aglasem.com

FOR UP CLASS 12 PREPARATION

UP Board Class 12 Syllabus 2027 Geography

EXAM	YEAR	TYPE	SUBJECT
UP Class 12	2027	Syllabus	Geography

शैक्षिक सत्र–2026–27
कक्षा 12
विषय–भूगोल
लिखित परीक्षा(केवल प्रश्न पत्र)–70 अंक
प्रयोगात्मक–30 अंक

खंड क — 35 अंक
मानव भूगोल के मूल सिद्धांत

इकाई –I — **06 अंक**

अध्याय 1

1–मानव भूगोल–प्रकृति एवं विषय क्षेत्र

मानव का प्राकृतिकरण एवं प्रकृति का मानवीकरण, मानव भूगोल के क्षेत्र और उपक्षेत्र।

इकाई– II — **08 अंक**

अध्याय 2

2–विश्व जनसंख्या– वितरण घनत्व और वृद्धि

जनसंख्या वितरण के प्रारूप ,जनसंख्या का घनत्व, जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारक, जनसंख्या वृद्धि, जनसंख्या परिवर्तन के घटक, जनांकिकीय संक्रमण, जनसंख्या नियंत्रण के उपाय।

अध्याय 3

3–मानव विकास

अवधारणा, वृद्धि और विकास, मानव विकास के चार स्तंभ, मानव विकास के उपागम, मानव विकास का मापन, अंतरर्राष्ट्रीय तुलनाएं।

इकाई – III — **16 अंक**

अध्याय 4

4–प्राथमिक क्रियाएं

आखेट एवं भोजन संग्रह, पशुचारण, कृषि, निर्वाह कृषि, रोपण, मिश्रित कृषि, वाणिज्य अनाज, कृषि, डेयरी, भूमध्य सागरीय, बाजार के लिए सब्जी एवं उद्यान कृषि, सहकारी कृषि, सामूहिक कृषि, खनन की विधियाँ।

अध्याय 5

5–द्वितीयक क्रियाएं

विनिर्माण, विनिर्माण की विशेषताएं, कौशल का विशिष्टीकरण/उत्पादन की विधियाँ, प्रौद्योगिकीय नवाचार, संगठानात्मक ढांचा एवं स्तरीकरण, अनियमित भौगोलिक वितरण, बाजार तक अभिगम्यता, विनिर्माण उद्योगों का वर्गीकरण–आकार पर आधारित उद्योग, कच्चे माल पर आधारित उद्योग, उत्पादन/उत्पाद आधारित उद्योग, स्वामित्व के आधार पर उद्योग, उच्च प्रौद्योगिकी उद्योग की संकल्पना।

अध्याय 6

6–तृतीयक और चतुर्थ क्रियाकलाप

तृतीयक क्रियाकलापों के प्रकार, व्यापार और वाणिज्य, परिवहन, परिवहन को प्रभावित करने वाले कारक, संचार, दूर संचार, सेवाएं, तृतीयक क्रियाओं में संलग्न लोग, कुछ चयनित उदाहरण– पर्यटन, पर्यटक प्रदेश, पर्यटक आकर्षण, भारत में समुद्रपार रोगियों के लिए स्वास्थ्य सेवाएं, चतुर्थ क्रियाकलाप, पंचम क्रियाकलाप, बाह्यस्त्रोतन, अंकीय विभाजक।

अध्याय –7

7–परिवहन एवं संचार

परिवहन, परिवहन की विधाएँ, सड़क परिवहन, महामार्ग सीमावर्ती सड़के, रेलमार्ग, पारमहाद्वीय रेलमार्ग, जल परिवहन, समुद्री मार्ग, महत्वपूर्ण समुद्रीमार्ग, आंतरिक जलमार्ग, वायु परिवहन, अंतर महाद्वीपीय वायुमार्ग, पाइपलाइन, संचार, उपग्रह संचार , साइबरस्पेस–इंटरनेट।

अध्याय 8

8–अंतरर्राष्ट्रीय व्यापार

अंतरर्राष्ट्रीय व्यापार का इतिहास, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के आधार, व्यापार संतुलन, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रकार, मुक्त व्यापार की स्थिति, विश्व व्यापार संगठन, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार से सम्बन्धित मामले, पत्तन, अंतरर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रवेश द्वार, पत्तन और पत्तन के प्रकार ।

मानचित्र– पांच प्रश्न — **05 अंक**

नोट– इकाई 1 से इकाई 3 तक से सम्बन्धित भू दृश्य/राजनैतिक और भौतिक मानचित्र का दृश्यांकन – 1/2 अंक सही उत्तर एवं 1/2 अंक सही स्थान हेतु निर्धारित हैं

दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए मानचित्र कार्य के स्थान पर पांच प्रश्न रखे जाएंगे जो मानचित्र से संबंधित होंगे।

खंड – 'ख' 35 अंक
भारत–लोग एवं अर्थव्यवस्था

इकाई– I 04 अंक

1–जनसंख्या– वितरण, घनत्व वृद्धि और संघटन

जनसंख्या का वितरण, घनत्व एवं वृद्धि, जनसंख्या वृद्धि में क्षेत्रीय भिन्नताएँ, जनसंख्या संघटन, ग्रामीण–नगरीय संघटन, भाषाई संघटन, धार्मिक संघटन, श्रमजीवी जनसंख्या का संघटन, बेटी बचाओ–बेटी पढ़ाओ–सामाजिक अभियान ।

इकाई– II 04 अंक

2–मानव बस्तियाँ

ग्रामीण बस्तियों के प्रकार एवं वितरण, नगरीय बस्तियाँ एवं प्रकार, भारत में नगरों का विकास, भारत में नगरीकरण नगरों का प्रकार्यात्मक वर्गीकरण, स्मार्ट सिटी मिशन।

इकाई– III 12 अंक

3–भूसंसाधन तथा कृषि

भू–उपयोग वर्गीकरण, भारत में भू–उपयोग परिवर्तन, साझा संपत्ति संसाधन, भारत में कृषि भू–उपयोग, भारत में फसल ऋतुएं, कृषि के प्रकार, खाद्यान फसल–गेहूं, चावल, ज्वार बाजरा, मक्का दालें, चना और तिलहन, रेशेदार फसलें– कपास, जूट, अन्य फसलें– गन्ना, चाय, कॉफी, भारत में कृषि विकास, सतत कृषि के लिए राष्ट्रीय मिशन (NMSA) कृषि उत्पादन में वृद्धि तथा प्रौद्योगिकी का विकास, भारत का किसान पोर्टल, भारतीय कृषि की समस्याएँ।

4–जल–संसाधन

भारत के जल संसाधन, धरातलीय जल संसाधन, भौम जल संसाधन, लैगून और पश्च जल, जल की माँग और उपयोगिता, संभावित जल समस्या, जल के गुणों का ह्रास, जल संरक्षण और प्रबंधन, जल प्रदूषण का निवारण, जल का पुनः चक्र और पुनः उपयोग, जल संभर प्रबंधन, वर्षा जल संग्रहण, केस अध्ययन–अहमदनगर, महाराष्ट्र में जल–संभर का विकास, राष्ट्रीय जल नीति–2012, जल क्रान्ति अभियान–2015–16

5–खनिज तथा ऊर्जा संसाधन

खनिज संसाधनों के प्रकार, वितरण, लौह खनिज, लौह अयस्क, मैगनीज, अलौह खनिज, बॉकसाइड, तांबा, अधात्विक खनिज अभ्रक, ऊर्जा संसाधन, कोयला, पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस, अपरंपरागत ऊर्जा स्रोत, नाभिकीय ऊर्जा, सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा, ज्वरीय या तंरग ऊर्जा, भूतापीय ऊर्जा, जैव ऊर्जा, खनिज संसाधनों का संरक्षण।

6–भारत के संदर्भ में नियोजन और सतत पोषणीय विकास

लक्ष्य क्षेत्र नियोजन, पर्वतीय क्षेत्र विकास कार्यक्रम, सूखा संभावित क्षेत्र विकास कार्यक्रम, केस अध्ययन–भरमौर क्षेत्र में समन्वित जनजातीय विकास कार्यक्रम, सतत पोषणीय विकास, केस अध्ययन–इन्दिरा गांधी नहर कमान क्षेत्र, सतत पोषणीय विकास को बढ़ावा देने वाले उपाय।

इकाई– IV 06 अंक

7–परिवहन तथा संचार

परिवहन एवं संचार, स्थल परिवहन– सड़क परिवहन, रेल परिवहन, जल परिवहन तथा वायु परिवहन, तेल तथा गैस पाइपलाइन, संचार जाल, वैयक्तिक संचार तंत्र, जन संचार तंत्र।

8–अंतरराष्ट्रीय व्यापार

भारत के निर्यात–संघटन एवं आयात संघटन के बदलते प्रारूप, व्यापार की दिशा, समुद्री पत्तन–अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रवेश द्वार के रूप में, पत्तन एवं हवाई अड्डे।

इकाई– V 04 अंक

9–भौगोलिक परिप्रेक्ष्य में चयनित कुछ मुद्दे एवं समस्याएं

पर्यावरण प्रदूषण, जल प्रदूषण, वायु प्रदूषण, ध्वनि प्रदूषण, नगरीय अपशिष्ट निपटान, ग्रामीण–शहरी प्रवास, केस अध्ययन, गंदी बस्तियों की समस्याएं, भू निम्नीकरण, केस अध्ययन नमामि गंगे कार्यक्रम।

मानचित्र–पांच प्रश्न 05 अंक

नोट–इकाई 1 से 5 इकाई तक से संबंधित भू दृश्य राजनीतिक और भौतिक मानचित्र का दृश्यांकन–1/2 अंक सही उत्तर एवं 1/2 अंक सही स्थान हेतु निर्धारित है।

दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए मानचित्र कार्य के स्थान पर पांच प्रश्न रखे जाएंगे जो मानचित्र से संबंधित होंगे।

खण्ड –ग 30 अंक
प्रयोगात्मक

अध्याय–1

1–आंकड़ें–स्त्रोत तथा संकलन

प्राथमिक द्वितीयक तथा अन्य स्त्रोत, आंकड़ों का सारणीयन, वर्गीकरण, ओजाइव, आवृत्ति बहुभुज।

अध्याय–2–

2–आंकड़ों का प्रक्रमण

केंद्रीय प्रवृत्ति के माप, माध्य ,माध्यिका, बहुलक एवं इनकी तुलना।

अध्याय –3

3–आंकड़ों का आलेखीय निरूपण (प्रस्तुतीकरण)

चित्रों का निर्माण, दंड आरेख, आरेख तथा फ्लोचार्ट, विषय आधारित थीमैटिक मानचित्र, बिंदु निर्माण, कोरोप्लाथ तथा आइसोप्लेथ मानचित्र।

अध्याय 4

4–स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी

भौगोलिक सूचना तंत्र एवं घटक, सॉफ्टवेयर, स्थानिक आंकड़ों का प्रारूप, रेखा पुंज तथा सदिश आंकड़े, भौगोलिक सूचनातंत्र की क्रियाओं का अनुक्रम।

प्रयोगात्मक अंक विभाजन

न्यूनतम अंक – 10
अधिकतम अंक – 30

बाह्य मूल्याँकन– 15 अंक

निर्धारित अंक–

1. लिखित परीक्षा–6 प्रश्नों में से केवल 4 प्रश्न – 10 अंक
2. मौखिक परीक्षा, अभ्यास पुस्तिका माडल/चार्ट – 05 अंक

आन्तरिक मूल्यांकन – 15 अंक

1. मॉडल/चार्ट – 05 अंक
2. प्रयोगात्मक अभ्यास पुस्तिका एवं मौखिकी – 05+05 अंक

खण्डों का मूल्यांकन आन्तरिक व बाह्य परीक्षक द्वारा संयुक्त रूप से किया जायेगा।

उपचारात्मक शिक्षण हेतु चार यूनिट टेस्ट निम्नलिखित है–

(i) प्रथम यूनिट टेस्ट (MCQ आधारित) जुलाई द्वितीय सप्ताह 20 अंक
(10 अंक ग्रीष्मावकाश गृहकार्य + 10 अंक यूनिट टेस्ट)

(ii) द्वितीय यूनिट टेस्ट (वर्णनात्मक प्रश्न आधारित) अगस्त अन्तिम सप्ताह 20 अंक

(iii) तृतीय यूनिट टेस्ट (MCQ आधारित) नवम्बर अन्तिम सप्ताह 20 अंक

(iv) चतुर्थ यूनिट टेस्ट (वर्णनात्मक प्रश्न आधारित) दिसम्बर अन्तिम सप्ताह 20 अंक

नोट– उपरोक्त यूनिट टेस्ट उपचारात्मक शिक्षण के अन्तर्गत विद्यालय स्तर पर लिये जायेंगे। इनके प्राप्तांक परीक्षफल में सम्मिलित नहीं किये जायेंगे।