Printed Pages – 15 Roll No. .....

J-2330

GE (First Semester)

Examination, Dec.-Jan., 2025-26

BOTANY

(Elementary Botany)

(BOGE-01)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 70

नोट : दिए गए प्रश्न पत्र में दो खण्ड हैं। खण्ड अ एवं ब के सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

Note : There are two sections in the given question paper. Answer all the questions from Section A and B.

खण्ड-अ

(Section–A)

वस्तुनिष्ठ / बहुविकल्पीय प्रश्न

(Objective / Multiple Choice Questions)

Q. 1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। **10×1=10**

Attempt all questions.

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

सही उत्तर का चयन कीजिए :

Choose the correct answer :

(i) नग्न बीजाण्ड किस समूह की विशिष्ट विशेषता है :

(अ) एक बीज पत्री

(ब) द्विबीज पत्री

(स) अनावृतबीजी

(द) टेरिडोफाइट

"Naked seed" is the distinctive feature of which group :

(a) Monocot

(b) Dicot

(c) Gymnosperm

(d) Pteridophyta

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

(ii) प्रोकैरियोट्स और यूकैरियोट्स दोनों में पाया जाने वाला कोशिकांग है :

(अ) राइबोसोम

(ब) माइटोकॉन्ड्रिया

(स) गॉल्गी कॉय

(द) अंतःप्रद्रव्यी जालिका

Which cell organelle is found in both Prokaryotic and Eukaryotic cell :

(a) Ribosome

(b) Mitochondria

(c) Golgi body

(d) Endoplasmic Reticulum

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

(iii) सजीव व निर्जीव के बीच की कड़ी कौन है :

(अ) जीवाणु

(ब) माइकोप्लाज्मा

(स) विषाणु

(द) कवक

Who is the connecting link between living and non-living organism :

(a) Bacteria

(b) Mycoplasma

(c) Virus

(d) Fungus

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

(iv) अनुवांशिकी किसका अध्ययन है :

(अ) फल

(ब) कवक

(स) जीन

(द) जन्तु

Genetics is the study of what ?

(a) Fruits

(b) Fungus

(c) Gene

(d) Animal

(v) इथनोबॉटनी शब्द किसने दिया :

(अ) हर्शबर्गर

(ब) शुल्ज

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

(स) एस.के. जैन

(द) फॉक्स

Ethnobotany term was given by :

(a) Harshberger

(b) Schulz

(c) S.K. Jain

(d) Fouks

(vi) तेन्दू पत्ता का सबसे बड़ा उत्पादक कौन है :

(अ) मध्य प्रदेश

(ब) ओडिशा

(स) छत्तीसगढ़

(द) महाराष्ट्र

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

Who is the largest producer of Tendu leaves :

(a) Madhya Pradesh

(b) Odisha

(c) Chhattisgarh

(d) Maharashtra

(vii) 'गोल्डन शॉवर' किस पेड़ को कहा जाता है :

(अ) आमला

(ब) पीपल

(स) तुलसी

(द) अमलताश

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Which tree is called "Golden Shower"

(a) Amla

(b) Peepal

(c) Ocimum

(d) Cassia fistula

(viii) 'चरक संहिता' किसके द्वारा लिखा गया है

(अ) चरक

(ब) सुश्रुत

(स) पतंजलि

(द) पाणिनि

Who wrote the "Charak Samhita" ?

(a) Charak

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

(b) Sushrut

(c) Patanjali

(d) Pad

(ix) भारत की हरित क्रांति के जनक कौन हैं

(अ) सर बोस

(ब) एम.एस. स्वामी-नाथन

(स) बी.पी. पॉल

(द) के.सी. मेहता

Who is the father of Indian Green Revolution

(a) Sir Bosh

(b) M.S. Swaminathan

(c) B.P. Pal

(d) K.C. Mehta

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

(x) शल्य चिकित्सा सर्वप्रथम किसके द्वारा दिया गया था :

(अ) चरक

(ब) सुश्रुत

(स) पतंजलि

(द) इनमें से कोई नहीं

Surgical treatment first time was given by :

(a) Charak

(b) Sushrut

(c) Patanjali

(d) None of these

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

Q. 2. सभी प्रश्नों के उत्तर 100 शब्दों में दीजिए। 5×4=20

Attempt all questions in 100 words.

(i) सजीव तथा निर्जीव पर टिप्पणी लिखिए।

Write short notes on living and non-living.

(ii) आवृतबीजी पौधों की विशेषता को लिखिए।

Write characteristics of Angiospermic plants.

(iii) इथनोबॉटनी के महत्व को समझाइये।

Explain the importance of Ethnobotany.

P.T.O.

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

(iv) महुआ पर टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on Mahua.

(v) पंचमहाभूत कौन-कौन से हैं ? संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।

What are the Panchmahabhut ? Describe in short.

खण्ड-ब

(Section–B)

वर्णनात्मक प्रश्न

(Descriptive Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर 350 शब्दों में दीजिए। 4×10=40

Note : Attempt all questions in 350 words.

Q. 3. प्रोकैरियोट्स और यूकैरियोट्स के बीच के अंतर को लिखिये।

Write the differences between Prokaryotes and Eukaryotes.

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

अथवा / OR

जड़, तना और पत्ती के कार्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the function of leaves, stem and root.

Q. 4. वनस्पति विज्ञान के विभिन्न शाखाओं के बारे में निबंध लिखिए।

Write an essay on various branches of Botany.

अथवा / OR

अनुवांशिकी से आप क्या समझते हैं ? इसके अनुप्रयोगों के बारे में व्याख्या कीजिए।

What do you understand by genetics ? Describe about its various applications.

P.T.O.

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Q. 5. ग्रामीण जीवन में पादप संसाधनों के उपयोग के बारे में वर्णन कीजिए।

Describe the uses of plant resources in rural life.

अथवा / OR

पाँच औषधीय पौधों के बारे में निबंध लिखिए।

Write an essay on five medicinal plants.

Q. 6. आयुर्वेद क्या है ? महर्षि चरक के योगदान की व्याख्या कीजिए।

What is Ayurveda ? Describe the contribution of Maharshi Charak.

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

अथवा / OR

भारतीय औषधीय प्रणाली के बारे में वर्णन कीजिए।

Describe about the medicinal systems of India.

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >