

3rd semester
(2024-27)



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A4: Pedagogy of Teaching Physical Science
Assignment-I
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- Answer the Following Questions

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- Each Question carries 2 ½ marks

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు

1. What are the general objectives of teaching physical sciences in schools?
పాఠశాల స్థాయిలో భౌతిక శాస్త్రాన్ని బోధించడానికి ఉన్న సాధారణ లక్ష్యాలను వివరించండి.
2. Mention any two tools used for assessment in physical science teaching.

భౌతిక శాస్త్ర బోధనలో అంచనా వేసేందుకు ఉపయోగించే రెండు మాపనులు పేర్కొనండి.

PART-B

1X5=5

- Instructions

Answer the Following Question

ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము

- Question carries 5 marks

ప్రశ్నకు 5 మార్కులు

1. Explain the tools and techniques of assessment and evaluation used in science education.
విజ్ఞానశాస్త్ర విద్యలో ఉపయోగించే అంచనా మరియు మూల్యాంకన పరికరాలు, సాంకేతికతల గురించి వివరంగా వివరించండి.



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education

B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A4: B.Ed.SE- A4: Pedagogy of Teaching Physical Science

Assignment-II
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- **Answer the Following Questions**

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- **Each Question carries 2 ½ marks**

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు

1. Describe the relationship between physical sciences and society.

భౌతిక శాస్త్రం మరియు సమాజం మధ్య ఉన్న సంబంధాన్ని వివరించండి.

2. List and explain the methods of teaching physical science.

భౌతిక శాస్త్ర బోధనకు ఉపయోగించే పద్ధతులను వివరించండి.

PART-B

1X5=5

- **Instructions**

Answer the Following Question

ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము

- **Question carries 5 marks**

ప్రశ్నకు 5 మార్కులు

1. Discuss the various approaches and methods used in teaching physical sciences with examples.

భౌతిక శాస్త్ర బోధనకు ఉపయోగించే ఉపగమాలు మరియు బోధనా పద్ధతులను ఉదాహరణలతో వివరించండి.



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A4: Pedagogy of Teaching Biological Science
Assignment-I
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- **Answer the Following Questions**

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- **Each Question carries 2 ½ marks**

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు

1. What are the basic steps of lesson planning in biological science?
జీవ శాస్త్రం పాఠాల యోజన (ప్లన్ షు) యొక్క మౌలిక దశలను పేర్కొనండి.
2. Write a note on the relevance of biological science in modern Indian society.
ఆధునిక భారతీయ సమాజంలో జీవ శాస్త్ర ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

PART-B

1X5=5

- **Instructions**

Answer the Following Question

ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము

- **Question carries 5 marks**

ప్రశ్నకు 5 మార్కులు

1. Describe in detail the different methods and approaches used in the teaching of biological science.
జీవ శాస్త్ర బోధనలో ఉపయోగించే పద్ధతులు మరియు ఉపగమాలు వివరించండి.



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A4: Pedagogy of Teaching Biological Science

Assignment-II
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- **Answer the Following Questions**

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- **Each Question carries 2 ½ marks**

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు

1. **Mention the approaches of teaching biological science.**

జీవ శాస్త్ర బోధన ఉపగమాలు పేర్కొనండి.

2. **What are the tools commonly used in the evaluation of biological science teaching?**

జీవ శాస్త్ర బోధనలో సాధారణంగా ఉపయోగించే అంచనా మాపనులు పేర్కొనండి.

PART-B

1X5=5

- **Instructions**

Answer the Following Question

ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము

- **Question carries 5 marks**

ప్రశ్నకు 5 మార్కులు

3. **Explain the nature, scope and significance of teaching biological science.**

జీవ శాస్త్ర బోధన యొక్క స్వభావం, పరిధి మరియు ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A4: Pedagogy of Teaching Mathematics
Assignment-I
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- Answer the Following Questions

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- Each Question carries 2 ½ marks

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు

1. State objectives of teaching Mathematics at the school level.
పాఠశాల స్థాయిలో గణిత బోధనకు సంబంధించిన లక్ష్యాలను పేర్కొనండి.
2. Explain any two psychological perspectives related to the teaching and learning of Mathematics.
గణిత బోధన మరియు అభ్యాసానికి సంబంధించిన రెండు మానసిక దృష్టికోణాలను వివరించండి.

PART-B

1X5=5

- Instructions

Answer the Following Question

ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము

- Question carries 5 marks

ప్రశ్నకు 5 మార్కులు

3. Discuss the historical development of Mathematics and contributions of prominent Mathematicians.

గణిత శాస్త్ర అభివృద్ధి చరిత్రను మరియు ప్రముఖ గణిత శాస్త్రవేత్తల కృషిని వివరించండి.



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A4: Pedagogy of Teaching Mathematics

Assignment-II
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- **Answer the Following Questions**

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- **Each Question carries 2 ½ marks**

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు

1. Write the techniques used in teaching Mathematics.
గణిత బోధనలో ఉపయోగించే సాంకేతిక పద్ధతులను వివరించండి.
2. What strategies would you use to teach Mathematics to children with disabilities?
దివ్యాంగ విద్యార్థులకు గణిత శాస్త్రాన్ని బోధించేందుకు మీరు ఎలాంటి వ్యూహాలను ఉపయోగిస్తారు?

PART-B

1X5=5

- **Instructions**

Answer the Following Question

ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము

- **Question carries 5 marks**

ప్రశ్నకు 5 మార్కులు

3. Describe the tools and techniques used for assessment and evaluation in Mathematics teaching.
గణిత శాస్త్ర బోధనలో అంచనా మరియు మూల్యాంకనానికి ఉపయోగించే పరికరాలు మరియు సాంకేతికతలను వివరించండి.



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A4: Pedagogy of Teaching Social Studies
Assignment-I
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- **Answer the Following Questions**

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- **Each Question carries 2 ½ marks**

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు

1. Define Social Science and explain its nature.

సామాజిక శాస్త్రాన్ని నిర్వచించండి మరియు దాని స్వభావాన్ని వివరించండి.

2. List any four instructional materials used in teaching Social Science and explain their use.

సామాజిక శాస్త్ర బోధనలో ఉపయోగించే నాలుగు బోధనా సహాయ వస్తువులను పేర్కొని వాటి ఉపయోగాన్ని వివరించండి

PART-B

1X5=5

- **Instructions**

Answer the Following Question

ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము

- **Question carries 5 marks**

ప్రశ్నకు 5 మార్కులు

3. Explain the steps involved in curriculum development and its importance in teaching Social Science.

సామాజిక శాస్త్ర బోధనలో పాఠ్యాంశ అభివృద్ధిలో ఉన్న దశలను వివరించి దాని ప్రాముఖ్యతను వివరించ



Dr. B.R. Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A4: Pedagogy of Teaching Social Studies

Assignment-II
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- **Answer the Following Questions**

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- **Each Question carries 2 ½ marks**

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు

1. What is a case study? Discuss its role in the teaching-learning process.

వ్యక్తి అధ్యయనం అంటే ఏమిటి? బోధన- అభ్యసన ప్రక్రియలో దాని పాత్రను చర్చించండి.

2. Explain the role of a Social Science teacher as a reflective practitioner.

ఆత్మపరిశీలక ఉపాధ్యాయుడిగా ఒక సామాజిక శాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడి పాత్రను వివరించండి.

PART-B

1X5=5

- **Instructions**

Answer the Following Question

ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము

- **Question carries 5 marks**

ప్రశ్నకు 5 మార్కులు

3. What are the different approaches used in teaching Social Science? Compare any two of them with examples.

సామాజిక శాస్త్ర బోధనలో ఉపయోగించే విధానాలను వివరించండి. వాటిలో రెండు విధానాలను

ఉదాహరణలతో పోల్చండి.



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A4: Pedagogy of Teaching Telugu

Assignment-I
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

సూచనలు :

- ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము
 - ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు
1. భాషను నిర్వచించి, భాషా స్వరూపాన్ని, లక్షణాలను వివరించండి.
 2. తెలుగు భాషపై ఇతర భాషల ప్రభావాన్ని తెలుపుము.

PART-B

1X5=5

సూచనలు :

- ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము
 - ప్రశ్నకు 5 మార్కులు
3. పాఠశాల విద్యలో తెలుగును ఎందుకు నేర్పుకోవాలో క్లుప్తంగా వివరించుము.



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A4: Pedagogy of Teaching Telugu

Assignment-II
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

సూచనలు :

- ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము
- ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు
- 1. ధ్వన్యత్పత్తికి కారణమైన అంశాలను వివరించండి.
 2. భాషాభ్యసన ప్రమాణాలను వివరించుము.

PART-B

1X5=5

సూచనలు :

- ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము
- ప్రశ్నకు 5 మార్కులు
- 3. బధిర విద్యార్థుల్లో భాషా నైపుణ్యాలను ఏవిధంగా అభివృద్ధి చేస్తావు?



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A4: Pedagogy of Teaching English

Assignment-I
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- **Answer the Following Questions**
- **Each Question carries 2 ½ marks**

1. What are the principles of language teaching?
2. What is the difference between an approach and a method in language teaching?

PART-B

1X5=5

- **Instructions**
Answer the Following Question
 - **Question carries 5 marks**
3. Explain Task-Based Approach, Cooperative Learning, and Communicative Language Teaching with examples.



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A4: Pedagogy of Teaching English

Assignment-II
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- **Answer the Following Questions**
- **Each Question carries 2 ½ marks**

1. What are the four basic language skills? How are they interrelated?
2. What is a teacher-made test? How is it useful in evaluating English proficiency?

PART-B

1X5=5

- **Instructions**
- **Answer the Following Question**
- **Question carries 5 marks**

3. Elaborate on the use of modern instructional aids like smart boards, films, and language labs in English classrooms.



Dr. B.R. Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A5 : Pedagogy of Teaching Hindi

असाइनमेंट-I

भाग – A

अंक: 10

(2 × 2½ = 5 अंक)

निर्देश:

- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए 2½ अंक निर्धारित हैं।
- 1. पाठ योजना का परिचय दीजिए तथा इसके प्रकारों और उपयोग को समझाइए।
 2. प्राथमिक स्तर पर व्याकरण शिक्षण की आवश्यकता और उपयोगिता पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

भाग – B

(1 × 5 = 5 अंक)

निर्देश:

- निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
- प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं।
- 3. हिंदी भाषा शिक्षण के लिए पाठ्यक्रम निर्माण की प्रक्रिया तथा उसमें पाठ चयन के मापदंडों को विस्तार से समझाइए।



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- A5 : Pedagogy of Teaching Hindi

असाइनमेंट-II

भाग – A

अंक: 10

(2 × 2½ = 5 अंक)

निर्देश:

- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए 2½ अंक निर्धारित हैं।
 1. साहित्यिक पाठों के मूल्यांकन के विभिन्न तरीकों का वर्णन कीजिए।
 2. हिंदी शिक्षण में नाटक और भूमिका-निर्वाह की उपयोगिता पर टिप्पणी कीजिए।

भाग – B

(1 × 5 = 5 अंक)

निर्देश:

- निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
- प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं।
 3. भाषा शिक्षण में सहायक श्रवण, दृष्टिगत और प्रौद्योगिकीय संसाधनों की भूमिका को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- C14: Intervention and Teaching Strategies (Hearing Impairment)

Assignment-I
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- Answer the Following Questions

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- Each Question carries 2 ½ marks

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు

1. What is the significance of pre-school training for children with hearing loss?
శ్రవణ లోపం ఉన్న పిల్లలకు పూర్వ పాఠశాల శిక్షణ యొక్క ప్రాధాన్యత ఏమిటి?
2. How does technology support speech-language therapy for children with hearing loss?
శ్రవణ లోపం ఉన్న పిల్లల కోసం భాషా భాషణ థెరపీలో సాంకేతికత ఎలా సహాయపడుతుంది?

PART-B

1X5=5

- Instructions

Answer the Following Question

ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము

- Question carries 5 marks

ప్రశ్నకు 5 మార్కులు

3. How does early intervention contribute to the language development of children with HI?
శ్రవణ లోపం (HI) ఉన్న పిల్లల భాషాభివృద్ధికి ప్రారంభ జోక్యం (early intervention) ఎలా సహాయపడుతుంది?



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- C14: Intervention and Teaching Strategies (Hearing Impairment)

Assignment-II
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- Answer the Following Questions

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- Each Question carries 2 ½ marks

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు

1. What is the primary goal of a parent-infant programme for children with HI?

శ్రవణ లోపం (HI) ఉన్న పిల్లల కోసం తల్లిదండ్రులు - శిశువు కార్యక్రమం (Parent-Infant Programme) యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం ఏమిటి?

2. Why is play-based learning emphasized in pre-school training for children with hearing loss?

శ్రవణ లోపం ఉన్న పిల్లల ప్రీ-స్కూల్ శిక్షణలో ఆట ఆధారిత అభ్యాసాన్ని (Play-based Learning) ఎందుకు ప్రాధాన్యం ఇస్తారు?

PART-B

1X5=5

- Instructions

Answer the Following Question

ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము

- Question carries 5 marks

ప్రశ్నకు 5 మార్కులు

3. What is the role of family involvement in the success of early intervention programmes?

ప్రారంభ జోక్యం కార్యక్రమాల విజయంలో కుటుంబ సభ్యుల భాగస్వామ్యం పాత్ర ఏమిటి?



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- C14: Intervention and Teaching Strategies (Intellectual disability)

Assignment-I
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- **Answer the Following Questions**

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- **Each Question carries 2 ½ marks**

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు

1. Mention any four principles of learning and explain their significance.
ఏవైనా నాలుగు అభ్యాస సూత్రాలను పేర్కొని, వాటి ప్రాముఖ్యతను వివరించండి..
2. What are maladaptive behaviours? Explain any two types.
అనుచిత ప్రవర్తనలు అంటే ఏమిటి? ఏవైనా రెండు రకాలను వివరించండి.

PART-B

1X5=5

- **Instructions**

Answer the Following Question

ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము

- **Question carries 5 marks**

ప్రశ్నకు 5 మార్కులు

3. Describe the process of developing, implementing, and evaluating an Individualized Educational Program (IEP). How does it help children with special needs?
వ్యక్తిగతీకరించిన విద్యా ప్రణాళిక (IEP) అభివృద్ధి, అమలు మరియు మూల్యాంకన ప్రక్రియను వివరించండి.
ఇది ప్రత్యేక అవసరాలున్న పిల్లలకు ఎలా ఉపయోగపడుతుంది?



Dr. B.R.Ambedkar Open University, Hyderabad
Faculty of Education
B.Ed (Special Education) Programme (2024-27)-3rd semester

B.Ed.SE- C14: Intervention and Teaching Strategies (Intellectual disability)

Assignment-II
PART-A

Marks: 10

2x2½=5

Instructions:

- **Answer the Following Questions**

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- **Each Question carries 2 ½ marks**

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 ½ మార్కులు

1. Define early intervention and explain its scope.
ప్రారంభ జోక్యాన్ని నిర్వచించండి మరియు దాని పరిధిని వివరించండి.
2. Explain the purpose of documenting daily intervention plans.
రోజువారీ జోక్య ప్రణాళికలను నమోదు చేయడం యొక్క ఉద్దేశ్యాన్ని వివరించండి.

PART-B

1X5=5

- **Instructions**

Answer the Following Question

ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయుము

- **Question carries 5 marks**

ప్రశ్నకు 5 మార్కులు

3. Discuss different teaching strategies used for children with Intellectual Disability. Give examples for better understanding.
బుద్ధిమాంద్యత ఉన్న పిల్లల కోసం ఉపయోగించే బోధనా వ్యూహాలను చర్చించండి. మెరుగైన అవగాహన కోసం ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.