J.P. COLLEGE OF EDUCATION

Biyabani, Biharsharif, Nalanda

B.Ed. [1st. Year] Assignment: Paper -7(A)

Session: 2024-26

[हिन्दी (Pedagogy of Hindi)]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

- 1.भाषा शिक्षण में मातृभाषा शिक्षण की महत्ता को स्पष्ट करें। मातृभाषा के रूप में हिन्दी शिक्षण के उदेश्यों की चर्चा करें।
- 2.माध्यमिक स्तर पर हिन्दी शिक्षण के उदेश्यों का वर्णन करें।
- 3.पाठ योजना से आप क्या समझते हैं? एक अच्छे पाठ योजना की विशेषताओं एवं महत्व का वर्णन करें।
- 4.लेखन कौशल के प्रमुख चरण कौन—कौन से हैं? इस कौशल के विकास में अध्यापकों की भूमिका का उल्लेख करें।
- 5.माध्यमिक स्तर पर व्याकरण शिक्षण विधियों का सविस्तार वर्णन करें।

[संस्कृत (Pedagogy of Sanskrit)]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

- 1.संस्कृत शिक्षण के सामान्य सिद्धांत कौन-कौन हैं ? विस्तार से लिखें।
- 2.संस्कृत शिक्षण में मूल्यांकन की विधियों का वर्णन करें।
- 3. संस्कृत शिक्षण में सहायक सामग्री की भूमिका का वर्णन करें।
- 4.कक्षा दशम् के लिए गद्य शिक्षण की एक पाठ योजना बनाएँ।
- 5.संस्कृत भाषा शिक्षक की प्रमुख विशेषताएँ कौन—कौन सी हैं?

[अंग्रेजी (Pedagogy of English)]

Answer all the questions in 600 to 800 words.

- 1. Discuss the objectives of teaching English as second language in India.
- 2. Write the merits and demerits of bilingual method of teaching English with example.
- 3. "English is the window to the modern world." Discuss the importance of teaching English in Indian school in the context of this statement.
- 4. What do you mean by communicative language teaching? Explain with examples.
- 5. Prepare a lesson plan on any poetry lesson for class **IX** of your own choice.

[गणित का शिक्षणशास्त्र (Pedagogy of Mathematics)]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

- गणित शिक्षण के लक्ष्य एवं उद्देश्यों की व्याख्या करें।
 Explain the aim and objectives of teaching Mathematics.
- 2.विद्यालय पाठ्यक्रम में गणित का क्या महत्व हैं? वर्णन करें।

 What is the importance of Mathematics in school curriculum? Explain it.
- 3.गणित शिक्षण में परियोजना विधि से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न सोपान कौन—कौन से हैं ? What do you mean by project method in Maths.? Write its different steps.
- 4.गणित शिक्षण हेतु कक्षा **VII** के लिए किसी एक प्रकरण पर पाठ योजना का निर्माण करें।

 Prepare a lesson plan of any one topic of class **VII** for teaching Mathematics.
- 5.गणित शिक्षण की विभिन्न प्रविधियाँ कौन—कौन सी हैं ? किन्हीं दो का विस्तृत वर्णन करें।

 What are the different techniques of teaching Maths? Discuss any two.

[भौतिक विज्ञान (Physical science)]

सभी प्रश्नों के उत्तर 600 से 800 शब्दो में दें।

- 1.विज्ञान को पारिभाषित करें। विज्ञान शिक्षण के लक्ष्यों एवं उद्देश्यों का वर्णन करें।

 Define science. Describe aims and objectives of teaching science.
- 2.विज्ञान शिक्षण में प्रयोगशाला के महत्व का वर्णन करें।

 Describe the importance of laboratory in teaching science.
- 3.भौतिक विज्ञान शिक्षण विधियों का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।

 Describe in detail the teaching methods of Physical Science.
- 4.कक्षा **VIII** के भौतिक विज्ञान विषय के किसी एक प्रकरण पर पाठ योजना तैयार करें।

 Prepare a lesson plan on any topic of class **VIII** for teaching Physical Science.
- 5.भौतिक विज्ञान में पाठ्यचर्या निर्माण के व्यवहारवादी एवं रचनावादी उपागमों की चर्चा करें।

 Discuss the Behaviorist and Constructivist approaches of curriculum development in Physical Science.

[जीव विज्ञान (Biological Science)]

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

- 1.जैविक विज्ञान शिक्षण की समस्या समाधान विधि को स्पष्ट कर इसके गुण—दोषों की व्याख्या करें। Discuss the problem-solving method of teaching Biological Science and explain its merits and demerits.
- 2.जीव विज्ञान शिक्षण में, शिक्षण सहायक सामग्री की उपयोगिता का वर्णन करें। Write about the uses of teaching aids in teaching Biology.
- 3.क्रियात्मक अनुसंधान से क्या तात्पर्य है? इसके विषय के महत्व की चर्चा उदाहरण सिहत करें। What do you mean by action research? Describe the importance of its subjects with example.
- 4.खोज विधि किस प्रकार जीव विज्ञान शिक्षण में सहायक है ? वर्णन करें।
 How inquiry method is useful in teaching Biology? Explain.
- 5.अपनी पसन्द के किसी प्रकरण पर कक्षा **IX** के लिए जीव विज्ञान की एक पाठ योजना तैयार करें। Prepare a lesson plan of any one topic of class **IX** for teaching Biology.

Social Science-1 (History and Civics)

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

- 1.माध्यमिक स्तर पर नागरिक शास्त्र एवं इतिहास शिक्षण के उदेश्यों का वर्णन करें।

 Describe the objectives of teaching Civics and History at secondary level.
- 2.पाठ्यपुस्तक का मूल्यांकन क्यों महत्वपूर्ण है ? वर्णन करें। Why evaluation of a textbook is important? Explain.
- 3.सातवीं कक्षा के लिए किसी प्रकरण पर नागरिकशास्त्र अथवा इतिहास की एक पाठ योजना का निर्माण करें।

Prepare a lesson plan on any topic of Civics or History for class VII.

- 4.शिक्षा एवं अर्न्तराष्ट्रीयता को बढ़ावा देने में नागरिकशास्त्र के महत्व का वर्णन करें।

 Describe the importance of Civics in improving education and internationalism.
- 5.इतिहास में उपलब्धि परीक्षण निर्माण की प्रक्रिया का वर्णन करें।

 Describe the process of Achievement test construction in History.

Social science-2 (Geography and Economics)

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

- 1.भूगोल एवं अर्थशास्त्र शिक्षण के सिद्धांतों एवं शिक्षण सूत्रों का वर्णन करें। Describe the principles and maxims of teaching Geography and Economics.
- 2.अर्न्तराष्ट्रीय समझ के लिए भूगोल एवं अर्थशास्त्र का शिक्षण क्यों आवश्यक है ? Why teaching of Geography and Economics are important for international understanding?
- 3.माध्यमिक स्तर पर अर्थशास्त्र एवं भूगोल के विभिन्न शिक्षण विधियों की विवेचना करें।

 Discuss the various teaching methods of Geography and Economics at secondary level.
- 4.परिकल्पना को पारिभाषित करें। इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें। Define hypothesis. Describe its various types.
- 5.पाठ योजना क्या है ? अर्थशास्त्र शिक्षण में पाठ योजना के लाभों की विवेचना करें।
 What is lesson plan? Discuss the advantages of a lesson plan in teaching Economics.

Pedagogy of Commerce

सभी प्रश्नों का उत्तर 600 से 800 शब्दो में दें।

- 1.वाणिज्य शिक्षण के प्रकृति तथा क्षेत्र की विवेचना करें।
 Discuss the nature and scope of teaching Commerce.
- 2.एक अच्छी वाणिज्य पाठ्यपुस्तक की विशेषताओं को लिखें। Write the characteristics of a good Commerce textbook.
- 3.वाणिज्य शिक्षण में पाठ योजना के महत्व की विवेचना करें।
 Discuss the importance of lesson plan in teaching Commerce.
- 4.वाणिज्य के पाठ्यक्रम का निर्माण आप कैसे करेगें? How will you prepare the syllabus of Commerce?
- 5.सहायक सामग्री से आप क्या समझते हैं? इसकी विशेषताओं एवं आवश्यकताओं की व्याख्या करें। What do you mean by teaching aids? Explain the characteristics and needs of teaching aids.

J.P. COLLEGE OF EDUCATION

Biyabani, Biharsharif, Nalanda (803216)

ASSIGNMENT

B.Ed. (1st.Yr.)

C - 1[बाल्यावस्था एवं बाल विकास — Childhood and Growing Up]

Session: 2024-26

सभी प्रश्नों के उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

- 1. विकास को पारिभाषित करें तथा वृद्धि एवं विकास में अंतर लिखें ।

 Define development and write the difference between growth and development.
- 2. किशोरावस्था में विकास के विभिन्न सिद्धान्तों पर प्रकाश डालें ।
 Throw light on the various theories of development during adolescence.
- 3.जिन पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन करें ।

 Describe Jean Piaget's various stages of cognitive development.
- 4.बाल्यावस्था एवं किशोरावस्था की विशेषताएं लिखें । Write the charicteristics of childhood and adolescence.
- 5.भाषा विकास के विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन करें ।

 Describe the different stages of language development.
- 6.वाणी एवं भाषा विकास से आप का क्या तात्पर्य है ? भाषा विकास को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या करें ।
 - What do you mean by speech and language development? Explain the factors affecting language development.
- 7.बालक के सामाजिक विकास पर माता—पिता की भूमिका की व्याख्या करें । Explain the role of parents in the social development of the child.
- 8. लिंग पहचान से आप क्या समझते हैं ? औपचारिक और अनौपचारिक संगठनें में स्कूली लड़िकयों के सामाजीकरण का वर्णन करें ।
 - What is Gender identity? Describe socialization school going girls in formal and informal organization.

Course-2[समकालीन भारतीय समाज में शिक्ष — Contemporary India and Education]

सभी प्रश्नों के उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

- 1. भारतीय समाज में हाशियाकरण क्या है? वर्णन करें | What is marginalization in Indian society? Discuss.
- 2. वर्तमान में जनजातीय समस्याऐ क्या हैं? वर्णन करें | Describe the current tribal problems.
- 3. भाषायो विविधता क्या है? वर्णन करें | What is linguistic diversity? Explain.
- 4. शिक्षा के अधिकार से आप क्या समझते हैं? वर्णन करें | What do you understand by right to education? Explain.
- 5. कस्तुरबा गाँधी शिक्षा योजना पर विस्तार से चर्चा करें | Discuss Kasturba Gandhi Education Scheme in detail.
- 6. शिक्षा में आदर्शवादी विचारधाराओं पर प्रकाश डालें | Through light on idealistic ideologies in Education.
- 7. प्रकृतिवाद क्या है? इसके पाठ्यक्रम का वर्णन करें | What is naturalism? Describe its syllabus.
- 8. गाँधी की बुनियादी शिक्षा पद्धति क्या है? वर्णन करें | What is the Basic Education system of Gandhi? Discuss.
- 9.कोठारी आयोग के शिक्षा सम्बन्धी नीतियों का विस्तारपूर्वक व्याख्या करें | Explain in detail the policy related to education of Kothari Commission.
- 10. राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान [RAMSA] की व्याख्या करें | Explain National Secondary Education Mission [RAMSA].

Course-3[शिक्षण एवं अधिगम— Learning and Teaching]

सभी प्रश्नों के उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

- 1.अधिगम से आप क्या समझते हैं? अधिगम एक प्रक्रिया है ,कैसे ? What do you mean by learning? "Learning is a process", how?
- 2. रचनात्मक अधिगम क्या है? इसकी विशेषताएं लिखें। What is constructive learning? Write its characteristics.
- 3. बी.एफ. स्किनर के सक्रिय अनुबंध सिद्धांत के बारे में लिखें। Write about B.F. Skinner's Operant Learning Theory.
- 4. शिक्षण कौशल क्या है? इसकी विशेषताओं का वर्णन करें। What is teaching skills? Describe its characteristics.
- 5. राष्ट्रीय पाठ्यक्रम संरचना-2005 के विभिन्न उद्धेश्यों का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।

 Describe in detail the different principles and purposes of NCF-2005.
- 6. शिक्षण एक वृत्ति है, कैसे? व्यावसायिक विकास में शिक्षक की आवश्यकता एवं भूमिका का वर्णन करें।

Teaching is a profession, how? Explain the needs and role of a teacher in professional development.

C- 4 [पाठ्यकम में भाषा - Language Across the Curriculum]

सभी प्रश्नों के उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

- 1. मौखिक भाषा पर एक निबंध लिखें। Write an essay on oral language.
- वर्गकक्ष में मौखिक भाषा को युक्तिसगंत बनाने हेतु प्रयोग में लाई जानेवाली गतिविधियों का लिखें।
 Discuss about the different classroom activities used to make the oral language contextual.
- छात्र—छात्र वर्गकक्ष अन्तःक्रिया का वर्णण करें।
 Discuss about student-student classroom interaction.
- 4. शिक्षक—छात्र वर्गकक्ष अन्तःक्रिया का वर्णण करें।
 Discuss about teacher-taught classroom interaction.
- 5. कक्षा—कक्ष अन्तःक्रिया में छात्रो के सांस्कृतिक प्रष्ठभूमि के प्रभाव का वर्णण करें।
 Discuss the role of cultural background of students on their classroom interaction.

Course-5 [विषयों में अनुशासन की समझ - Understanding Disciplines and Subjects] सभी प्रश्नों के उत्तर 600 से 800 शब्दो में दें।

- 1. अध्ययन विषय का अर्थ एवं परिभाषा की व्याख्या करें। Explain in detail the meaning of discipline including definition.
- 2. विषय एवं अध्ययन विषयों में अन्तर स्पष्ट करें।
 Differentiate between subject and disciplines.
- 3.विद्यालय पाठ्यक्रम के सम्बन्ध में जॉन डीवी के दार्शनिक विचारों का वर्णन करें।
 Discuss the philosophy of John Dewey about school curriculum.
- 4.विषयक ज्ञान की अवधारणा एवं इसके प्रकारों की स्पष्ट व्याख्या करें।
 Discuss the concept of disciplinary knowledge and its kinds.
- 5.पाठ्यसामग्री का अर्थ बताते हुए इसके प्रमुख स्रोतों का वर्णन करें । Defining content, discuss its chief sources.

Course-6 [लिंग, विद्यालय एवं समाज — Gender School and Society] सभी प्रश्नों के उत्तर 600 से 800 शब्दों में दें।

- 1. "स्वतंत्रता के पश्चात महिला शिक्षा में तीव्र परिवर्तन देखा जा रहा है।" वर्णन करें | "Great change is seen in the woman education after independence." Explain.
- 2. लिंग की अवधारणा को स्पष्ट करें। लिंग और जेंडर में अंतर स्पष्ट करें। Explain the concept of sex. Differentiate between sex and gender.
- 3. पितृसत्तात्मकता से आपका क्या अभिप्राय है ? इसकी अंतःक्रिया तथा पहचान की आवश्यकता और महत्व पर प्रकाश डालें ।
 - What so you mean by patriarchy? Throw light on its interaction and the need of identity and importance.
- 4. महिला सशक्तिकरण से क्या अभिप्राय है ? विस्तारपूर्वक समझाएँ | What does women's empowerment mean? Explain in detail.
- 5. लैंगिक असमानता से क्या आशय है? What is meant by gender inequality?
- 6. लिंग पर पक्षपात / लिंग विभेदीकरण के क्या कारण हैं ? वर्णन करें | What are the causes of gender bias / gender discrimination? Explain.
- 7. समाज में महिलाओं की स्थिति क्या है? विश्लेषण करें | What is the status of women in society? Analyze it.
- 8. महिलाओं की स्थिति सुधारने में शिक्षा की क्या भूमिका है ? वर्णन करें | What is the role of education in improving women's condition? Explain.
- 9.नारीवाद क्या है? नारीवादी विचारों के इतिहास तथा विकास का वर्णन करें | What is feminism? Describe the history and development of feminist ideas.

J.P. COLLEGE OF EDUCATION

Session: 2024-26

Biyabani, Biharsharif, Nalanda (803216)

PROJECT QUESTIONS

B.Ed. (1st.Yr.)

[EPC-1 (Reading and Reflecting on Texts)]

सभी प्रश्नों के उत्तर चित्र सहित अनिवार्य हैं।

Answer of all the questions are compulsory with figures.

- 1. वर्गकक्ष में छात्र—छात्र अंन्तःक्रिया के किन्हीं चार महत्वों का सचित्र वर्णन करें।

 Describe any four importance of student-student interaction in the classroom with figures.
- 2. वर्ग कक्ष में शिक्षक—छात्र अंतःक्रिया के किन्हीं चार महत्वों का सचित्र वर्णन करें।

 Describe any four importance of teacher-taught interaction in the classroom with figures.
- 3. भाषा के विभिन्न प्रकारों का सचित्र वर्णन करें।

 Describe various types of language with figures.
- 4. वर्गकक्ष के बाहर मौखिक भाषा के किन्हीं चार सामान्य प्रयोगों का सचित्र वर्णन करें।

 Describe any four common uses of oral language out of the classroom with figures.
- 5. वर्ग—कक्ष में मौखिक भाषा के किन्हीं चार सामान्य प्रयोगों का सचित्र वर्णन करें।

 Describe any four uses of oral language in the classroom with figures.

[EPC-2 (Drama and Artin Education)]

सभी प्रश्नों के उत्तर चित्रसहित अनिवार्य हैं।

Answer of all the questions are compulsory with figures.

- 1." शिक्षा में कला" व "कला में शिक्षा " विषय पर सचित्र तुलनात्मक विवरण प्रस्तुत करें। Give a comparative description the topic of "Art in Education "and "Education in art" with figures.
- 2.भारतीय समकालीन कला को सचित्र समझाएँ। Explain the Indian Contemporary Art with figures.
- 3.दृश्य कला की विभिन्न विधाओं का सचित्र वर्णन करें। Explain different forms of visual art with figures.
- 4.भारतीय हस्तिशिल्प की परंपरा क्या है? इसके विकास के विभिन्न पहलुओं का सचित्र वर्णन करें ? What is the tradition of different form of visual art? Discuss the development of its various aspects with figures.
- 5.शास्त्रीय रंगमंच की वास्तुकला का सचित्र वर्णन करें। Discuss the architecture of classical stage with figures.

[EPC-3 (Critical Understanding of ICT)]

सभी प्रश्नों के उत्तर चित्रसहित अनिवार्य हैं।

Answer of all the questions are compulsory with figures.

- 1.शिक्षण में आधुनिक तकनीक के मनोवैज्ञानिक उपयोगों की सचित्र व्याख्या करें। Explain the psychological uses of modern technology in education with figures.
- 2.कम्प्यूटर के ब्लॉक का सचित्र वर्णन करते हुए इसके सभी इकाइयों के कार्यों का उल्लेख करें।

 Drawing the diagram of the block of computer, explain the functions of all of its units.
- 3.तकनीकी सहायक अधिगम से आप क्या समझते हैं? शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में इसकी उपयोगिता का सचित्र वर्णन करें।
 - What do you understand by technological-aided learning? Discuss with figures how computer can become useful tool in teaching learning process.
- 4.आभाषी कक्षा क्या है ? इसके लाभ एवं सीमाओं का सचित्र वर्णन करें।
 What is a virtual classroom? Explain its advantages and limitations with figures.
- 5.सिस्टम सॉफ्टवेयर एवं एप्लीकेशन साफ्टवेयर में सचित्र अन्तर स्पष्ट करें।
 Differentiate between system software and application software with the help of figures.