्रश्न

- संख्या प्रणाली
- हमारे नंबरों को जानना
- संख्याओं के साथ बजाना
- पूर्ण संख्या
- नकारात्मक संख्या और इंडीजर
- भिन्न

- बीजगणित
- बीजगणित का परिचय
- अनुपात और अनुपात

- ज्यामिति
- मूल ज्यामितीय विचार (2-डी)
- प्राथमिक आकार को समझना (2-डी और 3-डी)
- समरूपता: (प्रतिबिंब)
- निर्माण (सीधे किनारे स्केल, प्रोटैक्टर, कंपास का उपयोग कर)

- क्षेत्रमिति

- डेटा संधारण

बी) शैक्षिक मुद्दों 10 प्रश्न

- गणित / तार्किक सोच की प्रकृति
- पाठ्यचर्या में गणित का स्थान
- गणित की भाषा
- सामुदायिक गणित
- मूल्यांकन
- रेमेडियल टीचिंग
- शिक्षण की समस्या

(ii) विज्ञान 30 प्रश्न

ए) सामग्री 20 प्रश्न

- भोजन
- भोजन के स्रोत
- भोजन के घटक
- भोजन साफ करना
- सामग्री
- दैनिक उपयोग की सामग्री

- लिविंग की दुनिया
- चीजें लोगों और विचारों को स्थानांतरित करना
- चीजें काम कैसे करती हैं
- इलेक्ट्रिक वर्तमान और सर्किट
- मैग्नेट
- प्राकृतिक घटना
- प्राकृतिक संसाधन

बी) शैक्षिक मुद्दों 10 प्रश्न

- विज्ञान की प्रकृति और संरचना
- प्राकृतिक विज्ञान / लक्ष्य और उद्देश्यों
- विज्ञान को समझना और सराहना करना
- दृष्टिकोण / एकीकृत दृष्टिकोण
- निरीक्षण / प्रयोग / खोज (विज्ञान का तरीका)
- अभिनव
- पाठ सामग्री / एड्स
- मूल्यांकन - संज्ञानात्मक / मनोचिकित्सक / प्रभावशाली
- समस्या का
- रेमेडियल टीचिंग

वी। सोशल स्टडीज / सोशल साइंसेज 60 प्रश्न

ए) सामग्री 40 प्रश्न

- इतिहास
- कब, कहाँ और कैसे
- सबसे शुरुआती समाज
- पहले किसान और हेडर
- पहले शहर
- प्रारंभिक राज्यों
- नये विचार
- पहला साम्राज्य
- दूरस्थ भूमि के साथ संपर्क
- राजनीतिक विकास
- संस्कृति और विज्ञान
- नए राजा और साम्राज्यों
- दिल्ली के सुल्तान
- आर्किटेक्चर
- एक साम्राज्य का निर्माण
- सामाजिक बदलाव
- क्षेत्रीय संस्कृतियां

- कंपनी पावर की स्थापना
- ग्रामीण जीवन और समाज
- उपनिवेशवाद और जनजातीय समाज
- 1857-58 का विद्रोह
- महिलाएं और सुधार
- जाति व्यवस्था को चुनौती देना
- राष्ट्रवादी आंदोलन
- आजादी के बाद भारत

- भूगोल

- एक सामाजिक अध्ययन और विज्ञान के रूप में भूगोल
- ग्रह: सौर मंडल में पृथ्वी
- ग्लोब
- पर्यावरण की कुलता: प्राकृतिक और मानव पर्यावरण
 - वायु
 - पानी
- मानव पर्यावरण: निपटान, परिवहन और संचार
- संसाधन: प्रकार-प्राकृतिक और मानव
 - कृषि

वी। सोशल स्टडीज / सोशल साइंसेज 60 प्रश्न

ए) सामग्री 40 प्रश्न

- इतिहास
- कब, कहाँ और कैसे
- सबसे शुरुआती समाज
- पहले किसान और हेडर
- पहले शहर
- प्रारंभिक राज्यों
- नये विचार
- पहला साम्राज्य
- दूरस्थ भूमि के साथ संपर्क
- राजनीतिक विकास
- संस्कृति और विज्ञान
- नए राजा और साम्राज्यों
- दिल्ली के सुल्तान
- आर्किटेक्चर
- एक साम्राज्य का निर्माण
- सामाजिक बदलाव
- क्षेत्रीय संस्कृतियां

- कंपनी पावर की स्थापना
- ग्रामीण जीवन और समाज
- उपनिवेशवाद और जनजातीय समाज
- 1857-58 का विद्रोह
- महिलाएं और सुधार
- जाति व्यवस्था को चुनौती देना
- राष्ट्रवादी आंदोलन
- आजादी के बाद भारत

- भूगोल

- एक सामाजिक अध्ययन और विज्ञान के रूप में भूगोल
- ग्रह: सौर मंडल में पृथ्वी
- ग्लोब
- पर्यावरण की कुलता: प्राकृतिक और मानव पर्यावरण
 - वायु
 - पानी
- मानव पर्यावरण: निपटान, परिवहन और संचार
- संसाधन: प्रकार-प्राकृतिक और मानव
 - कृषि