

CLASS - VI [सामान्य ज्ञान]

[भारत का नामकरण]

प्रश्न :- इस देश का नाम भारत कैसे हुआ ?

उत्तर :- इस देश का नाम भारत शकुन्तला - दुष्यंत के पुत्र भरत के नाम पर भारत हुआ। भरत तत्कालीन आर्यावर्त के चक्रवर्ती राजा थे। वे अत्यन्त व्याधी और लोकतांत्रिक विचारों के राजा थे। उनके आठ पुत्र हुए - किन्तु इनमें कोई राज्य का संचालन करने योग्य नहीं था। इसलिए उन्होंने अपनी प्रजा में से एक योग्य युवक का निर्वाचन किया और उसे राजा बनाया। यह निर्वाचन ग्राम प्रधानों ने की थी। भरत का यही वारिस माने हुए अपने पिता के नाम को अक्षुण्ण रखने के लिए इस देश का नाम "भारत वर्ष" रख दिया।

प्रश्न :- भारत की सीमाएँ क्या हैं ?

उत्तर :- भारत के उत्तर में हिमालय पर्वत, नेपाल, दक्षिण में श्रीलंका एवं हिन्द महासागर, पूरब में बांग्लादेश एवं ब्रह्मकु की खाड़ी तथा पश्चिम में पाकिस्तान एवं अरब सागर हैं।

प्रश्न :- भारत की जनसंख्या कितनी है ?

उत्तर :- भारत की जनसंख्या 1,21,01,93,422 करोड़ अर्थात् 121.0854 करोड़ (2011 के अनुसार) है।

प्रश्न :- भारत का कुल क्षेत्रफल कितना है?

उत्तर :- भारत का कुल क्षेत्रफल 32,87,263 वर्ग किलोमीटर है।

प्रश्न :- क्षेत्रफल की दृष्टि से संसार में भारत का कौन सा स्थान है?

उत्तर :- क्षेत्रफल की दृष्टि से संसार में भारत का सातवाँ स्थान है।

प्रश्न :- भारत का जनसंख्या घनत्व कितना है?

उत्तर :- भारत का जनसंख्या घनत्व 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है।

प्रश्न :- जनसंख्या की दृष्टि से भारत का विश्व में कौन सा स्थान है?

उत्तर :- जनसंख्या की दृष्टि से भारत का विश्व में दूसरा स्थान है।

प्रश्न :- सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला राज्य कौन है?

उत्तर :- सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला राज्य बिहार है।

प्रश्न :- सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला राज्य कौन है?

उत्तर :- सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला राज्य अरुणाचल प्रदेश (17 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर) है।

प्रश्न :- जनसंख्या की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है?

उत्तर :- जनसंख्या की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य उत्तर प्रदेश है।

प्रश्न :- जनसंख्या की दृष्टि से भारत का सबसे छोटा राज्य कौन सा है?

उत्तर :- जनसंख्या की दृष्टि से भारत का सबसे छोटा राज्य गुजरात है।

प्रश्न :- सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला केंद्र शासित प्रदेश कौन सा है?

उत्तर :- सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला केंद्र शासित प्रदेश दिल्ली है।

प्रश्न :- सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला केंद्र शासित प्रदेश कौन सा है?

उत्तर :- सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला केंद्र शासित प्रदेश अंडमान - निकोबार द्वीप समूह है।

प्रश्न :- विश्व की कितनी प्रतिशत जनसंख्या भारत में निवास करती है?

उत्तर :- विश्व की 17.7 (पहले 16.7) % प्रतिशत जनसंख्या भारत में निवास करती है।

प्रश्न :- क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है?

उत्तर :- क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य राजस्थान है।

प्रश्न :- क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का

सबसे छोटा राज्य कौन सा है?

उत्तर :- क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे छोटा राज्य गोवा है।

[साक्षरता]

प्रश्न :- भारत की साक्षरता कितना प्रतिशत है?

उत्तर :- भारत की साक्षरता 65.38% है जो अब 74.04% प्रतिशत है।

प्रश्न :- भारत में पुरुषों की साक्षरता दर कितना प्रतिशत है?

उत्तर :- भारत में पुरुषों की साक्षरता दर 82.14% (प्रतिशत) है।

प्रश्न - भारत में महिलाओं की साक्षरता दर कितनी है?

उत्तर :- भारत में महिलाओं की साक्षरता दर 65.46% (प्रतिशत) है।

प्रश्न :- भारत में सर्वाधिक साक्षरता वाला राज्य कौन सा है?

उत्तर :- भारत में सर्वाधिक साक्षरता वाला राज्य केरल (93.82%) है।

प्रश्न :- भारत में कम साक्षरता वाला राज्य कौन सा है?

उत्तर - भारत में कम साक्षरता वाला राज्य बिहार (63.82%) है।

प्रश्न :- सर्वाधिक साक्षरता वाला केन्द्रशासित प्रदेश कौन सा है?

उत्तर :- सर्वाधिक साक्षरता वाला केन्द्रशासित प्रदेश लक्षद्वीप है।

प्रश्न :- सबसे कम साक्षरता वाला केन्द्रशासित प्रदेश कौन सा है?

उत्तर :- सबसे कम साक्षरता वाला केन्द्रशासित प्रदेश जम्मू एवं कश्मीर है।

[वेद / उपवेद]

प्रश्न :- वेद किस कहते हैं?

उत्तर :- ईश्वरीय ज्ञान की पुस्तक को वेद कहते हैं।

प्रश्न :- वेद कितने प्रकार के हैं?

उत्तर :- वेद चार प्रकार के हैं।

1. ऋग्वेद ॥ २. यजुर्वेद ॥ ३. सामवेद ॥ ४. अथर्ववेद

प्रश्न :- उपवेद क्या हैं?

उत्तर :- हिन्दु धर्म के चार मुख्य माने गए वेदों से निकली हुई शाखाओं को उपवेद कहते हैं।

प्रश्न :- उपवेद कितने प्रकार के हैं?

उत्तर :- उपवेद चार प्रकार के हैं।

1. आशुर्वेद ॥ 2. धनुर्वेद ॥ 3. गन्धर्ववेद ॥ 4. शिल्पवेद

प्रश्न :- वेदांग कितने प्रकार के होते हैं

उत्तर :- वेदांग छः प्रकार के होते हैं

- I. शिक्षा II. कल्पसूत्र III. निरुक्त IV. व्याकरण
- V. धर्म VI. ज्योतिष

प्रश्न :- वेदांग (वेदांग) किसे कहा जाता है

उत्तर :- वेदार्थ ज्ञान में सहायक शास्त्रों को ही वेदांग कहा जाता है

[पुराण]

प्रश्न :- पुराणों की संख्या कितनी है

उत्तर :- पुराणों की संख्या 18 है

- I. ब्रम्हापुराण II. पद्मपुराण III. विष्णुपुराण
- IV. वायु पुराण V. भागवत पुराण VI. नारद पुराण
- VII. मार्कण्डेयपुराण VIII. अग्निपुराण
- IX. भविष्यपुराण X. ब्रम्हवैवर्तपुराण
- XI. लिङ्गपुराण XII. ब्रह्महपुराण XIII. स्कन्दपुराण
- XIV. वामनपुराण XV. कूर्मपुराण XVI. मत्स्यपुराण
- XVII. गरुड पुराण XVIII. ब्रम्हांडपुराण

[सौरमंडल] Solar System

प्रश्न :- सौरमंडल किसे कहते हैं

उत्तर :- सूर्य और इसके चारों ओर घूमने वाले ग्रह उपग्रह तथा दूसरे आकाशीय पिंड-सभी आपस में मिलकर एक परिवार का निर्माण करते हैं, उसे सौरमंडल या सौरपरिवार कहते हैं।

प्रश्न :- ग्रह क्या है ?

उत्तर :- वह खगोलीय पिंड, जो सूर्य की परिक्रमा करता है तथा उसमें उष्णता और प्रकाश प्राप्त करता है तो वह ग्रह कहलाता है।

प्रश्न :- सौरमंडल में ग्रहों की संख्या कितनी है ? और उनके नाम क्या हैं ?

उत्तर :- सौरमंडल में ग्रहों की संख्या आठ है और उनके नाम निम्न हैं।

I. बुध II. शुक III. पृथ्वी IV. मंगल V. बृहस्पति
VI. शनि VII. अरुण VIII. वरुण

प्रश्न :- शनि ग्रह के कितने उपग्रह हैं ?

उत्तर :- शनि ग्रह के 23 उपग्रह हैं।

प्रश्न :- मंगल ग्रह के कितने उपग्रह हैं ?

उत्तर :- मंगल ग्रह के दो (2) उपग्रह हैं।

I. फीबोस II. डिमोस

प्रश्न :- बृहस्पति ग्रह के कितने उपग्रह हैं ?

उत्तर :- बृहस्पति ग्रह के 16 उपग्रह हैं।

प्रश्न :- अरुण ग्रह के कितने उपग्रह हैं ?

उत्तर :- अरुण ग्रह के 15 उपग्रह हैं।

प्रश्न :- वरुण ग्रह के कितने उपग्रह हैं ?

उत्तर :- वरुण ग्रह के 8 (आठ) उपग्रह हैं।

प्रश्न :- शनि ग्रह के सबसे बड़े उपग्रह का नाम क्या है ?

उत्तर :- शनि ग्रह के सबसे बड़े उपग्रह का नाम

टाइटन है।

प्रश्न :- लाल ग्रह किस ग्रह को कहा जाता है?

उत्तर :- लाल ग्रह "मंगल ग्रह" को कहा जाता है।

प्रश्न :- सौर परिवार का सबसे बड़ा ग्रह कौन है?

उत्तर :- सौर परिवार का सबसे बड़ा ग्रह बृहस्पति है।

प्रश्न :- सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह कौन है?

उत्तर :- सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह बुध है।

प्रश्न :- मीर का तारा किस ग्रह को कहा जाता है?

उत्तर :- मीर का तारा (Mira) शुक्रे ग्रह को कहा जाता है।

प्रश्न :- सांभ का तारा किस ग्रह को कहा जाता है?

उत्तर :- सांभ का तारा शुक्रे ग्रह को कहा जाता है।

प्रश्न :- सौर परिवार में सबसे चमकीला ग्रह कौन सा है?

उत्तर :- सौर परिवार में सबसे चमकीला ग्रह शुक्रे है।

प्रश्न :- सबसे गर्म ग्रह कौन है और क्यों?

उत्तर :- सबसे गर्म ग्रह बुध है, क्योंकि यह ग्रह सूर्य के सबसे निकट है।

प्रश्न :- सूर्य से दूरी के अनुसार ग्रहों का क्रम किस प्रकार है।

उत्तर :- सूर्य से दूरी के अनुसार ग्रहों का क्रम निम्न प्रकार है।

1. बुध → 2. शुक्र → 3. पृथ्वी → 4. मंगल →
5. बृहस्पति → 6. शनि → 7. अरुण →
8. वरुण

प्रश्न :- आकार के अनुसार बड़ा ग्रहों का क्रम क्या है?

उत्तर :- आकार के अनुसार बड़ा ग्रहों का क्रम - शनि, बृहस्पति, अरुण, वरुण।

प्रश्न :- आकार के अनुसार छोटा ग्रहों का क्रम क्या है?

उत्तर :- आकार के अनुसार छोटा ग्रहों का क्रम → पृथ्वी, शुक्र, मंगल, बुध।

प्रश्न :- सौरमंडल में किन ग्रहों को बाहरी ग्रह कहा जाता है?

उत्तर :- सौरमंडल में बृहस्पति, शनि, अरुण, वरुण को बाहरी ग्रह कहा जाता है।

प्रश्न :- सौरमंडल में किन ग्रहों को आंतरिक ग्रह कहा जाता है?

उत्तर :- सौरमंडल में बुध, शुक्र, पृथ्वी तथा मंगल को आंतरिक ग्रह कहा जाता है।

प्रश्न :- किस ग्रह के चारों ओर वलय

(Ring) पाया जाता है

उत्तर :- शनि ग्रह के चारों ओर वलय

(Ring) पाया जाता है

प्रश्न :- शनि ग्रह का सबसे बड़ा उपग्रह
कौन सा है ?

उत्तर :- शनि ग्रह का सबसे बड़ा उपग्रह
टाइटन है

[पृथ्वी का परिचय]

प्रश्न :- पृथ्वी के विषय में संक्षिप्त में
लिखिए ।

उत्तर :- पृथ्वी सौरपरिवार का एक मात्र ग्रह
है जिस पर जीवन संभव है। इस पर
पार्थिवता पाया जाता है पृथ्वी का आकार
गोल है तथा यह अपनी धुरी पर घूमने
के कारण दिन और रात होते हैं। एक
पृथ्वी अपने अक्ष पर $23\frac{1}{2}^{\circ}$ मुड़ी हुई है।

प्रश्न :- पृथ्वी को नीला ग्रह क्यों कहते हैं ?

उत्तर :- पृथ्वी पर लगभग तीन चौथाई भाग
समुद्र से घिरा है अर्थात् जल की
अधिकता के कारण अंतरिक्ष से देखने
पर पृथ्वी नीली दिखती है। इसी कारण
पृथ्वी को नीला ग्रह कहते हैं।

प्रश्न :- पृथ्वी किस दिशा में घूमती है?

उत्तर :- पृथ्वी पश्चिम से पूरव दिशा में घूमती है।

प्रश्न :- पृथ्वी के एक मात्र चन्द्रमा के विषय में संक्षिप्त में लिखिए।

उत्तर :- चन्द्रमा पृथ्वी का एक मात्र उपग्रह है। क्योंकि यह पृथ्वी का चक्कर लगाता है। पृथ्वी का एक चक्कर 28 दिनों में पूरा करता है। इसका अपना प्रकाश नहीं होता है तथा यह सूर्य के प्रकाश से परावर्तित होकर रात में चमकता है।

प्रश्न :- पृथ्वी सूर्य की परिक्रमा कितने दिनों में करती है?

उत्तर :- पृथ्वी सूर्य की परिक्रमा 365 दिन 5 घंटे 48 मिनट 46 सेकंड में करती है।

प्रश्न :- पृथ्वी का एक मात्र उपग्रह कौन सा है?

उत्तर :- पृथ्वी का एक मात्र उपग्रह चन्द्रमा है।

प्रश्न :- पृथ्वी की आयु का मापन किस पद्धति से किया जाता है?

उत्तर :- पृथ्वी की आयु का मापन "रेडियो सक्रिय पद्धति" (थ्रैनियम पद्धति) द्वारा किया जाता है।

प्रश्न :- पृथ्वी से सूर्य की दूरी कितनी है?

उत्तर :- पृथ्वी से सूर्य की दूरी लगभग 15 करोड़ किलोमीटर है।

प्रश्न :- "नीला ग्रह" किस ग्रह को कहते हैं?

उत्तर :- "नीला ग्रह" पृथ्वी को कहा जाता है।

प्रश्न :- सूर्य के बाद पृथ्वी के सबसे निकट का तारा कौन सा है?

उत्तर :- सूर्य के बाद पृथ्वी के सबसे निकट का तारा "प्रॉक्सिमा सेन्चुरी" है।

प्रश्न :- आकार एवं वनावट की दृष्टि से पृथ्वी किस ग्रह के समान है?

उत्तर :- आकार एवं वनावट की दृष्टि से पृथ्वी "शुक्र" ग्रह के समान है।

प्रश्न :- पृथ्वी का विषुवतीय व्यास एवं ध्रुवीय व्यास कितना है?

उत्तर :- पृथ्वी का विषुवतीय व्यास 12756 Km एवं ध्रुवीय व्यास 12714 Km है।

[भारत के राष्ट्रीय प्रतीक]

प्रश्न:- भारत के राष्ट्रीय प्रतीक कौन-कौन से हैं?

उत्तर:- भारत के राष्ट्रीय प्रतीक निम्नलिखित हैं

1. राष्ट्रीय ध्वज — "तिरंगा"
2. राष्ट्रीय गान — "जन-गण-मन"
3. राष्ट्रीय कैलेंडर — शक-संवत्
4. राष्ट्रीय मुद्रा — 'रूपया'
5. राष्ट्रीय योजना — 'पंचवर्षीय योजना'
6. राष्ट्रीय राजचिन्ह — 'अशोक चक्र'
7. राष्ट्रीय गीत — 'वन्दे मातरम्'
8. राष्ट्रीय लिपि — 'देवनागरी'
9. राष्ट्रीय वाक्य — 'सत्यमेव जयते'
10. राष्ट्रीय नदी — 'गंगा'
11. राष्ट्रीय सूचना पत्र — 'श्वेत पत्र'
12. राष्ट्रीय पक्षी — 'मोर'
13. राष्ट्रीय भाषा — 'हिन्दी'
14. राष्ट्रीय फल — 'आम'
15. राष्ट्रीय विदेश नीति — 'पुनर्निर्पेक्षता'
16. राष्ट्रीय धर्म — 'धर्म निर्पेक्ष'
17. राष्ट्रीय ग्रन्थ — 'गीता'
18. राष्ट्रीय नारा — 'अमेव जयते'
19. राष्ट्रीय पर्व — 'स्वतंत्रता दिवस, गणतंत्र दिवस, गाँधी जयंती'
20. राष्ट्रीय पशु — 'बाघ'
21. राष्ट्रीय खेल — 'हॉकी'

22. राष्ट्रिय वृक्ष - 'बरगद'
23. राष्ट्रिय पुष्प - 'कमल'
24. राष्ट्रिय पुरस्कार - 'भारत रत्न'
25. राष्ट्रिय मिठाई - 'जलेबी'
26. राष्ट्रिय मंत्र - 'ओम्'
27. राष्ट्रिय हवजगीत - 'हिन्दू देश का धारामडा'
28. राष्ट्रिय जलिय जीव - 'डॉल्फिन'

[शब्द - संक्षेप (Abbreviations)]

- B.S.F - Border Security force
- B.B.C - British Broadcasting Corporation
- C.N.G - Compressed Natural Gas
- C.B.I - Central Bureau of Investigation
- B.C - Before Christ
- E.V.M - Electronic Voting Machine
- F.A.O - Food and Agriculture Organization.
- F.C.I - Food Corporation of India.
- H.M.T - Hindustan Machine Tools.
- I.A.S - Indian Administrative Service.
- I.P.S - Indian Police Service.
- G.S.T - Goods and Service Tax.
- L.B.W - Leg Before Wicket.
- L.L.B - Bachelor of Law.
- R.B.I - Reserve Bank of India.

[सम - सामग्री]

प्रश्न:- विश्व में कोरोना वाइरस से संक्रमित पहला देश कौन सा है?

उत्तर:- चीन

प्रश्न:- देश में कोरोना वाइरस से प्रभावित राज्यों में ~~कौन सा~~ दूसरी बार लॉकडाउन लागू करने वाला पहला राज्य कौन है?

उत्तर:- उड़ीसा

प्रश्न:- भारत में कोरोना वाइरस के चलते "अनल फेब्रू" कब लागू हुआ?

उत्तर:- 22 मार्च 2020

प्रश्न:- नीति आयोग के वर्तमान में अध्यक्ष कौन हैं?

उत्तर:- नरेन्द्र दामोदर दास मोदी (प्रधानमंत्री)

प्रश्न:- मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री कौन हैं?

उत्तर:- शिवराज सिंह चौहान

प्रश्न:- रिजर्व बैंक और इंडिया के गवर्नर कौन हैं?

उत्तर:- शशिकांत दास

प्रश्न:- भारत के जल सेना अध्यक्ष कौन हैं?

उत्तर:- एडमिरल कश्मीर सिंह

प्रश्न:- ICMR का पूर्ण रूप क्या है?

उत्तर:- Indian Council of Medical ~~Science~~
Research.

प्रश्न:- किस देश ने भारत को हज़ारों डॉ. हज़ारों डॉ. किंग गैंग है?

उत्तर:- चीन

प्रश्न:- विश्व की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था जापान ने COVID-19 से मुकाबले के लिए 'आपातकाल' की घोषणा की कब तक किया?

उत्तर:- 6 मई 2020

प्रश्न:- आरोग्य सेतु एप (ARSD) सुविधा कहां शुरू की गई?

उत्तर:- तमिलनाडु

प्रश्न:- महय प्रकेश के किस शहर में 'CHARAK' नामक मोबाइल डॉक्टर बूथ बनाया गया?

उत्तर:- भोपाल

प्रश्न:- किस राज्य/एन केन्द्रशासित राज्य की सरकार ने COVID-19 के प्रसार को रोकने हेतु 'आपरेशन शील्ड' लांच किया है?

उत्तर - दिल्ली

प्रश्न:- ADB का पूर्ण रूप क्या है?

उत्तर:- Asian Development Bank -
स्थापना - 1986 मुख्यालय - मनीला

CLASS - VI [सामान्य ज्ञान]

[भारत के मौसम]

प्रश्न :- मॉनसून (Monsoon) क्या है?

उत्तर :- मॉनसून का शाब्दिक अर्थ है "मौसम"।
हमारे देश में मॉनसून का अर्थ वर्षा से सम्बन्धित है।

प्रश्न :- मॉनसून कितने प्रकार के होते हैं?

उत्तर :- मॉनसून दो प्रकार के होते हैं।

I. दक्षिण - पश्चिम मॉनसून

II. उत्तर - पूर्वी मॉनसून

प्रश्न :- भारत में अधिकतर वर्षा किस मॉनसून के द्वारा होती है?

उत्तर :- भारत में अधिकतर वर्षा दक्षिण - पश्चिमी मॉनसून (मौसम) के द्वारा होती है।

प्रश्न :- दक्षिण - पश्चिमी मॉनसून को कितनी शाखाओं में विभाजित किया जाता है?

उत्तर :- दक्षिण - पश्चिमी मॉनसून को दो शाखाओं में विभाजित किया जाता है।

I. अरब - सागरीय मॉनसून

II. बंगाल की खाड़ी का मॉनसून

प्रश्न :- विश्व में सर्वाधिक वर्षा किस स्थान पर होती है?

उत्तर :- विश्व में सर्वाधिक वर्षा मेघालय राज्य के मासिनराम नामक स्थान पर 1390 सेमी. वर्षा होती है।

प्रश्न :- भारत में वार्षिक औसत वर्षा कितनी होती है?

उत्तर :- भारत में वार्षिक औसत वर्षा 120 सेमी. होती है।

[भारत की जलवायु (Climate of India)]

प्रश्न :- What is climate?

उत्तर :- Climate is the average weather in a place over many years. While the weather can change in just a few hours, climate takes hundreds, thousands even millions of years to change.

(जलवायु किसी स्थान के वातावरण की दशा को व्यक्त करने के लिए प्रयोग किया जाता है। यह शब्द मौसम के काफी करीब है, पर जलवायु और मौसम में कुछ अंतर है।)

जलवायु बड़े भूखंडों के लिए बड़े कालखंड के लिए ही प्रयुक्त होता है, जबकि मौसम मौसम अपेक्षाकृत छोटे कालखंड के लिए छोटे स्थान के लिए प्रयुक्त होता है।

जैसे :- आज से तीस हजार साल पहले पृथ्वी की जलवायु आज का अपेक्षा गर्म थी।

प्रश्न: अलवायु मुख्य रूप से कितने प्रकार की होती है?

उत्तर: - अलवायु मुख्य रूप से दो प्रकार की होती है। 1. सम अलवायु 11. विषम अलवायु

प्रश्न: - सम अलवायु किये कहते हैं?

उत्तर: - सम अलवायु उस अलवायु को कहा जाता है जहाँ गर्मियों में ना अखिल गामी पड़ती है और ना सर्दियों में अखिल सदी पड़ती है।

प्रश्न: - विषम अलवायु किये कहते हैं?

उत्तर - विषम अलवायु उस अलवायु को कहते हैं जहाँ गर्मियों में अखिल गामी तथा सर्दियों में अखिल सदी पड़ती है जहाँ तापमान बर्ष भर एक समान रहता है।

प्रश्न: इन भारत की कितनी अलवायु प्रदेशों में बँटा गया है?

उत्तर: - भारत को मुख्यतः पाँच अलवायु प्रदेशों में बँटा गया है।

- I. अखिल गामी आर्द्र एवं उष्ण प्रदेश
- II. आर्द्र एवं उष्ण प्रदेश
- III. साधारण आर्द्र एवं उष्ण प्रदेश
- IV. शुष्क एवं विषम अलवायु प्रदेश
- V. उत्तरी प्रदेश

प्रश्न :- अल्पविक्रम आर्द्र एवं उष्ण प्रदेश की विशेषता क्या है? यह भारत के किन भागों में पाया जाता है?

उत्तर :- अल्पविक्रम आर्द्र एवं उष्ण प्रदेश की विशेषता यह है कि जहाँ औसत तापमान 25°C तापमान होता है और 200 सेमी से अधिक वर्षा होती है।

इस प्रकार का क्षेत्र भारत में पश्चिमी समुद्र तट, निम्न गंगा का मैदान और अरुण-नागार्जुन के निकटवर्ती क्षेत्रों में पाया जाता है।

प्रश्न :- आर्द्र एवं उष्ण प्रदेश की क्या विशेषता है? यह भारत के किन भागों में पाया जाता है?

उत्तर :- आर्द्र एवं उष्ण प्रदेश की विशेषता यह है कि यहाँ जनवरी का तापमान 18°C से कम नहीं होता। यहाँ वर्षा 100 सेमी से 200 सेमी होती है।

इस प्रकार का क्षेत्र मह्यगंगा का मैदान और उत्तर-पूर्वी पहाड़ी भागों में पाया जाता है।

प्रश्न :- साधारण आर्द्र एवं उष्ण प्रदेश की विशेषता क्या है? यह भारत के किस क्षेत्र में पाया जाता है?

उत्तर :- साधारण आर्द्र एवं उष्ण प्रदेश की

विशेषता है कि यहाँ इस क्षेत्र में वर्षा 50 से 100 सेमी होती है। इसके अन्तर्गत दक्षिण-पूर्वी तटीय मैदान, दक्षिणी लया प्रदेश, पंजाब का मैदान तथा अरावली क्षेत्र आते हैं।

प्रश्न:- शुष्क एवं विषम जलवायु प्रदेश की विशेषता क्या है? यह भारत के किस क्षेत्र में पाया जाता है?

उत्तर:- शुष्क एवं विषम जलवायु प्रदेश की विशेषता है कि यहाँ वर्षा 40 सेमी से कम होती है। इस प्रकार का क्षेत्र पश्चिमी राजस्थान में पाया जाता है यहाँ बृहद गभीर एवं कड़ाके की सर्दियाँ पड़ती हैं।

प्रश्न:- उत्तरी लंडे प्रदेश की विशेषता क्या है? यह भारत के किस भाग में पाया जाता है?

उत्तर:- उत्तरी लंडे प्रदेश की विशेषता है कि यहाँ 75 से 200 सेमी तक वर्षा होती है। हिमालय के पर्वतीय भाग में इसके अन्तर्गत आते हैं। पूर्व से पश्चिम की ओर बढ़ने पर वर्षा घटती है।

प्रश्न:- भारत में कितने प्रकार के मौसम पाये जाते हैं?

उत्तर:- भारत में चार प्रकार के मौसम पाये जाते हैं (1). शीतऋतु (Cold weather season)

(ii) ग्रीष्म ऋतु (Hot weather season)

(iii) वर्षा ऋतु (Rainy season)

(iv) शरद ऋतु (Autumn season)

प्रश्न :- भारत के किस स्थान पर सबसे अधिक गर्मी पड़ती है?

उत्तर :- भारत के राजस्थान स्थित जौनपुर नामक स्थान पर (तापमान 48°C) सबसे अधिक गर्मी पड़ती है।

प्रश्न :- शीत ऋतु में भूमध्य सागरीय चक्रवातों से देश के किस भाग में हल्की पर्क होती है?

उत्तर :- उत्तरी भारत में।

प्रश्न :- शीत ऋतु में तापमान गिर जाने के कारण देश के किस भाग में शीत लहर (Cold Wave) चलती है?

उत्तर :- उत्तरी भारत में।

प्रश्न :- ग्रीष्म ऋतु में भारत के उत्तरी भाग में चलने वाली धूलमरी-आँधियों को क्या कहा जाता है?

उत्तर :- ग्रीष्म ऋतु में भारत के उत्तरी भाग में चलने वाली धूलमरी आँधियों को "लू (Loo)" कहा जाता है।

प्रश्न :- ग्रीष्म ऋतु में पश्चिम बंगाल में तथा बांग्लादेश में चलने वाली स्थानीय पवन को क्या कहा जाता है?

उत्तर :- ग्रीष्म ऋतु में पश्चिम बंगाल तथा बांग्लादेश में चलने वाली स्थानीय पवन को "कुल वैशाखी" (Norwester) कहा जाता है।

प्रश्न :- ग्रीष्म काल में होने वाली चक्रवाती वर्षा को दक्षिण भारत में क्या कहा जाता है?

उत्तर :- ग्रीष्म काल में होने वाली चक्रवाती वर्षा को दक्षिण भारत में "आम्रकण्ठी" Mango Shower कहा जाता है।

प्रश्न :- ग्रीष्म काल में होने वाली चक्रवाती वर्षा को कर्नाटक में क्या कहा जाता है?

उत्तर :- ग्रीष्म काल में होने वाली चक्रवाती वर्षा को कर्नाटक में "फुलीवाली वैशाखी" (Cherry Blossom Shower) कहा जाता है।

प्रश्न :- ग्रीष्म काल में होने वाली चक्रवाती वर्षा को असम में क्या कहा जाता है?

उत्तर :- ग्रीष्म काल में होने वाली चक्रवाती वर्षा को असम में "चाय-वर्षा" Tea-Shower कहा जाता है।

[अक्षांश एवं देशान्तर रेखा]

प्रश्न :- अक्षांश रेखा किये कहते हैं?

उत्तर :- पृथ्वी पर पूरव से पश्चिम की ओर खींची गई वृत्ताकार रेखा को अक्षांश वृत्त रेखा कहते हैं।

प्रश्न :- अक्षांश रेखाओं को प्रमुख अक्षांशों के नाम लिखें।

उत्तर :- अक्षांश रेखाओं को प्रमुख अक्षांशों के नाम हैं (i) मकर रेखा (ii) कर्क रेखा

प्रश्न :- मकर रेखा क्या है?

उत्तर :- दक्षिणी गोलार्ध में $23\frac{1}{2}^{\circ}$ S के दौनों विन्दुओं को मिलाने वाली रेखा को मकर रेखा कहते हैं।

प्रश्न :- कर्क रेखा क्या है?

उत्तर :- उत्तरी गोलार्ध में $23\frac{1}{2}^{\circ}$ N के दौनों विन्दुओं को मिलाने वाली रेखा कर्क रेखा कहलाती है।

प्रश्न :- अक्षांश रेखाओं तथा देशान्तर रेखाओं की कुल संख्या कितनी है?

उत्तर :- अक्षांश रेखाओं की संख्या 180 है तथा देशान्तर रेखाओं की संख्या 360 है।

प्रश्न :- कर्क रेखा का अक्षांशीय मान क्या है?

उत्तर :- कर्क रेखा का अक्षांशीय मान $23\frac{1}{2}^{\circ}$ N है।

प्रश्न :- देशांतर रेखा किसे कहते हैं?

उत्तर :- उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव को मिलाने वाली रेखा को देशांतर रेखा कहते हैं।

प्रश्न :- ०° देशांतर रेखा क्या है?

उत्तर :- इंग्लैंड के ग्रीनविच स्थान से गुजरने वाली रेखा को ०° देशांतर रेखा या ग्रीनविच रेखा कहा जाता है।

प्रश्न :- प्रधान मध्याह्न रेखा किसे कहते हैं?

उत्तर :- लंदन के बिकट ग्रीनविच की वेधशाला से गुजरने वाली देशांतर रेखा को प्रधान मध्याह्न रेखा कहते हैं।

प्रश्न :- ग्लोब पर खींची गई समानान्तर रेखाओं को क्या कहा जाता है?

उत्तर :- ग्लोब पर खींची गई समानान्तर रेखाओं को अक्षांश रेखाएं कहा जाता है।

प्रश्न :- भूमध्य रेखा पर दो देशांतरों के बीच की दूरी क्या होती है?

उत्तर :- भूमध्य रेखा पर दो देशांतरों के बीच की दूरी 111 Km है।

प्रश्न :- पृथ्वी पर किन्हीं दो स्थानों के बीच

1° देशांतर के अंतर पर कितने समय का अंतर होता है?

उत्तर :- पृथ्वी पर किन्हीं दो स्थानों के बीच

1° देशांतर के अंतर पर "4" मिनट समय का अंतर होता है

प्रश्न :- अक्षांश और देशांतर रेखाओं में क्या अंतर है

उत्तर :- पृथ्वी पर विषुवत रेखा वृत्तांतर

उत्तर से दक्षिण की ओर जो वृत्तीय रेखाएँ खींची जाती हैं वे अक्षांश रेखाएँ कहलाती

हैं। विषुवत रेखा सबसे बड़ा वृत्त बनती है। जैसे - जैसे उत्तर या दक्षिण की ओर

बढ़ा जाता है वृत्त छोटे - छोटे होते जाते हैं। यहाँ तक की ध्रुवों के पास में एक किन्तु

मात्र रह जाते हैं। दूसरी ओर दो नो ध्रुवों को मिलाने रेखाएँ देशांतर रेखाएँ

कहलाती हैं। देशांतर रेखाओं से किसी देश (देश) अथवा स्थान की स्थिति का पता चलता है।

प्रश्न :- ध्रुवों का अक्षांश कितना है?

उत्तर :- ध्रुवों का अक्षांश 90° है।

प्रश्न :- विषुवत रेखा का अक्षांश कितना है?

उत्तर :- विषुवत रेखा का अक्षांश 0° है।

[सूर्य ग्रहण एवं चन्द्र ग्रहण]

प्रश्न :- सूर्य ग्रहण कब होता है?

उत्तर :- सूर्य ग्रहण तब होता है, जब सूर्य और पृथ्वी के बीच चन्द्रमा आ जाता है।

प्रश्न :- सूर्य के प्रकाश को पृथ्वी पर आने में कितना समय लगता है?

उत्तर :- सूर्य के प्रकाश को पृथ्वी पर आने में 8 मिनट का समय लगता है।

प्रश्न :- चन्द्र ग्रहण कब होता है?

उत्तर :- चन्द्र ग्रहण तब होता है जब सूर्य एवं चन्द्रमा के बीच पृथ्वी आ जाती है।

प्रश्न :- चन्द्रमा के प्रकाश को पृथ्वी पर आने में कितना समय लगता है?

उत्तर :- चन्द्रमा के प्रकाश को पृथ्वी पर आने में 1.3 सेकण्ड का समय लगता है।

प्रश्न :- सूर्य का अंश कब हुआ?

उत्तर :- सूर्य का अंश 5×10^9 वर्ष पहले हुआ।

सम-सामयिकी (Current Affairs)

1. चक्रमा और हाजेग बसु काय चयन में है, व किय राज्य से जुड़े है? = अरुणाचल प्रदेश
2. अंतरराष्ट्रीय मूल्य दिवस कब मनाया जाता है? — 29 अप्रैल
3. अंतरराष्ट्रीय मूल्य दिवस की शुरुआत कब हुआ? — यूनेस्को द्वारा 1982 ई० में
4. (COP15) - 19 उपकर लगाने वाला पहला राज्य कौन है? — नागालैंड
5. कावेरी जल प्रबंधन प्राधिकरण का गठन कब हुआ? — 2018
6. फिल्म अभिनेता इरफान खान का मूल्य कब हुआ? — 29 अप्रैल 2020
7. फिल्म अभिनेता इरफान खान का जन्म कब हुआ? — 7 जनवरी 1967
8. देश में तीसरा लॉकडाउन कब से कब तक लागू हुआ? — 4 मई 2020 से 17 मई 2020
9. फिल्म अभिनेता प्रद्युम्न कपूर का जन्म कब हुआ? — 5 सितंबर 1952
10. फिल्म अभिनेता प्रद्युम्न कपूर का मूल्य कब हुआ? — 30 अप्रैल 2020
11. हाल ही में न्यूरामि रहा "भावना पापु वरगाह" किस राज्य में स्थित है? — झारखण्ड
12. भारत की कौनसी राजधानी कहा है? — मुम्बई
13. विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस: — 3 मई

[भारत के लेखक एवं उनकी रचना]

पुस्तक के

लेखक

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (1) अभिज्ञानशकुंतलम् | कालिदास |
| (2) प्रहस्यंसार | कालिदास |
| (3) रामायण | वाल्मीकि |
| (4) महाभारत | वेदव्यास |
| (5) भागवद्गीता | वेदव्यास |
| (6) मुनु स्मृति | मुनु |
| (7) कादम्बरी | वाल्मीकि |
| (8) हर्षचरित | वाल्मीकि |
| (9) अथशाल्य | कौटिल्य |
| (10) योगसूत्र | पतंजलि |
| (11) मुहुराक्षय | विशखन्त |
| (12) पंचतंत्र | विष्णुशर्मा |
| (13) अट्टहाथ्यायी | चाणिकी |
| (14) कामसूत्र | वाल्म्यायन |
| (15) काव्यमीमांसा | राजशेखर |
| (16) उत्तर रामचरित | भवभूति |
| (17) भृंगारशातक | भर्तृहरि |
| (18) नाट्यशास्त्र | भरतमुनि |
| (19) राजतरंगिणी | कल्हन |
| (20) रामचरित | संथ्याकर नन्दी |
| (21) गीतगीविन्द | जयदेव |
| (22) साकेत | मैथिलीशरण गुप्त |
| (23) आद्ये - अधूरे | मोहन शकेश |
| (24) कफन | प्रेमचन्द |

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| (25) सिद्धान्त शिरोमणि | भारकराचार्य |
| (26) रंग-भूषि | प्रेमचन्द |
| (27) कुरुक्षेत्र | शमधारी सिंह दिनकर |
| (28) चिन्तामणि | शमचन्द्र शुक्ल |
| (29) कामायनी | जयशंकर प्रसाद |
| (30) शमचरितमानस | तुलसीदास |
| (31) पृथ्वी राज राघो | चन्द्रवरदाई |
| (32) सूरसागर | सूरदास |
| (33) माँसी की रानी | शुभद्रा कुमारी चौहान |
| (34) बीजक | कबीरदास |
| (35) सत्यार्थ प्रकाश | स्वामी कथानंद सरस्वती |
| (36) सङ्कुशे सङ्कु | धुमिल |
| (37) जीना साहित्य | बालगंगाधर तिलक |
| (38) हिन्द स्वराज | महात्मा गाँधी |
| (39) हंगरी स्टोन | रविन्द्रनाथ टैगोर |
| (40) Post Office | रविन्द्रनाथ टैगोर |
| (41) डिस्कवरी ऑफ इंडिया | जवाहर लाल नेहरू |
| (42) लाइफ डिवाइन | अरविन्द घोष |
| (43) India wings freedom - | मौलाबा अबुल कलाम |
| (44) Cricket is my style - | कपिल देव |
| (45) The wheels of history - | शम मनोहर लोहिया |
| (46) इंडिया डिवाइडेड - | राजेंद्र प्रसाद |
| (47) My life and time - | वी०वी० गिरि |
| (48) India After Nehru - | कुलदीप नथ्यर |
| (49) संसद के तीन दशक - | अटल बिहारी वाजपेयी |
| (50) Unhappy India - | लाला लाजपत राय |

[विश्व की हवाएँ]

प्रश्न: विश्व की हवाएँ कौन-कौन-सी हैं?

उत्तर:- विश्व की हवाएँ निम्नलिखित स्थानीय पवन क्षेत्रों के नाम

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. वाग्यो | फिलीपीन्स |
| 2. न्यिन्जु कु | U.S.A, कनाडा |
| 3. शीतलहर | उत्तरी भारत |
| 4. लू | उत्तरी भारत |
| 5. फॉन | दक्षिणी यूरोप |
| 6. काल बैशाखी | पूर्वी भारत, बंगलादेश |
| 7. हरमटून | पश्चिमी अफ्रीका |
| 8. श्वामसिन | मिस्र |
| 9. कैंगुला | दक्षिणी अफ्रीका |
| 10. गल्फ स्ट्रीम | यूरोप |
| 11. शिशुको | एडमंडस रूस्थल |
| 12. शिशुक | अरब के रेगिस्तान |
| 13. ब्रिक किल्टर | आस्ट्रेलिया |
| 14. साब्ला एना | कैलिफोर्निया |
| 15. चौरा | दक्षिण यूरोप |
| 16. विलमार्डस | फ्रांस |
| 17. कुराना | साइबेरिया |
| 18. पैम्परो | अर्जेन्टाइना |
| 19. बुना | एंडिज पर्वत से चलने वाली हवा |
| 20. हबूक | अफ्रीका |
| 21. ब्लैक सेलर | उत्तरी अफ्रीका |
| 22. प्रचण्ड पश्चिमी पवन | |

1) वायु (Winds) :- फिलीपिन्स द्वीप समूह में चलने वाला उष्ण कटिबंधीय चक्रवात को वायु (Winds) कहते हैं।

2) चिनूक :- संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा में शैली पर्वत श्रृंखला के पूर्वी ढाल के साथ चलने वाला गर्म या शुरुआत पवन। यह पवन शैली पर्वत के पूर्व के पश्चिम की ओर के लिए बड़ा ही लाभदायक है, क्योंकि शीत काल की अधिकांश अवधि में यह वर्ष को पिघलाकर चलावा है। को वर्ष से मुक्त करता है।

3) लू (Loo) :- गर्मी के महीनों में उत्तर भारत के मैदानी भागों में ही पहाड़ के समथर चलने वाली तेज गर्म तथा शुष्क हवा।

4) प्रचाउ पश्चिमी पवन / पछुआ पवन :- दोनों गोलार्धों में उपोष्ण उच्च वायुदाव कटिबंधों से उपध्रुवीय निम्न वायुदाव कटिबंधों से भूमध्य रेखीय निम्न वायुदाव कटिबंधों की ओर चलने वाली स्थायी हवा को इनकी पश्चिमी दिशा के कारण पछुआ पवन कहा जाता है। पछुआ पवन का सर्वोच्च विकास 40° से 65° दक्षिणी अक्षांशों के मध्य पाया जाता है। यहाँ के इन अक्षांशों को गरजती चालीसा प्रचाउ पचासा तथा चिशता साठा कहा जाता है।

5) उत्तर-पूर्व दिशा में चलने वाली गर्म एवं शुष्क हवा है। यह हवाएँ सहाय से गिनी तट से और बहती हैं।

6) सिस्को :- भूमध्य सागरीय क्षेत्र में उत्तरी-अफ्रीका से चलने वाली गर्म तथा शुष्क पवनों को सिस्को कहा जाता है। दक्षिणी फ्रांस, इटली, स्पेन में इसे मैत्रेशा कहते हैं।

7) फॉन (Foehn) :- यह आल्प पर्वत के उत्तरी ढाल से नीचे उतरने वाली गर्म एवं शुष्क हवा है। इसका सर्वाधिक प्रभाव स्वीट्जरलैंड में होता है। इसके प्रभाव से बर्फ पिघल आती है और पशु चारको के लिए चरागाह मिल जाता है। इसके प्रभाव से अन्न जल्दी-क पक आता है।

8) विलीविली :- ~~आस्ट्रेलिया~~ आस्ट्रेलिया के उत्तर-पश्चिमी तट के समीप उत्पन्न होने वाले उष्ण उष्ण कटिबंधीय तीव्र तूफान को विलीविली कहा जाता है।

9) हरिकेन :- उत्तरी अमेरिका के दक्षिण-पूर्वी भाग में कभी-कभी बहने वाली तेज गोंधी और एक प्रकार का चक्रवात है।

10) वैरा :- यह एक शीतल स्थानीय पवन है, जो उत्तर-उत्तरपूर्व दिशा में एड्रियाटिक सागर के उत्तरी तट पर चलता है।

[Current - Affairs - सम - सामयिकी]

1. प्रसिद्ध फिल्म अभिनेता इरफान खान का जन्म कब हुआ? — 7 जनवरी 1967
2. प्रसिद्ध फिल्म अभिनेता इरफान खान का मृत्यु कब हुआ? — 29 अप्रैल 2020
3. फिल्म अभिनेता जयपिकर का जन्म एवं मृत्यु कब हुआ? — जन्म - 5 Sept 1952 मृत्यु - 30 अप्रैल 2020
4. मह्य प्रवेश के मुख्यमंत्री कौन हैं? — शिवराज सिंह चौहान
5. ICMR का पूर्ण रूप: — Indian Council of Medical Research.
6. देश में तीसरा लॉकडाउन बढ़ाने वाला पहला राज्य कौन-सा है? — पंजाब (4 मई - 17 मई 2020 तक)
7. ISRO का मुख्यालय कहाँ है? — बंगलुरु
8. ISRO का पूर्ण रूप: — Indian Space Research Organization. स्थापना - 1969
9. मई 2020 तक कितने राज्यों का एक राष्ट्र-एक शासन कार्ड योजना के साथ स्वीकृत किया गया? — 17
10. राष्ट्रमंडल खेल महासम्मेलन 2021 में होने वाले राष्ट्रमंडल युवा खेलों, की शुरुआत कहाँ हुआ? — 2023 तक
11. CSIR का पूर्ण रूप: — Council of Scientific and Industrial Research.
12. भावनापात्र बकरशाह भारत के किस राज्य में है? — आन्ध्र प्रदेश
13. विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस कब मनाया जाता है? — 3 मई