

மாதிரி வினாத்தாள்
தாவரவியல்-ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களின் வகைப்பாடு - பகுதி III

12th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

--	--	--	--	--	--

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II.நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

III.வினா எண் 18-ற்கு கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்.

Time : 01:00:00 Hrs

Total Marks : 85

5 x 1 = 5

பகுதி-அ

- 1) பின்வரும் எந்த வரிசையில் தூலக கீழ்மலர்கள் கொட்ட தாவரங்கள் உள்ளன ?
(a) தலாமிஃபுளோரே (b) டிஸ்கிஃபுளோரே (c) இன்ஃபெரே (d) ஹெட்டிரோமீரே
- 2) யூனிசெக்கவேல்ஸ் என்ற வரிசையில் உள்ள குடும்பம்
(a) சொலானேசி (b) யூஃபோர்பியேசி (c) மால்வேசி (d) மியேசேசி
- 3) சொலானேசி இடம் பெற்றுள்ள துறை
(a) மால்வேல்ஸ் (b) பாலிமோனியேல்ஸ் (c) யூனிசெக்கவேல்ஸ் (d) ரானேல்ஸ்
- 4) நடுநரம்பு மற்றும் பக்க நரம்புகளின் மீது மஞ்சள் நிற முட்டைகள் காணப்படும் தாவரம்
(a) சொலானம் மெலாஞ்ஜினா (b) டாட்ரோ மெட்டல் (c) சொலானம் சாந்தோகார்ப்பம் (d) பெட்டுனியா ஹைபிரிடா
- 5) துலிலைகள் நேர்க்கோட்டில் அமையாமல்,சற்று சாய்வாக அமைந்துள்ள மலர்களையுடைய குடும்பம்
(a) மால்வேசி (b) சொலானேசி (c) யூஃபோர்பியேசி (d) மியேசேசி

பகுதி - ஆ

5 x 3 = 15

- 6) டாட்ரோ மெட்டல் மலரின் வரைபடம் வரைந்து அதன் வாய்ப்பாட்டை எழுதுக .
- 7) ' இருசொற்பெயரிடு' முறை என்றால் என்ன?
- 8) இருசொற்பெயரிடு முறை என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.
- 9) தாவர வகைப்பாட்டின் நோக்கங்களை எழுதுக?
- 10) எவ்வாறு அகில உலக தாவரவியல் பெயர் சூட்டுச் சட்டம் தோன்றியது ?

பகுதி - இ

5 x 5 = 25

- 11) பேபேசி தாவரத்தின் மகரந்தத்தாள் வட்டம் பற்றி எழுதுக.
- 12) ரூபியேஸி குடும்பத்தின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை விவரி.
- 13) கதிர் மற்றும் வட்டு சிறுமலர்களுக்கிடையேயுள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?
- 14) சிரமஞ்சரி பற்றி குறிப்பு வரைக.
- 15) அரிக் கேசியின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

பகுதி - ஈ

4 x 10 = 40

- 16) கிளைட்டோரியா டெர்னேஷியாவை கலைச் சொற்களால் விவரி.
- 17) இக்ஸோரா காக்ஸினியாவை கலைச் சொற்களால் விவரி.
- 18) டிரைடாக்ஸ் புரோகும்பன்ஸ் தாவத்தினை கலைச் சொற்கள் மூலம் விவரி.
- 19) a) மியூஸா பாரடிஸியாகாவினை கலைச் சொற்களால் விவரி .

(OR)

- b) மால்வேசி தாவரங்களின் பொதுப் பண்புகளை எழுதுக .
