कक्षा 12 – भूगोल

मॉडल प्रश्न पत्र –5

समय : 3 घंटे **पूर्णांक** : 70

सामान्य निर्देश

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. प्रश्नों के उत्तर तर्क, विश्लेषण एवं उदाहरण सहित दीजिए।
3. मानचित्र/रेखाचित्र जहाँ आवश्यक हों, अवश्य बनाइए।

खंड – क : बहुविकल्पीय प्रश्न **(1 × 20 = 20 अंक)**

1.नीचे दिए गए प्रश्नों में Assertion (A) और Reason (R) दिए गए हैं।
सही विकल्प चुनिए—

I. **A:** पृथ्वी का आकार पूर्णतः गोल नहीं है।
R: पृथ्वी पर गुरुत्वाकर्षण बल सर्वत्र समान नहीं है।

(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है
(b) A और R दोनों सत्य हैं, पर R सही व्याख्या नहीं है
(c) A सत्य है, R असत्य है
(d) A असत्य है, R सत्य है

II. **A:** S-तरंगें बाह्य कोर से होकर नहीं गुजरतीं।
R: बाह्य कोर द्रव अवस्था में होता है।

(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है
(b) A और R दोनों सत्य हैं, पर R सही व्याख्या नहीं है
(c) A सत्य है, R असत्य है
(d) A असत्य है, R सत्य है

III. **A:** क्षोभमंडल में सभी मौसमीय घटनाएँ घटित होती हैं।
R: इस परत में जलवाष्प और धूल कण प्रचुर मात्रा में पाए जाते हैं।

(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है

(b) A और R दोनों सत्य हैं, पर R सही व्याख्या नहीं है

(c) A सत्य है, R असत्य है

(d) A असत्य है, R सत्य है

IV. **A:** भारतीय मानसून अनिश्चित होता है।

R: एल-नीनो प्रभाव मानसूनी पवनों को प्रभावित करता है।

(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है

(b) A और R दोनों सत्य हैं, पर R सही व्याख्या नहीं है

(c) A सत्य है, R असत्य है

(d) A असत्य है, R सत्य है

V. **A:** नदी की वृद्धावस्था में निक्षेपण की क्रिया प्रमुख होती है।

R: नदी की ढाल अत्यंत कम हो जाती है।

(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है

(b) A और R दोनों सत्य हैं, पर R सही व्याख्या नहीं है

(c) A सत्य है, R असत्य है

(d) A असत्य है, R सत्य है

VI. **A:** गहन कृषि जनसंख्या सघन क्षेत्रों में विकसित होती है।

R: सीमित भूमि पर अधिक उत्पादन की आवश्यकता होती है।

(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है

(b) A और R दोनों सत्य हैं, पर R सही व्याख्या नहीं है

(c) A सत्य है, R असत्य है

(d) A असत्य है, R सत्य है

VII. **A:** भारत में औद्योगिक क्षेत्र कुछ क्षेत्रों में ही केंद्रित हैं।

R: कच्चे माल एवं ऊर्जा संसाधनों का असमान वितरण है।

(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है

(b) A और R दोनों सत्य हैं, पर R सही व्याख्या नहीं है

(c) A सत्य है, R असत्य है

(d) A असत्य है, R सत्य है

VIII. **A:** अनियंत्रित नगरीकरण पर्यावरणीय समस्याओं को जन्म देता है।

R: नगरीय क्षेत्रों में जनसंख्या घनत्व अधिक होता है।

(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है

(b) A और R दोनों सत्य हैं, पर R सही व्याख्या नहीं है

(c) A सत्य है, R असत्य है

(d) A असत्य है, R सत्य है

IX. **A:** सतत विकास वर्तमान एवं भविष्य दोनों को ध्यान में रखता है।

R: संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग सतत विकास का आधार है।

(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है

(b) A और R दोनों सत्य हैं, पर R सही व्याख्या नहीं है

(c) A सत्य है, R असत्य है

(d) A असत्य है, R सत्य है

X. **A:** परिवहन तंत्र क्षेत्रीय असमानताओं को कम करने में सहायक है।

R: परिवहन आर्थिक गतिविधियों को बढ़ावा देता है।

(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है

(b) A और R दोनों सत्य हैं, पर R सही व्याख्या नहीं है

(c) A सत्य है, R असत्य है

(d) A असत्य है, R सत्य है

2. **बहुविकल्पीय प्रश्न**

I. तापमान व्युत्क्रमण की स्थिति में—

(क) तापमान ऊँचाई के साथ घटता है

(ख) तापमान ऊँचाई के साथ बढ़ता है

(ग) वर्षा बढ़ जाती है

(घ) तूफान उत्पन्न होते हैं

II. मानसून पवनें किस प्रकार की पवनें हैं?

(क) स्थायी

(ख) मौसमी

(ग) स्थानीय

(घ) ग्रह पवन

III. बैडलैंड का निर्माण संबंधित है—

(क) शीट अपरदन से

(ख) गल्ली अपरदन से

(ग) हिमनद अपरदन से

(घ) पवन अपरदन से

IV. जनसंख्या संक्रमण का चौथा चरण दर्शाता है—

(क) उच्च जन्म दर

(ख) उच्च मृत्यु दर

(ग) स्थिर जनसंख्या

(घ) तीव्र वृद्धि

V. हरित क्रांति का सर्वाधिक प्रभाव पड़ा—

(क) दालों पर

(ख) गेहूँ पर

(ग) तिलहनों पर

(घ) कपास पर

VI. औद्योगिक अवस्थिति का *मानव कारक* है—

(क) जलवायु

(ख) खनिज

(ग) श्रम

(घ) स्थलाकृति

VII. विदेशी व्यापार का प्रमुख उद्देश्य है—

(क) आत्मनिर्भरता

(ख) लाभ अर्जन

(ग) सेवा

(घ) रोजगार

VIII. समोच्च रेखाओं का उपयोग किया जाता है—

(क) तापमान मापने में

(ख) वर्षा मापने में

(ग) ऊँचाई दर्शाने में

(घ) दिशा ज्ञात करने में

IX. क्षेत्रीय नियोजन का लक्ष्य है—

(क) औद्योगिक विस्तार

(ख) संतुलित विकास

(ग) नगरीकरण

(घ) जनसंख्या वृद्धि

X. सतत विकास का संबंध है—

(क) केवल पर्यावरण से

(ख) केवल अर्थव्यवस्था से

(ग) केवल समाज से

(घ) पर्यावरण–अर्थव्यवस्था–समाज तीनों से

खंड – ख : वर्णनात्मक प्रश्न **(50 अंक)**

केस स्टडी पर आधारित प्रश्न

Case Study – 1 **(10 अंक)**

भारत की अर्थव्यवस्था मुख्यतः मानसून पर आधारित है। मानसून की अनियमितता कृषि, उद्योग एवं जल संसाधनों को प्रभावित करती है।

(क) भारतीय मानसून को मौसमी पवन क्यों कहा जाता है?

(ख) एल-नीनो मानसून को कैसे प्रभावित करता है?

(ग) मानसून की अनिश्चितता का कृषि पर प्रभाव लिखिए।

(घ) मानसून असफल होने से उत्पन्न दो आर्थिक समस्याएँ लिखिए।

(ङ) मानसून पूर्वानुमान के महत्व को स्पष्ट कीजिए।

Case Study – 2 **(10 अंक)**

भारत में तीव्र नगरीकरण सामाजिक एवं पर्यावरणीय समस्याओं को जन्म दे रहा है।

(क) नगरीकरण का अर्थ लिखिए।

(ख) नगरीकरण के दो कारण लिखिए।

(ग) नगरीकरण से उत्पन्न दो पर्यावरणीय समस्याएँ लिखिए।

(घ) झुग्गी-झोपड़ियाँ क्यों विकसित होती हैं?

(ङ) नगरीकरण को संतुलित बनाने के उपाय सुझाइए।

अन्य वर्णनात्मक प्रश्न

प्रश्न 21. भारत में मृदा अपरदन के कारणों एवं इसके नियंत्रण के उपायों का विस्तृत विवेचन कीजिए। **(10 अंक)**

प्रश्न 22. भारत में औद्योगिक विकास के भौगोलिक कारकों का विश्लेषण कीजिए। **(10 अंक)**

प्रश्न 23. परिवहन एवं संचार का भारत के आर्थिक विकास में योगदान स्पष्ट कीजिए। **(10 अंक)**