भूगोल एवं आपदा प्रबंधन दिसंबर-2024

प्रश्न 1. महासागरीय अम्लीकरण के लिये ज़िम्मेदार कारकों की जाँच कीजिये, जैवविविधता पर इसके प्रभावों का विश्लेषण कीजिये और तटीय समुदायों के लिये इसके सामाजिक-आर्थिक प्रभावों पर प्रकाश डालिये।

प्रश्न 2. ज्वालामुखी विस्फोटों और आयनमंडलीय विक्षोभों के बीच संबंध पर चर्चा कीजिये। ये विक्षोभ उपग्रह संचार और नेविगेशन सिस्टम पर कैसे प्रभाव डाल सकते हैं? समझाइये।

प्रश्न 3. समुद्री हीटवेव्स (MHWs) का गोधूलि क्षेत्रों पर क्या प्रभाव पड़ता है? इन प्रभावों को कम करने के लिये अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर किन कदमों की आवश्यकता है? चर्चा कीजिये।

प्रश्न 4. कोडईकनाल डाटा का उपयोग करते हुए खगोलविदों द्वारा सूर्य की क्रोमोस्फीयर के विभेदनात्मक घूर्णन के मानचित्रण का महत्त्व और प्रभाव का विश्लेषण कीजिये।

प्रश्न 5. चक्रवात दाना को एक अध्ययन के रूप में उपयोग करते हुए कृषि, बुनियादी ढाँचे और आजीविका पर चक्रवातों के प्रभाव का परीक्षण कीजिये। ऐसी चरम मौसम घटनाओं के कारण होने वाले नुकसान के पूर्वानुमान और कमी में प्रौद्योगिकी की भूमिका पर चर्चा कीजिये।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/geography-and-disaster-management-7