## MasterStroke भूशोल (वैकल्पिक विषय) द्वार सचिन अरोड़ा

## विश्वः भौतिक भूगोल (World: Physical Geography)

## 1. एशिया

#### एशिया की 5 सबसे बड़ी झीलें

झील का नाम	देश	क्षेत्रफल
		( वर्ग किमी में )
कैस्पियन झील	अजरबैजान, कजाकिस्तान	3,71,000
	रूस, तुर्कमेनिस्तान, ईरान	
अरल सागर	रूस	31,220
बाल्खश झील	कजाखस्तान	18,200
टानले सेप	कम्बोडिया	10,400
इसुक कुल	किरगिजस्तान	6,100

#### एशिया की 5 सबसे ऊंची पर्वत चोटियां

क्र. सं.	चोटी का नाम	ऊंचाई ( मीटर में )
1.	माउण्ट ऐवरेस्ट	8,848
2.	K2 गॉडविन ऑस्टिन	8,611
3.	कंचनजंगा	8,598
4.	ल्होटसे	501, 8
5.	मकालू	8,481

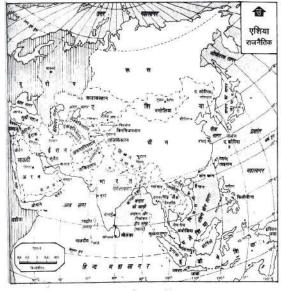
#### एशिया की 5 सबसे लम्बी नदियां

क्र. सं.	नदी का नाम	देश	लम्बाई
			(किमी में)
1.	यांगटीजीक्यांग	चीन	6,300
2.	येनिसी-अंगारा-बेकाल	रूस	5,500
3.	ह्वांगहो	चीन	5,464
4.	ओब-इर्टिश	रूस	5,410
5.	आमूर-अर्गून	चीन-रूस	4,416

सार्क देशों में सबसे अधिक साक्षरता वाला देश मालदीव है।

- बाघमती नदी काठमाण्डू घाटी से होकर प्रवाहित होती है।
- फरात की ऊपरी घाटी सीरिया में है। सीरिया में इसका स्थानीय नाम जरीना है।
- लेवेण्ट तट लेबनान देश का मुख्य भाग है।
- ईरान-इराक सीमा पर स्थित दजला फरात की निचली संयुक्त घाटी को शत-अल-अरब के नाम से जाना जाता है।
- अंगोरा बकरी अपने मोहेर बाल के कारण विश्व प्रसिद्ध है।
- कनात सिंचाई व्यवस्था मध्य पूर्व के देशों में अपनाई गई है।
- मध्य पूर्व के देशों में वस्तुत: पश्चिमी एशिया के देश सम्मिलित हैं।
- जापान में नागासाकी क्यूशू द्वीप पर स्थित है।
- मकासार जलसंधि जावा एवं सेलीबीज को अलग करती है।
- बेरिंग जलसंधि अन्तर्राष्ट्रीय तिथि रेखा के समानान्तर स्थित है।
- तारीम बेसिन कुनलुन एवं त्यानशान पर्वत मालाओं के मध्य स्थित है।
- क्यूजोन सिटी लुजोन द्वीप का महत्वपूर्ण नगर है।

एशिया विश्व का सबसे बड़ा महाद्वीप है जो पृथ्वी के स्थलीय क्षेत्रफल के लगभग 30 प्रतिशत (4.46,14,000 वर्ग किमी) भाग पर विस्तृत है। विश्व में समुद्र तल से सबसे ऊंचा स्थान (माउण्ट एवरेस्ट-8848 मीटर) तथा सबसे गहरा गर्त (मेरियाना-11022 मीटर, मिण्डानाओ द्वीप के पास) इसी महाद्वीप में विद्यमान है। पृथ्वी सतह पर सबसे नीचा स्थान मृत सागर (औसत समुद्र तल से 408 मीटर नीचा) तथा सबसे गहरी महाद्वीपीय द्रोणी बेकाल झील (1,620 मीटर गहरी) द्वारा आवृत है। सर्वाधिक लम्बी तटीय सीमा (62,800 किमी) इसी महाद्वीप की है। विश्व के सभी जलवायु प्रकार इस महाद्वीप में पाए जाते हैं। पृथ्वी पर प्राणि जात एवं वनस्पति जात की सर्वाधिक विविधता इस महाद्वीप में पाई जाती है।



' एशिया : राजनैतिक

#### एशिया के प्रमुख बड़े रेगिस्तान

नाम	संबंधित देश	क्षेत्रफल
	(	वर्ग किमी में)
अरब	दक्षिणी-पश्चिमी एशिया	23,23000
गोबी	मंगोलिया-उत्तरी-पूर्वी चीन	13 ,00 ,000
रब-अल-खाली	दक्षिणी पूर्वी अरब प्रायद्वीप	6 ,50 ,000
काराकुम	तुर्कमेनिस्तान	3 ,50 ,000
कविर	मध्य ईरान	3 ,50 ,000
काजिलकुम	कजाखस्तान-उज्बेकिस्तान	3 ,00 ,000
तकलामकान	उत्तरी-पूर्वी चीन	2 ,70 ,000
सीरिया	सऊदी अरब-जोर्डन-सीरिया-इराव	<b>新 2,60,000</b>
थार	भारत-पाकिस्तान	2 ,00 ,000
लुत	पूर्वी ईरान	52,000
नेजेव	इजराइल	12,300

## MasterStroke भूगोल (वैकल्पिक विषय) द्वारा सचिन अरोड़ा

## विश्वः भौतिक भूगोल (World: Physical Geography)

- जापान के टोकियो–याकोहामा नगर क्वाण्टो के मैदान में बसे हुए हैं।
- एशिया में रत्नों विशेषकर नीलम, और जिरकोन के लिए श्रीलंका प्रसिद्ध है।
- इरावदी नदी म्यांमार की जीवन रेखा कहलाती है।
- म्यांमार अपने सुन्दर बौद्ध मन्दिरों (पैगोडा) के लिए प्रसिद्ध है।
- विश्व में प्राकृतिक रबर, टिन तथा पाम तेल का सर्वाधिक उत्पादन मलेशिया में होता है।
- सिंगापुर दक्षिणी-पूर्वी एशिया का अन्तर पत्तन है।
- अन्नामिते कार्डिलेरा लाओस देश के पूर्व में विस्तृत है।
- एलीफेन्ट माउण्टेन कम्बोडिया के दक्षिण में स्थित है।
- फिलीपीन्स में उगने वाली उष्णकटिबन्धीय घास को कागोन कहते हैं।
- अबाका (मनीला पटुआ) नामक वानस्पतिक रेशा का उत्पादन फिलीपीन्स में होता है। इस रेशे से रस्सी और चटाइयां बनाई जाती हैं।
- दक्षिणी-पश्चिमी एशिया में सबसे छोटी तट रेखा जोर्डन देश की है।
- लेबनान पर्वत लेबनान देश में है।
- इस्लाम धर्म के दो पवित्र शहर मक्का और मदीना सऊदी अरब में स्थित हैं।
- तुर्की के यूरोपीय और एशियाई भाग के मध्य दार्देनिलेस और बॉसफोरस जलडमरूमध्य हैं।

## रूस और स्वतंत्र राज्यों का राष्ट्रकुल

- क्षेत्रफल की दृष्टि से यह संसार का सबसे बड़ा देश है।
- इस देश का विस्तार यूरोप और एशिया दोनों महाद्वीपों में है

लेकिन इसका अधिकत्तर विकसित भाग यूरोप में यूराल पर्वत के पश्चिम में फैला है।

- यूराल पर्वत, यूराल नदी और कैस्पियन सागर इस देश को यूरोपीय रूस और एशियाई रूस में बॉंटते हैं।
- अत्यधिक देशांतरीय विस्तार के कारण रूस में 11 समय क्षेत्र हैं।

#### स्वतंत्र राज्यों का राष्ट्रकुल (CIS)

 तीन बाल्टिक देशों (लातविया, लिथुआनिया और एस्टोनिया) को छोड़कर शेष 12 देशों ने स्वतंत्र राज्यों का एक राष्ट्रकुल बना लिया है। ये देश तथा इनकी राजधानियाँ निम्न प्रकार से हैं:-

	देश	राजधानी		
1.	बेलारूस	मिंस्क		
2.	यूक्रेन	कीव		
3.	मोलडोवा	किशीनेव		
4.	आरमीनिया	येरेवान		
5.	जॉर्जिया	टिबलीसी		
6.	अजरबैजान	बाकू		
7.	तुर्कमेनिस्तान	अश्खाबाद		
8.	उजबेकिस्तान	ताशकन्द		
9.	ताजिकिस्तान	दुशाम्बे		
10.	किरखिजस्तान	बिशकेक		
11.	कजाखस्तान	अल्माआता		
12.	रूस	मॉस्को		
	बाल्टिक देश			
1.	लातविया	रीगा		
2.	लिथुआनिया	विलीनियस		
3.	एस्तोनिया	तालिन		

## 2. अफ्रीका (Africa)

स्थिति एवं विस्तार – अफ्रीका क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व का दूसरा बड़ा महाद्वीप है। इसका क्षेत्रफल 3,02,43,910 वर्ग किमी है। यह पृथ्वी के कुल स्थलीय क्षेत्र के 22 प्रतिशत भाग पर फैला हुआ है। यहां विश्व की 18 प्रतिशत जनसंख्या (2024) निवास करती है। विषुवत रेखा इस महाद्वीप को दो बराबर भागों में विभाजित करती है। विश्व का सबसे बड़ा मरूस्थल सहारा और सबसे लम्बी नदी नील इसी महाद्वीप में है। इस महाद्वीप में 54 देश सम्मिलित हैं। इस महाद्वीप की तट रेखा की लम्बाई 30,500 किमी है। अन्य महाद्वीपों की तुलना में अफ्रीका महाद्वीप के क्षेत्रफल की तुलना में इसकी तटरेखा की लम्बाई आनुपातिक रूप से कम है।

#### अफ्रीका की सबसे बड़ी 5 झीलें (क्षेत्रफलानुसार)

क्षेत्रफल

( वर्ग किमी में )

- 1. विक्टोरिया झील, युगांडा-कीनिया-तंजानिया 69,490
- 2. टांगानीका झील, कांगो प्रजातान्त्रिक

स्थान, नाम और अवस्थिति

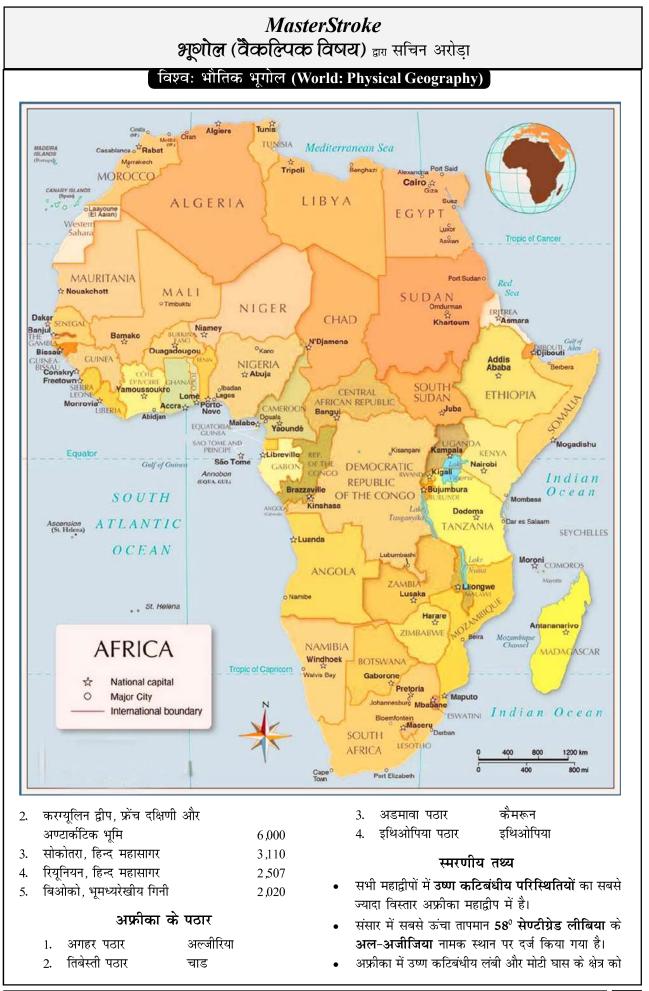
3.	गणतन्त्र-तंजानिया न्यासा झील, मलावी-मोजाम्बिक-तंजानिया	32,900 22,490
4.	चाड झील, चाड नासिर झील, मिस्र	17,800 12,900

## अफ्रीका की सबसे ऊंचे 5 पर्वत शिखर

	स्थान, नाम और अवस्थिति	ऊंचाई ( मीटर में )			
1.	किलिमंजारो, तंजानिया	5,895			
2.	माउण्ट केन्या, कीनिया	5,199			
3.	मारघेरिटा, युगांडा-तंजानिया	5,109			
4.	रास दाशेन, इथियोपिया	4,620			
5.	माउण्ट मेरू, तंजानिया	4,565			
3	अफ्रीका की सबसे बड़े 5 द्वीप (क्षेत्रफलानुसार)				
	स्थान, नाम और अवस्थिति	क्षेत्रफल			
		(वर्ग किमी में)			

मेडागास्कर, हिन्द महासागर

587,041



## MasterStroke भूगोल (वैकल्पिक विषय) द्वार सचिन अरोड़ा

## विश्वः भौतिक भूगोल (World: Physical Geography)

**सवाना** कहते हैं।

- अफ्रीका के उत्तरी भाग (ट्यूनीशिया, अल्जीरिया और मोरक्को) तथा दक्षिणी भाग (दक्षिणी अफ्रीका) में भूमध्य सागरीय जलवायु पाई जाती है।
- जेम्बेजी नदी पर निर्मित करीबा बांध से अफ्रीका में सबसे अधिक जलविद्युत पैदा की जाती है। मिस्र देश में नील नदी पर निर्मित अस्वान बांध अफ्रीका का एक अन्य बड़ा बांध है। कैंजी बांध नाइजर नदी पर स्थित है।
- विश्व में सबसे अधिक क्रोमियम दक्षिणी अफ्रीका में निकाला जाता है।
- अफ्रीका में जंजीबार और पेंबा द्वीप संसार में सबसे अधिक लौंग का उत्पादन करते हैं। यहां से इसका निर्यात भी सबसे अधिक होता है।
- कांगो प्रजातान्त्रिक गणतन्त्र को वनों का देश कहा जाता है।
- अफ्रीका ही एकमात्र ऐसा महाद्वीप है, जिसमें से कर्क व मकर रेखाएं गुजरती हैं।
- स्वेज नहर का निर्माण 1869 में पूर्ण हुआ। इसकी लम्बाई 193 किमी. है। यह भूमध्यसागर को लाल सागर से मिलाती है। उसके वास्तुकार का नाम फर्डिनेण्ड डी लेसेप है।
- दक्षिणी अफ्रीका में शीतोष्ण कटिबंधीय घासों से ढंके भागों को 'वेल्ड' कहते हैं। यह डच भाषा का शब्द है जिसका अर्थ घास का मैदान होता है।
- विश्व का सबसे विशाल हीरा प्रीमीयर खान (दक्षिण अफ्रीका) से 1905 को प्राप्त हुआ। जिसका नाम कुलीनान हीरा है।
- अफ्रीका महाद्वीप का ट्रान्सवाल क्षेत्र विश्व के प्रमुख सोना उत्पादक क्षेत्रों में सबसे बड़ा है।
- अफ्रीका का सबसे लम्बा रेल मार्ग केप-कहिरा रेलमार्ग है जो दक्षिणी अफ्रीका गणराज्य के केपटाउन नगर से मिस्र के काहिरा नगर तक पहुंचता है।
- इस महाद्वीप के स्थल रूद्ध (Land Lock) देशों में माली, नाइजर, चाड, अपर वोल्टा, युगाण्डा, जाम्बिया, जिम्बाब्वे, मलावी, बोत्सवाना, आदि मुख्य हैं।
- क्षेत्रफल की दृष्टि से अफ्रीका महाद्वीप में सूडान सबसे बड़ा व मेओटो सबसे छोटा देश है।
- विश्व में अफ्रीका सबसे अधिक जनसंख्या-वृद्धि वाला महाद्वीप है।
- नाइजीरिया के आंतरिक भाग में ग्रीष्म ऋतु शुष्क रहती है। इस ऋतु में प्राय: गरम और धूल भरी हवाएं उत्तर-पूर्व की ओर चला करती हैं। इन हवाओं को हरमटन कहते हैं।
- मिस्न में ग्रीष्म ऋतु में दक्षिण की ओर से गरम, शुष्क और धूल भरी हवाएं चलती हैं। इन हवाओं को खमसिन कहते हैं।
- अफ्रीका-हार्न (Horn) में सम्मिलित देश क्रमश: इथियोपिया, जिबुती, एरिट्रिआ और सोमालिया हैं।

- अफ्रीका में सर्वाधिक वार्षिक-वृद्धि वाला देश लाइबेरिया है।
- अफ्रीका का सर्वाधिक नगरीकृत देश गैंबोन (90%) है।
- अफ्रीका में सेशेल्स (Seychelles) में साक्षरता का प्रतिशत सर्वाधिक है।
- अफ्रीका में सर्वाधिक जनसंख्या वाला देश नाइजीरिया है।
- इस महाद्वीप में नाइजर नदी को 'पॉम तेल की नदी' कहा जाता है।
- एटलस अफ्रीका महाद्वीप की एकमात्र अल्पाइन पर्वत श्रेणी का नाम है।
- इस महाद्वीप का अधिकांश धरातल ऊंचा नीचा एवं प्राचीन पठारी खण्ड वाला है।
- एटलस पर्वत के सर्वोच्च शिखर का नाम टाबकल है।
- सफेद नील एवं नीली नील नदियां खारतूम (सूडान) के समीप आपस में मिलती हैं।
- फूटा जालोन सवाना क्षेत्र गिनी देश में विस्तृत है। यह क्षेत्र
   फुलानी लोगों द्वारा आवासित है। फुलानी लोगों का मुख्य
   व्यवसाय पशुपालन है।
- रॉस दाशेन इथियोपिया के पठार का सर्वोच्च ऊंचाई (4,620 मीटर) वाला स्थान है।
- अफ्रीका के भूमध्यरेखीय झील तंत्र में सम्मिलित झीलें टुर्काना, एल्बर्ट, टांगानीका और न्यासा है।
- घाना में वोल्टा नदी पर निर्मित अकोसोम्बो बांध से बनी वोल्टा झील अफ्रीका की सबसे बड़ी कृत्रिम झील है।
- पूर्वी अफ्रीका में विस्तृत सेरेगंटी मैदान एक प्रमुख घास-स्थल है।
- तुर्काना झील के तटवर्ती क्षेत्रों में होमिनिड जीवाश्म मिले हैं।
- कनारी और बेंग्वेला की ठण्डी समुद्री धाराएं अफ्रीका के पश्चिमी तट (अटलाण्टिक महासागर तट) के समीप प्रवाहित होती है जबकि मोजाम्बिक की गर्म जल धारा दक्षिणी पूर्वी तट (हिन्दमहासागर) के समीप प्रवाहित होती है।
- दक्षिणी अफ्रीका के तट पर प्रवाहित होने वाली गर्म एवं शुष्क पवन को बर्ग कहते हैं।
- अरब, बर्बर, तुआरेग लोग उत्तरी अफ्रीका में, पिग्मी कांगो बेसिन में बुशमैन कालाहारी मरूस्थल में; होटेनटाट्स, ओवाम्बो तथा हेरेरो लोग दक्षिणी-पश्चिमी अफ्रीका में रहते हैं।
- बन्टू जो कि अफ्रीका के मूल निवासी हैं कि अधिकांश जनसंख्या भूमध्य रेखा के दक्षिण में निवास करती है।
- कीनिया बृहत् सफारी केन्द्र के रूप में जाना जाता है।
- कटंगा कांगो देश का खनिज बहुल क्षेत्र है।
- जोहन्सबर्ग भूमध्यरेखा के दक्षिण में स्थित अफ्रीका का सबसे बड़ा शहर है।
- पशुपालन में संलग्न खानाबदोश जीवनयापन करने वाली

## MasterStroke भूगोल (वैकलिपक विषय) द्वार सचिन अरोड़ा

## विश्वः भौतिक भूगोल (World: Physical Geography)

जनजातियों की सर्वाधिक संख्या सोमालिया में है।

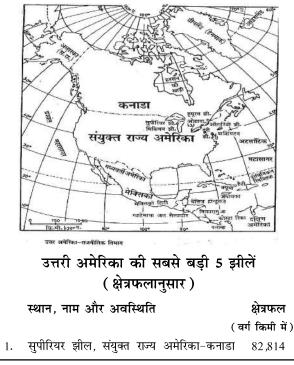
- विश्व में जल विद्युत शक्ति की सम्भावित क्षमता सबसे अधिक कांगो देश में है।
- मेडागास्कर के मूल निवासी मालागासी कहलाते हैं। ये मलय और पालीनेशियाई लोगों से संबंधित हैं।
- कागज बनाने में प्रयुक्त एस्पारटो घास उत्तरी अफ्रीका में बहुतायत से उगती है।
- सिसल हेम्प के लिए विश्व में तंजानिया देश प्रसिद्ध है।
- युगांडा के पश्चिम में फैली रूवेनजोरी पर्वतमाला को चांद
   के पर्वत के नाम से जाना जाता है।
- अफ्रीका में समुद्रतटीय मैदान का सर्वाधिक विस्तार मोजाम्बिक देश में है।
- किलिमंजारो के पूर्वी ढलानों पर कहवा की कृषि छग्गा जनजाति द्वारा की जाती है।

## 3. उत्तरी अमेरिका (North America)

1.

स्थिति एवं विस्तार – क्षेत्रफल की दृष्टि से यह विश्व का तीसरा सबसे बड़ा महाद्वीप है जिसका क्षेत्रफल यूरोप महाद्वीप का दो गुना है। यह महाद्वीप उत्तर में आर्कटिक महासागर से दक्षिण में यूकाटन प्रायद्वीप तक फैला हुआ है। इस महाद्वीप के आस-पास कई द्वीप स्थित हैं। इनमें विश्व का सबसे बड़ा द्वीप ग्रीनलैण्ड भी सम्मिलित है। इस महाद्वीप का पश्चिमी भाग जिसमें मेक्सिको भी सम्मिलित है, पर्वत निर्माण एवं ज्वालामुखी सक्रियता वाला क्षेत्र है। इस महाद्वीप में रॉकी पर्वत के उत्तर में बहने वाली नदियों का जल हडसन की खाड़ी में, पूर्व में बहने वाली नदियों का जल महान् झीलों के माध्यम से अटलाण्टिक महासागर में, दक्षिण में प्रवाहित होने वाली नदियों का जल मेक्सिको की खाड़ी में तथा पश्चिम में बहने वाली नदियों का जल प्रशान्त महासागर में प्रवाहित होता है।

इस महाद्वीप में कनाडा, संयुक्त राज्य अमेरिका और मेक्सिको सम्मिलित हैं। विश्व के कुल स्थलीय क्षेत्र का 16 प्रतिशत और विश्व की कुल जनसंख्या का 8 प्रतिशत भाग इस महाद्वीप में निवास करता है। अत्यधिक औद्योगिक विकास के कारण यह विश्व का सबसे अधिक समृद्धशाली महाद्वीप है।



- 2. ह्यूरन झील, संयुक्त राज्य अमेरिका-कनाडा 59,600
- 3. मिशिगन झील, संयुक्त राज्य अमेरिका 57,800
- 4. ग्रेट बियर झील, कनाडा
   31,790
- 5. ग्रेट स्लाव झील, कनाडा 28,570

## उत्तरी अमेरिका के सबसे ऊंचे 5 पर्वत शिखर

- स्थान नाम और अवस्थितिऊंचाई<br/>(मीटर में)माउण्ट मैकिन्ले, अलास्का, संयुक्त राज्य अमेरिका6,194माउण्ट लोगन, युकन टेरेटरी, कनाडा5,959
- 2. माउण्ट लोगन, यूकन टेरेटरी, कनाडा
   5,959

   3. पिको डी ओरीजाबा, मेक्सिको
   5,700
- माउण्ट सेण्ट इलियास, अलास्का-यूकन टेरीटरी 5,489
- 5. a) $res = 10^{-10}$  (1) $res = 10^{-10}$  (1)

## उत्तरी अमेरिका की नदियाँ

- 1. सेंट लॉरेंस नदी (कनाडा और यू.एस.ए)
  - महान झील क्षेत्र से निकलकर (ओन्टैरियो झील से)
     अटलांटिक महासागर में गिरती है।
  - यह नदी उत्तरी अमेरिका का सबसे अधिक व्यस्त अन्तः
     स्थलीय जलमार्ग है।
  - क्यूबेक नगर इसी नदी के किनारे स्थित है।
- 2. हडसन नदी ( यू.एस.ए )
  - अपलेशियन पर्वत से निकलती है।
  - इरी नहर के द्वारा इसे महान झीलों से जोड़ दिया गया है।
  - न्यूयॉर्क इसी नदी के तट पर स्थित है।
- 3. मैकेन्जी नदी (कनाडा)
  - यह नदी उत्तर की ओर बहती हुई उत्तरी ध्रुव सागर में गिरती है।
- 4. मिसिसिपी नदी ( यू.एस.ए)
  - पश्चिमी कॉडिलेरा से निकलकर दक्षिण की ओर बहकर अटलांटिक महासागर में मेक्सिको की खाड़ी में गिरती है।
  - इसको मुख्य सहायक नदी मिसौरी है।
  - मिसिसिपी नदी का डेल्टा चिडि़या के पंजे (Bird's Foot Delta) जैसा है।
  - न्यू ऑर्लियन्स इसी नदी के तट पर स्थित है।

## MasterStroke भूणोल (वैकल्पिक विषय) द्वार सचिन अरोड़ा

## विश्वः भौतिक भूगोल (World: Physical Geography)

- 5. कोलोरैडो (यू.एस.ए)
  - रॉकी पर्वत से निकलकर कोलोरैंडो के पठार से होकर बहती हुई पश्चिम में कैलिफोर्निया की खाड़ी में गिरती है।

## उत्तरी अमेरिका के पठार

- ग्रेट बेसिन पठार ( यू.एस.ए ): यह पठार महाद्वीप का सबसे बडा अन्तरापर्वतीय पठार है।
- 2. कोलम्बिया का पठार (यू.एस.ए)
- 3. कोलोरैडो का पठार (यू.एस.ए)
- 4. लैब्रेडोर का पठार (कनाडा)

## उत्तरी अमेरिका के रेगिस्तान

- सोनोरन रेगिस्तानः एरीजोना, कैलिफोर्निया, मेक्सिको में विस्तृत।
- 2. मोोजेब रेगिस्तानः दक्षिण कैलिफोर्निया में विस्तृत

#### स्मरणीय तथ्य

- उत्तरी अमेरिका के आन्तरिक भागों में पायी जाने वाली घास भूमियों को प्रेअरीज कहते हैं। (संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा में)
- संसार में सोने की सबसे बड़ी खान ओण्टेरियो (कनाडा)
   में है।
- उत्तरी अमेरिका में न्यूफाउण्डलैण्ड तट के समीप ग्रेंड बैंक मत्स्य ग्रहण क्षेत्र विश्व में सबसे बडा़ क्षेत्र है।
- पनामा नहर अटलाण्टिक और प्रशान्त महासागर को मिलाती है। इसका निर्माण 1914 में हुआ।
- विश्व में क्षेत्रफल की दृष्टि से दूसरा (कनाडा 99 लाख 76 हजार 139 वर्ग किमी) और चौथा (संयुक्त राज्य अमेरिका 93 लाख 72 हजार 614 वर्ग किमी) देश इसी महाद्वीप में स्थित हैं।
- डेट्रायट (संयुक्त राज्य अमेरिका) विश्व में मोटर गाड़ियां बनने का सबसे बड़ा केन्द्र है। यह मिशिगन प्रान्त में है।
- शिकागो (संयुक्त राज्य अमेरिका) संसार का सबसे बड़ा रेलवे जंक्शन है। यह इलीनायस (Illinois) प्रान्त में है।
- कनाडा के वनों में काम करने वाले लोगों को लंबरजैक कहते हैं।
- टोरण्टो कनाडा का सबसे बड़ा नगर है। यह ओण्टेरियो प्रान्त में स्थित है।
- न्यूयार्क संयुक्त राज्य अमेरिका का सबसे बडा़ नगर है।
- कनाडा में दो पार महाद्वीपीय रेल मार्ग हैं।
   (A) कनाडियन पैसेफिक रेलमार्ग- सेण्ट जोन्स (अटलांटिक तट) से वेंकुवर।

(B) कनाडियन राष्ट्रीय- रेलमार्ग हैलीफैक्स से (नोवास्कोशिया) प्रिन्स रूपर्ट नगर (ब्रिटिश कोलम्बिया) (प्रशान्त तट)।

- ट्रान्स कनाडा हाइवे 9,600 किमी लम्बा है। यह दोनों महासागरों के तट को जोड़ता है।
- कनाडा का वुडवुफैलो नेशनल पार्क विश्व में सबसे बड़ा पार्क है। यह अलबर्टा प्रान्त में स्थित है।
- विश्व की सबसे बड़ी हडसन की खाड़ी (Bay या उप सागर) कनाडा के पूर्वी तट पर स्थित है। इसकी तटरेखा 12,200 किलोमीटर लम्बी है।
- ग्रीनलैण्ड और कनाडा के बैफिन द्वीप को डेविस जलडमरूमध्य (Davis strait) जोड़ता है।
- कनाडा के न्यूफाउण्डलैण्ड और नोवास्कोशिया के मध्य
   सेण्ट लारेन्स की खाड़ी (Gulf of St. Lawrence)
   स्थित है।
- ब्लैक हिल्स (Black Hills) संयुक्त राज्य अमेरिका में है।
- उत्तरी अमेरिका महाद्वीप में क्षेत्रफल की दृष्टि से कनाडा सबसे बड़ा एवं सेण्ट पीरे सबसे छोटा देश है।
- डेथवेली (मृत घाटी) जो केलीफोर्निया में है, समुद्र तल से 86 मीटर ऊंची है।
- मिसौरी नदी उत्तरी अमेरिका महाद्वीप की सबसे लम्बी नदी है।
- संयुक्त राज्य अमेरिका में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा राज्य अलास्का है।
- सेण्ट लुईस मिसीसिपी तथा मिसौरी नदियों के संगम पर स्थित है।
- आंग्ल अमेरिकी प्रदेश की अधिकांश जनसंख्या का संकेन्द्रण कनाडा के दक्षिण-पूर्व एवं संयुक्त राज्य के उत्तर-पूर्व में संलग्न पेटी के रूप में हुआ है।
- अरावली की भांति प्राचीन माने जाने वाली आंग्ल अमेरिकी पर्वत श्रेणी का नाम अप्लेशियन पर्वत श्रेणी है।
- संयुक्त राज्य अमेरिका में भूमध्य सागरीय वनस्पति मुख्यत:
   कैलीफोर्निया राज्य में पायी जाती है।
- न्याग्रा जलप्रपात संयुक्त राज्य अमेरिका एवं कनाडा का सम्मिलित जलविद्युत उत्पादक क्षेत्र है।
- संयुक्त राज्य अमेरिका का उपग्रह प्रक्षेपण केन्द्र केप केनेडी है।
- कैलीफोर्निया, टेक्सास एवं ऐरीजोना में चमकीली धूप एवं सिंचाई की सुविधा के कारण कपास की कृषि लोकप्रिय हुई। मध्य-पूर्वी तटीय भागों की आर्द्र जलवायु में बार-बार 'वाला रिविल' के आक्रमण से भी कपास की कृषि का विस्तार पश्चिमी राज्यों में हुआ है।

## MasterStroke भूशोल (वैकल्पिक विषय) द्वार सचिन अरोड़ा

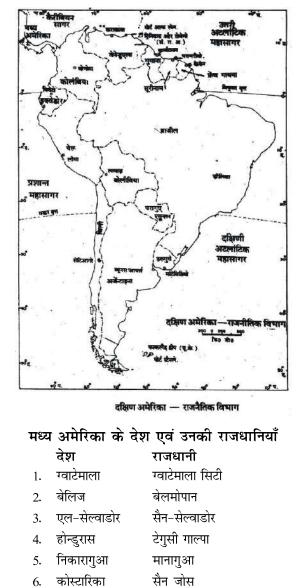
## विश्वः भौतिक भूगोल (World: Physical Geography)

## 4. दक्षिणी अमेरिका (South America)

स्थिति एवं विस्तार— दक्षिणी अमेरिका, मध्य अमेरिका और पश्चिमी द्वीप समूह को मिलाकर लैटिन अमेरिका कहते हैं।

''लैटिन प्राचीन रोमवासियों की भाषा थी। जैसे अनेक भारतीय भाषाओं का विकास संस्कृत से हुआ है वैसे ही स्पेनी, पुर्तगाली, फ्रांसीसी तथा इतालवी की जननी लैटिन है। इन भाषाओं के बोलने वाले लोगों को 'लैटिन' कहते हैं। 16वीं शताब्दी में पुर्तगाल और स्पेन से बड़ी संख्या में लैटिन लोग आकर इस भाग में बसे। इसीलिए इस महाद्वीप को लैटिन अमेरिका कहा जाने लगा।

इस महाद्वीप के **उत्तर में** कैरीबियन सागर, **उत्तर-पूर्व** में उत्तरी अटलाण्टिक महासागर, **दक्षिण व दक्षिण-पूर्व** में दक्षिणी अटलाण्टिक महासागर, पश्चिम में प्रशान्त महासागर हैं।



## सबसे बड़ी 5 झीलें (क्षेत्रफलानुसार)

	स्थान, नाम और अवस्थिति	क्षेत्रफल
		( वर्ग किमी में)
1.	मराकाइबो झील, वेनेजुएला	13,300
2.	टिटीकाका झील, बोलीविया	8,300
3.	पोपो झील, बोलीविया	2,800
4.	जनरल केरेरा/ब्यूनस आयर्स	
	झील, अर्जेन्टीना-चिली	2,240
5.	अर्जेन्टीना झील, अर्जेन्टीना	1,415

#### पर्वत

## एंडीज पर्वत श्रृंखला

- दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी भाग में पर्वतों और पहाड़ियों की एक लम्बी श्रृंखला कैरोबियन सागर से लेकर सुदूर दक्षिण छोर तक एंडीज पर्वत के रूप मे फैली हुई है।
- हिमालय के बाद एंडीज श्रृंखला संसार की दूसरी सबसे ऊँची पर्वतमाला है।
- इस श्रृंखला का विस्तार चिली, पेरू, इक्वेडोर, कोलम्बिया और वेनेजुएला में है।
- यह पर्वत श्रृंखला चिली और अर्जेन्टिना के मध्य सीमा बनाती है।
- यह विश्व की सबसे लम्बी पर्वत श्रृंखला है (7200 कि.मी)
- अंकाकागुआ (चिली) एंडीज का सबसे ऊँचा शिखर है। (दक्षिण अमेरिका का भी)
- ओंजोस डेल सलोदो दूसरी सबसे ऊँची चोटी है।
- चिम्बरेजो (इक्वेडोर) एंडीज का तीसरा सबसे ऊँचा शिखर है।
- इक्वेडोर में स्थित कोटोपैक्सी संसार का सबसे ऊँचा सक्रिय ज्वालामुखी है।
- एल मिस्टी ज्वालामुखी पेरू में है।

## पठार

- बोलीविया का पठार: एंडीज पर्वतमाला के बीच में स्थित है।
- 2. गुयाना का पठार (गुयाना)

## झील

1. टिटीकाका झील

1. अमेजन

- बोलीविया के पठार पर स्थित यह झील संसार में सबसे अधिक ऊँचाई पर स्थित झील है।
- यह पेरू और बोलीविया की सीमा पर स्थित है।

## नदियाँ

अपवाह क्षेत्र की दृष्टि से यह संसार की सबसे बड़ी नदी है।

MasterStroke by Sachin Arora transforming dreams into reality

पनामा सिटी

पनामा

7.

MasterStroke भूशोल (वैकल्पिक विषय) द्वर सचिन अरोडा़			
विश्वः भौतिक भूगोल (Wo	rld: Physical Geography)		
<ul> <li>यह नदी संसार की सभी नदियों में सबसे अधिक जल बहाकर ले जाती है।</li> <li>पराना, परागुवे, उरूग्वे</li> <li>पराना, परागवे और उरूग्वे और इनकी सहायक नदियाँ ब्राजील के पठार से निकलकर दक्षिणी अटलांटिक महासागर में गिरती हैं। नदियों के इस सम्मिलित तंत्र को लाप्लाटा कहते हैं।</li> <li>वेनेजुएला के दक्षिण पूर्वी भाग में स्थित एंजिल्स जल प्रपात संसार का सबसे ऊँचा जल प्रताप हैं। यह प्रपात ओरीनिको नदी की सहायक कैरो नदी पर स्थित है।</li> <li>सबसे बड़े 5 देश (क्षेत्रफलानुसार)</li> <li>देश क्षेत्रफल (बर्ग किमी में)</li> </ul>	पोषक तत्वों से भरपूर अल्फाफा नामक घास खूब उगती है। • फाकलैण्ड द्वीप, यूनाइटेड किंगडम के अधीन है। • दक्षिणी अमेरिका में रेलमार्गों की सबसे ज्यादा लम्बाई अर्जेण्टीना में है। • बोलीविया की राजधानी लापाज विश्व की सबसे ऊंचाई पर स्थित राजधानी है। यह समुद्र तल से 6,200 मीटर ऊंची है। • विश्व में तांबा अयस्क (Copper ore) का सबसे बड़ा उत्पादक देश चिली है। • दक्षिणी अमेरिका महाद्वीप में क्षेत्रफल की दृष्टि से ब्राजील सबसे बड़ा एवं फाकलैण्ड सबसे छोटा देश है। • इस महाद्वीप में दो स्थल-रूद्ध (Land-Lock) देश बोलीविया और पराग्वे हैं। • इस महाद्वीप में चिली, पेरू, बोलिविया, इक्वेडोर और		
1. ब्राजील     85,47,404       2. अर्जेन्टीना     27,80,400	कोलम्बिया सम्मिलित रूप से एण्डियन देश के नाम से जाने		
2. जगरटाना     27,30,400       3. पीरू     12,80,000       4. कोलम्बिया     11,41,748       5. बोलीविया     10,98,581	जाते हैं। • दक्षिणी अमेरिका में उरूग्वे सर्वाधिक नगरीकृत देश है। • ब्राजील में चाय के स्थान पर जो विशेष स्थानापन्न पौधा उगाया जाता है, उसका नाम <b>यरबामाटे</b> है।		
स्मरणीय तथ्य	• ब्राजील में कहवा का उत्पादन करने वाले फॉर्म्स को		
<ul> <li>दक्षिण अमेरिका में विषुवतरेखीय वर्षा वन अधिक पाए जाते हैं। इन वनों का स्थानीय नाम सेल्वास है।</li> <li>वेनेजुएला में उष्ण कटिबन्धीय सवाना घास के मैदानों को</li> </ul>	फैजण्डा कहा जाता है। • दक्षिणी अमेरिका में मध्य चिली में भूमध्य सागरीय जलवायु पायी जाती है।		
लानोस कहते हैं। • मध्य ब्राजील में इन उष्ण कटिबंधीय घास के मैदानों को केंपोस कहते हैं। • अर्जेण्टीना में शीतोष्ण कटिबन्धीय घास के मैदानों को	<ul> <li>पेरू की एंकोवाटा मछली की मांग विकसित देशों में अधिक रहती है।</li> <li>दक्षिणी अमेरिका में इन्का नामक प्राचीन सभ्यता के लक्षण मिले हैं।</li> </ul>		
<b>पंपास</b> कहते हैं। • दक्षिण अमेरिका के अमेजन बेसिन में संसार की सबसे हल्की लकड़ी <b>वाल्सा</b> मिलती है।	<ul> <li>ब्यूनस-आयर्स लाप्लाटा नदी के किनारे पर अवस्थित है।</li> <li>टिटीकाका झील विश्व की सर्वाधिक ऊंचाई पर स्थित नौगम्य झील है।</li> </ul>		
<ul> <li>एण्डीज पर्वतों के पूर्वी ढलानों के वनों को मोंटाना कहते हैं। इनसे कीमती मुलायम लकड़ी मिलती है।</li> <li>दक्षिण अमेरिका में ब्राजील में सर्वाधिक जलविद्युत योजनाओं का विकास हुआ है।</li> </ul>	<ul> <li>मॉस्क्विटो समुद्र तट निकारागुआ में है।</li> <li>गेहूं की चन्द्राकार पेटी (Wheat Crescent) अर्जेण्टीना में स्थित है।</li> <li>ब्राजील का सैन्टोस बन्दरगाह कॉफी बन्दरगाह के नाम से</li> </ul>		
<ul> <li>अर्जेण्टीना, ऊरूग्वे और ब्राजील के अर्द्ध-नम भागों में</li> </ul>	जाना जाता है।		

## 5. यूरोप महाद्वीप (Europe Continent)

स्थिति एवं विस्तार – क्षेत्रफल की दृष्टि से सात महाद्वीपों में इसका छठा स्थान है। इसका कुल क्षेत्रफल 10,355,000 वर्ग किमी है। यूरोप ही अकेला ऐसा महाद्वीप है जो सघन आबादी होते हुए भी बहुत समृद्ध है। इसके उत्तर में उत्तरी ध्रुव महासागर, दक्षिण में भूमध्य सागर, पश्चिम में अटलाण्टिक महासागर, पूर्व में यूराल, काकेशस पर्वत तथा कैस्पियन सागर इसे एशिया से अलग करते हैं।

## MasterStroke भूणोल (वैकल्पिक विषय) द्वारा सचिन अरोड़ा

## विश्व: भौतिक भूगोल (World: Physical Geography)

1. 2. 3. 4. 5.



#### यूरोप

- 1. स्कैन्डिनेविया- नार्वे (ओस्लो), स्वीडन (स्टॉकहोम), डेनमार्क (कोपेनहेगन) और आइसलैण्ड (रिक्जैविक) देशों को सम्मिलित रूप से स्कैन्डिनेविया के नाम से पुकारा जाता है।
- 2. बाल्टिक राज्यः- एस्टोनिया (तालिन), लाटविया (रीगा) और लिथुआनिया (विलनियस) गणराज्य।
- 3. बाल्कन राज्यः- पूर्व यूगोस्लाविया (बेल्ग्रेड), बुल्गारिया (सोफिया), रूमानिया (बुखारेस्ट), अल्बानिया (टिराना), मैसीडोनिया (स्कोपजे) और ग्रीस (एथेंस)।

#### 4. पूर्व यूगोस्लाविया और नए स्वतंत्र देश

- 1. स्लोवेनिया (ल्जूबलिजाना)
- क्रोएशिया (जागरेव) 2.
- 3. बोस्निया-हर्जेगोविना (साराजेवो)
- मैसीडोनिया (स्कोपजे) 4.
- 5. मॉन्टेनीग्रो. और
- 6. सर्बिया
- सर्बिया और मॉन्टेनीग्रो मिलकर यूगोस्लाविया का संघीय गणराज्य कहलाते हैं। बेल्ग्रेड इसकी राजधानी है।
- यूनाइटेड किंग्डम:- इसमें ग्रेट ब्रिटेन और उत्तरी आयरलैंड सम्मिलित हैं। ग्रेट ब्रिटेन, स्कॉटलैण्ड, वेल्स और इंग्लैण्ड से मिलकर बना है।
- वेटिकन सिटी:- एक छोटा स्वतंत्र राज्य है। इसका क्षेत्रफल 0.44 वर्ग कि.मी. है। यह रोम नगर के ही एक भाग में स्थित है। यहाँ रोमन कैथोलिक चर्च का मुख्यालय और पोप का निवास स्थान है।

सबसे बड़ी 5 झीलें (क्षेत्रफलानुसार)		
क्षेत्रफल		
(वर्ग किमी में)		
18,390		
9,610		
5,584		
1,911		
601		

## सबसे बड़े 5 देश (क्षेत्रफलानुसार)

	देश	- क्षेत्रफल
		( वर्ग किमी में )
1.	रूस	200, 75, 70, 1
2.	यूक्रेन	6,03,700
3.	फ्रांस	5,43,965
4.	स्पेन	5,05,990
5.	स्वीडन	4,49,964

## सबसे ऊंचे 5 पर्वत शिखर

#### स्थान, नाम और अवस्थिति ऊंचाई (मीटर में) 1. माउण्ट एल्ब्रुस, रूस 5,642 दिख-ताउ, रूस 5,204

माउण्ट ब्लांक, फ्रांस 3. 4.807 माउण्ट रोजा, इटली-स्विट्जरलैण्ड 4. 4,634 मैटरहार्न, स्विट्जरलैण्ड 5. 4,478

## नदियाँ

## थेम्स नदी ( इंग्लैण्ड )

- कोट्सवोल्ड पर्वत से निकलकर उत्तरी सागर में गिरती है।
- 2. डैन्यूब

2.

1.

- ब्लैक फॅारेस्ट पर्वत से निकलकर पूर्व में बहती हुई काला सागर में गिरती है।
- विएना, बुडापेस्ट, बेल्ग्रेड इस नदी के किनारे पर स्थित है।
- 3. रोन नदी (फ्रांस)
  - जूरा पर्वत से निकलकर दक्षिण में बहती हुई भूमध्यसागर में गिरती है।
  - फ्रांस का लियोन शहर इस नदी के किनारे पर बसा है।
- 4. सीन नदी (फ्रांस)
  - फ्रांस के मध्यवर्ती पठारी भाग से निकलकर उत्तर-पश्चिम में बहती हुई इंग्लिश चैनल में गिरती है।
  - पेरिस इसी नदी के किनारे स्थित है।
- 5. राइन नदी
  - स्विटजरलैण्ड में आल्प्स पर्वत से निकलकर जर्मनी व •

## MasterStroke भूगोल (वैकल्पिक विषय) बाग सचिन अरोड़ा

## विश्वः भौतिक भूगोल (World: Physical Geography)

नीदरलैण्उ में बहती हुई उत्तरी सागर में गिरती है।

- कोलोन और बॉन शहर इसी नदी के तट पर स्थित हैं।
- 6. एल्ब नदी
  - चेक गणराज्य के पर्वतीय क्षेत्र से निकलकर जर्मनी में बहती हुई उत्तरी सागर में गिरती है।
    - जर्मनी का हैम्बर्ग नगर इसी नदी पर स्थित है।

## 7. टाइबर नदी

- इटली में अपेनाइन पर्वत से निकलकर पश्चिम में बहती हुई भूमध्य सागर में गिरती है।
- रोम इसी नदी के तट पर स्थित है।

## स्मरणीय तथ्य

- जर्मनी में बनी कील नहर (Kiel Canal) 98 किमी लम्बी है।
   यह बाल्टिक सागर को उत्तरी सागर से जोड़ती है।
- इटली के सिसली व एटना (3,370 मीटर) तथा स्ट्राम्बोली सक्रिय ज्वालामुखी हैं।
- इटली के नेपिल्स राज्य में स्थित विसुवियस (Vesuvius)
   जो 1,280 मीटर ऊँची है, सुषुप्त ज्वालामुखी (Dorment Volcano) है।
- स्वीडन में गोटा नहर (Gota Canal) 115 किमी लम्बी (shipping canal) है जो वैटर्न (Vattern) झील को बाल्टिक सागर से जोड़ती है।
- नीदरलैण्ड ने उत्तरी सागर के तट के साथ बड़े-बड़े तटबन्ध बनाकर समुद्र से भूमि प्राप्त की है। इन तटबन्धों को डाईक कहते हैं। डाईक से घिरे समुद्री पानी को पम्पों द्वारा वापस समुद्र में डाल देते हैं। इस प्रकार प्राप्त भूमि को पोल्डर कहते हैं।

- डेनमार्क विश्व में डेयरी उद्योग का सबसे बडा़ केन्द्र है।
- उत्तरी सागर के डागर बैंक और ग्रेट फिशर बैंक महत्वपूर्ण मत्स्यग्रहण क्षेत्र हैं।
- इंगलिश चैनल यूनाइटेड किंगडम को यूरोप की मुख्य भूमि से अलग करती है।
- आल्प्स पर्वत का सर्वाधिक विस्तार स्विट्जरलैण्ड देश में है।
- स्विट्जरलैण्ड और इटली के बीच ग्रेट सेण्ट बरनार्ड दर्रा (Great St. Bernard Pass) मार्ग प्रदान करता है।
- ऑस्ट्रिया और इटली के बीच ब्रेनरदर्रा (Brenner Pass) मार्ग प्रदान करता है।
- मेसेटा पठार स्पेन तथा पुर्तगाल में स्थित है।
- इस महाद्वीप के स्थल रूद्ध देशों में स्विट्जरलैण्ड, आस्ट्रिया, चेक गणराज्य, स्लोवाक, हंगरी, आदि मुख्य है।
- सेन्ट जार्ज चैनल, आयरलैण्ड और ग्रेट ब्रिटेन के बीच विद्यमान है।
- काला सागर और एजीयिन सागर के बीच मारमारा सागर स्थित है।
- जर्मनी एवं नीदरलैण्ड देशों का प्रधान बन्दरगाह रोटरडम (नीदरलैण्ड) है।
- आईसलैण्ड में भूतापीय ऊर्जा शक्ति का प्रमुख स्रोत है।
- उत्तरी यूरोपीय मैदान की रचना पर नूतन हिमयुग के जमावों का विशेष प्रभाव स्पष्टतः दिखायी देता है।
- इटली की चित्ताकर्षक भ्रमण योग्य चोटी का नाम मेटरहार्न है।
- स्विट्रलैण्ड चारों ओर से आल्प्स पर्वतमाला से घिरा हुआ है।



स्थिति एवं विस्तार – आस्ट्रेलिया महाद्वीप 'प्यासी भूमि का महाद्वीप' कहा जाता है। विश्व में आस्ट्रेलिया ही एकमात्र ऐसा देश है, जो पूरे महाद्वीप पर फैला है। इसे 'द्वीपीय महाद्वीप' भी कहते हैं। यह पूर्णतया दक्षिणी गोलार्द्ध में स्थित है। इसकी खोज अंग्रेजी

## 6. आस्ट्रेलिया (Austrailia)

नाविक कैप्टेन जेम्स कुक ने सन् 1770 में की थी।

यह महाद्वीप 10<sup>0</sup> दक्षिणी अक्षांश से 43<sup>0</sup> दक्षिणी अक्षांश के मध्य तथा 113<sup>0</sup> पूर्वी देशान्तर से 153<sup>0</sup> पूर्वी देशान्तर के मध्य स्थित है। मकर रेखा इस महाद्वीप के मध्य से गुजरती है। इस महाद्वीप की पूर्व से पश्चिम की ओर चौड़ाई 3,862 किमी तथा उत्तर से दक्षिण की ओर लम्बाई 3,219 किमी है। इसका क्षेत्रफल 66,80,000 वर्ग किमी है जो भारत के क्षेत्रफल का दुगना है।

,			
	आस्ट्रेलिया में सम्मिलित राज्य⁄		
	केन्द्र शासित प्रदेश एंव	उनकी राजधानियाँ	
	राज्य	राजधानी	
1.	पश्चिम आस्ट्रेलिया	पर्थ	
2.	उत्तरी क्षेत्र	डार्विन	
3.	दक्षिण आस्ट्रेलिया	एडीलेड	

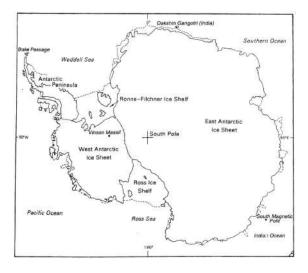
MasterStroke भूलोल (वैकल्पिक विषय) द्वारा सचिन अरोडा़				
विश्वः भौतिक भूगोल (World: Physical Geography)				
4. 5. 6. 7.	क्वींसलैंड ब्रिसबेन न्यूसाउथवेल्स सिडनी विक्टोरिया मेलबर्न तस्मानिया होबार्ट	2. 3. 4. 5.	पापुआ न्यू गिनी न्यूजीलैण्ड सोलोमन द्वीप समूह फिजी द्वीप समूह	4,62,840 2,70,534 27,556 18,376
	पर्वत			
	<ul> <li>ग्रेट डिवाइडिंग रेंज</li> <li>यह आस्ट्रेलिया के पूर्वी तट के समानान्तर फैला हुआ है।</li> <li>कोशियुस्को आस्ट्रेलिया का सबसे ऊँचा शिखर है। (2234 मीटर)।</li> <li>यह पर्वत श्रृंखला विक्टोरिया, न्यूसाउथवेल्स और क्नीसलैण्ड राज्यों में फैली हुई है।</li> <li>डार्लिंग पर्वत श्रृंखला</li> <li>यह पश्चिम आस्ट्रेलिया के दक्षिण पश्चिम भाग में फैली हुई है।</li> <li>हैमर्सले पर्वत श्रृंखला</li> </ul>		<ul> <li>स्मरणीय तथ्य</li> <li>न्यू गिनी और आस्ट्रेलिया के केप यार्क प्रायद्वीप को टॉरस जलडमरूमध्य (Torres strait) पृथक करता है।</li> <li>विक्टोरिया राज्य और तस्मानिया के मध्य बॉस जलडमरूमध्य (Bass strait) है।</li> <li>यूकेलिप्टस आस्ट्रेलिया का सामान्य वृक्ष है। यह सदा हरा रहने वाला वृक्ष है और इसे प्राय: गम (गोंद) वृक्ष के नाम से पुकारा जाता है।</li> <li>आस्ट्रेलिया में भेड़ों की संख्या संसार में सबसे अधिक है। यहां मेरीनो जाति की भेड़ें पाली जाती हैं जो सबसे अच्छी</li> </ul>	
	<ul> <li>पश्चिम आस्ट्रेलिया के उत्तरी पश्चिम भाग</li> <li>नदियाँ</li> </ul>	में स्थित है। •	होती हैं। ट्रान्स आस्ट्रेलियन अन्तः महा	<b>द्वीपीय रेल मार्ग</b> सिडनी
1.	. ग्रेट विक्टोरिया मरूस्थल (पश्चिमी–दक्षिण आस्ट्रेलिया)		और पर्थ को मिलाता है। इसकी कुल लम्बाई 4000 किमी है। • आस्ट्रेलिया में प्रमुख सड़कों को <b>कॉमनवैल्थ महामार्ग</b> कहते हैं। • सिडनी आस्ट्रेलिया का सबसे बड़ा नगर और बन्दरगाह है। • सिडनी आस्ट्रेलिया का सबसे बड़ा नगर और बन्दरगाह है। • यूर्जीलैण्ड (New Zeland) • उत्तरी द्वीप और दक्षिणी द्वीप को सम्मिलित रूप से न्यूजीलैण्ड कहते हैं। यह 35° दक्षिण से 47° दक्षिणी अक्षांश के मध्य तथा 166° पूर्वी देशान्तर से 178° पूर्वी देशान्तर के मध्य स्थित है। • उत्तरी द्वीप में आकलैण्ड, विलिंगटन, नेपियर है।	
1.				
2. 3.				
	सबसे बड़ी 3 झीलें (क्षेत्रफलानुसार	•	उत्तरा द्वाप में आकलण्ड, विल दक्षिणी द्वीप में क्राइस्टचर्च, डु	,
1.	स्थान, नाम और अवस्थिति ( ईरी झील, दक्षिणी आस्ट्रेलिया,	क्षेत्रफल वर्ग किमी में)	उत्तरी व दक्षिणी द्वीप को <b>कु</b> व करता है।	
	आस्ट्रेलिया (मौसमी)	9,300	पर्वत चरिपणी अपनम (Santham A)	।> गन गर्नन शांनच्य
2. 3.	टारेन्स झील, दक्षिणी आस्ट्रेलिया, आस्ट्रेलिया (मौसमी) गेर्डनर झील, दक्षिणी आस्ट्रेलिया, आस्ट्रेलिया (मौसमी) <b>ओशेनिया</b>	• 5,800 4,800	दक्षिणी आल्प्स (Southern A) दक्षिणी द्वीप के पश्चिमी तट के सर और कैण्टरबरी राज्यों में फैली हु Cook) इस पर्वत शृंखला की समुद्रतल से 3,465 मीटर ऊंची	होरे-सहारे ओटेगो वेस्टलैण्ड ई है। <b>माउण्ट कुक</b> (Mt. सबसे ऊंची चोटी है जो है। यह वेस्टलैण्ड और
	सबसे बड़े 5 देश (क्षेत्रफलानुसार		कैण्टरबरी राज्य के बीच में स्थित माउण्ट एगमोण्ट (Mount	
1.		क्षेत्रफल वर्ग किमी में) 6,82,300	माउण्ट एगमाण्ट (Mount <b>द्वीप</b> में स्थित है। समुद्र तल र मीटर है।	

# MasterStroke भूगोल (वैकल्पिक विषय) द्वार सचिन अरोड़ा

## विश्वः भौतिक भूगोल (World: Physical Geography)

### 7. अंटार्कटिका महाद्वीप (Antarctic Continent)

स्थिति एवं विस्तार – अंटार्कटिका बर्फ की मोटी परत से ढका महाद्वीप है जिसका विस्तार दक्षिणी ध्रुव के इर्द-गिर्द है। अंटार्कटिका का अर्थ है आर्कटिक का उल्टा। यह उत्तरी ध्रुव के ठीक विपरीत दिशा में यानी पृथ्वी के धुर दक्षिणी छोर पर स्थित है। अंटार्कटिका दुनिया का पांचवां सबसे बड़ा महाद्वीप है जिसका क्षेत्रफल 14 करोड़ वर्ग किलोमीटर है। लगभग समूचा अंटार्कटिका बंजर और वीरान है। यह विश्व का सबसे ठंडा और बर्फीला क्षेत्र है। इसका आकार आस्ट्रेलिया या यूरोप के आकार से बड़ा है। लेकिन अगर अंटार्कटिका में बर्फ की मोटी परत नहीं होती तो यह दुनिया का सबसे छोटा महाद्वीप होता। यहां बर्फ की परत की औसत मोटाई 2,200 मीटर है जिससे इसकी ऊपरी सतह का क्षेत्रफल काफी बढ़ जाता है और यह औसत ऊंचाई की दृष्टि से विश्व का पहला महाद्वीप बन जाता है। समुद्र तल से इसकी औसत ऊंचाई 2,300 मीटर है।



## स्मरणीय तथ्य

- नार्वे के एक अन्वेषक रोनाल्ड अमन्डसन को सबसे पहले सन् 1911 में दक्षिणी ध्रुव पर पंहुचने में सफलता मिली।
- अन्टार्कटिका के आर-पार होकर गुजरने वाली पर्वत श्रृंखला (ट्रांस-अंटार्कटिका पर्वत श्रेणी) इस महाद्वीप को दो भागों में बाँटती है। ये भाग हैं: पूर्वी अंटार्कटिका और पश्चिमी अंटार्कटिका।
- पूर्वी अंटार्कटिका अटलांटिक और हिन्द महासागर से जुड़ा हुआ है।
- पूर्वी अंटार्कटिका का मध्यवर्ती भाग पठार है और समुद्र की सतह से 3000 मीटर ऊँचा है।
- पृथ्वी का दक्षिणी चुम्बकीय ध्रुव भी पूर्वी अंटार्कटिका में ही स्थित है।
- पश्चिमी अंटार्कटिका प्रशान्त महासागर से जुड़ा हुआ है।

 अंटार्कटिका का प्रायद्वीप वाला इलाका पर्वतीय है। इसकी संरचना अंग्रेजी के 'S' अक्षर की तरह है। प्रायद्वीप का नुकीला हिस्सा दक्षिण अमेरिका की ओर है।

- दो बड़ी खाड़ियाँ अटांर्कटिका के आर-पार से होकर गुजरने वाली पर्वत श्रृंखला को विपरीत दिशाओं में काटती है। ये खाड़ियाँ हैं:- रॉस सागर और वेडेल सागर।
- अंटार्कटिका में सर्दी का मौसम मई से अगस्त तक रहता है। तथा गर्मी का मौसम दिसम्बर से फरवरी तक रहता है।
- अंटार्कटिका के पानी में तरह-तरह के जानवर रहते हैं तथा मछलियाँ, क्रिल, पेन्गुइन, सील, ह्वेल और कई उड़ने वाले पक्षी शामिल हैं।
- अंटार्कटिका क्षेत्र में भोजन का मुख्य स्रोत क्रिल नामक एक छोटा सा जीव है जो झींगा व मछली की तरह का होता है।