Roll No.
रोल नं.

Series SHC

Code No. 139
कोड नं.

- Please check that this question paper contains 2 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 3 questions.
- Please write down the serial number of the question before attempting it.
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 2 हैं।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 3 प्रश्न हैं।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

OPHTHALMIC TECHNIQUES

(Theory) Paper III

नेत्रविज्ञान की प्रविधियाँ

(सैद्धान्तिक) प्रश्न-पत्र III

Time allowed : 3 hours *Maximum Marks : 30*

निर्धारित समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 30*

Instructions : *Attempt* ***all*** *questions.*

निर्देश : ***सभी*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

1. Describe the types, symptoms and principles of management of myopia. 10

निकट दृष्टि (माइओपिया) के प्रकार, लक्षण तथा उपचार के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

2. Describe briefly :

(i) Ophthalmoscopy : types and methodology 5

(ii) Presbyopia : diagnosis and treatment 5

संक्षेप में वर्णन कीजिए :

(i) नेत्र अन्तर्दर्शन (ओफ्थैल्मोस्कोपी) : प्रकार एवं क्रियाविधि

(ii) जरा दूरदृष्टि (प्रेसबाइओपिया) : निदान एवं उपचार

3. Write short notes on :

(i) Standardisation of ophthalmic lens shapes and measurements 4

(ii) Anisometropia 3

(iii) Methods of measurement of convergence 3

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) नेत्रकीय लेन्स की आकृतियों और मापनों का मानकीकरण

(ii) एनाइसोमैट्रोपिया

(iii) अभिसरण के मापन की विधियाँ