

A

(20423)

Roll No.

U. G -I Sem.

Section-A

खण्ड-अ

(Very Short Answer Type Questions)

NEP-1012

U. G. Examination, Dec. 2022

MAJOR COURSE (UNDER N.E.P.)

GEOGRAPHY

Physical Geography

Paper Code : A110101T

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer all the *five* questions. Each question carries 3 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. 3×5=15

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।

अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

Note : Attempt questions from all Sections as per instructions.

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

1. What are comets ?

पुच्छल तारे क्या हैं ?

(3)

(4)

Section-B
खण्ड-ब
(Short Answer Type Questions)
(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer any two questions out of the following three questions. Each question carries $7\frac{1}{2}$ marks. Short answer is required not exceeding 200 words.

$7\frac{1}{2} \times 2 = 15$

निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न $7\frac{1}{2}$ अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Define volcano. Describe landscapes related to the Volcanic activity.
ज्वालामुखी की परिभाषा दीजिए। ज्वालामुखी क्रिया से सम्बन्धित भूदृश्यों का वर्णन कीजिए।

NEP-1012

2. Give a brief summary about SIMA.

सीमा का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

3. What is the importance of the 'Jurassic Age' from the point of view of biological development/ evolution?

जैविक विकास की दृष्टि से 'जुरासिक युग' का क्या महत्त्व है ?

4. What is 'compensation level'?

'क्षतिपूर्ति तल' क्या है ?

5. Explain 'Trade Winds'.

'व्यापारिक पवन' क्या है ?

NEP-1012

7. What is Stalactite and Stalagmite ? What is the difference between the two ?
स्टेलेक्टाइट तथा स्टेलेग्माइट क्या है ? दोनों के मध्य क्या अन्तर है ?
8. What is Insolation ? What do you understand by absorption of insolation ?
सूर्यातप किसे कहते हैं ? सूर्यातप के अवशोषण से क्या अभिप्राय है ?

Section-C

खण्ड-स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Answer any *three* questions out of the following five questions. Each question carries 15 marks.

Answer is required in detail. $15 \times 3 = 45$

निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है । विस्तृत उत्तर अपेक्षित है ।

9. Throwing light on the development of Physical Geography, describe about the branches of Earth Science.

भौतिक भूगोल के विकास पर प्रकाश डालते हुए, भूविज्ञान की शाखाओं का वर्णन कीजिए ।

(7)

10. Explain Lothian Green's tetrahedral theory regarding the origin of continents and oceans.

महाद्वीपों एवं महासागरों की उत्पत्ति के सम्बन्ध में लोथियन ग्रीन के चतुष्फलक सिद्धान्त को समझाइए।

11. "Topography is the result of structure, process and stage." Explain this statement of Davis.

“स्थलाकृति संरचना, प्रक्रम एवं अवस्था का परिणाम होती है।” डेविस के इस कथन की व्याख्या कीजिए।

12. What is 'air pressure' ? Describe major factors affecting its distribution on the earth surface.

‘वायुदाब’ क्या है ? भूपृष्ठ पर इसके वितरण को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारकों का वर्णन कीजिए।

(8)

13. Define Biome. Describe all the basic biomes of the world.

जीवोम को परिभाषित कीजिए। विश्व के सभी आधारभूत जीवोम का वर्णन कीजिए।