

மாதிரி வினாத்தாள்
நடைமுறை வேதியியல் - பகுதி III
12th Standard

வேதியியல்

Reg.No. :

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

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 01:30:00 Hrs

Total Marks : 85

5 x 1 = 5

பகுதி-அ

- 1) ராபிஸ் நோயை குணமாக்கும் மருந்து
(a) பாக்கிரியா எதிரிகள் (b) வைரஸ் எதிரிகள் (c) பூஞ்சை எதிரிகள் (d) நுண்ணுயிர் எதிரிகள்
- 2) நமது தோலுக்கும் வளிமண்டலத்துக்குமிடையே ஈரத்தடுப்பானாக செயல்படுவது
(a) பாதுகாப்பான் (b) பால்மமாக்கி (c) எதிர்த்திடமாக்கி (d) ஈரமாக்கி
- 3) குணமாக்கத் தேவையான உடல் ரீதியான விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் வேதி பொருட்கள்
(a) வேதிகள் (b) மருந்துகள் (c) சாயங்கள் (d) அழகுப் பொருட்கள்
- 4) சில குறிப்பிட்ட கறிமச் சேர்மங்களால் சில குறிப்பிட்ட நோய்களைக் குணப்படுத்தும் சிகிச்சை

- (a) மின் சிகிச்சை (b) வேதி மருத்துவம் (c) நீர் சிகிச்சை (d) இயற்கை மருத்துவம்
- 5) உணர்வை மீள்தன்மையுடன் இழக்கச் செய்யும் மருந்து
(a) மயக்க மருந்து (b) வலிநிவாரணி (c) சுரநிவாரணி (d) மலேரியா நிவாரணி

பகுதி - ஆ

5 x 3 = 15

- 6) மயக்கமூட்டி ஈதர் பற்றி குறிப்பு வரைக .
- 7) வலி நிவாரணிகள் என்றால் என்ன? ஒரு சான்று தருக.
- 8) ஆஸ்பிரின், பினாசிட்டின், பாராசிட்டமல் ஆகியவற்றின் அமைப்பை வரைக .
- 9) பீனாலை எவ்வாறு புரைத்தடுப்பானாக, கிருமிநாசினியாக பயன்படுத்துவாய்?
- 10) புரைத்தடுப்பான்கள் என்பவை யாவை? ஒரு சான்று தருக.

பகுதி - இ

3 x 5 = 15

- 11) உந்திகள் என்றால் என்ன? அவை செயல்படும் வழிமுறையினை விளக்குக.
- 12) செயற்கை இரப்பர் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
- 13) பாலி எஸ்டர் ஒன்றின் தயாரிப்பு முறை, பண்புகள் மற்றும் பயன்கள் ஆகியவற்றை எழுதுக.

பகுதி - ஈ

2X10=20

- 14) a) எதிர் ஆக்சிஜனேற்றிகள் பற்றி எழுதுக.
b) டெரிலின், நைலான் 6-6 ஆகியவை எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகின்றன?
- 15) a) பாலி அமைடு ஒன்றின் தயாரிப்பு முறை, பண்புகள் மற்றும் பயன்கள் ஆகியவற்றை எழுதுக.
b) நுண்ணுயிர் எதிரிகளைப் பற்றி எழுதுக. தசை இறுக்கவலி நிவாரணிகளின் பயன் யாது?
