

B.Sc. Semester-I: Elementary Botany

बी.एससी. सेमेस्टर-I: प्रारंभिक वनस्पति विज्ञान

Course Code: BOSC-01 T | Session: 2024-25

Syllabus: Basics of Plant Science, Branches, Plants for Human Welfare, Ancient Indian Botany
पाठ्यक्रम: पादप विज्ञान के मूल सिद्धांत, शाखाएँ, मानव कल्याण के लिए पौधे, प्राचीन भारतीय वनस्पति विज्ञान

[CLICK ANYWHERE TO JOIN EXAM GROUP / परीक्षा ग्रुप जॉइन करने के लिए यहाँ क्लिक करें](#)

UNIT 1: Basics of Plant Science / पादप विज्ञान के मूल सिद्धांत

1. What is the basic unit of life? / जीवन की मूल इकाई क्या है?

- a. Organ / अंग
- b. Organism / जीव
- c. Tissue / ऊतक
- d. Cell / कोशिका

2. Who discovered the cell? / कोशिका की खोज किसने की?

- a. Robert Brown / रॉबर्ट ब्राउन
- b. Darwin / डार्विन
- c. Mendel / मेंडल
- d. Robert Hooke / रॉबर्ट हुक

3. Which organelle is known as the 'Powerhouse of the cell'? / किस कोशिकांग को 'कोशिका का बिजलीघर' कहा जाता है?

- a. Nucleus / केंद्रक
- b. Lysosome / लाइसोसोम
- c. Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया
- d. Ribosome / राइबोसोम

4. Cell wall in plants is made up of: / पौधों में कोशिका भित्ति किसकी बनी होती है?

- a. Cellulose / सेलूलोज़
- b. Chitin / काइटिन
- c. Protein / प्रोटीन
- d. Lipid / लिपिड

5. Which organelle is present in plant cells but absent in animal cells? / कौन सा कोशिकांग पादप कोशिकाओं में मौजूद होता है लेकिन जंतु कोशिकाओं में अनुपस्थित होता है?

- a. Nucleus / केंद्रक
- b. Chloroplast / हरितलवक
- c. Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया
- d. Ribosome / राइबोसोम

6. Prokaryotic cells lack: / प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं में क्या नहीं होता है?

- a. True Nucleus / वास्तविक केंद्रक
 - b. DNA / डीएनए
 - c. Ribosome / राइबोसोम
 - d. Cell wall / कोशिका भित्ति
-

7. Example of a Prokaryote is: / प्रोकैरियोट का उदाहरण है:

- a. Algae / शैवाल
 - b. Bacteria / जीवाणु
 - c. Fungi / कवक
 - d. Moss / कार्प
-

8. Study of Algae is called: / शैवाल के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- a. Bacteriology / बैक्टीरियोलॉजी
 - b. Phycology / फाइकोलॉजी
 - c. Virology / वायरोलॉजी
 - d. Mycology / माइकोलॉजी
-

9. Amphibians of the Plant Kingdom are: / पादप जगत के उभयचर कौन हैं?

- a. Angiosperms / एंजियोस्पर्म
 - b. Pteridophytes / टेरीडोफाइट्स
 - c. Bryophytes / ब्रायोफाइट्स
 - d. Gymnosperms / जिम्नोस्पर्म
-

10. Vascular Cryptogams are: / संवहनी क्रिप्टोगैम (Vascular Cryptogams) हैं:

- a. Pteridophytes / टेरीडोफाइट्स
 - b. Bryophytes / ब्रायोफाइट्स
 - c. Gymnosperms / जिम्नोस्पर्म
 - d. Thallopiphytes / थैलोफाइट्स
-

11. Gymnosperms have: / जिम्नोस्पर्म में होते हैं:

- a. Flowers / फूल
 - b. Naked Seeds / नग्न बीज
 - c. Fruits / फल
 - d. Ovary / अंडाशय
-

12. Dominant phase in Bryophytes is: / ब्रायोफाइट्स में प्रमुख चरण है:

- a. Sporophyte / बीजाणुद्भिद
 - b. Fruit / फल
 - c. Seed / बीज
 - d. Gametophyte / युग्मकोद्भिद
-

13. Which plant group produces flowers? / कौन सा पादप समूह फूल पैदा करता है?

- a. Gymnosperms / जिम्नोस्पर्म
 - b. Angiosperms / एंजियोस्पर्म
 - c. Pteridophytes / टेरीडोफाइट्स
 - d. Bryophytes / ब्रायोफाइट्स
-

14. The process of photosynthesis takes place in: / प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया किसमें होती है?

- a. Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया
b. Nucleus / केंद्रक
c. Ribosome / राइबोसोम
d. Chloroplast / हरितलवक

15. Xylem is responsible for the transport of: / जाइलम किसके परिवहन के लिए जिम्मेदार है?

- a. Hormones / हार्मोन
b. Food / भोजन
c. Water / जल
d. Air / वायु

16. Phloem is responsible for the transport of: / फ्लोएम किसके परिवहन के लिए जिम्मेदार है?

- a. Food / भोजन
b. Minerals / खनिज
c. Oxygen / ऑक्सीजन
d. Water / जल

17. Main function of Root is: / जड़ का मुख्य कार्य है:

- a. Pollination / परागण
b. Transpiration / वाष्पोत्सर्जन
c. Photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण
d. Absorption of water / जल का अवशोषण

18. Which part of the flower becomes the fruit? / फूल का कौन सा भाग फल बनता है?

- a. Stamen / पुंकेसर
b. Petal / पंखुड़ी
c. Ovary / अंडाशय
d. Ovule / बीजांड

19. Which part of the flower becomes the seed? / फूल का कौन सा भाग बीज बनता है?

- a. Style / वर्तिका
b. Stigma / वर्तिकाग्र
c. Ovary / अंडाशय
d. Ovule / बीजांड

20. Double fertilization is a characteristic of: / दोहरा निषेचन किसकी विशेषता है?

- a. Angiosperms / एंजियोस्पर्म
b. Bryophytes / ब्रायोफाइट्स
c. Algae / शैवाल
d. Gymnosperms / जिम्नोस्पर्म

21. The reproductive part of a plant is: / पौधे का जनन भाग है:

- a. Flower / फूल
b. Leaf / पत्ती
c. Stem / तना
d. Root / जड़

22. Root system in Dicot plants is usually: / द्विबीजपत्री पांशु मं जड़ प्रणाली आमतौर पर हांती हः

- a. Tap Root / मूसला जड़
- b. Fibrous Root / रेशेदार जड़
- c. Adventitious Root / अपस्थानिक जड़
- d. None / कोई नहीं

23. Venation in Monocot leaves is usually: / एकबीजपत्री पत्तियों में शिराविन्यास आमतौर पर हाता है:

- a. Parallel / समानांतर
- b. Reticulate / जालीदार
- c. Compound / संयुक्त
- d. Simple / सरल

24. Bacteria are classified under: / जीवाणुओं को किसके अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?

- a. Protista / प्रोटिस्टा
- b. Fungi / कवक
- c. Plantae / प्लांटे
- d. Monera / मोनेरा

25. Blue-green algae are also known as: / नील-हरित शैवाल को यह भी कहा जाता है:

- a. Fungi / कवक
- b. Cyanobacteria / साइनोबैक्टीरिया
- c. Virus / वायरस
- d. Protozoa / प्रोटोजोआ

26. Reserve food material in plants is: / पौधों में संचित खाद्य सामग्री है:

- a. Protein / प्रोटीन
- b. Fat / वसा
- c. Glycogen / ग्लाइकोजन
- d. Starch / स्टार्च

27. Reserve food material in animals is: / जंतुओं में संचित खाद्य सामग्री है:

- a. Cellulose / सेलूलोज़
- b. Chitin / काइटिन
- c. Starch / स्टार्च
- d. Glycogen / ग्लाइकोजन

28. Plasma membrane is: / प्लाज्मा झिल्ली है:

- a. Impermeable / अपारगम्य
- b. Semi-permeable / अर्ध-पारगम्य
- c. Permeable / पारगम्य
- d. Dead / मृत

29. Ribosomes are the site for: / राइबोसोम किसका स्थल हैं?

- a. Digestion / पाचन
- b. Lipid Synthesis / लिपिड संश्लेषण
- c. Respiration / श्वसन
- d. Protein Synthesis / प्रोटीन संश्लेषण

30. Which is a living component of Xylem? / जाइलम का जावत घटक कान सा ह?

- a. Vessels / वाहिकाएं
 - b. Xylem Fibers / जाइलम फाइबर
 - c. Tracheids / ट्रैकिड्स
 - d. Xylem Parenchyma / जाइलम पैरेन्काइमा
-

31. Male reproductive organ in flower: / फूल में नर जनन अंग:

- a. Pistil (Gynoecium) / स्त्रीकेसर (जायांग)
 - b. Stamen (Androecium) / पुंकेसर (पुमंग)
 - c. Petal / पंखुड़ी
 - d. Sepal / बाह्यदल
-

32. Female reproductive organ in flower: / फूल में मादा जनन अंग:

- a. Pistil (Gynoecium) / स्त्रीकेसर (जायांग)
 - b. Stamen / पुंकेसर
 - c. Filament / तंतु
 - d. Anther / परागकोष
-

33. Study of Fungi is called: / कवक के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- a. Phycology / फाइकोलॉजी
 - b. Zoology / जंतु विज्ञान
 - c. Mycology / माइकोलॉजी
 - d. Botany / वनस्पति विज्ञान
-

34. Lichens are symbiotic association of: / लाइकेन किसका सहजीवी संघ है?

- a. Algae and Fungi / शैवाल और कवक
 - b. None / कोई नहीं
 - c. Fungi and Roots / कवक और जड़ें
 - d. Algae and Bacteria / शैवाल और जीवाणु
-

35. Mycorrhiza is association of: / माइकोराइजा किसका संघ है?

- a. Fungi and Roots of higher plants / कवक और उच्च पौधों की जड़ें
 - b. Bacteria and Roots
 - c. Algae and Fungi / शैवाल और कवक
 - d. None
-

36. Virus is: / वायरस है:

- a. Bacteria / जीवाणु
 - b. Connecting link between living and non-living / सजीव और निर्जीव के बीच की कड़ी
 - c. Non-living chemical / निर्जीव रसायन
 - d. Living organism / सजीव जीव
-

37. Genetic material in TMV is: / TMV में आनुवंशिक पदार्थ है:

- a. DNA / डीएनए
 - b. RNA / आरएनए
 - c. Lipid / लिपिड
 - d. Protein / प्रोटीन
-

38. Cell theory was proposed by: / कोशिका सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

- a. Watson and Crick / वॉटसन और क्रिक
- b. Darwin / डार्विन
- c. Hooke / हुक
- d. Schleiden and Schwann / श्लीडेन और श्वान

39. DNA structure was described by: / डीएनए संरचना का वर्णन किसने किया था?

- a. Linnaeus / लिनैअस
- b. Pasteur / पाश्चर
- c. Watson and Crick / वॉटसन और क्रिक
- d. Mendel / मेंडल

40. Father of Taxonomy is: / वर्गीकी का जनक है:

- a. Aristotle / अरस्तू
- b. Carolus Linnaeus / कैरोलस लिनैअस
- c. Bentham / बेंथम
- d. Theophrastus / थियोफ्रेस्टस

41. Binomial Nomenclature consists of: / द्विपद नामकरण में शामिल हैं:

- a. Order and Family
- b. Class and Order
- c. Genus and Species / वंश और जाति
- d. Family and Genus

42. Five Kingdom Classification was given by: / पाँच जगत वर्गीकरण किसने दिया?

- a. Haeckel / हेकेल
- b. Copeland / कोपलैंड
- c. Linnaeus / लिनैअस
- d. R.H. Whittaker / आर.एच. व्हिट्टेकर

43. In plants, respiration occurs: / पौधों में श्वसन होता है:

- a. Day and Night / दिन और रात
- b. Only Night / केवल रात
- c. Never / कभी नहीं
- d. Only Day / केवल दिन

44. Transpiration mainly occurs through: / वाष्पोत्सर्जन मुख्य रूप से किसके माध्यम से होता है?

- a. Bark / छाल
- b. Roots / जड़ें
- c. Flowers / फूल
- d. Stomata / रंध्र (Stomata)

45. Chlorophyll contains which metal? / क्लोरोफिल में कौन सी धातु होती है?

- a. Zinc / जस्ता
- b. Calcium / कैल्शियम
- c. Iron / लोहा
- d. Magnesium / मैग्नीशियम

46. Cell division responsible for growth is: / वृद्धि के लिए जिम्मेदार कोशिका विभाजन है:

- a. Mitosis / समसूत्री विभाजन
- b. Amitosis / असूत्री विभाजन
- c. Meiosis / अर्धसूत्री विभाजन
- d. None

47. Cell division responsible for gamete formation: / युग्मक निर्माण के लिए जिम्मेदार कोशिका विभाजन:

- a. Meiosis / अर्धसूत्री विभाजन
- b. Mitosis / समसूत्री विभाजन
- c. Budding / मुकुलन
- d. Fission / विखंडन

48. Plant hormone promoting growth: / वृद्धि को बढ़ावा देने वाला पादप हार्मोन:

- a. None
- b. Ethylene / एथिलीन
- c. Auxin / ऑक्सिन
- d. Absciscic Acid / एब्सिसिक एसिड

49. Fruit ripening hormone is: / फल पकाने वाला हार्मोन है:

- a. Cytokinin / साइटोकिनिन
- b. Gibberellin / जिबरेलिन
- c. Ethylene / एथिलीन
- d. Auxin / ऑक्सिन

50. Basic unit of classification is: / वर्गीकरण की मूल इकाई है:

- a. Genus / वंश
- b. Family / कुल
- c. Species / जाति (Species)
- d. Order / गण

Answer Key (UNIT 1: Basics of Plant Science)

Q.No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ans	d	d	c	a	b	a	b	b	c	a
Q.No	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ans	b	d	b	d	c	a	d	c	d	a
Q.No	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ans	a	a	a	d	b	d	d	b	d	d
Q.No	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Ans	b	a	c	a	a	b	b	d	c	b
Q.No	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Ans	c	d	a	d	d	a	a	c	c	c

Join WhatsApp Group for Botany Notes & Updates / वनस्पति विज्ञान नोट्स और अपडेट के लिए ग्रुप जॉइन करें

Join Now

UNIT 2: Branches of Botany / वनस्पति विज्ञान की शाखाएँ

51. Anatomy is the study of: / एनाटॉमी (शारीर) किसका अध्ययन है?

- a. Functions / कार्य
- b. Environment / पर्यावरण
- c. Internal structure of plants / पौधों की आंतरिक संरचना
- d. External structure / बाहरी संरचना

52. Morphology is the study of: / आकारिकी (Morphology) किसका अध्ययन है?

- a. External structure and form / बाहरी संरचना और रूप
- b. Genes / जीन
- c. Internal cells / आंतरिक कोशिकाएं
- d. Fossils / जीवाश्म

53. Cytology is the study of: / कोशिका विज्ञान (Cytology) किसका अध्ययन है?

- a. Cells / कोशिकाएं
- b. Tissues / ऊतक
- c. Organs / अंग
- d. Functions / कार्य

54. Histology is the study of: / ऊतक विज्ञान (Histology) किसका अध्ययन है?

- a. Tissues / ऊतक
- b. Cells / कोशिकाएं
- c. Leaves / पत्तियां
- d. Roots / जड़ें

55. Physiology deals with: / शरीर क्रिया विज्ञान (Physiology) संबंधित है:

- a. Classification / वर्गीकरण
- b. Functional processes of plants / पौधों की कार्यात्मक प्रक्रियाएं
- c. Naming / नामकरण
- d. Structure / संरचना

56. Genetics is the study of: / आनुवंशिकी (Genetics) किसका अध्ययन है?

- a. Diseases / रोग
- b. Environment / पर्यावरण
- c. Fossils / जीवाश्म
- d. Heredity and Variation / आनुवंशिकता और भिन्नता

57. Who is the Father of Genetics? / आनुवंशिकी का जनक कौन है?

- a. Darwin / डार्विन
- b. Gregor Mendel / ग्रेगर मेंडल
- c. Morgan / मॉर्गन
- d. Bateson / बेटसन

58. Paleobotany is the study of: / पुरावनस्पति विज्ञान (Paleobotany) किसका अध्ययन है?

- a. Plant Fossils / पादप जीवाश्म
- b. Animals / जानवर
- c. Living plants / जीवित पौधे
- d. Rocks / चट्टानें

59. Father of Indian Paleobotany: / भारतीय पुरावनस्पति विज्ञान के जनक:

- a. Shiv Ram Kashyap
 - b. J.C. Bose / जे.सी. बोस
 - c. Panchanan Maheshwari / पंचानन माहेश्वरी
 - d. Birbal Sahni / बीरबल साहनी
-

60. Ecology deals with: / पारिस्थितिकी (Ecology) संबंधित है:

- a. Genes / जीन
 - b. Internal structure / आंतरिक संरचना
 - c. Classification / वर्गीकरण
 - d. Relationship between organisms and environment / जीवों और पर्यावरण के बीच संबंध
-

61. Phytopathology is the study of: / पादप रोग विज्ञान (Phytopathology) किसका अध्ययन है?

- a. Plant Diseases / पादप रोग
 - b. Plant Growth / पौधों की वृद्धि
 - c. Plant Names / पौधों के नाम
 - d. Plant Roots / पौधों की जड़ें
-

62. Economic Botany deals with: / आर्थिक वनस्पति विज्ञान संबंधित है:

- a. Plants of economic importance / आर्थिक महत्व के पौधे
 - b. Wild plants / जंगली पौधे
 - c. Diseased plants / रोगग्रस्त पौधे
 - d. Fossil plants / जीवाश्म पौधे
-

63. Ethnobotany is the study of: / एथनोबॉटनी किसका अध्ययन है?

- a. Plant chemicals / पादप रसायन
 - b. Algae / शैवाल
 - c. Relationship between plants and people (tribals) / पौधों और लोगों (आदिवासियों) के बीच संबंध
 - d. Plant anatomy / पादप शरीर
-

64. Phytochemistry deals with: / फाइटोकेमिस्ट्री संबंधित है:

- a. Plant fossils / पादप जीवाश्म
 - b. Chemicals derived from plants / पौधों से प्राप्त रसायन
 - c. Plant diseases / पादप रोग
 - d. Plant structure / पादप संरचना
-

65. Plant Breeding aims to: / पादप प्रजनन का उद्देश्य है:

- a. Classify plants / पौधों का वर्गीकरण
 - b. Name plants / पौधों का नामकरण
 - c. Study fossils / जीवाश्मों का अध्ययन
 - d. Improve crop quality and yield / फसल की गुणवत्ता और उपज में सुधार
-

66. Biotechnology involves: / जैव प्रौद्योगिकी में शामिल हैं:

- a. Studying rocks / चट्टानों का अध्ययन
 - b. None / कोई नहीं
 - c. Using organisms for human benefit / मानव लाभ के लिए जीवों का उपयोग
 - d. Drawing plants / पौधों का चित्र बनाना
-

67. Tissue Culture is a technique of: / ऊतक संतर्जन किसकी तकनीक है?

67. Tissue culture is a technique of: / ऊतक संवर्धन तकनीक क्या है?

- a. Growing plant cells in lab (in vitro) / प्रयोगशाला में पादप कोशिकाओं को उगाना
- b. Forestry / वानिकी
- c. Growing crops in field / खेत में फसल उगाना
- d. Farming / खेती

68. Forestry deals with: / वानिकी (Forestry) संबंधित है:

- a. Management of forests / वनों का प्रबंधन
- b. Crop management / फसल प्रबंधन
- c. Garden management / उद्यान प्रबंधन
- d. Flower arrangement / फूलों की सजावट

69. Microbiology is the study of: / सूक्ष्मजीव विज्ञान (Microbiology) किसका अध्ययन है?

- a. Microscopic organisms / सूक्ष्मजीव
- b. Animals / जानवर
- c. Insects / कीड़े
- d. Large plants / बड़े पौधे

70. Taxonomy deals with: / वर्गिकी (Taxonomy) संबंधित है:

- a. Internal function / आंतरिक कार्य
- b. Ecology / पारिस्थितिकी
- c. Genetics / आनुवंशिकी
- d. Identification, Nomenclature, Classification / पहचान, नामकरण, वर्गीकरण

71. Father of Indian Botany: / भारतीय वनस्पति विज्ञान के जनक:

- a. J.C. Bose
- b. S.R. Kashyap
- c. William Roxburgh / विलियम रॉक्सबर्ग
- d. Birbal Sahni

72. The term 'Ecology' was coined by: / 'इकोलॉजी' शब्द किसके द्वारा गढ़ा गया था?

- a. Ernst Haeckel / अर्न्स्ट हेकेल
- b. Reiter / राइटर
- c. Tansley / टैन्सले
- d. Odum / ओडम

73. Study of Fruits is called: / फलों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- a. Olericulture / ओलेरीकल्चर
- b. Pomology / पोमोलॉजी
- c. Floriculture / फ्लोरीकल्चर
- d. Anthology / एंथोलॉजी

74. Study of Flowers is called: / फूलों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- a. Anthology (or Floriculture) / एंथोलॉजी (या फ्लोरीकल्चर)
- b. Pomology
- c. Dendrology
- d. Carpology

75. Study of Seeds is called: / बीजों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- a. Palynology
- b. Spermology / स्पर्मोलॉजी
- c. Pedology
- d. Carpology

76. Study of Pollen grains is called: / परागकणों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- a. Palynology / पेलिनोलॉजी
- b. Paleobotany
- c. Physiology
- d. Pomology

77. Dendrology is the study of: / डेंड्रोलॉजी किसका अध्ययन है?

- a. Trees and Shrubs / वृक्ष और झाड़ियाँ
- b. Grasses / घास
- c. Flowers / फूल
- d. Fruits / फल

78. Study of Grasses is called: / घास के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- a. Dendrology
- b. Mycology
- c. Pomology
- d. Agrostology / एग्रोस्टोलॉजी

79. Father of Medicine: / चिकित्सा के जनक:

- a. Aristotle
- b. Theophrastus
- c. Darwin
- d. Hippocrates / हिप्पोक्रेट्स

80. Study of soil is called: / मिट्टी के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- a. Geology
- b. Pedology (or Edaphology) / पेडोलॉजी
- c. Biology
- d. Ecology

81. Karyology is the study of: / कैरियोलॉजी किसका अध्ययन है?

- a. Cell / कोशिका
- b. Plasma / प्लाज्मा
- c. Nucleus / केंद्रक
- d. Tissue / ऊतक

82. Study of inheritance is: / वंशागति का अध्ययन है:

- a. Genetics / आनुवंशिकी
- b. Taxonomy
- c. Evolution
- d. Ecology

83. Who proposed the 'Gene Theory'? / 'जीन सिद्धांत' किसने प्रस्तावित किया?

-
- a. Mendel
 - b. Darwin
 - c. T.H. Morgan / टी.एच. मॉर्गन
 - d. Bateson
-

84. Molecular Biology studies: / आणविक जीवविज्ञान अध्ययन करता है:

- a. Biology at molecular level (DNA/RNA) / आणविक स्तर पर जीवविज्ञान (डीएनए/आरएनए)
 - b. Ecosystems
 - c. Fossils
 - d. Whole organisms
-

85. Father of Green Revolution in India: / भारत में हरित क्रांति के जनक:

- a. Norman Borlaug
 - b. M.S. Swaminathan / एम.एस. स्वामीनाथन
 - c. Verghese Kurien
 - d. H.G. Khorana
-

86. Father of Green Revolution in World: / विश्व में हरित क्रांति के जनक:

- a. Norman Borlaug / नॉर्मन बोरलॉग
 - b. Swaminathan
 - c. Mendel
 - d. Darwin
-

87. Limnology is study of: / लिमनोलॉजी किसका अध्ययन है?

- a. Oceans / महासागर
 - b. Deserts / रेगिस्तान
 - c. Forests / वन
 - d. Fresh water bodies / मीठे पानी के निकाय
-

88. Exobiology deals with: / एक्सोबायोलॉजी संबंधित है:

- a. Life in outer space / बाहरी अंतरिक्ष में जीवन
 - b. None
 - c. Life on earth
 - d. Marine life
-

89. Silviculture refers to: / सिल्विकल्चर का संदर्भ है:

- a. Cultivation of forest trees / वन वृक्षों की खेती
 - b. Fish farming
 - c. Crops
 - d. Silk worms
-

90. Horticulture deals with: / बागवानी (Horticulture) संबंधित है:

- a. Field crops
 - b. Garden crops (Fruits, Veg, Flowers) / उद्यान फसलें (फल, सब्जी, फूल)
 - c. Fungi
 - d. Forests
-

91. Agronomy deals with: / एग्रोनॉमी संबंधित है:

- a. Fruit production
 - b. Field crop production / खेत की फसल उत्पादन
 - c. Forestry
 - d. Algae
-

92. The term 'Botany' is derived from: / 'बॉटनी' शब्द किससे लिया गया है?

- a. None
 - b. Bios (Life)
 - c. Bous (Cattle feed) / बाउस (मवेशी चारा)
 - d. Botane (Herb)
-

93. Who wrote 'Historia Plantarum'? / 'हिस्टोरिया प्लांटारम' किसने लिखी?

- a. Theophrastus / थियोफ्रेस्टस
 - b. Plato
 - c. Linnaeus
 - d. Aristotle
-

94. Study of interaction of antigens and antibodies: / एंटीजन और एंटीबॉडी की परस्पर क्रिया का अध्ययन:

- a. Immunology
 - b. Serology / सीरोलॉजी
 - c. Pathology
 - d. Hematology
-

95. Hydroponics means: / हाइड्रोपोनिक्स का अर्थ है:

- a. Growing in sand
 - b. Growing plants without soil (in water) / मिट्टी के बिना (पानी में) पौधे उगाना
 - c. Growing in air
 - d. None
-

96. Aeroponics means: / एरोपोनिक्स का अर्थ है:

- a. Growing in water
 - b. Growing in soil
 - c. None
 - d. Growing plants in air/mist / हवा/धुंध में पौधे उगाना
-

97. Bonsai is: / बोन्साई है:

- a. Big trees
 - b. Art of growing dwarf trees / बौने पेड़ उगाने की कला
 - c. Crops
 - d. Weeds
-

98. Which branch deals with classification? / कौन सी शाखा वर्गीकरण से संबंधित है?

- a. Anatomy
 - b. Genetics
 - c. Taxonomy / वर्गिकी
 - d. Ecology
-

99. Study of vegetable growing: / सब्जी उगाने का अध्ययन:

- a. Olericulture / ओलेरीकल्चर
- b. Silviculture
- c. Pomology
- d. Floriculture

100. Study of mosses and liverworts: / माँस और लिवरवॉर्ट्स का अध्ययन:

- a. Mycology
- b. Phycology
- c. Pteridology
- d. Bryology / ब्रायोलॉजी

Answer Key (UNIT 2: Branches of Botany)

Q.No	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Ans	c	a	a	a	b	d	b	a	d	d
Q.No	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Ans	a	a	c	b	d	c	a	a	a	d
Q.No	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Ans	c	a	b	a	b	a	a	d	d	b
Q.No	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Ans	c	a	c	a	b	a	d	a	a	b
Q.No	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Ans	b	c	a	b	b	d	b	c	a	d

Join WhatsApp Group for Botany Notes & Updates / वनस्पति विज्ञान नोट्स और अपडेट के लिए ग्रुप जॉइन करें

Join Now

UNIT 3: Plants for Human Welfare / मानव कल्याण के लिए पौधे

101. Mahua (Madhuca indica) flowers are rich in: / महुआ (मधुका इंडिका) के फूल किसमें समृद्ध होते हैं?

- a. Sugar and Alcohol / चीनी और अल्कोहल
- b. Protein
- c. Fat
- d. Starch

102. Which plant part of Mahua is used to make liquor? / शराब बनाने के लिए महुआ का कौन सा भाग उपयोग किया जाता है?

- a. Leaves / पत्तियाँ
- b. Bark / छाल
- c. Roots / जड़ें
- d. Flowers / फूल

103. Mahua seeds are used for: / महुआ के बीजों का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- a. None
- b. Oil extraction / तेल निष्कर्षण
- c. Direct eating
- d. Spice

104. Tendu patta (*Diospyros melanoxylon*) is mainly used for: / तेंदू पत्ता का मुख्य रूप से उपयोग किया जाता है:

- a. Making Rope
- b. Making Bidi / बीड़ी बनाने में
- c. Making Paper
- d. Making Cloth

105. Which state is a major producer of Tendu patta? / तेंदू पत्ता का प्रमुख उत्पादक राज्य कौन सा है?

- a. Madhya Pradesh/Chhattisgarh / मध्य प्रदेश/छत्तीसगढ़
- b. Punjab
- c. Kerala
- d. Kashmir

106. Bamboo is botanically a: / वनस्पति विज्ञान की दृष्टि से बांस एक है:

- a. Grass / घास
- b. Herb / जड़ी-बूटी
- c. Shrub / झाड़ी
- d. Tree / पेड़

107. Which plant is known as 'Green Gold'? / किस पौधे को 'हरा सोना' कहा जाता है?

- a. Neem
- b. Mango
- c. Tulsi
- d. Bamboo / बांस

108. Bamboo is used for: / बांस का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- a. Paper, Furniture, Housing / कागज, फर्नीचर, आवास
- b. Medicine only
- c. Food only
- d. Fuel only

109. Best wood for Firewood should have: / जलाऊ लकड़ी के लिए सबसे अच्छी लकड़ी में होना चाहिए:

- a. Low Density
- b. More Smoke
- c. High Moisture
- d. High Calorific Value / उच्च कैलोरी मान

110. Common firewood plant in India: / भारत में सामान्य जलाऊ लकड़ी का पौधा:

- a. Banana
- b. Rose
- c. Tulsi
- d. Acacia (Babool) / बबूल

111. Ethnobotany is defined as: / एथनोबॉटनी को परिभाषित किया गया है:

- a. Study of cell
 - b. Study of plants used by tribal/indigenous people / आदिवासियों/स्वदेशी लोगों द्वारा उपयोग किए जाने वाले पौधों का अध्ययन
 - c. None
 - d. Study of fossils
-

112. Who coined the term 'Ethnobotany'? / 'एथनोबॉटनी' शब्द किसने गढ़ा?

- a. Linnaeus
 - b. John W. Harshberger / जॉन डब्ल्यू हर्षबर्गर
 - c. Darwin
 - d. Mendel
-

113. Which plant is used for curing Cough and Cold? / खांसी और जुकाम के इलाज के लिए किस पौधे का उपयोग किया जाता है?

- a. Mango
 - b. Wheat
 - c. Tulsi (Ocimum sanctum) / तुलसी
 - d. Rice
-

114. Botanical name of Tulsi: / तुलसी का वानस्पतिक नाम:

- a. Ocimum sanctum / ऑसिमम सैक्टम
 - b. Azadirachta indica
 - c. Mangifera indica
 - d. Ficus religiosa
-

115. Which plant is used for treating Jaundice? / पीलिया (Jaundice) के इलाज के लिए किस पौधे का उपयोग किया जाता है?

- a. Neem
 - b. Phyllanthus niruri (Bhumi Amla) / भूमि आंवला
 - c. Tulsi
 - d. Rose
-

116. Which plant is effective for Diabetes? / मधुमेह (Diabetes) के लिए कौन सा पौधा प्रभावी है?

- a. Wheat
 - b. Gymnema sylvestre (Gudmar) / गुड़मार
 - c. Potato
 - d. Tomato
-

117. Gudmar means: / गुड़मार का अर्थ है:

- a. Destroyer of Sugar / चीनी का नाशक
 - b. Sweet maker
 - c. None
 - d. Destroyer of Salt
-

118. Rauvolfia serpentina (Sarpagandha) is used for: / राउवोल्फिया सर्पेंटिना (सर्पगंधा) का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- a. Pain
 - b. Fever
 - c. Cough
 - d. High Blood Pressure (Hypertension) / उच्च रक्तचाप
-

119. Which part of Rauvolfia is used? / राउवोल्फिया का कौन सा भाग उपयोग किया जाता है?

- a. Flowers
 - b. Stem
 - c. Roots / जड़ें
 - d. Leaves
-

120. Neem (*Azadirachta indica*) is used for: / नीम का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- a. Broken bone
 - b. None
 - c. Skin diseases / त्वचा रोग
 - d. Heart pain
-

121. Which plant is used to treat Infertility (traditionally)? / बांझपन (Infertility) के इलाज के लिए किस पौधे का उपयोग किया जाता है?

- a. Putranjiva roxburghii / पुत्रंजीवा
 - b. Bamboo
 - c. Tulsi
 - d. Mango
-

122. Active principle in Rauvolfia: / राउवोल्फिया में सक्रिय सिद्धांत:

- a. Curcumin
 - b. Caffeine
 - c. Reserpine / रिसर्पिन
 - d. Nicotine
-

123. Active principle in Turmeric (Haldi): / हल्दी में सक्रिय सिद्धांत:

- a. Taxol
 - b. Reserpine
 - c. Quinine
 - d. Curcumin / करक्यूमिन
-

124. Turmeric is used as: / हल्दी का उपयोग किस रूप में किया जाता है?

- a. Fertilizer
 - b. Antiseptic and Anti-inflammatory / एंटीसेप्टिक और एंटी-इंफ्लेमेटरी
 - c. Fuel
 - d. Poison
-

125. Amla (*Emblica officinalis*) is a rich source of: / आंवला किसका समृद्ध स्रोत है?

- a. Fat
 - b. Vitamin A
 - c. Vitamin D
 - d. Vitamin C / विटामिन सी
-

126. Aloe vera is used for: / एलोवेरा का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- a. Skin care and Burns / त्वचा की देखभाल और जलन
 - b. Furniture
 - c. Paper
 - d. Fuel
-

127. Ashwagandha (*Withania somnifera*) is used as: / अश्वगंधा का उपयोग किस रूप में किया जाता

है?

- a. Poison
- b. Food
- c. Dye
- d. Tonic/Rejuvenator / टॉनिक/कायाकल्प

128. Quinine is obtained from: / कुनैन किससे प्राप्त होती है?

- a. Tulsi
- b. Neem leaves
- c. Cinchona bark / सिनकोना की छाल
- d. Mango

129. Quinine is used to treat: / कुनैन का उपयोग किसके इलाज के लिए किया जाता है?

- a. AIDS
- b. Cancer
- c. Diabetes
- d. Malaria / मलेरिया

130. Vinca rosea (Sadabahar) yields drugs for: / विनका (सदाबहार) से किसके लिए दवाएं मिलती हैं?

- a. Cancer (Leukemia) / कैंसर (ल्यूकेमिया)
- b. Cough
- c. Cold
- d. Fever

131. Drugs from Vinca: / विनका से प्राप्त दवाएं:

- a. None
- b. Vincristine and Vinblastine / विन्क्रिस्टीन और विन्ब्लास्टीन
- c. Aspirin
- d. Penicillin

132. Isabgol (Psyllium husk) is used for: / इसबगोल का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- a. Constipation / कब्ज
- b. Fever
- c. Cold
- d. Pain

133. Ethnoecology is: / एथनोइकोलॉजी है:

- a. Study of chemicals
- b. None
- c. Study of how people interact with environment / लोग पर्यावरण के साथ कैसे बातचीत करते हैं इसका अध्ययन
- d. Study of stars

134. Shifting cultivation is also called: / स्थानान्तरी कृषि को यह भी कहा जाता है:

- a. None
- b. Terrace farming
- c. Jhum cultivation / झूम खेती
- d. Hydroponics

135. Triphala Churna contains: / त्रिफला चूर्ण में होता है:

- a. Mango, Banana, Apple
 - b. None
 - c. Tulsi, Neem, Ginger
 - d. Amla, Harad, Baheda / आंवला, हरड़, बहेड़ा
-

136. Arjun (*Terminalia arjuna*) bark is good for: / अर्जुन की छाल किसके लिए अच्छी है?

- a. Lungs
 - b. Brain
 - c. Kidney
 - d. Heart diseases / हृदय रोग
-

137. Bael (*Aegle marmelos*) is used for: / बेल का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- a. Cold
 - b. Headache
 - c. Stomach/Digestive problems / पेट/पाचन समस्याएं
 - d. Fever
-

138. Which plant is called 'Kalpavriksha' (Coconut)? / किस पौधे को 'कल्पवृक्ष' (नारियल) कहा जाता है?

- a. Ficus
 - b. Musa
 - c. Mangifera
 - d. Cocos nucifera / कोकोस न्यूसीफेरा
-

139. Sacred Basil is: / पवित्र तुलसी है:

- a. Mentha
 - b. Ocimum sanctum / ऑसिमम सैक्टम
 - c. None
 - d. Ocimum basilicum
-

140. Peepal tree (*Ficus religiosa*) releases oxygen: / पीपल का पेड़ ऑक्सीजन छोड़ता है:

- a. Only day
 - b. Even at night (Crassulacean Acid Metabolism) / रात में भी
 - c. Only morning
 - d. Never
-

141. Sandalwood (Chandan) is famous for: / चंदन किसके लिए प्रसिद्ध है?

- a. Flower
 - b. Oil and Fragrance / तेल और सुगंध
 - c. Leaves
 - d. Fruit
-

142. Teak (*Tectona grandis*) is known for: / सागौन (Teak) किसके लिए जाना जाता है?

- a. Fruit
 - b. Oil
 - c. Medicine
 - d. Timber (Wood) / लकड़ी (इमारती)
-

143. Jute is a: / जूट एक है:

- a. Fiber yielding plant / रेशा देने वाला पौधा
 - b. Medicinal plant
 - c. Oil plant
 - d. Cereal
-

144. Cotton fibers are obtained from: / कपास के रेशे किससे प्राप्त होते हैं?

- a. Stem
 - b. Root
 - c. Seed coat / बीज आवरण
 - d. Leaf
-

145. Rubber is obtained from: / रबर किससे प्राप्त होता है?

- a. Resin
 - b. Gum
 - c. Latex of *Hevea brasiliensis* / हेविया ब्रासिलिएन्सिस का लेटेक्स
 - d. Bark
-

146. Coffee is obtained from: / कॉफी किससे प्राप्त होती है?

- a. Bark
 - b. Seeds of *Coffea arabica* / कॉफ़िया अरेबिका के बीज
 - c. Roots
 - d. Leaves
-

147. Tea is obtained from: / चाय किससे प्राप्त होती है?

- a. Leaves of *Camellia sinensis* / कैमेलिया साइनेंसिस की पत्तियाँ
 - b. Bark
 - c. Seeds
 - d. Roots
-

148. Source of Morphine: / मॉर्फिन का स्रोत:

- a. Tulsi
 - b. Opium Poppy (*Papaver somniferum*) / अफीम पोस्ता
 - c. Bamboo
 - d. Neem
-

149. Biofuel can be obtained from: / जैव ईंधन किससे प्राप्त किया जा सकता है?

- a. Tulsi
 - b. *Jatropha* / जेट्रोफा
 - c. Rose
 - d. Neem
-

150. Vermicompost uses: / वर्मिकम्पोस्ट उपयोग करता है:

- a. Ants
 - b. Earthworms / केंचुए
 - c. Rats
 - d. Snakes
-

Answer Key (UNIT 3: Plants for Human Welfare)

Q.No	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Ans	a	d	b	b	a	a	d	a	d	d
Q.No	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Ans	b	b	c	a	b	b	a	d	c	c
Q.No	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
Ans	a	c	d	b	d	a	d	c	d	a
Q.No	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
Ans	b	a	c	c	d	d	c	d	b	b
Q.No	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
Ans	b	d	a	c	c	b	a	b	b	b

Join WhatsApp Group for Botany Notes & Updates / वनस्पति विज्ञान नोट्स और अपडेट के लिए ग्रुप जाइन करें

Join Now

UNIT 4: Ancient Indian Botany / प्राचीन भारतीय वनस्पति विज्ञान

151. Ayurveda means: / आयुर्वेद का अर्थ है:

- a. Science of Stars
- b. Science of Life / जीवन का विज्ञान
- c. Science of Plants
- d. Science of Chemicals

152. Who is considered the Father of Ayurveda? / आयुर्वेद का जनक किसे माना जाता है?

- a. Patanjali
- b. Charaka / चरक (and Dhanvantari)
- c. Aryabhatta
- d. Sushruta

153. Charaka Samhita is a famous book on: / चरक संहिता किसकी प्रसिद्ध पुस्तक है?

- a. Astronomy
- b. Ayurveda (Medicine) / आयुर्वेद (चिकित्सा)
- c. Maths
- d. Surgery

154. Sushruta Samhita deals mainly with: / सुश्रुत संहिता मुख्य रूप से किससे संबंधित है?

- a. Medicine
- b. Botany
- c. Yoga
- d. Surgery / शल्य चिकित्सा (सर्जरी)

155. Tridosha concept includes: / त्रिदोष अवधारणा में शामिल हैं:

- a. None
 - b. Vata, Pitta, Kapha / वात, पित्त, कफ
 - c. Solid, Liquid, Gas
 - d. Air, Water, Fire
-

156. Panchamahabhutas are: / पंचमहाभूत हैं:

- a. Solid, Liquid, Gas, Plasma, Bose
 - b. None
 - c. Earth, Water, Fire, Air, Space / पृथ्वी, जल, अग्नि, वायु, आकाश
 - d. Sun, Moon, Stars, Earth, Sky
-

157. Saptadhatu means: / सप्तधातु का अर्थ है:

- a. Seven metals
 - b. Seven tissues of body / शरीर के सात ऊतक
 - c. Seven planets
 - d. Seven gods
-

158. Rasayana in Ayurveda refers to: / आयुर्वेद में रसायन का संदर्भ है:

- a. Rejuvenation therapy / कायाकल्प चिकित्सा
 - b. Anatomy
 - c. Surgery
 - d. Poison
-

159. Siddha medicine originated in: / सिद्ध चिकित्सा की उत्पत्ति कहाँ हुई?

- a. Greece
 - b. North India
 - c. South India (Tamil Nadu) / दक्षिण भारत (तमिलनाडु)
 - d. China
-

160. Who is the Father of Siddha Medicine? / सिद्ध चिकित्सा के जनक कौन हैं?

- a. Charaka
 - b. Sushruta
 - c. Patanjali
 - d. Sage Agastya / ऋषि अगस्त्य
-

161. Unani medicine originated in: / यूनानी चिकित्सा की उत्पत्ति कहाँ हुई?

- a. China
 - b. India
 - c. USA
 - d. Greece / ग्रीस (यूनान)
-

162. Unani system was developed by: / यूनानी प्रणाली किसके द्वारा विकसित की गई थी?

- a. British
 - b. Chinese
 - c. Arabs and Persians / अरब और फारसी
 - d. Indians
-

163. Key concept of Unani medicine: / यूनानी चिकित्सा की मुख्य अवधारणा:

- a. Four Humors (Akhat) / चार हास्य (अखलात)
 - b. Tridosha
 - c. None
 - d. Seven Chakras
-

164. 'Vrikshayurveda' (Science of Plant Life) was written by: / 'वृक्षायुर्वेद' (पादप जीवन का विज्ञान) किसने लिखा?

- a. Parashara
 - b. Surapala / सुरपाल
 - c. Charaka
 - d. Sushruta
-

165. Krishi-Parashara deals with: / कृषि-पराशर संबंधित है:

- a. Medicine
 - b. Maths
 - c. Surgery
 - d. Agriculture / कृषि
-

166. J.C. Bose is famous for proving: / जे.सी. बोस क्या साबित करने के लिए प्रसिद्ध हैं?

- a. Plants have life/sensitivity / पौधों में जीवन/संवेदनशीलता होती है
 - b. Plants can walk
 - c. Plants eat meat
 - d. None
-

167. Instrument invented by J.C. Bose to measure plant growth: / पौधों की वृद्धि को मापने के लिए जे.सी. बोस द्वारा आविष्कार किया गया उपकरण:

- a. Barometer
 - b. Microscope
 - c. Crescograph / क्रेस्कोग्राफ
 - d. Thermometer
-

168. M.S. Swaminathan is known as: / एम.एस. स्वामीनाथन को किस रूप में जाना जाता है?

- a. Father of Green Revolution in India / भारत में हरित क्रांति के जनक
 - b. Father of Zoology
 - c. Father of Botany
 - d. Father of Physics
-

169. Green Revolution is related to: / हरित क्रांति किससे संबंधित है?

- a. Milk production
 - b. Increase in crop production (Wheat/Rice) / फसल उत्पादन में वृद्धि (गेहूं/चावल)
 - c. Egg production
 - d. Fish production
-

170. B.P. Pal was a famous: / बी.पी. पाल एक प्रसिद्ध थे:

- a. Plant Breeder (Rose/Wheat) / पादप प्रजनक (गुलाब/गेहूं)
 - b. Chemist
 - c. Physicist
 - d. Mathematician
-

171. B.P. Pal served as the first Director General of: / बी.पी. पाल किसके पहले महानिदेशक थे?

- a. ICAR / भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR)

- a. ICAR / आइसिएआर (ICAR)
 - b. ISRO
 - c. DRDO
 - d. CSIR
-

172. K.C. Mehta is famous for his work on: / के.सी. मेहता अपने किस कार्य के लिए प्रसिद्ध हैं?

- a. Rice production
 - b. Algae
 - c. Rose breeding
 - d. Wheat Rust Cycle in India / भारत में गेहूँ रतुआ (Rust) चक्र
-

173. TV Desikachary was a famous: / टी.वी. देसिकाचारी एक प्रसिद्ध थे:

- a. Phycologist (Algae specialist) / फाइकोलॉजिस्ट (शैवाल विशेषज्ञ)
 - b. Mycologist
 - c. Geneticist
 - d. Ecologist
-

174. Desikachary is known for his monograph on: / देसिकाचारी को उनके मोनोग्राफ के लिए जाना जाता है:

- a. Cyanophyta (Blue Green Algae) / सायनोफाइटा (नील हरित शैवाल)
 - b. Ferns
 - c. Bryophytes
 - d. Fungi
-

175. Who wrote 'Species Plantarum'? / 'स्पीशीज़ प्लांटारम' किसने लिखी?

- a. Hooker
 - b. Bentham
 - c. Darwin
 - d. Carolus Linnaeus / कैरोलस लिनिअस
-

176. Birbal Sahni Institute of Palaeobotany is located in: / बीरबल साहनी पुरावनस्पति विज्ञान संस्थान कहाँ स्थित है?

- a. Mumbai
 - b. Delhi
 - c. Kolkata
 - d. Lucknow / लखनऊ
-

177. The doctrine of signatures suggests: / सादृश्य का सिद्धांत (Doctrine of Signatures) सुझाता है:

- a. Plants are animals
 - b. None
 - c. Plant shape indicates its medicinal use / पौधे का आकार उसके औषधीय उपयोग को इंगित करता है
 - d. Plants are useless
-

178. Ashwini Kumaras are associated with: / अश्विनी कुमार किससे संबंधित हैं?

- a. Dance
 - b. Ayurvedic Medicine (Gods' physicians) / आयुर्वेदिक चिकित्सा (देवताओं के चिकित्सक)
 - c. War
 - d. Music
-

179. Dhanvantari is worshipped as: / धन्वंतरि की पूजा किस रूप में की जाती है?

- a. God of Wealth

- a. God of wealth
 - b. God of Rain
 - c. God of Ayurveda / आयुर्वेद के देवता
 - d. God of Fire
-

180. Famous ancient university for medicine in India: / भारत में चिकित्सा के लिए प्रसिद्ध प्राचीन विश्वविद्यालय:

- a. Cambridge
 - b. Takshashila (Taxila) / तक्षशिला
 - c. Oxford
 - d. Harvard
-

181. According to Ayurveda, health is: / आयुर्वेद के अनुसार स्वास्थ्य है:

- a. None
 - b. Balance of Doshas / दोषों का संतुलन
 - c. Absence of body
 - d. Only wealth
-

182. Herbal gardens in ancient India were called: / प्राचीन भारत में हर्बल उद्यानों को क्या कहा जाता था?

- a. Cinema
 - b. Aushadhi Vana / औषधि वन
 - c. Zoo
 - d. Flower park
-

183. Who is the 'Birdman of India' (Ornithologist)? / 'बर्डमैन ऑफ इंडिया' (पक्षी विज्ञानी) कौन है?

- a. Pal
 - b. Swaminathan
 - c. J.C. Bose
 - d. Salim Ali / सलिम अली
-

184. Which text mentions classification of plants? / किस ग्रंथ में पौधों के वर्गीकरण का उल्लेख है?

- a. Vrikshayurveda / वृक्षायुर्वेद
 - b. Ramayana
 - c. None
 - d. Mahabharata
-

185. Father of Indian Bryology: / भारतीय ब्रायोलॉजी के जनक:

- a. B.P. Pal
 - b. Swaminathan
 - c. Bose
 - d. S.R. Kashyap / एस.आर. कश्यप
-

186. Panchanan Maheshwari is famous for: / पंचानन माहेश्वरी किसके लिए प्रसिद्ध हैं?

- a. Plant Embryology / पादप भ्रूणविज्ञान
 - b. Genetics
 - c. Ecology
 - d. Physiology
-

187. Janaki Ammal was a famous: / जानकी अम्मल एक प्रसिद्ध थीं:

- a. Physicist

- a. Physicist
 - b. Chemist
 - c. Doctor
 - d. Botanist (Cytogenetics) / वनस्पतिशास्त्री (कोशिका आनुवंशिकी)
-

188. First Chairman of National Commission on Farmers: / राष्ट्रीय किसान आयोग के पहले अध्यक्ष:

- a. Gandhi
 - b. Bose
 - c. Nehru
 - d. M.S. Swaminathan / एम.एस. स्वामीनाथन
-

189. ICAR stands for: / ICAR का पूर्ण रूप है:

- a. International Crop Area Report
 - b. None
 - c. Indian Council of Arts Research
 - d. Indian Council of Agricultural Research / भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
-

190. NBRI (National Botanical Research Institute) is in: / NBRI कहाँ है?

- a. Delhi
 - b. Pune
 - c. Lucknow / लखनऊ
 - d. Bhopal
-

191. Medicinal plants conservation is dealt by: / औषधीय पौधों के संरक्षण का कार्य किसके द्वारा किया जाता है?

- a. NMPB (National Medicinal Plants Board) / NMPB
 - b. None
 - c. Sports Board
 - d. Film Board
-

192. Yoga and Ayurveda are closely related. / योग और आयुर्वेद का गहरा संबंध है।

- a. Don't know
 - b. Maybe
 - c. True / सत्य
 - d. False / असत्य
-

193. Basis of Siddha system is: / सिद्ध प्रणाली का आधार है:

- a. Prayer only
 - b. Alchemy and Herbs / कीमिया और जड़ी-बूटियाँ
 - c. None
 - d. Surgery only
-

194. According to Unani, health depends on: / यूनानी के अनुसार स्वास्थ्य निर्भर करता है:

- a. Stars
 - b. Balance of humors / हास्य (Humors) का संतुलन
 - c. Wealth
 - d. Luck
-

195. Plant Taxonomy helps in: / पादप वर्गिकी मदद करती है:

- a. Destroying plants

- destroying plants
b. Ignoring plants
c. Identification of plants / पौधों की पहचान
d. None

196. Golden Rice is genetically modified to produce: / गोल्डन राइस को क्या उत्पादन करने के लिए आनुवंशिक रूप से संशोधित किया गया है?

- a. Vitamin C
b. Iron
c. Zinc
d. Vitamin A (Beta-carotene) / विटामिन ए (बीटा-कैरोटीन)

197. Who discovered the nucleus? / केंद्रक की खोज किसने की?

- a. Hooke
b. Virchow
c. Schleiden
d. Robert Brown / रॉबर्ट ब्राउन

198. Cell wall of Fungi is made of: / कवक की कोशिका भित्ति किसकी बनी होती है?

- a. Chitin / काइटिन
b. Peptidoglycan
c. Starch
d. Cellulose

199. Energy currency of cell: / कोशिका की ऊर्जा मुद्रा:

- a. ADP
b. RNA
c. ATP / एटीपी
d. DNA

200. Study of Algae: / शैवाल का अध्ययन:

- a. Virology
b. Phycology / फाइकोलॉजी
c. Mycology
d. Bryology

Answer Key (UNIT 4: Ancient Indian Botany)

Q.No	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Ans	b	b	b	d	b	c	b	a	c	d
Q.No	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
Ans	d	c	a	b	d	a	c	a	b	a
Q.No	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
Ans	a	d	a	a	d	d	c	b	c	b
Q.No	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
Ans	b	b	d	a	d	a	d	d	d	c
Q.No	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
Ans	a	c	b	b	c	d	d	a	c	b

लिए ग्रुप जाँइन करें

Join Now