

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 7745

Unique Paper Code : 2113100030 (NEP-UGCF)

Name of the Paper : DSE : Neuropsychology

Name of the Course : B.A. (Hons.) 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 प्रश्न-पत्र में दो अनुभाग हैं—अनुभाग-अ और अनुभाग-ब

प्रत्येक अनुभाग अनिवार्य है।

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

P.T.O.

Section-A/अनुभाग-अ

Attempt any *three* questions.

कोई तीन प्रश्न कीजिए।

(3×20=60 marks)

1. Explain the growth of neuropsychology in India. 20
भारत में न्यूरोसाइकोलॉजी के विकास की व्याख्या कीजिए।
2. Explain dopamine hypothesis and its relation to schizophrenia. 5+15
डोपामाइन परिकल्पना और सिज़ोफ्रेनिया के साथ इसके संबंध की व्याख्या कीजिए।
3. Explain the social brain hypothesis. 20
सामाजिक मस्तिष्क परिकल्पना की व्याख्या कीजिए।
4. What is Parkinson's disease ? Explain its neuropsychological deficits. 5+15
पार्किंसन रोग क्या है ? इसके न्यूरोसाइकोलॉजिकल दोषों की व्याख्या कीजिए।
5. What is neuropsychological rehabilitation ? Explain different methods of neuropsychological rehabilitation. 5+15
न्यूरोसाइकोलॉजिकल पुनर्वास क्या है ? न्यूरोसाइकोलॉजिकल पुनर्वास की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।

Section-B/अनुभाग-ब

Attempt any *three*.

Each question is of **10** marks.

किन्हीं तीन के उत्तर दीजिए।

प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

6. Write short notes on : 3×10=30
 - (a) Localization of brain functions
 - (b) Brain region and cognitive deficits in ADHD

- (c) Papez circuit
- (d) Neurofeedback
- (e) Cognitive retraining.

लघु टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) मस्तिष्क के कार्यों का स्थानीयकरण
- (b) ADHD में मस्तिष्क क्षेत्र और संज्ञानात्मक कमियाँ
- (c) पेपेज़ सर्किट
- (d) न्यूरोफीडबैक
- (e) संज्ञानात्मक पुनर्प्रशिक्षण।

