

2410 (New)



↓ 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. Name the haemoparasites.
2. Name the bone marrow aspiration needles.
3. What is the normal value of absolute Eosinophils count ?
4. What is osmotic fragility ?
5. Write the principle of L.E. Cell.
6. What are the various parameters measured by automation ?
7. What is fixation ? Give some examples.
8. What are clearing agents ?
9. Define Honing and Stropping.
10. Define autopsy.

SECTION-B

5×6=30

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

11. What are the cell types of W.B.C. ? Discuss about differential Leucocyte count.
12. Write in detail about the diagnosis of malarial parasite.
13. Write about sickle cell preparation.
14. Name coagulation test. Write about Duke's method.
15. Write in detail about decalcification method.
16. What is needle aspiration cytology ? Write about the procedure.
17. Describe the method of routine mounting of museum specimens.
18. What are types of donors (blood) ? Write about 'ABO' blood grouping ?

2410 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

10×2=20

SECTION-A

నూచనలు :— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. 'హీమో పారాసైట్స్' యొక్క పేర్లను వ్రాయండి.
2. ఎముక మజను సంగ్రహించు సూదులను వ్రాయుము.
3. ఎల్సాల్యూట్ ఇసిన్ఫిల్ కౌంట్ సాధారణ విలువ ఏమి?
4. ఆస్మాటిక్ ప్రాజిలిటీ (Osmatic fragility) అనగా నేమి?
5. L.E. కణము యొక్క సూత్రమును వ్రాయుము.
6. Automation ద్వారా కొలిచే వివిధ రకాల పారామీటర్లు ఏవి?
7. సిరపరచుట అనగా నేమి? ఉదాహరణ లివ్వండి.
8. 'క్రియరింగ్ ఏజంట్స్' అనగా నేమి?
9. Honing మరియు Stropping లను నిర్వచింపుము.
10. అటాప్సిని నిర్వచింపుము.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. W.B.C. రకాలను తెలిపి, డిఫరెన్షియల్ ల్యూకోసైట్ లెక్కింపు విధానమును వివరింపుము.
12. మలేరియా పరాన్నజీవిని నిర్ధారించే పద్ధతిని గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
13. సికెల్ సెల్ కణ తయారీ గూర్చి వ్రాయండి.
14. కొయాగులేషన్ పరీక్ష పేర్లు తెలిపి, Duke's పద్ధతిని గూర్చి వ్రాయండి.
15. డీ-కాల్సిఫికేషన్ పద్ధతిని గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
16. నీడిల్ ఆస్పిరేషన్ సైటాలజీ అనగా నేమి? మరియు దాని పద్ధతిని గూర్చి వ్రాయండి.
17. ప్రదర్శనశాల నమూనాలను సహజముగా మౌంటింగ్ చేయు పద్ధతిని వివరింపుము.
18. 'రక్త-దాత' లో రకాలను తెలిపి, 'ABO' blood group గూర్చి వ్రాయండి.