A

(230823)

Question Booklet Number

220401

B.A./B.Sc./B.Com. II Sem. Examination, 2023

Major Course (NEP)-B.Sc.

BOTANY

(Archegoniates & Plant Architecture)

Question Booklet Series

A

Code : B040201T

| Maximum Marks : 75

| अधिकतम अंक : 75

(To be filled in by the Candidate / निम्न पूर्तियाँ परीक्षार्थी स्वयं भरें)

P.T.O......

1. The phrase "Contagium Vivum Fluidism" was proposed by:

(A) Ivanowsky

(B) Beijerinck

(C) Weighmann

(D) Hellrigel

2. Interferons are synthesized in response to:

(A) Mycoplasma

(B) Bacteria

(C) Virus

(D) Fungi

3. Viroids are:

(A) Infectious protein

(B) Infectious nucleoproteins

(C) Infectious nucleic acids

(D) All of the above

4. Single stranded DNA is found in:

(A) Rivovirus

(B) E.Coli

(C) $\phi \times 174$ virus

(D) λ phage

1. "कोन्टैजियम विवम फ्लूइज्म" किससे द्वारा प्रस्तावित की गयी थी-

(A) इवानोवस्की

(B) बाइजरिंक

(C) वाइगमैन

(D) हेलरीगेल

2. किसके जवाब में इन्टरफेरॉन को संश्लेषित किया जाता है?

(A) माइकोप्लाज्मा

(B) जीवाणु

(C) विषाणु

(D) कवक

3. वायराएड्स हैं-

(A) संक्रामक प्रोटीन

(B) संक्रामक न्यूक्लियो प्रोटीन

(C) संक्रामक न्यूक्लिक अम्ल

(D) उपर्युक्त सभी

4. एकल हेलिक्स DNA पाया जाता है :

(A) रिवोवायरस में

(B) ई. कोलाई में

(C) $\phi \times 174$ विषाणु में

(D) लैम्डा फेज में

5. PPLO is a/an:

(A) Eukaryotic cell

(B) Prokaryotic cell

(C) Nerve cell

(D) Plant cell

6. Virion means:

(A) Capsid of virus

(B) Complete form of virus

(C) Nucleic acid of virus

(D) Dead virus

7. Number of bp in genome of $\phi \times 174$ virus

(A) 48502

(B) 5386

(C) 4.6×10^6

(D) 6.6×10^9

8. Pollen grain is the:

(A) Male gamete

(B) Endosperm

(C) Embryo sac

(D) Male gametophyte

5. पी.पी.एल.ओ. है :

(A) यूकैरियोटिक कोशिका

(B) प्रोकैरियोटिक कोशिका

(C) नाड़ी कोशिका

(D) पादप कोशिका

6. विरियॉन का अर्थ है :

(A) विषाणु का आवरण

(B) विषाणु की पूर्ण अवस्था

(C) विषाणु का न्यूक्लिक अम्ल

(D) मृत विषाणु

7. $\phi \times 174$ विषाणु के जीनोम में bp की संख्या है :

(A) 48502

(B) 5386

(C) 4.6×10^6

(D) 6.6×10^9

8. परागकण है :

(A) नर युग्मक

(B) भ्रूणपोष

(C) भ्रूणकोष

(D) नर युग्मकोद्भिद

9. Father of Indian Plant Embryology is:

(A) Prof Birbal Sahni

(B) Prof. R. P. Roy

(C) Prof. M.O.P. Iyengar

(D) Prof. Panchanan Maheshwari

10. Origin of seed habit can be traced from which plant?

(A) Lycopodium

(B) Selaginella

(C) Cycas

(D) Pinus

11. In which of the following genera, tetrasporic embryo sac is found?

(A) Adoxa and Gnetum

(B) Allium and Gnetum

(C) Adoxa and Allium

(D) Gnetum and Polygonum

12. If the cells of nucleus or integument directly form the embryo the phenomenon is known as:

(A) Adventive embryony

(B) Diploparthenogenesis

(C) Apospory

(D) Di plospory

9. भारतीय पादप भ्रौविकी के पिता है :

(A) प्रो. बीरबल साहनी

(B) प्रो. आर. पी. राय

(C) प्रो. एम. ओ. पी. आयंगर

(D) प्रो. पंचानन माहेश्वरी

10. किस पौधे से बीज की उत्पत्ति खोजी जा सकती है?

(A) लाइकोपोडियम

(B) सिलैजिनेला

(C) साइकस

(D) पाइनस

11. किस जेनेरा में टेट्रास्पोरिक भ्रूणकोष पाया जाता है?

(A) एडोक्सा तथा नीटम

(B) एलियम तथा नीटम

(C) एडोक्सा तथा एलियम

(D) नीटम तथा पॉलीगोनम

12. यदि बीजाण्डकाय अथवा अध्यावरण कोशिकाएँ सीधे भ्रूण बनाती है तो यह परिघटना कहलाती है :

(A) अपस्थानिक भ्रूणता

(B) द्विगुणित अनिषेकजनन

(C) अपबीजाणुता

(D) द्विगुणित बीजाणुता

13. In which of the following, dispersed of seeds occur through air:

(A) Cocos nucifera

(B) Oryza sativa

(C) Pyrus malus

(D) Calotropis gigantean

13. निम्न में से किसके बीजों में वायु द्वारा प्रसार होता है?

(A) कोकस न्यूसीफेरा

(B) ओराइजा सटाइवा

(C) पाइरस मैलस

(D) कैलोट्रोपिस गाइजेन्टीयन

14. Pollination by the agency of water in submerged plants is called?

(A) Hydrophily

(B) Hypohydrophily

(C) Epihydrophily

(D) Nalacophily

14. जल-निमग्न पौधों में जल द्वारा परागण कहलाता है:

(A) जल परागण

(B) अन्तः जल परागण

(C) अधि-जल परागण

(D) शंबूक परागण

15. The female gametophyte in Angiosperms is:

(A) Carpel

(B) Ovule

(C) Embryo sac

(D) Egg

15. आवृतबीजी पौधों में मादा-युग्मकोद्भिद होता है :

(A) अण्डप

(B) बीजाण्ड

(C) भ्रूणकोष

(D) अण्डा

16. In which part of the wheat grain the food is stored?

(A) Cotyledons

(B) Endosperm

(C) Mesocarp

(D) Endocarp

16. गेहूँ के दाने के किस भाग में भोजन संग्रहित रहता है?

(A) बीजपत्र

(B) भ्रूणपोष

(C) मध्यफल भित्ति

(D) अन्तः फलभित्ति

17. In which of the following types of embryosacs, antipodal cells are absent?

(A) Drusa type

(B) Adoxa type

(C) Oenothera type

(D) Polygonum type

17. निम्नलिखित में किस प्रकार के भ्रूणकोष में प्रतिव्यासांत कोशिकाएँ अनुपस्थित होती है?

(A) ड्रुसा प्रकार का

(B) एडोन्सा प्रकार का

(C) ओनोथेरा प्रकार का

(D) पॉलीगोनम प्रकार का

18. Seed develops from:

(A) Embryo

(B) Embryo sac

(C) Ovary

(D) Ovule

18. बीज विकसित होते हैं :

(A) भ्रूण से

(B) भ्रूण-कोष से

(C) अण्डाशय से

(D) बीजाण्ड से

19. Which one of the following is not haploid:

(A) Synergid cell

(B) Antipodal cell

(C) Nucellus

(D) Vegetative cell of the pollen

19. निम्न में से कौन अगुणित नहीं है?

(A) सहाय कोशिका

(B) प्रतिव्यासांत कोशिका

(C) बीजाण्डकाय

(D) पराग की कायिक कोशिका

20. Which of these is well preserved in fossil:

(A) Pollen grains

(B) Algae

(C) Fungi

(D) None of these

20. निम्नलिखित में से कौन जीवाश्म में सबसे अच्छी तरह सुरक्षित रहता है?

(A) परागकण

(B) शैवाल

(C) कवक

(D) कोई भी नहीं

21. The process by which an embryo develops without involving gametic fusion is called:

(A) Apospory

(B) Syngamy

(C) Apogamy

(D) Isogamy

22. Plants which flower only once in their life are termed as:

(A) Polycarpic

(B) Apocarpic

(C) Unicarpic

(D) Monocarpic

23. Apospory in Angiosperms was first reported by:

(A) Rosenberg

(B) Heslop-Harrison

(C) Maheshwari

(D) Gustafsson

24. Polyembryony is commonly found in:

(A) Tomato

(B) Potato

(C) Citrus

(D) Nymphaea

21. युग्मक के संयोजन के बिना भ्रूण विकास प्रक्रिया को कहते हैं :

(A) एपोस्पोरी

(B) सिंनगैमी

(C) एपोगैमी

(D) आइसोगैमी

22. पौधे जो अपने जीवन में केवल एक बार युग्मित होते हैं, कहलाते हैं :

(A) पालिकार्पिक

(B) एपोकार्पिक

(C) यूनीकार्पिक

(D) मोनोकार्पिक

23. आवृतबीजी पौधों में अपबीजाणुता सर्वप्रथम किसने खोजी?

(A) रोजनबर्ग

(B) हेसलोप हैरिसन

(C) माहेश्वरी

(D) गुस्ताफसन

24. बहुभ्रूणता सामान्यतः पायी जाती है :

(A) टमाटर में

(B) आलू में

(C) नींबू में

(D) कुमुदनी में

25. Formation of embryo from unfertilized egg is called as:

(A) Parthenogenesis

(B) Parthenocarpy

(C) Pseudogamy

(D) Amphimixis

25. एक अनिषेचित अण्ड से भ्रूण बनने की प्रक्रिया को कहते हैं :

(A) अनिषेक जनन

(B) अनिषेक फलन

(C) आभासी युग्मन

(D) उभयमिश्रण

26. Cleistogamous flowers are:

(A) Cross pollinated

(B) Self pollinated

(C) Wind pollinated

(D) Insect pollinated

26. निमीलित पुष्प होते हैं :

(A) परपरागित

(B) स्व-परागित

(C) वायु-परागित

(D) कीट-परागित

27. Tyloses are found in:

(A) Periderm

(B) Sap wood

(C) Heart wood

(D) Secondary cortex

27. टाइलोसिस पाये जाते हैं :

(A) पेरीडर्म में

(B) सकाष्ठ में

(C) अन्तः काष्ठ में

(D) द्वितीयक बल्कुट में

28. Lignin is the most important cell wall component of:

(A) Xylem

(B) Phloem

(C) Parenchyma

(D) Cambium

28. लिगनिन किस कोशिका भित्ति का विशिष्ट भाग है:

(A) जाइलम का

(B) फ्लोयम का

(C) पैरेनकाइमा का

(D) कैम्बियम का

29. Companion cells are usually associated with:

(A) Fibres

(B) Tracheido

(C) Vessels

(D) Siene tube

29. सह-कोशिकाएं प्रायः सम्बन्धित होती है :

(A) रेशों के साथ

(B) वाहिनिकाओं के साथ

(C) वाहिकाओं के साथ

(D) चालिनी नलिकाओं के साथ

30. As the tree grow older, which of the following increase rapidly in thickness:

(A) Sap wood

(B) Cortex

(C) Heart wood

(D) Phellem

30. जैसे-जैसे वृक्ष की आयु बढ़ती है, उनमें निम्नलिखित में से कौन मोटाई में तेजी से बढ़ता है :

(A) सदारू

(B) बल्कुट

(C) अन्तःकाष्ठ

(D) फेलेम

31. The term apoplast and symplast were used at first by:

(A) Dujardin

(B) Clark

(C) Munch

(D) Fisher

31. 'एपोप्लास्ट' एवं 'सिम्प्लास्ट' शब्दों का उपयोग सर्वप्रथम किया गया था :

(A) दुर्जाडिन द्वारा

(B) क्लार्क द्वारा

(C) मुंच द्वारा

(D) फिशर द्वारा

32. Amphivasal vascular bundles are found in:

(A) Boerhaavia

(B) Bignonia

(C) Nyetanthes

(D) Dracaena

32. एम्फीबेसल संवहन बंडल पाये जाते हैं :

(A) बोरहाविसा में

(B) बिगनोनिया में

(C) निकटेन्थिस में

(D) ड्रेसिना में

33. Cork cells are:

(A) photosynthesic

(B) elongated and particlpated

(C) meristematic

(D) dead

33. कार्क कोशिकाएँ होती हैं :

(A) प्रकाश संश्लेषक

(B) दीर्घीकृत एवं सहयोगी

(C) विभोज्योतकी

(D) मृत

34. The pith of the ground tissue is made up of:

(A) Sclerenclyma

(B) Parenchyma

(C) Collendyma

(D) All the above

34. भरण ऊतक का मज्जा भाग बना होता है :

(A) दृढ़ोतक से

(B) मृदुतक से

(C) स्थूलकोण से

(D) उपरोक्त सभी से

35. In root, calyptrogen is formed from:

(A) Plerome

(B) Periblem

(C) Dermatogun

(D) None of above

35. जड़ में गोपक जन का निर्माण होता है

(A) भजन से

(B) बल्कुटजन से

(C) त्वचाजन से

(D) उपरोक्त में कोई नहीं

36. The phloem of gymnosperms differ from angiosperms in:

(A) Having phloum fibre

(B) Having phloum parenchyma

(C) Having no companion cells

(D) Having no sleve tubes

36. अनावृतबीजीयों का फ्लोयम आवृतबीजीयों से भिन्न है :

(A) फ्लोयम तन्तु होने के कारण

(B) फ्लोयम पैरेनकाइमा होने के कारण

(C) सहकोशिकाएँ न होने के कारण

(D) चालनी ट्यूब न होने के कारण

37. Raphides are formed of:

(A) Calcium phosphate

(B) Calcium oxalate

(C) Calcium pectate

(D) Calcium carbonate

37. रेफाइड्स बने होते हैं :

(A) कैल्सियम फास्फेट

(B) कैल्सियम आक्सलेट

(C) कैल्सियम पेक्टेट

(D) कैल्सियम कार्बोनेट

38. Thick cuticle is common in:

(A) Hydrophytes

(B) Xerophytes

(C) Halophytes

(D) None of the above

38. मोटी उपत्वचा प्रायः होती है

(A) जलोदभिद् में

(B) शुष्कोदभिद् मे

(C) लवणोदभिद् में

(D) उपरोक्त में कोई नहीं

39 Root cap is absent in:

(A) Xerophytes

(B) Hydrophytes

(C) Mesophytes

(D) Halophytes

39. मूल गोप अनुपस्थित है :

(A) जीरोफाइट

(B) हाइड्रोफाइट

(C) मीसोफाइट

(D) हालोफाइट

40. Which of the following is free floating plant?

(A) Lemna

(B) Typha

(C) Nymphaea

(D) Lycopodium

40 निम्नलिखित में कौन स्वतन्त्र तैरने वाला पौधा है?

(A) लेम्ना

(B) टाइफा

(C) निम्फिया

(D) लाइकोपोडियम

41. Which of the following species of Lycopodium is epihytic in nature:

(A) Lycopodium clavatum

(B) Lycopodium cernuum

(C) Lycopodium serratum

(D) Lycopodium phlegmaria

42. Which of the Pteridophytes has the largest chromosome number:

(A) Ophiogolossum reticulatum

(B) Lycopodium cernuum

(C) Selaginella apus

(D) Azolla pinnata

43. Which of the following cynobacteria forms symbiotic association with Azolla?

(A) Anabaena

(B) Nostoc

(C) Gleotricha

(D) Aulosira

44. Azolla is an example of:

(A) Pteridophyte

(B) Bryophyte

(C) Gymnosperm

(D) Angiosperm

41. लाइकोपोडियम की निम्न प्रजातियों में से कौन उपरिरोही है :

(A) लाइकोपोडियम क्लैवेटम

(B) लाइकोपोडियम सर्नुअम

(C) लाइकोपोडियम सिरेटम

(D) लाइकोपोडियम फ्लेग्मेरिया

42. निम्नलिखित टेरिडोफाइट्स में किसके सबसे अधिक गुणसूत्रों की संख्या होती है?

(A) ओफियोग्लासम रेटीकुलेटम

(B) लाइकोपोडियम ससुअम

(C) सिलैजिनेला एपस

(D) एजोला पिन्नेटा

43. निम्न में से कौन सी साइनोबैक्टीरिया एजोला के साथ सहजीवी है?

(A) एनाबीना

(B) नॉस्टॉक

(C) ग्लीओट्राइका

(D) आलोसाइरा

44. एजोला एक उदाहरण है :

(A) टेरिडोफाइट का

(B) ब्रायोफाइट का

(C) जिम्नोस्पर्म का

(D) एन्जियोस्पर्म का

45. Vascular tissues are present in:

(A) Angiosperms and gymnosperms

(B) Angiosperms and Algae

(C) Algae and Pteridophytes

(D) Bryophytes and Pteridophytes

46. The main plant body of Pteridophytes is:

(A) Gametophytic

(B) Sporophytic

(C) Both of above

(D) None of above

47. Which of the following are commonly known a vascular cryptogams?

(A) Bryophytes

(B) Pteridophytes

(C) Gymnosperms

(D) Angiosperms

48. 'Botanical Snakes' are:

(A) Fungi

(B) Bryophytes

(C) Pteridophytes

(D) Lichens

45. संवहन ऊतक पाये जाते हैं :

(A) एन्जियोस्पर्मस और जिम्नोस्पर्म

(B) एन्जियोस्पर्मस और शैवाल

(C) शैवाल और टेरिडोफाइट्स

(D) ब्रायोफाइट्स और टेरिडोफाइट्स

46. टेरिडोफाइट्स में मुख्य पादप काय होता है :

(A) युग्मकोद्भिद

(B) बीजाणुद्भिद

(C) उपरोक्त दोनों

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

47. निम्नलिखित में से वैस्कुलर क्रिप्टोगैम्स किसे कहते हैं?

(A) ब्रायोफाइट्स

(B) टेरिडोफाइट्स

(C) जिम्नोस्पर्म्स

(D) एन्जियोस्पर्मस

48. 'वानस्पतिक सर्प हैं:

(A) कवक

(B) ब्रायोफाइट्स

(C) टेरिडोफाइट्स

(D) लाइकेन

49. For origin of plant body in Pteridophyte 'Telome theory' was proposed by:

(A) Grew

(B) Bailey

(C) Zimmerman

(D) Huxley

50. Diploxylic vascular bundles are found in:

(A) Pinus

(B) Cycas

(C) Ephedra

(D) Pteris

51. 'Chilgoza' is obtained from:

(A) Pinus roxburghii

(B) Pinus gerardiana

(C) Pinus khasiana

(D) Taxus baccata

52. The process of double fertilization was first reported by:

(A) Brown

(B) Strasburger

(C) Nawaschin

(D) Purkinje

49. टेरिडोफाइट में पादप शरीर की उत्पत्ति के विषय में 'टीलोमवाद' प्रस्थापित किया गया था :

(A) ग्रीव द्वारा

(B) बैली द्वारा

(C) जिमरमैन द्वारा

(D) हक्सले द्वारा

50. डिप्लोजाइलिक संवहन बंडल पाया जाता है :

(A) पाइनस में

(B) साइकस में

(C) इफेड्रा में

(D) टेरिस में

51. चिलगोजा प्राप्त किया जाता है :

(A) पाइनस राक्सबर्घाई से

(B) पाइनस जिरार्डियाना से

(C) पाइनस खासियाना से

(D) टैक्सस बकाटा से

52. द्विनिषेचन प्रक्रम को सर्वप्रथम बताया था :

(A) ब्राउन ने

(B) स्ट्रासबर्गर ने

(C) नवाशिन ने

(D) पुरकिन्जे ने

53. The seed of Pinus is:

(A) Monocotyledonous

(B) Polycotyledonous

(C) Dicotyledonous

(D) None of these

53. पाइनस का बीज है :

(A) एकबीजपत्री

(B) बहुबीजपत्री

(C) द्विबीजपत्री

(D) इनमें से कोई नहीं

54. Circinate venation is found in leaves of:

(A) Taxus

(B) Gnetum

(C) Cycas

(D) None of the above

54. किसके पत्ती में सरसिनेट वरनेशन पाया जाता है?

(A) टैक्सस

(B) नीटम

(C) साइकस

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

55. The wing of a Pinus pollen grain is:

(A) Exine

(B) Intine

(C) Exointine

(D) None

55. पाइनस के परागकण का पंख है :

(A) एक्जीन

(B) इन्टीन

(C) इक्जोइन्टीन

(D) कोई नहीं

56. In Cycas leaf let, the vascular bundle is:

(A) Endarch

(B) Mesearch

(C) Exarch

(D) Concentric

56. साइकस के पत्रक में संवहन बंडल है :

(A) एन्डार्च

(B) मीसार्च

(C) एक्जार्च

(D) कान्सेन्ट्रिक

57. Which of the following Pteridophytes is extinct now?

(A) Selaginella oregana

(B) Rhynia major

(C) Equisetum telmateria

(D) Ophiglossum vulgatum

57. निम्नलिखित में कौन टेरिडोफाइट अब दुर्लभ है?

(A) सिलैजिनेला ओरिगाना

(B) राइनिया मेजर

(C) इक्वीसीटम टेलमाटेरिया

(D) ओफियोग्लासम वल्गेटम

58. In Equisetum stem vallecular canals are present:

(A) Below farrows

(B) Below ridges

(C) In the centre of stem

(D) All over the stem

58. वैलिकुलर कैनाल इक्वीसीटम में उपस्थित है :

(A) खाचें के नीचे

(B) रिज के नीचे

(C) तने के केन्द्र में

(D) पूरे तने पर

59. Azolla increases soil fertility of:

(A) Wheat field

(B) Rice field

(C) Barley field

(D) Maize field

59. एजोला किसके मृदा उर्वरता को बढ़ाता है?

(A) गेहूँ के खेत की

(B) धान के खेत की

(C) जौ के खेत की

(D) मक्का के खेत की

60. Which of the following theory applicable in the process of fossilization.

(A) Replacement theory

(B) Infilteration theory

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

60. जीवाश्मीकरण में निम्न कौन सा सिद्धान्त लागू होता है?

(A) प्रतिस्थापन सिद्धान्त

(B) इनफिल्टरेसन सिद्धान्त

(C) (A) और (B) दोनों

(D) उपर्युक्त में कोई नहीं

61. Periderm includes:

(A) Cork Cambium and Cork

(B) Cork

(C) Cork, Cork Cambium and Secondary Cortex

(D) Cortex and Secondary Pholem

61. पेरीडर्म सम्मिलित करता है :

(A) कार्क कैम्बियम और कार्क

(B) कार्क

(C) कार्क, कार्क कैम्बियम, और द्वितीयक कार्टेक्स

(D) कार्टेक्स और द्वितीयक फ्लोयम

62. Cytoplasm of the pollen grains are rich in:

(A) Starch

(B) Proteins

(C) Minerals

(D) Vitamins

62. परागकण के कोशाद्रव्य में प्रचुरता पायी जाती है :

(A) स्टार्च की

(B) प्रोटीन की

(C) मिनिरल्स की

(D) विटामिन्स की

63. Nature of intine is:

(A) Starchy

(B) Parenchymatous

(C) Protocellulosic

(D) Epidermal

63. एन्टीन की प्रकृति है :

(A) स्टार्ची

(B) पैरेनकाइमेट्स

(C) प्रोटोसेल्लुलोज

(D) इपीडर्मल

64. The Pollen of Pinus can float in the air for a larger period due to the presence of:

(A) Oxygen

(B) Wings

(C) Tail

(D) Seed Coat

64. किस वजह से पाइनस का पराग हवा में अधिक समय के लिए उड़ सकता है?

(A) आक्सीजन के कारण

(B) पंखों के कारण

(C) पूँछ के कारण

(D) बीजभित्ति के कारण

65. Exine is further differentiated into two parts:

(A) Ektexine and endexine

(B) Epidermis and Cortex

(C) Epidermis and Pericycle

(D) Cortex and endodermis

65. एग्जीन पुनः दो भागों में अलग हो जाता है :

(A) इक्टएग्जीन और एण्डएग्जीन

(B) एपीडर्मिस और कार्टेक्स

(C) एपीडर्मिस और पेरीसाइकिल

(D) कार्टेक्स और एण्डोडर्मिस

66. Mesosomes are not associated with:

(A) Cell wall formation

(B) DNA replication

(C) Respiration

(D) Protein synthesis

66. मीजोसोम्स सम्बन्धित नहीं है :

(A) कोशिका भित्ति निर्माण में

(B) डी. एन. ए. प्रतिभवन में

(C) श्वसन में

(D) प्रोटीन संश्लेषण में

67. Who suggested five Kingdom classification of organisms:

(A) Whittaker

(B) Copeland

(C) Edwards

(D) Trambe

67. जीवों का पाँच किंगडम में वर्गीकरण किसने सुझाया था :

(A) व्हिटैकर ने

(B) कोपलैण्ड ने

(C) एडवर्डस ने

(D) ट्राम्बे ने

68. Pineapple is an example of:

(A) an etaerio of berries

(B) a sorosis

(C) an aggregate of drupes

(D) a simple fleshy fruit

68. अन्नास एक उदाहरण है :

(A) एक बेरीज के इटीरियो का

(B) एक सोरोसिस का

(C) एक ड्रूप के समूह का

(D) एक सामान्य सरस फल का

69. The characteristic inflorescence of Euphorbia is:

(A) Umbel

(B) Capitulum

(C) Cyathium

(D) Verticillaster

69. यूर्फोबिया के पुष्पक्रम का लक्षण है :

(A) अम्बेल

(B) कैपिटुलम

(C) साइथियम

(D) वर्टीसिलेस्टर

70. The edible part of mango is:

(A) Fibrous mesocarp

(B) Seed coat

(C) Endocarp

(D) Epicarp

70. आम का खाने योग्य भाग है :

(A) फाइबरयुक्त मध्यफलभित्ति

(B) बीज चोल

(C) अन्तः फल भित्ति

(D) वाह्य फल भित्ति

71. Aril, the edible part of Litchi is morphologically:

(A) Endosperm

(B) Endocarp

(C) Integument

(D) Mesocarp

71. लीची का खाद्यभाग अकारिकी रूप से है :

(A) भ्रूणपोष

(B) एण्डोकार्प

(C) बीजचोल

(D) मीजोकार्प

72. Coconut is a:

(A) Drupe

(B) Berry

(C) Pepo

(D) Siliqua

72. नारियल है :

(A) ड्रूप

(B) बेरी

(C) पेपो

(D) सिलिक्यूमा

73. Pollinium is found in:

(A) Apocynaceae

(B) Lamiaceae

(C) Asslepidaceae

(D) Rubiaceae

73. पॉलिनियम किसमें मिलते हैं?

(A) एपोसायनेसी

(B) लेमिएसी

(C) एस्क्लेपिडेसी

(D) रूबिएसी

74. Two words comprising binomial nomenclature are:

(A) Family and Genus

(B) Order and Family

(C) Genus and Species

(D) Species and Variety

74. द्विपद नाम वाले दो शब्द हैं :

(A) परिवार और जातिवंश

(B) गण और परिवार

(C) जातिवंश और प्रजाति

(D) प्रजाति और उपजाति

75. Life originated in the era:

(A) Precambrian

(B) Proterozoic

(C) Mesozoic

(D) Coenozoic

75. जीवन की उत्पत्ति का महाकल्प है :

(A) प्रिकैम्ब्रियन

(B) प्रोटेरोजोइक

(C) मीसोजोइक

(D) सीनोजोइक