

09457**V**Total No. of Questions - **25**

Regd.

Total No. of Printed Pages - **2**

No.

PHARMACOLOGY & PHARMACEUTICAL REGULATIONS**Paper - II (English & Telugu Versions)****MODEL PAPER (For the Academic Year 2021-22 only)****Time : 3 Hours****Max. Marks : 50****SECTION - A****10×2=20****Note:** (i) Answer **ANY TEN** questions. (ii) Each question carries **TWO** marks.**సూచనలు:** (i) ఏవేని పది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు

1. Write the definition of toxicology.
టాక్సికాలజీ నిర్వచనము వ్రాయుము.
2. What is meant by pharmacotherapeutics?
ఫార్మాకోథెరప్యూటిక్స్ అనగానేమి?
3. What are the different stages of anaesthesia?
అనస్థీసియాలో ఏర్పడు దశలు ఏమిటి?
4. Define analgesics and write their groups.
అనల్జెసిక్ ఔషధాలను నిర్వచించి వాటి తరగతులు తెలుపుము.
5. Define anti tussives.
యాంటీ టస్సివ్స్ను నిర్వచించుము.
6. Give two examples of antihistamines.
యాంటీ హిస్టమైన్స్కు రెండు ఉదాహరణలు వ్రాయుము.
7. Give two examples of emetics.
ఎమెటిక్స్కు రెండు ఉదాహరణలిమ్ము.
8. Write the definition of laxatives.
లాక్సేటివ్స్ నిర్వచనము వ్రాయుము.
9. Define antibiotic.
యాంటీ బయోటిక్స్ను నిర్వచించుము.
10. Mention the adverse effects of streptomycin.
స్ట్రెప్టోమైసిన్ వలన కలుగు ప్రతికూల ప్రభావాలు పేర్కొనుము.
11. What is meant by immunology?
ఇమ్్యూనాలజీ అనగానేమి?

12. Mention the types of acquired immunity.
అక్వైర్డ్ ఇమ్యూనిటీ రకాలు పేర్కొనుము.
13. Define pharmacopoeia. List out various pharmacopoeias.
ఫార్మాకోపియా అనగా ఏమి? వివిధ రకాల ఫార్మాకోపియాల పేర్లను తెల్పుండి.
14. Name the scientists who discovered penicillin and tetracycline.
పెన్సిలిన్ మరియు టెట్రాసైక్లిన్ కనుగొన్న శాస్త్రవేత్తల పేర్లు తెలుపుము.
15. What is Hatch – Waxman Act?
హ్యాచ్-వాక్స్మాన్ యాక్ట్ అనగా ఏమిటి?

SECTION - B

5 × 6 = 30

Note: (i) Answer **ANY FIVE** questions. (ii) Each question carries **SIX** marks.

సూచనలు: (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు

16. Write about routes of drug administration.
ఔషధాలను ఇచ్చే పద్ధతుల గురించి వ్రాయుము.
17. Explain bioavailability.
బయోఎవైలబిలిటీ వివరించుము.
18. Write the classification of anticoagulants.
రక్త ప్రతిస్కందక ఔషధాల వర్గీకరణ వ్రాయుము.
19. Write the classification of antidiabetics.
యాంటీ డయాబెటిక్స్ వర్గీకరణ వ్రాయుము.
20. Explain anti thyroid drugs.
యాంటీ థైరాయిడ్ ఔషధాల గురించి వివరించుము.
21. Write the classification of diuretics.
డైయూరెటిక్స్ వర్గీకరణ వ్రాయుము.
22. Explain the pharmacological actions of diuretics.
డైయూరెటిక్స్ ఫార్మాకోలాజికల్ యాక్షన్స్ వివరించుము.
23. Write the classification of vaccines.
వ్యాక్సిన్ల వర్గీకరణ వ్రాయుము.
24. Explain efficiency guidelines and safety guidelines.
సామర్థ్య మార్గదర్శకాలు మరియు భద్రతా మార్గదర్శకాలు గురించి వ్రాయుము.
25. Write about drug product approval process.
డ్రగ్ ప్రొడక్ట్ అప్రోవల్ ప్రాసెస్ గురించి వ్రాయుము.