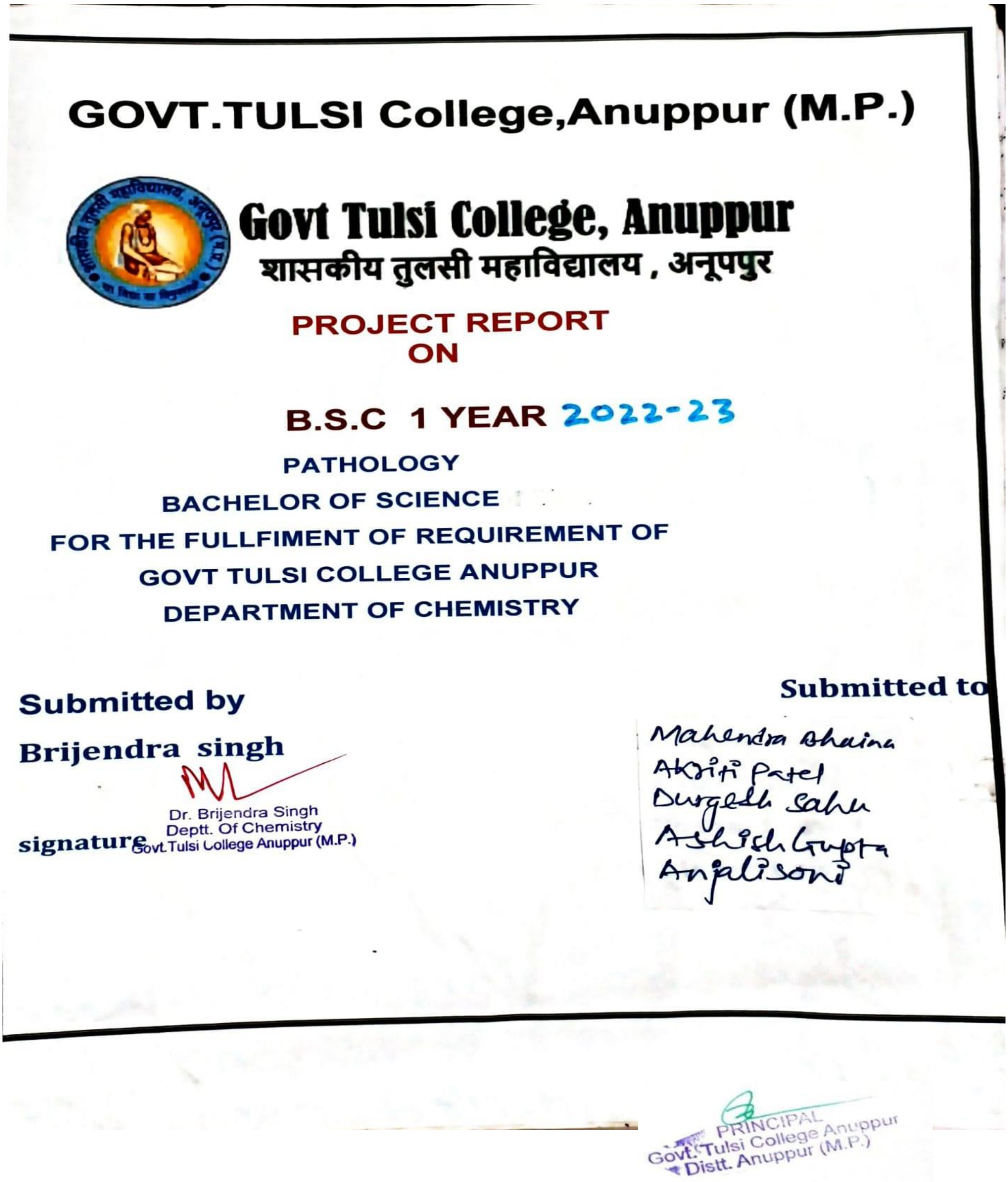
OFFICE, PRINCIPAL GOVERNMENT TULSI COLLEGE, ANUPPUR

Affiliated to Awadhesh Pratap Singh University Rewa (MP)

Registered Under Section 2 (F) & 12 (B) of UGC Act

E-mail: hegtdcano@mp.gov.in ☎9893076404

Project Report B.Sc 1 Year 2022-2023



GOVT.TULSI College,Anuppur (M.P.)

Govt Tulsi College, Anuppur
शासकीय तुलसी महाविद्यालय , अनूपपुर

PROJECT REPORT
ON

B.S.C 1 YEAR 2022-23
PATHOLOGY
BACHELOR OF SCIENCE
FOR THE FULLFIMENT OF REQUIREMENT OF
GOVT TULSI COLLEGE ANUPPUR
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Submitted by

Brijendra singh

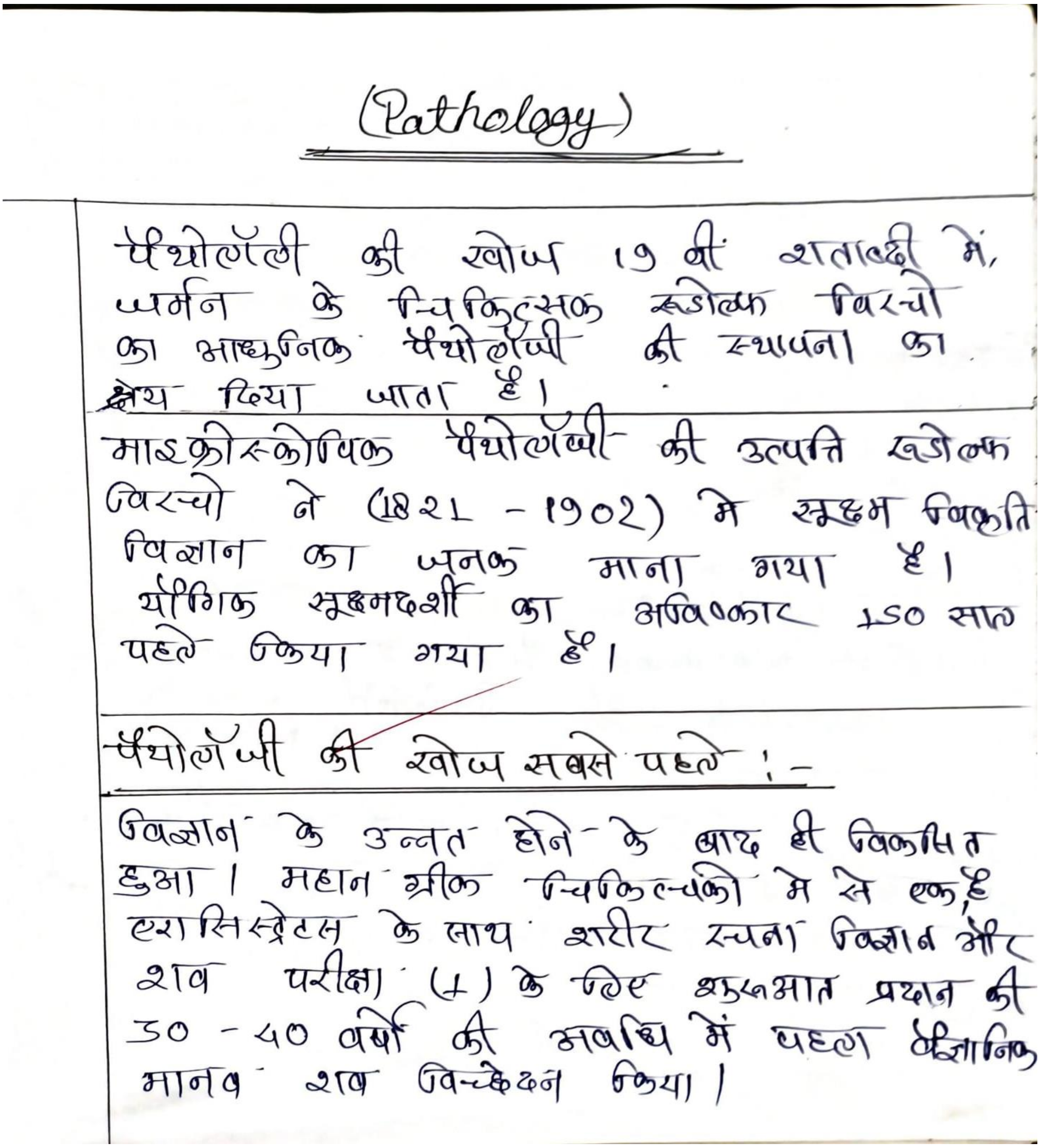
Dr. Brijendra Singh
Deptt. Of Chemistry
Govt.Tulsi College Anuppur (M.P.)

signature

Submitted to

Mahendra Dhaina
Akriti Patel
Durgesh Sahu
Ashish Gupta
Anjali Soni

PRINCIPAL
Govt. Tulsi College Anuppur
Distt. Anuppur (M.P.)



(Pathology)

पैथोलॉजी की खोज 19 वीं शताब्दी में, जर्मन के चिकित्सक रुडोल्फ विरचो को आधुनिक पैथोलॉजी की स्थापना का श्रेय दिया जाता है।

माइक्रोस्कोपिक पैथोलॉजी की उत्पत्ति रुडोल्फ विरचो ने (1821 - 1902) मे सूक्ष्म विकृति विज्ञान का जनक माना गया है। यौगिक सूक्ष्मदर्शी का अविष्कार 150 साल पहले किया गया है।

पैथोलॉजी की खोज सबसे पहले :-

विज्ञान के उन्नत होने के बाद ही विकसित हुआ। महान ग्रीक चिकित्सको मे से एक, है एरासिस्ट्रेटस के साथ शरीर रचना विज्ञान और शव परीक्षा (1) के लिए शुरुआत प्रदान की 30 - 40 वर्षो की अवधि में पहला वैज्ञानिक मानव शव विच्छेदन किया।

PRINCIPAL
Govt. Tulsi College Anuppur
Distt. Anuppur (M.P.)

पैथोलॉजिस्ट कौन थे :-

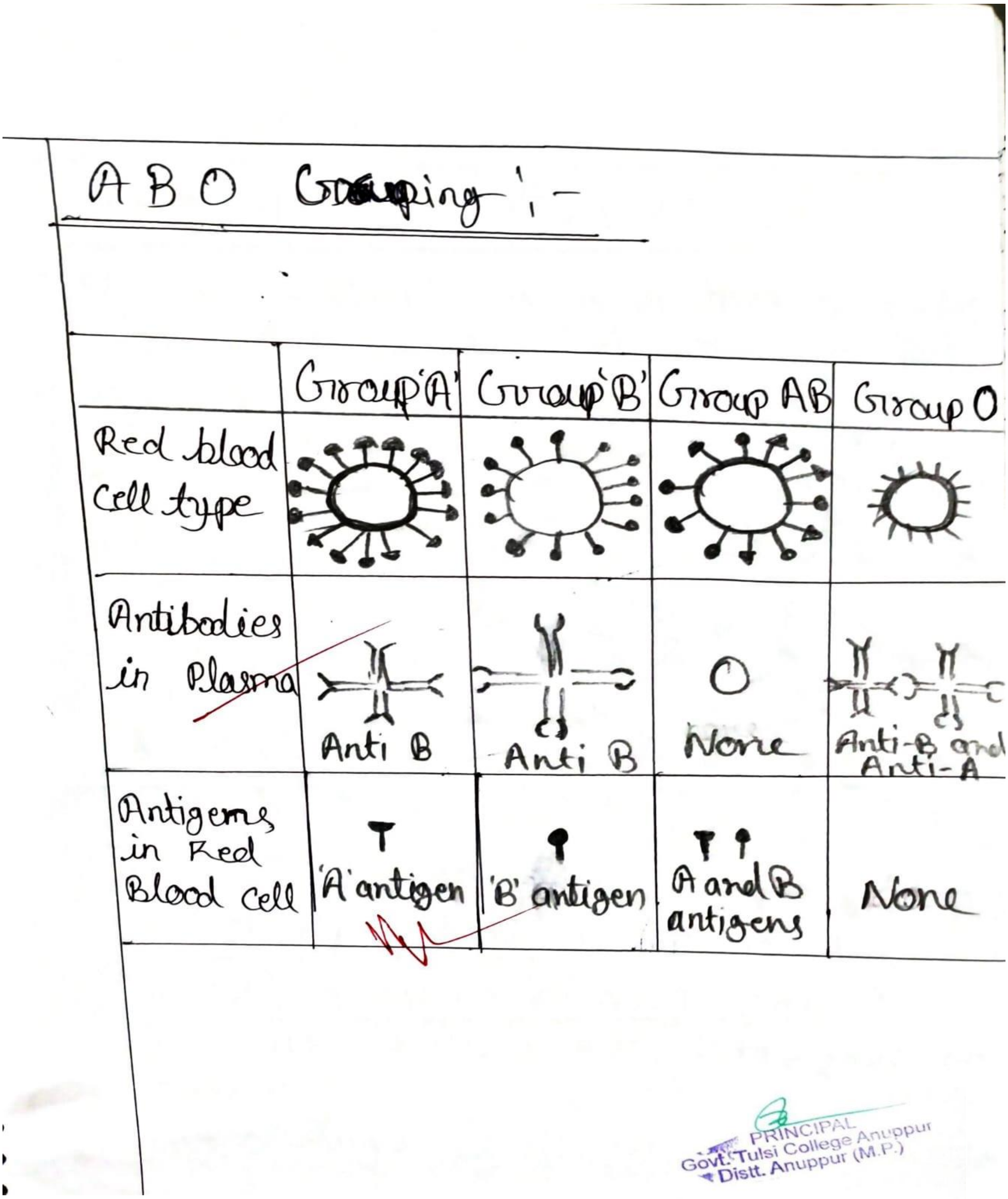
रोगियो के उपचार मे जो अहम भूमिका निभाते है जिनके होने से रोगियो मे संक्रमण, रोग की जानकारी उस रोग के उपचार के लिए जो बेहतर रास्ते खोजने मे सक्षम हो पाते है पैथोलॉजिस्ट कहलाते है।

पैथोलॉजी के प्रकार :-

पैथोलॉजी के चार प्रकार है।
एनाटोमिकल पैथोलॉजी, क्लिनिकल पैथोलॉजी फोरेन्सिक पैथोलॉजी और मॉलिक्यूलर पैथोलॉजी।

1 **एनाटोमिकल पैथोलॉजी :-** रोगो का निदान करने के लिए उतको और अंगो का परीक्षा शामिल है।

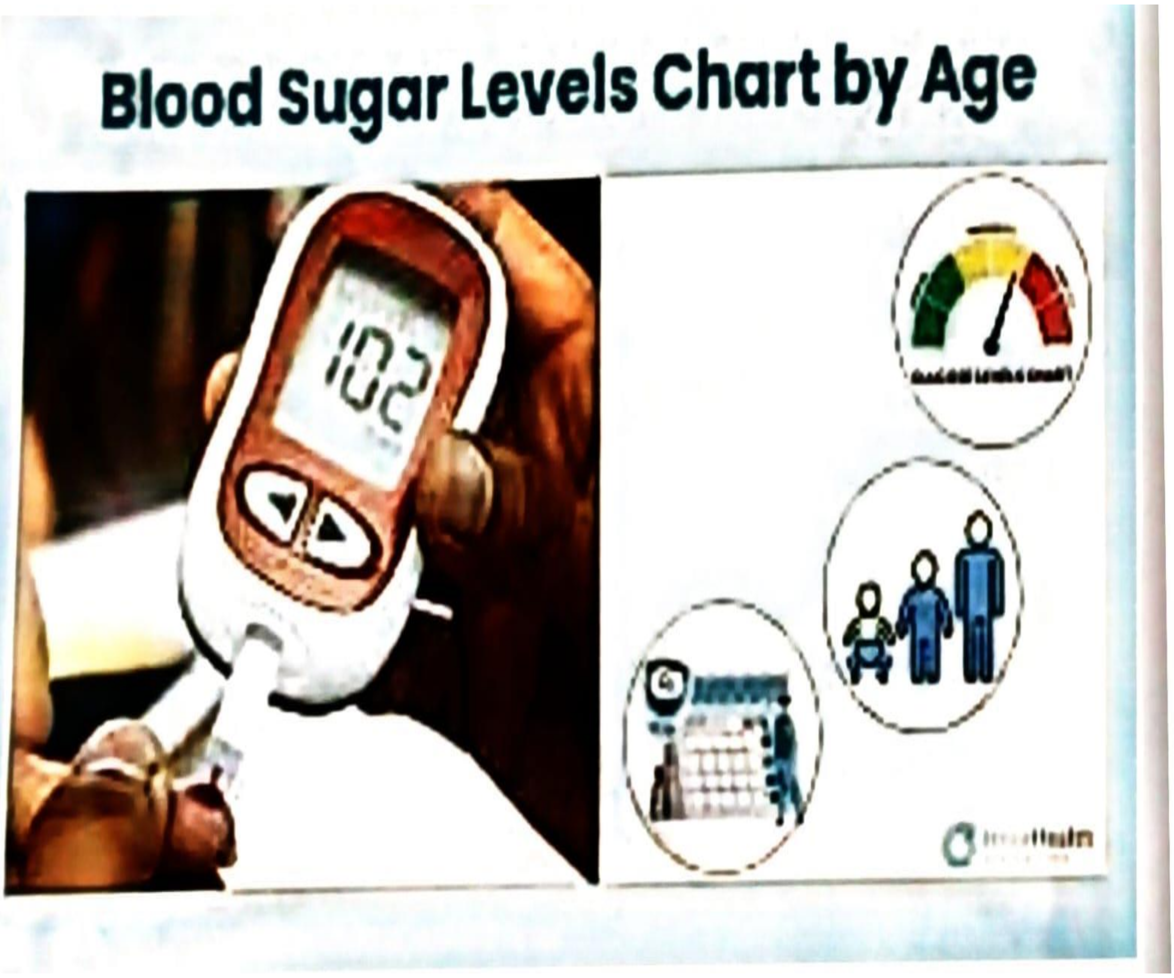
PRINCIPAL
Govt. Tulsi College Anuppur
Distt. Anuppur (M.P.)



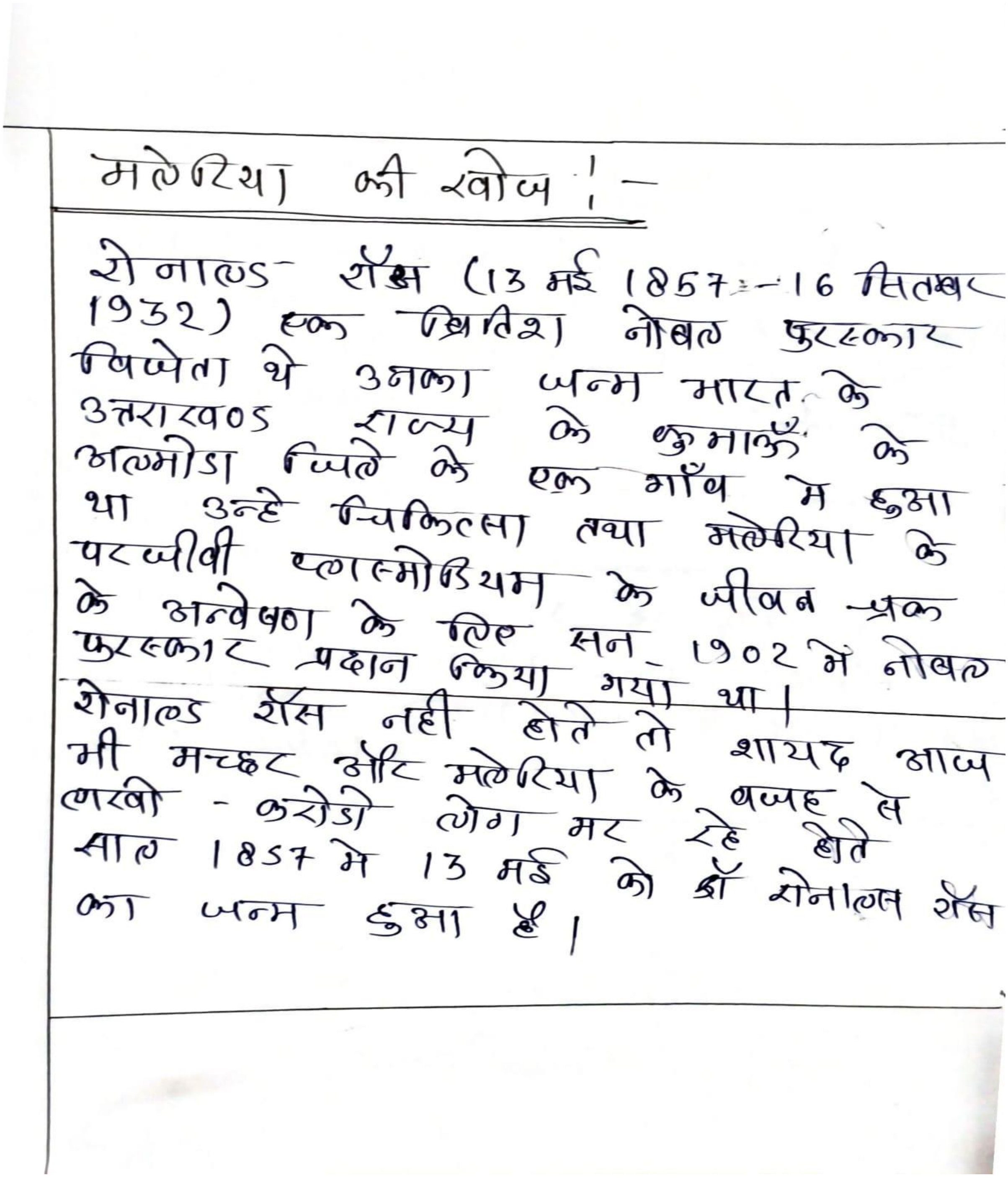
A B O Grouping :-

	Group'A'	Group'B'	Group AB	Group O
Red blood Cell type				
Antibodies in Plasma	Anti B	Anti B	None	Anti-B and Anti-A
Antigens in Red Blood cell	'A' antigen	'B' antigen	A and B antigens	None

PRINCIPAL
Govt. Tulsi College Anuppur
Distt. Anuppur (M.P.)



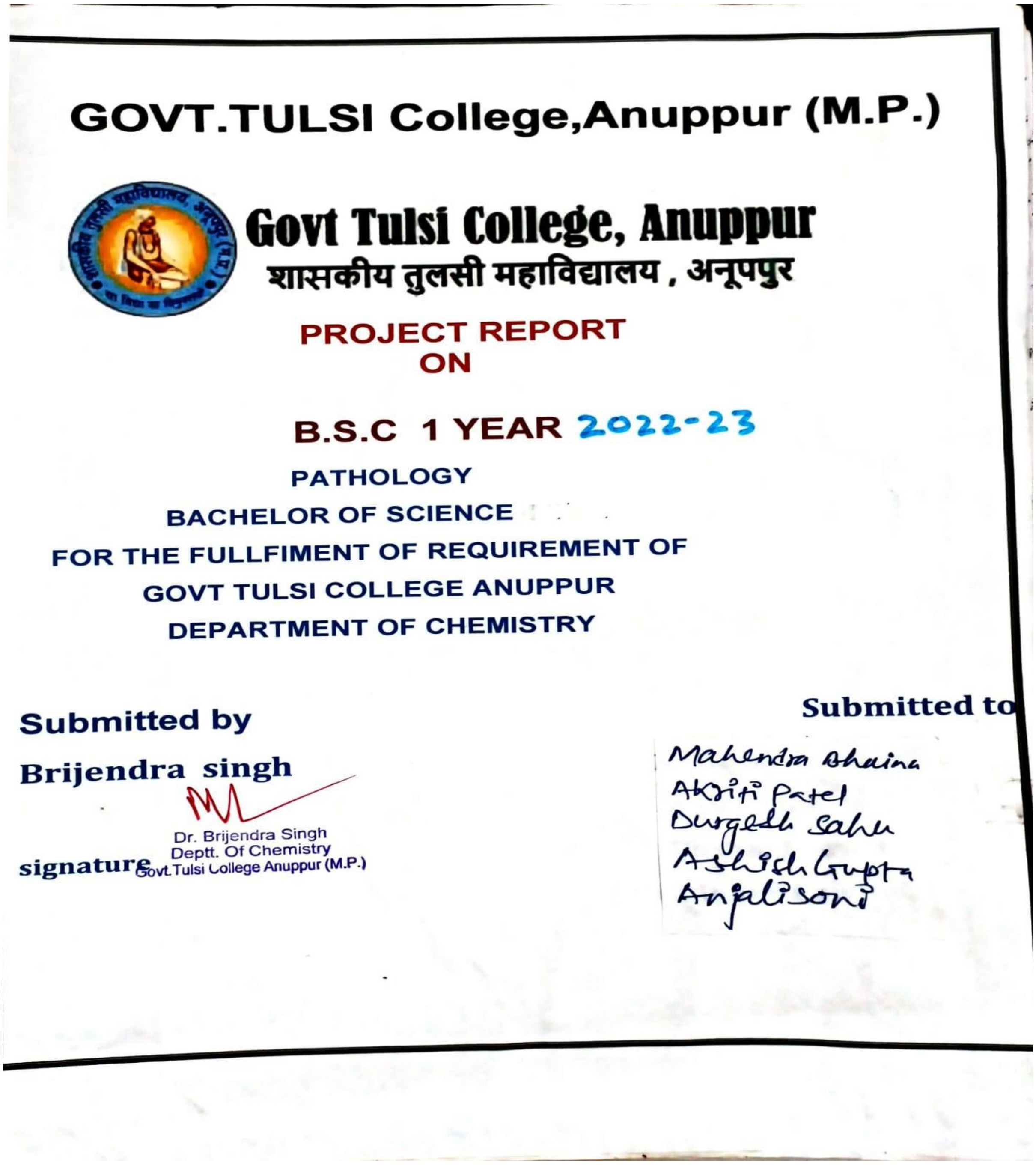
PRINCIPAL
Govt. Tulsi College Anuppur
Distt. Anuppur (M.P.)



मलेरिया की खोज :-

रोनाल्ड रॉस (13 मई 1857 - 16 सितम्बर 1932) एक ब्रिटिश नोबल पुरस्कार विजेता थे उनका जन्म भारत के उत्तराखण्ड राज्य के कुमाऊँ के अल्मोडा जिले के एक गाँव मे हुआ था उन्हे चिकित्सा तथा मलेरिया के परजीवी प्लास्मोडियम के जीवन चक्र के अन्वेषण के लिए सन 1902 मे नोबल पुरस्कार प्रदान किया गया था। रोनाल्ड रॉस नही होते तो शायद आज भी मच्छर और मलेरिया के वजह से लाखो - करोडो लोग मर रहे होते साल 1857 मे 13 मई को डॉ रोनाल्ड रॉस का जन्म हुआ है।

PRINCIPAL
Govt. Tulsi College Anuppur
Distt. Anuppur (M.P.)



GOVT.TULSI College,Anuppur (M.P.)

Govt Tulsi College, Anuppur
शासकीय तुलसी महाविद्यालय , अनूपपुर

PROJECT REPORT
ON

B.S.C 1 YEAR 2022-23

PATHOLOGY
BACHELOR OF SCIENCE
FOR THE FULLFIMENT OF REQUIREMENT OF
GOVT TULSI COLLEGE ANUPPUR
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Submitted by

Brijendra singh

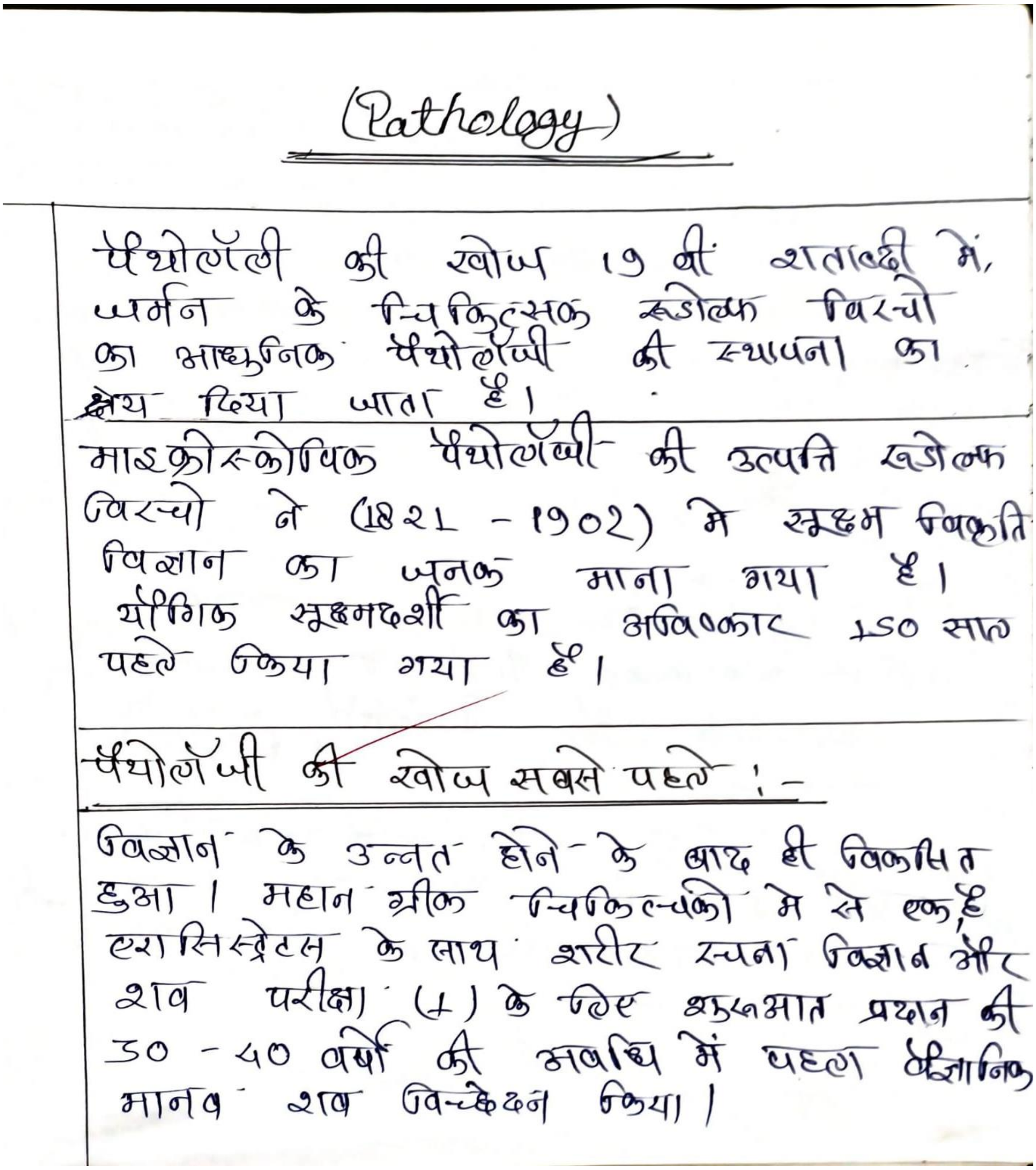
Dr. Brijendra Singh
Deptt. Of Chemistry
Govt.Tulsi College Anuppur (M.P.)

signature

Submitted to

Mahendra Bhaina
Akriti Patel
Durgesh Sahu
Ashish Gupta
Anjali Soni

PRINCIPAL
Govt. Tulsi College Anuppur
Distt. Anuppur (M.P.)



(Pathology)

पैथोलॉजी की खोज 19 वीं शताब्दी में, जर्मन के चिकित्सक रुडोल्फ विरचो को आधुनिक पैथोलॉजी की स्थापना का श्रेय दिया जाता है।

माइक्रोस्कोपिक पैथोलॉजी की उत्पत्ति रुडोल्फ विरचो ने (1821 - 1902) मे सूक्ष्म विकृति विज्ञान का जनक माना गया है। यौगिक सूक्ष्मदर्शी का अविष्कार 150 साल पहले किया गया है।

पैथोलॉजी की खोज सबसे पहले :-

विज्ञान के उन्नत होने के बाद ही विकसित हुआ। महान ग्रीक चिकित्सकों मे से एक, है एरासिस्ट्रेटस के साथ शरीर रचना विज्ञान और शव परीक्षा (1) के लिए शुरुआत प्रदान की 30 - 40 वर्षों की अवधि में पहला वैज्ञानिक मानव शव विच्छेदन किया।

PRINCIPAL
Govt. Tulsi College Anuppur
Distt. Anuppur (M.P.)

पैथोलॉजिस्ट कौन थे :-

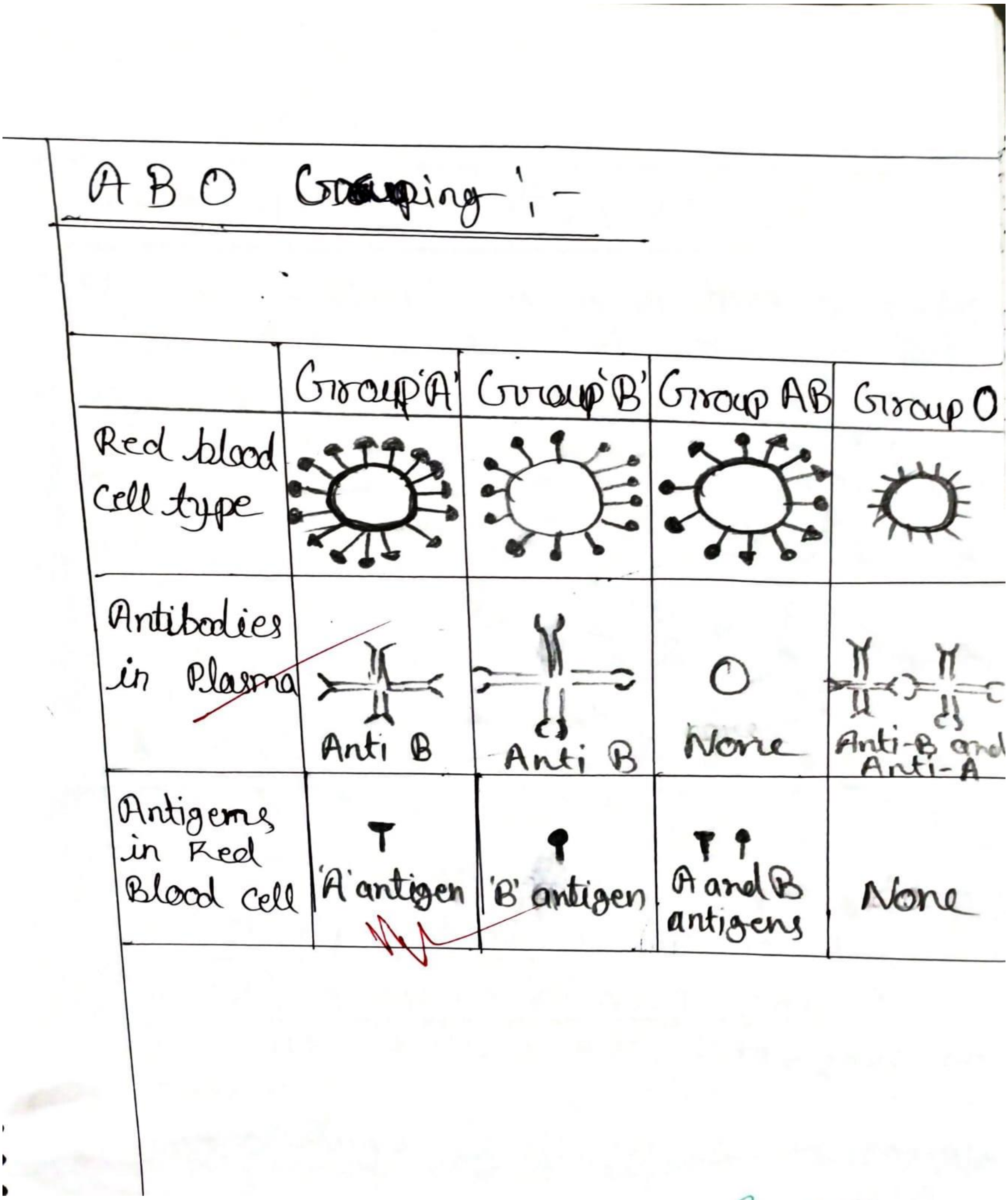
रोगियो के उपचार मे जो अहम भूमिका निभाते है जिनके होने से रोगियो मे संक्रमण, रोग की जानकारी उस रोग के उपचार के लिए जो बेहतर रास्ते खोजने मे सक्षम हो पाते है पैथोलॉजिस्ट कहलाते है।

पैथोलॉजी के प्रकार :-

पैथोलॉजी के चार प्रकार है।
एनाटोमिकल पैथोलॉजी, क्लिनिकल पैथोलॉजी फोरेंसिक पैथोलॉजी और मॉलिक्युलर पैथोलॉजी।

1 **एनाटोमिकल पैथोलॉजी :-** रोगो का निदान करने के लिए उतको और अंगो का परीक्षा शामिल है।

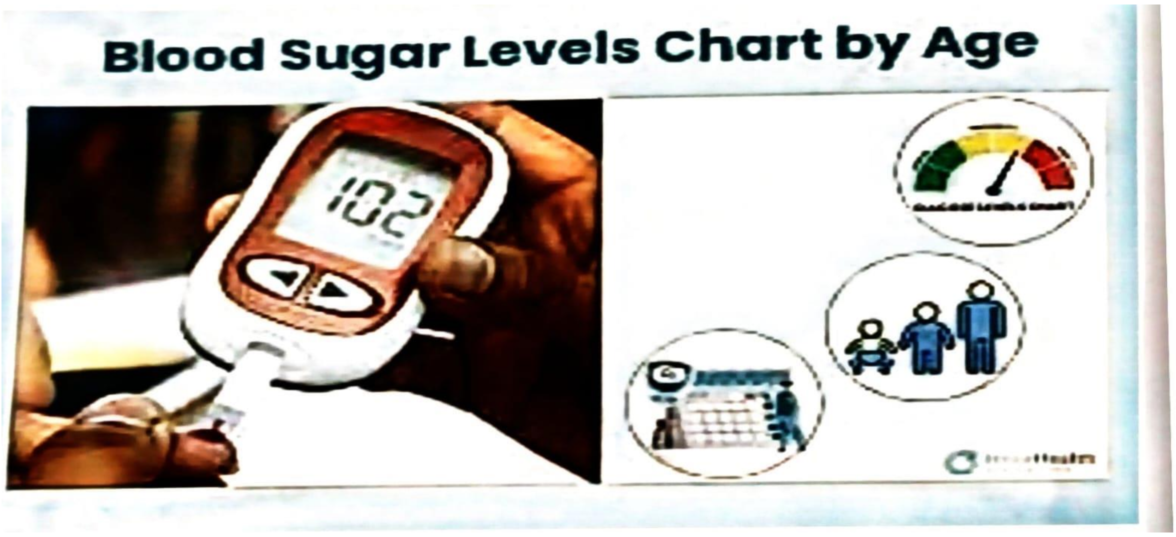
PRINCIPAL
Govt. Tulsi College Anuppur
Distt. Anuppur (M.P.)



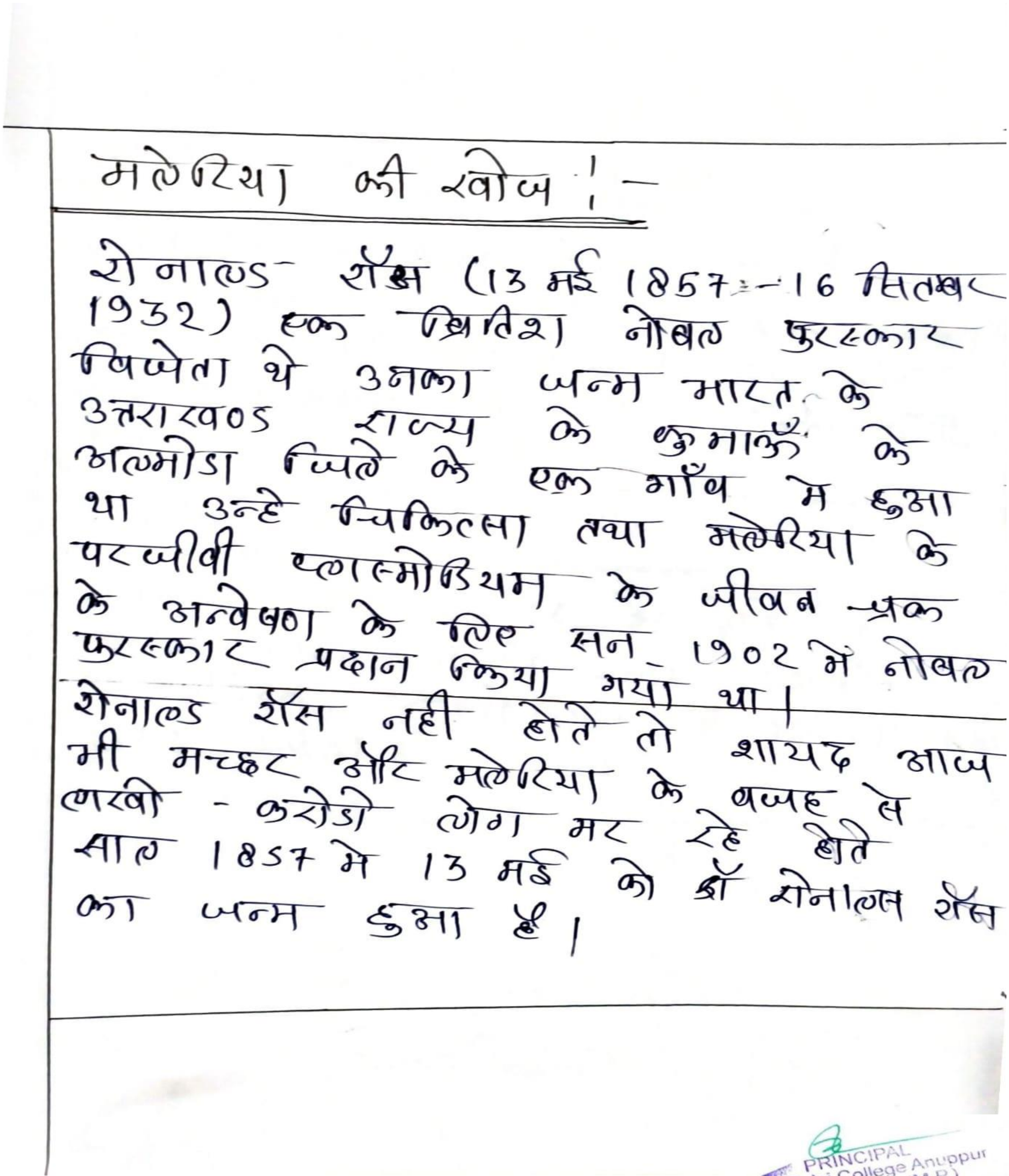
A B O Grouping :-

	Group 'A'	Group 'B'	Group AB	Group O
Red blood Cell type				
Antibodies in Plasma	Anti B	Anti B	None	Anti-B and Anti-A
Antigens in Red Blood cell	'A' antigen	'B' antigen	A and B antigens	None

PRINCIPAL
Govt. Tulsi College Anuppur
Distt. Anuppur (M.P.)


Blood Sugar Levels Chart by Age
102

PRINCIPAL
Govt. Tulsi College Anuppur
Distt. Anuppur (M.P.)



मलेरिया की खोज !-

रोनाल्ड रॉस (13 मई 1857 - 16 सितम्बर 1932) एक ब्रितिश नोबल पुरस्कार विजेता थे उनका जन्म भारत के उत्तराखण्ड राज्य के कुमाऊँ के अल्मोडा जिले के एक गाँव मे हुआ था उन्हे चिकित्सा तथा मलेरिया के परजीवी प्लास्मोडियम के जीवन चक्र के अन्वेषण के लिए सन 1902 मे नोबल पुरस्कार प्रदान किया गया था।

रोनाल्ड रॉस नही होते तो शायद आज भी मच्छर और मलेरिया के वजह से लाखो - करोडो लोग मर रहे होते साल 1857 मे 13 मई को डॉ रोनाल्ड रॉस का जन्म हुआ है।

PRINCIPAL
Govt. Tulsi College Anuppur
Distt. Anuppur (M.P.)