

[21-BS523-7A]
AT THE END OF FIFTH SEMESTER - (CBCS PATTERN)
DEGREE EXAMINATIONS
BOTANY -V-7A -SEED TECHNOLOGY
UG PROGRAM (4 YEARS HONORS)
(w.e.f. Admitted Batch 2020-21)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

SECTION - A

విభాగం - ఎ

I. Answer any FIVE questions.

(5×5=25)

ఏదైనా '5' ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి.

1. Grain.
గింజ.
2. Monocot seed.
ఏకధళ భీజ విత్తనం.
3. Seed pre - cleaning.
విత్తన పూర్వ శుభ్రపరచటం.
4. Seed Dormancy.
విత్తన సుప్తావస్థ.
5. Seed sampling.
విత్తన నమూన.
6. TZ test.
టి.జి.ఎస్ పరీక్ష.
7. Seed Borne diseases.
విత్తన జనిత వ్యాధులు.
8. Seed order.
విత్తన వరుస.

SECTION - B

విభాగం - బి

II. Answer ALL the questions.

(5×10=50)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి.

9. a) Write about :

వీటిని తెల్పండి.

1. Seed.

విత్తనం.

2. Dicot seed?

ద్విధక భీజ విత్తనం?

(OR/లేదా)

b) Write the role and goals of seed technology?

విత్తన సాంకేతికత యొక్క పాత్ర మరియు లక్ష్యాలు తెల్పండి?

10. a) Write about :

వీటిని తెల్పండి.

1. Seed extraction

విత్తన సేకరణ.

2. Pre-storage treatment?

నిల్వ ముందు చికిత్స?

(OR/లేదా)

b) Write a note on seed storage?

విత్తన నిల్వ గురించి వివరింపుము?

11. a) Write a note on seed testing?

విత్తన పరీక్షల గురించి తెల్పండి?

(OR/లేదా)

b) Write a note on seed moisture?

విత్తనంలో గల తేమ గురించి వివరింపుము?

12. a) Write about seed health testing methods?

విత్తనం యొక్క ఆరోగ్య పరీక్షలని తెల్పండి?

(OR/లేదా)

b) Write the management of seed borne diseases?

విత్తన జనిత వ్యాధుల నిర్వహణ గురించి తెల్పండి?

13. a) Write about :

వీటిని తెల్పండి.

1. Indian seed act.

భారతదేశపు విత్తన చట్టం.

2. New seed policy?

కొత్త విత్తన ఫాలసీ?

(OR/లేదా)

b) Write a note on seed certification?

విత్తన సర్టిఫికేషన్ గురించి తెల్పండి?