

F-1 [समाज, शिक्षा और पाठ्यचर्या की समझ

Understanding of Society, Education and Curriculum]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

Answer all the questions in 600 – 800 words.

1. बाल अधिकार क्या है ? वर्णन करें।

What are child rights? Discuss.

2. समाजीकरण क्या है ? वर्णन करें।

What is socialization? Discuss.

3. समाज में विद्यालय का क्या महत्व है ? वर्णन करें।

What is the importance of school in society? Discuss.

4. लोकतांत्रिक समाज में शिक्षा का क्या उद्देश्य होना चाहिए? वर्णन करें।

What should be the objectives of education in a democratic society? Discuss.

5. महात्मा गाँधी की बुनियादी शिक्षा का वर्णन करें।

Describe the Basic education of Mahatma Gandhi.

6. रवीन्द्रनाथ टैगोर के अनुसार शिक्षा के क्या उद्देश्य हैं ? वर्णन करें।

What are the aims of education according to Rabindranath Tagore? Explain.

7. डा० जाकिर हुसैन के अनुसार माध्यमिक शिक्षा के स्वरूप का वर्णन करें।

Describe the forms of secondary education according to Dr. Zakir Hussain.

8. बाल-केंद्रित शिक्षा का वर्णन करें।

Discuss the child-centred education.

F-2 [बचपन और बाल विकास Childhood and Child Development]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

Answer all the questions in 600 – 800 words.

1. शैशवावस्था का आयुवर्ग क्या है? इसकी मुख्य विशेषताएँ क्या हैं? स्पष्ट करें।

What is the age group of infancy? What are its main features? Explain it.

2. उत्तरबाल्यावस्था की मुख्य विशेषताएँ कौन-कौन सी हैं? स्पष्ट करें।

What are the characteristics of later childhood? Explain it.

3. शिक्षक हेतु बालक के शारीरिक विकास की समझ क्यों आवश्यक है? स्पष्ट करें।

Why is it necessary to understand the physical development of child for a teacher? Explain it.

4. सृजनात्मकता से आप क्या समझते हैं? स्पष्ट करें।

What do you mean by creativity? Explain it.

5. खेल के विविध प्रकारों का वर्णन करें।

Describe the different types of games.

6. व्यक्तित्व से आप क्या समझते हैं? इसे परिभाषित करें।

What do you mean by personality? Define it.

7. मनोगत्यात्मक कौशल से क्या अभिप्राय है? इसके प्रकारों का वर्णन करें।

What do you mean by psychomotor skills? Describe its kinds.

8. बाल विकास से आप क्या समझते हैं? वर्णन करें।

What do you mean by child development? Explain.

F-3 [प्रारम्भिक बाल्यावस्था, देखभाल और शिक्षा Early Childhood, Care and Education]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

Answer all the questions in 600 – 800 words.

1. प्रारम्भिक बाल्यावस्था का अर्थ व विशेषताएँ लिखें।
Write the meaning and characteristics of early childhood.
2. बाल विकास के विभिन्न आयामों की चर्चा करें।
Describe the various dimensions of child development.
3. ई0 सी0 सी0 ई0 से आप क्या समझते हैं? व्याख्या करें।
What do you understand by E.C.C.E.? Explain.
4. ई0 सी0 सी0 ई0 पाठ्यचर्या के मुख्य उद्देश्यों को स्पष्ट करें।
Explain the main aims of E.C.C.E. curriculum.
5. ई0 सी0 सी0 ई0 पाठ्यचर्या को लागू करने में विद्यालय की भूमिका को स्पष्ट करें।
Explain the role of school in implementing E.C.C.E. curriculum.
6. प्रारम्भिक बाल्यावस्था शिक्षा में बच्चों की प्रगति जानने से पूर्व उनकी क्षमताओं का आकलन जरूरी है, कैसे?
Before knowing the process of development in early childhood education, it is necessary to assess children capability, how?
7. प्रारम्भिक वर्षों में भाषा विकास की प्रक्रिया क्या है ? स्पष्ट करें।
What is the process of language development in early stage? Explain.

F-4 [विद्यालय संस्कृति, परिवर्तन और शिक्षक विकास School Culture, Changes and Teacher's Development]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

Answer all the questions in 600 – 800 words.

1. विद्यालय संस्कृति के संगठनात्मक पहलू, अवधारणा, संरचना एवं घटकों पर प्रकाश डालें।
Throw the light on the organizational aspects of a school culture, concept and factors.
2. शिक्षा के अधिकार के अर्न्तगत विद्यालय-व्यवस्था में परिवर्तन पर प्रकाश डालें।
Throw the light on the managerial changing of school under Right to Education.
3. सूचना एवं संचार तकनीक का शिक्षण प्रक्रिया में क्या प्रयोग है ? वर्णन करें।
What are the uses of information and communication technology in education ? Explain.
4. परंपरागत कक्षा-कक्ष एवं बाल-केन्द्रित कक्षा-कक्ष में अन्तर स्पष्ट करें।
Differentiate between traditional classes and child-centered classes.
5. प्रशिक्षण क्या है? प्रशिक्षण की विशेषताएँ, उद्देश्य, आवश्यकता तथा क्षेत्र पर चर्चा करें।
What is training? Discuss its characteristics, aims, needs, and scope.
6. राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान (RMSA) की चर्चा करें।
Discuss the *Rastriya Madhyamic Siksha Abhiyan*.
7. मीना-मंच तथा बाल-संसद पर संक्षिप्त टिपणियाँ लिखें।
Write a short note on “Meena Manch” and “Bal Sansad” each.
8. कला-समेकित शिक्षा के माध्यम से विद्यालय परिवेश एवं कक्षाई शिक्षण में बदलाव पर विस्तारपूर्वक चर्चा करें।
Discuss in detail on change in the school environment and classroom teaching through the art-centered education.

F-5 [भाषा की समझ तथा आरम्भिक भाषा विकास

[Understanding of Language and initial Language Development]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

Answer all the questions in 600 – 800 words.

1. भाषा प्रतीकों की वाचिक व्यवस्था का वर्णन करें।
Explain the oral arrangement of language symbols.
2. भाषा की प्रकृति को स्पष्ट करें।
Describe the nature of language.
3. भारत के विभिन्न भाषा परिवार एवं किसी एक भाषा के क्षेत्र का वर्णन करें।
Explain the different Indian language families and a region of a language.
4. भाषा अर्जित करने और भाषा सीखने में क्या अन्तर है ? वर्णन करें।
What is difference between acquiring a language and learning a language?
Explain.
5. भाषा को एक माध्यम के रूप में वर्णन करें।
Describe language as a medium.

[F-6] शिक्षा में जेण्डर और समावेशी परिप्रेक्ष्य

[Gender and Inclusive Perspectives in Education]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

Answer all the questions in 600 – 800 words.

- 1- समावेशी शिक्षा की अवधारणा को स्पष्ट करें। समाज में आप इसकी भूमिका को किस तरह से देखते हैं?
वर्णन करें।
Elaborate the concept of Inclusive Education. How do you see its role in the society?
- 2- भारतीय समाज में समावेशन और अपवर्जन के विभिन्न रूप में हाशियाकृत समाज से आप क्या समझते हैं ?
वर्णन करें।
What do you understand by marginalized society in different forms of inclusion and exclusion in Indian society? Explain.
- 3- समावेशी शिक्षा में विशेष आवश्यकता वाले बच्चे (दिव्यांग) का बिहार की शिक्षा व्यवस्था में क्या-क्या चुनौतियाँ हैं ? वर्णन करें।
What are the challenges in the education system of Bihar for children with special needs [Divyang] under Inclusive Education? Explain.
- 4- बिहार में लिंग विभेद का क्या स्वरूप है ? वर्णन करें।
What is the nature of gender discrimination in Bihar? Explain.
- 5- लिंग-आधारित भेदभाव को कैसे कम किया जा सकता है ? वर्णन करें।
How can gender-based discrimination be reduced? Explain.

Paper F-7[गणित का शिक्षणशास्त्र Pedagogy of Maths.]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

Answer all the questions in 600 – 800 words.

1. हमारे दैनिक जीवन में गणित की आवश्यकता एवं महत्व को समझाएँ।

Explain the need and importance of Mathematics in our daily life.

2. गणित सीखने-सिखाने के क्या उद्देश्य हैं? स्पष्ट करें।

What are the purposes of learning and teaching Mathematics? Explain.

3. संख्या की पूर्व अवधारणा का विकास बच्चों में आप किस प्रकार करेंगे? वर्णन करें।

How will you develop the pre-concept of number among children? Explain.

4. गणित सीखने को प्रभावित करनेवाले कारक कौन-कौन से हैं। आप गणित शिक्षण हेतु कौन-कौन से प्रभावी उपाय अपनाना चाहेंगे? उदाहरण सहित लिखें।

What are the factors that influence the learning of Mathematics? What effective steps will you to apply for teaching Mathematics? Explain with examples.

5. मापन से आप क्या समझते हैं? मापन के मानक एवं अमानक इकाइयों के बारे में विस्तारपूर्वक समझाएँ।

What do you mean by measurement? Describe in detail about standard and non-standard unit of measurement.

F-8 (हिन्दी का शिक्षणशास्त्र)

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

1. हिन्दी भाषा शिक्षण में बिहार की बोलियों का क्या योगदान है? वर्णन करें।

2. मौखिक भाषा को विकसित करने में उपयोगी गतिविधियों की चर्चा करें।

3. सुनने और बोलने से क्या अभिप्राय है? भाषा शिक्षण में इनके महत्व की संक्षेप में चर्चा करें।

4. पढ़ना सीखने के विभिन्न तरीके व उनकी समीक्षात्मक समझ पर एक लेख लिखें।

5. मौखिक भाषा एवं लिखित भाषा में सोदाहरण अन्तर स्पष्ट करें।

F-9[Proficiency in English]

Answer all the questions in 600 – 800 words.

1. Write English as a Global language.

2. Write English as a second language in India.

3. Write English as an associate official language in India.

4. Differentiate between proficiency test in English and achievement test in English.

5. Write down the use of mother tongue in teaching English as a Second language in India.

F-10[पर्यावरण अध्ययन का शिक्षणशास्त्र

Pedagogy of Environmental Studies]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

Answer all the questions in 600 – 800 words.

1. पर्यावरण अध्ययन के सतत एवं व्यापक मूल्यांकन के क्रम में आने वाली चुनौतियों पर प्रकाश डालें।
Throw light on the challenges faced in the course of continuous and comprehensive evaluation in Environmental studies.
2. पर्यावरण अध्ययन के संदर्भ में बाह्य/आंतरिक गतिविधियों के संचालन में पूर्व-योजना किस प्रकार से सहायक है? वर्णन करें।
How is pre-planning, a pre-requisite for outdoor /indoor activities in the context of Environmental studies?
3. "क्षेत्र भ्रमण को पर्यावरण शिक्षण प्रक्रिया का एक महत्वपूर्ण साधन माना गया है," क्यों ?
Why is field trip regarded as an important tool in environmental education process?
4. परिवेश किस प्रकार से बच्चों के पर्यावरण शिक्षण का आधार है? वर्णन करें।
How do the surroundings form the basis of environmental education of children?
5. पर्यावरण की अवधारणा को स्पष्ट करें।
Explain the concept of environment?

F-11 [कला-समेकित शिक्षा Art-integrated Education]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

Answer all the questions in 600 – 800 words.

1. कला से आप क्या समझते हैं? वर्णन करें।
What do you mean by art? Explain.
2. कला-समेकित शिक्षा से आप क्या समझते हैं? वर्णन करें।
What do you mean by art-integrated education? Explain.
3. बच्चों को सीखने-सिखाने में प्रदर्शन कला के किन-किन तरीकों का प्रयोग में लाया जा सकता है? वर्णन करें।
What methods of performing arts can be used in learning-teaching of children? Explain.
4. गणित की प्राथमिक कक्षा के कला-समेकित शिक्षा में किन-किन प्रकार की गतिविधियों को प्रयोग में लाया जा सकता है? वर्णन करें।
What types of art-integrated education related activities can be used in primary class of Mathematics? Explain.
5. विद्यालय को बाल-सुगम बनाने में कला शिक्षा की क्या भूमिका है? वर्णन करें।
What is the role of art education to make school child friendly? Explain.

[F-12] शिक्षा में सूचना एवं संचार तकनीकी

[Information and Communication Technology in Education]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

Answer all the questions in 600 – 800 words.

- 1- शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया को प्रभावी बनाने में ICT की भूमिका पर प्रकाश डालें।

Throw light on the role of ICT in making teaching-learning process effective.

- 2- शिक्षण अधिगम में इंटरनेट की भूमिका पर प्रकाश डालें।

Write down the role of internet in teaching learning.

- 3- "ऑनलाइन एजुकेशन," शिक्षा में किस प्रकार सहायक है? वर्णन करें।

How is online education helpful in education? Explain.

- 4- कम्प्यूटर की स्मृति एवं भंडारण क्षमता का वर्णन करें।

Explain about the memory and storage capacity of a computer.

- 5- कम्प्यूटर एवं मोबाईल का संक्षिप्त परिचय देते हुए बतायें की यह शिक्षण अधिगम में किस प्रकार उपयोगी है?

Introducing briefly computer and mobile, discuss their uses in teaching learning.