

E-5018

M.A. (Ist Semester) Examination, 2021

GEOGRAPHY

(Fluvial Geomorphology)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 70

खण्ड - अ

SECTION - A

नोट : किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न पर एक अंक है। **1×10=10**

Note : Attempt any ten questions. Each question carries one mark.

Q. 1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये :

Fill in the blanks :

(i) प्रवाह प्रणाली के विकास के लिए शक्ति उत्तरदायी है।

_____ force is responsible for the drainage pattern.

(ii) प्रवाह प्रणाली का निर्धारण मुख्यतः के द्वारा होता है।

Pattern of drainage pattern is decided by the _____ .

(2)

(iii) आयताकार प्रवाह प्रणाली का विकास उन क्षेत्रों में होता है जहाँ होती है ?

The rectangular drainage pattern develops where _____

(iv) डेविस ने नदी घाटी की अवस्थाएँ बताई हैं।

Devis has given _____ stages of river valley.

(v) बाढ़ का मैदान नदी का कार्य है।

Flood plains are the _____ activity of river.

बहुविकल्पीय प्रश्न :

सही उत्तर का चयन कीजिए :

Multiple Choice Questions :

Select the correct answer :

(vi) अपवाह तंत्र का विकास न्यूनतम हुआ है :

(अ) मैदानी क्षेत्र

(ब) मरुस्थलीय क्षेत्र

(स) पर्वतीय क्षेत्र

Development of drainage system is minimal in :

(a) Plain area

(b) Desert area

(c) Hilly area

(3)

(vii) नदी के अपक्षय शक्ति को प्रभावित करता है :

- (अ) जल की मात्रा
- (ब) ढाल
- (स) दोनों

The erosive force of a river depends on :

- (a) Volume of water
- (b) Slope
- (c) Both

(viii) नदी अपहरण मुख्यतः नदी के किस अवस्था में होती है :

- (अ) प्रारम्भिक
- (ब) मैदानी
- (स) अंतिम

River capture occurs in rivers stage :

- (a) Primary
- (b) Plain
- (c) At the end

(ix) गार्ज नदी प्रवाह क्षेत्र की बनावट पर निर्भर करता है :

- (अ) कठोर चट्टानी क्षेत्र
- (ब) नरम चट्टानी क्षेत्र
- (स) मरुस्थली क्षेत्र

(4)

Gorge is made by river in :

- (a) Hard rocky region
- (b) Soft rocky region
- (c) Desert region

(x) जिन नदियाँ का तल कठोर शैलों से निर्मित होते हैं, उनमें :

- (अ) जल गर्तिका
- (ब) खांचें
- (स) आनति कुण्ड

In rivers which flows on hard rock base, made :

- (a) Pot holes
- (b) Plunge pools
- (c) Groovings

(xi) पुनर्युवन नदी के किस अवस्था में निर्मित होते हैं :

- (अ) प्रौढ़ावस्था
- (ब) मैदानी या युवावस्था
- (स) शैशावस्था

Rejuvenation are made in the rivers :

- (a) Senile stage
- (b) Plain or youth stage
- (c) Infant stage

(5)

(xii) जब नदी पर्वतीय क्षेत्र से मैदानी क्षेत्र में आती है तो निर्मित मैदान को कहते हैं :

- (अ) बाढ़ का मैदान
- (ब) पीडमाण्ट मैदान
- (स) एलूवियल प्लेन

The plain made by river when it reaches to plain region from the mountainous region is called :

- (a) Flood plain
- (b) Piedmont plain
- (c) Alluvial plain

खण्ड - ब

SECTION - B

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं। **2×5=10**

Note : Attempt any five questions. Each question carries 2 marks.

Q. 2. अति लघु उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा 25-30) :

Very short answer type questions (25-30 words) :

(i) नदी की उपयुक्त परिभाषा लिखिए।

Write an accurate definition of river.

(ii) अपवाह प्रणाली कितने प्रकार के होते हैं ?

Write how many types of drainage pattern are there.

E-5018

P.T.O.

(6)

(iii) नदी कितने प्रकार का कार्य करती है, संक्षिप्त में लिखिए।

Write in very short the works of river.

(iv) नदी अपनी प्रौढ़ावस्था किन प्रमुख स्थल रूपों का निर्माण करती है ?

Write the names of the features made by rivers in last stage (senile stage).

(v) सामान्य अपरदन चक्र की केवल परिभाषा लिखिए।

Write only the definition of general cycle of erosion.

(vi) विश्व के प्रमुख प्रपातों के नाम लिखिए।

Write the names of the main waterfalls of the world.

(vii) विश्व के प्रमुख डेल्टाओं एवं एश्चुअरी का उल्लेख कीजिए।

Write the names of the main deltas and estuaries of the world.

खण्ड - स

SECTION - C

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 4 अंक हैं। **5×4=20**

Note : Attempt any five questions. Each question carries 4 marks.

Q. 3. लघु उत्तरीय प्रश्न (शब्द सीमा 250) :

Short answer questions (250 words) :

E-5018

(7)

- (i) अपवाह प्रणाली का अर्थ लिखिए।
Write the meaning of drainage pattern.
- (ii) अपवाह प्रणाली का वर्गीकरण करते हुए किन्हीं दो का वर्णन कीजिए।
Classifying drainage pattern describe any two types.
- (iii) नदी अपहरण का क्या तात्पर्य है ? सोदाहरण वर्णन कीजिए।
What is meant by river capture & explain with examples.
- (iv) नदी घाटी नियोजन पर एक भौगोलिक निबंध लिखिए।
Write an geographical essay on the river valley planning.
- (v) नदी द्वारा प्रारम्भिक अवस्था में निर्मित विभिन्न स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।
Explain the different landscapes made during the primary stage of river.
- (vi) नदी के निक्षेपण के परिणामस्वरूप निर्मित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।
Describe the different landscapes made due to deposition by the river.
- (vii) नदी और मानव के समन्वयन पर एक भौगोलिक निबंध लिखिए।
Write a geographical essay on the co-ordination of river & man.

(8)

खण्ड - द

SECTION - D

- नोट :** किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक हैं। **3×10=30**
- Note :** Attempt any three questions. Each question carries 10 marks.
- Q. 4.** निबंधात्मक प्रश्न (शब्द सीमा 500 से अधिक) :
Essay type questions (more than 500 words) :
- (i) नदी परिच्छेदिका का सविस्तार वर्णन कीजिए।
Describe in detail the profile of the river.
- (ii) नदी घाटियों के उत्पत्ति एवं प्रकार का वर्णन कीजिए।
Describe the origin and type of river valleys.
- (iii) "जल प्रवाह प्रणालियां भूतल की संरचना से समायोजित होती हैं।" इस कथन के प्रकाश में जल प्रवाह के प्रणालियों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
"Drainage pattern is adapted to structure of the land." In the light of this statement describe in short the drainage pattern.
- (iv) नदी अपरदन चक्र विभिन्न अवरोधों का वर्णन कीजिए।
Describe the various interruption in the cycle of river erosion.