

9410



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

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

PATHOLOGY
Paper II
(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

Note :— (i) Answer ALL the questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Write about composition of Leishman's Stain.
2. Expand and use of PAS.
3. Mention the sites of bone marrow aspiration.
4. Write the normal value and importance of Eosinophil Count.
5. Mention Buffy coat preparation.
6. Write about principle of L.E. cell.
7. Define biopsy.
8. Mention *two* clearing agents.
9. List the types of microtome knives.
10. Define Autopsy.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Describe the morphology of WBC.
12. Mention the name of hemoparasites. Write the identification of filaria.
13. Write about principle and procedure of sickle cell.
14. Explain clotting time by any *one* method.
15. Describe manual tissue processing.
16. Describe De-calcification of bone.
17. Write a note on FNAC.
18. Describe Coomb's test methods.

9410

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

నూచనలు:— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. లీమ్మన్ స్ట్రయిన్ సంఘటనమును గూర్చి వ్రాయుము.
2. PAS ను విస్తరించి, ఉపయోగాలు తెల్పండి.
3. ఎముక మజ్జను సంగ్రహించే ప్రదేశాలను తెల్పండి.
4. ఇసిసోఫిట్ కౌంటు సాధారణ విలువ మరియు ప్రాముఖ్యతను వ్రాయండి.
5. బఫె కోట్ను ఎలా తయారుచేస్తారో తెల్పండి.
6. L.E. కణము సూత్రమును వ్రాయుము.
7. బయాప్సిని నిర్వచింపుము.
8. క్లియరింగ్ ఏజంట్స్ కు రెండు ఉదాహరణ లిమ్ము.
9. మైక్రోటో కత్తులి రకాలను తెల్పుము.
10. అటాప్సిని నిర్వచింపుము.

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు:— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. తెల్ల కణాల బాహ్య స్వరూపాలను వివరించండి.
12. రక్త పరాన్నజీవుల పేరు తెల్పి, ఫైలేరియాను గుర్తించు విధమును వ్రాయుము.
13. సికిల్ కణము సూత్రము మరియు పద్ధతిని గూర్చి వ్రాయండి.
14. రక్తము గడ్డకట్టు సమయమును ఏదైన ఒక పద్ధతి ద్వారా నిర్వచింపుము.
15. మ్యాన్యువల్ కణజాల ప్రక్రియను గూర్చి విశదంగా వివరించుము.
16. డికాల్సిఫికేషన్ ఎముకను గూర్చి విశదంగా వివరించుము.
17. FNAC ని గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
18. కూంట్స్ పరిష్కా పద్ధతులను వివరించుము.