

மாதிரி வினாத்தாள்
தாவரவியல்-ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களின் வகைப்பாடு - பகுதி I

12th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

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

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II.நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

III.வினா எண்17,18-ற்கு கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்.

Time : 01:00:00 Hrs

Total Marks : 75

5 x 1 = 5

பகுதி-அ

- 1) செயற்கை முறை தாவர வகைப்பாட்டினை நிறுவியவர்
(a) இங்கிலாந்து தாவரவியலார் (b) ஸ்வீடன் தாவரவியலார் (c) ஜெர்மனி தாவரவியலார் (d) இந்தியத் தாவரவியலார்
- 2) எந்த வகைப்பாடு இனப்பெருக்க வகைப்பாடு என அழைக்கப்படுகிறது?
(a) செயற்கைமுறை வகைப்பாடு (b) இயற்கைமுறை வகைப்பாடு (c) மரபுவழிமுறை வகைப்பாடு (d) இயற்கை தேர்வுமுறை
- 3) இருசொற்பெயரிடு முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்
(a) கரோலஸ் லின்னேயஸ் (b) காஸ்பர்டு பாஹின் (c) சர்ஜோசப் டால்டன் ஹீக்கர் (d) அடால்ஃப் எங்லர்
- 4) பெந்தம் மற்றும் ஹுக்கர் வெளியிட்ட ஜெனிரா பிளாண்டாரம்
(a) ஒரு தொகுதியையுடையது. (b) இரண்டு தொகுதிகளையுடையது (c) மூன்று தொகுதிகளையுடையது
(d) நான்கு தொகுதிகளையுடையது
- 5) பெந்தம் மற்றும் ஹுக்கர் வகைப்பாட்டில்,தற்கால 'துறைகள்' இவ்வாறு அழைக்கப்பட்டன.
(a) வரிசைகள் (b) கோஹார்ட்டுகள் (c) துறைகள் (d) குடும்பங்கள்

பகுதி - ஆ

5 x 3 = 15

- 6) கிளாடோடு என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.
- 7) யூ.போர்பியேசி குடும்பத்தின் பல்வேறு மஞ்சரிகளை எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதுக.
- 8) ரிசினஸ் கம்யூனிஸ் தாவரத்தின் மஞ்சரியை விவரி.
- 9) சையாத்தியம் மஞ்சரியை விளக்குக.
- 10) பொய்த்தண்டு என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

5 x 5 = 25

- 11) அகில உலக தாவரவியல் பெயர் தூட்டுச்சட்டத்தன் முக்கிய அம்சங்களை குறிப்பிடுக.
- 12) ஹெர்பேரியத்தின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.
- 13) பரிசோதனை வகைப்பாட்டினை வரையறு.விரிவான குறிப்பு எழுதுக.
- 14) பெந்தம் மற்றும் ஹுக்கர் வகைப்பாட்டின் நிறைகளை எழுதுக.
- 15) மால்வேசி தாவரங்களின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை விவரி?

பகுதி - ஈ

3 x 10 = 30

- 16) ஹெபிஸ்கஸ் ரோசா-சைனென்சிஸ் தாவரத்தினை கலைச்சொற்கள் மூலம் விவரி.
- 17) a) ரிசினஸ் கம்யூனிஸ் தாவரத்தினை கலைச் சொற்களின் மூலம் விளக்குக.
(OR)
b) யூ.போர்பியேசி குடும்பத்தின் பொதுப்பண்புகளை எழுதுக.
- 18) a) டாட்ரோ மெட்டல் தாவரத்தை கலைச் சொற்களால் விவரி.
(OR)
b) சொலானேசி தாவரக்குடும்பத்தின் பொதுப்பண்புகளை எழுதுக.
