

மாதிரி வினாத்தாள்
தாவரவியல் -மனித நல மேம்பாட்டில் உயிரியல்-பகுதி II
12th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

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

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II.நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 01:00:00 Hrs

Total Marks : 70

5 x 1 = 5

பகுதி-அ

- 1) திடீர்மாற்றத்தைத் தூண்டும் பொருள்
(a) கோல்சிசைன் (b) பாலிஎத்திலின் கிளைக்கால் (c) சீஸியம் (நைட்ரோ மிதைல் யூரியா) (d) நைட்ரிக் அமிலம்
- 2) எலுமிச்சை கான்கர் நோயை உண்டாக்குவது
(a) வைரஸ் (b) பூஞ்சை (c) ஆல்கா (d) பாக்டீரியா
- 3) சர்க்கரையை காட்டிலும் 100 மடங்கு இனிப்புள்ள புரதத்தை உண்டாகும் தாவரம்
(a) பென்டாடைப்ளான்ட்ரா பிரேசியானா (b) கேதரான்தஸ் ரோசியஸ் (c) கோலா நிட்டிடா (d) அகேசியா நிலோடிகா
- 4) சிசுக் குவாட்ராங்குலாரிஸ்- இதன் வட்டாரப் பெயர்
(a) வில்வம் (b) பூனைமயக்கி (c) பிரண்டை (d) மணத்தக்காளி
- 5) ஏகில் மார்மிலாஸ் சார்ந்துள்ள குடும்பம்
(a) வைடேசி (b) ரூட்டேசி (c) போயேசி (d) யூபோர்பியேசி

பகுதி - ஆ

- 6) ஏகில் மார்மிலாஸ் தாவரத்தின் இரு மருத்துவம் பயன்களை எழுதுக
- 7) தாவர பயிர் பெருக்கத்தின் குறிக்கோள்கள் யாவை?
- 8) கிமுலின்(Humulin) என்றால் என்ன?
- 9) தாவர பயிர் பெருக்கத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?
- 10) ஜீன் வங்கி (or) ஜெர்ம் பிளாச வங்கி என்றால் என்ன?
- 11) கூட்டுமுறைத் தேர்வு என்றால் என்ன?

6 x 3 = 18

பகுதி - இ

- 12) தேக்கின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை எழுது
- 13) நெல்லின் பொருளாதாரப் பயன்களை குறிப்பிடுக
- 14) நிலக்கடலையில் உண்டாகும் டிக்கா நோய் பற்றி குறிப்பு வரைக.
- 15) எலுமிச்சையில் கான்கர் நோய் பற்றி எழுதுக.
- 16) மைக்கோரைசா பற்றி குறிப்பு வரைக.
- 17) உயிரி காப்புரிமை பற்றி விவரி
- 18) நிலக்கடலையின் பொருளாதாரம் பயன்கள் பற்றி சுருக்கமாக தொகுத்தெழுதுக.
- 19) பருத்தியின் பொருளாதாரப் பயன்களை எழுதுக.
- 20) உயிரி உரங்கங்களின் நன்மைகள் யாவை?

9 x 5 = 45
