

## MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI

## Examination—April, 2018 (Two Year Diploma Courses)-

## Group—Agriculture

[वेळ — ३ तास]

(एकूण गुण—१००)

## कल्टिव्हेशन ऑफ अॅग्रोनॉमिकल क्रॉप्स (प्रात्यक्षिक)

	गुण
१. प्रात्यक्षिक करणे (कोणतेही दोन) :—	६०
(अ) सोयाबीनसाठी वाफे (सीड बेड) तयार करा.	
(ब) बियाण्यास बुरशीनाशकाची प्रक्रिया करा.	
(क) दिलेल्या फुलाचे निर्बिजीकरण व परागसिंचन करा.	
(ड) ऱ्हायझोबियमचे द्विदल बियाण्यावर आंतरक्षीकरण करणे.	
(इ) ऊस पिकासाठी भर (अरथिंग अप) देणे.	
२. खालीलपैकी कोणतेही दोन वर्णनात्मक प्रश्न सोडवा :—	२०
(अ) द्विदल पिकांचे महत्त्व सांगा.	
(ब) ऊस पिकासाठी परिपक्वता (मॅच्युरिटी) लक्षणे लिहा.	
(क) बटाटा पिकासाठी जमीन व हवामानाचे वर्णन करा.	
(ड) बाजरीचे उत्तम बियाणे निवडा व त्याची प्रक्रिया करण्याचे वर्णन करा.	
३. तोंडी परीक्षा.	१०
४. सत्र कार्य / नमुने गोळा करणे.	१०

## (ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 3 HOURS]

(MARKS — 100)

## CULTIVATION OF AGRONOMICAL CROPS (PRACTICAL)

	Marks
1. Do actual practical (any two) :—	60
(a) Seed bed preparation for soyabean.	
(b) Seed treatment with fungicide.	
(c) Emasculation and pollination of given flower.	
(d) Rhizobium inoculation to pulse.	
(e) Demonstration of earthing up for sugarcane.	
2. Solve any two explanatory question :—	20
(a) State importance of pulse crops.	
(b) Write down signs of maturity for sugarcane.	
(c) Explain soil and climatic requirement of potato.	
(d) Explain selection of bajra seed and its treatment.	
3. Viva-voce.	10
4. Term Work / collection of sample.	10