

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 7753

Unique Paper Code : 2113200017

Name of the Paper : DSE : Foundations of Neuropsychology

Name of the Course : B.A. (Programme) Psychology

Semester : VIII

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note : — Answers may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

This paper has two sections, Section A and Section B.

Each section is compulsory.

Attempt any *three* out of five questions in each section.

इस प्रश्नपत्र में दो अनुभाग हैं — अनुभाग A और अनुभाग B।

प्रत्येक अनुभाग अनिवार्य है।

प्रत्येक अनुभाग में से पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

P.T.O.

Section A**(अनुभाग A)**

Attempt any *three* questions.

3×20=60

किन्हीं भी तीन का उत्तर दीजिए।

1. Citing suitable examples explain the concept of brain hypothesis. Elucidate the concept of lateralization. 10+10

उपयुक्त उदाहरणों सहित ब्रेन हाइपोथेसिस की संकल्पना की व्याख्या कीजिए। लेटरलाइजेशन की संकल्पना स्पष्ट कीजिए।

2. Explain role of prefrontal cortex in regulating human behaviour. How damage to the prefrontal cortex causes dysfunction in divergent thinking ? 12+8

मानव व्यवहार के नियमन में प्रीफ्रंटल कॉर्टेक्स की भूमिका की व्याख्या कीजिए। प्रीफ्रंटल कॉर्टेक्स की क्षति किस प्रकार विचलित चिंतन (divergent thinking) में विकार उत्पन्न करती है ?

3. Parietal lobe is a multisensory integration area. Comment on the statement. Elucidate on the somatosensory deficits following parietal lobe damage. 12+8

पैराइटल लोब एक बहु-संवेदी एकीकरण क्षेत्र है। इस कथन पर टिप्पणी कीजिए। पैराइटल लोब की क्षति के बाद उत्पन्न सोमैटोसेन्सरी दोषों की व्याख्या कीजिए।

4. Elucidate the rationale of neuropsychological assessment and its goals. 12+8

न्यूरोसाइकोलॉजिकल मूल्यांकन के औचित्य तथा उसके उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।

5. Explain various subtests of Luria Nebraska Neuropsychological Test Battery. 20

लूरिया नेब्रास्का न्यूरोसाइकोलॉजिकल टेस्ट बैटरी के विभिन्न उप-परीक्षणों की व्याख्या कीजिए।

Section B

(अनुभाग B)

Attempt any *three* questions. All questions is of 10 marks each. 3×10=30

किन्हीं भी तीन के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

6. Write short notes :

- (a) Disconnection syndrome
- (b) Types of agnosia
- (c) Mini mental status examination
- (d) Tests of tactile perception
- (e) Indicators of neuropsychological rehabilitation.

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) डिसकनेक्शन सिंड्रोम
- (b) एग्नोसिया के प्रकार
- (c) मिनी मेंटल स्टेटस परीक्षण
- (d) स्पर्श बोध के परीक्षण
- (e) न्यूरोसाइकोलॉजिकल पुनर्वास के संकेतक।