



2105 (New)



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SEED PRODUCTION AND PROCESSING

Paper – II (English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

- Note :** (i) Answer **ALL** the questions.
(ii) **Each** question carries **TWO** marks.

1. Define Seed.
2. What is Hybridization ?
3. What is Isolation ?
4. Write any four varieties of Maize.
5. Expand W.T.O. and A.P.S.S.C.A.
6. What is Roguing ?
7. What is Seed Treatment ?
8. What is Genetic Purity ?
9. What is Seed Dormancy ?
10. Expand N.S.C. and A.P.S.S.D.C.

SECTION – B

(5×6=30)

- Note :** (i) Answer **ANY FIVE** questions.
(ii) **Each** question carries **SIX** marks.

11. Write about objectives of Plant Breeding.
12. Write the package of practices of Jowar crop.
13. Write about different classes of Seed.
14. Write the procedure of Seed Certification.
15. Write management practices of sucking pests in cotton crop.
16. Write the duties of Seed Inspector.
17. Write the characters of Good Seed.
18. Answer **ANY TWO** of the following :
 - (a) Detasseling in Maize
 - (b) Supplementary Pollination
 - (c) Seed Act.



2105 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION - A

(10x2=20)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. 'విత్తనం' ను నిర్వచింపుము.
2. సంకరీకరణం అంటే ఏమిటి ?
3. 'ఐసోలేషన్' అంటే ఏమిటి ? 
4. మొక్కజొన్న యొక్క నాలుగు రకాలు వ్రాయుము.
5. W.T.O. మరియు A.P.S.S.C.A. విశదీకరింపుము.
6. రోగింగ్ అంటే ఏమిటి ?
7. విత్తన శుద్ధి అంటే ఏమిటి ?
8. జన్యు స్వచ్ఛత అంటే ఏమిటి ?
9. విత్తన నిద్రాపథ్య అంటే ఏమిటి ?
10. N.S.C. మరియు A.P.S.S.D.C. విశదీకరింపుము.

SECTION - B

(5x6=30)

సూచనలు : (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. వృక్ష ప్రజననము యొక్క ఉద్దేశ్యములు గురించి వ్రాయండి.
12. జొన్న పంట సాగు విధానమును వ్రాయండి.
13. వివిధ రకాల విత్తన తరగతులు గురించి వ్రాయండి.
14. విత్తన ధృవీకరణ విధానము గురించి వ్రాయండి.
15. ప్రత్తి పంటలో రసం పీల్చే పురుగుల యాజమాన్య పద్ధతుల గురించి వ్రాయండి.
16. 'విత్తన అధికారి' యొక్క విధులు వ్రాయండి. 
17. మంచి విత్తనానికి ఉండవలసిన లక్షణాలు వ్రాయండి.
18. క్రింది వాటిలో ఏదైనా రెండింటికి సమాధానాలు వ్రాయండి.
(a) మొక్కజొన్న పంటలో డిట్రాజింగ్
(b) అనుబంధ సంవర్సం
(c) విత్తన చట్టము.