

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATIONS, MUMBAI

Examination—July, 2017

CERTIFICATE COURSE IN GARDNER

[वेळ — ३ तास]

(एकूण गुण—१००)

हॉर्टीकल्चर (थिअरी-१)

गुण

१. (अ) योग्य पर्याय निवडून रिक्त जागा भरा (कोणत्याही पाच) :-

५

(१) घराच्या भोवतालच्या परिसरात तयार केलेल्या बागेला म्हणतात.

- (अ) सार्वजनिक बाग (ब) परसबाग
(क) छतावरील बाग (ड) इनडोअर बाग.

(२) खालीलपैकी हे बागेचे विविध प्रकार आहेत.

- (अ) जपानी (ब) इंग्लिश
(क) मुघल (ड) वरील सर्व.

(३) ही झुडूपवर्गीय वनस्पती आहे.

- (अ) झेंडू (ब) जास्वंद
(क) पंपास गवत (ड) नेचे.

(४) ही अँव्हेन्यू वृक्ष वर्गीय वनस्पती आहे.

- (अ) गुलमोहर (ब) गुलाब
(क) लिली (ड) तगर.

(५) लॉन लागवडीसाठी गवताचा वापर केला जातो.

- (अ) लव्हाळा (ब) लेमन ग्रास
(क) अमेरिकन ब्ल्यू (ड) ओडेलिया.

(६) विविध फूलझाडे वाफ्यात घोळक्याने लागवड करून आकर्षक देखावा तयार करतात त्यास म्हणतात.

- (अ) कट्टा (ब) फ्लॉवर बेड
(क) कमान (ड) एजेस.

(ब) चूक किंवा बरोबर ते सांगा (कोणतेही पाच) :-

५

- (१) अशोक हे झुडूप वर्गातील वनस्पती आहे.
(२) उद्यानाचे ७५ टक्के सौंदर्य हिरवळीवर अवलंबून असते.
(३) 'निलमोहर' हा शोभिवंत फुलांचा वृक्ष आहे.
(४) उद्यान देखाव्यात कुंपणाचा समावेश होत नाही.
(५) परस बागेत कुटुंबांच्या आवडीची झाडे लावली जातात.
(६) पॉसमॅलम ही लॉन सावलीत चांगली वाढते.

(क) व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :-

५

- (१) उद्यान (२) वृक्ष (३) झुडूप
(४) ताटवे (एजेस) (५) वर्षायू फूलझाडे (६) वेली.

(ड) जोड्या लावा :-

५

‘अ’ गट

‘ब’ गट

(१) सुरु

(अ) निर्यातक्षम फुले

(२) जाई

(ब) कंदवर्गीय वनस्पती

(३) गुलाब

(क) हंगामी फूलझाड

(४) गुलछडी

(ड) वेल

(५) झेंडू

(इ) रस्त्याच्या दोन्ही बाजूने लागवड

(फ) लता.

२. कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-

१६

(अ) कुंडी लागवड म्हणजे काय ? कुंडी लागवडीची माहिती लिहा.

(ब) गुलाबाच्या छाटणीबद्दल माहिती लिहा.

(क) परस बागेत लागवड करण्यात येणाऱ्या प्रत्येकी ४ फळझाडे व भाज्यांची नावे लिहा.

(ड) उद्यान म्हणजे काय ? उद्यानाचे प्रकार सांगा.

३. कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा :-

१६

(अ) कुंपणाचे महत्त्व सांगा

(ब) फुलझाडांची वाफे तयार करण्याची कृती लिहा.

(क) हिरवळीची निगा कशी राखाल ?

(ड) झुडपांचे उदाहरणासहित वर्गीकरण करा.

४. थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन) :-

१६

(अ) लॉन लागवडीसाठी गवतांची नावे लिहा.

(ब) उद्यानातील अलंकाराची नावे सांगा.

(क) फुलांच्या वाफ्यात लागवड करता येणाऱ्या वनस्पतींची नावे लिहा.

(ड) कंदवर्गीय वनस्पतींची नावे सांगा.

५. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :-

१६

(अ) लॉनचे बागेतील महत्त्व

(ब) जपानी उद्यान प्रकार

(क) रॉक गार्डन (रॉकरी)

(ड) कुंपण

(इ) लँडस्केपिंग.

६. कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा :-

१६

(अ) मानवी जीवनात फुलांचे महत्त्व स्पष्ट करा.

(ब) उद्यान देखाव्यांची माहिती लिहा (कोणतेही दोन).

(क) लॉन लागवड करण्याची माहिती लिहा.

(ड) उद्यान आखणीच्या पायाभूत बाबी सांगा.

(ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 3 HOURS]

(MARKS — 100)

HORTICULTURE (THEORY-I)**Marks**

1. (a) Fill in the blanks with choosing correct answer (any *five*) :— 5
- (i) Preparation of garden, surrounding to house is called as
..... .
- (a) Local Park (b) Kitchen Garden
(c) Terrace garden (d) Indoor garden.
- (ii) is a type of garden.
- (a) Japanise (b) English
(c) Moghal (d) All above.
- (iii) is a shrub plant.
- (a) Merigold (b) Hibiscus
(c) Pampas grass (d) Fern.
- (iv) is a Avenue tree.
- (a) Gulmohar (b) Rose
(c) Lilly (d) Tagar.
- (v) Grass is used for planting lawn.
- (a) Lavala (b) Lemoan grass
(c) American blue (d) Odellia.
- (vi) Group plantation of flowering plant in the bed to prepare attractive garden feature is called
- (a) Katta (b) Flower bed
(c) Arches (d) Edges.
- (b) State *true* or *false* (any *five*) :— 5
- (i) Ashok is a shrub plant.
- (ii) 75 % beautyness of garden depends on lawn.
- (iii) Nilmohar is a ornamental flowering tree.
- (iv) Hedges are not includes in garden features.
- (v) Favourate plants of family is planted in kitchen garden.
- (vi) Posspalum lawn grows good in shady condition.
- (c) Define the term (any *five*) :— 5
- (i) Garden (ii) Trees (iii) Shrubs
(iv) Hedges (v) Seasonal Flowers (vi) Climbers.

[Turn over

(d) Match the following :—

5

'A' Group

'B' Group

(i) Suru

(a) Export quality flower

(ii) Jai

(b) Bulb Propagation

(iii) Roses

(c) Seasonal flower

(iv) Tuberose

(d) Climber

(v) Merigold

(e) Road side plantation

(f) Creeper.

2. Solve any *two* questions :—

16

(a) What is pot culture, Write about pot culture.

(b) Write about pruning of Roses.

(c) Write any four name of each Fruit and Vegetable which are planted in kitchen garden.

(d) What is Garden ? Enlist types of Garden.

3. Solve any *two* questions :—

16

(a) Write the importance of Hedge.

(b) Write the procedure of preparation of flower beds.

(c) How you will take care of Lawn.

(d) Write the classification of shrubs with examples.

4. Write the answer in short (any *two*) :—

16

(a) Write the examples of Lawn grasses.

(b) Write the names of Garden adornments.

(c) Write the names of flowering plant used in flowering beds.

(d) Write the names of bulbous plants.

5. Write short notes (any *four*) :—

16

(a) Importance of Lawn in garden

(b) Japanise garden

(c) Rock Garden (Rockery)

(d) Hedge

(e) Landscaping.

6. Solve any *two* questions :—

16

(a) Importance of flowers in human life.

(b) Write about garden features (any *two*).

(c) Write about lawn planting.

(d) State the basic principles of garden layout.