

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. *Withania somnifera* என்ற மூலிகையின் வேறுபெயர், பொதுகுணம், வேதியல் பொருள்கள், உயிரியல் செயல்பாடு மற்றும் மருத்துவ பிரயோகம் மருந்து தயாரிப்புகளை கூறவும்.
Write about vernacular names, source, chemical components, biological activities and therapeutic uses of *Withania somnifera*
2. *Papaver somniferum*- வேறுபெயர், சேகரிக்கும் விதம், சுத்தி, வேதியியல் பொருள்கள், பொதுகுணம், மருந்து பிரயோகம் உதாரணங்களுடன் மருந்து தயாரிப்புகளை கூறவும்.
Write about Vernacular names, source, purification, chemical components, biological activities and therapeutic uses of *Papaver somniferum* with example of preparation.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. கீழாநெல்லியின் மருந்து வேதியியல் பொருட்கள், உயிரியல் செயல்பாடுகள் பற்றி எழுதுக.
Chemical components and biological activities of *Keelanelli*
2. ஐவணம் - மருத்துவ பரிசீலனை & பயன்கள்.
Therapeutic uses of *Ivanam* and its clinical trials.
3. கடுக்காயின் உயிரியல் செயல்பாடு, மருத்துவ பிரயோகம்.
Biological activities and therapeutic uses of *Kadukkai*.
4. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் மாந்தநோய்க்கு பயன்படுத்தப்படும் மூலிகை இரண்டு கூறி பிரயோகம் கூறுக.
Explain the therapeutic uses of two plants which helps to treat *Maantham* in children.
5. கற்ப்பூரவல்லி சேர்ந்த மருந்துகள் இரண்டு கூறி மருத்துவ பிரயோகம் பற்றி கூறுக.
Write any two formulations and therapeutic uses of *Karpuravalli*.
6. விலங்கியல் மருத்துவத்தில் பயன்படும் 5 மூலிகைகளைத் தாவரவியல் பெயருடன் கூறி மருத்துவ பயன்களை கூறுக.
Write any five plants used in Veterinary medicine and its therapeutic uses with botanical name.
7. மூதண்டகற்பம், தூதுவளை கற்பத்தை பாடலுடன் கூறுக.
Write about *Moothanda Karpam* and *Thoothuvalai Karpam* with poem.
8. அதிங்கத்தின் மருந்து வேதிபொருள் மற்றும் மருத்துவ பயன்களை கூறுக.
Write chemical components and therapeutic uses of *Athingam*
9. நேர்வாளத்தின் சுத்தி, மருந்து தயாரிப்புகளை கூறுக.
Write about the Purification of *Nervalam* and its formulations.
10. பினாலிக் காம்பவுண்ட் நான்கு கூறி மருத்துவ பிரயோகம் பற்றி கூறுக.
Describe any four plants which having Phenolic compound and its therapeutic uses.
