

3332

6

- (ख) हमारे दैनिक जीवन में न्यूरोप्लास्टी के महत्व पर चर्चा करें।
- (ग) डिस्लेक्सिया की नैदानिक तस्वीर पर विस्तार से बताएं।
- (घ) हालस्टेड रीटन न्यूरोसाइकोलॉजिकल बैटरी को समझाइए।

26/5/22

Morning

[This question paper contains 6 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3332 A

Unique Paper Code : 12117916

Name of the Paper : Neuropsychology

Name of the Course : B.A. (Hons.) Applied
Psychology

Semester : VI

Duration : 3 hours 30 minutes Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory.
3. Marks are equally divided and each Question is of 15 marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

3332

2

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. अंक समान रूप से विभाजित हैं और प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Explain the five major divisions of the brain. Elaborate on the concept of cerebral lateralization. (10+5)

OR

Give an overview of the brain behavior relationship. In brief explain the history of the field of neuroscience. (10+5)

मस्तिष्क के पाँच प्रमुख भागों की व्याख्या कीजिए। सेरेब्रल लेटरलाइजेशन की अवधारणा पर विस्तार से चर्चा करें।

या

मस्तिष्क व्यवहार संबंध का एक सिंहावलोकन दें। तंत्रिका विज्ञान के क्षेत्र के इतिहास की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

2. Explain the types of Amnesia in detail. (15)

3332

5

Elaborate on the causes of Parkinson's disease. Explain how treatment and rehabilitation is done citing suitable evidence. (10+5)

न्यूरोसाइकोलॉजी के क्षेत्र को संक्षेप में समझाइए। न्यूरोजेनेसिस के क्षेत्र में किए जा रहे हाल के शोधों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

या

पार्किंसन रोग के कारणों पर प्रकाश डालिए। उपयुक्त साक्ष्य का हवाला देते हुए बताएं कि उपचार और पुनर्वास कैसे किया जाता है।

6. Write short notes of any two out of the following : (7.5+7.5)
 - (a) Explain the field of social neuroscience with the help of relevant researches in the field.
 - (b) Discuss the importance of neuroplasticity in our day to day lives.
 - (c) Elaborate on the clinical picture of Dyslexia.
 - (d) Explain Halstead Reitan Neuropsychological Battery.
- निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) क्षेत्र में प्रासंगिक शोधों की सहायता से सामाजिक तंत्रिका विज्ञान के क्षेत्र की व्याख्या करें।

3332

3

OR

Elaborate on the mechanisms of neuroplasticity with the recent developments in the field. (15)

भूलने की बीमारी के प्रकारों को विस्तार से समझाइए।

या

क्षेत्र में हाल के विकास के साथ न्यूरोप्लास्टी के तंत्र पर विस्तार से बताएं।

3. Discuss Dementia focusing on Alzheimer's Disease and explain it with a case study. (15)

OR

Explain Cerebral Palsy as a neurological disorder and elaborate on the causes with the help of a case study. (10+5)

अल्जाइमर रोग पर ध्यान केंद्रित करने वाले मनोभ्रंश पर चर्चा करें और एक केस स्टडी के साथ इसकी व्याख्या करें।

या

P.T.O.

सेरेब्रल पाल्सी को एक स्नायविक विकार के रूप में समझाइए और एक केस स्टडी की सहायता से इसके कारणों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

4. Elucidate on the importance of neuropsychological batteries and explain it by describing Luria-Nebraska Neuropsychological battery. (5+10)

OR

Explain NIMHANS Neuropsychological Battery in detail and state its application. (10+5)

न्यूरोसाइकोलॉजिकल बैटरियों के महत्व पर प्रकाश डालें और लुरिया-नेब्रास्का न्यूरोसाइकोलॉजिकल बैटरी का वर्णन करके इसकी व्याख्या करें।

या

NIMHANS न्यूरोसाइकोलॉजिकल बैटरी को विस्तार से समझाएं और इसके अनुप्रयोग को बताएं।

5. Explain in brief the field of neuropsychology. Elaborate on the recent research being done in the field of neurogenesis. (5+10)

OR