

SERIES

8

सामान्य अध्ययन

वस्तुनिष्ठ

प्रश्न संग्रह

(व्याख्या सहित)

N C E R T

आधारित

(कक्षा VI-XII सहित)

संघ लोक सेवा आयोग एवं विभिन्न
राज्य स्तरीय परीक्षाओं के लिए समान रूप से उपयोगी

TM No. 01181859

COSMOS

PUBLICATION

महेश कुमार बर्णवाल

All Notes Join WhatsApp G. 9414918626

भारत का भूगोल

1. भारत: स्थित एवं आकार
2. भारत का भौतिक स्वरूप
3. जलवायु, मृदा एवं प्राकृतिक वनस्पति की खाड़ी
4. जीवमण्डल
5. नदी, जलप्रपात एवं झीलें
6. जल संसाधन एवं बहुउद्देशीय परियोजनाएँ
7. कृषि एवं पशुपालन
8. खनिज एवं ऊर्जा संसाधन
9. उद्योग
10. परिवहन
11. मानव प्रजाति, जनजाति एवं भाषाएँ
12. जनसंख्या
13. विविध

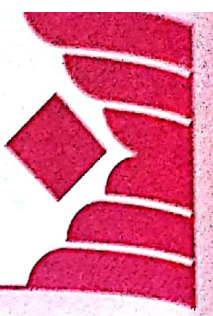
All Notes Join WhatsApp G. 9414918626

भारत: एक दृष्टि में

- देश : भारत
- अन्य नाम : आर्यावर्त, जम्बूद्वीप, भारतवर्ष, हिन्दुस्तान, इंडिया
- राजधानी : नई दिल्ली
- भौगोलिक स्थिति : उत्तरी-पूर्वी गोलाद्ध
- अक्षांशीय विस्तार : 8°4' उत्तरी अक्षांश से 37° 6' उत्तरी अक्षांश
- देशांतरीय विस्तार : 68°7' पूर्वी देशांतर से 97°25' पूर्वी देशांतर।
- मानक समय : 82½° पूर्वी देशांतर, इलाहाबाद के समीप मिर्जापुर का समय (ग्रीनविच माध्य समय से 5 घंटा 30 मिनट आगे)
- 82½° पूर्वी देशांतर भारत के पाँच राज्यों (उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा एवं आंध्र प्रदेश) से होकर गुजरती है।
- भौगोलिक विस्तार : लम्बाई (उत्तर से दक्षिण 3,214 किमी.) चौड़ाई (पूर्व से पश्चिम 2,933 किमी.)।
- स्थलीय सीमा : 15,106.7 किमी.
- जलीय सीमा : 7,516.6 किमी.
- प्रादेशिक जलसीमा : समुद्र तट से 12 समुद्री मील तक
- संलग्न क्षेत्र : प्रादेशिक जलसीमा से आगे 24 समुद्री मील तक
- अन्य आर्थिक क्षेत्र : संलग्न क्षेत्र से आगे 200 समुद्री मील तक
- जलवायु : मानसूनी जलवायु
- क्षेत्रफल : 32,87,263 वर्ग किमी.
- विश्व के कुल क्षेत्रफल का प्रतिशत : 2.4%
- क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व में स्थान : 7वाँ
- कुल जनसंख्या : 1,21,08,54,977 (विश्व की कुल जनसंख्या का 17.64%)
- जनसंख्या की दृष्टि से विश्व में स्थान : द्वितीय
- पुरुष जनसंख्या : 62,32,70,258
- महिला जनसंख्या : 58,75,84,719
- ग्रामीण जनसंख्या : 83.37 करोड़ (68.8%)
- शहरी जनसंख्या : 37.71 करोड़ (31.2%)
- दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर : 17.7% (2001-2011)
- लिंगानुपात : 943 प्रति हजार पुरुषों पर
- शिशु लिंगानुपात : 918 प्रति हजार पुरुषों पर
- जनसंख्या घनत्व : 382 व्यक्ति/वर्ग किमी.
- कुल साक्षरता : 74.04%
- पुरुष साक्षरता : 80.9%

- महिला साक्षरता : 64.6%
- अनुसूचित जाति जनसंख्या : 20,13,78,086 (कुल जनसंख्या का 16.6%)
- अनुसूचित जनजाति जनसंख्या : 10,42,81,034 (कुल जनसंख्या का 8.6%)
- राज्यों की संख्या : 29
- केंद्र शासित प्रदेशों की संख्या : 7
- ज्यामितीय आकार : चतुष्कोणीय
- पर्वतीय क्षेत्र का विस्तार : 10.7%
- पहाड़ी क्षेत्र का विस्तार : 18.6%
- पठारी क्षेत्र का विस्तार : 27.7%
- मैदानी क्षेत्र का विस्तार : 43.0%
- कर्क रेखा पर स्थित 8 राज्य : गुजरात, राजस्थान, मध्यप्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा एवं मिजोरम
- द्वीपों की संख्या : 247
- अंतर्राष्ट्रीय सीमा से जुड़े राज्य : 17
- तेल शोधनशालाओं की संख्या : 22
- राष्ट्रीय राजमार्गों की संख्या : 266
- बड़े बंदरगाहों की संख्या : 13
- राष्ट्रीय पशु : बाघ
- राष्ट्रीय विरासत पशु : हाथी
- राष्ट्रीय पक्षी : मोर
- राष्ट्रीय वृक्ष : बरगद
- राष्ट्रीय पुष्प : कमल
- राष्ट्रीय चिह्न : अशोक स्तम्भ
- राष्ट्रीय गान : जन-गण-मन
- राष्ट्रीय गीत : वंदे मातरम्
- राजकीय भाषा : हिन्दी
- राष्ट्रीय लिपि : देवनागरी
- राष्ट्रीय वाक्य : सत्यमेव जयते
- राष्ट्रीय ध्वज : तिरंगा
- राष्ट्रीय नदी : गंगा
- राष्ट्रीय जलीय जीव : डॉल्फिन

भारत: स्थिति एवं आकार



1. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है?

- (A) उत्तर प्रदेश (B) मध्य प्रदेश
(C) महाराष्ट्र (D) राजस्थान

उत्तर (D)

क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य राजस्थान है, जिसका कुल क्षेत्रफल लगभग 3,42,239 वर्ग किमी. है। इसके बाद क्रमशः मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र और उत्तर प्रदेश का स्थान है। क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा राज्य गोवा है।

2. कर्क रेखा निम्न में से किस राज्य से गुजरती है-

- (A) ओडिशा (B) झारखण्ड
(C) उत्तर प्रदेश (D) आन्ध्र प्रदेश

उत्तर (B)

कर्क रेखा (Tropic of Cancer) या $23\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तरी अक्षांश भारत के कुल आठ राज्यों से गुजरती है, जिसमें गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखण्ड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा और मिजोरम राज्य शामिल हैं। भारत में माही नदी कर्क रेखा को दो बार काटती है।

3. भारत का सुदूर पश्चिमी बिन्दु है-

- (A) $68^{\circ}7'$ पश्चिमी देशांतर, गुजरात में
(B) $68^{\circ}7'$ पश्चिमी देशांतर, राजस्थान में
(C) $68^{\circ}7'$ पूर्वी देशांतर, गुजरात में
(D) $68^{\circ}7'$ पूर्वी देशांतर, राजस्थान में

उत्तर (C)

भारत की मुख्य भूमि का सुदूर पश्चिमी बिन्दु $68^{\circ}7'$ पूर्वी देशांतर पर गौर मोता (गुहार मोती-गुजरात) में स्थित है। जबकि मुख्य भूमि का सुदूरस्थ पूर्वी बिन्दु किबिथु (अरुणाचल प्रदेश) में अवस्थित है।

4. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य पूर्वोत्तर की सात बहनों (Seven Sisters) का सदस्य है?

- (A) पश्चिम बंगाल (B) त्रिपुरा
(C) ओडिशा (D) बिहार

उत्तर (B)

भारत के पूर्वोत्तर राज्य अरुणाचल प्रदेश, नागालैण्ड, मणिपुर, मिजोरम, त्रिपुरा, मेघालय और असम को सात बहनों (Seven Sisters) के नाम से जाना जाता है।

5. भारतीय मानक समय (IMT) की याम्योत्तर रेखा किस राज्य से नहीं गुजरती है-

- (A) आन्ध्र प्रदेश से (B) छत्तीसगढ़ से
(C) महाराष्ट्र से (D) उत्तर प्रदेश से

उत्तर (C)

भारतीय मानक समय की याम्योत्तर रेखा ($82\frac{1}{2}^{\circ}$ पूर्वी देशांतर) देश के 5 राज्यों (उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा एवं आन्ध्र प्रदेश) से गुजरती है।

6. भारत का सबसे बड़ा संघ राज्य क्षेत्र कौन सा है?

- (A) चंडीगढ़ (B) पुदुचेरी
(C) लक्षद्वीप (D) अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह

उत्तर (D)

क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा संघ राज्य क्षेत्र अण्डमान और निकोबार द्वीप समूह है, जिसका कुल क्षेत्रफल 8,249 वर्ग किमी. है। इसके बाद क्रमशः दिल्ली, पुदुचेरी दादर नगर हवेली, चंडीगढ़, दमन व दीव और लक्षद्वीप का स्थान है।

7. क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व में भारत का कौन सा स्थान है?

- (A) दूसरा (B) चौथा
(C) छठा (D) सातवाँ

उत्तर (D)

क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का रूस, कनाडा, संयुक्त राज्य अमेरिका, चीन, ब्राजील एवं ऑस्ट्रेलिया के पश्चात् विश्व में सातवाँ स्थान है। इसका कुल क्षेत्रफल लगभग 32,87,263 वर्ग किमी. है। जबकि जनसंख्या की दृष्टि से भारत का विश्व में चीन के बाद दूसरा स्थान है।

8. निम्नलिखित में से कहाँ सूर्य की किरणें ऊर्ध्वाधर पड़ती हैं-

- (A) मुंबई (B) चेन्नई
(C) तिरुवनंतपुरम (D) श्रीनगर

उत्तर (D)

कर्क एवं मकर रेखा पर सूर्य की सीधी किरणें पड़ती हैं। श्रीनगर कर्क रेखा से बहुत दूर (लगभग 34° उत्तरी अक्षांश पर) स्थित है। इसलिए सूर्य की किरणें यहाँ सीधी नहीं पड़ती हैं।

भारत का भूगोल

9. निम्नलिखित में से किस राज्य की सीमा म्यांमार से स्पर्श नहीं करती है?
- (A) असम (B) मणिपुर
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) मिजोरम

उत्तर (A)
म्यांमार की सीमा भारतीय राज्य अरुणाचल प्रदेश, नागालैण्ड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा से स्पर्श करती है, जो 1643 किमी. लम्बी है।

10. संघ राज्य क्षेत्र पुदुच्चेरी की सीमा किस राज्य के साथ स्पर्श नहीं करती है?
- (A) कर्नाटक (B) तमिलनाडु
(C) आंध्र प्रदेश (D) केरल

उत्तर (A)
पुदुच्चेरी, संयुक्त रूप से माहे, कराईकल, यनम तथा पुदुच्चेरी के साथ भारत का एक केन्द्र शासित प्रदेश है, जो आन्ध्र प्रदेश, तमिलनाडु तथा केरल राज्यों के साथ अपनी सीमा बनाता है।

11. भारत का क्षेत्रफल पाकिस्तान से लगभग कितना गुना अधिक है?
- (A) 3 (B) 4
(C) 6 (D) 9

उत्तर (B)
भारत का कुल क्षेत्रफल 32,87,263 वर्ग किमी. है और वर्तमान में पाकिस्तान का क्षेत्रफल 8,81,913 वर्ग किमी. है। अर्थात् भारत का क्षेत्रफल पाकिस्तान के क्षेत्रफल से लगभग चार गुना अधिक है।

12. भारत का सुदूरस्थ दक्षिणी बिन्दु है-
- (A) कन्याकुमारी (B) रामेश्वरम
(C) इंदिरा प्वाइंट (D) प्वाइंट केलिमर

उत्तर (C)
भारत का सुदूरस्थ दक्षिणी बिन्दु इंदिरा प्वाइंट (ग्रेट निकोबार अथवा बड़ा निकोबार द्वीप) है। वर्ष 2004 में सुनामी लहरों के कारण यह समुद्र में जलमग्न हो गया। वर्ष 1984 से पहले इस बिन्दु को पिपेलियन प्वाइंट या पारसन प्वाइंट के नाम से भी जाना जाता था। जबकि भारत का सुदूरस्थ उत्तरी बिन्दु इंदिरा कॉल (जम्मू-कश्मीर) है।

13. किस देश के साथ भारत की सबसे लंबी अंतर्राष्ट्रीय सीमा स्पर्श करती है?
- (A) नेपाल (B) पाकिस्तान
(C) चीन (D) बांग्लादेश

उत्तर (D)
भारत की सबसे लंबी अंतर्राष्ट्रीय सीमा बांग्लादेश (4096.7 किमी. लम्बी) के साथ लगती है। यह सीमा पश्चिम बंगाल, असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम राज्यों के साथ लगती है, जबकि सबसे छोटी अंतर्राष्ट्रीय सीमा अफगानिस्तान (106 किमी.) के साथ है जो जम्मू-कश्मीर राज्य के साथ सीमा साझा करती है।

14. पश्चिम बंगाल की सीमा कितने देशों के साथ लगती है?
- (A) एक (B) दो
(C) तीन (D) चार

उत्तर (C)

पश्चिम बंगाल की सीमा 3 देशों (बांग्लादेश, नेपाल एवं भूटान) के साथ लगती है। यह राज्य सबसे बड़ी सीमा रेखा बांग्लादेश के साथ साझा (Share) करता है।

15. भारत का वह कौन सा स्थान है, जहाँ बंगाल की खाड़ी, अरब सागर तथा हिंद महासागर मिलते हैं?
- (A) कन्याकुमारी (B) इंदिरा प्वाइंट
(C) नागरकोइल (D) रामेश्वरम

उत्तर (A)

भारतीय मुख्य भूमि की दक्षिणी सीमा पर तमिलनाडु राज्य में स्थित कन्याकुमारी वह स्थान है, जहाँ बंगाल की खाड़ी, अरब सागर तथा हिन्द महासागर आपस में मिलते हैं।

16. भारत के निम्नलिखित राज्यों के समूहों में से कौन सा समूह पाकिस्तान से सीमा बनाता है?

- (A) जम्मू एवं कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, पंजाब तथा राजस्थान
(B) पंजाब, जम्मू एवं कश्मीर, राजस्थान तथा गुजरात
(C) पंजाब, हरियाणा, जम्मू एवं कश्मीर तथा राजस्थान
(D) पंजाब, हिमाचल प्रदेश, राजस्थान तथा गुजरात

उत्तर (B)

भारतीय राज्य पंजाब, जम्मू-कश्मीर, राजस्थान तथा गुजरात पाकिस्तान के साथ अन्तर्राष्ट्रीय सीमा बनाते हैं, जिसे रेडक्लिफ सीमा रेखा कहा जाता है। इस सीमा रेखा का निर्धारण 17 अगस्त, 1947 को सर सिरिल रेडक्लिफ की अध्यक्षता में गठित रेडक्लिफ समिति की अनुशंसाओं के आधार पर हुआ था।

17. निम्नलिखित संघशासित क्षेत्रों में सबसे छोटा (क्षेत्रफल में) कौन-सा है?

- (A) चंडीगढ़ (B) दादर और नगर हवेली
(C) दमन और दीव (D) लक्षद्वीप

उत्तर (D)

क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा संघ शासित क्षेत्र लक्षद्वीप है। इसका क्षेत्रफल मात्र 32 वर्ग किमी. है। इसके पश्चात् क्रमशः दमन व दीव, चण्डीगढ़, दादर-नगर हवेली एवं पुदुच्चेरी का स्थान आता है।

18. भारत निम्नलिखित में से किस गोलाबद्ध में स्थित है?

- (A) उत्तरी और पूर्वी (B) दक्षिणी और पूर्वी
(C) उत्तरी और पश्चिमी (D) उत्तरी और दक्षिणी

उत्तर (A)

भारत अक्षांशीय दृष्टि से उत्तरी गोलार्द्ध में एवं देशान्तरीय दृष्टि से पूर्वी गोलार्द्ध में स्थित है। इस प्रकार यह उत्तरी-पूर्वी गोलार्द्ध में स्थित है। इसका अक्षांशीय विस्तार $8^{\circ}4'$ उत्तरी अक्षांश से $37^{\circ}6'$ उत्तरी अक्षांश तथा देशान्तरीय विस्तार $68^{\circ}7'$ पूर्वी देशांतर से $97^{\circ}25'$ पूर्वी देशांतर के मध्य है।

19. निम्नलिखित में से किस राज्य के तीन ओर से बांग्लादेश की सीमा लगी है?

- (A) नागालैण्ड (B) असम
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) त्रिपुरा

उत्तर (D)

त्रिपुरा राज्य के तीनों ओर से बांग्लादेश की सीमा लगी हुई है। त्रिपुरा के अतिरिक्त मिजोरम, मेघालय, पश्चिम बंगाल तथा असम की सीमा भी बांग्लादेश को स्पर्श करती है। अगरतला, त्रिपुरा राज्य की राजधानी है।

20. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (A) भारत देश की लंबाई उत्तर से दक्षिण की ओर पूर्व से पश्चिम की अपेक्षा अधिक है।
(B) $82^{\circ}30'$ पूर्वी देशांतर रेखा को भारत का मानक याम्योत्तर माना गया है।
(C) (A) और (B) दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (C)

भारत उत्तर से दक्षिण 3,214 किमी. और पूर्व से पश्चिम 2,933 किमी. की लम्बाई में विस्तृत है। गुजरात से अरुणाचल प्रदेश के स्थानीय समय में दो घंटे का अंतर है। अतः $82^{\circ}30'$ पूर्वी देशांतर रेखा को भारत की मानक देशांतर रेखा माना गया है, जो कि उत्तर प्रदेश में मिर्जापुर से गुजरती है।

21. अधिकतम राज्यों के साथ सीमा स्पर्श करने वाले राज्य का क्या नाम है?

- (A) उत्तर प्रदेश (B) मेघालय
(C) मध्य प्रदेश (D) राजस्थान

उत्तर (A)

उत्तर प्रदेश राज्य की सीमा सर्वाधिक राज्यों को स्पर्श करती है। ये राज्य हैं- बिहार, झारखण्ड, छत्तीसगढ़, मध्यप्रदेश, हरियाणा, राजस्थान, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखण्ड और केन्द्रशासित प्रदेश दिल्ली। साथ ही यह राज्य नेपाल के साथ अंतराष्ट्रीय सीमा भी साझा करता है।

22. भारत में सबसे छोटा दिन कब होता है?

- (A) 22 दिसम्बर (B) 21 मार्च
(C) 23 सितम्बर (D) 22 जून

उत्तर (A)

भारत में सबसे छोटा दिन 22 दिसम्बर को होता है, क्योंकि 22 दिसम्बर को सूर्य मकर रेखा पर लम्बवत् चमकता है। इस स्थिति को शीत अयनांत (Winter Solstice) कहते हैं। इस समय उत्तरी गोलार्द्ध में दिन छोटा तथा रातें बड़ी होती हैं।

23. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य झारखण्ड के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है?

- (A) मध्य प्रदेश (B) छत्तीसगढ़
(C) ओडिशा (D) पश्चिम बंगाल

उत्तर (A)

झारखण्ड राज्य की सीमा बिहार, उत्तर प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा और पश्चिम बंगाल से साझा करती है। इसकी राजधानी राँची है। यह राज्य लौह अयस्क एवं कोयले के भण्डार के लिए प्रसिद्ध है।

24. भारत तथा पाकिस्तान के मध्य सीमा-रेखा एक उदाहरण है-

- (A) अध्यारोपित सीमा का (B) पूर्ववर्ती सीमा का
(C) अवशिष्ट सीमा का (D) परवर्ती सीमा का

उत्तर (A)

दो या दो से अधिक देशों के मध्य वैसी सीमा रेखा जिसका निर्धारण किसी बाहरी शक्ति (जैसे- औपनिवेशिक शासन) ने किया हो, अध्यारोपित सीमा रेखा (Superimposed Border Line) कहलाती है। उदाहरणतः भारत-पाकिस्तान और भारत-चीन के मध्य अध्यारोपित सीमा रेखा है, क्योंकि इन दोनों देशों के मध्य ग्रेट ब्रिटेन के द्वारा सीमा रेखा का निर्धारण किया गया है।

25. सिक्किम से गुजरने वाला अक्षांश.....से भी गुजरता है?

- (A) हरियाणा (B) राजस्थान
(C) उत्तराखण्ड (D) हिमाचल प्रदेश

उत्तर (B)

पूर्व में स्थित सिक्किम राज्य से गुजरने वाला अक्षांश भारत के पश्चिमी राज्य राजस्थान से भी होकर गुजरता है।

26. उत्तर-पश्चिम में भारत भूमि की सीमाएँ किस देश के साथ लगती हैं?

- (A) श्रीलंका (B) म्यांमार
(C) बांग्लादेश (D) पाकिस्तान

उत्तर (D)

उत्तर-पश्चिम में भारत भूमि की सीमाएँ पाकिस्तान देश के साथ लगी हुई हैं। पाकिस्तान की राजधानी इस्लामाबाद है। किरथर, सुलेमान और हिन्दुकुश यहाँ की प्रमुख पर्वत श्रेणियाँ हैं। भारत के दक्षिण में श्रीलंका एवं उत्तर-पूर्व में बांग्लादेश व म्यांमार सीमा रेखा साझा करते हैं।

भारत का भौतिक स्वरूप

1. भारत में पश्चिमी तट के उत्तरी भाग को क्या कहते हैं?

- (A) कोंकण तट (B) कोरोमंडल तट
(C) मालाबार तट (D) उत्तरी सरकार

उत्तर (A)	अवस्थिति
कोंकण	पश्चिमी घाट का उत्तरी भाग (दमन से गोवा तक)
मालाबार (केरल तट)	पश्चिमी घाट का दक्षिणी भाग (मंगलुरु से कन्याकुमारी तक)
उत्तरी सरकार	पूर्वी तट के उत्तरी भाग (आन्ध्र प्रदेश में कृष्णा नदी से गोदावरी नदी तक का भू-भाग)
कोरोमंडल	पूर्वी तट के दक्षिणी भाग (आन्ध्र प्रदेश एवं तमिलनाडु का तटीय मैदान)

2. पाक जलडमरूमध्य तथा मन्नार की खाड़ी द्वारा निर्मित संकीर्ण समुद्री जलमार्ग द्वारा इनमें से कौन सा देश भारत से अलग होता है?

- (A) बांग्लादेश (B) म्यांमार
(C) श्रीलंका (D) पाकिस्तान

उत्तर (C)

पाक जलडमरूमध्य (Palk Strait) भारत के तमिलनाडु राज्य और श्रीलंका के उत्तरी भाग के मध्य स्थित एक जल संयोजी (Water Strait) है। यह बंगाल की खाड़ी को पाक की खाड़ी और मन्नार की खाड़ी से जोड़ता है। इस जलडमरूमध्य का नामकरण ब्रिटिश शासनकाल में मद्रास प्रेसीडेंसी के गवर्नर रॉबर्ट पाक के नाम पर किया गया है।

3. सियाचिन ग्लेशियर को लेकर किन देशों में विवाद है?

- (A) भारत और चीन (B) भारत और अफगानिस्तान
(C) भारत और पाकिस्तान (D) भारत और नेपाल

उत्तर (C)

सियाचिन हिमनद (Siachen Glacier) ट्रांस हिमालय की काराकोरम श्रेणी में भारत-पाक सीमा पर स्थित है। यह विश्व का सबसे ऊँचा युद्धस्थल है। इस हिमनद को लेकर भारत-पाकिस्तान के मध्य विवाद है। इसी हिमनद में स्थित रिमो हिमनद से सिंधु नदी का प्रमुख सहायक नदी एमोक निकलती है।

4. व्हीलर द्वीप का नया नाम क्या है?

- (A) विक्रम साराभाई द्वीप (B) सतीश धवन द्वीप
(C) अब्दुल कलाम द्वीप (D) सी.वी. रमन द्वीप

उत्तर (C)

व्हीलर द्वीप का नया नाम अब्दुल कलाम द्वीप है। ओडिशा सरकार ने 2 सितंबर, 2015 को इस द्वीप का नामकरण भारत के महान वैज्ञानिक एवं पूर्व राष्ट्रपति ए.पी.जे. अब्दुल कलाम के नाम पर किया है। यह द्वीप भारत के पूर्वी तट से लगभग 10 किमी. की दूरी पर बंगाल की खाड़ी में स्थित है। भारत अपने प्रक्षेपास्त्र कार्यक्रम के परीक्षण केन्द्र के रूप में इसका प्रयोग करता है।

5. भारत में सबसे लंबा समुद्र-तट (Sea Beach) कौन सा है?

- (A) चपोरा तट (B) दीव तट
(C) अक्सा तट (D) मरीना तट

उत्तर (D)

तमिलनाडु की राजधानी चेन्नई में स्थित मरीना तट (Beach), भारत का सबसे लंबा समुद्री तट है। इसकी कुल लम्बाई लगभग 13 किमी. है।

6. भारत में एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी बैरेन द्वीप कहाँ स्थित है?

- (A) अंडमान द्वीपसमूह (B) निकोबार द्वीपसमूह
(C) लक्षद्वीप (D) मिनिक्ॉय

उत्तर (A)

बैरेन द्वीप भारत का ही नहीं बल्कि दक्षिण एशिया का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी द्वीप है, जो बंगाल की खाड़ी में स्थित अंडमान-निकोबार द्वीपसमूह का एक भाग है। बैरेन का अर्थ है- बंजर, जहाँ कोई नहीं रहता हो। इस द्वीप पर भी कोई मानव बसाव नहीं है।

7. खैबर दर्रा कहाँ स्थित है?

- (A) भूटान (B) बांग्लादेश
(C) भारत (D) पाकिस्तान

उत्तर (D)

खैबर दर्रा उत्तर-पश्चिमी पाकिस्तान की सीमा और अफगानिस्तान के काबुलिस्तान मैदान के मध्य हिन्दुकुश श्रेणी के सफेद कोह पर्वत शृंखला में स्थित है। इस दर्रे के माध्यम से भारतीय उपमहाद्वीप और मध्य एशिया के बीच आवागमन संभव है।

भारत का भूगोल

8. निम्नलिखित दरों में से कौन सा सतलुज नदी घाटी में स्थित है?

- (A) नाथुला (B) जेलेप्ला
(C) शिपकीला (D) शोराबथांगा

उत्तर (C)

शिपकीला दर्रा हिमालय पर्वत श्रेणी में स्थित एक प्रमुख दर्रा है, जो भारतीय राज्य हिमाचल प्रदेश (किन्नौर जिले) को तिब्बत (नगरी) से जोड़ता है। सतलुज नदी इसी दर्रे के समीप एक संकरी घाटी से प्रवाहित होती हुई तिब्बत से भारत में प्रवेश करती है। इस प्रकार यह दर्रा भारत, तिब्बत और चीन को आपस में जोड़ता है। यह सिक्किम के नाथुला दर्रा के बाद भारत का दूसरा सबसे बड़ा व्यापारिक दर्रा माना जाता है।

9. कैलाश मानसरोवर की यात्रा पर जाने वाले तीर्थ यात्रियों को तिब्बत में प्रवेश करने के लिए किस दर्रे को पार करना पड़ता है?

- (A) खार्दुगला (B) रोहतांग
(C) बनिहाल (D) नाथुला

उत्तर (D)

कैलाश मानसरोवर की यात्रा पर जाने वाले तीर्थ यात्रियों को तिब्बत में प्रवेश करने के लिए नाथुला दर्रे (सिक्किम) और लिपुलेख दर्रे (उत्तराखण्ड) को पार करना पड़ता है। नाथुला दर्रा, भारतीय राज्य सिक्किम को तिब्बत (चुम्बी घाटी) से जोड़ता है, जबकि लिपुलेख दर्रा हिमालय पर्वत श्रेणी में अवस्थित भारत (उत्तराखण्ड) तिब्बत (चीन) के मध्य स्थित एक दर्रा है।

10. डंकन पैसेज निम्नलिखित में से किसके मध्य स्थित है?

- (A) अंडमान व निकोबार (B) दक्षिणी व लिटिल अंडमान
(C) उत्तरी व मध्य अंडमान (D) उत्तरी व दक्षिणी अंडमान

उत्तर (B)

हिन्द महासागर में स्थित डंकन पैसेज एक जलडमरूमध्य है। यह ग्रेट अण्डमान द्वीप समूह (रटलैंड द्वीप) का भाग है, जो रटलैंड द्वीप को लिटिल अण्डमान से अलग करता है। इसके पश्चिम में बंगाल की खाड़ी एवं पूर्व में अण्डमान सागर स्थित है।

11.बृहत् हिमालय में स्थित एक ठंडा रेगिस्तान है?

- (A) लद्दाख (B) सतपुड़ा
(C) अरावली (D) विन्ध्याचल

उत्तर (A)

लद्दाख बृहत् हिमालय में स्थित एक ठंडा रेगिस्तान है। भारत में सबसे कम वर्षा यहीं होती है। क्षेत्रफल के अनुसार, भारत का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान (National Park) हेमिस नेशनल पार्क इसी रेगिस्तान में स्थित है।

12. माउंट एवरेस्ट नाम किसके नाम पर रखा गया है?

- (A) इंग्लैण्ड के सम्राट के नाम पर
(B) शिखर पर चढ़ने वाले पहले पर्वतारोही के नाम पर
(C) भारत के एक महासर्वेक्षक के नाम पर
(D) भारत के वायसराय के नाम पर

उत्तर (C)

सर जार्ज एवरेस्ट के नाम पर इस पर्वत नाम माउंट एवरेस्ट रखा गया था। वे एक ब्रिटिश भूगोलवेत्ता और महासर्वेक्षक थे। 1865 ई. में उन्हीं के नाम पर माउंट एवरेस्ट का नामकरण किया गया था।

13. साल्टोरा पर्वतमाला कहाँ स्थित है?

- (A) लद्दाख में
(B) काराकोरम पर्वतमाला के एक अंग के रूप में
(C) विन्ध्याचल में
(D) पश्चिमी घाटों के एक अंग के रूप में

उत्तर (B)

साल्टोरा पर्वत माला पाक अधिकृत कश्मीर (Pak Occupied Kashmir-PoK) के गिलगिट-बल्तिस्तान क्षेत्र की सीमा पर स्थित है, जो सियाचिन ग्लेशियर के दक्षिण-पश्चिम में ट्रांस हिमालय की काराकोरम श्रेणी में स्थित है। इसीलिए इसे काराकोरम के हृदय स्थल के नाम से भी जाना जाता है।

14. निम्नलिखित में से कौन सी पर्वत श्रेणी भारत में सबसे पुरानी है?

- (A) हिमालय (B) विन्ध्याचल
(C) अरावली (D) सह्याद्रि

उत्तर (C)

अरावली पर्वत श्रेणी भारत की सबसे प्राचीन पर्वत श्रेणी है, जिसका निर्माण प्री-कैम्ब्रियन काल में हुआ है। यह श्रेणी औसत रूप से 300 से 800 मी. तक ऊँची है। इसकी सर्वोच्च चोटी माउण्ट आबू के समीप स्थित गुरु शिखर (1722 मी.) है। यह पर्वत श्रेणी दक्षिण-पश्चिम में अहमदाबाद (गुजरात) से लेकर उत्तर-पूर्व में दिल्ली तक लगभग 800 किमी. की लम्बाई में विस्तृत है। दिल्ली में स्थित रायसीना पहाड़ी जिस पर राष्ट्रपति भवन स्थित है, इसी पर्वत श्रेणी का विस्तार है।

15. नागा, खासी और गारो पहाड़ियाँ स्थित हैं?

- (A) पूर्वांचल पर्वतमाला में (B) काराकोरम पर्वतमाला में
(C) जास्कर पर्वतमाला में (D) हिमालय पर्वतमाला में

उत्तर (A)

लद्दाख और काराकोरम श्रेणी के समान पूर्वांचल श्रेणी भारत के उत्तर-पूर्व क्षेत्र में हिमालय पर्वत श्रेणी का ही विस्तार है। इस श्रेणी के अन्तर्गत नागा, खासी और गारो पहाड़ियाँ सम्मिलित हैं।

16. कौन सी पर्वत श्रेणी भारत में स्थित है?

- (A) अराकानयोमा (B) सुलेमान
(C) साल्ट रेंज (D) पीरपंजाल

उत्तर (D)

पीरपंजाल हिमालय पर्वत श्रेणी का ही एक भाग है, जो भारत के हिमाचल प्रदेश, जम्मू-कश्मीर और पाक अधिकृत कश्मीर में विस्तृत है। यह निम्न हिमालय की सर्वोच्च पर्वत श्रेणी है। जबकि अराकानयोमा म्यांमार, साल्ट रेंज पाकिस्तान और सुलेमान पाकिस्तान और अफगानिस्तान में स्थित है।

17. मैकाल पर्वतमाला किस राज्य में स्थित है?

- (A) उत्तर प्रदेश (B) राजस्थान
(C) बिहार (D) छत्तीसगढ़

उत्तर (D)

मैकाल पर्वतमाला छत्तीसगढ़ राज्य में स्थित है। इस पर्वत श्रेणी का सर्वोच्च शिखर अमरकंटक (1036 मी.) है। सोन, नर्मदा व महानदी नदियों का उद्गम अमरकंटक पहाड़ी से ही होता है। सोन, गंगा की प्रमुख सहायक नदी है।

18. नल्लामल्ला की पहाड़ियाँ किस राज्य में स्थित हैं?

- (A) ओडिशा (B) मेघालय
(C) आन्ध्र प्रदेश (D) गुजरात

उत्तर (C)

नल्लामल्ला पहाड़ियाँ पूर्वी घाट की नीलगिरी पहाड़ियों का पूर्वी विस्तार हैं, जो आंध्र प्रदेश (कुर्नूल, नेल्लौर, गुंटूर, प्रकाशम, कुडप्पा और चित्तूर) एवं तेलंगाना (महबूब नगर एवं नलगोंडा) राज्यों में विस्तृत हैं। भैरानी कोडा (3048 फीट), नल्लामल्ला पहाड़ी का सबसे ऊँचा शिखर है।

19. आन्ध्र प्रदेश और तमिलनाडु के तटीय भूभाग को क्या कहते हैं?

- (A) कोंकण तट (B) कोरोमण्डल तट
(C) पूर्वी तट (D) मालाबार तट

उत्तर (B)

भारत के पूर्वी घाट का दक्षिणी भाग (दक्षिणी आन्ध्र प्रदेश एवं तमिलनाडु का तटीय भाग) कोरोमण्डल तट कहलाता है। इस सघन तटीय क्षेत्र के तीन उपविभाग किये जा सकते हैं। उत्कल का मैदान, आन्ध्र तटीय मैदान एवं तमिलनाडु का मैदान।

20. विश्व में दूसरा सबसे ऊँचा पर्वत शिखर निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (A) धौलागिरि (B) कंचनजंगा
(C) K₂ (गॉडविन ऑस्टिन) (D) नंदा देवी

उत्तर (C)

विश्व का दूसरा सबसे ऊँचा पर्वत शिखर K₂ काराकोरम पर्वत श्रेणी में स्थित है, जिसे गॉडविन ऑस्टिन भी कहा जाता है। यह पश्चिमी हिमालय एवं भारत की सर्वोच्च पर्वत चोटी (8611 मीटर) है।

21. माजुली, विश्व का सबसे बड़ा नदीय द्वीप किस राज्य में स्थित है?

- (A) अरुणाचल प्रदेश (B) असम
(C) त्रिपुरा (D) आंध्र प्रदेश

उत्तर (B)

माजुली द्वीप विश्व का सबसे बड़ा नदीय द्वीप है, जो असम राज्य में ब्रह्मपुत्र नदी के मध्य में स्थित है। इस द्वीप का कुल क्षेत्रफल लगभग 1250 वर्ग किमी. है। यहीं पर ब्रह्मपुत्र नदी, सुबनसिरी नदी से मिलती है। माजुली आर्द्र भूमि (Wetland) की श्रेणी में शामिल पारिस्थितिकीय हॉटस्पॉट है।

22. सर क्रीक (Sir Creek) कहाँ स्थित है?

- (A) गुजरात के साथ लगने वाली भारत-पाक सीमा पर
(B) लद्दाख स्थित भारत-पाक सीमा पर
(C) उत्तर-पूर्व में भारत-चीन सीमा पर
(D) भारत-म्यांमार सीमा पर

उत्तर (A)

सर क्रीक (गुजरात) भारत-पाकिस्तान के मध्य सीमा पर स्थित एक दलदली क्षेत्र है, जो अरब सागर से जुड़ा हुआ है। यह भारतीय राज्य गुजरात को पाकिस्तान के सिंध प्रांत से अलग करता है। ज्वार भाटा की अधिक आवृत्ति एवं इसके प्रभाव से यह भू-भाग जलमग्न रहता है।

23. अराकानयोमा हिमालय का पूर्वी विस्तार है, जो स्थित है

- (A) बलूचिस्तान में (B) म्यांमार में
(C) नेपाल में (D) कश्मीर में

भारत का भूगोल

उत्तर (B)

अराकानयोमा पर्वत श्रेणी, हिमालय पर्वत श्रेणी का ही पूर्वी विस्तार है, जो पश्चिमी म्यांमार के रखाइन तटवर्ती राज्य और इरावदी नदी बेसिन के मध्य स्थित है। इसीलिए इसे रखाइन पर्वत श्रेणी के नाम से जाना जाता है। इस श्रेणी का कुछ भाग भारतीय राज्य असम, नागालैंड एवं मिजोरम में विस्तृत है। इस प्रकार यह पर्वत श्रेणी भारत और म्यांमार के मध्य प्राकृतिक सीमा निर्धारित करती है।

24. निम्न हिमालय और.....के बीच में स्थित लम्बवत् घाटी को दून के नाम से जाना जाता है।

- (A) हिमाद्रि (B) हिमाचल
(C) शिवालिक (D) तिब्बत

उत्तर (C)

निम्न हिमालय के दक्षिणी ढाल तथा शिवालिक श्रेणी की उत्तरी ढाल के मध्य में अनेक चौरस (चौड़ा) तल वाली लम्बवत् घाटियाँ, कोणधारी वन तथा अनेक छोटे-छोटे घास के मैदान पाये जाते हैं, जिन्हें पश्चिम में दून, पूर्व में दुआर तथा उत्तराखण्ड में इसे दुग्याल या पयार अन्य नाम से भी जाना जाता है। देहरादून एवं हरिद्वार इसी का उदाहरण है।

25. अरब सागर के द्वीपों में से किस भाग को मिनीकॉय द्वीपों के नाम से जाना जाता है?

- (A) उत्तरी (B) पूर्वी
(C) दक्षिणी (D) पश्चिमी

उत्तर (C)

लक्षद्वीप के दक्षिणी भाग में बिखरे छोटे-छोटे द्वीप समूहों को मिनीकॉय द्वीप समूह कहा जाता है। अरब सागर में स्थित मिनीकॉय (स्थानीय नाम मलिक) भारतीय द्वीप समूह लक्षद्वीप के सबसे दक्षिण में स्थित एक एटॉल (प्रवाल द्वीप) है। यहाँ मौसम वेधशाला एवं प्रकाश स्तम्भ (Light House) स्थित है।

26.के बाद हिमालय दक्षिण की ओर एक तीव्र मोड़ बनाते हुए भारत की पूर्वी सीमा के साथ फैल जाता है?

- (A) जोजिला दर्रा (B) दिहांग महाखण्ड
(C) भूटान सीमा (D) नेपाल सीमा

उत्तर (B)

दिहांग महाखण्ड के बाद हिमालय पर्वत श्रेणी दक्षिण की ओर एक तीव्र मोड़ बनाते हुए भारत की पूर्वी सीमा के साथ फैल जाती है। जहाँ इसे मिजो, मिरी, मिशमी, डफला, पूर्वांचल आदि पहाड़ियों के नाम से जाना जाता है।

27. निम्नलिखित में से वे पहाड़ियाँ कौन सी हैं, जो पूर्वी और पश्चिमी घाटों को जोड़ती हैं?

- (A) सतपुड़ा (B) विन्ध्य
(C) नीलगिरि (D) अरावली

उत्तर (C)

नीलगिरि श्रेणी भारत के दक्षिणी राज्यों में तमिलनाडु, केरल एवं कर्नाटक में विस्तृत है, जो पश्चिमी घाट पर्वत श्रेणी का विस्तार है। पूर्वी तट एवं पश्चिमी घाट यहीं पर मिलते हैं। इस श्रेणी की सबसे ऊँची चोटी दोदाबेट्टा (2637 मी.) तमिलनाडु राज्य में स्थित है।

28. सतलुज तथा काली नदियों के बीच स्थित हिमालय का भाग के नाम से भी जाना जाता है?

- (A) पंजाब हिमालय (B) नेपाल हिमालय
(C) कुमायूँ हिमालय (D) असम हिमालय

उत्तर (C)

सतलुज तथा काली नदियों के मध्य स्थित हिमालय का भाग कुमायूँ हिमालय के नाम से जाना जाता है, जो उत्तराखण्ड एवं हिमाचल प्रदेश राज्य में विस्तृत है। इसका सर्वाधिक भू-भाग उत्तराखण्ड राज्य में विस्तृत है। नन्दा देवी, कामेत, त्रिशूल, केदारनाथ, बद्रीनाथ, दून गिरि, गंगोत्री आदि इस श्रेणी की प्रमुख पर्वत चोटियाँ हैं। गंगा, यमुना तथा रामगंगा नदियों का उद्गम इसी श्रेणी से होता है। इस श्रेणी के पूर्व में नेपाल हिमालय तथा पश्चिम में कश्मीर हिमालय स्थित है।

29. तिस्ता और दिहांग नदियों के मध्य आने वाले हिमालय के भाग को हिमालय कहा जाता है।

- (A) नेपाल (B) कश्मीर
(C) असम (D) जम्मू

उत्तर (C)

तिस्ता और दिहांग नदियों के मध्य स्थित हिमालय पर्वत श्रेणी के विस्तार को असम हिमालय के नाम से जाना जाता है, जो पश्चिम में त्सांग-पो नदी (तिब्बत) से लेकर पूर्व में भूटान की पूर्वी सीमा तक विस्तृत है। इस प्रकार इस श्रेणी का विस्तार दक्षिण-पूर्वी तिब्बत, उत्तरी असम, सिक्किम, भूटान एवं अरुणाचल प्रदेश में है। इस श्रेणी की सर्वोच्च चोटी नामचा बरवा है। दिहांग महाखण्ड (ब्रह्मपुत्र नदी में स्थित) इसी क्षेत्र में स्थित है।

30. निम्नलिखित में से किसे सह्याद्री पर्वतमाला भी कहा जाता है?

- (A) पूर्वी घाट (B) पश्चिमी घाट
(C) शिवालिक पहाड़ियाँ (D) विन्ध्य पर्वत

All Notes Join WhatsApp G. 9414918626

भारत का भूगोल

उत्तर (B)

भारत के पश्चिमी तट पर स्थित पर्वत शृंखला को पश्चिमी घाट या सह्याद्री पर्वत श्रेणी कहते हैं। यह दक्कन का पठार के पश्चिमी तट के समानान्तर उत्तर में ताप्ती के मुहाने से दक्षिण में कन्याकुमारी तक 1600 किमी. की लम्बाई में विस्तृत है। ये पहाड़ियाँ गुजरात, महाराष्ट्र, गोवा, कर्नाटक केरल व तमिलनाडु राज्यों में विस्तृत हैं।

31. केरल के तट को क्या कहते हैं?

- (A) कोंकण तट (B) मालाबार तट
(C) कोरोमंडल तट (D) कोनारा तट

उत्तर (B)

केरल तट को मालाबार तट कहते हैं, जो मंगलुरु से कन्याकुमारी अन्तरीप तक विस्तृत लंबा और सँकरा समुद्र तटीय क्षेत्र है। यह भारत के दक्षिण-पूर्वी भाग में अरब सागर के तट से लगा हुआ है। यह दक्षिण-भारत का सर्वाधिक वर्षा वाला क्षेत्र है। ऐतिहासिक रूप से प्रसिद्ध यह तट, अपने मसालों के व्यापार के लिए जाना जाता है।

32. जोजिला दर्रा जोड़ता है-

- (A) श्रीनगर और लेह को
(B) अरुणाचल प्रदेश और तिब्बत को
(C) चंबा और स्पीति को
(D) कालिम्पोंग और ल्हासा को

उत्तर (A)

जोजिला दर्रा हिमालय पर्वत का पश्चिमी भाग है, जो पंजाब हिमालय में स्थित है। यह श्रीनगर और लेह को जोड़ता है। शीत ऋतु में यह दर्रा आवागमन के लिए बंद रहता है।

33. पुरातन काल में हिमालय के स्थान पर कौन सा सागर विद्यमान था?

- (A) लाल सागर (B) अरब सागर
(C) टेथिस सागर (D) मृत सागर

उत्तर (C)

हिमालय के अस्तित्व में आने से पहले इसके स्थान पर टेथिस सागर विद्यमान था, हिमालय का निर्माण एक लंबे भूगर्भिक काल से होकर सम्पन्न हुआ है। पूर्व में इस पर्वत के स्थान पर टेथिस भू-सन्नति थी, जो भारतीय प्लेट को यूरेशियाई प्लेट से अलग करती थी। इन दोनों प्लेटों के टकराने के कारण दोनों संलग्न अग्रभूमियों में निक्षेपित अवसाद पर दबाव जनित भूसंचलन उत्पन्न हुआ, जिनसे कुनलुन एवं हिमालय की विभिन्न श्रेणियों का निर्माण हुआ है।

34. कुल्लू घाटी किसके मध्य स्थित है?

- (A) लद्दाख और पीरपंजाल
(B) रनजोति और नागटिब्बा
(C) महान हिमालय और शिवालिक
(D) धौलाधर और पीरपंजाल

उत्तर (A)

भारत में कुल्लू घाटी लद्दाख पर्वत श्रेणी और पीरपंजाल श्रेणी के मध्य स्थित है। यह हिमाचल प्रदेश का एक जिला है, जो व्यास नदी घाटी में स्थित है। यह घाटी सेब उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है।

35. अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह में सबसे ऊँची चोटी कौन सी है?

- (A) माउंट कोया (B) माउंट दिअबोलो
(C) माउंट सैडल (D) माउंट थुलियर

उत्तर (C)

सैडल चोटी (पीक) उत्तरी अण्डमान द्वीप में स्थित है, जो अण्डमान और निकोबार द्वीप समूहों की सबसे ऊँची चोटी है। इसकी कुल ऊँचाई 732 मीटर है। यह सैडल पीक राष्ट्रीय उद्यान द्वारा घिरा हुआ है। सैडल चोटी के ढलानों से ही कल्पोंग नदी का उद्गम होता है।

36. पूर्वी हिमालय की तुलना में वृक्ष रेखा (Tree Line) का ऊँचाई मान पश्चिमी हिमालय में होता है-

- (A) अधिक (B) कम
(C) वैसा ही (D) असम्बन्धित परिवर्ती

उत्तर (B)

वह सीमा रेखा जिसके आगे या ऊपर वृक्ष नहीं उगते हैं, वृक्ष रेखा (Tree Line) कहलाती है। वर्षा की अधिकता व ढलान के कारण पूर्वी तथा मध्य हिमालय में ट्री लाइन का मान 3600 से 3800 मी. तक है, जबकि पश्चिमी तथा उत्तर-पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में वृक्ष रेखा का मान 3300-3600 मी. रहता है। अतः पूर्वी हिमालय की तुलना में पश्चिमी हिमालय में प्राकृतिक वृक्ष रेखा का ऊँचाई मान कम होता है।

37. निम्नलिखित में कौन अक्साई चिन का भाग है?

- (A) काराकोरम श्रेणी (B) कश्मीर घाटी
(C) शिवालिक श्रेणी (D) लद्दाख पठार

उत्तर (D)

भारत, चीन एवं पाकिस्तान की सीमाओं के सम्मिलन स्थल पर अक्साई चिन (Aksai Chin) अवस्थित है। वर्ष 1962 के भारत-चीन युद्ध के दौरान इस भू-भाग पर (अक्साई चिन) पर चीन ने अधिकार कर लिया तभी से यह दोनों देशों के मध्य सीमा-विवाद का क्षेत्र है। अक्साई चिन क्षेत्र में ही लद्दाख पठार भी अवस्थित है।

All Notes Join WhatsApp G. 9414918626 भारत का भूगोल

जलवायु, मृदा एवं प्राकृतिक वनस्पति

1. मुंबई में पुणे की अपेक्षा अधिक वर्षा होती है, क्योंकि :-

- (A) मुंबई पवनाभिमुखी है।
- (B) पूना (पुणे) अधिक ऊँचाई पर है।
- (C) मुंबई एक तटीय शहर है।
- (D) पुणे में मुंबई की अपेक्षा वनस्पति अधिक है।

उत्तर (A)

पुणे तथा नागपुर पश्चिमी घाट के पूर्वी भाग में पवनाभिमुखी ढाल पर वृष्टिछाया प्रदेश में स्थित है। इस क्षेत्र की ऊँची-ऊँची पर्वत चोटियों के कारण मानसूनी हवाएँ इन क्षेत्रों में नहीं पहुँच पाती हैं; परिणामस्वरूप इन क्षेत्रों में कम वर्षा होती है। मुंबई पवनाभिमुखी ढाल पर स्थित एक तटीय प्रदेश है। इसीलिए मुंबई में पुणे की अपेक्षा अधिक वर्षा होती है।

- किसी पर्वत श्रेणी के पवनाभिमुखी ढाल (हवाएँ जिस ढाल के सहारे नीचे उतरती हैं) पर स्थित क्षेत्र जहाँ औसत वर्षा अपेक्षाकृत अल्प होती है, वृष्टि छाया प्रदेश (Rain Shadow Area) कहलाता है। पवनाभिमुखी ढाल पर आर्द्र हवाएँ ऊपर उठती हैं और इनके संघनन से इस भाग में भारी वर्षा होती है।

2. भारत की जलवायु पर निम्नलिखित में से किसका प्रभाव नहीं पड़ता है?

- (A) मानसून
- (B) गल्फ स्ट्रीम धारा
- (C) भूमध्यरेखा
- (D) हिंद महासागर का अस्तित्व

उत्तर (B)

भारतीय प्रायद्वीप हिंद महासागर में अवस्थित है, जिस पर मानसून और भूमध्य रेखा का प्रभाव पड़ता है। जबकि गल्फ स्ट्रीम महासागरीय धारा का प्रभाव नहीं पड़ता है, क्योंकि यह महासागरीय धारा उत्तरी अटलांटिक महासागर में अमेरिका महाद्वीप के दक्षिणी-पूर्वी तट पर बहती है।

3. वर्ष में 50 सेमी. से कम वर्षा वाला क्षेत्र है-

- (A) मेघालय
- (B) कश्मीर में लेह
- (C) कोरोमंडल तट
- (D) कोंकण तट

उत्तर (B)

भारत में 50 सेमी. से कम वर्षा वाले क्षेत्र पश्चिमी राजस्थान, पश्चिमी गुजरात, दक्षिणी आन्ध्र प्रदेश, कर्नाटक पठार, तमिलनाडु, हरियाणा, पंजाब और जम्मू-कश्मीर हैं। ये क्षेत्र या तो मानसून पवनों की दिशा में नहीं पड़ते या फिर उसकी पहुँच से दूर रहते हैं।

4. दक्षिण-पश्चिम मानसून कब तक पूरे देश में सक्रिय हो जाता है?

- (A) 5 जून
- (B) 15 जून
- (C) 1 जुलाई
- (D) 15 जुलाई

उत्तर (D)

दक्षिण पश्चिमी मानसून पवनें 1 जून तक केरल तट पर तथा 10 से 15 जून तक मुंबई व कोलकाता पहुँच जाती हैं। इस प्रकार 15 जुलाई तक यह सम्पूर्ण भारतीय उपमहाद्वीप में सक्रिय हो जाती हैं। भारत में मानसूनी पवनें सर्वप्रथम अण्डमान निकोबार द्वीप समूह में 1 मई को पहुँचती हैं।

5. भारत में शरदकालीन वर्षा के क्षेत्र हैं-

- (A) ओडिशा-कर्नाटक
- (B) पंजाब-तमिलनाडु
- (C) अरुणाचल प्रदेश-बिहार
- (D) तमिलनाडु-कर्नाटक

उत्तर (B)

भारत में शीत ऋतु अर्थात् अक्टूबर-नवम्बर में उत्तरी-पूर्वी मानसून (लौटने मानसून) से तमिलनाडु तट (65-75 सेमी.) पर वर्षा होती है जो सागर तट से आन्तरिक भागों की ओर घटती जाती है। इसके अतिरिक्त उत्तर-पश्चिमी भारत (पंजाब व हरियाणा) में भी पश्चिमी विक्षोभ से वर्षा प्राप्त होती है। पश्चिमी विक्षोभों की उत्पत्ति मुख्यतः भूमध्य सागर एवं अटलांटिक महासागर में होती है, जहाँ से ये आर्द्रता ग्रहण करते हुए पश्चिम की ओर बढ़ते हैं। उत्तर भारत में पश्चिमी विक्षोभ से होने वाली वर्षा गेहूँ की कृषि के लिए अत्यधिक लाभकारी होती है।

6. निम्न भारतीय मिट्टियों में से कौन बेसाल्ट लावा के अपक्षय के कारण निर्मित हुई हैं?

- (A) जलोढ़ मिट्टियाँ
- (B) लैटेराइट मिट्टियाँ
- (C) लाल मिट्टियाँ
- (D) रेगुर मिट्टियाँ

उत्तर (D)

भारत में रेगुर मिट्टियाँ (Regur Soils) का निर्माण बेसाल्ट लावा (Basalt Lava) के अपक्षय के कारण हुआ है। इसे काली मिट्टी, कपासी मिट्टी या उष्णकटिबंधीय चेनोजेम मिट्टी के नाम से भी जाना जाता है। दक्कन पठार के ऊपरी भागों में विशेष रूप से महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात तथा कर्नाटक में ये मिट्टियाँ पायी जाती हैं।

7. भारत में निम्नलिखित में से किस प्रकार का वन सर्वाधिक वृहत् क्षेत्र में पाया जाता है?

- (A) पर्वतीय आर्द्र शीतोष्ण वन
- (B) उष्ण शुष्क सदाबहार वन
- (C) उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन
- (D) उष्णकटिबंधीय आर्द्र सदाबहार वन

उत्तर (C)

उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती (पतझड़) वन भारत में सर्वाधिक वृहत् क्षेत्र में विस्तारित हैं। सागीन तथा साल इन वनों के महत्वपूर्ण वृक्ष हैं। उष्णकटिबंधीय आर्द्र पर्णपाती वन दूसरा सर्वाधिक क्षेत्र में विस्तार वाला वन है। इन दोनों वनों को सम्मिलित रूप से मानसूनी वन (Monsoon Forest) कहा जाता है।

8. भारत में निम्नलिखित में से वह कौन सा फसलचक्र है जो जून-जुलाई में प्रारम्भ होता है और जिसमें धान, ज्वार और बाजरा आदि मुख्य फसलें उगायी जाती हैं?

- (A) वर्षा ऋतु
- (B) रबी
- (C) खरीफ
- (D) शीत ऋतु

उत्तर (C)

वर्षा ऋतु में उगायी जाने वाली फसलों को खरीफ की फसल कहते हैं। ये जून-जुलाई में बोयी जाती हैं तथा सितम्बर-अक्टूबर तक काट ली जाती हैं। इसके अंतर्गत चावल, ज्वार, बाजरा, रागी, मक्का, जूट, मूँगफली, कपास, पटसन, तम्बाकू, मूँग, उड़द, लोथिया आदि फसलें शामिल हैं।

9. भारत की लैटेराइट मिट्टियों के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- (A) ये साधारणतः लाल रंग की होती हैं।
- (B) ये नाइट्रोजन और फोस्फोरस से समृद्ध होती हैं।
- (C) इन मिट्टियों में तैपियोका और काजू की अच्छी उपज होती है।
- (D) (A) और (C) दोनों

उत्तर (C)

लैटेराइट मिट्टी लौह ऑक्साइड की उपस्थिति के कारण लाल रंग की होती है। यह मिट्टी लौह एवं एल्युमिनियम से समृद्ध होती है जबकि इसमें नाइट्रोजन, फोस्फोरस, चूना तथा जैविक पदार्थों (Humus) की कमी होती है। यह मिट्टी काजू एवं कसावा (Tapioca) आदि फसलों के उत्पादन के लिए अच्छी मानी जाती है। भारत में यह मिट्टी केरल, कर्नाटक, तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश, ओडिशा, मध्य प्रदेश, असम के पहाड़ी क्षेत्रों एवं मेघालय में पायी जाती है।

10. निम्नलिखित में से किस अवधि के दौरान बंगाल की खाड़ी में बार-बार उष्णकटिबंधीय चक्रवात आते रहते हैं?

- (A) अक्टूबर-नवम्बर
- (B) मई-जून
- (C) जनवरी-फरवरी
- (D) मार्च-अप्रैल

उत्तर (A)

उष्णकटिबंधीय चक्रवात कर्क रेखा एवं मकर रेखा के बीच उत्पन्न होने वाले चक्रवात हैं, जो भारत में प्रायः लौटते हुए मानसून (मानसून का निवर्तन) से अक्टूबर-नवम्बर महीनों के दौरान बंगाल की खाड़ी में उत्पन्न होते हैं। इस चक्रवात से ओडिशा, आन्ध्र प्रदेश, तमिलनाडु आदि राज्य प्रभावित होते हैं।

11. जहाँ तक कृषि मंत्रालय के सरकारी वर्गीकरण का सम्बंध है, भारत में कितने सूक्ष्म कृषि-जलवायु क्षेत्र हैं?

- (A) 123
- (B) 126
- (C) 127
- (D) 122

उत्तर (C)

कृषि मौसम विभाग के अनुसार, भारत में कुल 127 सूक्ष्म कृषि जलवायु क्षेत्र (Agro Climate Zone) हैं, जबकि मुख्य 15 वृहद कृषि जलवायु प्रदेश हैं। इसका प्रमुख आधार प्रदेश विशेष की भौतिक दशाओं के साथ-साथ वहाँ अपनायी जा रही कृषि-विधियाँ हैं।

12. निम्नलिखित में कौन सी मिट्टी चाय बागानों के लिए उपयुक्त है?

- (A) अम्लीय
- (B) क्षारीय
- (C) जलोढ़ (कछारी)
- (D) रेगुर

उत्तर (A)

चाय एक उष्ण एवं उपोष्णकटिबंधीय पौधा है। इसके उत्पादन के लिए 25° से 30°C तापमान तथा 200 से 250 सेमी. वार्षिक वर्षा आवश्यक है। इसकी कृषि के लिए गहरी, सुप्रवाहित, अम्लीय एवं उर्वर मिट्टी की आवश्यकता होती है, जिसमें फॉस्फोरस, फोस्फोरस, लोहांस एवं ह्यूमस पर्याप्त मात्रा में होनी चाहिए। वार्जिलिंग एवं नीमगिरि की पहाड़ियाँ अपने चाय बागानों के लिए प्रसिद्ध हैं।

भारत का भूगोल

13. निम्न में से किसे जंगल की आग कहा जाता है?

- (A) बोहिनिय वेरीगेटा (B) जेकरान्डा मैमोसाफोलिया
(C) ब्यूटिया मोनोस्पेर्मा (D) टेक्टोना ग्रांडिस

उत्तर (C)

पलाश (Butea Monosperma) नामक वृक्ष के लाल रंग के आकर्षक फूलों के कारण इसे जंगल की आग (Flame of the Forest) भी कहा जाता है। पलाश के फूल को उत्तर प्रदेश का राजकीय पुष्प घोषित किया गया है।

14. राल (Resin) प्राप्त होता है-

- (A) चीड़ के वृक्ष से (B) देवदार के वृक्ष से
(C) बुरांस के वृक्ष से (D) शीशम के वृक्ष से

उत्तर (A)

राल (Resin) गोंद के समान हाइड्रोकार्बन युक्त द्रव्य है जो वृक्षों की छाल एवं लकड़ी से प्राप्त होता है। अन्य वृक्षों की तुलना में चीड़ जैसे कोणधारी वृक्षों से राल अधिक मात्रा में उत्पन्न होती है। इसका प्रयोग गोंद, लकड़ी की रोगन (Varnish), तारपीन का तेल, सुगंध और अगरबत्तियाँ बनाने में किया जाता है।

15. भारत का सबसे शुष्क भाग है?

- (A) जैसलमेर (राजस्थान) (B) लद्दाख (जम्मू और कश्मीर)
(C) कच्छ (गुजरात) (D) जबलपुर (मध्य प्रदेश)

उत्तर (A)

भारत में पश्चिमी राजस्थान का जैसलमेर सबसे शुष्क क्षेत्र है, जहाँ 10 सेमी. से भी कम वर्षा होती है। अरावली पर्वतमाला के पश्चिम में स्थित यह क्षेत्र वृष्टिछाया क्षेत्र में पड़ता है, जहाँ मानसूनी पवनें नहीं पहुँच पाती हैं।

16. तटीय क्षेत्रों के निकट के कारण रात के समय भूमि पर तापमान कम होता है।

- (A) स्थल समीर (B) समुद्र समीर
(D) तटों पर कम आबादी (C) स्थल समीर तथा समुद्र समीर दोनों

उत्तर (A)

स्थलीय समीर रात में उत्पन्न होती है। रात में जल की अपेक्षा स्थल शीघ्र ठण्डा हो जाता है। अतः समुद्र पर निम्न दाब तथा धरातल पर उच्च दाब बन जाता है, जिसके फलस्वरूप हवाएँ स्थल से समुद्र की ओर चलने लगती हैं। इसीलिए तटीय क्षेत्रों के निकट स्थलीय समीर के कारण तापमान कम हो जाता है।

17. भारत के किस राज्य में सर्वाधिक वर्षा होती है?

- (A) मेघालय (B) राजस्थान
(C) उत्तराखण्ड (D) केरल

उत्तर (A)

भारत में सर्वाधिक वर्षा पूर्वोत्तर में स्थित मेघालय राज्य के मासिनराम नामक स्थान पर होती है। यह मेघालय के पूर्वी खासी जिले में स्थित है। यहाँ औसत वार्षिक वर्षा 11,872 मिमी. है।

18. पौधों को सबसे अधिक जल किस मिट्टी से प्राप्त होता है?

- (A) चिकनी मिट्टी (B) पांशु मिट्टी
(C) बलुई मिट्टी (D) लोयम (Loamy) मिट्टी

उत्तर (A)

पौधों को सबसे अधिक जल चिकनी मिट्टी से प्राप्त होता है, क्योंकि इस मिट्टी में जलधारण की क्षमता सबसे अधिक होती है।

19. देश की निम्नलिखित मिट्टियों में से किसे स्वतः जुताई की मिट्टी कहा जाता है?

- (A) जलोढ़ मिट्टी (B) लैटेराइट मिट्टी
(C) मरुस्थलीय मिट्टी (D) कपास की काली मिट्टी

उत्तर (D)

काली मिट्टी में तीव्र जलधारण क्षमता पायी जाती है। यह भीगने पर ठोस एवं चिपचिपी तथा सूखने पर दरारयुक्त हो जाती है तथा इसे जुताई की आवश्यकता नहीं रह जाती है। इसलिए काली मिट्टी को स्वतः कृष्य मिट्टी (स्वतः जुताई वाली मिट्टी) कहा जाता है।

20. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों के संदर्भ में सत्य है/हैं?

- (A) ये वन शीत और शुष्क प्रदेशों में पाये जाते हैं।
(B) इन वन क्षेत्रों में वार्षिक वर्षा 200 सेमी. से अधिक होती है।
(C) ये वन विरल होते हैं।
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

उत्तर (B)

उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन उष्ण और आर्द्र प्रदेशों में पाये जाते हैं, जहाँ वार्षिक वर्षा 200 सेमी. से अधिक होती है और औसत वार्षिक तापमान 22° C से अधिक रहता है। उष्णकटिबंधीय वन सघन और विभिन्न स्तरों वाले होते हैं, चूँकि इन पेड़ों के पत्ते गिरने, फूल आने और फल लगने का समय अलग-अलग है। इसलिए ये वर्ष भर हरे-भरे दिखाई देते हैं। इन वनों में पायी जाने वाली मुख्य वृक्ष प्रजातियाँ- रोजवुड, महोगनी, ऐनी, ऐबोनी, चेपल आदि हैं।

भारत का भूगोल

1. भारत में 1936 ई. में स्थापित प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है?

- (A) काका राष्ट्रीय उद्यान (B) भरतपुर राष्ट्रीय उद्यान
(C) हेली राष्ट्रीय उद्यान (D) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान

उत्तर (C)
हेली राष्ट्रीय उद्यान भारत का प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है, जिसे वर्ष 1936 में बंगाल टाइगर की रक्षा के लिए उत्तर प्रदेश (वर्तमान में उत्तराखण्ड के चमोली जिले) में स्थापित किया गया था। यह उद्यान रामगंगा नदी की पाटलीदून घाटी में 1318.54 वर्ग किमी. क्षेत्र में वितरित है। वर्तमान में इसे जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान के नाम से जाना जाता है। यह देश का प्रथम बाघ आरक्षित क्षेत्र (वर्ष 1973) है।

2. ये विशेष प्रकार के भौमिक और तटीय पारिस्थितिक तंत्र हैं, जिन्हें यूनेस्को (UNESCO) के मानव और जीवमण्डल प्रोग्राम (MAB) के अन्तर्गत मान्यता प्राप्त है। उपरोक्त विवरण सम्बंधित है-

- (A) नेशनल पार्क (B) जीवमण्डल निचय (आरक्षित क्षेत्र)
(C) वन्य प्राणी अभयारण्य (D) पक्षी अभयारण्य

उत्तर (B)
जीवमण्डल निचय (आरक्षित क्षेत्र) विशेष प्रकार का भौमिक और तटीय पारिस्थितिक तंत्र है, जिसे यूनेस्को के मानव और जीवमण्डल प्रोग्राम (MAB) के अन्तर्गत मान्यता प्राप्त है। संरक्षित जैवमंडल के विश्व नेटवर्क (World Network of Biosphere Reserve) में भारत के 18 जैवमंडल आरक्षित क्षेत्रों में से 11 को शामिल किया गया है, जो क्रमशः इस प्रकार हैं- नीलगिरी (तमिलनाडु, केरल व कर्नाटक), मन्नार की खाड़ी (तमिलनाडु), सुन्दरवन (पश्चिम बंगाल), नन्दा देवी (उत्तराखण्ड), नोकरेक (मेघालय), पंचमढ़ी (मध्य प्रदेश), सिमलीपाल (ओडिशा), अचानकमार-अमरकंटक (छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश), ग्रेट निकोबार (अंडमान-निकोबार द्वीपसमूह), अण्डमानमलाई (केरल व तमिलनाडु) एवं कंचनजंगा (सिक्किम)।

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

- राष्ट्रीय उद्यान की सीमारेखा विधान से परिभाषित होती है।
- जैव आरक्षित क्षेत्र की स्थापना वनस्पतिजात और प्राणीजात की कुछ विशिष्ट जातियों के संरक्षण के लिए की जाती है।
- वन्य जीव अभयारण्य में सीमित मानवीय हस्तक्षेप की अनुमति होती है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

उत्तर (d)

राष्ट्रीय उद्यान एवं वन्यजीव अभयारण्य की स्थापना सरकार द्वारा वन्यजीव संरक्षण अधिनियम-1972 के अन्तर्गत की जाती है, जबकि जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र की स्थापना यूनेस्को के मैन एंड बायोस्फियर कार्यक्रम के अन्तर्गत की जाती है। राष्ट्रीय उद्यान की सीमा रेखा इस अधिनियम से ही परिभाषित होती है, जिसे (सीमाओं को) सम्बंधित राज्य की विधानसभा द्वारा पारित प्रस्ताव के माध्यम से बदला जा सकता है।

जैव आरक्षित क्षेत्रों की स्थापना जैव विविधता और पेड़-पौधों, जीव-जंतुओं तथा सूक्ष्म जीवों को समग्र रूप में सुरक्षित करने के लिए की जाती है। जैव आरक्षित क्षेत्र वैज्ञानिक अध्ययन के लिए मानव हस्तक्षेप विहीन प्राकृतिक क्षेत्र हैं, जबकि वन्य जीव अभयारण्य में चराई और गौ-पशुओं के आने-जाने की सीमित अनुमति है।

4. निम्नलिखित में से किस राज्य में दम्फा टाइगर रिजर्व स्थित है?

- (A) असम (B) कर्नाटक
(C) मिजोरम (D) ओडिशा

उत्तर (C)

दम्फा टाइगर रिजर्व मिजोरम राज्य में स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 1985 में हुई थी जबकि वर्ष 1994 में इसे टाइगर रिजर्व घोषित किया गया। यह मिजोरम का सबसे बड़ा वन्यजीव अभयारण्य है।

5. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

- (A) महाराष्ट्र (B) मध्य प्रदेश
(C) गुजरात (D) झारखण्ड

उत्तर (B)

बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश राज्य के उमरिया जिले में स्थित है। वर्ष 1968 में इसे राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया था। यह मध्य प्रदेश का एक ऐसा राष्ट्रीय उद्यान है, जो 32 पहाड़ियों से घिरा हुआ है। यहाँ बाघ अधिक संख्या में पाए जाते हैं। यहाँ से घिरा हुआ है। यहाँ बाघ अधिक संख्या में पाए जाते हैं। यहाँ बाघ अधिक संख्या में पाए जाते हैं।

यहाँ बाघ अधिक संख्या में पाए जाते हैं। यहाँ बाघ अधिक संख्या में पाए जाते हैं। यहाँ बाघ अधिक संख्या में पाए जाते हैं।

6. भारत का सबसे बड़ा वनस्पति संग्रहालय कहाँ स्थित है?
- (A) कोलकाता (B) लखनऊ
(C) देहरादून (D) पटना

उत्तर (A)

भारत का सबसे बड़ा वनस्पति संग्रहालय शिवपुर, कोलकाता (पश्चिम बंगाल) में स्थित है। यह विश्व के बड़े वनस्पति संग्रहालयों में से एक है। विलियम रॉक्सबर्ग ने इसकी स्थापना 1795 ई. में की थी।

7. सरिस्का और रणथम्भौर निम्नलिखित में से किसका सुरक्षित स्थान है?
- (A) सिंह (B) हिरण
(C) बाघ (D) भालू

उत्तर (C)

सरिस्का और रणथम्भौर बाघ के लिए सुरक्षित स्थान हैं। ये दोनों टाइगर रिजर्व घोषित हैं। रणथम्भौर नेशनल पार्क को वर्ष 1973 में, जबकि सरिस्का को वर्ष 1978 में टाइगर रिजर्व घोषित किया गया। रणथम्भौर उद्यान उत्तर में बनास नदी तथा दक्षिण में चंबल नदी से घिरा हुआ है।

8. गैंडे के लिए प्रसिद्ध अभयारण्य कौन सा है और यह किस राज्य में स्थित है?
- (A) गिर, गुजरात (B) काजीरंगा, असम
(C) रणथम्भौर, राजस्थान (D) जिम कॉर्बेट, उत्तराखंड

उत्तर (B)

काजीरंगा नेशनल पार्क भारत के उत्तर-पूर्वी राज्य असम में स्थित है, जो एक सींग वाले गैंडे के लिए प्रसिद्ध है। यह भारत में एक सींग वाले गैंडे का एकमात्र प्राकृतिक वास स्थल भी है। यहाँ विश्व के दो-तिहाई एक सींग वाले गैंडे पाये जाते हैं। इसे वर्ष 2015 में यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में शामिल किया गया है।

9. निम्नलिखित में से भारत का कौन सा क्षेत्र उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन से आच्छादित हुआ है।
- (A) पूर्वीघाट (B) गुजरात का अर्ध-शुष्क क्षेत्र
(C) पश्चिमी घाट (D) मध्य प्रदेश

उत्तर (C)

भारत में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों का विस्तार उन क्षेत्रों में है, जहाँ 200 सेमी. से अधिक वर्षा होती है। इन क्षेत्रों में अंडमान निकोबार द्वीपसमूह, असम, मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम, त्रिपुरा एवं पश्चिमी तटीय मैदान शामिल हैं।

10. अन्नामलाई टाइगर रिजर्व किस राज्य में स्थित है?
- (A) तेलंगाना (B) मध्य प्रदेश
(C) तमिलनाडु (D) केरल

उत्तर (C)

अन्नामलाई टाइगर रिजर्व भारत के दक्षिणी राज्य तमिलनाडु के कोयंबटूर जिले की अन्नामलाई पहाड़ियों पर स्थित है। इसे वर्ष 2007 में वन्य जीव संरक्षण अधिनियम-1972 के द्वारा टाइगर रिजर्व घोषित किया गया। इसे पूर्व में इन्दिरा गाँधी वन्यजीव अभयारण्य और राष्ट्रीय उद्यान के रूप में जाना जाता था।

11. पेरियार टाइगर रिजर्व किस राज्य में स्थित है।
- (A) तेलंगाना (B) तमिलनाडु
(C) केरल (D) उत्तराखंड

उत्तर (C)

पेरियार टाइगर रिजर्व दक्षिणी भारत के पश्चिमी घाट पर स्थित केरल राज्य के इदुक्की (Idukki), कोट्टायम और पथनमथीट्टा जिले में स्थित है, इसे 1982 ई. में स्थापित किया गया था।

12. मानस वन्यजीव अभयारण्य.....राज्य में स्थित है।
- (A) तमिलनाडु (B) असम
(C) बिहार (D) हिमाचल प्रदेश

उत्तर (B)

मानस वन्यजीव अभयारण्य भारत के उत्तर पूर्वी राज्य असम में स्थित है। यह भूटान रॉयल मानस नेशनल पार्क के समीप स्थित एक बाघ एवं हाथी आरक्षित क्षेत्र है। यह सबसे अधिक जंगली भैंसा पाये जाने के कारण भी प्रसिद्ध है। यह यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में शामिल है।

13. गिर जंगल राज्य में स्थित है।
- (A) केरल (B) गुजरात
(C) जम्मू और कश्मीर (D) कर्नाटक

उत्तर (B)

गिर जंगल गुजरात राज्य में स्थित है, जो एशियाई शेर के लिए प्रसिद्ध है। इसे वर्ष 1975 में राष्ट्रीय उद्यान का दर्जा प्रदान किया गया। दक्षिण अफ्रीका के अतिरिक्त यह विश्व का एकमात्र स्थान है, जहाँ शेरों को अपने प्राकृतिक आवास में रहते हुए देखा जा सकता है।

14. बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?
- (A) मध्य प्रदेश (B) राजस्थान
(C) कर्नाटक (D) छत्तीसगढ़

उत्तर (C)
बाँझपुर राष्ट्रीय उद्यान कर्नाटक राज्य में स्थित है, जहाँ रेड हेडेड गिद्ध, चीतल, वृहद् वाइसन और भारतीय हाथी पाये जाते हैं। इस राष्ट्रीय उद्यान को वर्ष 1973 में बाघ परियोजना के अन्तर्गत बाघ आरक्षित क्षेत्र घोषित किया गया।

15. सुदावन टाइगर रिजर्व किस राज्य में स्थित है?

- (A) ओडिशा (B) आंध्र प्रदेश
(C) असम (D) पश्चिम बंगाल

उत्तर (D)
सुदावन टाइगर रिजर्व पश्चिम बंगाल राज्य के दक्षिणी भाग में गंगा नदी के डेल्टा क्षेत्र में स्थित है। यह राष्ट्रीय उद्यान के साथ-साथ बैंगमण्डल आरक्षित क्षेत्र भी है। यह बांग्लादेश के साथ अपनी सीमा साझा करता है।

16. मेलाघाट बाघ अभयारण्य किस राज्य में स्थित है?

- (A) पश्चिम बंगाल (B) राजस्थान
(C) मध्य प्रदेश (D) महाराष्ट्र

उत्तर (D)
मेलाघाट बाघ अभयारण्य महाराष्ट्र राज्य के अमरावती जिले के उत्तरी भाग में स्थित है, जिसे 1985 ई. में स्थापित किया गया था। यह श्रेणी में तापी नदी और गवलीगढ़ पहाड़ियाँ इसकी सीमा बनाती हैं।

17. दांडेली वन्यजीव अभयारण्य किस राज्य में स्थित है?

- (A) ओडिशा (B) महाराष्ट्र
(C) गुजरात (D) कर्नाटक

उत्तर (D)
दांडेली वन्यजीव अभयारण्य कर्नाटक राज्य के उत्तरी कन्नड़ जिले में स्थित है। इस अभयारण्य को वर्ष 2006 में अंशी राष्ट्रीय उद्यान के रूप में मिलाकर अंशी दांडेली बाघ आरक्षित क्षेत्र घोषित किया गया।

18. कंचनजंघा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

- (A) महाराष्ट्र (B) ओडिशा
(C) राजस्थान (D) सिक्किम

उत्तर (D)
कंचनजंघा राष्ट्रीय उद्यान जिसे कंचनजंघा बायोस्फीयर रिजर्व भी कहा जाता है, सिक्किम राज्य में अवस्थित है। कस्तूरी मृग, हिम तेंदुआ, हिमालयन ताहर आदि इसी वन्यजीव अभयारण्य में निवास करते हैं।

19. दुधवा टाइगर रिजर्व किस राज्य में स्थित है?

- (A) कर्नाटक (B) उत्तर प्रदेश
(C) छत्तीसगढ़ (D) पश्चिम बंगाल

उत्तर (B)
दुधवा टाइगर रिजर्व उत्तर प्रदेश राज्य के खीरी जनपद में स्थित है, जिसे 1987 ई. में स्थापित किया गया था। यह नेपाल के साथ उत्तर-पूर्वी सीमा बनाता है। यह उत्तर प्रदेश का सबसे बड़ा एवं समृद्ध जैव विविधता वाला क्षेत्र है।

20. निम्नलिखित में से किसको भारत का पारिस्थितिक तप्त स्थल (Ecological Hotspot) कहा जाता है?

- (A) पश्चिमी घाट (B) पूर्वी घाट
(C) पश्चिमी हिमालय (D) मध्य हिमालय

उत्तर (A)

पश्चिमी घाट में सर्वाधिक जैव विविधता पायी जाती है। पश्चिमी घाट तथा पूर्वी हिमालय जैव विविधता के हॉटस्पॉट हैं। पश्चिमी घाट को भारत का पारिस्थितिक तप्त स्थल कहा जाता है।

21. दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?

- (A) उत्तराखण्ड (B) मिजोरम
(C) जम्मू और कश्मीर (D) हिमाचल प्रदेश

उत्तर (C)

दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान जम्मू और कश्मीर राज्य में स्थित है। यह एकमात्र ऐसा क्षेत्र है, जहाँ कश्मीरी स्टेग (हंगुल) पाये जाते हैं। हंगुल आई. यू. सी. एन की लाल सूची (Red List) में शामिल अति संकटग्रस्त श्रेणी (Critically Endangered Category) का जीव है।

22. पन्ना राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है।

- (A) राजस्थान (B) महाराष्ट्र
(C) गुजरात (D) मध्य प्रदेश

उत्तर (D)

पन्ना राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश राज्य के पन्ना एवं छतरपुर जिले में स्थित है। यह यूनेस्को की विश्व विरासत स्थलों की सूची में शामिल है। साथ ही यह एक टाइगर रिजर्व भी है।

23. भारत में जैव-भौगोलिक क्षेत्रों की संख्या कितनी है?

- (A) 2 (B) 10
(C) 5 (D) 6

उत्तर (B)

भारत में जैव-भौगोलिक क्षेत्रों की संख्या 10 है- 1. दांस हिमालय 2. हिमालय क्षेत्र 3. मरुस्थल 4. अर्द्ध शुष्क 5. पश्चिमी घाट 6. दक्कन प्रायद्वीप 7. गंगा का मैदान 8. उत्तरी-पूर्वी भारत 9. द्वीप 10. तटीय प्रदेश।

भारत का भूगोल

24. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान दलदली हिरण (Swamp Deer) की दुर्लभ और लगभग विलुप्त प्रजातियों को संरक्षित करने वाला राष्ट्रीय उद्यान है, जिसे इस के रूप में भी जाना जाता है।

- (A) बारहसिंगा (B) काला हिरन
(C) चिंकारा (D) नीलगाय

उत्तर (A)

कान्हा राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश राज्य में स्थित है, जो दलदली हिरण की दुर्लभ और लगभग विलुप्त हो चुकी प्रजातियों को संरक्षित करने वाला राष्ट्रीय उद्यान है, जिसे बारहसिंगा के आवास के रूप में भी जाना जाता है। रूडयार्ड किपलिंग की प्रसिद्ध किताब और धारावाहिक जंगल बुक की प्रेरणा इसी उद्यान से प्रेरित है।

25. जैव मंडल में सभी जीवित जातियाँ जीवित रहने के लिए एक दूसरे से परस्पर सम्बंधित रहती हैं। इस जीवन आधारित तंत्र को कहते हैं?

- (A) पारितंत्र (B) पर्वत श्रेणियाँ
(C) जंगल (D) वातावरण

उत्तर (A)

जैव मंडल में सभी जीवित जातियाँ जीवित रहने के लिए एक-दूसरे से परस्पर सम्बंधित रहती हैं। इस जीवन आधारित तंत्र को पारितंत्र (Ecosystem) कहते हैं। पारितंत्र का आकार एक छोटे तालाब से लेकर लाखों एकड़ में विस्तृत अमेजन वर्षा वन (ब्राजील) तक हो सकता है।

26. नेपाल में कौन सा राष्ट्रीय उद्यान भारत के वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान का विस्तार है?

- (A) चितवन राष्ट्रीय उद्यान (B) बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान
(C) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान (D) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

उत्तर (A)

नेपाल में चितवन राष्ट्रीय उद्यान भारत के बिहार राज्य में स्थित वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान का विस्तार है। यह 932 वर्ग किमी. में विस्तृत है। इसकी स्थापना 1973 ई. में हुई थी तथा 1984 ई. में यह यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में शामिल हुआ।

27. भारत में जंगली गधा (Wild Ass) कहाँ पाए जाते हैं?

- (A) सुन्दर वन (B) असम के जंगल
(C) कच्छ का रन (D) कावेरी का डेल्टा

उत्तर (C)

कच्छ का रन भारत के गुजरात राज्य में कच्छ जिले के उत्तर तथा पूर्वी भाग में विस्तृत एक वन्य जीव अभयारण्य है, जहाँ जंगली गधा पाया जाता है। इसे खच्चर भी कहा जाता है। यह जीव IUCN की संकटप्राय श्रेणी में सूचीबद्ध है।

28. निम्न में से कौन सा जोड़ा सही है?

- (A) बांदीपुर-तमिलनाडु (B) मानस-उत्तर प्रदेश
(C) रणथम्भौर-राजस्थान (D) सिमलीपाल-बिहार

उत्तर (C)

राष्ट्रीय पार्क	राज्य	राष्ट्रीय पार्क	राज्य
बांदीपुर	कर्नाटक	मानस	असम
रणथम्भौर	राजस्थान	सिमलीपाल	ओडिशा

राजस्थान के सवाई माधोपुर जिले में स्थित रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान 392 वर्ग किमी. क्षेत्रफल में विस्तृत है। इसकी स्थापना वर्ष 1955 में की गई थी और इसे वर्ष 1973 में प्रोजेक्ट टाइगर के अन्तर्गत शामिल किया गया।

29. ओडिशा राज्य में स्थित सिमलीपाल प्रसिद्ध है-

- (A) वन्य जीव अभयारण्य के रूप में
(B) पत्थरों को काटकर बनाए गए मन्दिर के कारण
(C) सागर तट पर स्थित पुलिन के कारण
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर (A)

सिमलीपाल वन्यजीव अभयारण्य ओडिशा के मयूरभंज जिले में स्थित है, जो बाघ आरक्षित क्षेत्र और राष्ट्रीय उद्यान के लिए प्रसिद्ध है। घने वनों, झरनों एवं महाडियों से समृद्ध इस अभयारण्य में बाघ, हिरण, हाथी और अन्य बहुत से जीव पाये जाते हैं।

30. निम्नलिखित में से वे राज्य कौन से हैं, जिनमें अगस्त्यमलाई जीवमण्डल विस्तृत है?

- (A) केरल-तमिलनाडु (B) तमिलनाडु-कर्नाटक
(C) महाराष्ट्र-मध्य प्रदेश (D) केरल-कर्नाटक

उत्तर (A)

अगस्त्यमलाई जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र केरल तथा तमिलनाडु राज्य में विस्तृत है। इसकी स्थापना वर्ष 2001 में की गई। इसका विस्तार केरल में 1,828 वर्ग किमी. तथा तमिलनाडु राज्य में 1,672 वर्ग किमी. पर है। वर्ष 2016 में इसे यूनेस्को की जीवमंडल सूची में शामिल किया गया।

31. भारत में सबसे पहला बायोस्फियर-रिजर्व कहाँ स्थापित किया गया था?

- (A) नोकरेक (B) कान्हा
(C) नीलगिरि (D) पेरियार

उत्तर (C)

भारत का पहला बायोस्फियर-रिजर्व नीलगिरि है। इसकी स्थापना 1986 ई. में की गई। यह कर्नाटक, केरल तथा तमिलनाडु राज्य में विस्तृत है।

32. कांगेर घाटी नेशनल पार्क किस राज्य में स्थित है?

- (A) हिमाचल प्रदेश (B) बिहार
(C) उत्तर प्रदेश (D) छत्तीसगढ़

उत्तर (D)

कांगेर घाटी राष्ट्रीय उद्यान छत्तीसगढ़ राज्य के बस्तर जिले में स्थित है। वर्ष 1982 में इसे राष्ट्रीय उद्यान का दर्जा प्रदान किया गया।

33. सुल्तानपुर पक्षी विहार किस राज्य में स्थित है?

- (A) ओडिशा (B) हरियाणा
(C) उत्तर प्रदेश (D) राजस्थान

उत्तर (B)

सुल्तानपुर पक्षी विहार हरियाणा राज्य में स्थित है। यहाँ प्रतिवर्ष प्रवासी पक्षी भी आते हैं। यह एक राष्ट्रीय उद्यान भी है।

34. अपने प्राकृतिक परिवेश में वन्य जीवन के लिए कानूनी रूप से आरक्षित क्षेत्र है।

- (A) बायोस्फियर रिजर्व (B) वन्यजीव अभ्यारण्य
(C) सामाजिक वन (D) प्राकृतिक आवास (राष्ट्रीय उद्यान)

उत्तर (B)

वन्यजीव अभ्यारण्य (Wildlife Sanctuary) प्राकृतिक आवास के रूप में वन्य जीवन के लिए कानूनी रूप से आरक्षित क्षेत्र होता है। इसका केंद्रीय क्षेत्र (कोर जोन) राष्ट्रीय उद्यान भी हो सकता है। इन्हें वन्य जीव संरक्षण अधिनियम, 1972 द्वारा अधिसूचित किया जाता है।

35. सुमेलित कीजिए-

- | | |
|----------------------------|----------------|
| (A) गिर वन | 1. राजस्थान |
| (B) भरतपुर बर्ड सैंक्चुअरी | 2. मध्य प्रदेश |
| (C) बांधवगढ़ सैंक्चुअरी | 3. असम |
| (D) काजीरंगा सैंक्चुअरी | 4. गुजरात |

कूट	A	B	C	D
(A)	1	2	4	3
(B)	4	1	2	3
(C)	2	4	3	1
(D)	2	3	1	4

उत्तर (B)

प्रश्नगत राष्ट्रीय उद्यानों का उनके राज्यों के साथ ही सुमेलन इस प्रकार है-

राष्ट्रीय उद्यान	राज्य
गिर वन राष्ट्रीय उद्यान	गुजरात
भरतपुर पक्षी विहार	राजस्थान
बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान	मध्य प्रदेश
काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान	असम

36. जीवमंडल आरक्षित क्षेत्रों की पहली परियोजना कौन सी थी?

- (A) सुंदर वन जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र
(B) नीलगिरि जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र
(C) नंदादेवी जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र
(D) मन्नार की खाड़ी जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र

उत्तर (B)

नीलगिरि जीवमण्डल आरक्षित क्षेत्र भारत का पहला बायोस्फियर क्षेत्र है।

क्षेत्र	वर्ष	क्षेत्र	वर्ष
• नीलगिरि	1986	• नंदादेवी	1988
• सुंदर वन	1989	• मन्नार	1989

37. मध्य प्रदेश का शिवपुरी राष्ट्रीय पार्क किस लिए महत्वपूर्ण है?

- (A) बाघ और हाथी (B) जंगली भैंसा
(C) पक्षी (D) तेंदुआ और चीतल

उत्तर (D)

मध्य प्रदेश के शिवपुरी में माधव राष्ट्रीय उद्यान स्थित है। यह तेंदुआ और चीतल के लिए प्रसिद्ध है। यह आगरा-मुंबई राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-3 पर स्थित है।

38. वन्य प्राणी अधिनियम, 1972 के सम्बंध में नीचे दिये गये कथनों में से कौन सा/से सत्य है/हैं?

- (A) यह अधिनियम वन्य प्राणियों के संरक्षण की कानूनी रूपरेखा तैयार करता है।
(B) इस अधिनियम से नेशनल पार्क, पशु विहार जैसे संरक्षित क्षेत्रों को कानूनी मान्यता प्रदान की गई है।
(C) (A) और (B) दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (C)

भारत में वर्ष 1972 में वन्य प्राणी अधिनियम लागू हुआ, जो वन्य प्राणियों के संरक्षण और रक्षण की कानूनी रूपरेखा तैयार करता है। इस अधिनियम के दो मुख्य उद्देश्य हैं-

1. अधिनियम के तहत अनुसूची में सूचीबद्ध संकटापन्न प्रजातियों को सुरक्षा प्रदान करना।
2. नेशनल पार्क तथा पशु विहार जैसे संरक्षित क्षेत्रों को कानूनी मान्यता प्रदान करना।

भारत का भूगोल

नदी, जलप्रपात एवं झीलें

1. निम्न में से कौन सी नदी ज्वारनदमुख बनाती है?

- (A) योरा (B) ताप्ती
(C) योरावरी (D) महानदी

उत्तर (B)

भ्रंश घाटियों में बहने वाली नदियाँ समुद्र में मिलने से पहले ज्वारनदमुख (Estuaries) का निर्माण करती हैं। ताप्ती भ्रंश घाटी में प्रवाहित होने वाली नदी है। यह मध्य प्रदेश के बैतुल जिले में स्थित सतपुड़ा पर्वत श्रेणी की मुल्ताई पहाड़ी से निकलती है, जो पूर्व से पश्चिम की ओर नर्मदा के लगभग समानांतर 724 किमी. की लम्बाई में एक द्रोणी में प्रवाहित होती है। यह महाराष्ट्र के खानदेश के पठार एवं गुजरात के मैदान को पार करती हुई अरब सागर में गिरती है।

2. निम्नलिखित में से कौन भारत के लेक डिस्ट्रिक्ट के रूप में जाना जाता है?

- (A) नैनीताल (B) शिमला
(C) सिक्किम (D) माथरेन

उत्तर (A)

उत्तराखंड राज्य में स्थित नैनीताल को भारत के लेक डिस्ट्रिक्ट (Lake District) के रूप में जाना जाता है, क्योंकि यह चारों ओर से झीलों से घिरा हुआ है। यहाँ की सबसे प्रमुख झील नैनी है, जिसके नाम पर इस जिले का नाम नैनीताल पड़ा।

3. कर्नाटक स्थित जोग प्रपात किस नदी स्थित है?

- (A) कावेरी (B) गोदावरी
(C) शरावती (D) कृष्णा

उत्तर (C)

जोग प्रपात कर्नाटक के शिमोगा जिले में कावेरी नदी की सहायक शरावती नदी पर स्थित है। यह चार छोटे-छोटे प्रपातों राजा, राकेट, रोसर और दाम ब्लाचें से मिलकर बना है। इसका अन्य नाम गरसोप्पा या महात्मा गाँधी जल प्रपात भी है। इसकी ऊँचाई 253 मी. है।

4. भारत की सबसे लंबी झील कौन सी है?

- (A) पैंगो झील (B) पुलीकट झील
(C) कोलेरू झील (D) वेम्बनाद झील

उत्तर (D)

केरल राज्य में अवस्थित वेम्बनाद भारत की सबसे लंबी ताजे पानी की झील है। यहाँ पर कयाल पाये जाते हैं, जो मछली पकड़ने व नौकायन के लिए प्रयोग किये जाते हैं। इसे पुन्नमदा झील भी कहा जाता है।

5. निम्नलिखित में से कौन सी नदी ज्वारनदमुख बनाती है?

- (A) कृष्णा (B) महानदी
(C) गोदावरी (D) नर्मदा

उत्तर (D)

नर्मदा नदी मालवा पठार की अमरकंटक पहाड़ी से निकलती है। यह विन्ध्य एवं सतपुड़ा पर्वत के मध्य भ्रंश घाटी में पूर्व से पश्चिम की ओर प्रवाहित होती हुई अरब सागर में स्थित खम्भात की खाड़ी में गिरती है। यह अपने मुहाने पर ज्वारनदमुख का निर्माण करती है। नर्मदा घाटी का अधिकांश भाग मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र व गुजरात राज्यों में स्थित है। जबकि अन्य तीनों नदियाँ भारतीय प्रायद्वीप के पूर्वी तट पर डेल्टा बनाती हैं।

6. मध्य भारत से निकलकर यमुना/गंगा में मिलने वाली नदी, निम्नोक्त में से कौन सी है?

- (A) घाघरा (B) गोमती
(C) कोसी (D) बेतवा

उत्तर (D)

बेतवा, यमुना की सहायक नदी है, जो मध्य प्रदेश के होशंगाबाद जिले में विन्ध्याचल पर्वत से निकलती है। हमीरपुर शहर के निकट यह यमुना के दाँयें तट पर मिलती है।

7. दामोदर नदी को बंगाल का शोक कहा जाता है, क्योंकि?

- (A) इसमें प्रायः तबाही मचाने वाली बाढ़ आती है।
(B) इससे अधिकतम मृदा अपरदन होता है
(C) इससे अनेक खतरनाक झरने बन जाते हैं।
(D) यह बारहमासी नदी नहीं है।

उत्तर (A)

दामोदर नदी को बंगाल का शोक कहा जाता है, क्योंकि यह नदी वर्षा ऋतु में बाढ़ के कारण भयंकर तबाही मचाती है। इसका उद्गम छोटा नागपुर के पठार से होता है।

खारी नदी जिसके अपवाह तंत्र का अंग है, वह है-

- (A) अरब सागरीय (B) आंतरिक अपवाह
(C) अनिश्चित अपवाह (D) बंगाल की खाड़ी

उत्तर (D)

खारी नदी पश्चिमी भारत में प्रवाहित होने वाली एक नदी है, जो गुजरात राज्य में स्थित मटन मध्य गाँव से निकलकर चम्बल नदी में मिल जाती है। चम्बल नदी यमुना की सहायक नदी है, जो गंगा के साथ मिलकर बंगाल की खाड़ी में गिरती है। इस प्रकार खारी नदी भी बंगाल की खाड़ी अपवाह तंत्र अंग है।

9. प्रायद्वीपीय भारत की सबसे लम्बी नदी कौन सी है?

- (A) नर्मदा (B) गोदावरी
(C) महानदी (D) कावेरी

उत्तर (B)

प्रायद्वीपीय भारत (दक्षिण भारत) की सबसे लम्बी नदी गोदावरी है, जिसकी कुल लम्बाई 1465 किमी. है। यह महाराष्ट्र में नासिक जिले के त्र्यंबकेश्वर पहाड़ी से निकलकर पूर्व से पश्चिम की ओर प्रवाहित होती हुई बंगाल की खाड़ी में गिरती है। इसे दक्षिण भारत की गंगा या दक्षिणी गंगा तथा वृद्ध गंगा के नाम से भी जाना जाता है।

10. अलकनंदा और भागीरथी नदियों के संगम का क्या नाम है?

- (A) रुद्रप्रयाग (B) देवप्रयाग
(C) हरिद्वार (D) कंदारनाथ

उत्तर (B)

अलकनंदा और भागीरथी नदी उत्तराखण्ड के टिहरी गढ़वाल जिले में देवप्रयाग स्थान पर आपस में मिलती हैं। इसके पश्चात् इस नदी को गंगा के नाम से जाना जाता है। देवप्रयाग, पंचप्रयागों में से अंतिम है। अन्य प्रयाग में, विष्णुप्रयाग, नंदप्रयाग, कर्णप्रयाग, रुद्रप्रयाग है।

11. तिब्बत में सांगपो कहलाने वाली नदी कौन सी है?

- (A) गंगा (B) ब्रह्मपुत्र
(C) सिंधु (D) तिस्ता

उत्तर (B)

भारत में प्रवाहित होने वाली ब्रह्मपुत्र नदी तिब्बत से निकलती है, जिसे वहाँ सांगपो नदी के नाम से जाना जाता है। बांग्लादेश में इसे यमुना नाम से जाना जाता है।

12. निम्नलिखित में से कौन दो भारतीय राज्यों की सीमा पर स्थित झील है?

- (A) चिल्का (B) कोल्हेर
(C) लानार (D) पलिकट

उत्तर (D)

पुलिकट झील आन्ध्र प्रदेश (97% भाग) और तमिलनाडु (3% भाग) की सीमा पर स्थित एक छिछली अनूप (Lagoon) झील है, जो भारत की दूसरी सबसे बड़ी खारे पानी की झील है। श्री हरिकोटा द्वीप इस झील को बंगाल की खाड़ी से अलग करता है।

13. प्रायद्वीपीय भारत की निम्नलिखित में से कौन सी नदी अरब सागर में नहीं मिलती?

- (A) पेरियार (B) कावेरी
(C) नर्मदा (D) ताप्ती

उत्तर (B)

भारत की प्रायद्वीपीय नदियों में कुछ पूर्व की ओर कुछ पश्चिम की ओर प्रवाहित होती हैं, जिनमें से महानदी, गोदावरी, कृष्णा, कावेरी पूर्व की ओर प्रवाहित होती हैं तथा नर्मदा एवं ताप्ती पश्चिम की ओर प्रवाहित होने वाली प्रमुख नदियाँ हैं। इनमें से कावेरी नदी कर्नाटक की ब्रह्मगिरी पहाड़ी से निकलती है एवं कावेरी पत्तनम् के पास बंगाल की खाड़ी में गिर जाती है।

14. कयाल क्या है?

- (A) तराई मैदान (B) दक्कन पठार की रेगड़
(C) गंगा डेल्टा (D) केरल के लैगून

उत्तर (D)

जब नदी के मुहाने पर समुद्र की धाराएँ या पवनों द्वारा बालू या मिट्टी के अवसादों से निर्मित टीलों के द्वारा स्थलीय जल क्षेत्र समुद्र से अलग हो जाती है तो उसे अनूप (Lagoon) कहा जाता है। चिलका, कोल्लेरु एवं पुलिकट अनूप झील के प्रमुख उदाहरण हैं। केरल स्थित लैगून झीलों को कयाल के नाम से जाना जाता है; जैसे- पुनामाद कयाल, अष्टमुदी कयाल, वेम्बानाड कयाल आदि।

15. सिंधु नदी का उद्गम होता है।

- (A) हिंदूकुश पर्वतमाला से (B) हिमालय पर्वतमाला से
(C) कैलाश पर्वतमाला से (D) काराकोरम पर्वतमाला से

उत्तर (C)

सिन्धु नदी कैलाश पर्वत माला में स्थित मानसरोवर झील से निकलती है। इसकी कुल लम्बाई 2880 किमी. है। भारत में इसका अपवाह क्षेत्र 700 किमी. है। पाकिस्तान को सिंचित करते हुए यह मकरान तट पर अरब सागर में मिल जाती है।

16. निम्नलिखित में से कौन से जलप्रपात-नदी युग्म सुमेलित नहीं है?

- (A) हुंडरू-स्वर्णरेखा (B) जोन्हा-राहु
(C) दसोंग-कांची (D) लोध-बाकर

उत्तर (D)

लोध जलप्रपात या बूढ़ा घाटी जलप्रपात झारखण्ड के लातेहार जिले में बूढ़ा नदी पर स्थित है। यह झारखण्ड का सबसे ऊँचा जलप्रपात है।

भारत का भूगोल

All Notes Join WhatsApp @ 9414918626

17. अरुणाचल प्रदेश में प्रवेश करने पर ब्रह्मपुत्र नदी को किस नाम से सम्बोधित किया जाता है?

- (A) दिवांग (B) दिहांग
(C) सुबनसिरी (D) धनसिरी

उत्तर (B)

ब्रह्मपुत्र नदी को तिब्बत में सांग्पो के नाम से जाना जाता है। अरुणाचल प्रदेश में इसे दिहांग एवं असम में (सादिया और धुबरी के बीच) इसे ब्रह्मपुत्र के नाम से जाना जाता है।

18. रजरप्पा किन नदियों के संगम पर अवस्थित है?

- (A) दामोदर-भेड़ा (B) दामोदर-शेरभूखी
(C) दामोदर-बराकर (D) दामोदर-कोनार

उत्तर (A)

रजरप्पा झारखण्ड राज्य के रामगढ़ जिले में दामोदर एवं भैरवी या भेड़ा नदियों के संगम पर स्थित एक तीर्थ स्थल है। अत्यंत प्राचीन माँ छिन्मस्तिका का मंदिर एवं रजरप्पा जल प्रपात यहाँ का मुख्य आकर्षण केन्द्र है।

19. ब्रह्मपुत्र नदी उद्गम से लेकर डेल्टा तक निम्नलिखित में से किन-किन देशों से गुजरती है?

- (A) भूटान, नेपाल और भारत
(B) तिब्बत, चीन और म्यांमार (बर्मा)
(C) चीन, भारत और बांग्लादेश
(D) भारत, बांग्लादेश और म्यांमार (बर्मा)

उत्तर (C)

ब्रह्मपुत्र नदी तिब्बत में कैलाश पर्वत पर चेमायुंगडुंग ग्लेशियर में स्थित मानसरोवर झील से निकलती है जो भूटान, तिब्बत (चीन) (सांग्पो), भारत (दिहांग व ब्रह्मपुत्र), बांग्लादेश (जमुना) में प्रवाहित होने के बाद बंगाल की खाड़ी में गिरती है।

20. भारतीय मरुस्थल की एक महत्वपूर्ण नदी है:

- (A) लूनी (B) नर्मदा
(C) कृष्णा (D) व्यास

उत्तर (A)

लूनी नदी अजमेर के दक्षिण-पश्चिम में अरावली श्रेणी से निकलती है। यह नदी अरावली के समानांतर अर्द्ध मरुस्थलीय प्रदेश में प्रवाहित होती हुई कच्छ के रन (दलदली क्षेत्र) में विलुप्त हो जाती है।

21. लोकटक है एक-

- (A) घाटी (B) नदी
(C) झील (D) पर्वतमाला

उत्तर (C)

लोकटक भारत के मणिपुर राज्य में स्थित एक झील है। काइबुल लामजाओ नामक राष्ट्रीय वन्यजीव अभ्यारण्य इसी झील के समीप स्थित है। यह विश्व का एक मात्र तैरता हुआ पार्क है। यहाँ पर संगई हिरन (Sangai Deer) पाया जाता है।

22. सिन्धु नदी की एक सहायक नदी जो हिमाचल प्रदेश से होकर बहती है, वह है:

- (A) सतलुज (B) व्यास
(C) रावी (D) हुंजा

उत्तर (A)

सतलुज नदी का उद्गम कैलाश श्रेणी के दक्षिणी ढाल पर स्थित मानसरोवर झील के निकट राकस ताल झील से होता है। इसकी कुल लम्बाई 1450 किमी. है। प्रसिद्ध भाखड़ा बांध इसी नदी पर स्थित है।

23. चम्बल नदी किन राज्यों से प्रवाहित होती है।

- (A) मध्य प्रदेश, गुजरात, उत्तर प्रदेश
(B) राजस्थान, मध्य प्रदेश, बिहार
(C) गुजरात, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़
(D) उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, राजस्थान

उत्तर (D)

चम्बल नदी मध्य प्रदेश के मऊ के निकट विन्ध्य पर्वतश्रेणी के जानापाव पहाड़ी से निकलती है। यह उत्तर प्रदेश राज्य में यमुना नदी में मिलने से पूर्व मध्य प्रदेश एवं राजस्थान के मध्य सीमा बनाती है। इस प्रकार यह नदी तीन राज्यों (मध्य प्रदेश, राजस्थान तथा उत्तर प्रदेश) से होकर प्रवाहित होती है। चम्बल नदी पर गोंधी सागर बाँध, राणा प्रताप सागर बाँध, जवाहर सागर बाँध तथा कोटा बैराज बनाये गये हैं।

24. सांभर लवण-झील कहाँ स्थित है?

- (A) हिमाचल प्रदेश (B) कर्नाटक
(C) मध्य प्रदेश (D) राजस्थान

उत्तर (D)

सांभर झील राजस्थान राज्य की राजधानी जयपुर के समीप स्थित एक लवणीय झील (खारे पानी की झील) है। इस झील से बड़े पैमाने पर नमक का उत्पादन किया जाता है। इस झील में अरावली पर्वत श्रेणी के शिष्ट चट्टानों व नीस की गतों से भरा हुआ निक्षेप ही नमक का प्रमुख स्रोत है।

25. भारत के किस राज्य में खारे पानी की सबसे बड़ी झील है?

- (A) जम्मू और कश्मीर (B) महाराष्ट्र
(C) ओडिशा (D) पश्चिम बंगाल

उत्तर (C)

ओडिशा राज्य की चिल्का झील भारत की सबसे बड़ी खारे पानी की झील है। यह एक लैगून झील है, जो बंगाल की खाड़ी का एक भाग है।

जल संसाधन एवं बहुउद्देशीय परियोजनाएँ

1. सरदार सरोवर परियोजना से लाभान्वित होने वाले राज्य हैं-

- (A) गुजरात, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश एवं राजस्थान
- (B) आन्ध्र प्रदेश, मध्य प्रदेश, गुजरात एवं महाराष्ट्र
- (C) ओडिशा, मध्य प्रदेश, गुजरात एवं महाराष्ट्र
- (D) मध्य प्रदेश, गुजरात, कर्नाटक एवं महाराष्ट्र

उत्तर (A)

सरदार सरोवर बाँध गुजरात राज्य में नर्मदा नदी पर स्थित है। गुजरात, राजस्थान, महाराष्ट्र एवं मध्य प्रदेश इस परियोजना से लाभान्वित होने वाले प्रमुख राज्य हैं। सिंचाई की दृष्टि से इस परियोजना से सर्वाधिक लाभ गुजरात को (17.92 लाख हेक्टेयर क्षेत्र), जबकि उत्पादित विद्युत का सर्वाधिक लाभ मध्य प्रदेश को (57%) होता है।

2. भाखड़ा-नांगल एक संयुक्त परियोजना है-

- (A) हरियाणा-पंजाब-राजस्थान
- (B) हरियाणा-पंजाब-दिल्ली
- (C) हिमाचल प्रदेश-हरियाणा-पंजाब
- (D) पंजाब-दिल्ली-राजस्थान

उत्तर (A)

भाखड़ा-नांगल बाँध पंजाब, हरियाणा और राजस्थान की संयुक्त परियोजना है जो हिमाचल प्रदेश (भाखड़ा) एवं पंजाब (नांगल) में सतलुज नदी पर स्थित है। इस बाँध के पीछे गोविन्द सागर झील स्थित है। भूकंपीय क्षेत्र में स्थित यह विश्व का सबसे ऊँचा गुरुत्वीय बाँध है।

3. मैथन, बेलपहाड़ी एवं तिलैया बांध किस नदी पर बनाये गये हैं?

- (A) दामोदर
- (B) बराकर
- (C) कोनार
- (D) बोकारो

उत्तर (B)

मैथन, बेलपहाड़ी और तिलैया बाँधों का निर्माण दामोदर की सहायक बराकर नदी पर किया गया है। इन बाँधों का निर्माण दामोदर नदी घाटी परियोजना के प्रथम चरण में किया गया है।

4. काल्पोंग जलविद्युत परियोजना अवस्थित है-

- (A) अरुणाचल प्रदेश में
- (B) अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह में
- (C) मेघालय में
- (D) सिक्किम में

उत्तर (B)

काल्पोंग जलविद्युत परियोजना अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह की प्रथम जलविद्युत परियोजना है। इसका निर्माण काल्पोंग नदी पर किया गया है। 5.25 मेगावाट क्षमता की यह परियोजना अंडमान निकोबार द्वीप समूह की एकमात्र जल-विद्युत परियोजना है।

5. पोंग बाँध किस नदी पर बनाया गया है?

- (A) सतलुज
- (B) रावी
- (C) चिनाब
- (D) व्यास

उत्तर (D)

पोंग बाँध हिमाचल प्रदेश के दक्षिण-पश्चिम भाग में व्यास नदी पर स्थित है। इस बाँध द्वारा निर्मित जलाशय को व्यास डैम के नाम से जाना जाता है। इस जलाशय के जल का उपयोग सिंचाई एवं जल विद्युत उत्पादन हेतु किया जाता है। इस बाँध द्वारा निर्मित झील महाराणा प्रताप सागर एक पक्षी अभयारण्य बन गया है।

6. मीठे पानी की कल्पसर परियोजना अवस्थित है-

- (A) गुजरात में
- (B) हरियाणा में
- (C) महाराष्ट्र में
- (D) राजस्थान में

उत्तर (A)

कल्पसर परियोजना के अंतर्गत सिंचाई, पीने का पानी एवं औद्योगिक उद्देश्यों की पूर्ति के लिए एक विशाल तटीय जलाशय (मीठे पानी) का निर्माण करने का प्रावधान है। इस परियोजना के अन्तर्गत खम्भात की खाड़ी (गुजरात) के समीप 30 किमी. लम्बी एक बाँध बनाने की योजना है जिससे ज्वारीय ऊर्जा उत्पन्न की जाएगी।

7. दक्षिण भारत में सिंचाई व्यवस्था का अग्रदूत किसे माना जाता है?

- (A) सर आर्थर कॉटन
- (B) कर्नल बेयर्ड स्मिथ
- (C) लेफ्टिनेंट ब्लेन
- (D) कर्नल रॉबर्ट स्मिथ

उत्तर (A)

ब्रिटिश जनरल एवं सिंचाई अभियंता सर आर्थर कॉटन को दक्षिण भारत में सिंचाई व्यवस्था का अग्रदूत माना जाता है क्योंकि उन्होंने दक्षिण भारत में प्रकाशम बैराज, धवलेश्वर बाँध और कुर्नुल कुडप्पा नहर (केसी नहर) का निर्माण करके दक्षिण भारतीय राज्यों की सिंचाई योजना में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।

8. इंदिरा गाँधी नहर का उद्गम स्थल है-

- (A) गाँधी सागर बाँध (B) भाखड़ा बाँध
(C) हरिके बैराज (D) गोविंद सागर बाँध

उत्तर (C)

हरिके बैराज के निकट से व्यास एवं सतलुज नदी के संगम से इंदिरा गाँधी नहर का उद्गम होता है। इस नहर को सतलुज, व्यास और रावी नदी से जल प्राप्त होता है, जिससे पश्चिमी राजस्थान में मुख्य रूप से सिंचाई की जाती है।

9. रावी नदी पर निर्मित बहुउद्देशीय बाँध है:

- (A) भाखड़ा नांगल (B) कहलगाँव
(C) रणजीत सागर बाँध (D) गाँधी सागर बाँध

उत्तर (C)

रणजीत सागर बाँध पंजाब के पठानकोट जिले में रावी नदी पर स्थित है। इसे धीन बाँध के नाम से भी जाना जाता है। इस परियोजना से पंजाब, हिमाचल प्रदेश और जम्मू-कश्मीर को लाभ होता है।

10. गिरना परियोजना कहाँ स्थित है?

- (A) आन्ध्र प्रदेश (B) महाराष्ट्र
(C) ओडिशा (D) छत्तीसगढ़

उत्तर (B)

गिरना परियोजना सिंचाई तथा जल विद्युत पर आधारित परियोजना है। यह परियोजना महाराष्ट्र राज्य के नासिक जिले में स्थित माले गांव के समीप गिरना नदी पर स्थित है।

11. निम्नलिखित बाँधों एवं राज्यों में से कौन सा सुमेलित नहीं है-

- (A) हीराकुंड - ओडिशा (B) मेट्टूर - केरल
(C) भाखड़ा - हिमाचल प्रदेश (D) अलमट्टी - कर्नाटक

उत्तर (B)

मेट्टूर बाँध तमिलनाडु राज्य के धर्मपुरी जिले में कावेरी नदी पर स्थित है। इस बाँध को स्टेनली जलाशय के नाम से भी जाना जाता है।

12. चंबल नदी पर कौन सा बाँध निर्मित है?

- (A) इंदिरा सागर (B) सरदार सरोवर
(C) गांधी सागर (D) भाखड़ा बाँध

उत्तर (C)

चंबल परियोजना राजस्थान एवं मध्य प्रदेश की संयुक्त उपक्रम है, जो चंबल नदी पर स्थित है। इस परियोजना के अंतर्गत 3 चरणों में 3 बाँधों, क्रमशः गांधी सागर बाँध (मध्य प्रदेश), राणा प्रताप सागर बाँध (राजस्थान) एवं जवाहर सागर बाँध (राजस्थान) का निर्माण किया है।

13. निम्नलिखित बाँधों एवं नदियों में से कौन सा सुमेलित नहीं है?

- (A) गाँधी सागर - चम्बल (B) जयकवाड़ी - गोदावरी
(C) नागार्जुन सागर - गंगा (D) टिहरी - भागीरथी

उत्तर (C)

नागार्जुन सागर बाँध आन्ध्र प्रदेश राज्य में कृष्णा नदी पर स्थित है। इस बाँध से निर्मित झील विश्व की तीसरी सबसे बड़ी कृत्रिम झील है। गाँधी सागर परियोजना चंबल नदी पर मध्य प्रदेश में, जयकवाड़ी परियोजना गोदावरी नदी पर महाराष्ट्र में तथा टिहरी परियोजना भागीरथी नदी पर उत्तराखण्ड राज्य में अवस्थित है।

14. विश्व का सबसे ऊँचा गुरुत्व बाँध कौन सा है?

- (A) रिहन्द बाँध (B) कोयना बाँध
(C) भाखड़ा बाँध (D) नागार्जुन बाँध

उत्तर (C)

विश्व का सबसे ऊँचा गुरुत्व बाँध भारत के पंजाब राज्य में सतलुज नदी पर स्थित भाखड़ा बाँध है। इसकी ऊँचाई 216 मी. व लम्बाई 518 मी. है। इस बाँध द्वारा गोविन्द सागर जलाशय का निर्माण किया गया है।

15. हीराकुंड बाँध किस नदी पर बनाया गया है?

- (A) शिवनाथ (B) नर्मदा
(C) महानदी (D) सोन

उत्तर (C)

हीराकुंड बाँध ओडिशा राज्य में संबलपुर के समीप महानदी पर स्थित है। यह विश्व का सबसे लम्बा बाँध है। इस बाँध को कुल लम्बाई 25.8 किमी. है। इस बाँध से तीन नहरें निकाली गयी हैं- बोरगढ़ नहर, सासन नहर एवं संबलपुर नहर। यह परियोजना राउरकेला स्टील प्लांट को विद्युत प्रदान करती है।

16. विश्व की सबसे पुरानी व विकसित नहर व्यवस्था भारत में कौन सी है?

- (A) गंग नहर (B) इंदिरा गांधी नहर परियोजना
(C) सीकरी नहर (D) कृष्णा-गोदावरी नहर व्यवस्था

उत्तर (A)

गंग नहर पंजाब में फिरोजपुर के समीप सतलुज नदी से निकलती है। यह विश्व की सबसे पुरानी एवं विकसित नहर प्रणालियों में से एक है। इसका निर्माण वर्ष 1927 में बीकानेर के तत्कालीन महाराजा श्री गंग सिंह ने कराया था।

कृषि एवं पशुपालन

1. ऑपरेशन फ्लड किससे सम्बंधित है?

- (A) बाढ़ नियंत्रण (B) पीने के पानी की व्यवस्था
(C) दुग्ध उत्पादन (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (C)

ऑपरेशन फ्लड (Operation Flood) का सम्बंध दुग्ध उत्पादन में प्रगति से है, जिसके जनक डॉ. वर्गीज कुरियन हैं। इसे श्वेत क्रांति (White Revolution) नाम दिया गया था।

2. निम्नलिखित में से कौन सी मिश्रित खेती की प्रमुख विशेषता है?

- (A) नकदी और खाद्य दोनों शस्यों की साथ-साथ खेती
(B) दो या दो से अधिक शस्यों को एक ही खेत में उगाना
(C) पशुपालन और शस्य उत्पादन को एक साथ करना
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (C)

कृषि का वह पद्धति जिसके अन्तर्गत फसलों के उत्पादन के साथ-साथ पशुपालन (केवल दुधारु गाय या भैंस तक ही सीमित) या डेयरी उद्योग को सम्मिलित किया जाता है, मिश्रित कृषि कहलाता है। इस प्रकार फसलोत्पादन के साथ-साथ जब पशुपालन भी आय का स्रोत हो तो वह मिश्रित कृषि की श्रेणि में आता है।

3. भैंसों की कौन सी नस्ल गुजरात के दक्षिण-पश्चिमी भाग में पायी जाती है?

- (A) मुराह (B) भदावरी
(C) सुरती (D) टोडा

उत्तर (C)

भैंसों की सुरती नस्ल गुजरात के दक्षिणी-पश्चिमी भाग में पायी जाती है। यह भैंस प्रमुख दुधारु नस्ल है। इसके अतिरिक्त गुजरात में गिर नस्ल की भैंस भी पायी जाती है।

4. देश में प्रथम कृषि विश्वविद्यालय की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- (A) 1950 ई. में (B) 1960 ई. में
(C) 1970 ई. में (D) 1980 ई. में

उत्तर (B)

गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंत नगर (उधमपुर जिले, उत्तराखण्ड) भारत का प्रथम कृषि विश्वविद्यालय है। इसका उद्घाटन पं. जवाहर लाल नेहरू द्वारा 17 नवंबर, 1960 को उत्तर प्रदेश कृषि विश्वविद्यालय के नाम से किया गया था। वर्ष 1972 में इसका नामकरण उत्तर प्रदेश के प्रथम मुख्यमंत्री गोविंद बल्लभ पंत के नाम पर किया गया। इस विश्वविद्यालय को भारत में हरितक्रांति का अग्रदूत माना जाता है।

5. कोई डेयरी किसान किस तरह से अपने पशुओं का चारा उपभोग कम करके अपने दुग्ध उत्पादन को भी बढ़ा सकता है?

- (A) बाँधकर आहार खिलाने से
(B) आहार सान्द्रण की पूर्ति में वृद्धि करके
(C) पशुओं को मैदानों में ले जाकर चराने से
(D) हॉर्मोन सेवन द्वारा

उत्तर (B)

पशुओं के चारे (Fodder) की गणवत्ता में वृद्धि तथा इसमें पोषक तत्वों में वृद्धि करने के पश्चात् चारे की मात्रा कम होने पर भी दुग्ध उत्पादन को बढ़ाया जा सकता है।

6. भारत में शीत ऋतु में शीतोष्ण पश्चिमी विक्षोभों से होने वाली वर्षा किन फसलों के अधिक उत्पादन में सहायक होती है?

- (A) रबी या खरीफ (B) खरीफ और जायद
(C) केवल रबी (D) केवल खरीफ

उत्तर (C)

शीत ऋतु में शीतोष्ण पश्चिमी विक्षोभों से होने वाली वर्षा रबी फसलों के उत्पादन में सहायक होती है। चूँकि पश्चिमी विक्षोभ, भूमध्य सागर एवं कैस्पियन सागर से आर्द्रता ग्रहण कर भारत में वर्षा करते हैं।

7. बाड़ बनाना, एकत्रित करना और ऊन कटाई जैसी कुछ गतिविधियाँ किससे सम्बंधित हैं?

- (A) भेड़ पालन (B) लामा का पालन-पोषण
(C) कुक्कुट पालन (D) कपास (सूत) की खेती

उत्तर (A)

बाड़ बनाना, एकत्रित करना और ऊन कटाई जैसी गतिविधियाँ बाड़ पालन से सम्बंधित हैं। भेड़ें मुख्य रूप से ऊन तथा मांस के लिए पाली जाती हैं।

8. तिलहन की फसल के सम्बंध में नीचे दिये गये कथनों में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (A) इनका उपयोग खाद्य पदार्थ के रूप में तथा प्रसाधन उद्योग में कच्चे माल के रूप में किया जाता है।
- (B) तिल उत्तरी भारत में खरीफ की फसल है तथा दक्षिणी भारत में रबी की।
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (C)

मूँगफली, सरसों, नारियल, तिल, सोयाबीन, अरंडी, अलसी और मूँगपुखी भारत में उगायी जाने वाली मुख्य तिलहन फसलें हैं। इनमें से अधिकतर खाद्य फसलें हैं जो भोजन बनाने में प्रयोग किये जाते हैं, परन्तु इनमें से कुछ तिलहन के बीजों को साबुन, प्रसाधन (शुगर के सामान) और डबटन उद्योग में कच्चे माल के रूप में भी प्रयोग किया जाता है। तिल उत्तर भारत में खरीफ की और दक्षिण भारत में रबी की फसल है। अरंडी, खरीफ और रबी दोनों क्रान्तियों में बोयी जाती है।

9. यदि खाद्यान्नों का सुरक्षित संग्रह सुनिश्चित करना हो, तो कटाई के समय उनमें आर्द्रता अंग कितने प्रतिशत से अधिक नहीं होना चाहिए?

- (A) 14%
- (B) 16%
- (C) 18%
- (D) 20%

उत्तर (A)

खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO) ने अपने मानकों के अनुसार, खाद्यान्नों के सुरक्षित भण्डारण के समय 14% तक ही सापेक्षित आर्द्रता (Relative Humidity) निश्चित की है।

10. भारत में रबड़ का पौधा कहाँ से लाया गया था?

- (A) मलाया
- (B) ब्राजील
- (C) वेनेजुएला
- (D) इण्डोनेशिया

उत्तर (B)

रबड़ अमेज़न बेसिन (ब्राजील) में जंगली रूप में उगने वाले हेविया ब्राजीलियन्सिस वृक्ष के दूध को जमाकर प्राप्त किया जाता है। इसके बीज वर्ष 1876 में पारा (ब्राजील) से भारत में लाये गये और 1895 ई. में दक्षिणी केरल के पहाड़ी ढालों पर लगाये गये।

11. भारत में उगायी जाने वाली, अधिकतर कॉफी की किस्म है?

- (A) आरबिका चिक्स
- (B) कर्गस
- (C) आरबिका
- (D) कंन्दूस

उत्तर (C)

भारत में कहवा (Coffee) की दो प्रजातियाँ मुख्य रूप से पायी जाती हैं- अरेबिका एवं रोबस्टा। यहाँ उगायी जाने वाली अधिकतर कॉफी की किस्म अरेबिका है। अरेबिका कॉफी मूल रूप से अफ्रीका के इथियोपिया देश का पौधा है।

12. मोटे अनाज के सम्बंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (A) मोटे अनाजों में पोषक तत्वों की मात्रा अत्यधिक होती है।
- (B) ज्वार, बाजरा और रागी भारत में उगाए जाने वाले मुख्य मोटे अनाज हैं।
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (C)

ज्वार, बाजरा और रागी भारत में उगाये जाने वाले प्रमुख मोटे अनाज हैं। यद्यपि इन्हें मोटा अनाज कहा जाता है, परन्तु इनमें पोषक तत्वों की मात्रा अत्यधिक होती है। उदाहरणतया, रागी में प्रचुर मात्रा में आयरन, कैल्शियम, सूक्ष्म पोषक तत्व और भूसी मिलती हैं।

13. निम्नलिखित में से कौन सी खरीफ की प्रमुख फसल नहीं है?

- (A) चावल
- (B) गेहूँ
- (C) गन्ना
- (D) कपास

उत्तर (B)

खरीफ फसलों के अन्तर्गत चावल, गन्ना, कपास, ज्वार, बाजरा, मक्का आदि जबकि रबी फसलों के अन्तर्गत गेहूँ, चना, जौ, सरसों, अलसी आदि फसलें उगायी जाती हैं। खरीफ फसलों के लिए उष्णकटिबंधीय एवं रबी फसलों के लिए शीतोष्ण कटिबंधीय जलवायु लाभकारी होती है।

14. राष्ट्रीय केला अनुसंधान केन्द्र कहाँ स्थित है?

- (A) तिरुचिरापल्ली में
- (B) भुसावल में
- (C) सहारनपुर में
- (D) पुणे में

उत्तर (A)

राष्ट्रीय केला अनुसंधान केन्द्र तिरुचिरापल्ली (तमिलनाडु) में स्थित है। यह केले के उत्पादन में वृद्धि के लिए फसल उत्पादन, फसल सुधार एवं फसल संरक्षण पर कार्य करता है।

15. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य इलायची का उत्पादन नहीं करता है?

- (A) केरल (B) कर्नाटक
(C) तमिलनाडु (D) ओडिशा

उत्तर (D)

छोटी इलायची के मुख्य उत्पादक राज्य केरल, कर्नाटक तथा तमिलनाडु हैं। जबकि बड़ी इलायची के मुख्य उत्पादक राज्य सिक्किम व पश्चिम बंगाल हैं। इस प्रकार ओडिशा राज्य इलायची का उत्पादन नहीं करता है।

16. गेहूँ की खेती के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?

- (A) सामान्य तापमान तथा भारी वर्षा
(B) आर्द्र तापमान तथा भारी वर्षा
(C) आर्द्र तापमान तथा सामान्य वर्षा
(D) सामान्य तापमान तथा सामान्य वर्षा

उत्तर (D)

गेहूँ के उगते समय ठण्डी तथा आर्द्र जलवायु की आवश्यकता होती है। गेहूँ बोते समय सामान्य वर्षा, 10°C से 15°C के मध्य तापमान तथा फसल पकते समय 20°C से 25°C सामान्य तापमान की आवश्यकता होती है।

17. अदरक का तना जो मिट्टी में उगता है और खाद्य का संग्रहण करता है, वह कहलाता है-

- (A) कंद (B) प्रकंद
(C) राजोफोर (D) घनकन्द

उत्तर (B)

अदरक (Ginger) का तना जो मिट्टी में उगता है तथा खाद्य का संग्रहण करता है, वह प्रकंद (Rhizome) कहलाता है।

18. खरीफ की फसल बोयी जाती है

- (A) दक्षिणी-पश्चिमी मानसून के प्रारंभ होने पर
(B) दक्षिणी-पश्चिमी मानसून के अंत में
(C) उत्तरी-पूर्वी मानसून के प्रारंभ होने पर
(D) उत्तरी-पूर्वी मानसून के अंत में

उत्तर (A)

खरीफ की फसल दक्षिण-पश्चिम मानसून के प्रारंभ होने पर बोयी जाती है। चावल, ज्वार, मक्का, कपास, मूँग आदि प्रमुख खरीफ की फसलें हैं। इसकी अवधि जून से अक्टूबर तक होती है।

19. वर्ष भर बोयी जाने वाली फसल है-

- (A) उड़द (B) गेहूँ
(C) तिल (D) मक्का

उत्तर (D)

मक्का (Maize) एक प्रमुख नगदी फसल है, जो वर्ष भर बोयी जाती है। जबकि गेहूँ शीतोष्ण जलवायु की फसल तथा उड़द शुष्क जलवायु की फसल है।

20. वर्षा ऋतु के मौसम के बाद उगायी जाने वाली फसलें क्या कहलाती हैं?

- (A) खरीफ (B) रबी
(C) वार्षिक (D) मौसमी

उत्तर (B)

वर्षा ऋतु के मौसम के बाद शीतकाल के प्रारम्भ में अक्टूबर से दिसम्बर तक रबी की फसलें बोयी जाती हैं। ये फसलें मुख्यतः सिंचाई पर निर्भर होती हैं। इसके अन्तर्गत गेहूँ, मसूर, सरसों आदि प्रमुख फसलें हैं।

21. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य कॉफी का सबसे अधिक उत्पादन करता है?

- (A) कर्नाटक (B) तमिलनाडु
(C) केरल (D) गोवा

उत्तर (A)

भारत में सबसे अधिक कॉफी का उत्पादन कर्नाटक राज्य में होता है। भारतीय कॉफी अपनी गुणवत्ता के लिए विश्व प्रसिद्ध है। इसकी कृषि की शुरुआत बाबा बूदन पंहाड़ियों से हुई और आज भी इसकी खेती नीलगिरी की पहाड़ियों के आस-पास कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु में की जाती है।

22. निम्नलिखित में से गर्म मसालों का मुख्य उत्पादक क्षेत्र कौन सा है?

- (A) दक्कन ट्रैप (B) मालाबार तट
(C) कोरोमंडल तट (D) सुंदरवन डेल्टा

उत्तर (B)

मंगलुरु से कुमारी अन्तरीप तक 500 किमी. की लम्बाई में विस्तृत तटीय मैदान मालाबार तट कहलाता है। नारियल, चावल, सुपारी, केला एवं गर्म मसाले यहाँ प्रमुख रूप से उगाई जाने वाली फसलें हैं।

23. कृषि में युग्म पैदावार का आशय..... को उगाने से है।

- (A) एक ही साथ दो फसल
(B) विभिन्न मौसमों पर दो फसल
(C) अन्य फसल के साथ एक फसल
(D) इनमें से कोई नहीं

भारत का भूगोल

उत्तर (B)

एक फसल वर्ष में विभिन्न मौसम के दौरान एक ही भूमि पर दो या दो से अधिक फसलों को उगाना **युग्म पैदावार** कहलाता है। एक ही साथ एक भूमि पर दो या अधिक फसल उगाना **अंतर्फलसी खेती** कहलाती है।

24. हरित क्रांति (Green Revolution) से अभिप्राय है-

- (A) हरी खाद का प्रयोग (B) अधिक फसल उगाना
(C) हरी वनस्पति (D) उच्च उत्पाद विविधता प्रोग्राम

उत्तर (D)

हरित क्रांति शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम अमेरिकी विद्वान डॉ. विलियम गॉड (Gadd) ने किया था। भारत में हरित क्रांति का प्रारम्भ वर्ष 1966-67 ई. से हुआ माना जाता है। भारत में हरित क्रांति गेहूँ के उत्पादन में सबसे सफल रही, क्योंकि उसमें उच्च गुणवत्ता वाले गेहूँ के बीजों (मैक्सिकन प्रजाति का गेहूँ), तथा उर्वरकों का अधिक प्रयोग एवं सिंचाई सुविधाओं के पर्याप्त विकास पर भी विशेष बल दिया गया। भारत में हरित क्रांति का जनक **एम.एस. स्वामीनाथन** को माना जाता है।

25. भारत में सिंचित क्षेत्र के सबसे अधिक भाग पर खेती होती है।

- (A) गन्ने की (B) चावल (धान) की
(C) कपास की (D) गेहूँ की

उत्तर (B)

चावल देश की तीन चौथाई आबादी का प्रमुख भोजन है। चावल का उत्पादन भारत के पूर्वी तथा दक्षिणी भागों में अधिक होता है। विश्व में चावल के उत्पादन में चीन का प्रथम स्थान है, जबकि भारत दूसरे स्थान पर है। संपूर्ण विश्व के 20% चावल का उत्पादन भारत में होता है।

26. भारत में पीली क्रांति (Yellow Revolution) का सम्बंध है

- (A) धान के उत्पादन से
(B) तिलहन के उत्पादन से
(C) फूलों के उत्पादन से
(D) चाय की उत्पादन से

उत्तर (B)

भारत में पीली क्रांति का सम्बंध तिलहन उत्पादन से है। इसकी शुरुआत मुख्य रूप से वर्ष 1986 से मानी जाती है। वहीं **गोल्डन (सुनहरी) क्रांति** का सम्बंध फलों/शहद के उत्पादन से सम्बंधित है।

27. निम्नलिखित में से किसको भारत में नकदी फसल माना जाता है।

- (A) मक्का (B) चना
(C) प्याज (D) गेहूँ

उत्तर (A)

नकदी फसलों के अन्तर्गत उन व्यापारिक फसलों को सम्मिलित किया जाता है, जिन्हें किसानों द्वारा अपनी आय के लिए सीधे या अर्द्ध प्रसंस्कृत (Semi Processed) रूप में बाजारों में बेचा जाता हो। भारत में नकदी फसलों के अंतर्गत गन्ना, तम्बाकू, जूट, कपास, मक्का, मेस्टा, चाय, कॉफी तथा तिलहनी फसलों (सरसों, मूंगफली, अलसी आदि फसलें) को शामिल किया जाता है।

28. पूसा सिंधु गंगा एक प्रजाति है-

- (A) गेहूँ की (B) धान की
(C) मसूर की (D) चना की

उत्तर (A)

पूसा सिंधु गंगा गेहूँ की एक प्रजाति है। इसके अतिरिक्त गेहूँ की अन्य प्रजातियाँ निम्नलिखित हैं- **लर्मा रोजो-64A**, **सोनारा-64 राज 3077**, **कल्याण**, **सोना**, **अर्जुन**, **कुंदन**, **पूसा बसंत**, **पूसा बाहार**, **पूसा अमूल्य**, **पूसा वत्सला**, **पूसा किरण** एवं **पूसा गौतमी**।

29. काटो और जलाओ कृषि (Slash and Burn Agriculture) से तात्पर्य है-

- (A) मिश्रित खेती को (B) आलू की खेती की विधि को
(C) स्थानान्तरण खेती को (D) वनोन्मूलन की प्रक्रिया को

उत्तर (C)

स्थानांतरणीय कृषि के अन्तर्गत वनों को जलाकर, भूमि साफ करके, दो तीन वर्षों तक फसलें उगायी जाती हैं, फिर भूमि की उर्वरता नष्ट होने पर उसे छोड़ दिया जाता है। उत्तर-पूर्वी भारत की अनेक जनजातियाँ इस प्रकार के कृषि कार्यों में व्यापक रूप से संलिप्त रहती हैं। स्थानीय स्तर पर इसे **झूम खेती** भी कहा जाता है।

30. निम्नलिखित में से कौन सी एक रोपण फसल नहीं है?

- (A) चाय (B) कहवा (कॉफी)
(C) रबड़ (D) गन्ना

उत्तर (D)

बागती/बागानी/रोपण कृषि बड़े-बड़े बागानों के रूप में की जाने वाली कृषि है, जिसमें एक बार वृक्षों के बागान लगाने के पश्चात् कई वर्षों तक उनसे उत्पादन प्राप्त होता रहता है। इसके अन्तर्गत **वाणिज्यिक फसलों** का उत्पादन किया जाता है। **चाय**, **कहवा**, **नारियल**, **रबड़**, **कोको**, **गर्म मसाले**, **केला** आदि प्रमुख वाणिज्यिक फसलें हैं।

31. भारत में फसलों के सकल क्षेत्रफल में से खाद्यान्नों का हिस्सा है?

- (A) 70% से अधिक (B) 60 से 70% के मध्य
(C) 50 से 60% के मध्य (D) 50% से कम

उत्तर (A)

भारत में फसलों के सकल क्षेत्रफल में खाद्यान्नों के अंतर्गत शामिल क्षेत्रफल 70 प्रतिशत से अधिक है, जिसमें चावल, गेहूँ, चना, मटर आदि फसलें शामिल हैं। इसके अधिक उत्पादन लेने तथा कृषि क्षेत्रफल को बढ़ाने के लिए बंजर भूमि को खेती के उपयुक्त बनाया जा रहा है।

32. IR-20 और रत्ना दो प्रमुख किस्में हैं:

- (A) गेहूँ (B) बाजरा की
(C) ज्वार की (D) धान की

उत्तर (D)

IR-20 और रत्ना चावल (धान) की प्रमुख किस्में हैं। पूर्वी भारत में तीन प्रकार के चावल की खेती होती है- अमन (शीतकालीन), ओस (शरदकालीन) तथा बोरो (ग्रीष्मकालीन)।

33. महाराष्ट्र में निम्नलिखित में से कौन सी एक फसल श्वेत स्वर्ण (White Gold) के नाम से जानी जाती है?

- (A) गेहूँ (B) मक्का
(C) कपास (D) गन्ना

उत्तर (C)

कपास एक नकदी फसल है, जिससे रुई तैयार की जाती है। महाराष्ट्र में इसे श्वेत स्वर्ण (White Gold) के नाम से जाना जाता है। कपास के उत्पादन के लिए काली मिट्टी सबसे उपयुक्त मिट्टी है। इसीलिए इस मिट्टी को कपासी मिट्टी के नाम से जाना जाता है। भारत में इस मिट्टी का सर्वाधिक विस्तार महाराष्ट्र में पाया जाता है।

34. राष्ट्रीय बागवानी परिषद् (बोर्ड) की स्थापना हुई थी-

- (A) वर्ष 1976 में (B) वर्ष 1987 में
(C) वर्ष 1984 में (D) वर्ष 2002 में

उत्तर (C)

सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के अंतर्गत राष्ट्रीय बागवानी परिषद् (बोर्ड) की स्थापना वर्ष 1984 में एक स्वायत्त सोसाइटी के रूप में की गई थी। इसका मुख्यालय गुरुग्राम (हरियाणा) में स्थित है।

35. फसल-चक्र (Crop Rotation) को अपनाने से -

- (A) भूमि की उत्पादन क्षमता बढ़ जाती है।
(B) फसल का उत्पादन बढ़ जाता है।

(C) भूमि में जल की मात्रा बढ़ जाती है।

(D) फसलों में कीड़ों द्वारा हानि को रोकने की क्षमता बढ़ती है।

उत्तर (A)

भूमि की उर्वरा शक्ति को लंबी अवधि तक बनाये रखने के लिए क्रमिक रूप से फसल-चक्र पद्धति को अपनाया जाता है। यह मृदा क्षरण को भी कम करने में सहायक है।

36. चाय का उत्पादन होता है

- (A) पर्वत पर (B) पठार पर
(C) पर्वतीय घाटी पर (D) पहाड़ी ढाल पर

उत्तर (D)

चाय के लिए अच्छी जल निकास वाली ढालयुक्त भूमि की आवश्यकता होती है। चाय के उत्पादन लिए 150-200 सेमी. वर्षा तथा 25°-30°C तापमान आवश्यक होता है। ऐसी परिस्थितियाँ प्रायः पहाड़ी ढालों पर पायी जाती हैं। दार्जिलिंग की पहाड़ियाँ इसके लिए आदर्श परिस्थितियों का निर्माण करती हैं।

37. दलहनी फसलों के उत्पादन हेतु कौन सा तत्व आवश्यक है?

- (A) क्रोमियम (B) कोबाल्ट
(C) आयोडीन (D) सोडियम

उत्तर (B)

राइजोबियम दलहनी फसलों की जड़ों में पाया जाने वाला बैक्टीरिया है। राइजोबियम द्वारा नाइट्रोजन स्थिरीकरण के लिए आवश्यक तत्व कोबाल्ट है, जो विटामिन B₁₂ के संश्लेषण में सहायक होता है। यह प्रकाश संश्लेषण, वाष्पोत्सर्जन एवं पौधों की वृद्धि के लिए आवश्यक होता है।

38. रबड़ की फसल के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

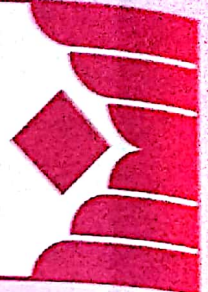
- (A) यह भूमध्यरेखीय फसल (Tropical Crop) है।
(B) इस फसल के लिए 50 सेमी. से कम वर्षा की आवश्यकता होती है।
(C) A और B दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (A)

रबड़ भूमध्यरेखीय क्षेत्र की फसल है, परन्तु विशेष परिस्थितियों में उष्ण और उपोष्ण क्षेत्रों में भी उगायी जाती है। भारत में केरल रबड़ का प्रमुख उत्पादक (सम्पूर्ण उत्पादन का लगभग 90%) राज्य है।

भारत का भूगोल

खनिज एवं ऊर्जा संसाधन



1. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र कोयला भंडार में सबसे अधिक समृद्ध है?

- (A) ब्रह्मपुत्र (B) दामोदर घाटी
(C) महानदी घाटी (D) गोदावरी घाटी

उत्तर (B)

गोण्डवानायुगीन चट्टानें पश्चिम बंगाल, झारखण्ड, छत्तीसगढ़ तथा ओडिशा आदि राज्यों में विस्तृत हैं। देश की गोंडवाना शैलों से कुल 98% कोयला प्राप्त होता है। ऊपरी दामोदर घाटी में स्थित पश्चिम बंगाल का रानीगंज कोयला क्षेत्र देश का सबसे बड़ा कोयला क्षेत्र है। झारखण्ड राज्य के झरिया, बोकारो, गिरिडीह, करनपुरा, रामगढ़ आदि क्षेत्रों में भी कोयला पाया जाता है। यहाँ से उत्तम कोटि का बिटुमिनस कोयला निकाला जाता है।

2. निम्नलिखित विकल्पों में से कोयला का सबसे शुद्ध रूप क्या है?

- (A) एंथ्रेसाइट (B) काजल (collyrium)
(C) ग्रेफाइट (D) लकड़ी का कोयला

उत्तर (A)

कोयले के चार प्रमुख प्रकारों में से एंथ्रेसाइट में 80-90%, बिटुमिनस में 55-65%, लिग्नाइट में 45-55%, पीट में 35-45% कार्बन की मात्रा पायी जाती है। कोयले में कार्बन की उच्च मात्रा कोयले की उच्च प्रज्वलन क्षमता (High Inflammable Capacity) का सूचक (Indicator) है।

3. भारत में बॉक्साइट के निक्षेप मुख्यतः निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों में पाये जाते हैं?

- (A) अमरकंटक पठार (B) मालवा पठार
(C) मैकाल पहाड़ियाँ (D) विकल्प A और C दोनों

उत्तर (C)

भारत में बॉक्साइट के निक्षेप मुख्यतः अमरकंटक पठार, मैकाल पहाड़ियाँ एवं विलासपुर-कटनी के पठारी प्रदेशों में पाये जाते हैं। ओडिशा के कोरापुट जिले के पंचपतमाली में राज्य के सबसे महत्वपूर्ण बॉक्साइट निक्षेप पाये जाते हैं।

4. भारत की सबसे प्रसिद्ध यूरेनियम खान कहाँ स्थित है?

- (A) मनावलकुरिची (B) गौरीबिडानुर
(C) वाशी (D) जादूगोड़ा

उत्तर (D)

यूरेनियम को मेटल ऑफ होप के नाम से भी जाना जाता है। झारखण्ड में सिंहभूम जिले का जादूगोड़ा क्षेत्र यूरेनियम खनन हेतु सर्वाधिक महत्वपूर्ण है। यूरेनियम के प्रमुख अयस्क हैं- पिंचक्रैट, सॉमरस्कैडिट तथा थोरियनाइट। वर्तमान समय में यूरेनियम नाभिकीय ऊर्जा प्राप्त करने का प्राथमिक साधन है।

5. भारत के किस राज्य में उच्च स्तरीय थोरियम वाले मोनाजाइट का सबसे बड़ा भंडार है?

- (A) कर्नाटक (B) कर्नाटक
(C) गुजरात (D) महाराष्ट्र

उत्तर (A)

थोरियम रेडियो एक्टिव पदार्थ है। यह मोनाजाइट, थोरियम, यूरेनियम, सीरियम और लैंथेनस आदि का मिश्रण है। इसकी प्राप्ति मोनाजाइट बालू के निक्षेपों से होती है। मोनाजाइट बालू का निर्माण प्री-कैम्ब्रियन युग की चट्टानों के नष्ट हुए चूर्ण से हुआ है। थोरियम कर्नाटक के समुद्री तट की रेत (मोनाजाइट बालू) में भरपूर मात्रा में पाया जाता है। मोनाजाइट का उपयोग नाभिकीय संयंत्रों में आण्विक ऊर्जा उत्पन्न करने में किया जाता है।

6. निम्नलिखित में से किस लौह-अयस्क का उपयोग विद्युत उद्योगों में विशेष रूप से होता है?

- (A) मैग्नेटाइट (B) हेमेटाइट
(C) सिडेराइट (D) लिमोनाइट

उत्तर (A)

मैग्नेटाइट सर्वोत्तम प्रकार का लौह-अयस्क है, जिसमें 70% लौहांश पाया जाता है। इसमें सर्वश्रेष्ठ चुंबकीय गुण होते हैं, जो विद्युत उद्योगों में विशेष रूप से उपयोगी हैं।

• भारत में कुडप्पा तथा धारवाड़ युग की अवसादी तथा आग्नेय शैलों में लौह-अयस्क की प्राप्ति होती है।

भारत का भूगोल

7. निम्नलिखित में से भारत का वह राज्य कौन सा है, जो गंधक (सल्फर) के उत्पादन में अग्रणी है?
- (A) असम (B) हरियाणा
(C) पंजाब (D) तमिलनाडु

उत्तर (B)

भारत में गंधक (Sulphur) अल्प मात्रा में पाया जाने वाला खनिज है। हरियाणा (41%), गुजरात (23%), महाराष्ट्र (13%) एवं उत्तर प्रदेश प्रमुख गंधक उत्पादक राज्य हैं। गंधक (सल्फर) का 90% भाग आयात किया जाता है।

8. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भारत में सबसे अधिक मैंगनीज उत्पादित करता है?
- (A) मध्य प्रदेश (B) आंध्र प्रदेश
(C) उत्तर प्रदेश (D) ओडिशा

उत्तर (A)

मैंगनीज लौह-इस्पात उद्योग में एक प्रमुख कच्चे माल के रूप में प्रयुक्त होता है। यह धारवाड़ युग की अवसादी चट्टानों में पाया जाता है। मैंगनीज के उत्पादन में क्रमशः मध्य प्रदेश का प्रथम, महाराष्ट्र का दूसरा तथा ओडिशा का तीसरा स्थान है।

9. गुजरात भारत में नमक का सबसे बड़ा उत्पादक है, क्योंकि:
- (A) इसके पास विस्तृत शुष्क तट है।
(B) इसके तटों के जल में नमक की मात्रा अधिक है।
(C) इसके पास विस्तृत उथले सागर है।
(D) खारे जल से नमक का उत्पादन करने के अतिरिक्त उसके पास खनिज नमक के भंडार हैं।

उत्तर (A)

गुजरात भारत का सबसे बड़ा समुद्र तटीय राज्य है, जहाँ की जलवायु शुष्क एवं अर्द्धशुष्क व धरातल दलदली, नमकीन एवं रेतीली है, जो कच्छ के मैदान तक विस्तृत है। इसे सफेद मरुस्थल के नाम से भी जाना जाता है। यहाँ नमक के दलदल पाये जाते हैं।

10. कुद्रेमुख खानों का लौह-अयस्क कहाँ से निर्यात होता है?
- (A) मार्मुगाओ मण्डल (B) कोचीन
(C) मंगलौर (D) चेन्नई

उत्तर (C)

कुद्रेमुख खानों का लौह-अयस्क मंगलुरु पत्तन से निर्यात किया जाता है, क्योंकि यह एक तटीय बंदरगाह है। यह कर्नाटक का एकमात्र बंदरगाह है। कुद्रेमुख लौह-अयस्क क्षेत्र कुद्रेमुख तटीय स्थान के आन्तरिक भाग में स्थित है।

11. निम्नलिखित में से किन खदानों का लौह-अयस्क विशाखापत्तनम् से जापान तथा दक्षिण कोरिया को निर्यात किया जाता है?
- (A) वादाम पहाड़ (B) वैलाडिला
(C) चन्द्रपुर (D) चित्रदुर्ग

उत्तर (B)

छत्तीसगढ़ राज्य के दत्तेवाड़ा जिले के दक्षिण-पश्चिम से लगभग 40 किमी. की दूरी पर स्थित वैलाडिला पहाड़ी में अति उत्तम कोटि का हेमेटाइट लौह-अयस्क पाया जाता है। इन खदानों का लौह-अयस्क विशाखापत्तनम् बन्दरगाह से जापान तथा दक्षिण कोरिया को निर्यात किया जाता है।

12. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
- (A) धारवाड़ के शैल समूहों में प्राकृतिक गैस पायी जाती है।
(B) कोडरमा में अभ्रक पाया जाता है।
(C) कुडप्पा श्रेणियाँ हीरे के लिए प्रसिद्ध हैं।
(D) अरावली की पहाड़ियों में पेट्रोलियम पाया जाता है।

उत्तर (B)

अभ्रक एक बहुपयोगी खनिज है, जो आग्नेय एवं कायांतरित चट्टानों में पाया जाता है। कोडरमा वन क्षेत्र में सर्वाधिक अभ्रक की खानें हैं। झारखण्ड के कोडरमा का अभ्रक उत्पादन में भारत में प्रथम स्थान है। इसे अभ्रक की राजधानी भी कहा जाता है।

13. भारत के किस राज्य में रैट होल खनन किया जाता है?
- (A) उत्तर प्रदेश (B) मेघालय
(C) मध्य प्रदेश (D) ओडिशा

उत्तर (B)

मेघालय में कोयला, लौह-अयस्क, चूना-पत्थर व डोलोमाइट के विशाल निक्षेप पाये जाते हैं। जोवाई व चेरापुंजी में कोयले का खनन जनजातीय परिवारों के सदस्यों द्वारा एक लम्बी संकीर्ण सुरंग के रूप में किया जाता है, जिसे रैट होल खनन (Rat Hole Mining) कहते हैं। भारत में अधिकांश खनिज राष्ट्रीयकृत हैं और इनका निष्कर्षण सरकारी अनुमति के पश्चात् ही संभव है, किंतु उत्तर-पूर्वी भारत के अधिकांश जनजातीय क्षेत्रों में खनिजों का स्वामित्व व्यक्तिगत व समुदायों को प्राप्त है।

14. भारत में किस क्षेत्र में लिग्नाइट कोयले के प्रमुख भण्डार मिलते हैं?
- (A) रवेली (B) झरिया
(C) बोकारो (D) रानीगंज

भारत का भूगोल

उत्तर (A)

लिग्नाइट कोयले के प्रमुख भंडार तमिलनाडु के नेवेली में स्थित हैं जिनका उपयोग विद्युत उत्पादन में किया जाता है। लिग्नाइट एक निम्न कोटि का भूरा कोयला होता है। यह मुलायम होने के साथ-साथ अधिक नमीयुक्त होता है।

15. खेतड़ी किस के लिए प्रसिद्ध है?

- (A) एल्युमिनियम (B) डर्वरक
(C) ताँबा (D) स्वर्ण

उत्तर (C)

खेतड़ी राजस्थान के झुंझुनू जिले में स्थित है, जो ताँबे के खनन के लिए प्रसिद्ध है। यहाँ ताँबे के विशाल भण्डार पाये जाते हैं। भारत में ताँबा उत्पादन में इसका दूसरा स्थान है।

16. निम्नलिखित में से किस राज्य में हट्टी सोने की खान स्थित है?

- (A) महाराष्ट्र (B) पश्चिम बंगाल
(C) ओडिशा (D) कर्नाटक

उत्तर (D)

भारत के कर्नाटक राज्य में स्थित कोलार तथा हट्टी की स्वर्ण खानों से सोना प्राप्त किया जाता है। कर्नाटक में देश का 90% सोने का उत्पादन किया जाता है।

17. हीरे की खानें कहाँ पायी जाती हैं?

- (A) कर्नाटक के मैसूर में (B) मध्य प्रदेश के पन्ना जिले में
(C) राजस्थान के अजमेर में (D) आन्ध्र प्रदेश के वाल्टेयर में

उत्तर (B)

भारत में मध्य प्रदेश राज्य का हीरे के उत्पादन में प्रथम स्थान है। यहाँ के पन्ना तथा सतना जिले हीरे की खानों के लिए प्रसिद्ध हैं। देश में सर्वाधिक हीरे का उत्पादन पन्ना में होता है।

18. आंध्र प्रदेश में अनंतपुर जिला किसके लिए प्रसिद्ध है?

- (A) ताँबा (B) जस्ता
(C) अभ्रक (D) स्वर्ण

उत्तर (D)

आंध्र प्रदेश के रायजिथरा क्षेत्र में स्थित अनंतपुर जिला स्वर्ण उत्पादन (स्वर्ण) के लिए प्रसिद्ध है। इसके साथ ही आन्ध्र प्रदेश के रामगिरि की खानों से भी सोने का खनन किया जाता है।

19. भारत में अधिकांश पेट्रोलियम पदार्थ किस युग की शैल संरचनाओं में पाया जाता है?

- (A) गोंडवाना (B) टर्शियरी
(C) क्रिटेशियस (D) कार्बोनीफेरस

उत्तर (B)

भारत में अधिकांश पेट्रोलियम पदार्थ टर्शियरी युग की शैल संरचनाओं के अपनति व भ्रंश ट्रैप (Fault Trap) में पाये जाते हैं।

20. वर्तमान में भारत में कच्चे पेट्रोलियम का अधिकतम उत्पादन निम्नलिखित में से किस राज्य में होता है?

- (A) असम (B) गुजरात
(C) अपतटीय क्षेत्र (D) राजस्थान

उत्तर (C)

कच्चे तेल के उत्पादन में अपतटीय क्षेत्र का भारत में प्रथम स्थान है। वर्तमान में कृष्णा-गोदावरी नदी घाटी में भी खनिज तेल का उत्खनन किया जा रहा है। डिग्बोई (असम) भारत का सबसे पुराना तेल उत्खनन क्षेत्र है।

21. देश का पहला एकीकृत इस्पात संयंत्र कौन सा है?

- (A) विजयनगर (B) सेलम
(C) विशाखापत्तनम (D) भद्रावती

उत्तर (C)

विशाखापत्तनम् स्टील प्लांट जिसे विजाग स्टील प्लांट (Vizag Steel Plant) के नाम से भी जाना जाता है। यह समुद्र तट पर स्थित देश का प्रथम एकीकृत (Integrated) इस्पात संयंत्र है। 1971 ई. में स्थापित, यह भारत में सर्वाधिक इस्पात (Steel) का उत्पादन करने वाला संयंत्र है।

22. तालचेर कोयले की खान किस राज्य में स्थित है?

- (A) बिहार (B) झारखण्ड
(C) ओडिशा (D) छत्तीसगढ़

उत्तर (C)

तालचेर कोयले की खान ओडिशा राज्य में स्थित है जबकि झारखण्ड के झरिया कोयला क्षेत्र में देश के अधिकांश कोयला कोयले के भण्डार स्थित हैं। छत्तीसगढ़ में कोरबा क्षेत्र भी कोयले के लिए प्रसिद्ध है।

1. सीमेंट उद्योग में कच्चे माल के रूप में किन खनिजों का प्रयोग किया जाता है?

- (A) चूना पत्थर (B) सिलिका
(C) एल्युमिना (D) उपर्युक्त सभी

उत्तर (D)

सीमेंट उद्योग को भारी व स्थूल कच्चे माल की आवश्यकता होती है, जैसे- चूना पत्थर, सिलिका, एल्युमिना और जिप्सम। इस उद्योग में चूना-पत्थर का सर्वाधिक उपयोग होता है। विश्व में सर्वप्रथम आधुनिक रूप से सीमेंट का निर्माण 1824 ई. में ब्रिटेन के पोर्टलैंड नामक स्थान पर किया गया। इसमें ब्रिटिश इंजीनियर जोसेफ एस्पडीन ने चूना-पत्थर तथा चिकनी मिट्टी से जोड़ने वाला एक ऐसा नया पदार्थ बनाया जो अधिक शक्तिशाली और जलरोधी था। भारत का प्रथम सीमेंट उद्योग सन् 1904 में चेन्नई में स्थापित किया गया था।

2. भारत में सबसे प्रथम कॉटन मिल (सूती वस्त्र उद्योग) निम्नलिखित में से किस शहर में स्थापित किया गया था?

- (A) सूरत (B) बंबई (मुंबई)
(C) अहमदाबाद (D) कोयम्बटूर

उत्तर (B)

भारत में कॉटन मिल (सूती वस्त्र उद्योग) की स्थापना का प्रथम प्रयास 1818 ई. में फोर्ट ग्लॉस्टर में किया गया जो कि असफल रहा। इसके बाद सफल प्रयास 1856 ई. में कावस जी डाबर नानाभाई द्वारा मुंबई में किया गया। मुंबई को भारत का मैनचेस्टर व भारत की कपास नगरी कहा जाता है।

3. इंडीग्रल रेल कोच फैक्टरी कहाँ स्थित है?

- (A) पेराम्बूर (B) चितरंजन
(C) मुंबई (D) कोलकाता

उत्तर (A)

भारत में रेल सवारी गाड़ी के डिब्बे (इंडीग्रल कोच) पेराम्बूर (तमिलनाडु) में बनाये जाते हैं। इसकी स्थापना 1952 ई. में हुई थी और 1955 ई. से यहाँ उत्पादन शुरू हुआ। ऐसा एक कारखाना हल्द्वी (पश्चिम बंगाल) में भी स्थापित किया गया है।

4. एकीकृत इस्पात संयंत्र जो भारतीय इस्पात प्राधिकरण (सेल) के प्रबंधन के अंतर्गत नहीं आता है, निम्नलिखित में से किस स्थान पर है?

- (A) भिलाई (B) दुर्गापुर
(C) राउरकेला (D) जमशेदपुर

उत्तर (D)

एकीकृत इस्पात संयंत्र जो भारतीय इस्पात प्राधिकरण (सेल) के प्रबंधन के अन्तर्गत आते हैं, निम्न हैं-

- (A) भिलाई इस्पात संयंत्र, दुर्गापुर (हिन्दुस्तान स्टील लिमिटेड)
(B) हिन्दुस्तान स्टील लिमिटेड, राउरकेला
(C) बोकरो स्टील प्लांट, बर्नपुर
(D) सलेम विश्वेश्वरैया आयरन एवं स्टील कंपनी

जमशेदपुर स्टील प्लांट एक निजी क्षेत्र की इस्पात कंपनी है।

5. निम्नलिखित में से किस शहर में वाणिज्यिक पैमाने पर सबसे पहले बिजली का प्रयोग किया गया?

- (A) कोलकाता (B) चेन्नई
(C) मुंबई (D) दार्जिलिंग

उत्तर (D)

भारत के पश्चिम बंगाल राज्य में स्थित दार्जिलिंग में वाणिज्यिक पैमाने पर सर्वप्रथम 1897 ई. में बिजली का प्रयोग हुआ और विद्युत स्ट्रीट लाइट का सर्वप्रथम प्रयोग बंगलुरु में हुआ।

6. निम्नलिखित में से कौन सा उद्योग बॉक्साइट को कच्चे माल के रूप में प्रयोग करता है?

- (A) एल्युमीनियम (B) सीमेंट
(C) स्टील (D) काँच

उत्तर (A)

एल्युमीनियम हल्का, जंग अवरोधी, ऊष्मा का सुचालक व लचीला पदार्थ होता है तथा इसे अन्य धातुओं के मिश्रण से अधिक कठोर बनाया जा सकता है। भारत में एल्युमीनियम प्रगलन एक धातु शोधन उद्योग है। इसमें प्रगलकों के रूप में बॉक्साइट (भारी एवं गहरे लाल रंग की चट्टान) का कच्चे पदार्थ के रूप में प्रयोग किया जाता है।

भारत का भूगोल

7. भारत का सबसे पहला तट-आधारित, आधुनिक एकीकृत इस्पात संयंत्र कहाँ स्थित है?

- (A) सलेम (B) हल्दिया
(C) बंगलुरु (D) विशाखापत्तनम

उत्तर (C)

बंगलुरु (कर्नाटक) में भारत का सबसे पहला तट आधारित एकीकृत इस्पात संयंत्र स्थापित है। बंगलुरु बंदरगाह से कुत्तुमुख खान द्वारा प्राप्त लौह अयस्क का निर्यात जापान को किया जाता है।

8. चीनी उद्योग के सम्बंध में नीचे दिये गए कथनों पर विचार कीजिये:

- (A) गन्ने की चीनी मिलों तक दुलाई में ज्यादा समय लगने से इसके सुक्रोज की मात्रा घट जाती है।
(B) दक्षिणी और पश्चिमी राज्यों के गन्ने में उत्तर भारत के गन्ने की अपेक्षा अधिक मात्रा में सुक्रोज पाया जाता है।
(C) A और B दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (C)

चीनी उद्योग हेतु कच्चा माल मुख्य आधार है। इसमें प्रयुक्त कच्चा माल (गन्ना) भारी होता है तथा दुलाई में लगने वाले समय के साथ इसमें सुक्रोज की मात्रा में कमी होती जाती है। यह मौसमी उद्योग है। अतः सहकारी क्षेत्रों के लिए उपयुक्त है। कुछ वर्षों से चीनी मिलों की संख्या भारत के दक्षिणी और पश्चिमी राज्यों में विशेषकर महाराष्ट्र में बढ़ी हैं। इसका मुख्य कारण यहाँ के गन्ने में सुक्रोज की अधिक मात्रा का होना है।

9. निम्नलिखित में से कौन लौह-इस्पात उद्योग जर्मनी के तकनीकी सहयोग से लगाया गया था?

- (A) दुर्गापुर (B) भिलाई
(C) राउरकेला (D) भद्रावती

उत्तर (C)

राउरकेला लौह-इस्पात संयंत्र, जो कि ओडिशा राज्य में स्थित है, जर्मनी के तकनीकी सहयोग से लगाया गया। यह भारत में सार्वजनिक क्षेत्र का प्रथम इस्पात संयंत्र (Steel Plant) है जो एशिया का प्रथम इस्पात संयंत्र भी है।

10. विश्वेश्वरैया आयरन एण्ड स्टील लिमिटेड स्थित है-

- (A) बंगलुरु में (B) भद्रावती में
(C) मंगलुरु (D) मैसूर में

उत्तर (B)

विश्वेश्वरैया आयरन एण्ड स्टील लिमिटेड भद्रावती में स्थित है। इसकी स्थापना 1923 ई. में कर्नाटक के शिमोगा जिले में की गयी थी। वर्तमान में यह उपक्रम स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया (SAIL) के अधिकार क्षेत्र में आता है।

11. भारत में निम्नलिखित में से किस प्रकार की विद्युत का उत्पादन सर्वाधिक होता है?

- (A) पनबिजली (B) तापीय बिजली
(C) नाभिकीय बिजली (D) सौर बिजली

उत्तर (B)

भारत में तापीय विद्युत का उत्पादन सर्वाधिक (64.8%) होता है। भारत में 1975 ई. में राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम (NTPC) की स्थापना की गयी। भू-तापीय ऊर्जा का भी भारत में उत्पादन किया जाता है, जिससे बिजली प्राप्त होती है।

12. भिलाई इस्पात संयंत्र का निर्माण किसके सहयोग से किया गया था?

- (A) जर्मनी (B) सोवियत संघ
(C) यूनाइटेड किंगडम (D) जापान

उत्तर (B)

भारत में भिलाई इस्पात संयंत्र (छत्तीसगढ़) में 1953 ई. में सोवियत संघ के सहयोग से स्थापित किया गया। भिलाई (रामपुर से 21 किमी. दूर) मुंबई-कोलकाता मुख्य रेलमार्ग पर स्थित है।

13. भारत का पहला लौह-इस्पात उद्योग कहाँ स्थापित किया गया था?

- (A) भद्रावती (B) भिलाई
(C) जमशेदपुर (D) बर्नपुर

उत्तर (C)

भारत का पहला लौह-इस्पात औद्योगिक संकुल का विकास निजी प्रयासों से साकची (जमशेदपुर) नामक गाँव में शुरू हुआ। यहाँ लौह-इस्पात उद्योग, 1907 ई. में स्थापित किया गया। इसके संस्थापक जमशेदजी टाटा थे। वर्तमान में इसे टिस्को (TISCO) के नाम से जाना जाता है।

14. भारत के प्रमुख लौह और इस्पात उद्योग किस पठार पर स्थापित हैं?

- (A) दक्कन पठार (B) मालवा पठार
(C) तेलंगाना पठार (D) छोटानागपुर पठार

उत्तर (D)

भारत के मुख्य आयरन एवं स्टील उद्योग छोटा नागपुर पठार में स्थापित है। छोटा नागपुर पठार पर बहुत से खनिज संसाधन पाये जाते हैं। यहाँ पर मुख्यतः लोहा, कोयला, मैंगनीज, ताँबा, अभ्रक आदि खनिज मिलते हैं।

15. राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला (NCL) कहाँ स्थित है?

- (A) चण्डीगढ़ (B) भावनगर
(C) पुणे (D) पणजी

उत्तर (C)

भारत में राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला पुणे (महाराष्ट्र) में स्थित है। इसका निर्माण 6 अप्रैल, 1947 को हुआ था। 3 जनवरी, 1950 को इसे राष्ट्रीय संस्थान का दर्जा प्राप्त हुआ।

16. सिन्ध्री (झारखण्ड) में उत्पादित उर्वरक का नाम है:

- (A) यूरिया (B) अमोनियम फॉस्फेट
(C) अमोनियम सल्फेट (D) कैल्शियम सुपर फॉस्फेट

उत्तर (A)

भारत का प्रथम उर्वरक कारखाना झारखण्ड राज्य के धनबाद जिले में स्थित सिन्ध्री में वर्ष 1951 में स्थापित किया गया, जहाँ यूरिया का उत्पादन होता है। यह फर्टिलाइजर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (IFCO) के अन्तर्गत आता है। यह उपक्रम भारत सरकार के रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय के अन्तर्गत कार्यरत है, इसकी शुरुआत 1961 ई. में हुई थी।

17. भारतीय वस्त्र उद्योगों में, इनमें से किसका प्रचुर मात्रा में प्रयोग किया जाता है?

- (A) सूत (B) ऊन
(C) कृत्रिम रेशे (D) पटसन

उत्तर (A)

वस्त्र उद्योग भारत का सबसे बड़ा उद्योग है। इसके कच्चे माल के लिए सूत की जरूरत होती है, जो कपास से प्राप्त होती है। इस प्रकार भारत का वस्त्र उद्योग कपास पर आधारित उद्योग है।

18. इनमें से, भारत का प्रमुख जलयान-निर्माण केन्द्र कौन सा है?

- (A) कोचीन (B) पाराद्वीप
(C) कांडला (D) तूतीकोरिन

उत्तर (A)

कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड फरवरी, 1965 में जापानी सहयोग से स्थापित किया गया। कोचीन देश का नवीनतम तथा सबसे बड़ा पोत प्रांगण है। यह केरल राज्य में बेलिंगम द्वीप पर अवस्थित है।

19. मध्य प्रदेश के नेपालगर में स्थित है:

- (A) चीनी मिल (B) अखबारी कागज का कारखाना
(C) इस्पात संयंत्र (D) भारी इंजीनियरिंग संयंत्र

उत्तर (B)

मध्य प्रदेश के नेपालगर में अखबारी कागज का उद्योग 25 जनवरी, 1947 को स्थापित किया गया था। यह भारत की प्रथम कागज फैक्ट्री थी। यहाँ लुग्दी से कागज का निर्माण होता है।

20. नारियल रेशा उद्योग कहाँ केन्द्रित है?

- (A) केरल (B) महाराष्ट्र
(C) ओडिशा (D) पश्चिम बंगाल

उत्तर (A)

नारियल वृक्ष उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में पाया जाता है। भारत में नारियल रेशा उद्योग दक्षिण भारत के केरल राज्य में स्थित है। नारियल के उत्पादन में भारत का विश्व में तीसरा स्थान है।

21. भारत में धारीवाल और लुधियाना नगर किसके लिए सुविख्यात हैं?

- (A) रेशमी वस्त्र (B) ऊनी वस्त्र
(C) सूती वस्त्र (D) सैलिल वस्त्र

उत्तर (B)

ऊनी वस्त्र उद्योग पंजाब राज्य में सबसे अधिक विकसित है। धारीवाल एवं लुधियाना नगर ऊनी वस्त्र के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध हैं।

22. भारत में सबसे पुराना तेल-क्षेत्र (ऑयल-फील्ड) निम्नलिखित में से है?

- (A) हल्दिया (B) बॉम्बे हाई
(C) नेवेली (D) डिग्बोई

उत्तर (D)

भारत में डिग्बोई (असम) सबसे पुराना तेल क्षेत्र (ऑयल-फील्ड) है। यहाँ वर्ष 1866 में सर्वप्रथम तेल कुओं की खुदाई की गई थी। इस क्षेत्र में 1890 ई. में 202 मी. की गहराई से तेल प्राप्त हुआ था।

23. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य शहतूत रेशम के कीटपालन में अग्रणी है?

- (A) पश्चिम बंगाल (B) कर्नाटक
(C) कश्मीर (D) तमिलनाडु

उत्तर (B)

भारत में शहतूत रेशम कीट पालन में कर्नाटक का प्रमुख स्थान है। उसके पश्चात् आन्ध्र प्रदेश, पश्चिम बंगाल एवं तमिलनाडु का उसको पश्चात् स्थान आता है। देश में रेशमी सूत के उत्पादन में कर्नाटक अग्रणी राज्य है। भारत में 4 प्रकार की रेशम किस्में मिलती हैं। यथा- मलबारी (शहतूत), इरी, टसर, मूंगा।

भारत का भूगोल

24. भिलाई, दुर्गापुर और राउरकेला में लोहे और इस्पात के उद्योग निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना के दौरान स्थापित किए गए थे?

- (A) प्रथम पंचवर्षीय योजना (B) द्वितीय पंचवर्षीय योजना
(C) तृतीय पंचवर्षीय योजना (D) चतुर्थ पंचवर्षीय योजना

उत्तर (B)

भारत में प्रथम पंचवर्षीय योजना (1951-56) के दौरान जहाँ कृषि क्षेत्र को बढ़ावा दिया गया वहीं द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956-61) में भारी उद्योग को बढ़ावा दिया गया। इस योजना के दौरान स्थापित लौह-इस्पात उद्योग केंद्रों में भिलाई, राउरकेला और दुर्गापुर भी शामिल थे।

25. कोर्चीन रिफाइनरी निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के अन्तर्गत आती है?

- (A) सार्वजनिक क्षेत्र (B) संयुक्त क्षेत्र
(C) निजी क्षेत्र (D) सहकारी क्षेत्र

उत्तर (B)

कोर्चीन रिफाइनरी एक संयुक्त क्षेत्र की कंपनी है, जो भारत प्रेटोलियम लिमिटेड (BPL) की एक यूनिट के रूप में कार्य करती है। इसकी स्थापना 1966 ई. में हुई थी।

26. विकास के क्षेत्र में अग्रणी उद्योगों यथा-इलेक्ट्रॉनिक्स तथा जैव प्रौद्योगिकी, को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?

- (A) सनलाइट उद्योग (B) फुटलूज उद्योग
(C) सनसाइन उद्योग (D) सनराइज उद्योग

उत्तर (D)

सनराइज उद्योग वे उद्योग हैं, जो तीव्र गति से वृद्धि कर रहे हैं; जैसे- इलेक्ट्रॉनिक्स तथा जैव प्रौद्योगिकी उद्योग इत्यादि।

27. भारतीय जूट उद्योग के लिए प्रमुख प्रतिद्वंद्वी कौन है?

- (A) चीन (B) नेपाल
(C) बांग्लादेश (D) जापान

उत्तर (C)

भारत में जूट का सबसे अधिक उत्पादन पश्चिम बंगाल राज्य में होता है। भारतीय जूट उद्योग के प्रतिद्वंद्वी देशों में बांग्लादेश का स्थान महत्वपूर्ण है। भारत का 85 प्रतिशत जूट का उत्पादन गंगा-डेल्टा क्षेत्र में होता है।

28. किसे दक्षिण भारत का मैनचेस्टर कहा जाता है?

- (A) कोयंबटूर (B) मदुरै
(C) बंगलुरु (D) चेन्नई

उत्तर (A)

सूत्री वस्त्र की मिलों की अधिकता के कारण कोयंबटूर (तमिलनाडु) को दक्षिण भारत का मैनचेस्टर कहा जाता है जबकि कानपुर को उत्तर भारत का मैनचेस्टर कहा जाता है।

29. डायमण्ड पार्क क्या है?

- (A) ये वे राष्ट्रीय पार्क हैं, जो भारत के पहाड़ी स्थानों पर केन्द्रीय पर्यावरण मंत्रालय द्वारा विकसित किये गये हैं।
(B) ये वे स्थान हैं, जहाँ तेल शोधक कारखाने स्थापित हैं।
(C) ये वे औद्योगिक केन्द्र हैं, जो हीरों, सिन्थेटिक जवाहरातों तथा आभूषणों के निर्माण और निर्यात को प्रोत्साहित करने के लिए बनाए गए हैं।
(D) ये वे केन्द्र हैं, जहाँ बड़ी ऊर्जा परियोजनाएँ स्थापित होती हैं।

उत्तर (C)

भारत में स्थापित वैसे औद्योगिक केन्द्र जो हीरा, सिन्थेटिक जवाहरात तथा आभूषणों के निर्माण एवं निर्यात को प्रोत्साहित करने के लिए बनाये गये हैं, उन्हें डायमण्ड पार्क के नाम से जाना जाता है।

30. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (A) सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योग सरकार द्वारा वित्त पोषित होते हैं।
(B) सार्वजनिक क्षेत्र में सामरिक और राष्ट्रीय महत्व के उद्योग धंधे नहीं आते हैं।
(C) A और B दोनों सही हैं।
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (A)

सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योग सरकार द्वारा नियंत्रित वे कंपनियाँ या निगम हैं, जो सरकार द्वारा वित्त पोषित होते हैं। सार्वजनिक क्षेत्र में सामान्यतः सामरिक और राष्ट्रीय महत्व के उद्योग-धंधे आते हैं। जैसे- एनटीपीसी, बीएचईएल, जीएआईएल, एसएआईएल आदि।

31. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (A) बोकारो और राउरकेला संयुक्त रूप से राउरकेला प्रदेश से लौह-अयस्क प्राप्त करते हैं।
(B) सलेम इस्पात संयंत्र तमिलनाडु में वर्ष 1982 में प्रारम्भ किया गया।
(C) A और B दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (C)

चूँकि बोकारो इस्पात संयंत्र की स्थापना परिवहन लागत न्यूनीकरण सिद्धांत के आधार पर की गई थी। अतः बोकारो और राउरकेला इस्पात संयंत्र संयुक्त रूप से राउरकेला से अयस्क प्राप्त करते हैं।

सलेम इस्पात संयंत्र की स्थापना वर्ष 1982 में हुई।

1. कोलकाता और दिल्ली किस राष्ट्रीय राजमार्ग द्वारा जुड़े हुए हैं?

- (A) NH-1 (B) NH-19
(C) NH-9 (D) NH-6

उत्तर (B)

दिल्ली को कोलकाता से NH-19 जोड़ता है, जो दिल्ली से हरियाणा, उत्तर प्रदेश, बिहार एवं झारखण्ड से गुजरते हुए पश्चिम बंगाल तक जाता है। इसकी कुल लम्बाई 1454 किमी. है। पूर्व में इसे NH-2 के नाम से जाना जाता था, जिसे ग्राण्ड ट्रंक रोड भी कहते हैं। इसका निर्माण शेरशाह सूरी ने करवाया था। इसलिए इसे शेरशाह सूरी राजमार्ग के नाम से भी जाना जाता है।

2. भारत के निम्नलिखित में से किस शहर में एक से अधिक रेलवे अंचलों के मुख्यालय हैं?

- (A) मुंबई (B) मुंबई और कोलकाता दोनों
(C) कोलकाता (D) न तो मुंबई और न ही कोलकाता

उत्तर (B)

कोलकाता एवं मुंबई में एक से अधिक रेलवे अंचलों के मुख्यालय स्थित हैं। सेन्ट्रल रेलवे तथा पश्चिमी रेलवे का मुख्यालय मुंबई है। इसी प्रकार कोलकाता में पूर्वी रेलवे तथा दक्षिण-पूर्वी रेलवे का मुख्यालय स्थित है।

3. यदि आप कोहिमा से कोट्टायम की यात्रा सड़क मार्ग से करते हैं, तो आपको मूल स्थान और गंतव्य को मिलाकर भारत के अन्दर कम से कम कितने राज्यों में से होकर गुजरना होगा?

- (A) 6 (B) 7
(C) 8 (D) 9

उत्तर (B)

कोहिमा (नागालैण्ड) से कोट्टायम (केरल) तक सड़क मार्ग से यात्रा करने पर सात राज्यों (मेघालय, मणिपुर, असम, पश्चिम बंगाल, ओडिशा, आन्ध्र प्रदेश, तमिलनाडु) से होकर गुजरना होगा।

4. उत्तर-दक्षिण व पूर्व-पश्चिम कॉरीडोर सुपर हाइवे का सम्पर्क नगर है।

- (A) हैदराबाद (B) दिल्ली
(C) नागपुर (D) झाँसी

उत्तर (D)

उत्तर-दक्षिण व पूर्वी-पश्चिमी कॉरीडोर सुपर हाइवे उत्तर प्रदेश में स्थित झाँसी में एक-दूसरे से मिलते हैं। ये कॉरीडोर राष्ट्रीय राजमार्ग विकास कार्यक्रम का हिस्सा हैं। इसका प्रबंधन परिवहन मंत्रालय की एक संस्था राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण द्वारा किया जा रहा है।

5. भारत में निम्नलिखित में से कौन सा शहर स्वर्णिम चतुर्भुज मार्ग नेटवर्क में स्थित नहीं है?

- (A) कोलकाता (B) मुंबई
(C) नई दिल्ली (D) चंडीगढ़

उत्तर (D)

स्वर्णिम चतुर्भुज परियोजना का सम्बंध राजमार्गों से है। इसके अंतर्गत देश के चार महानगरों कोलकाता (पूर्व), मुंबई (पश्चिम), नई दिल्ली (उत्तर) व चेन्नई (दक्षिण) को सड़क मार्ग द्वारा जोड़ा गया है। इसकी कुल लंबाई 5846 किमी. है।

6. भारत के निम्नलिखित बंदरगाहों में से कौन सा एक खुला सागरीय बन्दरगाह है?

- (A) हल्दिया (B) मुंबई
(C) चेन्नई (D) विशाखापत्तनम्

उत्तर (C)

वह बंदरगाह जहाँ जलीय पोत तट से दूर खुले सागरों में ही लंगर डालते हैं, खुला सागरीय बंदरगाह कहलाता है। भारत में चेन्नई बंदरगाह इसका प्रमुख उदाहरण है, जहाँ तट के समानान्तर एवं तट से दूर जहाजी घाटों (Quays) का निर्माण किया गया है।

7. भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय महामार्ग कौन सा है?

- (A) NH-4 (B) NH-44
(C) NH-10 (D) NH-5

उत्तर (B)

भारत का भूगोल

उत्तर (B)

भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय महामार्ग (National Highway) NH-44 है, जो श्रीनगर से कन्याकुमारी तक विस्तृत है। इसकी कुल लंबाई 3,745 किमी. है। पूर्व में NH-7 सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग था, जिसको वर्तमान में NH-44 में शामिल कर दिया गया है।

8. निम्न में से कौन सा विश्व का सबसे ऊँचा रोड पास (Road Pass) है, जहाँ पर मोटर वाहनों द्वारा पहुँचा जा सकता है?

- (A) मर्सिमिकला (B) सेमोला
(C) खार्दुगला (D) डूंगरीला

उत्तर (C)

खार्दुगला विश्व का सबसे ऊँचा रोड पास है, जहाँ मोटर वाहनों द्वारा पहुँचा जा सकता है। इसकी ऊँचाई 5602 मी. (18379) फीट है। यह जम्मू कश्मीर राज्य के लद्दाख क्षेत्र में स्थित है। इसे श्योक व नुब्रा घाटी का द्वार कहा जाता है।

9. भारत का सबसे बड़ा जहाज तोड़ने का यार्ड (Ship Breaking Yard) गुजरात में किस स्थान पर स्थित है?

- (A) अलंग (B) कांडला
(C) पोरबंदर (D) ओखा

उत्तर (A)

अलंग गुजरात राज्य के भावनगर जिले में स्थित है, जहाँ भारत का सबसे बड़ा जहाज तोड़ने का यार्ड अवस्थित है।

10. निम्नलिखित में से किस राज्य में हाल ही में हरित रेल गलियारा (Green Rail Corridor) शुरू किया गया है?

- (A) कर्नाटक (B) महाराष्ट्र
(C) हिमाचल प्रदेश (D) तमिलनाडु

उत्तर (D)

देश का हरित रेल गलियारा तमिलनाडु राज्य में प्रारंभ किया गया है। यह कॉरिडोर 114 किमी. की लम्बाई में रामेश्वरम् से मदुरै को जोड़ेगा। यह रेल लाइन जीरो टायलेट डिस्चार्ज अर्थात् टायलेट की गंदगी से मुक्त होगी।

11. निम्न में से कौन सी भारत की सबसे पहली विद्युत ट्रेन है?

- (A) दक्कन की रानी (B) राजधानी एक्सप्रेस
(C) शताब्दी एक्सप्रेस (D) कालका मेल

उत्तर (A)

दक्कन की रानी (DECCAN QUEEN) भारत की सबसे पहली विद्युत ट्रेन थी। यह भारत की पहली सुपरफास्ट ट्रेन भी थी। इसका परिचालन वर्ष 1930 में प्रारंभ किया गया था।

12. भारत में सबसे पहला रेल मार्ग तैयार हुआ था-

- (A) 1853 ई. में (B) 1854 ई. में
(C) 1855 ई. में (D) 1859 ई. में

उत्तर (A)

भारत में लॉर्ड डलहौजी के शासन काल में सन् 1853 में बॉम्बे (बोरीबन्दर स्टेशन) से थाणे के मध्य सर्वप्रथम रेलमार्ग तैयार किया गया। इस रेलमार्ग पर भारत का पहली रेलगाड़ी 16 अप्रैल, 1853 ई. को चलाई गयी थी।

13. भारत निम्न में से किस देश में चाबहार बंदरगाह बना रहा है?

- (A) इराक (B) ओमान
(C) ईरान (D) अफगानिस्तान

उत्तर (C)

चाबहार बंदरगाह ईरान के दक्षिण-पूर्वी तट पर सिस्तान-बलूचिस्तान प्रांत में ओमान की खाड़ी के तट पर स्थित है। 23 मई, 2016 को भारत, ईरान व अफगानिस्तान के मध्य इस बंदरगाह को लेकर समझौता किया गया।

14. कोंकण रेलवे निम्नलिखित में से किन दो राज्यों को जोड़ता है?

- (A) गुजरात-महाराष्ट्र (B) महाराष्ट्र-केरल
(C) राजस्थान, आंध्र प्रदेश (D) महाराष्ट्र-कर्नाटक

उत्तर (D)

कोंकण रेलवे महाराष्ट्र में रोहा को कर्नाटक के मंगलूर से जोड़ता है, इसका निर्माण वर्ष 1998 में हुआ था। यह रेलमार्ग 760 किमी. लम्बा है, जो 176 नदियों तथा 2000 पुलों एवं 91 सुरंगों को पार करता है।

15. निम्नलिखित विकल्पों में से भारत का सबसे व्यस्त अंतर्राष्ट्रीय बंदरगाह कौन सा है?

- (A) मुंबई (B) कोलकाता
(C) कोचीन (D) तूतीकोरीन

उत्तर (A)

मुंबई भारत का व्यस्ततम अंतर्राष्ट्रीय बंदरगाह है। यह भारत के पश्चिमी तट पर स्थित है। यह एक प्राकृतिक पोताश्रय और देश का सबसे बड़ा पत्तन है।

16. भारत का सर्वाधिक ऊँचाई पर स्थित हवाई अड्डा है?

- (A) धर्मशाला हवाई अड्डा (B) पिथौरागढ़ हवाई अड्डा
(C) लेह हवाई अड्डा (D) देहरादून हवाई अड्डा

उत्तर (C)

भारत का सर्वाधिक ऊँचाई पर स्थित हवाई अड्डा लेह हवाई अड्डा है। समुद्र तल से इसकी ऊँचाई लगभग 3256 मी. है। यह जम्मू-कश्मीर राज्य के लद्दाख क्षेत्र के लेह जिले में स्थित है। इस हवाई अड्डे का नामकरण लद्दाख क्षेत्र के आध्यात्मिक गुरु कुशोक बकुला (Kushok Bakula) के नाम पर किया गया है।

17. वर्तमान मुम्बई बंदरगाह के दबाव को कम करने के लिए कौन से पत्तन का निर्माण किया गया?

- (A) एन्नोर (B) हल्दिया
(C) पारादीप (D) न्हावा शेवा

उत्तर (D)

मुम्बई बंदरगाह के दबाव को कम करने के लिए न्हावा शेवा (जवाहर लाल नेहरू पत्तन) बंदरगाह का निर्माण किया गया है। यह भारत का सबसे बड़ा कंटेनर पोर्ट (Container Port) भी है।

18. राजासांसी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा कहाँ है?

- (A) हैदराबाद (B) नागपुर
(C) अमृतसर (D) चेन्नई

उत्तर (C)

गुरु रामदास जी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, जिसे राजासांसी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा भी कहा जाता था, अमृतसर में स्थित है।

19. किस रेल प्रखण्ड पर प्रथम सी.एन.जी. ट्रेन शुरू की गई?

- (A) दिल्ली-आगरा प्रखण्ड पर
(B) रोहतक-चण्डीगढ़ प्रखण्ड पर
(C) दिल्ली-चण्डीगढ़ प्रखण्ड पर
(D) रेवाड़ी-रोहतक प्रखण्ड पर

उत्तर (D)

सी.एन.जी का विस्तृत रूप संपीड़ित प्राकृतिक गैस (Compressed Natural Gas) है। हरित गृह गैसों (Green House Gases) के उत्सर्जन को कम करने और डीजल की खपत में कटौती करने के उद्देश्य से भारत में सी.एन.जी ट्रेन का परिचालन किया गया है। देश में प्रथम सी.एन.जी. ट्रेन 14 जनवरी, 2015 को हरियाणा के रोहतक से रेवाड़ी मध्य चलायी गई।

20. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य हजीरा-विजयपुर-जगदीशपुर पाइप लाइन से नहीं जुड़ा है?

- (A) मध्य प्रदेश (B) गुजरात
(C) महाराष्ट्र (D) उत्तर प्रदेश

38

उत्तर (C)

हजीरा-विजयपुर-जगदीशपुर (HVJ) पाइप लाइन गुजरात में स्थित हजीरा को मध्य प्रदेश के विजयपुर से होते हुए उत्तर प्रदेश में स्थित जगदीशपुर को जोड़ती है। इसकी शाखाएँ राजस्थान में कोटा तथा उत्तर प्रदेश के शाहजहाँपुर, बबराला व अन्य स्थानों पर हैं।

21. नीचे दिये गए युग्मों में से कौन सा/से युग्म सही सुमेलित नहीं है/हैं?

- (A) जलमार्ग संख्या 1 - कानपुर व हल्दिया के मध्य
(B) जलमार्ग संख्या 2 - सदिया व धुबरी के मध्य
(C) जलमार्ग संख्या 3 - कोट्टापुरम् से कोल्लम तक
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (C)

- राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या 1 - हल्दिया तथा इलाहाबाद के मध्य गंगा नदी पर स्थित है। यह 1620 किमी. लम्बा है।
- राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या 2 - सदिया व धुबरी के मध्य 891 किमी. लम्बा जलमार्ग है जो ब्रह्मपुत्र नदी पर स्थित है।
- राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या 3 - यह केरल में कोट्टापुरम् से कोल्लम तक पश्चिम-तटीय नहरों (उद्योगमण्डल तथा चम्पक्कारा) पर स्थित है। इसकी कुल लम्बाई 205 किमी. है।

22. निम्नलिखित में से किस पत्तन को स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद पहले पत्तन के रूप में विकसित किया गया? ऐसा देश विभाजन के बाद कराची पत्तन की कमी को पूरा करने तथा मुंबई से होने वाले व्यापारिक दबाव को कम करने के लिए किया गया था।

- (A) कांडला पत्तन (B) मार्मुगाओ पत्तन
(C) जवाहरलाल नेहरू पत्तन (D) मंगलूरु पत्तन

उत्तर (A)

स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात् प्रथम पत्तन कच्छ में कांडला के रूप में विकसित किया गया। ऐसा देश विभाजन के बाद कराची पत्तन की कमी को पूरा करने तथा मुंबई से होने वाले व्यापारिक दबाव को कम करने के लिए किया गया था। कांडला एक ज्वारीय पत्तन (Tidal Port) है। यह जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, राजस्थान व गुजरात के औद्योगिक सामग्रियों तथा खाद्यान्नों के आयात-निर्यात को संचालित करता है।

भारत का भूगोल

1. भारत में लिंगानुपात की गणना कैसे की जाती है?

- (A) प्रति हजार स्त्रियों पर पुरुषों की संख्या।
- (B) प्रति हजार पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या।
- (C) प्रति सौ स्त्रियों पर पुरुषों की संख्या।
- (D) प्रति सौ पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या।

उत्तर (B)

भारत में लिंगानुपात (Sex Ratio) की गणना प्रति हजार पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या के आधार पर की जाती है। 2011 की जनगणना के आधार पर भारत का लिंगानुपात 943 है।

2. जनसंख्या घनत्व से आप क्या समझते हैं?

- (A) गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले लोगों का कुल जनसंख्या से अनुपात।
- (B) प्रति वर्ग किमी. में रहने वाले लोगों की संख्या।
- (C) किसी शहर में रहने वाले व्यक्तियों की संख्या।
- (D) प्रति किमी. में रहने वाले व्यक्तियों की संख्या।

उत्तर (B)

जनसंख्या घनत्व से तात्पर्य प्रति वर्ग किमी. क्षेत्र में रहने वाले लोगों की संख्या से है। भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, जनसंख्या घनत्व 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी. है। सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व बिहार (1106 व्यक्ति/वर्ग किमी.) का है। जबकि केन्द्रशासित प्रदेश में दिल्ली का सर्वाधिक जनघनत्व (11320 व्यक्ति/वर्ग किमी.) है।

3. निम्नलिखित राज्यों में से सर्वोच्च साक्षरता दर किस राज्य में है?

- (A) ओडिशा
- (B) पंजाब
- (C) महाराष्ट्र
- (D) मिजोरम

उत्तर (D)

जनगणना 2011 के अनुसार, सर्वोच्च साक्षरता केरल (94%) की है। इसके पश्चात् लक्षद्वीप (91.8%), मिजोरम (91.3%), गोवा (88.77%) तथा त्रिपुरा (87.22%) का स्थान आता है।

4. भारत में निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में जन्म दर न्यूनतम है?

- (A) केरल
- (B) उत्तर प्रदेश
- (C) बिहार
- (D) पश्चिम बंगाल

उत्तर (A)

केरल राज्य में जन्म दर सबसे कम है। विकल्प में दिए गए राज्यों का जन्मदर इस प्रकार है-

- 1. केरल-15
- 2. पश्चिम बंगाल-16
- 3. बिहार-27.7
- 4. उत्तर प्रदेश-27.8

5. भारत में जनसंख्या वृद्धि की क्या विशेषता है?

- (A) मृत्यु दर की वृद्धि।
- (B) महिलाओं के अनुपात में वृद्धि।
- (C) जन्म दर में वृद्धि किन्तु मृत्यु दर में कमी।
- (D) वृद्ध व्यक्तियों की बढ़ती संख्या।

उत्तर (C)

विश्व में जनसंख्या की दृष्टि से भारत का दूसरा स्थान है। स्वतंत्रता संग्राम के बाद मृत्यु दर में, जन्म दर की अपेक्षा तेजी गिरावट आयी है। अतः जनसंख्या तेजी से बढ़ी है। वर्तमान समय में जन्मदर 21/1000 है और मृत्युदर 8/1000 है।

6. जनानिकीय अभिलक्षणों के आधार पर भारत का वर्गीकरण जनसंख्या चक्र के किस चरण के अन्तर्गत किया गया है?

- (A) उच्च स्थिर-चरण
- (B) आरम्भिक विस्तारशील चरण
- (C) हासमान चरण
- (D) विलम्बित विस्तारशील चरण

उत्तर (D)

जनानिकीय अभिलक्षणों के आधार पर भारत का वर्गीकरण जनसंख्या के विलम्बित विस्तारशील चरण में किया जाता है। भारत जनानिकी संक्रमण के चार विस्तृत चरणों में से प्रथम दो चरण पार कर चुका है। वर्ष 1991 के बाद भारत जनानिकी संक्रमण के तीसरे चरण में प्रवेश कर चुका है। वर्तमान में देश की जनसंख्या वृद्धि दर में गिरावट आ रही है।

7. भारत की जनसंख्या में ऋणात्मक वृद्धि दर किस दशक में दर्ज की गई थी?

- (A) 1921-31
- (B) 1911-21
- (C) 1941-51
- (D) 1931-41

उत्तर (B)

वर्ष 1911-21 के दशक में भारत की जनसंख्या में ऋणात्मक वृद्धि दर दर्ज की गई थी। इसका मुख्य कारण जन्म दर की अपेक्षा मृत्यु दर का अधिक उच्च होना था।

8. 2011 की जनगणना है?

- (A) 13वीं जनगणना (B) 14वीं जनगणना
(C) 15वीं जनगणना (D) 16वीं जनगणना

उत्तर (C)

भारत में प्रथम जनगणना अंग्रेज वायसराय लॉर्ड मेयो के कार्यकाल में 1872 ई. में हुई थी, जिसमें भारत की जनसंख्या 25 करोड़ थी। 1881 ई. से लॉर्ड रिपन के काल से प्रत्येक दस वर्ष पर जनगणना कराई जाती है। डब्ल्यू. सी. ब्लाउडेन प्रथम जनगणना आयुक्त थे। वर्ष 1951 की जनगणना स्वतंत्रता के पश्चात् भारत की 7वीं जनगणना थी। इस प्रकार 2011 की जनगणना 15वीं जनगणना है।

9. जुलाई, 2011 में घोषित जनसंख्या के आँकड़ों के अनुसार शहरी क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में शिशु लिंगानुपात में कमी आयी है।

- (A) पाँच गुना (B) चार गुना
(C) तीन गुना (D) दो गुना

उत्तर (B)

जनगणना 2011 के अनुसार जनसंख्या के आँकड़ों के अनुसार शहरी क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में शिशु लिंगानुपात में चार गुना कमी आयी है।

10. भारतीय जनसंख्या के इतिहास में किस काल-अवधि को आगे की ओर एक बड़ी छलांग कहा जाता है?

- (A) 1921-1931 (B) 1941-1951
(C) 1951-1961 (D) 1971-1981

उत्तर (C)

भारतीय जनसंख्या के इतिहास में 1951-1961 की अवधि में सर्वाधिक वृद्धि हुई, क्योंकि इस अवधि में मृत्यु दर में कमी आयी तथा जन्म दर में वृद्धि हुई।

11. वर्ष 2011 की जनसंख्या के अनुसार भारत में शिशु लिंगानुपात है।

- (A) 927 (B) 924
(C) 917 (D) 919

उत्तर (D)

जनगणना 2011 के अनुसार औसत शिशु लिंगानुपात 919 है। भारत में हरियाणा का लिंगानुपात सबसे कम (877) है। सबसे अधिक शिशु लिंगानुपात केरल (1084) का है।

12. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में स्त्री और पुरुष साक्षरता में सबसे अधिक अंतर है?

- (A) राजस्थान (B) केरल
(C) उत्तर प्रदेश (D) मध्य प्रदेश

उत्तर (A)

जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान में पुरुष साक्षरता 79.2% तथा महिला साक्षरता 52% है। यहाँ पर स्त्री-पुरुष साक्षरता के मध्य अंतराल सबसे अधिक है। जबकि राजस्थान की कुल साक्षरता 66.10% है। यह बिहार के पश्चात् दूसरा सबसे कम साक्षर राज्य है।

13. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, देश का सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य है:

- (A) मध्य प्रदेश (B) उत्तर प्रदेश
(C) पश्चिम बंगाल (D) राजस्थान

उत्तर (B)

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, उत्तर प्रदेश की जनसंख्या (19,95,81,477) सर्वाधिक है, जो भारत की कुल जनसंख्या का 16.51% है। इसके पश्चात् क्रमशः महाराष्ट्र (11 करोड़) तथा बिहार (10 करोड़) का स्थान है।

14. भारत में सबसे कम जनसंख्या वाला राज्य कौन सा है?

- (A) मणिपुर (B) अरुणाचल प्रदेश
(C) गोवा (D) सिक्किम

उत्तर (D)

जनगणना-2011 के अनुसार, सिक्किम सबसे कम जनसंख्या वाला राज्य है तथा अधिकतम जनसंख्या उत्तर प्रदेश राज्य की है। सिक्किम की जनसंख्या 6,07,688 व उत्तर प्रदेश की जनसंख्या 19,95,81,477 है।

15. भारत के किस राज्य का क्षेत्रफल एवं जनसंख्या समान रैंकिंग की स्थिति में है?

- (A) मणिपुर (B) मेघालय
(C) नागालैंड (D) गुजरात

उत्तर (B)

देश में मेघालय राज्य का क्षेत्रफल व जनसंख्या की दृष्टि से समान स्थान है। इन दोनों दृष्टियों से मेघालय का 22वाँ स्थान है। मेघालय की बहुसंख्यक आबादी इसाई धर्म का पालन करती है।

भारत का भूगोल

All Notes Join WhatsApp G. 9414918626

16. एक से पाँच मिलियन जनसंख्या वाले शहर को कहते हैं:

- (A) महानगर (B) नगर
(C) मेट्रोपॉलिटन (D) कॉस्मोपॉलिटन

उत्तर (C)

एक से पाँच मिलियन जनसंख्या वाले शहर को मेट्रोपॉलिटन कहते हैं। कॉस्मोपॉलिटन का अर्थ सर्वदेशीय होता है अर्थात् वह स्थान जहाँ देश-विदेश के अनेक भागों से आकर लोग बसते हों। दिल्ली, मुम्बई, चेन्नई एवं कोलकाता इसके प्रमुख उदाहरण हैं।

17. जनसंख्या के अध्ययन को क्या कहते हैं?

- (A) मानचित्र कला (B) मानव विज्ञान
(C) जनसांख्यिकी (D) जीवन

उत्तर (C)

जनसंख्या के अध्ययन को जनसांख्यिकी (Demography) कहते हैं। इसका अध्ययन जनसंख्या भूगोल के अन्तर्गत किया जाता है। इसमें जनसंख्या के विविध घटकों जैसे, लिंगानुपात, साक्षरता, जनघनत्व आदि का अध्ययन किया जाता है।

18. भारत में सर्वाधिक आबादी वाला शहर है?

- (A) चेन्नई (B) दिल्ली
(C) मुंबई (D) कोलकाता

उत्तर (C)

भारत में सर्वाधिक आबादी वाला शहर मुंबई है। इसके बाद क्रमशः दिल्ली, चेन्नई और कोलकाता का स्थान है।

19. भारत की जनगणना के अनुसार, 50,000 से 99,999 तक की जनसंख्या वाले शहरी क्षेत्र को क्या कहते हैं?

- (A) श्रेणी I शहर (B) श्रेणी II शहर
(C) श्रेणी III शहर (D) श्रेणी IV शहर

उत्तर (B)

भारतीय जनगणना-1991 के अनुसार नगरों का वर्गीकरण-

श्रेणी I शहर	- 1,00,000 से अधिक
श्रेणी II शहर	- 50,000 से 99,999
श्रेणी III शहर	- 20,000 से 49,999
श्रेणी IV शहर	- 10,000 से 19,999
श्रेणी V शहर	- 5,000 से 9,999

20. जनसंख्या वितरण के प्रतिरूपों को निम्नलिखित में से कौन सा/से भौतिक कारक निर्धारित करता/करते है/हैं?

- (A) भू-विन्यास (B) जल की उपलब्धता
(C) जलवायु (D) उपर्युक्त सभी

उत्तर (D)

भौतिक कारकों में भू-विन्यास, जल की उपलब्धता और जलवायु प्रमुख रूप से जनसंख्या वितरण के प्रतिरूपों का निर्धारण करते हैं, उदाहरण के लिए हम देखते हैं कि उत्तर भारत के मैदानों, डेल्टाओं और तटीय मैदानों में जनसंख्या का अनुपात दक्षिणी और मध्य भारत के राज्यों के आंतरिक जिलों, हिमालय, उत्तर-पूर्वी और पश्चिमी राज्यों की अपेक्षा उच्च है।

21. राष्ट्रीय जनसंख्या नीति के संदर्भ में दिये गए कथनों पर विचार कीजिए-

- (A) राष्ट्रीय जनसंख्या नीति 2000 में लागू की गई।
(B) इस नीति के तहत 18 वर्ष से कम आयु के बच्चों को निःशुल्क शिक्षा प्रदान करने की व्यवस्था की गई है।
(B) A और B दोनों
(B) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (A)

राष्ट्रीय जनसंख्या नीति वर्ष 2000 में लागू की गयी, जो कई वर्षों के नियोजित प्रयासों का परिणाम था। राष्ट्रीय जनसंख्या नीति 2000 के तहत, 14 वर्ष से कम आयु के बच्चों को निःशुल्क शिक्षा प्रदान करने, शिशु मृत्यु दर को 30 से कम करने, व्यापक स्तर पर टीकारोधी बीमारियों से बच्चों की रक्षा करने, लड़कियों की शादी की उम्र को बढ़ाने के लिए प्रोत्साहित करने तथा परिवार नियोजन को एक जन केन्द्रित कार्यक्रम बनाने के लिए नीतिगत ढाँचा प्रदान किया गया है।

22. निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य की ग्रामीण जनसंख्या का प्रतिशत सर्वाधिक है?

- (A) उत्तर प्रदेश (B) ओडिशा
(C) महाराष्ट्र (D) बिहार

उत्तर (D)

जनगणना 2011 के अनुसार बिहार की 88.70% जनसंख्या गाँवों में रहती है, जबकि ओडिशा 83.32% उत्तर प्रदेश की 77.72% तथा महाराष्ट्र की 54.77% गाँवों में निवास करती है। हिमाचल प्रदेश (89.96 जनसंख्या) में ग्रामीण जनसंख्या का प्रतिशत सर्वाधिक तथा दिल्ली (2.5%) में ग्रामीण जनसंख्या का प्रतिशत सबसे कम है।

1. भारत के स्थलाकृति मानचित्र निम्न में से कौन-सा संस्थान बनाता है?

- (A) भारतीय भौगोलिक सर्वेक्षण
(B) भारतीय सर्वेक्षण विभाग
(C) भारतीय भू-वैज्ञानिक सर्वेक्षण
(D) भारतीय पुरातात्विक सर्वेक्षण

उत्तर (B)

भारत का स्थलाकृतिक मानचित्र भारतीय सर्वेक्षण विभाग द्वारा तैयार किया जाता है। विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग के अंतर्गत राष्ट्रीय सर्वेक्षण और मानचित्र संगठन, भारतीय सर्वेक्षण विभाग (सर्वे ऑफ इंडिया) की स्थापना 1767 ई. में की गई थी।

2. दक्षिण ध्रुव प्रदेश (अंटार्कटिका) में स्थित भारत के स्थायी अनुसंधान केन्द्र का नाम है-

- (A) दक्षिण भारत (B) दक्षिण निवास
(C) दक्षिण चित्र (D) दक्षिण गंगोत्री

उत्तर (D)

अंटार्कटिका में स्थित दक्षिण गंगोत्री भारत के स्थायी अनुसंधान केन्द्र का नाम है। इसके अतिरिक्त मैत्री एवं भारती नाम से 2 अन्य केन्द्र भी भारत द्वारा स्थापित किये गये हैं। वर्तमान में दक्षिण गंगोत्री अनुसंधान केन्द्र नष्ट हो चुका है।

3. कौन सही सुमेलित नहीं है?

- (A) श्री हरिकोट - आंध्र प्रदेश
(B) थुम्बा - केरल
(C) भाभा एटॉमिक रिसर्च सेंटर - कर्नाटक
(D) पोखरण - राजस्थान

उत्तर (C)

प्रश्नगत प्रक्षेपण केन्द्रों/रिसर्च सेंटर तथा उनसे सम्बंधित राज्यों का सुमेलन निम्नानुसार है-

केन्द्र	राज्य
• श्री हरिकोट	- आंध्र प्रदेश
• थुम्बा	- केरल
• भाभा एटॉमिक रिसर्च सेंटर	- महाराष्ट्र
• पोखरण	- राजस्थान

4. निम्नलिखित में से किस राज्य की भूमि भारत के पूर्वी और पश्चिमी दोनों तटों पर है?

- (A) पुदुचेरी (B) केरल
(C) आन्ध्र प्रदेश (D) महाराष्ट्र

उत्तर (A)

पुदुचेरी संघ-शासित क्षेत्र की भूमि भारत के पूर्वी और पश्चिमी दोनों तटों पर है। वस्तुतः पुदुचेरी के चार जिले इस प्रकार हैं-

1. पुदुचेरी व कराईकल - तमिलनाडु तट पर (पूर्वी तट)
2. यनम - आन्ध्र प्रदेश के तट (पूर्वी तट) पर
3. माहे - केरल तट (पश्चिमी तट) पर

5. आन्ध्र प्रदेश और तमिलनाडु के तटीय भू-भाग को कहते हैं-

- (A) कोंकण (B) कोरोमंडल
(C) पूर्व तट (D) मालाबार तट

उत्तर (B)

आन्ध्र प्रदेश और तमिलनाडु के तटीय भू-भाग को कोरोमंडल तट कहते हैं जबकि पश्चिमी घाट में केरल के तट को मालाबार तट कहते हैं।

6. दीव एक द्वीप है-

- (A) दमन से कुछ दूर (B) गोवा से कुछ दूर
(C) गुजरात से कुछ दूर (D) महाराष्ट्र से कुछ दूर

उत्तर (C)

दमन एवं दीव केन्द्र शासित प्रदेश का एक भाग दीव है जो कि एक द्वीप है, यह गुजरात तट से कुछ दूरी पर अरब सागर में अवस्थित है।

7. पिपली घाट वर्रा किस पर्वतीय भाग में स्थित है?

- (A) पश्चिमी घाट (B) पूर्वी घाट
(C) विंध्याचल घाट (D) अरावली

उत्तर (D)

पिपली घाट वर्रा अरावली के पर्वतीय भाग में स्थित है। पश्चिमी घाट में तीन प्रमुख दर्रे- थाल घाट (नासिक-मुम्बई), भोर घाट (मुम्बई-पुणे) तथा पाल घाट (कोच्चि-चेन्नई) हैं।

8. किस पर्वतीय स्थल को सतपुड़ा की रानी कहते हैं?

- (A) पंचमढ़ी (B) नीलगिरि
(C) महेंद्रगिरि (D) कॉर्डामम

उत्तर (A)

मध्य प्रदेश के होशंगाबाद जिले में स्थित पंचमढ़ी पर्वतीय स्थल को सतपुड़ा श्रेणियों के बीच स्थित होने और इसके सुदूर स्थलों पर अवस्थिति के कारण इसे सतपुड़ा की रानी भी कहा जाता है।

9. पेट्रोलॉजी (Petrology) किसका अध्ययन है?

- (A) भूमि (B) खनिज
(C) चट्टान (D) मृदा

उत्तर (C)

पेट्रोलॉजी (शैलिकी), जियोलॉजी (Geology) की एक शाखा है। इसके अंतर्गत चट्टानों की उत्पत्ति, संघटन, वितरण एवं संरचना का अध्ययन किया जाता है।

10. भारत में कौन सी नदी को खुला नाला कहा जाता है?

- (A) गंगा (B) यमुना
(C) नर्मदा (D) गोदावरी

उत्तर (B)

यमुना नदी को खुला नाला कहा जाता है। ऐसा इसके अत्यधिक प्रदूषित होने के कारण कहा जाता है। इसकी प्रमुख सहायक नदियाँ क्रमशः टोंस, चंबल, सिंध, बेतवा, तथा केन हैं। दिल्ली से प्रवाहित होते समय यमुना गंदा नाला बन जाती है।

11. विजयवाड़ा किस नदी के किनारे स्थित है?

- (A) कावेरी (B) कृष्णा
(C) महानदी (D) ताप्ती

उत्तर (B)

विजयवाड़ा नगर, आन्ध्र प्रदेश के कृष्णा जिले में कृष्णा नदी पर अवस्थित है। यह आन्ध्र प्रदेश का तीसरा सबसे बड़ा (हैदराबाद और विशाखापत्तनम् के बाद) शहर है।

12. पर्यावरणीय आयोजन के साथ मूलतः सम्बंधित संगठन है-

- (A) सीएसआईआर (CSIR) (B) एनईईआरआई (NEERI)
(C) सीआईएफआरआई (CIFRI) (D) आईसीएआर (ICAR)

उत्तर (B)

राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान (NEERI - National Environmental Engineering Research Institute) पर्यावरणीय आयोजन के साथ मूलतः सम्बंधित संगठन है। इसकी स्थापना 1958 ई. में नागपुर में की गई।

13. क्रिकेट बैट के लिए विलो कहाँ से प्राप्त होता है?

- (A) उष्णकटिबंधीय वन (B) वर्षा प्रचुर वन
(C) पतझड़ी वन (D) शंकुधारी वन

उत्तर (D)

क्रिकेट बैट के लिए विलो लकड़ी शंकुधारी वनों से प्राप्त होती है। ये वन ठंडे प्रदेशों में पाये जाते हैं। भारत में जम्मू-कश्मीर राज्य विलो निर्मित क्रिकेट बैट के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है।

14. जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र का उद्देश्य है-

- (A) वन्य भूमि के वनस्पतिजात और प्राणिजात का परिरक्षण।
(B) वन्य उत्पादों पर प्रयोग और विकास।
(C) कृषि उत्पादों पर प्रयोग और विकास।
(D) उपर्युक्त सभी।

उत्तर (D)

जीवमंडल आरक्षित क्षेत्र का उद्देश्य वनस्पतिजात और प्राणिजात का परिरक्षण, वन्य उत्पादों के प्रयोग और विकास तथा कृषि क्षेत्र में उनके अनुप्रयोग को बढ़ावा देना आदि है।

15. कुगटी वन्य पशु विहार किस राज्य में स्थित है?

- (A) महाराष्ट्र (B) उत्तराखण्ड
(C) जम्मू और कश्मीर (D) हिमाचल प्रदेश

उत्तर (D)

कुगटी वन्य पशु विहार हिमाचल प्रदेश के चंबा जिले में अवस्थित है। हिमाचल में 5 राष्ट्रीय उद्यान भी हैं, जो इस प्रकार हैं- 1. ग्रेट हिमालय नेशनल पार्क, 2. पिन घाटी नेशनल पार्क, 3. इंद्रकिला नेशनल पार्क, 4. खीर-गंगा नेशनल पार्क तथा 5. सिबलबाड़ा नेशनल पार्क।

16. ऊपरी ब्रह्मपुत्र घाटी में पाया जाने वाला मुख्य खनिज है-

- (A) कोयला (B) लौह-अयस्क
(C) पेट्रोलियम (D) मैंगनीज

उत्तर (C)

पेट्रोलियम ऊपरी ब्रह्मपुत्र घाटी में पाया जाने वाला मुख्य खनिज पदार्थ है। यह देश की सबसे पुरानी तेल की पेटी है, जो दिहांग घाटी से सुरमा घाटी तक विस्तृत है। इस क्षेत्र के प्रमुख तेल उत्पादक स्थल डिब्रूगढ़ और शिवसागर जिले में स्थित हैं।

17. मुंबई हाई (Mumbai High) किससे संबंधित है?

- (A) इस्पात (B) पेट्रोलियम
(C) मकबरा (D) जूट (पटसन)

उत्तर (B)

मुंबई हाई, पेट्रोलियम एवं उसके निक्षेप उत्पादन से सम्बंधित है। उल्लेखनीय है कि मुंबई तट से 176 किमी. दूर मुंबई हाई तेल क्षेत्र स्थित है, जहाँ से वर्ष 1976 से तेल की प्राप्ति हो रही है। यह तेल क्षेत्र अरब सागर के महाद्वीपीय मग्न तट पर अवस्थित है।