

**CROP  
PRODUCTION &  
MANAGEMENT  
MODEL QUESTION  
PAPERS**



# 13. MODEL QUESTION PAPERS

## CROP PRODUCTION

### PRINCIPLES OF CROP PRODUCTION

(English Version)

Time: 3 hours

Max. marks: 50

#### SECTION – A

**Note: (1) All questions carry equal marks**

**(2) Each question carries 2 marks**

**10 X 2 = 20**

1. Define Agronomy?
2. What instrument is used for measuring wind velocity?
3. What is a synoptic chart?
4. What are the different types of clouds?
5. Define tilth?
6. What is stubble mulch farming?
7. Define Intercropping?
8. What is meant by Seed dormancy?
9. What is an Adjuvant?
10. Define Sustainable Agriculture?

#### SECTION – B

**Note: (1) Answer any 5 questions**

**(2) Each question carries 6 marks**

**5 x 6 = 30**

11. Explain the effects of drought on growth and yield of crops?
12. What is meant by Remote sensing? Give its applications in Agriculture.
13. Enumerate the objectives of tilth and characteristics of a good seed-bed?
14. Define crop rotation and explain the principles & advantages of crop rotation?
15. How weeds are harmful to crops. Explain about Integrated weed management?
16. Write briefly about Rotovator and Herbicide formulations.
17. Write short notes on:
  - a) Methods of sowing
  - b) Agroclimatic zone of AP
  - c) Bio-pesticides

# CROP PRODUCTION

## PRINCIPLES OF CROP PRODUCTION

Time : 3 Hours

Max.Marks : 50

### Section - A

#### (Telugu Version)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు

10 x 2 = 20

1. 'అగ్రోనమి' ను నిర్వచింపుము.
2. గాలి వేగాన్ని కొలిచే సాధనము పేరువ్రాయుము.
3. 'Synoptic Chart' అంటే ఏమిటి?
4. వివిధ రకాల మేఘాలను పేర్కొనుము.
5. 'Tilth' ను నిర్వచింపుము.
6. 'Stubble mulch farming' అంటే ఏమిటి?
7. అంతర సస్యవర్ధనం ను నిర్వచింపుము.
8. విత్తన నిద్రావస్థ అంటే అర్థం ఏమిటి?
9. 'Adjuvant' అంటే ఏమిటి?
10. 'Sustainable' వ్యవసాయం అంటే ఏమిటి?

## Section - B

సూచన : (1) ఏవేని 5 ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము

(2) ప్రతి ప్రశ్నకు 6 మార్కులు

**5 x 6 = 30**

11. పంట పెరుగుదల మరియు దిగుబడి మీద కరువు ప్రభావంను వివరింపుము.
12. రిమోట్ సెన్సింగ్ అంటే ఏమిటి? వ్యవసాయంలో దీని వాడకం గూర్చి వ్రాయుము.
13. మంచి నారుమడి యొక్క లక్షణాలు మరియు **Tilth** యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశ్యాలను పేర్కొనుము.
14. పంట మార్పిడిని నిర్వచింపుము. పంట మార్పిడి యొక్క మౌలికాంశాలు మరియు ఉపయోగాలను వివరింపుము.
15. కలుపు మొక్కలు ఏ విధంగా పంటలకు హానికరం. సమగ్ర కలుపు మొక్కల యాజమాన్యం గూర్చి వివరింపుము.
16. రోటోవేటర్ మరియు కలుపు మండుల ద్రావకాలను క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
17. ఈ క్రింది వానిలో ఏవైనా రెండింటికి క్లుప్తంగా సమాధానము వ్రాయుము.
  - a) విత్తే పద్ధతులు
  - b) ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని వాతావరణ మండలాలు.
  - c) జీవ రసాయనాలు.

# **CROP PRODUCTION**

## **SOIL AND WATER MANAGEMENT**

### **(English Version)**

**Time: 3 hours**

**Max. marks: 50**

#### **SECTION – A**

**Note: (1) All questions carry equal marks**

**(2) Each question carries 2 marks**

**10 X 2 = 20**

1. What is C:N ratio?
2. What is a criterion of essentiality?
3. What is meant by balanced fertilization?
4. Define green manuring.
5. Define Field capacity.
6. Give critical stage for wheat and groundnut.
7. Define sub-surface drainage.
8. What is soil erosion?
9. What is a watershed?
10. What is water harvesting?

#### **SECTION – B**

**Note: (1) Answer any 5 questions**

**(2) Each question carries 6 marks**

**5 x 6 = 30**

11. What is irrigation scheduling? Write about climatological approaches of scheduling irrigations.
12. Define drip irrigation and enlist its advantages & limitations.
13. What are the different types of green manuring? Give its advantages.
14. Write briefly about different types of nitrogenous & potassic fertilizers?
15. Enumerate the objectives and components of watershed management.
16. Explain briefly about the agronomic measures in soil & water conservation?
17. Write short notes on:
  - a) Cation exchange capacity
  - b) Soil fertility
  - c) Soil organic matter

# CROP PRODUCTION SOIL AND WATER MANAGEMENT

Time : 3 Hours

Max.Marks : 50

## Section - A (Telugu Version)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు

10 x 2 = 20

1. కర్బన, నత్రజని నిష్పత్తి అంటే ఏమిటి?
2. ఆవశ్యక పోషకాలు అంటే ఏమిటి?
3. 'Balanced fertilization' అంటే అర్థం ఏమిటి?
4. పచ్చిరొట్ట ఎరువులను నిర్వచింపుము.
5. భూసామర్థ్యంను నిర్వచింపుము.
6. గోధుమ మరియు వేరుశనగలకు తేమకు సున్నితదశలను వ్రాయుము.
7. Sub - surface drainage ను నిర్వచింపుము.
8. నేలకోత అంటే ఏమిటి?
9. పరివాహక ప్రాంతం అంటే ఏమిటి?
10. 'Water harvesting' అంటే ఏమిటి?

## Section - B

సూచన : (i) ఏవేని 5 ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 6 మార్కులు

5 x 6 = 30

11. **'Irrigation Scheduling'** అంటే ఏమిటి? **Scheduling irrigation** యొక్క వాతావరణ ప్రభావం గూర్చి వ్రాయుము.
12. బిందుసేద్యంను నిర్వచింపుము. బిందుసేద్యం యొక్క ఉపయోగాలు మరియు నష్టాలు పేర్కొనుము.
13. వివిధ రకాల పబ్లిరోట్ట ఎరువులు ఏవి? వాటి ఉపయోగాలు వ్రాయుము.
14. వివిధ రకాల నత్రజని మరియు పొటాషియం ఎరువులు గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
15. నీటి పరివాహక ప్రాంతం యొక్క ఉద్దేశ్యాలు మరియు దానిలో ఇమిడియున్న అంశాలు పేర్కొనుము.
16. భూసార మరియు నీటి పరిరక్షణలో వ్యవసాయిక పద్ధతుల పాత్ర గూర్చివ్రాయుము.
17. ఈ క్రింది వానిలో ఏవైనా 2 ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము.
  - a) **Cation exchange Capacity.**
  - b) నేల సారవంతత.
  - c) నేల సేంద్రియ పదార్థం.



# **CROP PRODUCTION FARM MANAGEMENT AND AGRICULTURAL EXTENSION**

**(English Version)**

**Time: 3 hours**

**Max. marks: 50**

## **SECTION – A**

**Note: (1) All questions carry equal marks**

**(2) Each question carries 2 marks**

**10 X 2 = 20**

1. Define Farm management.
2. Write any Two functions of PACS.
3. What is a result demonstration?
4. What is fixed capital?
5. Define agricultural co-operation.
6. What is diary?
7. Expand NABARD.
8. Define Agricultural market.
9. What is crop insurance?
10. Define Extension education.

## **SECTION – B**

**Note: (1) Answer any 5 questions**

**(2) Each question carries 6 marks**

**5 x 6 = 30**

11. Differentiate between formal and extension education.
12. How to manage a farm with respect land, labour, capital and organization?
13. what is meant by farm credit? Explain the classification of credit.
14. Explain in brief about principles of cooperation.
15. Mention farm records and explain any two of them.
16. Write in detail about problems of present marketing system.
17. Answer any **two** :
  - a. Concept of Rytu Bazar
  - b. Method demonstration
  - c. Rytumitra.

# CROP PRODUCTION FARM MANAGEMENT AND AGRICULTURAL EXTENSION

Time : 3 Hours

Max.Marks : 50

## Section - A (Telugu Version)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు

10 x 2 = 20

1. **'Farm Management'** ను నిర్వచింపుము.
2. **PACS** యొక్క రెండు విధులు వ్రాయుము.
3. **Result demonstration** అంటే ఏమిటి?
4. స్థిర మూలధనం అంటే ఏమిటి?
5. వ్యవసాయిక **Co - Operation** అంటే ఏమిటి?
6. దినచర్య పుస్తకం అంటే ఏమిటి?
7. **'NABARD'** పూర్తిపేరు వ్రాయుము.
8. వ్యవసాయిక మార్కెట్‌ను నిర్వచింపుము.
9. **'Crop Insurance'** అంటే ఏమిటి?
10. విస్తరణ విద్యను నిర్వచింపుము.

## Section - B

సూచన : (i) ఏవేని 5 ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 6 మార్కులు

5 x 6 = 30

11. వ్యవహారిక మరియు విస్తరణ విద్యకు గల బేధాలను తెలుపుము.
12. భూమి, శ్రమ, మూలధనం మరియు వ్యవస్థాపనను ఉపయోగించి క్షేత్ర యాజమాన్యం ఎలా చేస్తావు.
13. ఋణం అంటే అర్థం ఏమిటి? ఋణాల విభజన గూర్చి వ్రాయుము.

14. సహాకారం యొక్క మౌలికాంశాల గూర్చి వివరింపుము.
15. పంట పద్ధులను పేర్కొనుము. వాటిలో ఏవైనా రెండింటి గూర్చి వివరింపుము.
16. ప్రస్తుత మార్కెటింగ్ వ్యవస్థలోని లోపాల గూర్చి వివరింపుము.
17. ఈ క్రింది వానిలో ఏవైనా రెండింటి గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
  - a) రైతుబజార్
  - b) **Method demonstration**
  - c) రైతు మిత్ర.

**MANAGEMENT OF FIELD AND  
COMMERCIAL CROPS  
(CEREALS AND MILLETS, PULSES, OILSEEDS,  
SUGARS, FIBERS AND NARCOTICS)  
(English Version)**

**Time: 3 hours**

**Max. marks: 50**

**SECTION – A**

**Note: (1) All questions carry equal marks**

**(2) Each question carries 2 marks                      10 X 2 = 20**

1. Write symptoms of zinc deficiency and its correction in paddy
2. Write about rhizobium seed treatment in legume crops
3. Write climatic requirement of sugarcane and paddy
4. Write suitable varieties of groundnut for rabi irrigated condition
5. Explain the reasons for male flowers dominance in castor
6. Explain about magnesium and boron nutrients deficiency symptoms in cotton
7. Explain about seed treatment in sugarcane
8. Write about desuckering in tobacco
9. Write the scientific names of maize, greengram, sunflower and mesta
10. Define integrated pest management

**SECTION – B**

**Note: (1) Answer any 5 questions**

**(2) Each question carries 6 marks                      5 x 6 = 30**

11. Write about nursery and main crop management of SRI paddy cultivation
12. Write about agronomic management of castor crop
13. Describe seed rate fertilizer requirement, weed control for redgram

14. Name the important pests symptoms of damage and control measures in cotton
15. Write about curing and grading in tobacco
16. Write irrigation scheduled in sugarcane
17. Write short notes on any **two** of the following
  - (a) Hand pollination in sunflower
  - (b) Management of wilt in redgram
  - (c) Propping in sugarcane

# CROP PRODUCTION MANAGEMENT OF FIELD AND COMMERCIAL CROPS

Time : 3 Hours

Max.Marks : 50

## Section - A (Telugu Version)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు

10 x 2 = 20

1. వరి పంటలో జింకు లోప లక్షణాలు వ్రాసి , దానిని ఏవిధంగా నివారిస్తావో తెలుపుము.
2. లెగ్యూమ్ పంటలలో రైజోబియం విత్తన శుద్ధి గూర్చి వ్రాయుము.
3. చెఱుకు మరియు వరి పంటలకు వాతావరణ ఆవశ్యకత వ్రాయుము.
4. రబీ వేరుశనగ సాగుకు అనువైన రకాలను వ్రాయుము.
5. ఆముదంలో మగపుష్పాల ఆధిక్యానికి కారణాలు తెలుపుము.
6. ప్రత్తిలో మెగ్నీషియం మరియు బోరాన్ లోప లక్షణాలు వ్రాయుము.
7. చెఱుకులో విత్తన శుద్ధి గూర్చి వ్రాయుము.
8. పొగాకు లో **desukering** గూర్చి వ్రాయుము.
9. మొక్కజొన్న, పెసర, పొద్దుతిరుగుడు మరియు గోగుల శాస్త్రీయ నామమును తెలుపుము.
10. సమగ్ర సస్యరక్షణ యాజమాన్యంను నిర్వచింపుము.

## Section - B

సూచన : (i) ఏవేని 5 ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము 5 x 6 = 30

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 6 మార్కులు

11. 'శ్రీ' వరి సాగుకు నారుమడి తయారి మరియు పంట యాజమాన్యం గూర్చి వివరింపుము.
12. ఆముదం పంట యొక్క సాగు విధానం గూర్చి వ్రాయుము.
13. కందికి విత్తనరేటు, ఎరువుల ఆవశ్యకత మరియు కలుపు నివారణ గూర్చి వివరింపుము.
14. ప్రతి పంటను ఆశించే పురుగుల పేర్లను వ్రాసి, వాటి లోప లక్షణాలు మరియు నివారణ గూర్చి వ్రాయుము.
15. పొగాకులో '**Curing**' మరియు '**grading**' గూర్చి వివరింపుము.
16. చెఱుకులో సాగునీటిపారుదల గూర్చి వివరింపుము.
17. ఈ క్రింది వానిలో ఏవైనా రెండింటికి సంక్షిప్త సమాధానం వ్రాయుము.
  - a) పొద్దుతిరుగుడులో పూవురుద్దట.
  - b) కందిలో **Wilt** యాజమాన్యం
  - c) చెఱుకులో **Propping**.

# **CROP PRODUCTION**

## **MANAGEMENT OF HORTICULTURE CROPS**

(English Version)

**Time: 3 hours**

**Max. marks: 50**

### **SECTION – A**

**Note: (1) All questions carry equal marks**

**(2) Each question carries 2 marks**

**10 X 2 = 20**

1. Define pomology.
2. Mention different types of nursery beds.
3. What is meant by sexual propagation.
4. What are the hedges and edges.
5. Write scientific name for mango and tomato.
6. Give the climate suited for rose cultivation.
7. Name two varieties of coconut cultivated in A.P.
8. Name two insect pests of chillies.
9. Give the harvesting procedure for ashwagandha.
10. Give irrigation requirement for brinjal crop.

### **SECTION – B**

**Note: (1) Answer any 5 questions**

**(2) Each question carries 6 marks**

**5 x 6 = 30**

11. Briefly explain the package of practices adopted for lemongrass.
12. Explain in detail about the plant protection in mango and banana.
13. Give the cultivation practices adopted for jasmine cultivation.
14. Name two plantation crops. Explain about the climate, varieties, propagation and manures & fertilizers from any one of plantation crop which you have mentioned.
15. Explain in brief the package of practices adopted for turmeric crop.
16. Give the cultivation practices adopted for bhendi crop.
17. Answer any **two** :
  - a. Importance of Horticulture.
  - b. Processing of citronella.
  - c. Pruning in rose.



# CROP PRODUCTION MANAGEMENT OF HORTICULTURE CROPS

Time : 3 Hours

Max.Marks : 50

## Section - A (Telugu Version)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు

10 x 2 = 20

1. 'Pomology' ను నిర్వచించుము.
2. వివిధ రకాల నారుమడులను పేర్కొనుము.
3. లైంగిక ప్రవర్ధనం అంటే ఏమిటి?
4. Hedges and edges అంటే ఏవి?
5. మామిడి మరియు టమాట శాస్త్రీయ నామంను తెలుపుము.
6. గులాబి సాగుకు అనువైన వాతావరణం వ్రాయుము.
7. ఆం.ప్ర.లో సాగుచేయబడే రెండు కొబ్బరి రకములను తెలుపుము.
8. మిరపను ఆశించే రెండు చీడలను తెలుపుము.
9. అశ్వగంధ పంటకోత గూర్చి వ్రాయుము.
10. సజ్జపంట యొక్క సాగునీటి ఆవశ్యకతను తెలుపుము.

## Section - B

సూచన : (i) ఏవేని 5 ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము 5 x 6 = 30

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 6 మార్కులు

11. నిమ్మగడ్డి సాగువిధానం గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
12. మామిడి మరియు అరిటి పంటల సస్యరక్షణ గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
13. మల్లె సాగు విధానం గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
14. రెండు Plantation పంటల పేర్లను వ్రాయుము. ఏదైనా ఒక్క Plantation పంట గూర్చి వాతావరణం, రకములు, ప్రవర్ధన మరియు ఎరువుల ఆవశ్యకత గూర్చి వివరింపుము.
15. పసుపు పంట యాజమాన్య పద్ధతులు గూర్చి వివరింపుము.
16. బెండ సాగు విధానం గూర్చి వ్రాయుము.
17. ఈ క్రింది వానిలో ఏవైనా రెండింటికి సంక్షిప్త సమాధానం వ్రాయుము.  
a) హోర్డి కల్చర్ యొక్క ప్రాముఖ్యత. b) Processing of Citronella.  
c) Pruning in rose.

# **CROP PRODUCTION SEED PRODUCTION AND PROCESSING**

(English Version)

**Time: 3 hours**

**Max. marks: 50**

## **SECTION – A**

**Note: (1) All questions carry equal marks**

**(2) Each question carries 2 marks**

**10 X 2 = 20**

1. Define 'seed'
2. Mention the agencies involved in seed production.
3. What is meant by seed drying?
4. What is meant by seed processing?
5. Mention two important chemicals used for seed treatment.
6. What is meant by detasselling?
7. What is seed act?
8. What do you mean by isolation distance?
9. What is meant by hand pollination?
10. Define the term germination.

## **SECTION – B**

**Note: (1) Answer any 5 questions**

**(2) Each question carries 6 marks**

**5 x 6 = 30**

11. Explain in detail various classes of seed.
12. Mention general principles of seed production.
13. Give the seed production procedure for cotton.
14. Explain the hybrid seed production procedure for rice.
15. Write about the seed certification procedure.
16. Briefly explain about seed processing.
17. Answer any **two** :
  - a. Sundrying
  - b. Seed production in cucurbits.
  - c. Isolation requirement for tomato and brinjal.

# CROP PRODUCTION SEED PRODUCTION AND PROCESSING

Time : 3 Hours

Max.Marks : 50

## Section - A (Telugu Version)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు

10 x 2 = 20

1. 'విత్తనం' ను నిర్వచింపుము.
2. విత్తనోత్పత్తిలో పాలుపంచుకునే సంస్థల పేర్లు వ్రాయుము.
3. 'Seed drying' అంటే అర్థం ఏమిటి?
4. 'Seed Processing' అంటే అర్థం ఏమిటి?
5. విత్తన శుద్ధికి ఉపయోగపడే రెండు రసాయానాల పేర్లును వ్రాయుము.
6. 'Detasselling' అంటే అర్థం ఏమిటి?
7. విత్తన చట్టం అంటే ఏమిటి?
8. 'Isolation' దూరం ఏమిటి?
9. పూవురుద్దుట అంటే అర్థం ఏమిటి?
10. 'మొలకెత్తుట' అనే పదంను నిర్వచింపుము.

## Section - B

సూచనలు : (i) ఏవేని 5 ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 6 మార్కులు

5 x 6 = 30

11. విత్తన తరగతులు గూర్చి వివరింపుము.
12. విత్తనోత్పత్తి యొక్క సాధారణ మౌలికాంశాలను పేర్కొనుము.
13. ప్రత్తి విత్తనోత్పత్తి విధానం గూర్చి వ్రాయుము.
14. వరిలో సంకర విత్తనోత్పత్తి గూర్చి క్లుప్తంగా వివరింపుము.
15. విత్తన ధృవీకరణ విధానం గూర్చి వ్రాయుము.
16. Seed Processing గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
17. ఈ క్రింది వానిలో ఏవైనా రెండింటికి సంక్షిప్త సమాధానము వ్రాయుము.
  - a) Sundrying
  - b) Seed Production in Cucurbits.
  - c) టమాట మరియు వంకాయలకు Isolation దూరం.

## **14. EQUIVALENCY COURSES**

### **EQUIVALENCY OF PAPERS IN RESTRUCTURED STREAM TO THE PAPERS IN THE NEW PATTERN**

<b>OLD COURSE</b>	<b>NEW COURSE/ EQUIVALENCY SUBJECT (S)</b>
<b>I YEAR</b>	<b>I YEAR</b>
Principles of Agronomy	Principles of Crop Production
Soils, Manures & Fertilizers, and Weed Management	Soil and Water Management
Irrigation Water Management Driland Farming	Soil and Water Management Soil and Water Management
<b>II YEAR</b>	<b>II YEAR</b>
Crop Husbandry – I (Cereals, Millets & Pulses)	Management of Field & Commercial Crops
Crop Husbandry – II (Oilseeds & Commercial crops)	Management of Field & Commercial Crops
Olericulture, Pomology, Seed Production & Plant Protection	Management of Horticulture Crops  Seed Production & Processing
Farm Economics Management and Agricultural Extension	Farm Management & Agricultural Extension

## 15. LIST OF PARTICIPANTS

### 1. Dr. V. Praveen Rao

Professor of Agronomy  
College of Agriculture,  
A.N.G.R. Agriculture University  
Rajendranagar, Hyderabad – 500 030  
Ph.: 55440650 (R); 98486-24772  
(Mobile); 24015011-362 (O)

### 2. Mr. M. Parasu Ramaiah

Lecturer in Crop Production,  
Government Junior College, Rajendranagar,  
Hyderabad – 500 030  
Ph.: 24013505 (R)

### 3. Dr. M. Goverdhan

Vice Principal,  
Agriculture Polytechnic,  
Regional Agriculture Research Station, Palem,  
Mahaboobnagar – 509 215, A.P.  
Ph.: 08540 – 228546 (O); 228646 (O); 228379 (R)

### 4. Smt. N. Pushpa Rani

Agriculture Officer,  
Regional Soil Testing lab, Rajendranagar,  
Hyderabad – 500 030  
Ph.: 24013505 (R); 24015200 (O)

### 5. Mr. M.V. Subba Rao

Manager (Admin. & HR),  
JK Agri Genetics Ltd.,  
4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers, Begumpet,  
Hyderabad – 500 016  
Ph.: 55316858 (O); 27962636 (R)

6. S.P. Rama Devi  
Co-ordinator, Lecturer SIVE O/o CIE, A.P.