शिक्षा निदेशालय, राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, दिल्ली

मध्यावधि परीक्षा अभ्यास प्रश्न-पत्र

सत्र-2025-26

कक्षा – XI

विषय – भूगोल (कोड: 029)

समय: 3 घंटे **अधिकतम अंक : 70**

सामान्य-निर्देश:

1.इस प्रश्न पत्र में, प्रश्नों की कुल संख्या 30 है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. प्रश्न-पत्र पाँच खण्डों में विभाजित है - खण्ड - क, ख, ग, घ एवं ङ ।
3.खण्ड - क : प्रश्न संख्या 1 से 17 तक बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का
4.खण्ड – ख : प्रश्न संख्या 18 एवं 19 स्रोत-आधारित प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।
5.खण्ड – ग : प्रश्न संख्या 20 से 23 तक लघु-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है । इन प्रश्नों का उत्तर 80 से 100 शब्दों में लिखा जाना चाहिए ।
6. खण्ड - घ : प्रश्न संख्या 24 से 28 तक दीर्घ- उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। इन प्रश्नों का उत्तर 120 से 150 शब्दों में लिखा जाना चाहिए ।
7. खण्ड – ङ : प्रश्न संख्या 29 व 30 मानचित्र - आधारित प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

8.दिए गए भारत और विश्व के रेखा मानचित्रों को भरकर अपनी उत्तर पुस्तिका में संलग्न कीजिए।

9. रेखा मानचित्र बनाने के लिए टेम्पलेट या ट्रेसिंग शीट का उपयोग करने की अनुमति है।

SECTION-A		
Q.1	**किस ग्रीक विद्वान ने 'भूगोल' शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किया ?** (A) अरिस्टोटल (B) एराटोस्थेनीज (C) टॉलेमी (D) हम्बोल्ट	1
Q.2	**नीचे दो कथन दिए गए हैं। वे अभिकथन (A) और कारण (R) हैं। दोनों कथनों को ध्यान से पढ़ें और सही विकल्प चुनें।** अभिकथन (A): बिग बैंग सिद्धांत ब्रह्मांड की उत्पत्ति की व्याख्या करता है। कारण (R): ब्रह्मांड लगभग 13.7 अरब वर्ष पहले एक एकल बिंदु से विस्तारित हुआ। (A) दोनों (A) और (R) सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है। (B) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है। (C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है। (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।	1

Q.3	**महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत के अनुसार, सभी महाद्वीप एक महामहाद्वीप के भाग थे जिसे कहा जाता है:** (A) लॉरेशिया (B) गोंडवानालैंड (C) पेंजीया (D) पैंथलासा	1
Q.4	**निम्न में से कौनसी भूकंपीय तरंगे तरल से नहीं गुजर सकतीं?** (A) P-तरंगें (B) S-तरंगे (C) सतही तरंगें (D) लव तरंगें	1
Q.5	**नीचे दो कथन दिए गए हैं। वे अभिकथन (A) और कारण (R) हैं। दोनों कथनों को ध्यान से पढ़ें और सही विकल्प चुनें।** अभिकथन (A): अंतर्जात प्रक्रियाएं पृथ्वी के अंदर से उत्पन्न होती हैं। कारण (R): इनमें ज्वालामुखी और डायस्ट्रोफिज्म शामिल हैं। (A) दोनों (A) और (R) सत्य हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है। (B) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है। (C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है। (D) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।	1

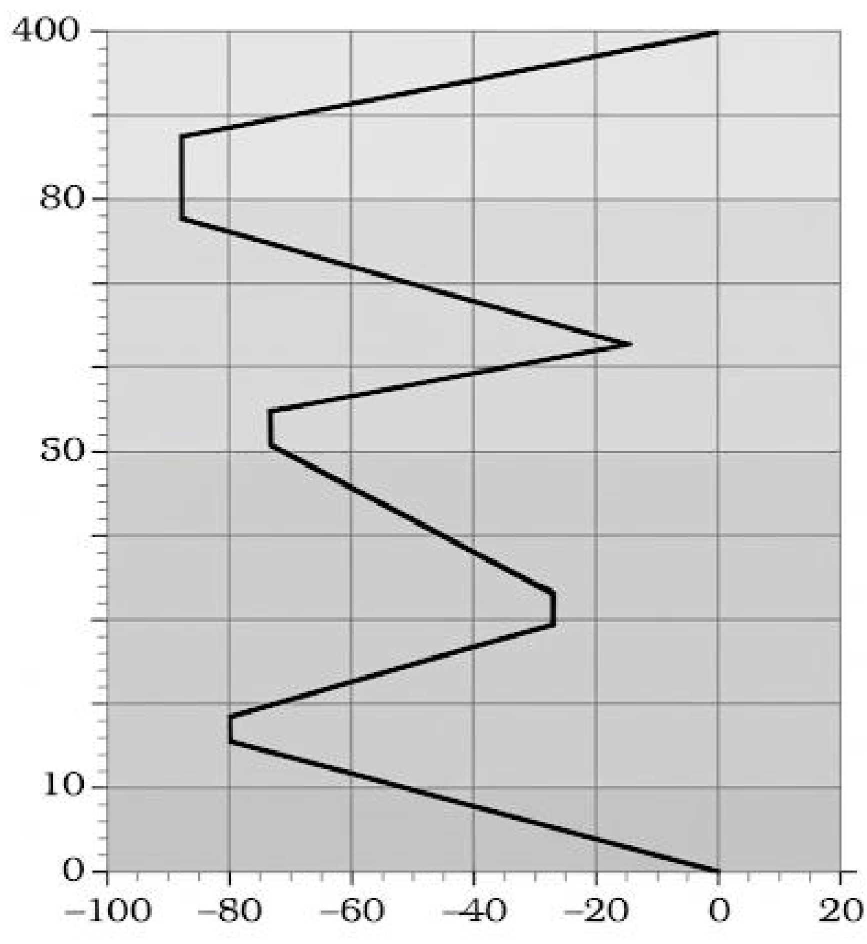
Q.6	**भूकंप तरंगों से संबंधित निम्नलिखित कथनो को ध्यान से पढ़ें और सही विकल्प चुनें:** (i) P-तरंगें प्राथमिक तरंगें हैं जो ठोस, तरल और गैसीय पदार्थों से होकर गुजरती हैं। (ii) S-तरंगें द्वितीयक तरंगें हैं जो केवल ठोस पदार्थों से होकर गुजर सकती हैं। (iii) सतही तरंगें सबसे अधिक विनाशकारी होती हैं और पृथ्वी की सतह पर चलती हैं। (iv) S-तरंगों के लिए छाया क्षेत्र अधिकेंद्र से 105° से 145° के बीच मौजूद होता है। विकल्प: (A) केवल (i), (ii) और (iii) सही हैं। (B) केवल (i), (ii) और (iv) सही हैं। (C) केवल (i), (iii) और (iv) सही हैं। (D) केवल (ii), (iii) और (iv) सही हैं।	1

Q.7	**कौन सी भू-आकृति हिमनदी अपरदन से बनती है?** (A) डेल्टा (B) सर्क (C) यार्डांग (D) घाटी	1
Q.8	**वायुमंडल की उस परत की पहचान करें जहां ऊंचाई के साथ तापमान घटता है** - (A) क्षोभमंडल (B) समतापमंडल (C) मध्यमंडल (D) ऊष्मामंडल	1
Q.9	**भारत की मुख्य भूमि का सबसे दक्षिणी अक्षांश कौन सा है?** a) 6°45'N b) 8°4'N c) 37°6'N d) 35°7'N	1
Q.10	**भारत का कौन सा भौगोलिक प्रभाग युवा, कमजोर और लचीली भूवैज्ञानिक संरचनाओं द्वारा चिह्नित है?** a) प्रायद्वीपीय पठार b) उत्तरी मैदान c) हिमालय d) भारतीय मरुस्थल	1

Q.11	**स्तंभ-I (सिद्धांत)** a. महाद्वीपीय विस्थापन b. समुद्री तल प्रसार c. बिग बैंग d. प्लेट टेक्टॉनिक्स **स्तंभ-II (समर्थक)** i.हैरी हेस ii.अल्फ्रेड वेगेनर iii.जॉर्जेस लेमैत्र iv.मैकेंजी (A) a-ii, b-i, c-iii, d-iv (B) a-ii, b-iv, c-i, d-iii (C) a-iii, b-ii, c-iv, d-i (D) a-iv, b-iii, c-ii, d-i	1
Q.12	**कौन सी नदी 'बिहार का शोक' के रूप में जानी जाती है?** (A) गंगा (B) कोसी (C) ब्रह्मपुत्र (D) यमुना	1
Q.13	**बहिर्जात प्रक्रियाओं की निम्नलिखित विशेषताओं को पढ़ें और सही विकल्प का चयन कीजिए** I. ये सतही प्रक्रियाएं हैं। II. इनमें अपक्षय और अपरदन शामिल हैं। III. ये सौर ऊर्जा द्वारा संचालित हैं। IV. ये पृथ्वी के अंदर से उत्पन्न होती हैं। विकल्प: (A) केवल I, II और III सही हैं। (B) केवल I, II और IV सही हैं। (C) केवल I, III और IV सही हैं। (D) केवल II, III और IV सही हैं।	1
Q.14	**वायुमंडल की वह परत जहां ओजोन पाया जाता है:** (A) क्षोभमंडल (B) समतापमंडल (C) मध्यमंडल (D) तापमंडल	1

	निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके बाद दिए गए 15 से 17 तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए जल का अच्छी तरह से परिभाषित चैनलों के माध्यम से प्रवाह 'अपवाह' (drainage) कहलाता है और ऐसे चैनलों के नेटवर्क को 'अपवाह प्रणाली' (drainage system) कहा जाता है। किसी क्षेत्र का अपवाह प्रतिरूप (drainage pattern) भूगर्भीय समय अवधि, चट्टानों की प्रकृति और संरचना, स्थलाकृति, ढलान, बहते पानी की मात्रा और प्रवाह की आवधिकता का परिणाम होता है। एक नदी एक विशिष्ट क्षेत्र से एकत्रित जल को बहाती है, जिसे उसका 'जलग्रहण क्षेत्र' (catchment area) कहा जाता है। एक नदी और उसकी सहायक नदियों द्वारा बहाया गया क्षेत्र एक अपवाह द्रोणी (drainage basin) कहलाता है। एक अपवाह द्रोणी को दूसरे से अलग करने वाली सीमा रेखा को जल-संभर (watershed) के रूप में जाना जाता है। बड़ी नदियों के जलग्रहण क्षेत्र को नदी द्रोणी (river basins) कहा जाता है, जबकि छोटी नदियों और नालों के जलग्रहण क्षेत्र को अक्सर जल-संभर (watersheds) कहा जाता है। हालाँकि, नदी द्रोणी और जल-संभर के बीच थोड़ा अंतर है। जल-संभर क्षेत्रफल में छोटे होते हैं जबकि द्रोणी बड़े क्षेत्रों को कवर करते हैं।	
Q.15	**अपवाह प्रणाली क्या है?** (A) चैनलों का नेटवर्क (B) एकल नदी (C) झीलें और तालाब (D) भूमिगत जल	1
Q.16	**अपवाह प्रतिरूप कौन निर्धारित करता है?** (A) केवल वर्षा (B) भूगर्भीय समय, चट्टानें, स्थलाकृति, आदि। (C) मानवीय गतिविधियाँ	1

	(D) महासागरीय धाराएँ	

Q17	**नदी द्रोणी और जल-संभर में क्या अंतर है?** (A) कोई अंतर नहीं (B) जल-संभर द्रोणी से छोटे होते हैं (C) द्रोणी छोटे होते हैं (D) द्रोणियों की कोई सीमा नहीं होती	1
	खंड - B	
Q.18	**प्रश्न संख्या 18 और 19 स्रोत-आधारित प्रश्न हैं** 	

	(18.1) वायुमंडल की सबसे निचली परत का नाम बताएं। (1)	1+1+1=

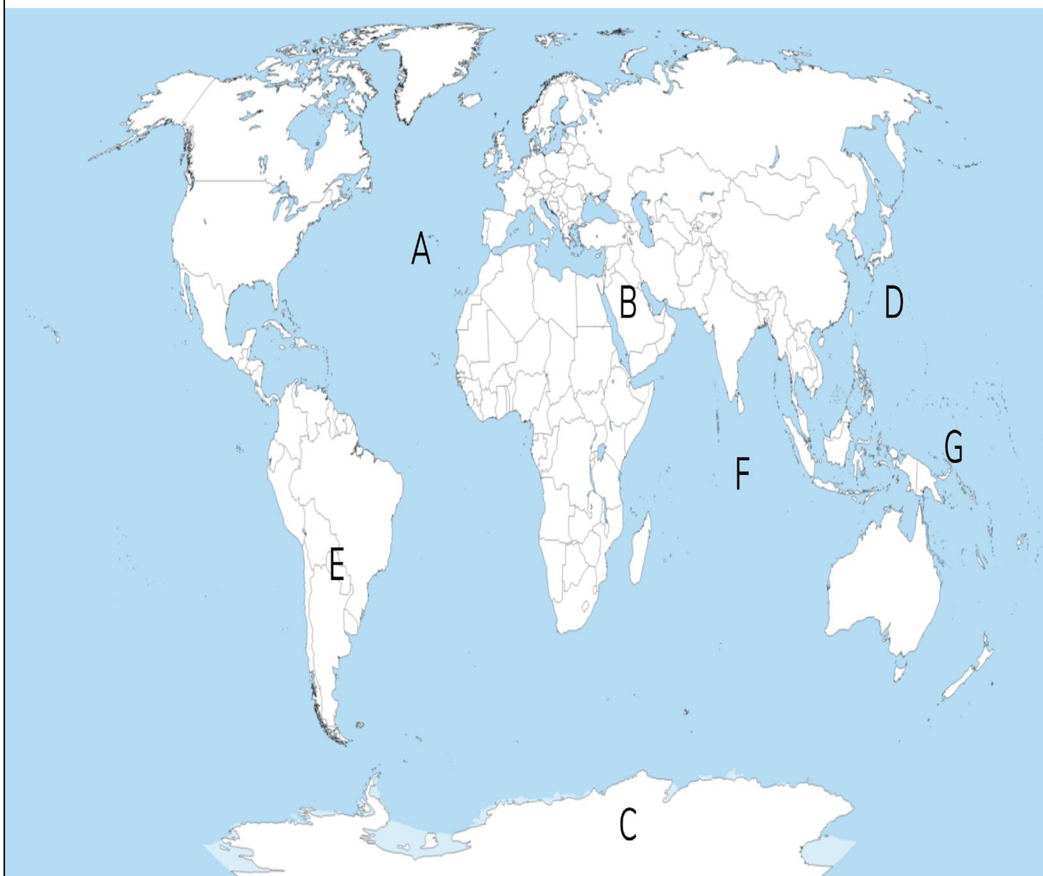
	(18.2) ओजोन किस परत में पाया जाता है? (1) (18.3) समतापमंडल में तापमान क्यों बढ़ता है, व्याख्या करें। (1) नोट: दृष्टिबाधित उम्मीदवारों के लिए केवल **Q.18** के स्थान पर: (18.1) वायुमंडल को परिभाषित करें। (1) (18.2) वायुमंडल की दो परतों के नाम बताएं। (1) (18.3) क्षोभमंडल के महत्व की व्याख्या करें। (1)	3
Q.19	**दिए गए अनुच्छेद को ध्यान से पढ़ें और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:** पृथ्वी कई संकेंद्रित परतों से बनी है जिसमें एक परत दूसरी के अंदर है। भूपर्पटी पृथ्वी का सबसे बाहरी ठोस भाग है। यह स्वभाव से भंगुर है। भूपर्पटी की मोटाई महासागरीय और महाद्वीपीय क्षेत्रों में भिन्न होती है। महासागरीय भूपर्पटी पतली (लगभग 5 किमी) है जबकि महाद्वीपीय भूपर्पटी (लगभग 30 किमी) से तुलना में। मैंटल मोहो की असांतत्य से 2,900 किमी की गहराई तक फैला है। एस्थेनोस्फीयर मैंटल का ऊपरी भाग है जो 400 किमी तक फैला है। कोर 2,900 किमी से शुरू होकर 6,371 किमी तक फैला है, जिसमें बाहरी कोर तरल अवस्था में और आंतरिक कोर ठोस अवस्था में है, जो निकल और लोहे से बनी है। (19.1) भूपर्पटी और मैंटल के बीच की असांतत्य का नाम बताएं। (1) (19.2) महासागरीय भूपर्पटी और महाद्वीपीय भूपर्पटी में अंतर बताएं। (1) (19.3) उच्च तापमान के बावजूद आंतरिक कोर ठोस क्यों है? (1)	1+1+1= 3

खंड - C

Q.20	(a)."निहारिका परिकल्पना के आलोक में पृथ्वी के विकास की प्रक्रिया का विस्तार से वर्णन कीजिए। अथवा (b). "पृथ्वी की आंतरिक संरचना की विभिन्न परतों का विस्तृत विवरण प्रस्तुत कीजिए।"	3
Q.21	"भारत की स्थिति में कर्क रेखा के महत्व का विश्लेषण कीजिए।"	3
Q.22	"पुरातन काल में भारतीय मरुस्थल एक आंतरिक समुद्र का हिस्सा था। इस कथन की पुष्टि भूवैज्ञानिक साक्ष्यों के आधार पर कीजिए।"	3
Q.23	प्लेट टेक्टॉनिक्स को परिभाषित कीजिए और अभिसारी प्लेट सीमाओं का संक्षिप्त विवरण दीजिए।	3
	खंड - D	
Q.24	(a) "मृदा निर्माण को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिए। अथवा (b) वृहद संचलन को परिभाषित कीजिए। भूस्खलन की पांच विशेषताएं बताइये।	1+4=5
Q.25	भारत के पश्चिमी तटीय मैदान और पूर्वी तटीय मैदान के बीच प्रमुख अंतरों का विस्तार से वर्णन कीजिए।	5
Q.26	. (a)भारत के हिमालयी अपवाह तंत्र की प्रमुख विशेषताओं का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। अथवा (b)भारत के प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र की प्रमुख विशेषताओं का विस्तारपूर्वक विश्लेषण कीजिए।	5

Q.27	कार्स्ट स्थलाकृति के विकास में अपरदन की भूमिका का विवेचन कीजिए। इस संदर्भ में, कार्स्ट क्षेत्र में विकसित होने वाले किन्हीं पाँच प्रमुख अपरदनात्मक स्थलरूपों का उनके निर्माण की प्रक्रिया के साथ विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।	1+4=5

Q.28	अपक्षय को परिभाषित कीजिए। अपक्षय के प्रमुख प्रकारों का विस्तार से वर्णन कीजिए।	
खंड - E		
Q.29	दिए गए विश्व के राजनीतिक रूपरेखा मानचित्र पर, सात भौगोलिक विशेषताओं को A, B, C, D, E, F और G के रूप में चिह्नित किया गया है। किसी भी पांच की पहचान करें और उनके सही नाम लिखें: A. एक कटक B. एक लघु प्लेट C. एक महाद्वीप D. एक ज्वालामुखी पेटी E. एक मुख्य प्लेट F. एक महासागर G. एक लघु प्लेट	5

	नोट: दृष्टिबाधितों के लिए: किसी भी पांच का उत्तर दें: (29.1) एक मध्य-महासागरीय रिज का नाम बताएं। (29.2) एक लघु प्लेट का नाम बताएं। (29.3) एक महाद्वीप का नाम बताएं। (29.4) प्रशांत महासागर की ज्वालामुखी पेटी का नाम बताएं। (29.5) एक ज्वालामुखी बेल्ट का नाम बताएं। (29.6) एक महासागर का नाम बताइए। (29.7) एक मुख्य प्लेट का नाम बताइए।  	
Q.30	**दिए गए भारत के रूपरेखा मानचित्र पर, किन्हीं भी पाँच को अंकित कर नाम लिखें:** (i) मानक मध्याह्न रेखा (ii) काराकोरम श्रेणी (iii) गोदावरी नदी (iv) थाल घाट (v) गॉडविन ऑस्टिन (vi) मालाबार तट (vii)चिलिका झील	5

नोट: दृष्टिबाधितों के लिए:

30.1 भारत की मानक समय रेखा के देशांतर लिखिए

30.2 हिमालय की पर्वत श्रेणी का नाम लिखिए

30.3 दक्षिण भारत की एक नदी का नाम लिखिए

30.4 पश्चिम भारत का एक दर्रा का नाम लिखिए

30.5 पश्चिम तटीय मैदान के तट का नाम लिखिए