



**ANDHRA UNIVERSITY**  
**SCHOOL OF DISTANCE EDUCATION**  
**ASSIGNMENT QUESTION PAPER 2018-2019**  
**B.Ed. Degree Examination**  
**(SECOND YEAR)**  
**ANSWER ALL QUESTIONS**

**PAPER - X (A) PEDAGOGY OF MATHEMATICS**

**(5 x 2 = 10 M)**

1. State the recommendations of APSCF-2011 on mathematics curriculum.  
గణిత విద్యా ప్రణాళిక మీద రాష్ట్ర గణిత విద్యా ప్రణాళిక APSCF-2011 చేసిన సిఫార్సులు పేర్కొనండి.
2. What is the significance of speed test in mathematics.  
గణితంలో వేగ పరీక్షల ప్రాధాన్యత ఏమిటి?
3. Discuss the role of peer learning in teaching learners with special needs.  
ప్రత్యేక అవసరాలు గల విద్యార్థుల బోధనలో “సమవయస్కుల అభ్యసన” పాత్రను చర్చించండి.
4. “Mathematics Teachers Associations plays a vital role in professional development”. Discuss.  
గణిత ఉపాధ్యాయ సంఘాల ఉపాధ్యాయుని వృత్తి అభివృద్ధిలో కీలక పాత్ర పోషిస్తాయి చర్చించండి.
5. Explain the importance of mathematics laboratory. Elucidate on organisation of laboratory and role of teacher.  
గణిత ప్రయోగశాల అవశ్యకతను వివరించండి మరియు గణిత ప్రయోగశాల నిర్వహణ, ఉపాధ్యాయుని పాత్రను వివరించండి.

**PAPER - X (B) : PEDAGOGY OF SOCIAL SCIENCE**

**(5 x 2 = 10 M)**

1. Write the meaning and nature of economics  
అర్థశాస్త్రము అర్థాన్ని మరియు స్వభావాన్ని వ్రాయండి.
2. Define constitution. List the salient features of our constitution.  
రాజ్యాంగం అనగానేమి నిర్వచించండి? మన భారత రాజ్యాంగంలోని ప్రధానాంశాలు పేర్కొనండి.
3. What is the need and significance of teaching learning material in teaching social science.  
సామాజిక శాస్త్ర బోధనలో, బోధనా - అభ్యసన వనరుల అవసరం మరియు ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?
4. Define Evaluation state its characteristics  
మూల్యాంకనంను నిర్వచించి దాని లక్షణాలను పేర్కొనండి
5. Explain the essential qualities of a Social Science text book. How text book is useful for a teachers?  
మంచి సామాజిక శాస్త్ర పాఠ్యగ్రంథానికి ఉండవల్సిన లక్షణాలు వివరించండి. పాఠ్యగ్రంథం ఉపాధ్యాయునికి ఏ రకంగా ఉపయోగపడుతుంది.

**PAPER - X (C) : PEDAGOGY OF BIOLOGICAL SCIENCE**

**(5 x 2 = 10 M)**

1. Explain the principles of curriculum construction.  
పాఠ్యప్రణాళిక నిర్మాణ సూత్రాలను వివరింపుము.
2. Write about the importance of practical work in science teaching.  
విజ్ఞాన శాస్త్ర బోధనలోని ప్రయోగాత్మక పని యొక్క ప్రాధాన్యతను వ్రాయండి.
3. Define Audio, Visual aids. Write the types of various visual aids.  
దృశ్య శ్రవణోపకరణాలను నిర్వచించండి. వివిధ రకాల దృశ్యోపకరణాల గురించి వ్రాయండి.
4. What is evaluation? Explain its process.  
మూల్యాంకనం అనగానేమి? దీని విధానమును వివరించుము.
5. Explain Edgar Dale's cone of experience  
ఎడ్గార్ డేల్స్ అనుభావ శంకువు గురించి వివరించండి.

**PAPER - XI (A) : PEDAGOGY OF PHYSICAL SCIENCE**

**(5 x 2 = 10 M)**

1. Write about concentric and topical approaches of curriculum organisation.  
పాఠ్యప్రణాళిక వ్యవస్థీకరణలోని ఏక కేంద్రక మరియు శీర్షికా విధానాలను గురించి వ్రాయండి.
2. Give examples for ICT resources in physical science teaching.  
భౌతిక శాస్త్ర బోధనలో ICT వనరులకు ఉదాహరణలిమ్ము.
3. What is meant by Action - Research? How is it helpful for teacher?  
చర్యాత్మక పరిశోధన అనగానేమి. ఇది ఉపాధ్యాయునికి ఏరకంగా ఉపయోగపడుతుంది.
4. What points will you bear in mind while planning an achievements test?  
సాధన పరీక్ష పత్రం రూపకల్పనలో ఏవి విషయాలను గుర్తుంచుకుంటావు?
5. Give the concept of curriculum. Explain the principles of curriculum construction.  
పాఠ్య ప్రణాళిక భాషనను వ్రాయుము. పాఠ్య ప్రణాళిక నిర్మాణ సూత్రాలను వివరింపుము.

**PAPER - XI (B) : PEDAGOGY OF ENGLISH**

**(5 x 2 = 10 M)**

1. What is language across curriculum (LAC) approach? Write benefits and roles of content subject teachers and English teachers in LAC.
2. Write about difference types of grammar.
3. What are vowels and Diphthongs? Give examples for pure vowels and diphthongs.
4. What components are tested in "Speaking"? Give examples.
5. Discuss about techniques of teaching reference skills. (Dictionary, Thesaurus, Encyclopedia and Bibliographies).

## PAPER - XI (C) : PEDAGOGY OF TELUGU

(5 x 2 = 10 M)

1. మాతృ భాష ద్వారా విద్యార్థులలో సృజనాత్మకతను ఏవిధంగా పెంపొందించెదవు?
2. విద్యార్థులలో సృజనాత్మకత, ప్రశంసను పెంపొందించుటకు ఎలాంటి బోధన ప్రక్రియను ఉపయోగిస్తావు?
3. ఉత్తమ పాఠ్యపుస్తకానికి ఉండవలసిన లక్షణాలను వివరించండి.
4. మాతృ భాషలో కంప్యూటర్ సహాయ బోధన ఏవిధంగా ఉపయోగపడుతుంది.
5. తెలుగు అకాడమీ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ సాహిత్య అకాడమీ ద్వారా జరిగే తెలుగు భాషా సాహిత్య కృషిని గురించి వివరించండి.

## PAPER - XII : LEARNING ASSESSMENT

(5 x 2 = 10 M)

1. What is meant by assessment, test, examination, appraisal and evaluation.  
మదింపు, నికష, పరీక్ష, అంచనా మరియు మూల్యాంకనము అనగానేమి?
2. Write a brief note on problem solving and decision making.  
సమస్య పరిష్కారం మరియు నిర్ణయం తీసుకోవటం గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
3. Write the steps for developing rubrics. How a rubric is help for a teacher?  
రూబ్రిక్స్ను అభివృద్ధి చేయడంలో / తయారు చేయడంలోని సోపానాలను వ్రాయండి. ఇవి రూబ్రిక్స్ ఉపాధ్యాయునికి ఏరకంగా సహాయపడుతాయి.
4. What is impact of non-detention policy on learners?  
నాన్ - డిటెన్షన్ విధానం ప్రభావం విద్యార్థుల మీద ఏరకంగా ఉంటుంది.
5. Explain the classification of assessment  
మదింపు వర్గీకరణను వివరింపుము

**PAPER - XIII : UNDERSTANDING THE SELF**

**(5 x 2 = 10 M)**

1. What is language? Discuss the causes for one's positive and negative relations with people based on language.

భాష అనగానేమి? భాషాధారిత అనుకూల, ప్రతికూల సంబంధాలకు కారణాలను చర్చించండి.

2. "Self as a part of Nature". - Discuss.

వ్యక్తి ప్రకృతిలో ఒక భాగం - చర్చించండి.

3. What is the importance and advantages of parental involvement in team work.

జట్టు పనిలో తల్లిదండ్రుల ప్రాముఖ్యత మరియు ప్రయోజనాల గురించి వ్రాయండి.

4. How one can develop their self-esteem?

వ్యక్తి తన ఆత్మగౌరవాన్ని ఏవిధంగా అభివృద్ధి పరచుకోవచ్చు.

5. Write a note on following philosophers philosophy to awaken oneself to truth and goodness.

(i) Swamy Vivekananda (ii) Sri Aurobindo (iii) J. Krishna Murthy

వ్యక్తిలో దాగి ఉన్న సత్యము మరియు మంచితనమును మేల్కొల్పడం గురించి ఈ క్రింది తత్వవేత్తల తత్వమును గురించి వ్రాయండి.

**PAPER - XIV : CONTEMPORARY INDIAN AND EDUCATION**

**(5 x 2 = 10 M)**

1. Write a note on social justice according to Indian constitution.

భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం సామాజిక న్యాయం గురించి వ్రాయండి.

2. What is meant by equality of educational opportunity and write its nature

విద్యావకాశాలలో సమానత్వం అనగానేమి? దాని స్వభావాన్ని తెల్పండి.

3. What are the measures taken by government to minimize exclusion regarding marginalized sections of the society.

సమాజంలో అణగారిన వర్గాల పాఠశాల బహిష్కరణను తగ్గించుటకు ప్రభుత్వం చేపట్టిన చర్యలు ఏమిటి?

4. List the objectives and activities taken up under RMSA.

RMSA పథకం లక్ష్యాలు, చేపట్టదల్చిన కార్యక్రమాల జాబితాను ఇవ్వండి.

5. Write about RTE act 2009.

విద్యా హక్కు చట్టం - 2009 గురించి వ్రాయండి.

## PAPER - XV : GENDER, SCHOOL AND SOCIETY

(5 x 2 = 10 M)

1. Write the need and importance of women education.  
మహిళా విద్య యొక్క అవసరం మరియు ప్రాధాన్యతను వ్రాయండి.
2. Write the impact of socialization process on women education.  
మహిళా విద్యపై సాంఘికీకరణ ప్రక్రియ యొక్క ప్రభావమును వ్రాయండి.
3. What are the constitutional rules for equality of gender.  
లింగ సమానత రాజ్యాంగంలో పేర్కొనబడిన నియమాలను వ్రాయండి.
4. What is the need of girl education for National development.  
జాతీయ అభివృద్ధి కోసం బాలికా విద్య యొక్క అవసరం ఏమి?
5. Define socialization. Write the theories of socialization process.  
సాంఘికీకరణను నిర్వచించండి. సాంఘికీకరణ ప్రక్రియ సిద్ధాంతాలను వ్రాయండి.

## PAPER - XVI : INCLUSIVE EDUCATION

(5 x 2 = 10 M)

1. What is meant by inclusive education? Write its importance  
సహిత విద్య అనగానేమి? దాని ప్రాముఖ్యతను వ్రాయండి.
2. Define visual Impairment. State its characteristics  
దృష్టిలోపంను నిర్వచించి, లక్షణాలను పేర్కొనండి.
3. What is the purpose of identification and assessment. Discuss the role of teacher in identification and assessment of children with special needs.  
గుర్తింపు మరియు అంచనా వేయడం ఉద్దేశ్యము ఏమిటి? ప్రత్యేక అవసరాలు కలిగిన పిల్లలను గుర్తించుటలో ఉపాధ్యాయులు పాత్రను చర్చించండి.
4. Write a brief note on RCI Act - 1992 (Rehabilitation Council of India)  
భారతీయ పునరావాస మండలి చట్టం (RCI Act - 1992) గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
5. Define mental retardation. Write about identification and a plan of action for education the mentally retarded.  
బుద్ధి మాంద్యంను నిర్వచించుము. బుద్ధి మాంద్యంను గుర్తించడం మరియు వీరిని విద్యావంతులుగా చేయడానికి చేపట్టాల్సిన ప్రణాళిక గురించి వ్రాయండి.

**PAPER - XVII : ENVIRONMENTAL EDUCATION**

**(5 x 2 = 10 M)**

1. What is meant by Swatch Bharat? Write its evolution.  
స్వచ్ఛ భారత్ అనగానేమి? దాని పరిణామ క్రమాన్ని వివరించండి.
2. Define environmental education. Enlist the objectives of environmental education.  
పర్యావరణ విద్యను నిర్వచించి, దాని లక్షణాలను పేర్కొనండి.
3. Write a short note on Kyoto conference and Global warming 1997.  
గ్లోబల్ వార్మింగ్ పై క్యోటో సమావేశం (1997) గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
4. Write a short note on Chipko movement.  
చిప్కో ఉద్యమమం గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
5. Explain the sources and effects of land pollution. Suggest the ways to prevent land pollution.  
నేల కాలుష్యానికి మూలాలు మరియు నేల కాలుష్యం ప్రభావం గురించి వివరించండి. నేల కాలుష్య నివారణకు మార్గాలను సూచించండి.