www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Series ΣHEFG

Set-4

प्रश्न-पत्र कोड
Q.P. Code **340**

रोल नं.
Roll No.

परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।
Candidates must write the Q.P. Code on the title page of the answer-book.

उद्यान-कृषि

HORTICULTURE

*निर्धारित समय : **3** घण्टे* | *अधिकतम अंक : **60***

*Time allowed : **3** hours* | *Maximum Marks : **60***

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **19** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए प्रश्न-पत्र कोड को परीक्षार्थी उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **24** प्रश्न हैं ।
- **कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।**
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।

- Please check that this question paper contains **19** printed pages.
- Q.P. Code given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **24** questions.
- **Please write down the serial number of the question in the answer-book before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

Prepp
Your Personal Exams Guide

सामान्य निर्देश :

(i) *कृपया निर्देशों को ध्यान से पढ़ें ।*

(ii) *इस प्रश्न-पत्र में **दो** खण्डों में **24** प्रश्न हैं : **खण्ड क** और **खण्ड ख** ।*

(iii) ***खण्ड क** में वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं जबकि **खण्ड ख** में विषयपरक प्रकार के प्रश्न हैं ।*

(iv) *दिए गए (6 + 18) = 24 प्रश्नों में से, उम्मीदवार को 3 घंटे के आबंटित (अधिकतम) समय में (6 + 11) = 17 प्रश्नों के उत्तर देने हैं ।*

(v) *किसी विशेष खण्ड के सभी प्रश्नों को सही क्रम में करने का प्रयास किया जाना चाहिए ।*

(vi) ***खण्ड क** : वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न (30 अंक) :*

(a) *इस खण्ड में **6** प्रश्न हैं ।*

(b) *कोई नकारात्मक अंकन नहीं है ।*

(c) *दिए गए निर्देशों के अनुसार कीजिए ।*

(d) *प्रत्येक प्रश्न / भाग के सामने आबंटित अंकों का उल्लेख किया गया है ।*

(vii) ***खण्ड ख** : विषयपरक प्रकार के प्रश्न (30 अंक) :*

(a) *इस खण्ड में **18** प्रश्न हैं ।*

(b) *उम्मीदवार को **11** प्रश्न करने हैं ।*

(c) *दिए गए निर्देशों के अनुसार कीजिए ।*

(d) *प्रत्येक प्रश्न / भाग के सामने आबंटित अंकों का उल्लेख किया गया है ।*

खण्ड क

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न) (30 अंक)

1. रोज़गार कौशल पर दिए गए ***6*** प्रश्नों में से किन्हीं ***4*** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । *4×1=4*

(i) ICT का विस्तार कीजिए ।

(ii) तनाव को परिभाषित कीजिए ।

(iii) अस्थिर व्यक्तित्व विकार की एक विशेषता लिखिए ।

(iv) राष्ट्रीय उद्यमिता और लघु व्यवसाय विकास संस्थान केन्द्र सरकार के किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है ?

(v) डिफ़ॉल्ट रूप से, लिब्रेऑफिस इम्प्रेस सॉफ्टवेयर (LibreOffice Impress Software) में पहली स्लाइड में कितने टेक्स्ट बॉक्स दिखाई देते हैं ?

(vi) स्टार्टअप क्या है ?

General Instructions :

(i) *Please read the instructions carefully.*

(ii) *This question paper consists of* ***24*** *questions in* ***two*** *Sections :* ***Section A*** *and* ***Section B****.*

(iii) ***Section A*** *has Objective type questions whereas* ***Section B*** *contains Subjective type questions.*

(iv) *Out of the given (6 + 18) = 24 questions, a candidate has to answer (6 + 11) = 17 questions in the allotted (maximum) time of 3 hours.*

(v) *All questions of a particular section must be attempted in the correct order.*

(vi) ***Section A*** *: Objective Type Questions (30 marks) :*

- *(a)* *This section has* ***6*** *questions.*
- *(b)* *There is no negative marking.*
- *(c)* *Do as per the instructions given.*
- *(d)* *Marks allotted are mentioned against each question/part.*

(vii) ***Section B*** *: Subjective Type Questions (30 marks) :*

- *(a)* *This section has* ***18*** *questions.*
- *(b)* *A candidate has to do* ***11*** *questions.*
- *(c)* *Do as per the instructions given.*
- *(d)* *Marks allotted are mentioned against each question/part.*

Section A

(Objective Type Questions) **(30 Marks)**

1. Answer any ***4*** questions out of the given ***6*** questions on employability skills. *4×1=4*

(i) Expand ICT.

(ii) Define Stress.

(iii) Write one characteristic of Borderline Personality Disorder.

(iv) The National Institute of Entrepreneurship and Small Business Development comes under which Ministry of the Central Government ?

(v) By default, how many text boxes appear in the first slide in LibreOffice Impress Software ?

(vi) What is a Startup ?

2. दिए गए *7* प्रश्नों में से किन्हीं *5* प्रश्नों के उत्तर दीजिए । *5×1=5*

(i) हाई-टेक फ्लोरीकल्चर के बारे में *गलत* कथन की पहचान कीजिए ।

(a) यह अति-आधुनिक प्रौद्योगिकी है ।

(b) यह पर्यावरण पर अत्यधिक निर्भर प्रौद्योगिकी है ।

(c) यह पूँजी गहन प्रौद्योगिकी है ।

(d) यह बेहतर गुणवत्ता वाले उत्पाद के साथ उच्च उत्पादकता देती है ।

(ii) ____________ बगीचे में एक विशिष्ट क्षेत्र को संदर्भित करता है जहाँ केवल गुलाब के पौधे लगाए जाते हैं ।

(a) टॉपिएरी (b) आर्च

(c) पेर्गोला (d) रोज़री

(iii) गूटी बाँधने का उपयोग किस प्रसार के लिए *नहीं* किया जाता है ?

(a) डाइफेनबैचिया (b) ड्रेकेना

(c) रबड़ का पौधा (d) फाइकस

(iv) पौधे जो पक्के बगीचे (paved garden) के लिए उपयुक्त *नहीं* हैं :

(a) *लैंटाना सेलोवियाना* (b) *यूफोर्बिया स्प्लेंडेंस*

(c) *बोगनविलिया* (d) *डायनथस डेल्टोइड्स*

(v) कौन-सा फूल एथिलीन के प्रति असंवेदनशील है ?

(a) गुलनार (b) गुलाब

(c) सूरजमुखी (d) जर्बेरा

(vi) लिपस्टिक, डार्क टेम्पो, कोबरा, एम्पायर, डिज़ाइन निम्नलिखित फ़सल की महत्त्वपूर्ण किस्में हैं ?

(a) गुलाब (b) गुलनार

(c) गुलदाउदी (d) गेंदा

(vii) इकेबाना मूल रूप से एक ____________ पुष्प कला रूप है ।

(a) चीनी (b) पुर्तगाली

(c) जापानी (d) फिलीपींस

2. Answer any **5** out of the given **7** questions. *5×1=5*

(i) Identify the *incorrect* statement about Hi-Tech Floriculture.

(a) It is an ultra-modern technology.

(b) It is technology highly dependent on environment.

(c) It is capital intensive technology.

(d) It gives higher productivity with better quality produce.

(ii) ____________ refers to a specific area in the garden where only roses are planted.

(a) Topiary (b) Arch

(c) Pergola (d) Rosary

(iii) Air layering is ***not*** used to propagate :

(a) Dieffenbachia (b) Dracaena

(c) Rubber plant (d) Ficus

(iv) Plants which are ***not*** suitable for paved garden :

(a) *Lantana sellowiana* (b) *Euphorbia splendens*

(c) *Bougainvillea* (d) *Dianthus deltoides*

(v) Which flower is insensitive to ethylene ?

(a) Carnation (b) Rose

(c) Sunflower (d) Gerbera

(vi) Lipstick, Dark Tempo, Cobra, Empire, Design are important cultivars of

(a) Rose (b) Carnation

(c) Chrysanthemum (d) Marigold

(vii) Ikebana is basically a ___________ floral art form.

(a) Chinese (b) Portuguese

(c) Japanese (d) Philippines

3. दिए गए *7* प्रश्नों में से किन्हीं *6* प्रश्नों के उत्तर दीजिए । *6×1=6*

(i) कलकत्ता चयन 1 है :

(a) गुलाबजल बनाने के लिए गुलाब की सबसे अच्छी किस्म

(b) लॉन बनाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली घास की किस्म

(c) ट्यूलिप की किस्म

(d) टॉपिएरी के लिए उपयुक्त पौधा

(ii) वैश्विक स्तर पर बेचे जाने वाले कटे हुए फूलों में निम्नलिखित में से कौन सबसे ऊपर है (मूल्य के अनुसार) ?

(a) ट्यूलिप (b) जर्बेरा

(c) गुलाब (d) लिलियम

(iii) निम्नलिखित में से किस पौधे का उपयोग बाड़ा (hedge) में बचाव के उद्देश्य में किया जाता है ?

(a) *हैमेलिया पेटेंस* (*Hamelia patens*)

(b) *मुर्राया एक्सोटिका* (*Murraya exotica*)

(c) *ओपंटिया* (*Opuntia*)

(d) *पॉइन्सेटिया* (*Poinsettia*)

(iv) लीफ स्कॉर्च, बड ब्लास्ट, पफी पत्तियाँ किसके विकार हैं ?

(a) गुलाब (b) जर्बेरा

(c) ट्यूलिप (d) लिली

(v) __________ खेत की गर्मी को दूर करने के उद्देश्य से काटे गए फूलों को तुरंत दिया जाने वाला उपचार है ।

(a) प्री-कूलिंग (b) फ्रीज़िंग

(c) पल्सिंग (d) होल्डिंग

(vi) 2-डी और 3-डी डिज़ाइन दोनों के निर्माण के लिए पहला CAD सॉफ्टवेयर है :

(a) ऑटोCAD (b) आर्चीCAD

(c) लिनक्सCAD (d) विंडोजCAD

(vii) फूलों, फलों और सब्ज़ियों को व्यवस्थित करने की कला कहलाती है :

(a) मोरिबाना (b) मोरिमोनो

(c) ज़ेनीबाना (d) जियुबाना

3. Answer any ***6*** out of the given ***7*** questions. *6×1=6*

(i) Calcutta Selection 1 is :

(a) the best variety of rose for making gulabjal
(b) a variety of grass used for lawn making
(c) a variety of tulip
(d) a suitable plant for topiary

(ii) Among the following, which is the topmost cut flower sold globally (value wise) ?

(a) Tulip (b) Gerbera
(c) Rose (d) Lilium

(iii) Which of the following plant is used in hedge with the objective of protection ?

(a) *Hamelia patens*
(b) *Murraya exotica*
(c) *Opuntia*
(d) *Poinsettia*

(iv) Leaf scorch, Bud blast, Puffy foliage are disorders of :

(a) Rose (b) Gerbera
(c) Tulip (d) Lily

(v) __________ is the treatment given immediately to harvested flowers with the objective of removing field heat.

(a) Pre-cooling (b) Freezing
(c) Pulsing (d) Holding

(vi) First CAD software for creation of both 2-D and 3-D design is :

(a) AutoCAD (b) ArchiCAD
(c) LinuxCAD (d) WindowsCAD

(vii) The art of arrangement of flowers, fruits and vegetables is called :

(a) Moribana (b) Morimono
(c) Zeneibana (d) Jiyubana

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. दिए गए ***6*** प्रश्नों में से किन्हीं ***5*** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । *5×1=5*

(i) निम्नलिखित में से किसे फ्रेंच गेंदा कहा जाता है ?

(a) *टैगेटीस इरेक्टा* (*Tagetes erecta*)

(b) *टैगेटीस पटुला* (*Tagetes patula*)

(c) *टैगेटीस मिन्युटा* (*Tagetes minuta*)

(d) *टैगेटीस टेनुइफोलिया* (*Tagetes tenuifolia*)

(ii) निम्नलिखित का उपयोग पौधों के संरक्षण में ह्यूमेकटैंट (humectant) के रूप में ***नहीं*** किया जाता है :

(a) ग्लिसरॉल (b) फॉस्फोलिपिड

(c) पॉलीथीन ग्लाइकोल (d) कम्फर्ट

(iii) निम्नलिखित में से कौन-सा गुलाब का एक शारीरिक विकार ***नहीं*** है ?

(a) बुल हेड (b) व्हिपटेल

(c) बेंट नेक (d) ब्लाइंड शूट

(iv) *साइनोडोन डैक्टिलॉन* को आमतौर पर __________ के रूप में जाना जाता है ।

(a) कोरियाई घास

(b) बरमूडा घास

(c) मनीला घास

(d) एलीफैंट घास

(v) पेर्गोला के अंतर्गत गमले के पौधे के रूप में सफलतापूर्वक उगाया जा सकने वाला पौधा है :

(a) ब्रायोफिलम (b) सिनेरेरिया

(c) रोइयो (d) क्रसुला

(vi) सामान्य तौर पर, अधिकांश इनडोर पौधे दिन के __________ तापमान पर सबसे अच्छे से बढ़ते हैं ।

(a) 0 – 10°C (b) 35 – 40°C

(c) 18 – 24°C (d) 40°C से ऊपर

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Answer any ***5*** out of the given ***6*** questions. *5×1=5*

(i) Which of the following is called French Marigold ?

(a) *Tagetes erecta*

(b) *Tagetes patula*

(c) *Tagetes minuta*

(d) *Tagetes tenuifolia*

(ii) The following is ***not*** used as humectant in preserving plants :

(a) Glycerol (b) Phospholipids

(c) Polyethylene glycol (d) Comfort

(iii) Which of the following is ***not*** a physiological disorder of rose ?

(a) Bull head (b) Whiptail

(c) Bent neck (d) Blind shoot

(iv) *Cynodon dactylon* is commonly known as __________.

(a) Korean grass

(b) Bermuda grass

(c) Manila grass

(d) Elephant grass

(v) Plant which can be grown successfully as a pot plant under pergola is :

(a) Bryophyllum (b) Cineraria

(c) Rhoeo (d) Crassula

(vi) In general, most of the indoor plants grow best at day temperature ranging from ___________.

(a) 0 – 10°C (b) 35 – 40°C

(c) 18 – 24°C (d) Above 40°C

Prepp
Your Personal Exams Guide

5. दिए गए *6* प्रश्नों में से किन्हीं *5* प्रश्नों के उत्तर दीजिए । *5×1=5*

(i) भारत में किस स्थान पर सजावटी पौधों की नर्सरी की संख्या सबसे अधिक है ?

(a) दिल्ली (b) सूरत

(c) कोलकता (d) तूतीकोरिन

(ii) कोलियस, आइरेसीन पौधे किसके लिए उपयुक्त हैं ?

(a) लॉन (b) क्यारी

(c) मेहराब (d) गेट के लिए बेल

(iii) निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा आमतौर पर पत्ते की सजावट के दौरान प्रयोग ***नहीं*** किया जाता है ?

(a) थूजा (b) फ़र्न

(c) साइकैड्स (d) *प्रोसोपिस जूलिफ्लोरा*

(iv) गुलदाउदी में, फूल तब लगते हैं जब क्रांतिक दिन की लंबाई ____________ से कम होती है ।

(a) 11·5 घंटे (b) 13 घंटे

(c) 10·5 घंटे (d) 9·5 घंटे

(v) निम्नलिखित में से कौन-सा CAD प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर ***नहीं*** है जिसका उपयोग लैंडस्केपिंग में किया जाता है ?

(a) एडवांस डिज़ाइन (b) एडवांस स्टील

(c) एडवांस गार्डन (d) एडवांस कंक्रीट

(vi) अमेरिकन ब्यूटी, फ्रेंडशिप, ऑस्कर, रोज सुप्रीम किस फूल की महत्त्वपूर्ण किस्में हैं ?

(a) गुलाब (b) गेंदा

(c) ग्लैडियोलस (d) चमेली

Prepp
Your Personal Exams Guide

5. Answer any ***5*** out of the given ***6*** questions. *5×1=5*

(i) Which place in India leads in having the highest number of ornamental plant nurseries ?

(a) Delhi (b) Surat

(c) Kolkata (d) Tuticorin

(ii) Coleus, Iresine plants are suitable for :

(a) Lawn (b) Carpet bedding

(c) Arches (d) Climber for gate

(iii) Among the following, which plant is commonly ***not*** used during foliage decoration ?

(a) Thuja (b) Fern

(c) Cycads (d) *Prosopis juliflora*

(iv) In Chrysanthemum, flowering occurs when critical day length is less than __________ .

(a) 11·5 hours (b) 13 hours

(c) 10·5 hours (d) 9·5 hours

(v) Which of the following is ***not*** a CAD programming software used in landscaping ?

(a) Advance Design (b) Advance Steel

(c) Advance Garden (d) Advance Concrete

(vi) American Beauty, Friendship, Oscar, Rose Supreme are important cultivars of :

(a) Rose (b) Marigold

(c) Gladiolus (d) Jasmine

Prepp Your Personal Exam Guide

6. दिए गए ***6*** प्रश्नों में से किन्हीं ***5*** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । *5×1=5*

(i) टॉपिएरी शब्द की व्युत्पत्ति ________ से हुई है ।

(a) ग्रीक

(b) लैटिन

(c) रोमन

(d) संस्कृत

(ii) विश्व में सबसे बड़ा फूल बाज़ार __________ में स्थित है ।

(a) आल्समीर (द नीदरलैंड्स)

(b) आज़ादपुर मंडी (दिल्ली, भारत)

(c) फ्लोरिडा (यू.एस.ए.)

(d) लंदन (यू.के.)

(iii) निम्नलिखित में से कौन-सा बगीचे में अमूर्त संवर्धन वस्तु है ?

(a) पत्थर

(b) पानी

(c) सुगंध

(d) पक्षी

(iv) निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा हल्की छाया (10% प्रकाश) में उगाया जा सकता है ?

(a) कोलियस

(b) ब्रायोफिलम

(c) थुनबर्गिया

(d) हाइड्रेंजिया

Prepp
Your Personal Exams Guide

6. Answer any ***5*** out of the given ***6*** questions. *5×1=5*

(i) The term Topiary is derived from ____________.

(a) Greek

(b) Latin

(c) Roman

(d) Sanksrit

(ii) The largest flower market in the world is situated at ____________.

(a) Aalsmeer (The Netherlands)

(b) Azadpur Mandi (Delhi, India)

(c) Florida (USA)

(d) London (UK)

(iii) Which of the following is the intangible enrichment item in the garden ?

(a) Stone

(b) Water

(c) Fragrance

(d) Birds

(iv) Which of the following plant can be grown in light shade (10% light) ?

(a) Coleus

(b) Bryophyllum

(c) Thunbergia

(d) Hydrangea

Prepp
Your Personal Exams Guide

(v) निम्नलिखित में से कौन-सा व्यवसाय प्रत्यक्ष रूप से वाणिज्यिक फूलों की खेती (पुष्पकृषि) का घटक ***नहीं*** है ?

(a) गमले उत्पादन

(b) पैकेजिंग सामग्री

(c) ग्रीनहाउस सामग्री

(d) फ्लोरी-क्लिनिक्स

(vi) फूलों से टेबल की सजावट किस प्रकार की फूलों की व्यवस्था का उदाहरण है ?

(a) लंबवत् व्यवस्था

(b) त्रिकोणीय व्यवस्था

(c) क्षैतिज व्यवस्था

(d) होगार्थ वक्र व्यवस्था

खण्ड ख

(विषयपरक प्रश्न) **(30 अंक)**

*रोजगार कौशल पर दिए गए **5** प्रश्नों में से किन्हीं **3** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 20 – 30 शब्दों में दीजिए ।* *3×2=6*

7. उद्यमिता की चार विशेषताओं की सूची बनाइए ।

8. जीवन में सकारात्मक दृष्टिकोण रखने के दो लाभों की सूची बनाइए ।

9. सेवा उद्यमी को समझाइए ।

10. वर्कशीट और वर्कबुक के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए ।

11. क्या होगा, जब कीबोर्ड पर निम्नलिखित बटन एक साथ दबाए जाते हैं ?

(क) Ctrl + P

(ख) Ctrl + U

Prepp
Your Personal Exams Guide

(v) Which of the following occupation is ***not*** a directly associated component of commercial floriculture ?

(a) Manufacturing pots
(b) Packaging material
(c) Greenhouse material
(d) Flori-clinics

(vi) Table decoration with flowers is an example of which type of flower arrangement ?

(a) Vertical arrangement
(b) Triangular arrangement
(c) Horizontal arrangement
(d) Hogarth curve arrangement

Section B

(Subjective Type Questions) **(30 Marks)**

*Answer any **3** questions out of the given **5** questions on employability skills. Answer each question in 20 – 30 words.* *3×2=6*

7. Enlist four characteristics of entrepreneurship.

8. List two benefits of having a positive attitude in life.

9. Explain service entrepreneur.

10. Differentiate between worksheet and workbook.

11. What will happen when the following buttons are pressed together on a keyboard ?

(a) Ctrl + P

(b) Ctrl + U

*दिए गए **5** प्रश्नों में से किन्हीं **3** प्रश्नों के उत्तर 20 – 30 शब्दों में दीजिए ।* *3×2=6*

12. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

(क) पुष्पविज्ञानी

(ख) फूलवाला

13. इनडोर पौधों की पिंचिंग और प्रूनिंग के महत्त्व को समझाइए ।

14. गृह भू-दृश्य निर्माण में निजी या पारिवारिक क्षेत्र द्वारा प्रदान किए जाने वाले चार कार्य लिखिए ।

15. इनडोर पौधों की वृद्धि में आर्द्रता की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।

16. फूलों की व्यवस्था क्या है ? फूलों की व्यवस्था में फूलों का रंग किस प्रकार महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है ?

*दिए गए **3** प्रश्नों में से किन्हीं **2** प्रश्नों के उत्तर 30 – 50 शब्दों में दीजिए ।* *2×3=6*

17. बाहरी कमरे को विकसित करते समय किन सामान्य दिशानिर्देशों को ध्यान में रखा जाना चाहिए ?

18. तीन बुनियादी प्रकार के CAD सिस्टम की व्याख्या कीजिए ।

19. फूलों की कटाई के बाद उन विभिन्न मापदंडों की सूची बनाइए जिस आधार पर फूलों की ग्रेडिंग की जाती है । (कोई तीन)

*दिए गए **5** प्रश्नों में से किन्हीं **3** प्रश्नों के उत्तर 50 – 80 शब्दों में दीजिए ।* *3×4=12*

20. अप्रत्यक्ष रूप से जुड़े रोज़गार सृजन के किन्हीं चार तरीकों का वर्णन कीजिए जिनको वाणिज्यिक पुष्पकृषि के विकास से बढ़ावा मिलता है ।

21. सजावटी पौधे के भागों की निर्जलीकरण प्रौद्योगिकी क्या है ? निम्नलिखित निर्जलीकरण प्रौद्योगिकियों की व्याख्या कीजिए :

(क) प्राकृतिक तरीके से सुखाना

(ख) वायु में सुखाना

*Answer any **3** out of the given **5** questions in 20 – 30 words each.* $3\times2=6$

12. Define the following :

(a) Floriculturist

(b) Florist

13. Explain the importance of pinching and pruning of indoor plants.

14. Write the four functions which are served by the private or family area in home landscaping.

15. Explain the role of humidity in the growth of indoor plants.

16. What is flower arrangement ? How does the colour of the flower play an important role in flower arrangement ?

*Answer any **2** out of the given **3** questions in 30 – 50 words each.* $2\times3=6$

17. What are the general guidelines to be kept in mind while developing an outdoor room ?

18. Explain the three basic types of CAD systems.

19. List the various parameters on which the grading of flowers is done after their harvest. (Any three)

*Answer any **3** out of the given **5** questions in 50 – 80 words each.* $3\times4=12$

20. Describe any four indirectly associated employment generation avenues which get a boost with the development of commercial floriculture.

21. What is dehydration technology of ornamental plant parts ? Explain the following dehydration technologies :

(a) Natural drying

(b) Air drying

Prepp Your Personal Exams Guide

22. निम्नलिखित में से किन्हीं ***चार*** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) झाड़ीदार

(ख) पक्षी स्नान

(ग) धूप घड़ी

(घ) फूल घड़ी

(ङ) उद्यान कुर्सी

(च) मूर्तियाँ

(छ) सजावटी टॅब/कलश व फूलदान

23. गुलाब से प्राप्त किन्हीं चार व्यावसायिक उत्पादों का वर्णन कीजिए ।

24. निम्नलिखित बिंदुओं पर लॉन की स्थापना और रखरखाव का वर्णन कीजिए :

(क) स्थान चयन और मिट्टी की तैयारी

(ख) सिंचाई

Your Personal Exam Guide

22. Write short notes on any ***four*** of the following :

(a) Shrubbery

(b) Bird Baths

(c) Sundials

(d) Floral Clocks

(e) Garden Seats

(f) Statues

(g) Ornamental Tubs / Urns and Vases

23. Describe any four commercial products obtained from Rose.

24. Describe the establishment and maintenance of lawn on the given points :

(a) Site selection and soil preparation

(b) Irrigation

Prepp Your Personal Exam Guide