

समय : 3 घन्टे

पूर्णांक : 60

सामान्य निर्देश :-

- i सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- ii प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने दर्शाए गए हैं।
- iii प्रश्नों के उत्तर उनके अंकानुसार दें।
- iv 2 अंक वाले 6 प्रश्न दिए गये हैं जिनमें से 2 प्रश्नों में आंतरिक चयन दिया गया है।
- v 3 अंक वाले 6 प्रश्न दिए गये हैं जिनमें से 2 प्रश्नों में आंतरिक चयन दिया गया है।
- vi 5 अंक वाले सभी प्रश्नों में आंतरिक चयन दिया गया है। ऐसे प्रश्नों में से केवल 1 ही प्रश्न करना है।
- vii प्रश्न संख्या 26 भारत वर्ष के मानचित्र भरने से सम्बंधित है।

भाग क- इस भाग के सभी प्रश्न 1-1 अंक के हैं। इस भाग के कुल अंक  $10 \times 1 = 10$  हैं।

- (1) निम्नलिखित में से कौन सा विषय कालिक संश्लेषण करता है ? 1
  - a. समाजशास्त्र b. मानवशास्त्र
  - b. इतिहास d. भूगोल
- (2) सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह कौन सा है ? 1
  - a. बुध b. शुक
  - c. शनि d. बृहस्पति
- (3) विश्व का सबसे ऊँचा सक्रिय ज्वालामुखी कौन सा है ? 1
  - a. एटना b. फ्यूजीयामा
  - c. क्राकाटोआ d. अंटोफाला
- (4) निम्नलिखित में से कौन सी गैसवायुमंडल में सबसे अधिक मात्रा में पायी जाती है ? 1
  - a. ऑक्सीजन b. ऑर्गन
  - c. नाइट्रोजन d. कार्बन-डाई-ऑक्साइड
- (5) मेरियाना खाई किस महासागर में है ? 1
  - a. अटलांटिक महासागर b. हिन्द महासागर
  - c. प्रशांत महासागर d. आर्कटिक महासागर
- (6) भारत का पूर्वी देशांतर है। 1
  - a. 97° 25' E b. 68° 7' E
  - c. 77° 9' E d. 82° 32' E
- (7) निम्नलिखित में से सबसे ऊँची कौन सी है ? 1

- a. माउन्ट आबु      b. भोर घाट  
c. दोदा बेटा      d. अनाई मुदी

- (8) लाप्लेस ने 'निहारिका संकल्पना' कब प्रस्तुत की ? 1  
(9) विश्व में सर्वाधिक वार्षिक वर्षा प्राप्त करने वाला स्थान कौन सा है । 1  
(10) रिक्टर स्केल का आविष्कारक कोन था ? 1

भाग ख - इस भाग के सभी प्रश्न 2-2 अंक के हैं। इस भाग के कुल अंक  $6 \times 2 = 12$  हैं प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 20 से 30 शब्दों में वांछित है।

- (11) पृथ्वी के आन्तरिक भाग में ऊँचे ताप के क्या कारण हैं ? 2  
(12) वर्षण के तीन प्रकारों के नाम लिखो ? 2  
(13) पारिस्थितिकी से आप क्या समझते हैं ? 2  
(14) लू से आप क्या समझते हैं ? 2  
(15) जल चक्र से क्या अभिप्रायः है ?  
अथवा  
भूमिगत जल किसे कहते हैं ? 2  
(16) तराई से आपका क्या अभिप्रायः है ?  
अथवा  
डेल्टा किसे कहते हैं ? 2

भाग ग - इस भाग के सभी प्रश्न 3-3 अंक के हैं। इस भाग के कुल अंक  $6 \times 3 = 18$  हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 से 70 शब्दों में वांछित है।

- (17) भौतिक भूगोल और मानव भूगोल में क्या अंतर है ? 3  
(18) प्लेटो की गति के मुख्य कारण कोन से हैं ? 3  
(19) आग्नेयशेल और अवसादशेल में अंतर स्पष्ट करें ? 3  
(20) सुखा किसे कहते हैं ? 3  
(21) ज्वार भाटा क्या होता है ?  
अथवा  
जलीय चक्र से आप क्या समझते हैं ? 3  
(22) नदी द्रोण व जल संभर में अंतर स्पष्ट करें ? 3

भाग घ - इस भाग के सभी प्रश्न 5-5 अंक के हैं। इस भाग के कुल अंक  $5 \times 3 = 15$  हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 150 से 170 शब्दों में वांछित है।

(23) ज्वालामुखी उदभेदन के प्रकारों का उल्लेख करो ?

अथवा

प्लेट वितरण के सिद्धांत का संक्षिप्त उल्लेख करो ?

5

(24) सूर्याताप क्या है। भूतल पर सूर्याताप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का संक्षिप्त विवरण दीजिये ?

अथवा

ग्रीन हाउस प्रभाव क्या होता है। विस्तारपूर्वक उल्लेख कीजिये ?

5

(25) भारत में पाई जाने वाली प्राकृतिक वनस्पति का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये ?

5

**भाग ड – यह भाग मानचित्र कार्य से संबन्धित है। इस भाग के कुल अंक 5 हैं।**

(26) निम्नलिखित का भारत के मानचित्र पर अंकित कीजिये :-

5

1. गांधीनगर
2. भारत की सबसे ऊँची चोटी
3. गोदावरी नदी
4. जलोढ़ मिट्टी क्षेत्र
5. पूर्वी घाट