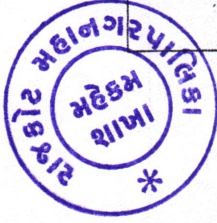


- જાગ્યાનું નામ:- “ લેબોરેટરી ટેકનીશીયન “
- પરીક્ષાનું માધ્યમ :- ગુજરાતી
- પરીક્ષાનો સમય:- ૯૦ મિનિટ
- કુલ ૧૦૦ પ્રશ્નો (M.C.Q. પ્રકારના) કુલ ગુણ ૧૦૦
- નેગેટીવ માર્કિંગ નથી.
- લેખિત પરીક્ષાના સિલેબસની વિગત:

ક્રમ	વિગત	પ્રશ્નો(ગુણ)
૧	ગુજરાતી ભાષા અને વ્યાકરણનું જ્ઞાન	૧૫
૨	અંગ્રેજી ભાષા અને વ્યાકરણનું જ્ઞાન	૧૫
૩	સામાન્ય જ્ઞાન	૨૫
૪	જાગ્યાને શૈક્ષણિક લાયકાતને અનુરૂપ હેતુલક્ષી પ્રશ્નો	૪૫
	કુલ પ્રશ્નો-કુલ ગુણ	૧૦૦



લેબોરેટરી ટેકનીશ્યન જગ્યા માટે શૈક્ષણિક લાયકાતને અનુરૂપ હેતુલક્ષી પ્રશ્નો અંગેનો

સિલેબસ

કુલ માર્ક્સ - ૪૫

<u>Sr. No.</u>	<u>Syllabus</u>	<u>Marks</u>
1	➤ Basic Hematology <ul style="list-style-type: none">• Composition of blood and its functions• Origin, Development, and morphology of Blood cells• Basic concepts of Anemia, Leukemia, antihemorrhagic	10
2	➤ Blood Banking and Immune Hematology <ul style="list-style-type: none">• Methods of estimation of Hemoglobin• Methods of determination of PCV• Blood Group- methods of grouping and ungrouping• Blood transfusion and hazards	10
3	➤ Clinical Pathology (body fluids) and Parasitological Reception of Patients <ul style="list-style-type: none">• The Microscope- Types, Parts, Cleaning, and Careo Examination of Urine• Examination of Body Fluids	05
4	➤ Clinical Biochemistry <ul style="list-style-type: none">• Definition of Antigen and Antibody• Clinical Enzymology• Disorders of Carbohydrates• Nutritional Disorders• Liver function test	10
5	➤ Microbiology <ul style="list-style-type: none">• Laboratory diagnosis• Biosafety measures• Examination of stool• Quality control	05
6	➤ Immunology <ul style="list-style-type: none">• Antigens and Antibodies• Types of Antigens	05

