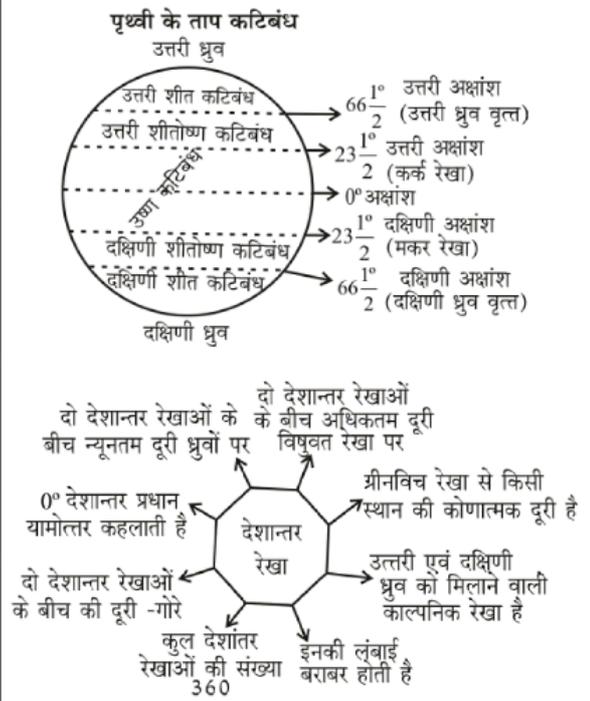
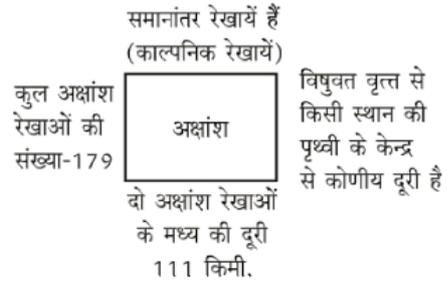
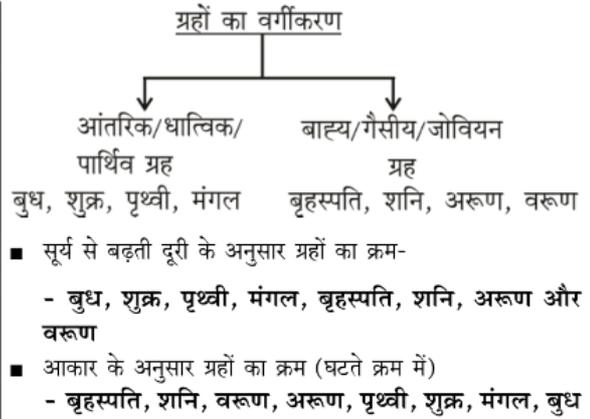
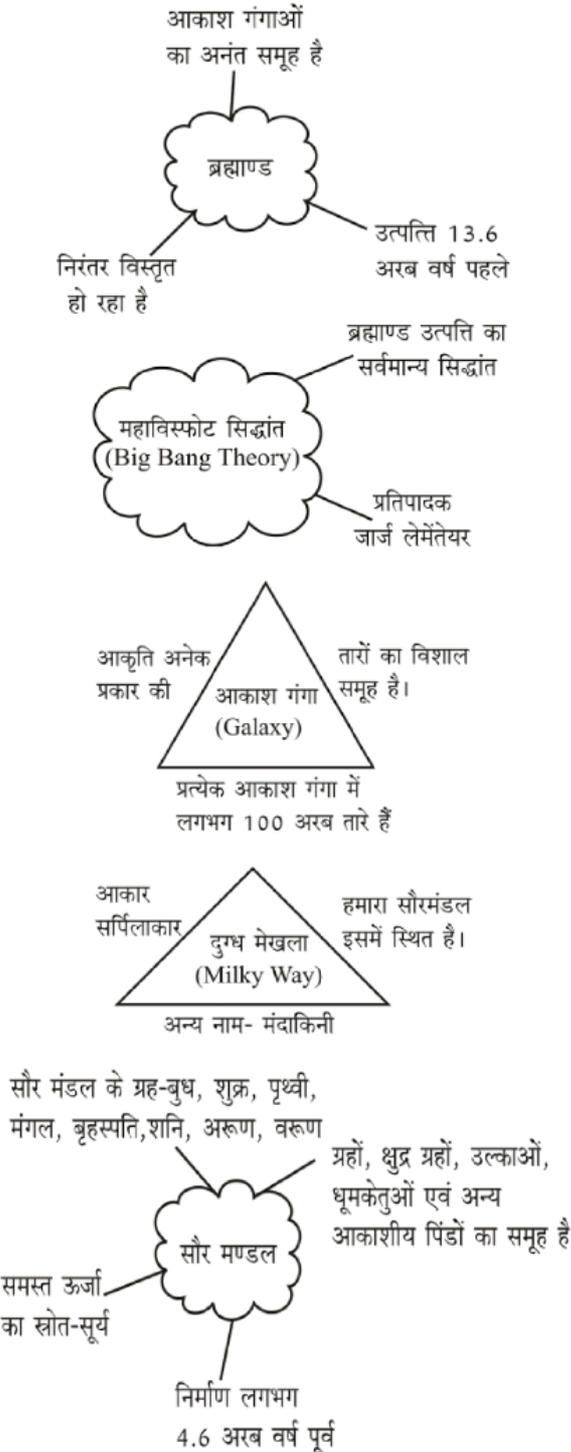
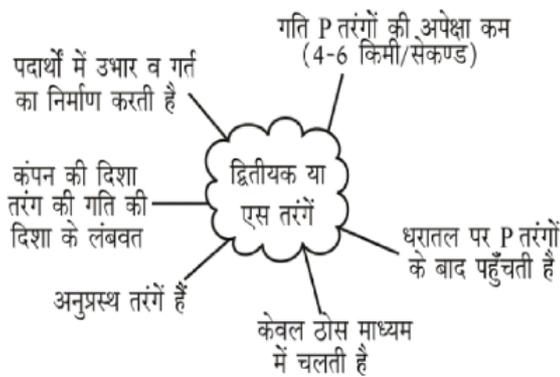
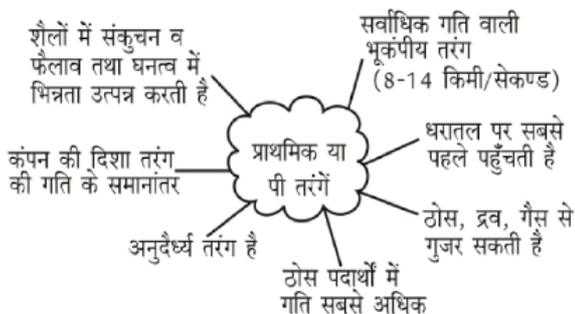
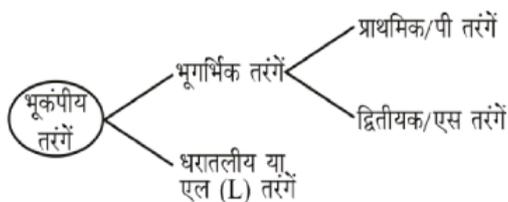
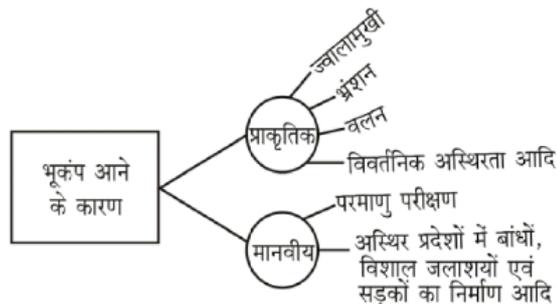
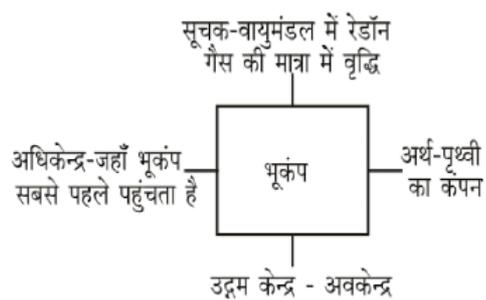
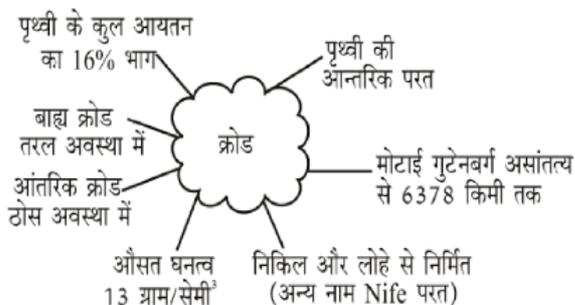
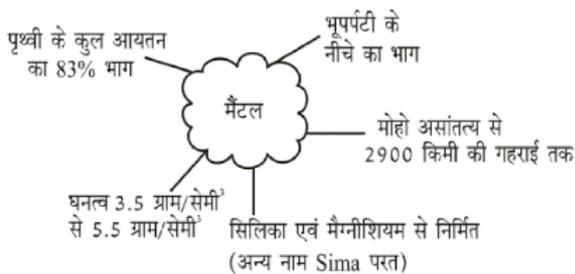
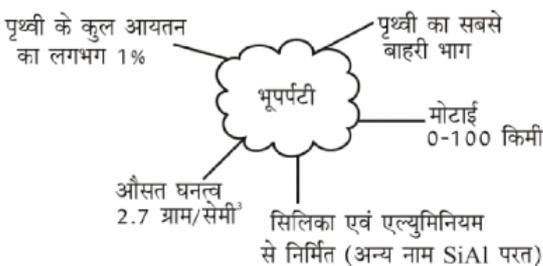
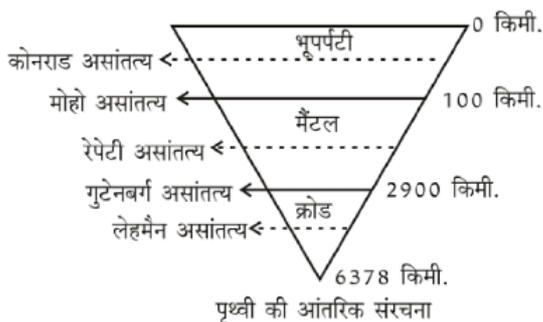
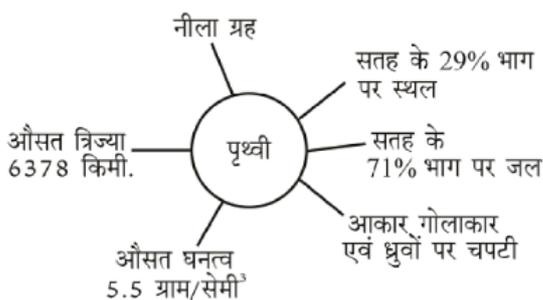
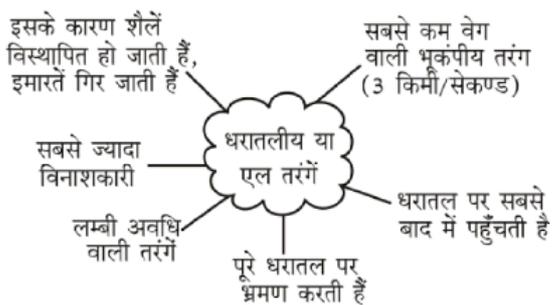


विश्व का भूगोल

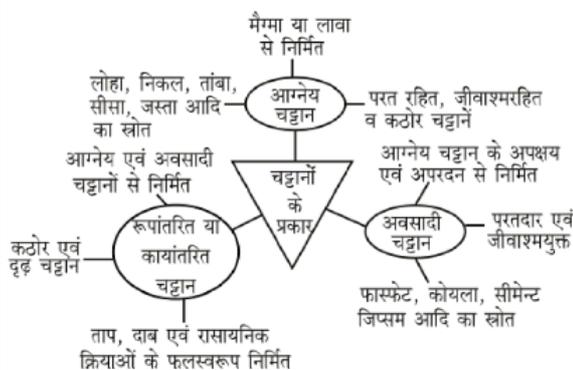






ज्वालामुखी एवं उनकी अवस्थिति	
ज्वालामुखी	देश
विमुवियस	इटली
फ्यूजीयामा	जापान
कोटोपैक्सी	इक्वेडोर
माउंट एटना	सिसली द्वीप (इटली)
मौना लोआ	हवाई द्वीप (यूएसए)
किलायू	हवाई द्वीप (यूएसए)
मेरापी	इंडोनेशिया
क्राकाटोआ	इंडोनेशिया
स्ट्राम्बोली (भूमध्य सागर का प्रकाश स्तंभ)	इटली
माउंट पोपा	म्यांमार
किलिमंजारो	तंजानिया
देमबंद	ईरान
कोह सुल्तान	पाकिस्तान
चिम्बाराजो	इक्वेडोर
सबनकामा	पेरू
माउंट येरिबस	अंटार्कटिका
किनाबालु	मलेशिया
अल बुर्ज	ईरान
पैरिकुटिन	मैक्सिको
माउंट पिनाटुबो	फिलीपींस
माउंट शस्ता	यूएसए
पोपोकैटपिटल	मैक्सिको
कोलिमा	मैक्सिको
माउंट रेनियर	यूएसए
माउंट ताल	फिलीपींस

माउंट सिनाबुंग	इंडोनेशिया
माउंट सेंट हेलेंस	यूएसए
एकांकगुआ	अर्जेंटीना



आग्नेय चट्टानों का रूपान्तरण	
आग्नेय	कार्यान्तरित
बेसाल्ट	शिष्ट
बेसाल्ट	एम्फीबोलाइट
ग्रेनाइट	नीस

अवसादी चट्टानों का रूपान्तरण	
अवसादी	कार्यान्तरित
बलुआ पत्थर	क्वार्ट्जाइट
शैल एवं क्ले	स्लेट
चूना पत्थर	संगमरमर
लिग्नाइट कोयला	एंथ्रासाइट कोयला
चाक एवं डोलोमाइट	संगमरमर
कांग्लोमेरेट	क्वार्ट्जाइट
बिटुमिनस कोयला	ग्रेफाइट एवं हीरा

कार्यान्तरित चट्टानों का रूपान्तरण	
कार्यान्तरित	कार्यान्तरित
स्लेट	फाइलाइट
फाइलाइट	शिस्ट

पृथ्वी के वायुमंडल में विभिन्न गैसों की मात्रा	
गैस	मात्रा (प्रतिशत में)
नाइट्रोजन (N ₂)	78.08
ऑक्सीजन (O ₂)	20.95
आर्गन (Ar)	0.93
कार्बन डाईआक्साइड (CO ₂)	0.03

निऑन (Ne)	0.001818
हीलियम (He)	0.0002
क्रिप्टॉन (Kr)	0.0001
हाइड्रोजन (H ₂)	0.000055
जेनॉन (Xe)	0.000009

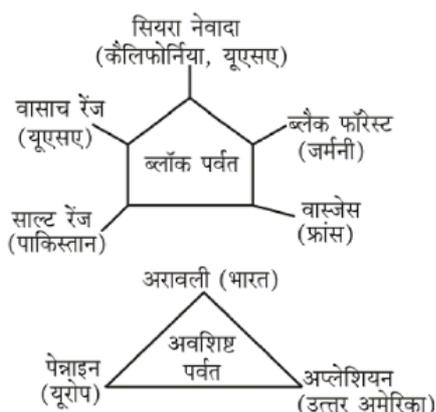
■ विश्व के महाद्वीप

- कुल महाद्वीप- 7
- घटते आकार के अनुसार क्रम
 - एशिया, अफ्रीका, उत्तर अमेरिका, दक्षिण अमेरिका, अंटार्कटिका, यूरोप, ऑस्ट्रेलिया

महत्वपूर्ण अंतर्राष्ट्रीय सीमा रेखाएं	
रेखा	देशों के मध्य
मैकमोहन रेखा	भारत एवं चीन
रेडक्लिफ रेखा	भारत एवं पाकिस्तान
डूरंड रेखा	भारत एवं अफगानिस्तान
मैगीनॉट रेखा	फ्रांस एवं जर्मनी
हिंडनबर्ग रेखा	जर्मनी एवं बेल्जियम
38वीं समानांतर रेखा	उत्तर कोरिया एवं दक्षिण कोरिया
49वीं समानांतर रेखा	यूएसए एवं कनाडा

विश्व की प्रमुख पर्वत श्रेणियाँ		
पर्वत/पर्वत श्रेणी	अवस्थिति	सर्वोच्च चोटी
एंडीज	पश्चिमी-दक्षिण अमेरिका	एकांकगुआ
रॉकी	पश्चिमी-उत्तर अमेरिका	माउंट एल्वर्ट
हिमालय	एशिया	माउंट एवरेस्ट
आल्प्स	मध्य-यूरोप	माउंट ब्लैंक
दक्षिणी आल्प्स	न्यूजीलैंड	आवोराकी/माउंट कुक
एटलस	उत्तर पश्चिम अफ्रीका (मोरक्को, अल्जीरिया व ट्यूनीशिया में)	माउंट टाउबकाल
ग्रेट डिवाइडिंग रेंज	ऑस्ट्रेलिया	कोस्युस्को
ट्रांस अंटार्कटिका पर्वत	अंटार्कटिका	माउंट विंसन
कास्केड	यूएसए, कनाडा	माउंट रेनियर
काकेसस	रूस	एलब्रुश
यूराल	मध्य रूस	गोरा नैरोडनाया
ड्रेकेंसबर्ग	दक्षिण-पूर्व अफ्रीका	
जाब्रोस	ईरान	
माउंट टिटलिस	स्विट्जरलैंड	

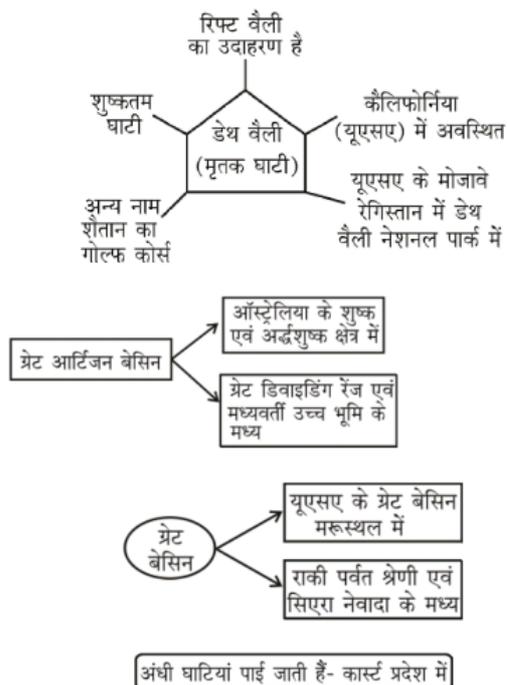
जूरा	फ्रांस एवं स्विट्जरलैंड की सीमा पर
पिरेनीज	फ्रांस एवं स्पेन की सीमा पर
कैंटाब्रियन	स्पेन
मैकेंजी	कनाडा
किलिमंजारो	तंजानिया
ब्लैक पर्वत	यूएसए
अलेघनी	यूएसए



विश्व की सर्वाधिक लंबी पर्वत श्रेणियाँ	
पर्वत श्रेणी	लंबाई
एंडीज	लगभग 7200 किमी
रॉकी	लगभग 4800 किमी
हिमालय	लगभग 2400 किमी

विश्व के प्रमुख पठार एवं उनकी अवस्थिति	
पठार	अवस्थिति
शान पठार	म्यांमार
पोतवार पठार	पाकिस्तान
पीडमांट पठार	यूएसए
पैटागोनिया पठार	दक्षिणी अमेरिका
ओजार्क पठार	यूएसए
कोलंबिया का पठार	यूएसए
पामीर पठार (संसार की छत)	मध्य एशिया की दक्षिणी सीमा पर
मेसेटा पठार	स्पेन (आइबेरियन प्रायद्वीप)
चियापास पठार	मैक्सिको
अबीसीनिया पठार	इथियोपिया तथा सोमालिया
अनातोलिया पठार	तुर्की
ग्रेट बेसिन पठार	यूएसए (कोलंबिया एवं कोलोरेडो नदी के मध्य)

विश्व की प्रमुख घाटियां	
घाटी	अवस्थिति
स्वात घाटी	पाकिस्तान
डेथ वैली	कैलिफोर्निया (यूएसए)
पंजशीर घाटी	उत्तर-पूर्व अफगानिस्तान (काबुल के उत्तर में)
टेलर घाटी	अंटार्कटिका
सिलिकन वैली	कैलिफोर्निया (यूएसए)
राजाओं की घाटी	मिस्र

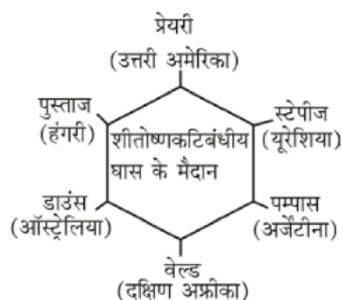
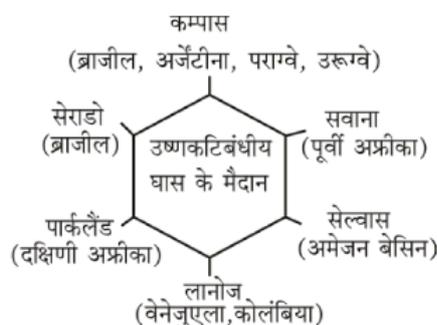
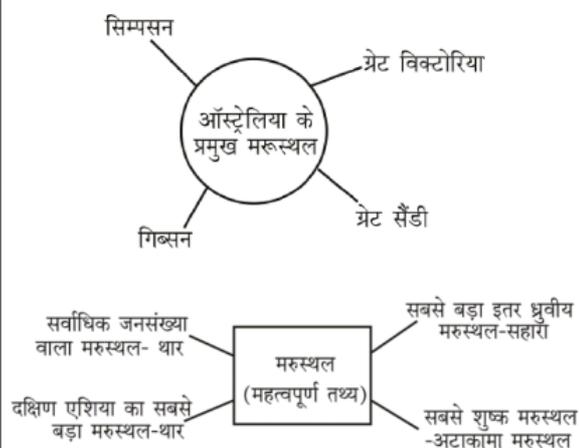


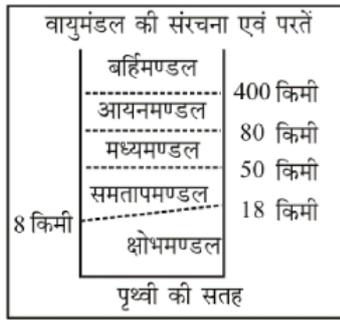
एशिया के प्रमुख मरुस्थल	
मरुस्थल	अवस्थिति
थार	भारत एवं पाकिस्तान
गोबी	मंगोलिया एवं चीन
तकलामाकन	चीन
काराकुम	तुर्कमेनिस्तान, कजाखस्तान
रब-अल-खाली, अल नाफूद, हमद	सऊदी अरब
दस्त-ए-लुट, दस्त-ए-कबीर	ईरान
नेजेव	इजरायल

अफ्रीका के प्रमुख मरुस्थल	
मरुस्थल	अवस्थिति
कालाहारी	बोत्सवाना, नामीबिया, दक्षिण अफ्रीका
सहारा	उत्तरी अफ्रीका
नामीब	नामीबिया
नूबियन	सूडान, इरीट्रिया

उत्तरी अमेरिका के प्रमुख मरुस्थल	
मरुस्थल	अवस्थिति
मोजावे, कोलोरेडो, रेड डेजर्ट, ग्रेट बेसिन	यूएसए
थाम्पसन	कनाडा
सोनोरन, चिहुआहुआ	यूएसए एवं मेक्सिको

दक्षिण अमेरिका के प्रमुख मरुस्थल	
मरुस्थल	अवस्थिति
पैटागोनिया	अर्जेन्टीना, चिली
अटाकामा	चिली, पेरू

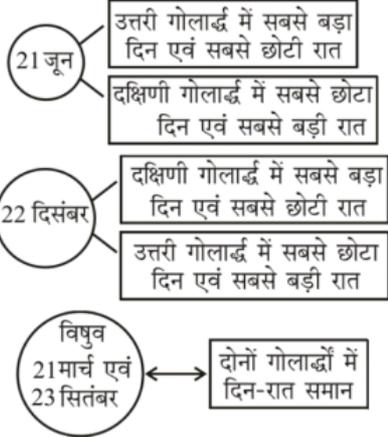




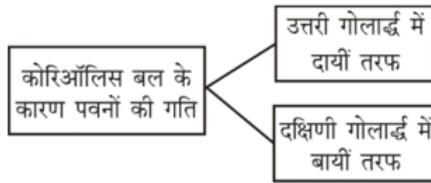
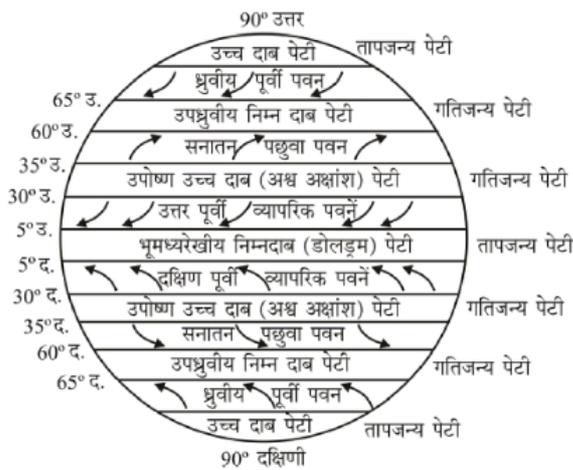
पराबैंगनी किरणों का अवशोषण करती है

मुख्यतः 15-35 किमी ऊँचाई के मध्य ओजोन परत समतापमण्डल में पायी जाती है

उपसौर — पृथ्वी सूर्य के सबसे निकट — 3 जनवरी को
अपसौर — पृथ्वी सूर्य से सबसे दूर — 4 जुलाई को



प्रमुख वायुदाब पेटियाँ

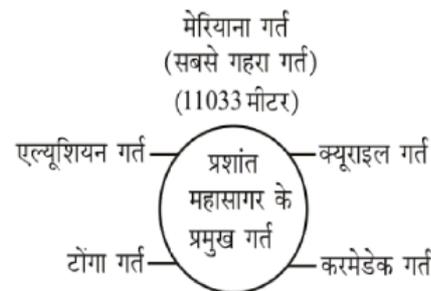


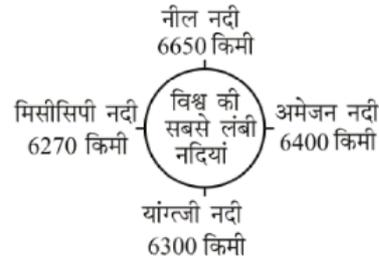
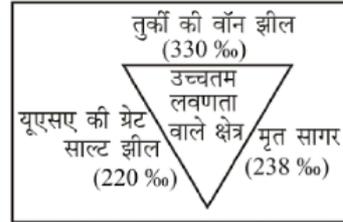
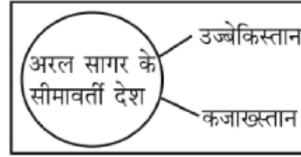
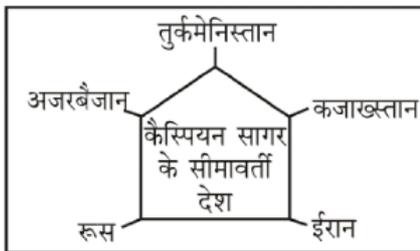
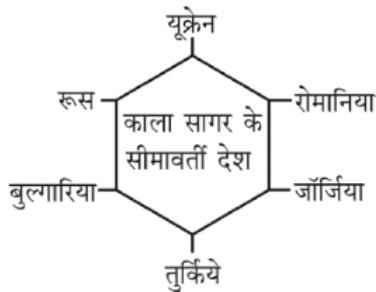
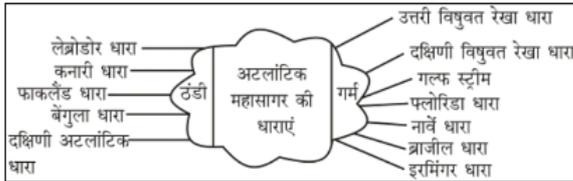
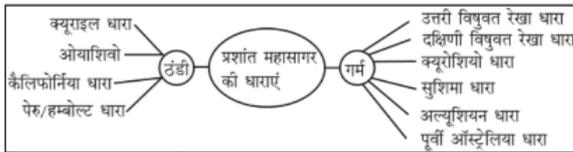
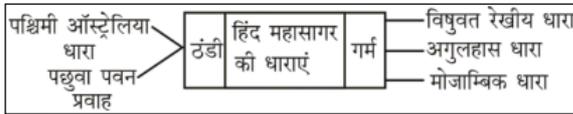
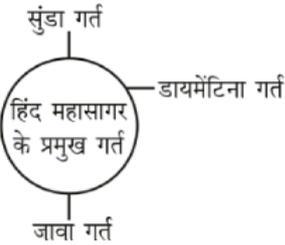
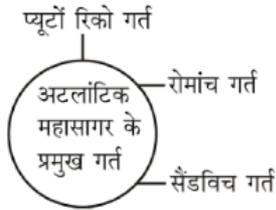
गर्म स्थानीय पवनें	संबंधित क्षेत्र
चिनूक	रॉकी पर्वत का पूर्वी ढाल
सिराको	उत्तरी अफ्रीका, भूमध्य सागर, इटली व स्पेन
फॉन	आल्प्स पर्वत का उत्तरी ढाल (मुख्यतः स्विट्जरलैंड)
सिसूम	अरब रेगिस्तान
हबूब	उत्तरी सूडान (खारतूम)
ब्रिक फील्डर	ऑस्ट्रेलिया का विक्टोरिया रेगिस्तान
नॉर्वेस्टर	उत्तरी न्यूजीलैंड, पूर्व एवं पूर्वोत्तर भारत (कालबैशाखी)
यामो	जापान
खमसिन	मिस्र का उत्तरी भाग

ठंडी स्थानीय पवनें	संबंधित क्षेत्र
मिस्ट्रल	फ्रांस एवं रोम घाटी
बोरा	एड्रियाटिक सागर का पूर्वी तट
ब्लिजार्ड	उत्तरी ध्रुवीय क्षेत्र (साइबेरिया, कनाडा, यूएसए)

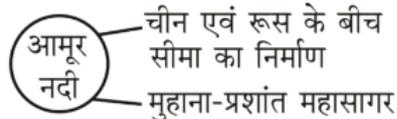
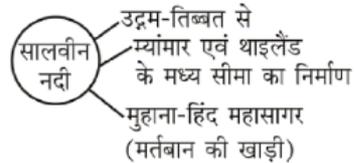
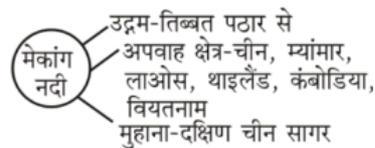
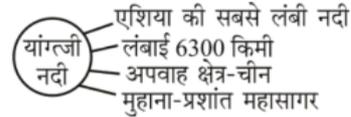
चक्रवातों के क्षेत्रीय नाम	
नाम	क्षेत्र
चक्रवात	हिन्द महासागर
हरीकेन	अटलांटिक महासागर
टाइफून	पश्चिमी प्रशांत एवं दक्षिणी चीन सागर
विली-विली	पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया

- महासागर (क्षेत्रफल के घटते क्रम में)**
1. प्रशांत महासागर (सबसे बड़ा)
 2. अटलांटिक महासागर
 3. हिंद महासागर
 4. दक्षिणी महासागर
 5. आर्कटिक महासागर





विश्व की सबसे लंबी नदी- नील नदी
प्रवाह क्षेत्र की दृष्टि से सबसे बड़ी नदी- अमेजन नदी



वोल्गा नदी — उद्गम स्थल-वल्दाय पहाड़ी
— यूरोप की सबसे लंबी नदी
— मुहाना-कैस्पियन सागर

डेन्यूब नदी — उद्गम स्थल-जर्मनी
— यूरोप की दूसरी सबसे लंबी नदी
— मुहाना-काला सागर

यूराल नदी — उद्गम-दक्षिण यूराल पर्वत
— मुहाना-कैस्पियन सागर

नीपर नदी — उद्गम-मास्को का पश्चिम भाग
— मुहाना-काला सागर

राइन नदी — उद्गम स्थल- स्विस् आल्प्स पर्वत
— भ्रंश घाटी से बहती है
— यूरोप का सबसे व्यस्त अन्तः स्थलीय जलमार्ग
— मुहाना-उत्तरी सागर

नील नदी — उद्गम स्थल-विक्टोरिया झील
— विश्व की सबसे लंबी नदी
— मुहाना-भूमध्य सागर

लिम्पोपो नदी → मकर रेखा को दो बार काटती है

कांगो (जायरे) नदी → विषुवत रेखा को दो बार काटती है

जाम्बेजी नदी — विक्टोरिया जल प्रताप इसी पर स्थित है
— करीबा बाँध का निर्माण इसी नदी पर

मिसिसिपी नदी — उद्गम-इटास्का झील से
— मुहाना- मैक्सिको की खाड़ी
— पक्षी के पंजे के आकार के डेल्टा का निर्माण

मिसिसिपी मिसौरी नदी तंत्र — अमेरिका के ग्रेट प्लेन का निर्माण
— उत्तरी अमेरिका का सबसे बड़ा नदी क्षेत्र

नदियों के किनारे स्थित विश्व के प्रमुख नगर	
नगर	नदी
वाशिंगटन (यूएसए)	पोटोमैक
लंदन (इंग्लैंड)	टेम्स
पेरिस (फ्रांस)	सीन
बर्लिन (जर्मनी)	स्प्रै
बगदाद (इराक)	टिग्रिस
रोम (इटली)	टाइबर
आस्वान (मिस्र)	नील
खारतूम (सूडान)	नील
वियना (ऑस्ट्रिया)	डेन्यूब
बेलग्रेड (सर्बिया)	डेन्यूब
बुडापेस्ट (हंगरी)	डेन्यूब
बॉन (जर्मनी)	राइन
काहिरा (मिस्र)	नील
मांट्रियल (कनाडा)	सेंट लारेंस
न्यूयार्क (यूएसए)	हडसन
कीव (यूक्रेन)	नीपर
लाहौर (पाकिस्तान)	रावी
कराची (पाकिस्तान)	सिंधु
रॉटरडम (नीदरलैंड)	राइन
नोम पेन्ह (कंबोडिया)	मेकांग
मैड्रिड (स्पेन)	मैजेनरेस
पर्थ (ऑस्ट्रेलिया)	स्वान
शंघाई (चीन)	यांगटिसीक्यांग
बैंकाक (थाईलैंड)	मेनाम (चाओ फ्राया)
हनोई (वियतनाम)	रेड रिवर
यांगून (म्यांमार)	इरावदी

विश्व के सबसे बड़े द्वीप — 1. ग्रीनलैंड
— 2. न्यू गिनी
— 3. बोर्नियो
— 4. मेडागास्कर

- जापान के चार द्वीपों का उत्तर से दक्षिण क्रम-होक्काइडो, होशू, शिकोकू एवं क्यूशू
- जापान का सबसे बड़ा द्वीप- होशू
- जापान की राजधानी टोक्यो स्थित है - होशू द्वीप पर

इंडोनेशिया के प्रमुख द्वीपों का पश्चिम से पूर्व क्रम - सुमात्रा, जावा, बाली एवं लोमबोक



विश्व की प्रमुख झीलें	
झील	संबंधित देश
सुपीरियर	यूएसए एवं कनाडा
ह्वरन	यूएसए एवं कनाडा
ऑंटारियो	यूएसए एवं कनाडा
ईरी	यूएसए एवं कनाडा
मिशीगन, ग्रेट साल्ट लेक	यूएसए
कैस्पियन सागर	कजाखस्तान, ईरान, रूस, अजरबैजान एवं तुर्कमेनिस्तान
अरल सागर	उज्बेकिस्तान, कजाखस्तान
विक्टोरिया	केन्या, युगांडा, तंजानिया
टिटिकाका	बोलीविया एवं पेरू
आयर	ऑस्ट्रेलिया
बैकाल, ओनेगा, लडोगा	रूस
विनीपेग, अथाबास्का, ग्रेट स्लेव, ग्रेट बीयर, मानिटोबा, रेंडियर	कनाडा
बाल्खाश	कजाखस्तान

वृहत झीलों (ग्रेट लेक्स) का पश्चिम से पूर्व क्रम - सुपीरियर, मिशीगन, ह्वरन, ईरी एवं ऑंटारियो

झीलों से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य	
विश्व की सबसे बड़ी झील	कैस्पियन सागर
विश्व की ताजे पानी की सबसे बड़ी झील	सुपीरियर झील
विश्व की सबसे गहरी झील	बैकाल झील
विश्व की सर्वाधिक ऊँचाई पर स्थित झील	ओजोस डेल सलाडो
विश्व की सबसे ऊँची नौगम्य झील	टिटिकाका झील
विश्व की खारे पानी की सबसे बड़ी झील	कैस्पियन सागर
विश्व की सर्वाधिक खारी झील	वाँन झील
विश्व की सबसे नीची झील	मृत सागर
झीलों की वाटिका	फिनलैंड
एक हजार झीलों का देश	फिनलैंड

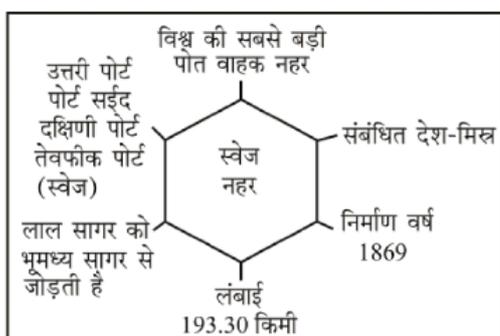
विश्व के प्रमुख जलप्रपात		
जलप्रपात	नदी	संबंधित देश
एंजिल (विश्व का सबसे ऊँचा जलप्रपात)	चुरून	वेनेजुएला
नियाग्रा	सेंट लॉरेंस	यूएसए एवं कनाडा

विक्टोरिया स्टेनले	जाम्बेजी कांगो (जायरे)	जिम्बाब्वे एवं जाम्बिया कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य
--------------------	------------------------	---

विश्व के प्रमुख बाँध		
बाँध	संबंधित नदी	संबंधित देश
रोगुन (विश्व का सबसे ऊँचा बाँध)	वख्श नदी	ताजिकिस्तान
आस्वान	नील नदी	मिस्र
हूवर	कोलोरेडो नदी	यूएसए
करीबा	जाम्बेजी नदी	जाम्बिया
नुरेक	वख्श नदी	ताजिकिस्तान
इतेपु	पराना नदी	ब्राजील एवं पराग्वे
पंचेत हिल	दामोदर नदी	भारत

विश्व के प्रमुख जलडमरूमध्य/जलसंधियाँ		
जलसंधि	संबंधित सागर/खाड़ी	संबंधित देश
मलक्का	अंडमान सागर एवं दक्षिणी चीन सागर	इंडोनेशिया एवं मलेशिया
सुंडा	जावा सागर एवं हिंद महासागर	इंडोनेशिया
पाक	बंगाल की खाड़ी एवं मन्नार की खाड़ी	भारत एवं श्रीलंका
बाब-अल-मंडेब	लाल सागर एवं अदन की खाड़ी	यमन और जिबूती
जिब्राल्टर	भूमध्य सागर एवं अटलांटिक महासागर	स्पेन एवं मोरक्को
हारमुज	फारस की खाड़ी एवं ओमान की खाड़ी	ओमान एवं ईरान
बारपोरस	काला सागर एवं मरमरा सागर	तुर्की
डोवर	उत्तरी सागर एवं इंग्लिश चैनल	इंग्लैंड एवं फ्रांस
हडसन	हडसन की खाड़ी एवं अटलांटिक महासागर	कनाडा
डेविस	बेफिन खाड़ी एवं अटलांटिक महासागर	ग्रीनलैंड व कनाडा
बेरिंग	बेरिंग सागर एवं चुक्सी सागर	अलास्का (यूएसए) एवं रूस
बॉस	तस्मान सागर एवं दक्षिणी सागर	ऑस्ट्रेलिया
टारिस	अराफुरा सागर एवं पापुआ की खाड़ी	न्यू गिनी एवं ऑस्ट्रेलिया
कुक	तस्मान सागर एवं दक्षिणी प्रशांत महासागर	न्यूजीलैंड (उत्तरी एवं दक्षिणी द्वीप)

विश्व की प्रमुख नहरें		
नहर	संबंधित देश	अवस्थिति
पनामा	पनामा	अटलांटिक महासागर एवं प्रशांत महासागर के मध्य
स्वेज	मिस्र	लाल सागर एवं भूमध्य सागर के मध्य
कील	जर्मनी	उत्तरी सागर एवं बाल्टिक सागर के मध्य
वोल्गा डॉन	रूस	रोस्टोव व स्टालिनग्राड के मध्य
सू	यूएसए	सुपीरियर एवं ह्यूरन झील के मध्य
ईरी	यूएसए	ईरी एवं मिशीगन झील के मध्य
वेलैंड	कनाडा	ईरी एवं ओंटारियो झील के मध्य



विश्व की प्रमुख जनजातियाँ	
जनजाति	संबंधित देश/क्षेत्र
एस्कीमो (इनुइट)	ग्रीनलैंड, कनाडा, अलास्का
बुशमैन	कालाहारी मरुस्थल
माओरी	न्यूजीलैंड
एनू	जापान
सेमांग	मलेशिया
खिरगीज	मध्य एशिया
वेद्दा	श्रीलंका
मसाई	पूर्वी अफ्रीका (केन्या)
पिग्मीज	कांगो बेसिन
बहू	अरब मरुस्थल
जुलु	दक्षिण अफ्रीका
नीग्रो	मध्य अफ्रीका
पापुआन्स	न्यू गिनी
रेड इंडियन	उत्तरी अमेरिका
बरबर	मोरक्को
नूबा	सूडान
फुलानी	पश्चिमी अफ्रीका

माया	मध्य अमेरिका
लैप्स	स्कैंडिनेवियाई प्रदेश
यूपिक	पूर्वी रूस, पश्चिमी अलास्का
बंतू	पूर्वी, मध्य एवं दक्षिणी अफ्रीका
विश्व के प्रमुख औद्योगिक नगर	
नगर	उद्योग
ओसाका (जापान)	सूती वस्त्र, लौह एवं इस्पात
नगोया (जापान)	सूती वस्त्र, ऑटोमोबाइल
डेट्रायट (यूएसए)	ऑटोमोबाइल
अंशन (चीन)	लौह एवं इस्पात
हवाना (क्यूबा)	सिगार
मिलान (इटली)	रेशम वस्त्र उद्योग
शेफील्ड (इंग्लैंड)	कटलरी उद्योग
ऐसन (जर्मनी)	लौह एवं इस्पात
लियोन (फ्रांस)	रेशम
अबादान (ईरान)	तेल शोधन
डूंडी (स्काटलैंड)	जूट वस्त्र
शंघाई (चीन)	वस्त्र एवं मशीनरी
फ्रैंकफर्ट (जर्मनी)	परिवहन एवं इंजीनियरिंग
वेनिस (इटली)	कांच निर्माण उद्योग
पिट्सबर्ग (यूएसए)	लौह एवं इस्पात
ग्लासगो (स्काटलैंड)	पोत निर्माण उद्योग
कीव (यूक्रेन)	इंजीनियरिंग
चेल्याबिंस्क (रूस)	धातु और सैन्य मशीनरी

विश्व के प्रमुख पत्तन/बंदरगाह	
पत्तन	संबंधित देश
रॉटरडम	नीदरलैंड
पोर्ट नेलोथ (पोर्ट डायमंड)	दक्षिण अफ्रीका
सैंटोस (कॉफी बंदरगाह)	ब्राजील
मरकैबो	वेनेजुएला
अलेक्जेंड्रिया	मिस्र
इगार्का	रूस
मोंटेवीडियो	उरूग्वे
त्रिपोली	लीबिया
ग्वादर	पाकिस्तान
योकोहामा	जापान

