

मध्य प्रदेश

पटवारी

चयन परीक्षा 2022

विगत वर्षों
के पेपर्स का
विश्लेषण चार्ट
का समावेश

परीक्षा की सम्पूर्ण तैयारी अब
एक ही पुस्तक से संभव !

सम्पूर्ण पाठ्यक्रम एवं विगत वर्षों के प्रश्नों पर आधारित

स्टडी गाइड बुक

सामान्य ज्ञान | मध्य प्रदेश सामान्य ज्ञान, बजट एवं नवीनतम
योजनाएं | सामान्य गणित एवं सामान्य योग्यता | सामान्य हिन्दी |
कम्प्यूटर सामान्य ज्ञान | ग्रामीण अर्थव्यवस्था एवं पंचायती राज

इस स्टडी बुक को
पढ़कर आप कम समय
में अपनी परीक्षा की
बहुत अच्छी तैयारी
कर पाएंगे।

विशेषताएँ

- सभी विषयों पर अध्यायवार
थ्योरी एवं महत्वपूर्ण अभ्यास प्रश्न
- 5 माह की समसामयिकी
- 5 सॉल्व्ड पेपर्स एवं 3 प्रैक्टिस सेट्स



Code	Price	Pages
CB961	₹ 359	450

विषय-सूची

Student's Corner

पृष्ठ संख्या

◎ Agrawal Examcart Help Centre	vi
◎ परीक्षा की तैयारी करने की Best Strategy	vii
◎ Current Affairs! की 100% सटीक तैयारी कैसे करें ?	viii
◎ Student's Corner	ix
◎ मध्य प्रदेश पटवारी का परीक्षा पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न	xi
◎ मध्य प्रदेश पटवारी परीक्षा के पिछले वर्षों के हल प्रश्न-पत्रों का विश्लेषण चार्ट	xiii

सामान्य ज्ञान

1-73

1. भारत का इतिहास	1-16
2. भूगोल	17-30
3. भारतीय राजव्यवस्था	31-43
4. सामान्य विज्ञान	44-57
5. विविध	58-73

मध्य प्रदेश सामान्य ज्ञान

74-150

1. मध्य प्रदेश : एक दृष्टि में	74-78
2. मध्य प्रदेश : ऐतिहासिक परिवृश्य	79-86
3. मध्य प्रदेश : कला एवं संस्कृति	87-91
4. मध्य प्रदेश : भाषा एवं साहित्य	92-96
5. मध्य प्रदेश : अनुसूचित जातियाँ एवं जनजातियाँ	97-99
6. मध्य प्रदेश : भौगोलिक परिवृश्य	100-105
7. मध्य प्रदेश : जलवायु	106-108
8. मध्य प्रदेश : अपवाह तन्त्र एवं नदियाँ	109-112
9. मध्य प्रदेश : राष्ट्रीय उद्यान एवं अभयारण्य	113-116
10. मध्य प्रदेश : खनिज सम्पदा	117-120
11. मध्य प्रदेश : ऊर्जा संसाधन	121-124
12. मध्य प्रदेश : जनगणना-2011	125-129
13. मध्य प्रदेश : पर्यटन	130-133
14. मध्य प्रदेश : खेलकूद	134-136
15. मध्य प्रदेश : प्रमुख व्यक्तित्व	137-140
16. मध्य प्रदेश : प्रमुख आयोग	141-142
17. मध्य प्रदेश : पंचवर्षीय योजनाएँ	143-145
18. मध्य प्रदेश : विविध	146-148

सामान्य गणित और सामान्य योग्यता		1-79
1. संख्या पद्धति		1-3
2. ल.स.प. एवं म.स.प.		4-6
3. वर्ग एवं वर्गमूल		7-9
4. घातांक एवं करणी		10-12
5. भिन्न एवं दशमलव संख्याएँ		13-15
6. सरलीकरण		16-17
7. औसत		18-20
8. अनुपात एवं समानुपात		21-23
9. आयु सम्बन्धी प्रश्न		24-25
10. प्रतिशतता		26-28
11. लाभ-हानि एवं बद्वा		29-31
12. साझेदारी		32-34
13. साधारण व्याज		35-36
14. चक्रवृद्धि व्याज		37-39
15. समय और कार्य		40-42
16. समय, चाल एवं दूरी		43-45
17. क्षेत्रमिति		46-50
18. ज्यामिति		51-55
19. त्रिकोणमिति		56-60
20. समीकरण		61-64
21. बीजगणित		65-67
22. क्रमचय-संचय तथा प्रायिकता		68-70
23. शृंखला परीक्षण		71-72
24. तार्किक योग्यता		73-79
सामान्य हिन्दी		80-131
1. वर्ण विचार		80-82
2. शब्द-विचार : तत्सम-तदभव, देशज-विदेशज शब्द आदि		83-84
3. वर्तनी		85-86
4. संधि		87-93
5. समास		94-97
6. लिंग एवं कारक		98-100
7. उपसर्ग-प्रत्यय		101-104

8. समश्रुत शब्द	105–106
9. पर्यायवाची शब्द	107–109
10. विलोम शब्द	110–111
11. वाक्यांशों के लिए एक शब्द	112–113
12. मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ	114–115
13. वाक्यगत अशुद्धियाँ	116–118
14. रिक्त स्थानों की पूर्ति	119
15. अलंकार, रस एवं छन्द	120–128
16. विविध	129–131

कम्प्यूटर सामान्य ज्ञान

132–160

ग्रामीण अर्थव्यवस्था और पंचायती राज

161–234

1. कृषि का प्रारम्भ एवं भूमि सुधार	161–167
2. कृषि एवं पशुपालन	168–179
3. सिंचाई संसाधन एवं परियोजनाएँ	180–186
4. विभिन्न सरकारी योजनाएँ	187–197
5. सामाजिक समावेश	198–201
6. ग्रामीण अर्थव्यवस्था : बेरोजगारी एवं ग्रामीण कल्याण गतिविधियाँ	202–204
7. राजव्यवस्था/स्थानीय स्वशासन	205–213
8. मध्य प्रदेश में मुदा	214–215
9. मध्य प्रदेश में वन	216–223
10. राजस्व प्रशासन तथा पटवारी के कार्य व भूमि मापन	224–229
11. मध्य प्रदेश में उद्योग	230–234

सॉल्व्ड पेपर्स

1–39

☞ मध्य प्रदेश पटवारी परीक्षा हल प्रश्न–पत्र परीक्षा तिथि : 10.01.2018	1–8
☞ मध्य प्रदेश पटवारी परीक्षा हल प्रश्न–पत्र परीक्षा तिथि : 29.12.2017 (प्रथम पाली)	9–16
☞ मध्य प्रदेश पटवारी परीक्षा हल प्रश्न–पत्र परीक्षा तिथि : 29.12.2017 (द्वितीय पाली)	17–24
☞ मध्य प्रदेश पटवारी परीक्षा हल प्रश्न–पत्र परीक्षा तिथि : 28.12.2017 (प्रथम पाली)	25–32
☞ मध्य प्रदेश पटवारी परीक्षा हल प्रश्न–पत्र परीक्षा तिथि : 28.12.2017 (द्वितीय पाली)	33–39

प्रैक्टिस सेट्स

1–28

☞ प्रैक्टिस सेट–1	1–9
☞ प्रैक्टिस सेट–2	10–18
☞ प्रैक्टिस सेट–3	19–28

अध्याय

1

भारत का इतिहास

1. परिचय (Introduction)

बीती हुई घटनाओं के अध्ययन को इतिहास कहते हैं। इससे हमें उन प्रक्रियाओं को समझने में मदद मिलती है जिन्होंने मानव को अपने वातावरण पर विजय प्राप्त करने की तथा आज की सभ्यता का विकास करने की क्षमता दी। इतिहास का शाब्दिक अर्थ है, 'ऐसा हुआ'। अंग्रेजी में इसका अनुवाद History (हिस्ट्री) किया जाता है।

2. पाषाण काल या प्रागैतिहासिक काल (Stone Age or Prehistoric Time)

उपकरणों की भिन्नता के आधार पर संपूर्ण पाषाण युगीन संस्कृति को तीन मुख्य चरणों में विभाजित किया गया। ये हैं—पुरापाषाण काल, मध्य पाषाण काल और नवपाषाण काल।

पाषाण काल को भी तीन कालों में विभाजित किया जाता है—

I. पुरापाषाण काल

II. मध्यपाषाण काल—मनुष्य पशुपालक बना।

III. नवपाषाण काल—स्थायी निवास, कृषि कार्य मृद्भाण्ड का प्रचलन।

जबकि पुरा पाषाण काल को पुनः तीन भागों में विभाजित किया गया है—

(i) पूर्व पुरापाषाण काल—हस्तकुठार, खंडक, विदारिणी,

(ii) मध्य पुरापाषाण काल—फलक उपकरण तथा

(iii) उच्च पुरापाषाण काल—तक्षणी एवं खुरचनी उपकरण।

3. सिन्धु घाटी सभ्यता (2350 ई. पू.—1750 ई. पू.) (Indus Valley Civilization)

- सर जॉन मार्शल, वर्ष 1902 से 1928 तक भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण के महानिदेशक थे। इनके द्वारा ही हड्पा और मोहनजोदड़ी की खुदाई की देख-रेख की गयी। वर्ष 1920 में मार्शल ने हड्पा में तथा वर्ष 1922 में मोहनजोदड़ी में खुदाई आरम्भ की। इन्होंने ही वर्ष 1924 में सिन्धु घाटी में नई सभ्यता की खोज की घोषणा की थी। 'ऐलेकजेन्डर कनिंघम' को भारतीय पुरातत्व का जनक कहा जाता है।
- सिन्धु सभ्यता विश्व की प्राचीनतम सभ्यता थी जिसका विस्तार लगभग 13 लाख वर्ग किमी. में था। जिसका अन्तिम पूर्वी बिन्दु आलगीर पुर मेरठ, अन्तिम पश्चिमी बिन्दु सुत्कना डोर बलूचिस्तान, अन्तिम उत्तरी बिन्दु माण्डा जम्मू-कश्मीर तथा अन्तिम दक्षिणी बिन्दु दायमाबाद महाराष्ट्र थे।

हड्पाकालीन स्थल (Harrapan Sites)

प्रमुख स्थल	उत्खननकर्ता	वर्ष	वर्तमान स्थिति
हड्पा	श्री दयाराम साहनी	1921	पाकिस्तान के पंजाब प्रान्त में

प्रमुख स्थल	उत्खननकर्ता	वर्ष	वर्तमान स्थिति
मोहनजोदड़ी	राखालदास बनर्जी	1922	पाकिस्तान के सिन्ध प्रान्त में
सुत्कार्गेंडोर	ऑरल स्टाइन	1927	बलूचिस्तान
सुत्काकोह	जॉर्ज वेल्स	1962	बलूचिस्तान
बालाकोट	जॉर्ज वेल्स	1962	बलूचिस्तान
अमरी	जे. एम. कजाक	1959-61	सिन्ध
लोथल	एस. एम. तलवार, एस. आर. राव	1953-56	अहमदाबाद (गुजरात)
कालीबंगा	बी. बी. लाल एवं वी. के. थापर	1961	गंगानगर (राजस्थान)
बनवाली	रविन्द्र सिंह विष्ट	1973-74	हिसार (हरियाणा)
कोटदीजी	फजल अहमद खाँ	1955-57	सिन्ध प्रांत (पाकिस्तान)
देसलपुर	पी. पी. पाण्डेय और एम. ए. ढाके	—	भुज जिला (गुजरात)
सुरकोटदा	जगपति जोशी	1964	कच्छ (गुजरात)
रंगपुर	माधवस्वरूप वत्स	1931	अहमदाबाद (गुजरात)
राखीगढ़ी	सूरज भान	1969	हिसार (हरियाणा)
चन्हूदड़ी	गोपाल मजूमदार व अर्नेस्ट मैके	1931	सिन्ध (पाकिस्तान)
माण्डी	—	2000	मुजफ्फरनगर (उत्तर प्रदेश)

स्थल एवं नदी तट (Sites and River Banks)

स्थल	नदी तट
1. हड्पा	रावी
2. मोहनजोदड़ी	सिन्धु
3. लोथल	भोगवा
4. कालीबंगा	घाघर
5. सुत्कार्गेंडोर	दाशक
6. चन्हूदड़ी	सिन्धु
7. बनवाली	घग्घर
8. सुरकोटदा	सरस्वती
9. मंडा	विनाब
10. आलगीरपुर	हिंडन
11. राखीगढ़ी	घग्घर
12. रोपड़	सतलज

4. वैदिक सभ्यता एवं संस्कृति (Vedic Civilization & Culture)

वैदिक सभ्यता—हड्पा सभ्यता के पतन के बाद भारत में एक नई सभ्यता का विकास हुआ, जिसे वैदिक सभ्यता का नाम दिया गया। इनकी जानकारी हमें वेदों से प्राप्त होती है। यह सभ्यता भी हड्पा सभ्यता के क्षेत्र में ही जन्मी और धीरे-धीरे गंगा-यमुना के मैदानों में विकसित होती चली गई।

5. वैदिक साहित्य (Vedic Literature)

वैदिक सभ्यता सरस्वती नदी के तट पर विकसित हुई। वेद शब्द 'विद' से बना है, जिसका अर्थ ज्ञान अथवा बुद्धिमत्ता से होता है। इन्हें "श्रुति" भी कहा जाता है। वेद 04 प्रकार के हैं—
(i) ऋग्वेद, (ii) सामवेद, (iii) यजुर्वेद तथा (iv) अर्थवेद।

ऋग्वेद, सामवेद तथा यजुर्वेद को "वेदात्रीय" कहते हैं।

हिन्दुओं के छः विख्यात दार्शनिक सम्प्रदाय भी वैदिक साहित्य में आते हैं। ये छः प्रणालियाँ निम्नलिखित हैं—

प्रवर्तक	दर्शन
गौतम	न्याय प्रणाली
कपिल	सांख्य दर्शन
कणाद	वैशेषिक
पतंजलि	योगदर्शन
जैमिनी	पूर्व मीमांसा
बादरायण	उत्तर मीमांसा
चार्वाक	चार्वाक

ऋग्वैदिक देवी—देवता : एक दृष्टि में

वरुण	सकल ब्रह्माण्ड का अधिपति, सर्वव्यापी, सर्वज्ञ, नियामक, प्रजारक्षक
इन्द्र (पुरन्दर)	आँधी, तूफान, बिजली और वर्षा का देवता
विष्णु	संसार का संरक्षक
ऊषा	सूर्योदय—पूर्व की अवस्था की घोतक
अदिति	आर्यों की सार्वभौम भावना की देवी
सोम	वनस्पतियों, औषधियों के अधिपति

6. धार्मिक आन्दोलन (Religious Movements)

ब्राह्मणवाद के विरुद्ध प्रतिक्रिया के रूप में छठी शताब्दी ई. पू. दो सम्प्रदायों का उदय हुआ।

यथा—जैन धर्म तथा बौद्ध धर्म।

I. जैन धर्म (Jainism)

जैन धर्म की स्थापना ऋषभदेव ने की जो जैनधर्म के प्रथम तीर्थकर माने जाते हैं। जैनधर्म की स्थापना का वास्तविक श्रेय 24वें तीर्थकर वर्धमान महावीर को जाता है।

- 24वें व अंतिम तीर्थकर महावीर स्वामी का जन्म वैशाली के निकट कुण्डग्राम (वाज्जिसंघ का गणतन्त्र) में 540 ई. पू. में हुआ था। इनके बचपन का नाम वर्धमान था।
- महावीर स्वामी के पिता सिद्धार्थ तथा माता त्रिशला, जो लिच्छिवी के राजा चेटक की बहन थीं।

जैन सभाएँ (Jain Councils)

जैनसभा	वर्ष	शासक	अध्यक्ष
प्रथम (पाटलिपुत्र)	300 ई. पू.	चंद्रगुप्त मौर्य	स्थूल भद्रबाहु
द्वितीय (बल्लभी)	512 ई.	ध्रुवसेन	देवार्द्ध क्षमाश्रवण गुजरात

II. बौद्ध धर्म (Buddhism)

गौतम बुद्ध को बौद्ध धर्म का प्रवर्तक माना जाता है। ये महावीर के समकालीन थे। ज्ञान प्राप्त करने के बाद इन्हें बुद्ध कहा जाने लगा था।

महात्मा बुद्ध का जीवन परिचय (Biography of Buddha)

जन्म	: 563 ई. पू.
जन्म स्थान	: लुम्बिनी (कपिलवस्तु) इस स्थान को अशोक के रुमिनदई स्तम्भ से अंकित किया गया है।
पिता	: शुद्धोधन (शाक्यों के राजा कपिलवस्तु के शासक)
माता	: महामाया देवी
बचपन का नाम	: सिद्धार्थ
पालन-पोषण	: गौतमी प्रजापति (मौसी)
विवाह अवस्था	: यशोधरा (कोलिय गणराज्य की राजकुमारी)
पुत्र	: राहुल
मृत्यु	: काल 483 ई.पू.
स्थान	: कुशीनगर

बौद्ध धर्म में बुद्ध की मृत्यु को महापरिनिर्वाण कहा गया है।

बौद्ध संगीतियाँ (Buddhist Councils)

बौद्ध संगीति	स्थान	वर्ष	शासक	अध्यक्ष
प्रथम	सप्तपर्णी गुफा (राजगृह)	483 ई. पू.	अजातशत्रु	महकस्यप
द्वितीय	वैशाली	383 ई. पू.	कालाशोक	सबकामी
तृतीय	पाटलिपुत्र	250 ई. पू.	अशोक	मोगलिपुत्र तिस्स
चतुर्थ	कुण्डलवन (कश्मीर)	72 ई.	कनिष्ठ	वसुमित्र (अध्यक्ष) अश्वघोष (उपाध्यक्ष)

7. मगध का उत्थान (Rise of Magadh)

छठी शताब्दी ई. पू. में महाजनपदों में उत्तर भारत में मगध, काशी, कौशल और अंग प्रमुख शक्तिशाली राज्य थे, परन्तु मगध महाजनपद अपने समक्ष राज्यों से कहीं अधिक शक्ति और प्रतिष्ठा प्राप्त करने में सफल रहा। आरम्भिक मगध के प्रमुख वंशों का विवरण निम्न प्रकार है—

I. हर्यक वंश (Haryank Dynasty)

हर्यक वंश का काल 544 ई. पू. से 412 ई. पू. तक माना जाता है। इस वंश का वास्तविक संस्थापक बिम्बिसार, जबकि नागदशक अंतिम शासक था।

(i) बिम्बिसार (श्रोणिक) Bimbisara (Shronik)

- बिम्बिसार (558-491 ई. पू.) हर्यक वंश का संस्थापक था। इनकी राजधानी गिरिब्रज (राजगृह) थी।
- बिम्बिसार ने अपने राजवैध 'जीवक' को अवन्ति नरेश चण्डप्रद्योत की पीलिया (पाण्डु) नामक बीमारी को ठीक करने के लिए भेजा था।
- महावंश में कहा गया है कि बिम्बिसार का तिलक 15 वर्ष की आयु में ही उनके पिता के द्वारा कर दिया गया था।

(ii) अजातशत्रु (कुणिक/अशोक चंड) Ajatashatru (Kunik/ Ashok Chand)

- बिम्बिसार के पुत्र अजातशत्रु (492-460 ई. पू.) ने उसकी हत्या कर सिंहासन प्राप्त किया।
- अजातशत्रु की हत्या उसके पुत्र उदायिन ने 461 ई. पू. की थी।
- अजातशत्रु ने अपनी राजधानी राजगृह से पाटलिपुत्र स्थानांतरित की।

(iii) उदायिन (Udayin)

- उदायिन ने गंगा एवं सौन नदियों के संगम पर स्थित पाटलिपुत्र को अपनी राजधानी बनाया। पाटलिपुत्र (र्वतमान पटना) की स्थापना का श्रेय उदायिन को जाता है।
- बौद्ध ग्रन्थों के अनुसार, उदायिन के तीन पुत्र—अनिरुद्ध, मंडक और नागदशक थे। इस वंश के अंतिम शासक नागदशक के सेनापति शिशुनाग ने 412 ई. पू. में शिशुनाग वंश की स्थापना की।

II. शिशुनाग वंश (Shishunag Dynasty)

- हर्यक वंश के एक सेनापति शिशुनाग ने उदायिन के पुत्र नागदशक को हटाकर मगध के सिंहासन पर अधिकार करके शिशुनाग वंश की स्थापना की।
- शिशुनाग के शासन काल में राजधानी पाटलिपुत्र से बदलकर वैशाली ले जायी गयी।
- शिशुनाग वंश का अंतिम शासक नंदिवर्धन था।

III. नन्द वंश (Nanda Dynasty)

- इस वंश का संस्थापक महापद्मनन्द को माना जाता है।
- पुराणों में महापद्मनन्द को सर्वक्षत्रान्तक कहा गया है।
- नन्द वंश का अंतिम शासक धनानन्द था। इसी के शासन काल में सिकन्दर ने भारत पर आक्रमण किया। धनानन्द की चन्द्रगुप्त मौर्य ने अपने गुरु चाणक्य की सहायता से हत्या कर मौर्य वंश की स्थापना की।

8. सिकन्दर का आक्रमण (Alexander's Invasion)

- मेसीडोनिया (मकदूनिया) के शासक फिलिप द्वितीय के पुत्र सिकन्दर ने 326 ई. पू. में सिन्धु नदी पार करके भारत की धरती पर कदम रखा तथा झेलम नदी के तट पर राजा पोरस के साथ उसने 'वितस्ता का युद्ध' लड़ा।
- वितस्ता के युद्ध में पोरस की विशाल सेना पराजित हुई और पोरस को बन्दी बना लिया गया। सिकन्दर भारत में लगभग 19 महीने तक रहा। 323 ई. पू. में बेबीलोन पहुँचकर सिकन्दर का निधन हो गया।

9. मौर्य साम्राज्य (322-184 ई.पू.) (Mauryan Empire)

25 वर्ष की अवस्था में चन्द्रगुप्त मौर्य तथा विष्णुगुप्त ने अपनी योग्यता तथा कूटनीति से अंतिम नन्द शासक धनानन्द के विशाल साम्राज्य को ध्वस्त करके मौर्य वंश की आधारशिला रखी।

I. चन्द्रगुप्त मौर्य (Chandragupta Maurya) (321-297 ई.पू.)

320 ई.पू. में सीरिया के यूनानी शासक सेल्यूक्स को पराजित किया तथा उसने सेल्यूक्स की पुत्री हेलेन से विवाह किया। मेगस्थनीज ने मौर्य प्रशासन पर 'इण्डिका' नामक पुस्तक लिखी। इण्डिका में मेगस्थनीज ने भारतीय समाज को 7 भागों में विभाजित किया था। चन्द्रगुप्त ने भद्रबाहु से जैन धर्म की दीक्षा ली तथा 298 ई. पू. उसकी मृत्यु हो गई।

चन्द्रगुप्त मौर्य के गुरु कौटिल्य थे जिन्होंने प्रसिद्ध व महत्वपूर्ण ग्रन्थ अर्थशास्त्र की रचना की।

- यूनानी लेखकों ने चन्द्रगुप्त मौर्य को सन्ड्रोकोट्स या एन्ड्रोकोट्स कहा है।
- विशाखदत्त ने अपनी पुस्तक मुद्राराक्षस में चन्द्रगुप्त को वृषल या निम्न कुल का कहा था।

II. बिन्दुसार (Bindusaar) (297-272 ई.पू.)

यह चन्द्रगुप्त मौर्य का उत्तराधिकारी पुत्र था। उसे 'अमित्रघात' भी कहा जाता है। अभित्रचेट्स या अमितकेंजी भी कहा गया है।

- बिन्दुसार के शासनकाल के अंतिम दिनों में तक्षशिला में विद्रोह हुआ था।
- बिन्दुसार अपने शासन के अंतिम दिनों में आजीवक भद्रसार के प्रभाव में आकर आजीवक बन गया था।

III. अशोक (Ashok) (273-232 ई.पू.)

अशोक राजा बनने से पूर्व, अपने पिता बिन्दुसार के समय अवन्ति का राज्यपाल था।

सिंहली अनुश्रुति और महावंश के अनुसार।

अशोक ने अपने 99 भाइयों की हत्या कर राजगद्वी प्राप्त की। अपने शासनकाल के चार वर्षों बाद 269 ई.पू. में राज्याभिषेक कराया। उसने 261 ई.पू. में कलिंग पर विजय प्राप्त की, परन्तु भयानक रक्तपात व नरसंहार देखकर वह द्रवित हो उठा जिसके फलस्वरूप उसने उपगुप्त से शिक्षा प्राप्त कर बौद्ध धर्म स्वीकार कर लिया। अशोक को 'देवनाम प्रियदर्शी' के नाम से भी जाना जाता है।

10. गुप्त वंश (240-480 ई.) (Gupta Dynasty)

गुप्त वंश का उदय चौथी शताब्दी में हुआ था जिसने लगभग 300 वर्ष तक शासन किया। इस वंश के शासकों ने बड़े साम्राज्य की स्थापना की, जिसमें पूरा उत्तर भारत शामिल था। इस वंश के शासन काल में कला, वास्तुकला तथा साहित्य के क्षेत्र में बहुत प्रगति हुई।

I. श्रीगुप्त (240-280 ई.) (Srigupta)

श्रीगुप्त गुप्त वंश का संस्थापक था, जिसे गुप्तों का आदि पुरुष कहा गया है। उसने 240-280 ई. तक शासन किया। उसने महाराज की उपाधि प्राप्त की। उसके बाद उसका पुत्र घटोत्कच शासक बना।

II. चन्द्रगुप्त प्रथम (320-335 ई.) (Chandragupta I)

चन्द्रगुप्त प्रथम इस वंश का प्रथम प्रमुख शासक था तथा उसे गुप्त संवत् का संस्थापक माना जाता है।

नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना कुमार गुप्त प्रथम द्वारा कराई गई।

III. समुद्रगुप्त (335-375 ई.) (Samudragupta)

उसे भारत का नेपोलियन भी कहते हैं।

अप्रतिरथ व्याघ परक्रमांक आदि उपाधि समुद्रगुप्त ने धारण की थी। समुद्रगुप्त ने बौद्ध भिक्षु वसुबन्धु को संरक्षण प्रदान किया था और श्रीलंका के शासक के यहाँ अपने दूत भेजे थे।

IV. चन्द्रगुप्त द्वितीय (380-415 ई.) (Chandragupta II)

समुद्रगुप्त के बाद उसका पुत्र चन्द्रगुप्त द्वितीय शासक बना। चन्द्रगुप्त द्वितीय के अन्य नाम देवगुप्त, देवराज, तथा देवश्री और उपधियाँ क्रमशः विक्रमांक, विक्रमादित्य और परमभागवत थी। प्राचीन भारत की श्रेष्ठतम साहित्य प्रतिभा कालिदास उसकी राज्यसभा के रत्न थे। धनवन्तरि जैसे प्रसिद्ध चिकित्सक इसी के शासनकाल में हुए थे। चीनी यात्री फाह्यान भी इसी के शासनकाल में आया था।

11. पुष्यभूति या वर्धन राजवंश (Pushyabhuti or Vardhan Dynasty)

हर्षवर्धन (606-647 ई.) (Harsh Vardhan)

- ◆ पुष्यभूति, वर्धन वंश का संस्थापक था। पुष्यभूति ने थानेश्वर को अपनी राजधानी बनाया। वह 'शिव' का परम भक्त था।
- ◆ हर्षवर्धन, राज्यवर्धन के बाद थानेश्वर के सिंहासन पर बैठा। हर्षवर्धन के विषय में बाणभट्ट के 'हर्षचरित' से व्यापक जानकारी मिलती है। हर्षवर्धन ने लगभग 41 वर्ष (606-647AD) शासन किया।
- ◆ हर्ष बौद्ध धर्म का अनुयायी था।

12. भारत पर अरब एवं तुर्क आक्रमण (Arab & Turkish Invasion on India)

भारत पर शताब्दियों से अनेक विदेशी आक्रमण होते रहे हैं। विदेशी आक्रमणकारी, शक, हूण, कुषाण, पार्थियन आदि के रूप में भारत आए। 712 ई. में अरब आक्रमणकारी मुहम्मद बिन कासिम ने भारत पर आक्रमण किया।

I. अरबों का आक्रमण (Arab Invasion)

- मुहम्मद कासिम से पूर्व भी अरब आक्रान्ताओं ने आक्रमण किया था, परन्तु वे असफल रहे। अरब आक्रान्ताओं का भारत पर आक्रमण का

मूल उद्देश्य धन लूटना तथा इस्लाम धर्म का प्रचार-प्रसार करना था।

- भारत में इस्लाम के प्रचार के उद्देश्य से सर्वप्रथम मुहम्मद बिन कासिम ने 712 ई. में सफल आक्रमण किया था।
- अरब आक्रमण के समय सिंध पर दाहिर का शासन था।

II. महमूद गजनवी [998-1030] ई. (Mehmud Ghaznavi)

- उसका प्रमुख उद्देश्य भारत की सम्पत्ति को लूटना था।
- 1025 ई. में महमूद ने सोमनाथ (गुजरात) पर आक्रमण किया और मंदिर को पूर्णतया नष्ट कर दिया। इस समय यहाँ का शासक भीम-I था।
- महमूद गजनवी का अन्तिम आक्रमण 1027 ई. में जाटों पर किया गया।
- महमूद के संरक्षण में अलबरुनी, फिरदौसी, उत्ती एवं फरुखी आदि विद्वान थे।
- अलबरुनी की रचना किताब-उल-हिन्द (तारीख-ए-हिन्द) है।

III. शिहाबुद्दीन उर्फ मुईजुद्दीन मुहम्मद गौरी (Shihabuddin Alias Muizuddin Mohammad Ghori)

- मुहम्मद गौरी का प्रथम आक्रमण 1175 में मुल्तान के विरुद्ध हुआ था।
- मुहम्मद गौरी ने भारत पर अपने दूसरे आक्रमण के क्रम में 1178 ई. में गुजरात के चालुक्य (सोलांकी) वंशीय शासक भीम द्वितीय पर आक्रमण किया। इस युद्ध में भीम द्वितीय ने मुहम्मद गौरी को आबू पर्वत के निकट पराजित किया था।
 - (i) तराइन का प्रथम युद्ध (First battle of Tarain)— यह युद्ध 1191 ई. भटिंडा के निकट तराइन में हुआ जिसमें पृथ्वीराज तृतीय ने मुहम्मद गौरी को हरा दिया।
 - (ii) तराइन का द्वितीय युद्ध (Second battle of Tarain)— यह युद्ध 1192 ई. में हुआ जिसमें मुहम्मद गौरी विजयी रहा और पृथ्वीराज तृतीय को कैद कर लिया गया और हत्या कर दी गई।
 - (iii) चन्दावर का युद्ध (Battle of Chandavar): यह युद्ध 1194 ई. में हुआ जिसमें गौरी ने कन्नौज के शासक जयचन्द को पराजित कर उसे मार डाला।
- मुहम्मद गौरी जब वापस गजनी जा रहा था तो दमयक नामक स्थान पर 15 मार्च, 1206 ई. को उसकी हत्या कर दी गई।
- 1206 ई. में गौरी की मृत्यु के बाद ऐबक ने भारत में गुलाम वंश की नींव रखी।

13. दिल्ली सल्तनत [1206-1526 ई.] (Delhi Sultanate)

12वीं शताब्दी के आरम्भ में दिल्ली पर गुलाम वंश की स्थापना से पूर्व तोमर वंश का शासन था। इस वंश के शासक अनंगपाल तोमर द्वारा दिल्ली नामक शहर की स्थापना की गई।

- दिल्ली सल्तनत की स्थापना 13वीं सदी के आरम्भ में हुई और इसके साथ ही दिल्ली एक ऐसी राजधानी में बदल गई जिसका नियंत्रण इस महाद्वीप के बहुत बड़े क्षेत्र पर फैल गया।

320 वर्षों में दिल्ली पर मुस्लिम सुल्तानों के पाँच अलग—अलग वंशों ने शासन किया—

I. गुलाम वंश या इलबारी वंश [1206-1290] ई. (Slave/Ilbari Dynasty)

दिल्ली सल्तनत के अंतर्गत सर्वप्रथम गुलाम वंश की स्थापना हुई। गुलाम वंश (या मामलुक वंश) की स्थापना कुतुबुद्दीन ऐबक द्वारा की गई थी।

(i) कुतुबुद्दीन ऐबक [1206-1210] ई. (Qutubuddin Aibak)

- इसने 1206 ई. में भारत में तुर्की शासन की नींव रखी थी।
- वह लाखों में दान दिया करता था इसलिए उसे लाखबवश कहा जाता था।
- ऐबक ने सूफी संत ख्वाजा कुतुबुद्दीन बख़्ितयार काकी के नाम पर दिल्ली में कुतुबमीनार का निर्माण करवाया जिसे इल्तुतमिश ने पूरा किया।
- उसने दिल्ली में कुव्वत—उल—इस्लाम और अजमेर में अढ़ाई दिन का झौंपड़ा नामक मस्जिदों का निर्माण करवाया।
- 1210 में चौगान (पोलो) खेलते हुए घोड़े से गिरकर ऐबक की मृत्यु लाहौर में हुई।

(ii) इल्तुतमिश [1211-1236] ई. (Iltutmish)

- डॉ. आर. पी. त्रिपाठी ने इल्तुतमिश को दिल्ली सल्तनत का वास्तविक संस्थापक कहा है।
- उसने दिल्ली को अपनी राजधानी बनवाया।
- इल्तुतमिश को गुलामों का गुलाम कहा जाता है।
- उसने चालीस गुलाम सरदारों के गुट अर्थात् तुर्कन—ए—चिह्नगानी के संगठन की स्थापना की।
- उसने इक्ता व्यवस्था लागू की।
- उसने शुद्ध अरबी सिक्के चलाए। चाँदी का टंका और ताँबे का जीतल उसी ने आरंभ किया।
- इल्तुतमिश ने दिल्ली और लाहौर में मदरसों का निर्माण करवाया था।
- सल्तनतकालीन आरभिक समय की भाषा तुर्की थी।
- इल्तुतमिश ने कुतुबमीनार के निर्माण कार्य को पूरा करवाया। उसे मकबरा निर्माण शैली का जन्मदाता भी कहा जाता है।

(iii) रजिया [1236-1240] ई. (Razia)

- दिल्ली सल्तनत के इतिहास में रजिया एकमात्र मुस्लिम महिला शासिका बनी। वह प्रथम तुर्क महिला शासिका भी थी।
- 13 अक्टूबर, 1240 ई. को कैथल के निकट कुछ डाकुओं ने रजिया की हत्या कर दी।

(iv) नासिरुद्दीन मुहम्मद शाह [1241-1265] ई. (Nasiruddin Muhammad Shah)

यह इल्तुतमिश का पुत्र था इसके शासन का वर्णन मिनहाज—उस—सिराज ने अपनी पुस्तक तबकात—ए—नासिरा में किया है।

नासिरुद्दीन महमूद के समय एक हिन्दू इमामुद्दीन रेहान वकील—ए—दर पद पर पहुँचा था।

(v) ग्यासुद्दीन बलबन [1265-1287] ई. (Ghiyasuddin Balban)

- बलबन ने चालीस तुर्क सरदारों के गुट 'तुर्कन—ए—चिह्नगानी' की समाप्ति की।
- बलबन ने कई ईरानी परंपराएँ जैसे—सिजदा (भूमि पर लेटकर अभिवादन) एवं पैबोस (सुल्तान के चरणों को चूमना) प्रारंभ करवाई।
- उसने ही ईरानी त्योहार नौरोज भी आरंभ किया।
- ग्यासुद्दीन बलबन, दिल्ली सल्तनत के अन्तर्गत गुलाम वंश का शासक था। उसने 1266 से 1287 ई. के बीच शासन किया। बलबन ने शासन संचालन के लिए 'लौह और रक्त' की नीति अपनाई। उसने सुल्तान की सत्ता को 'दैवी अधिकार' के रूप में स्थापित करने के लिए स्वयं को अफरासियाब वंश का वंशज घोषित किया।
- दिल्ली सल्तनत में दीवान—ए—अर्ज की स्थापना बलबन ने की थी। दीवान—ए—अर्ज विभाग रक्षा विभाग से सम्बन्धित था।

II. खिलजी वंश [1290-1320] ई. (Khilji Dynasty)

(i) जलालुद्दीन फिरोजशाह खिलजी [1290-1296] ई. (Jalaluddin Firozshah Khilji)

- जलालुद्दीन, खिलजी वंश का संस्थापक था। उसने किलोखरी (कूलागढ़ी) को अपनी राजधानी बनाया था।
- अमीर खुसरो और हसन देहलवी दोनों ही जलालुद्दीन के दरबार में रहते थे।
- जलालुद्दीन खिलजी ने 'दीवान—ए—वकूफ' नामक व्यय विभाग की स्थापना की।

(ii) अलाउद्दीन खिलजी [1296-1316] ई. (Alauddin Khilji)

- जलालुद्दीन खिलजी की हत्या कर उसके भतीजे/दामाद अलाउद्दीन खिलजी ने 22 अक्टूबर, 1296 को अपना राज्याभिषेक कराया तथा सिकन्दर—ए—सानी की उपाधि ग्रहण की।
- 1306 में अलाउद्दीन के समय दिल्ली सल्तनत व मंगोलों के बीच की सीमा सिन्धु नदी द्वारा तय होती थी।
- मलिक मोहम्मद जायसी की रचना पद्मावत के अनुसार अलाउद्दीन के वर्ष 1303 के चितौड़ अभियान का कारण यहाँ के शासक राणा रत्न सिंह की पत्नी पद्मिनी को प्राप्त करना था।
- 1303 में काकातीय शासकों की सेना ने अलाउद्दीन की सेना को वारंगल में परास्त किया।

III. तुगलक वंश [1320-1414] ई. (Tughlaq Dynasty)

(i) ग्यासुद्दीन तुगलक [1320-1325] ई. (Ghiyasuddin Tughlaq)

- ग्यासुद्दीन तुगलक ने तुगलक वंश की स्थापना की थी।
- उसने सिंचाई व्यवस्था दुरुस्त करवाई और नहरों का निर्माण करवाया।
- उसने तुगलकाबाद नामक एक शहर की स्थापना की थी।
- विश्वी संत निजामुद्दीन औलिया के साथ उसके सम्बन्ध कटुतापूर्ण थे।

- तुगलक ने शेख निजामुद्दीन औलिया से मिलने का अनुरोध किया, लेकिन शेख ने मिलने से मना कर दिया।

(ii) मोहम्मद बिन तुगलक [1325-1351] ई. (Mohammad Bin Tughlaq)

- मोहम्मद बिन तुगलक का मूल नाम जौना खाँ था।
- उसके शासनकाल में 1333 ई. में मोरक्को का यात्री इब्नबतूता भारत आया था।
- इब्नबतूता ने अपना यात्रा वृतांत रेहला नामक पुस्तक में लिखा।
- इब्नबतूता को मुहम्मद बिन तुगलक ने दिल्ली का काजी नियुक्त किया और बाद में 1342 ई. में उसे दिल्ली सल्तनत का राजदूत बनाकर चीन भेजा गया।

(iii) फिरोजशाह तुगलक [1351-1388] ई. (Firozshah Tughlaq)

- फिरोजशाह ने ही मोहम्मद बिन तुगलक (जौना खाँ) की याद में जौनपुर नगर की स्थापना की।
- फिरोज ने ताश घड़ियाल एवं एक जलघड़ी का निर्माण कराया था।
- उसने अशोक के दो स्तम्भों को दिल्ली में लाया था।
- फिरोज ने कुतुबमीनार की चौथी मंजिल के स्थान पर दो और मंजिलों का निर्माण कराया। इस प्रकार कुतुबमीनार अब पाँच मंजिला बन गई है।
- उसने दीवान-ए-खेरात विभाग स्थापित किया जो मुसलमान अनाथ स्त्रियों एवं विधवाओं को आर्थिक सहायता देता था।
- उसने दिल्ली के निकट एक खेराती अस्पताल दार-उल-शफा स्थापित किया।

IV. सैयद वंश [1414-1451] ई. (Sayyid Dynasty)

- सैयद वंश का संस्थापक खिजखाँ (1414-1421 ई.) था।
- खिजखाँ ने अपने पुत्र मुबारकशाह (1421-1434 ई.) को अपना उत्तराधिकारी घोषित किया।
- मुबारक शाह दरबार में नंगा आता था ऐसा कहा जाता है।
- इस वंश का अंतिम शासक अलाउद्दीन आलमशाह (1445-1451 ई.) था। बहलोल लोदी ने 1451 ई. में अलाउद्दीन आलमशाह को अपदस्थ कर दिल्ली पर लोदी वंश की स्थापना की।

V. लोदी वंश [1451-1526] ई. (Lodhi Dynasty)

- बहलोल लोदी (Bahlol Lodi) [1451-1489]-इसने दिल्ली में लोदी वंश की स्थापना की। मध्यकालीन भारत में प्रथम अफगान राज्य की स्थापना लोदियों द्वारा ही हुई। बहलोल लोदी ने अफगान साम्राज्य को अफगान भातृत्व भावना पर आधारित कहा था।
- सिकन्दर लोदी [1489-1517] ई. (Sikandar Lodhi)
 - उसने आगरा नामक नवीन नगर 1504 ई. में बसाया और 1506 ई. में राजधानी बनाया।
 - सिकन्दर लोदी गुलरुखी के उपनाम से फारसी में कविताएँ लिखता था।

- उसने नाप के लिए पैमाना 'गज-ए-सिकन्दरी' प्रारंभ किया जो 30 इंच का होता था।

(iii) इब्राहिम लोदी [1517-1526] ई. (Ibrahim Lodhi)

- इब्राहिम लोदी, सिकन्दर लोदी का पुत्र था, जो लोदी वंश का अंतिम शासक था।
- 12 अप्रैल, 1526 ई. को बाबर और इब्राहिम लोदी के बीच पानीपत का प्रथम युद्ध हुआ जिसमें इब्राहिम की पराजय हुई और वह युद्ध स्थल पर मारा गया। दिल्ली सल्तनत पूर्णतः समाप्त हुई और भारत में नई सत्ता की स्थापना हुई, जिसका नाम मुगल सत्ता था। इनका मकबरा पानीपत में ही है।

14. विजय नगर राज्य

(Vijay Nagar Empire)

भारत के दक्षिणी पश्चिमी तट पर (तुगंभद्रा नदी के तट पर) 1336 ई. में विजयनगर राज्य (वर्तमान नाम हम्पी) की स्थापना हरिहर और बुक्का नामक दो भाइयों द्वारा हुई थी। 1336 ई. में हरिहर ने हम्पी (हरित्तिनावती) राज्य की नींव डाली। उसी वर्ष तुगंभद्रा नदी के तट पर विजयनगर साम्राज्य बसाया। 1800 ई. के आस-पास एण्ड्र्यू फ्रेजर ने हम्पी में विजयनगर के भग्नावशेषों की खोज की थी।

क्या आप जानते हैं— विजयनगर साम्राज्य में महिलाएँ कुश्ती में भाग लेती थीं।

I. संगम वंश (Sangam Dynasty)

- **हरिहर प्रथम [1336-1356] ई. (Harihara I)** इस वंश का प्रथम शासक था। अनेगोण्डी तथा विजय नगर इसकी राजधानियाँ थीं।
- **बुक्का प्रथम [1356-1377] ई. (Bukka I)** ने वेदमार्ग प्रतिष्ठापक की उपाधि ग्रहण की तथा चीन में दूत मंडल भी भेजा।
- **देवराय प्रथम [1404-1422] ई. (Devraji-I)**
 - इसके काल में इटली के यात्री निकोलो कोण्टी (1420 ई.) ने विजयनगर की यात्रा की।
- **देवराय द्वितीय [1422-1446] ई. (Devraji-II)**
 - उसके समय फारसी यात्री अब्दुरज्जाक ने विजयनगर की यात्रा की थी।
 - इसे इम्मादि देवराय भी कहा जाता है।

II. सालुव वंश (Saluva Dynasty)

- नरसिंह सालुव अपने वंश का एकमात्र शासक हुआ।

III. तुलुव वंश (Tuluva Dynasty)

- विजयनगर साम्राज्य के तीसरे राजवंश 'तुलुव वंश' (1505-1570 ई.) की स्थापना वीर नरसिंह (1505-1509 ई.) ने की थी। इसके शासनकाल में सामन्तों का विद्रोह हुआ था, जिसे इसने सफलतापूर्वक दबा दिया था।
- **कृष्णदेवराय [1509-1529] ई. (Krishnadeva Rai)**
 - कृष्णदेवराय तुलुव वंश का सबसे महान शासक था। बाबरनामा में विजयनगर के शासक कृष्णदेवराय का उल्लेख हुआ है।
 - उसने अपने प्रसिद्ध तेलुगू ग्रंथ आमुक्तमाल्याद में अपनी प्रशासनिक नीतियों की विवेचना की है।
 - उसके समय में पुर्तगाली यात्री डोमिंगो पायस, डुआर्ट, बारबोसा ने विजयनगर की यात्रा की।

- कृष्णदेव राय के शासनकाल को 'तेलुगू साहित्य का सर्वांग' कहा जाता है।
- वह महान विद्वान, विद्या प्रेमी था जिसके कारण वह अभिनव भोज, आनन्द भोज के नाम से प्रसिद्ध था। उसके दरबार में अष्टदिग्गज (तेलुगू साहित्य के आठ सर्वश्रेष्ठ कवि) रहते थे।
- कृष्णदेव राय के समय पोन्न दरबारी कवि था जो अत्यन्त लोकप्रिय था।
- विजयनगर साम्राज्य की राजभाषा तेलुगू थी।

(ii) अच्युतदेव राय [1529-1542] ई. (Achyutdeva Rai)

- इसी के समय में पुर्तगाली यात्री नूनिज ने विजयनगर की यात्रा की थी।

(iii) सदाशिव राय [1542-1572] ई. (Sadashiva Rai)

- 23 जनवरी, 1565 ई. में संयुक्त सेनाओं ने तालीकोटा के युद्ध (बन्नी हड्डी या राक्षण तगड़ी का युद्ध) में विजयनगर की सेना को हराया और इस तरह विजयनगर साम्राज्य का अंत हुआ।

IV. अरावीदु वंश (Aravidu Dynasty)

- तिरुमल ने 1570 ई. में सदाशिव को हटाकर अरावीदु वंश की स्थापना की।
- वर्तमान समय में विजयनगर साम्राज्य के अवशेष हम्पी में मिले हैं।

15. बहमनी राज्य (Bahmani Empire)

- बहमनी राज्य की स्थापना 1347 ई. में हसन गंगूद्वारा की गई थी। उसने गुलबर्गा को राजधानी बनाया और उसका नाम अहमदाबाद रखा।
- बहमनशाह के बाद उसका पुत्र मुहम्मदशाह प्रथम (1358-1375 ई.) गद्दी पर बैठा। उसने वारंगल और विजयनगर के हिन्दु राजाओं से युद्ध किया। इसी काल में बारूद का प्रयोग पहली बार हुआ।

I. प्रमुख बहमनी शासक (Main Bahmani Rulers)

- मुहम्मदशाह प्रथम (1358-1375) ई.
- अलाउद्दीन मुजाहिद (1375-1378) ई.
- मुहम्मद द्वितीय (1378-1397 ई.)
- ताजुद्दीन फिरोजशाह (1397-1422) ई.
- अहमदशाह (1422-1436) ई.
- अलाउद्दीन अहमदशाह (1436-1458) ई.
- मुहम्मदशाह III (1463-1482) ई.

II. बहमनी राज्य का पतन (Fall of Bahmani Empire)

- बहमनी राज्य का अंतिम शासक खलीमुल्ला था जिसकी मृत्यु 1538 ई. में हुई और उसके पश्चात् बहमनी राज्य पाँच स्वतंत्र राज्यों में विभाजित किया गया।

राज्य	वर्ष (ई.)	संस्थापक	वंश
बीजापुर	1489	युसुफ	आदिलशाही
अहमदनगर	1490	मलिक अहमद	निजामशाही

राज्य	वर्ष (ई.)	संस्थापक	वंश
बरार	1490	इमादशाह	इमादशाही
गोलकुण्डा	1512	कुल कुतुबशाह	कुतुबशाही
बीदर	1526	अमीर अली बरीद	बरीदशाही

16. मुगल वंश (Mughal Dynasty)

मुगल दो महान् शासक वंशों के वंशज थे। माता की ओर से वे मंगोल शासक चंगेज खान जो चीन और मध्य एशिया के कुछ भागों पर राज करता था, के उत्तराधिकारी थे। पिता की ओर से वे ईरान, एवं तुर्की के शासक तैमूर के वंशज थे।

बाबर ने जिस नवीन वंश की नींव डाली वह तुर्की नसल का "चुगताई तुर्क" वंश था।

मुगल वंश का संस्थापक बाबर को माना जाता था। उसने भारत के धन-धान्य की खातिसे प्रभावित होकर भारत की ओर रुख किया था।

I. बाबर [1526-1530] ई. (Babur)

- मुगल साम्राज्य के संस्थापक बाबर का जन्म 1483 को फरगना में हुआ तथा वह 1494 ई. में 11 वर्ष की आयु में फरगना की गद्दी पर बैठा।
- बाबर को दौलत खाँ लोदी ने भारत आने का निमन्त्रण दिया था और यहाँ आने पर अपार धन मिलने का आश्वासन दिया था।
- बाबर द्वारा लड़े गए प्रमुख युद्ध (Battles Fought by Babur)- बाबर ने पानीपत के प्रथम युद्ध (21 अप्रैल, 1526) में इब्राहिम लोदी, खानवा के युद्ध (16 मार्च 1527) में राणा सांगा, चंदेरी के युद्ध (29 जनवरी 1528) में मेदीनी राय तथा घाघरा के युद्ध (06 अप्रैल 1529) में अफगानों को हराया।
- बाबर ने पद्य में एक नवीन शैली में मुबझान को लिखा जो मुरिलम कानून की पुस्तक है।

II. हुमायूँ [1530-1556] ई. (Humayun)

- हुमायूँ ने 30 दिसंबर, 1530 ई. को 23 वर्ष की आयु में आगरा की गद्दी सम्भाली।
- हुमायूँ द्वारा लड़े गए युद्ध (Battles Fought by Humayun)
 - चौसा का युद्ध (26 जून, 1539 ई.) : इस युद्ध में शेर खाँ ने हुमायूँ को हराया।
 - कन्नौज या बिलग्राम का युद्ध (17 मार्च, 1540 ई.) : इस युद्ध में शेरशाह ने हुमायूँ को पराजित कर आगरा और दिल्ली पर अधिकार स्थापित कर लिया और हुमायूँ आगरा छोड़कर सिन्ध चला गया।
- 15 वर्ष के निष्कासित जीवन के दौरान हुमायूँ ने हिन्द्दाल के गुरु मीर अली अकबर की पुत्री हमीदाबानो बेगम से 1541 ई. में विवाह किया जिसने कालान्तर में अकबर को जन्म दिया।
- 23 जुलाई, 1555 को हुमायूँ एक बार फिर दिल्ली का बादशाह बना।

पुस्तक	लेखक
बाबरनामा	बाबर
शाहजहाँनामा	मुहम्मद ताहिर
तुजुक—ए—जहाँगीरी	जहाँगीर

शेरशाह सूरी (शेर खाँ) [1540-1545] ई. (Shershah Suri)

- शेरशाह ने उत्तर-भारत में सूर वंश के द्वितीय अफगान साम्राज्य की स्थापना की। (पहला अफगान साम्राज्य लोदी वंश का था।)
- कबूलियत एवं पट्टा प्रथा की शुरुआत शेरशाह ने की थी।
- उसने चाँदी के रूपये (180 ग्रेन), ताँबे के सिकके दाम (380 ग्रेन) घोषाएँ।
- शेरशाह सूरी ने ही ग्रांड ट्रंक रोड का निर्माण कराया था तथा चाँदी के सिकके रूपया व दाम का प्रचलन प्रारम्भ करवाया।
- शेरशाह सूरी ने भूमि मापांकन व्यवस्था आरम्भ की। उसने भू-राजस्व सुधार के लिए भूमि की किस्म व फसलों के आधार पर उत्पादन में हिस्सा निर्धारित किया तथा पोस्टल विभाग को विकसित किया।

III. अकबर [1556-1606] ई. (Akbar)

- अकबर का जन्म 15 अक्टूबर, 1542 ई. को सिंध में अमरकोट के राजा वीरसाल के महल में हुआ था। उसकी माता का नाम हमीदा बानो बेगम था।
- बैरम खान अकबर का प्रारम्भिक संरक्षक था अपने राज्याभिषेक के समय से (सन् 1556 से सन् 1561) तक बैरम खाँ ने ही शासन के बारे में अकबर का मार्गदर्शन किया।
- अकबर का राज्याभिषेक 13 वर्ष की आयु में कलानौर नामक स्थान पर 14 फरवरी, 1556 ई. को बैरमखाँ ने किया।
- वर्ष 1556 में हिन्दू राजा हेमचन्द्र (हेमू) ने अकबर की मुगल सेना को परास्त करके "विक्रमादित्य" की उपाधि धारण की। यह उपाधि धारण करने वाला वह 14वाँ शासक था।
- अकबर के शासनकाल में दिल्ली में हुमायूँ के मकबरे का निर्माण कराया गया था। यह मकबरा मुगल स्थापत्य कला का प्रथम मकबरा बाग था।
- अकबर ने पानीपत के दूसरे युद्ध (05 नवंबर, 1556 ई.) में हेमू को तथा हल्दी घाटी के युद्ध (18 जून, 1576) में महाराणा प्रताप को हराया।
- 1567 में जब अकबर ने चित्तौड़ पर आक्रमण किया तो वहाँ का शासक उदय सिंह द्वितीय था।
- इस युद्ध में राणा की सेना का नेतृत्व हकीम खान सूर कर रहा था।
- आमेर के कछवाह शासक भारभल पहला राजपूत राजा था जिसने अकबर की अधीनता स्वीकार की ओर अपनी पुत्री हरखाबाई का विवाह अकबर से कर वैवाहिक सम्बन्ध स्थापित किये।
- अकबर की मृत्यु 25 अक्टूबर, 1605 ई. में हुई। उसे बौद्ध प्रभाव से निर्मित सिकन्दरा (आगरा) के मकबरे में दफनाया गया। अकबर की मृत्यु के समय उसका एकमात्र जीवित पुत्र सलीम था।
- बीरबल, टोडरमल, मानसिंह, तानसेन, मुल्ला दो प्याजा, हकीम हुमाम, फैजी, अब्दुर्रहीम खानेखाना, अबुल फजल : अकबर के नौ रत्न थे।

- दसवंत मुगल शासक अकबर के दरबार के प्रमुख चित्रकार थे।
- अकबर ने फतेहपुर सीकरी में इबादतखाना बनवाया तथा दीन—ए—इलाही धर्म भी शुरू किया।
- अकबर ने आगरा में लाल किला भी बनवाया।
- अकबर द्वारा आगरा किले में जहाँगीर महल बनवाया।

महत्वपूर्ण पुस्तकों और उनके फारसी अनुवादक

(Important Books and Their Persian Translators)

पुस्तक	फारसी अनुवादक
वेद	हाजी इब्राहिम सरहदी
राजतरंगणी	मुल्लाशाह मोहम्मद
तुजुक—ए—बाबरी	अब्दुर्रहीम खानेखाना
नल दयमन्ती	फैजी
पंच तन्त्र	अबुल फजल एवं मौलाना हुसैन फैज

महत्वपूर्ण इमारतें और उनके निर्माता (Important Buildings and their Builders)

इमारत का नाम	स्थान	निर्माता
शेरशाह का मकबरा	सासाराम	शेरशाह सूरी
पुराना किला	दिल्ली	शेरशाह सूरी
लाल किला (लाल पत्थर)	आगरा	अकबर
बुलंद दरवाजा	फतेहपुर सीकरी	अकबर
अकबर का मकबरा	सिकन्दरा (आगरा के निकट)	जहाँगीर
एत्माउदौला का मकबरा (सफेद संगमरमर)	आगरा	नूरजहाँ
लाल किला	दिल्ली	शाहजहाँ
जामा मस्जिद	दिल्ली	शाहजहाँ
जामा मस्जिद	आगरा	जहाँआरा बेगम
ताजमहल (सफेद संगमरमर)	आगरा	शाहजहाँ
अटाला मस्जिद	जौनपुर	इब्राहिम शाह शर्की

IV. जहाँगीर [1605-1627] ई. (Jahangir)

- 1606 में जहाँगीर के बड़े पुत्र खुसरो ने विद्रोह किया सिख गुरु अर्जुन सिंह से शरण ली। 1621 ई. में खुर्रम ने खुसरो को मरवा डाला। जहाँगीर ने सिख गुरु अर्जुन सिंह को खुसरो की सहायता करने के लिए 1606 में मृत्यु दण्ड दे दिया।
- विलियम हॉकिन्स, (1608) सर टामस रो (1615), विलियम फिंच एवं एडवर्ड टेरी, जहाँगीर के दरबार में आए।

- जहाँगीर ने विलियम हॉकिन्स को इंग्लिश खाँ की उपाधि प्रदान की।
- उसने आगरे के किले से कुछ दूर तक घंटियाँ लगवाई, जिसमें एक स्वर्ण जंजीर लगी थी। उसे 'न्याय की जंजीर' का शासक कहा गया है।
- जहाँगीर द्वारा नागरिकों के लिए महत्वपूर्ण 12 आध्यादेश जारी किए थे।

V. शाहजहाँ [1627-1658] ई. (Shahjahan)

- शाहजहाँ (खुर्रम) का जन्म 5 जनवरी, 1592 ई. को लाहौर में हुआ। उसकी माता मारवाड़ के शासक उदय सिंह की पुत्री जगतगोसाई थी। खुर्रम का विवाह 1612 ई. में आसफ खाँ की पुत्री अर्जुमन्द बानो बेगम के साथ हुआ जो बाद में मुमताज महल के नाम से प्रसिद्ध हुई।
- शाहजहाँ के 4 बेटे थे – दारा शिकोह, औरंगजेब, शाह शुजा और मुराद। 1658 ई. में बहादुरपुर के युद्ध में शाहजहाँ के दूसरे बेटे शाह शुजा को दारा के पुत्र सुलेमान ने पराजित किया था।
- शाहजहाँ ने अपने शासनकाल के प्रारम्भिक वर्षों में इस्लाम का पक्ष लिया किन्तु बाद में दारा और जहाँआरा के प्रभाव के कारण सहिष्णु बन गया। शाहजहाँ ने 1636-37 में 'सिजदा' एवं 'पाओस' प्रथा को खत्म कर दिया तथा उसके स्थान पर 'चहार-तस्लीम' की प्रथा प्रारम्भ कराई तथा पगड़ी में बादशाह की तस्वीर पहनने को प्रतिबंध कर दिया।

VI. औरंगजेब [1658-1707] ई. (Aurangzeb)

- औरंगजेब का जन्म 3 नवम्बर, 1618 ई. को उज्जैन के निकट दोहद नामक स्थान पर हुआ था। 18 मई, 1637 ई. को औरंगजेब का विवाह रबिया बीबी (दिलरासबानो बेगम) राबिया उद-दौरानी से हुआ था।
- विश्व प्रसिद्ध मध्य सिंहासन का निर्माण शाहजहाँ द्वारा कराया गया था जिसे 1739 में नादिरशाह लूट कर ले गया।
- औरंगजेब ने दिल्ली के लाल किला में मोती मस्जिद को बनवाया था। उसने अपनी पत्नी राबिया उद-दौरानी का मकबरा औरंगाबाद में बनवाया जिसे बीबी का मकबरा दक्षिण भारत का ताजमहल, काला ताजमहल भी कहा जाता है। यह मकबरा आजमशाह की देख-रेख में तैयार हुआ था।
- औरंगजेब ने सिखों के नौवें गुरु तेगबहादुर की 1675 ई. में हत्या करवा दी।
- औरंगजेब ने अपनी बहन जहाँआरा को मरणोपरांत साहिबात उज-जमानी की उपाधि प्रदान की।
- औरंगजेब की मृत्यु 4 मार्च, 1707 ई. को महाराष्ट्र के अहमद नगर में हुई थी।
- बहादुर शाह द्वितीय मुगल साम्राज्य का अन्तिम शासक था। जिसे 1857 की क्रान्ति के दौरान ब्रिटिश सेना द्वारा हुमाऊँ के मकबरे से गिरफ्तार कर लिया गया तथा पेंशन देकर रंगून भेज दिया गया जहाँ उसकी 1862 में मृत्यु हो गयी।

17. मराठों का उत्कर्ष (Rise of Marathas)

17वीं शताब्दी में मुगल साम्राज्य के विघ्नन की प्रक्रिया प्रारम्भ होने के साथ कई स्वतंत्र राज्यों की स्थापना हुई जिसमें मराठों का विशेष स्थान है।

I. शिवाजी [1627-1680] ई. (Shivaji)

- शिवाजी का जन्म 20 अप्रैल, 1627 ई. (कुछ विद्वान इनका जन्म 20 फरवरी 1630 मानते हैं) को पूना के उत्तर में स्थित जुन्नान नगर के समीप शिवनेर के दुर्ग में हुआ था। उनके पिताजी का नाम शाहजी भौंसले और माता का नाम जीजाबाई था।
- शिवाजी के व्यक्तित्व पर सर्वाधिक प्रभाव उनकी माता जीजाबाई और उनके शिक्षक दादा कोंडदेव का पड़ा। उनके गुरु का नाम समर्थ रामदास था।
- शिवाजी ने गुरिल्ला युद्ध पद्धति का प्रयोग किया।
- शिवाजी की विस्तारवादी नीति पर रोक लगाने के लिए 1659 ई. में बीजापुर राज्य ने अफजल खाँ को भेजा, लेकिन शिवाजी ने 2 नवंबर, 1659 ई. को बाघनख से उसकी हत्या कर दी।
- 1665 ई. में औरंगजेब ने राजा जयसिंह को शिवाजी के विरुद्ध भेजा। 22 जून, 1665 ई. को शिवाजी और जयसिंह के मध्य पुरन्दर की संधि हुई।
- 16 जून, 1674 में शिवाजी ने काशी के प्रसिद्ध विद्वान श्रीगंगाभट्ट द्वारा अपना राज्याभिषेक करवाया। उन्होंने छत्रपति की उपाधि प्राप्त की और रायगढ़ को अपनी राजधानी बनाया।
- शिवाजी की मृत्यु 3 अप्रैल, 1680 ई. को 53 वर्ष की आयु में हो गई।
- शिवाजी के मंत्रिमण्डल में 8 मंत्री थे जिनको अष्टप्रधान कहा जाता था।
- संत तुकाराम (1608-1650) शिवाजी के समकालीन थे। ये भक्ति आन्दोलन के महान सन्त कवि थे।

II. शम्भाजी [1680-1689] ई. (Shambhaji)

- शिवाजी की मृत्यु के बाद शम्भाजी 20 जुलाई, 1680 को सिंहासन पर बैठा। शम्भाजी ने 1681 ई. में औरंगजेब के पुत्र अकबर को शारण दी थी। 21 मार्च, 1689 को औरंगजेब ने शम्भाजी की हत्या करवा दी और रायगढ़ पर अपना आधिपत्य स्थापित कर लिया। उसके बाद राजाराम स्वयं को शाहू का प्रतिनिधि मानकर गद्दी पर बैठा।

III. राजाराम [1689-1700] ई. (Rajaram)

- राजाराम का राज्याभिषेक 1689 ई. में रायगढ़ के किले में हुआ। उसने अपने को शाहू का प्रतिनिधि माना और कभी गद्दी पर नहीं बैठा।

IV. शिवाजी द्वितीय एवं ताराबाई [1700-1707] ई. (Shivaji II & Tarabai)

- राजाराम की मृत्यु के पश्चात उसकी पत्नी ताराबाई ने अपने 4 वर्ष के पुत्र शिवाजी द्वितीय को गद्दी पर बैठाया और मुगलों से संघर्ष जारी रखा तथा ताराबाई उसकी संरक्षिका बनी।

V. शाहू [1707-1749] ई. (Shahu)

- औरंगजेब ने 1689 ई. में शम्भाजी के साथ शम्भाजी के बेटे शाहू को भी बन्दी बना लिया था। 1707 ई. में बहादुर शाह प्रथम ने उसे मुक्त कर दिया। शाहू का राज्याभिषेक फरवरी, 1708 में सतारा में हुआ, जिसे उसने अपनी राजधानी बनाया था 1713 ई. में बालाजी विश्वनाथ को मराठा राज्य का पेशवा नियुक्त किया।

18. मध्यकालीन भारत में भक्ति व सूफी आन्दोलन (Bhakti and Sufi Movements in Medieval India)

मध्यकालीन भारत में मुसलमानों में सूफी सम्प्रदाय की प्रगति और हिन्दुओं में भक्ति मार्ग पर बल अथवा आन्दोलन की प्रगति थी।

I. सूफी आंदोलन (Sufi Movement)

सूफी आंदोलन इस्लाम के रहस्यवादी तथा समन्वयवादी दर्शन की अभियक्षित है। इसमें इस्लाम के बाह्य स्वरूप अथवा क्रिया-कलापों पर बल नहीं दिया जाता अपितु आंतरिक प्रेरणा, सदाचार, मानवता, ईश्वर के प्रति प्रेम आदि पर बल दिया जाता है। वे संगीत व उपदेशों के जरिए आध्यात्मिकता का प्रचार करते थे। इन्होंने पिरी मुरीदी परम्परा का आरम्भ किया।

- सूफियों का मठ खानकाह कहलाता है, संघ को वस्तु एवं उनकी कब्र को दरगाह कहते हैं।

- अबु फजल की रचना अकबरनामा में 14 सूफी सिलसिलों का वर्णन है, जिसमें से 4 सिलसिले भारत में काफी लोकप्रिय हुए।

सूफी सिलसिले (Sufi Orders)

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (i) चिर्ती सिलसिला | (ii) सुहरावर्दी सिलसिला |
| (iii) कादिरिया सिलसिला | (iv) नक्शवंदी सिलसिला |

II. भक्ति आन्दोलन (Bhakti Movement)

प्रमुख मत और उनके प्रतिपादक (Major Opinions and their Exponents)

क्रमांक	प्रतिपादक	दर्शन	सम्प्रदाय	उपासना	मार्ग
1.	शंकराचार्य	अद्वैतवाद	स्मृति	निर्गुण	ज्ञान मार्ग
2.	रामानुजाचार्य	विशिष्ट-द्वैतवाद	श्री संप्रदाय	सगुण	भक्ति मार्ग
3.	निष्वकाचार्य	द्वैताद्वैतवाद	सनक संप्रदाय	सगुण	भक्ति मार्ग
4.	माधवाचार्य	द्वैतवाद	ब्रह्म संप्रदाय	सगुण	भक्ति मार्ग
5.	बल्लभाचार्य	शुद्धद्वैतवाद	रुद्र संप्रदाय	सगुण	भक्ति मार्ग

19. यूरोपीय कंपनियों का भारत आगमन (Advent of European Companies in India)

भारत में यूरोपीय वाणिज्यिक कंपनियों का आगमन 15वीं शताब्दी की शुरुआत में हुआ। उनके आगमन का क्रम इस प्रकार है।

कंपनी	आगमन वर्ष	कंपनी	आगमन वर्ष
पुर्तगाली	1498 ई.	डेनिश	1616 ई.
अंग्रेज	1600 ई.	फ्रांसीसी	1664 ई.
डच	1602 ई.	स्वीडिश	1731 ई.

- यूरोपियों की प्रथम फैक्ट्रियाँ—

पुर्तगाली	:	कोवीन (केरल) (1502)
डच	:	मसुलीपट्टनम (आन्ध्र प्रदेश) (1605)
अंग्रेज	:	मसुलीपट्टनम (1611)
डेनिश	:	ट्रावनकोर (तंजौर) (1620)
फ्रांसीसी	:	सूरत (गुजरात) (1668)

कर्नाटक (आंग्ल-फ्रांसीसी युद्ध) Carnatic Wars (Anglo-French Wars)

युद्ध	काल	संधि	परिणाम
प्रथम कर्नाटक युद्ध	1746–48 ई.	एक्स ला चैपल (1748)	फ्रांसीसी विजयी हुए
द्वितीय कर्नाटक युद्ध	1749–54 ई.	पापिडचेरी की संधि (1954)	अंग्रेजों का प्रभाव बढ़ा
तृतीय कर्नाटक युद्ध	1758–63 ई.	पेरिस की संधि (1763)	वापिडवाश के युद्ध के बाद फ्रांसीसी निर्णायक रूप से पराजित हुए

ब्रिटिशकालीन भूमिकर व्यवस्था (Land Revenue System in British Period)

भू-राजस्व प्रणाली	कुल भूमि का प्रतिशत	लागू किये गये क्षेत्र	विशेष
इस्तमरारी बन्दोबस्त	19%	बिहार, बंगाल, उड़ीसा, मद्रास के उत्तरी जिले और बनारस जिले में	1793 में बिहार और बंगाल में कॉर्नवालिस द्वारा लागू
महलवारी बन्दोबस्त	30%	गंगा के दोआब, पश्चिमोत्तर प्रांत, मध्य भारत के कुछ भाग एवं पंजाब में	जर्मीदारी प्रथा का ही संशोधित रूप था।
रैयतवाड़ी बन्दोबस्त	51%	मद्रास और मुंबई प्रेसिडेंसी के कुछ भागों में	रीड तथा थॉमस मुनरो द्वारा प्रस्ताव दिया गया था।

20. प्रमुख सामाजिक-धार्मिक सुधार आंदोलन (Famous Socio-Religious Reform Movements)

आंदोलन/संगठन	वर्ष	स्थान	संस्थापक
भारतीय सेवक समाज	1905	बंबई	गोपाल कृष्ण गोखले
रहनुमाई मजद्यासन सभा	1851	बंबई	नौरोजी, फुरदोनजी
बहिष्कृत हितकारिणी सभा	1924	बंबई	बी.आर. अम्बेडकर
सत्य शोधक समाज	1873	पुणे	ज्योतिबा फुले
हरिजन सेवक संघ	1932	पुणे	महात्मा गांधी
वायकोम सत्याग्रह	1924	केरल	टी.के. माधवन, पेरियार रामास्वामी, एन. कुमारन
सर्वन्ट्स ऑफ इंडिया सोसायटी	1905	बॉम्बे	गोपाल कृष्ण गोखले
खुदाई खिदमतगार आंदोलन	1929	उत्तर-पश्चिम सीमा प्रांत में पश्तून	खान अब्दुल गफ्फार खान
राधास्वामी आंदोलन	1861	आगरा	शिव दयाल सिंह

21. 1857 का विद्रोह (Revolt of 1857)

विद्रोह के केन्द्र और उनके नेता

(Rebellion Centers and Their Leaders)

केन्द्र	नेता	समय	विद्रोह के दमनकर्ता	समर्पण का दिन
दिल्ली	बहादुर शाह जफर,	11 मई, 1857 बख्तखाँ (नेतृत्वकर्ता)	निकलसन, हडसन	20 सितंबर, 1857 ई.
कानपुर	तांत्या टोपे (रामचन्द्र पांडुरंग) नाना साहेब (धोंधू पंत)	5 जून, 1857	कैम्पबल	सितम्बर, 1857 ई.
लखनऊ	बेगम हजरत महल, बिरजिस कादिर	4 जून, 1857	कैम्पबल	मार्च, 1858 ई.
झाँसी	रानी लक्ष्मीबाई	4 जून, 1857	जनरल ह्यूरोज	17 जून, 1858 ई.
ग्वालियर	तांत्या टोपे	1 जून, 1857	जनरल ह्यूरोज	18 जून, 1858 ई.
जगदीशपुर	कुँवर सिंह, अमर सिंह	12 जून, 1857	मेजर विलियम टेलर	दिसंबर, 1858 ई.
फैजाबाद	मौलवी अहमदुल्ला	जून, 1857	सर रेनार्ड	5 जून, 1858 ई.
इलाहाबाद	लियाकत अली	जून, 1857	कर्नल नील	1858 ई.
बरेली	खान बहादुर	जून, 1857	विसेंट आयर	1858 ई.

22. राष्ट्रवादी आंदोलन का प्रथम चरण (1885–1905) (First Stage of Nationalist Movement)

I. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (Indian National Congress)

- भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 1885 में एक अवकाश प्राप्त अंग्रेज अधिकारी एलन ऑक्टेवियन ह्यूम द्वारा की गई थी।
- कांग्रेस का प्रथम अधिवेशन 28 दिसंबर, 1885 बंबई स्थित ग्वालिया टैंक मैदान के गोकुलदास तेजपाल संस्कृत विद्यालय में आयोजित किया गया था। इस अधिवेशन में कुल 72 सदस्यों ने
- पुणे में हैजा फैलने के कारण पहली बैठक का स्थान पुणे से बदलकर बॉम्बे कर दिया गया था।
- व्योमेश चंद्र बनर्जी भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अध्यक्ष थे।
- कांग्रेस के प्रथम मुस्लिम अध्यक्ष : बद्रुद्दीन तैय्यबजी (मद्रास, 1887)।
- प्रथम पारसी अध्यक्ष दादाभाई नौरोजी थे।

हिस्सा लिया था। इसी सम्मेलन में दादा भाई नौरोजी के सुझाव पर भारतीय राष्ट्रीय संघ का नाम बदलकर भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस रखा गया।

प्रमुख संगठन (Important Organisations)

संस्था	वर्ष	संस्थापक	स्थान
लैण्ड होल्डर्स सोसाइटी	1838	द्वारिका नाथ टैगेर	कलकत्ता
ईस्ट इंडिया एसोसिएशन	1866	दादा भाई नौरोजी	लंदन
इंडियन एसोसिएशन	1876	सुरेन्द्र नाथ बनर्जी एवं आनंद मोहन बोस	कलकत्ता
बंबई प्रेसिडेन्सी एसोसिएशन	1885	फिरोज शाह मेहता	(मुम्बई)
भारत सेवक समाज	1905	गोपालकृष्ण गोखले	(मुम्बई)
होमरूल लीग	1916	ऐनी बेसन्ट व तिलक	पुणे
भारतीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस	1920	संस्थापक—एम.एन, जोशी, अध्यक्ष—लाला लाजपत राय	लखनऊ
राष्ट्रीय स्वयं सेवक संघ	1925	के.पी. हेडगेवार	—
खुदाई खिदमतदगार	1925	खान अब्दुल गफकार खान	पेशावर
अखिल भारतीय किसान सभा	1936	एन.जी. रंगा व सहजानंद	लखनऊ
फारवर्ड ब्लाक	1939	सुभाष चन्द्र बोस	कलकत्ता

23. राष्ट्रवादी आन्दोलन का द्वितीय चरण (1905-1919) [Second Stage of Nationalist Movement (1905-1919)]

I. बंगाल विभाजन (Bengal Partition) (1905)

- बंगाल विभाजन का निर्णय कर्जन द्वारा 16 अक्टूबर, 1905 को लागू किया गया। इस विभाजन का निर्णय 19 जुलाई, 1905 में लिया गया। जिसके विरोध में रबीन्द्रनाथ टैगेर के सुझाव पर शोक दिवस मनाया गया तथा इस आन्दोलन का नेतृत्व सुरेन्द्र नाथ बनर्जी द्वारा किया गया।
- “संजीवनी” बंगाल विभाजन की घोषणा करने वाला प्रथम समाचार पत्र था।
- इसे 1911 में लॉर्ड हार्डिंग ने रद्द कर दिया था।

II. स्वदेशी और बहिष्कार (Swadeshi and Boycott) (1907)

- इसकी उत्पत्ति बंगाल के विभाजन विरोधी आन्दोलन में हुई थी। पूरे बंगाल में सामूहिक सभाएँ हुईं जहाँ स्वदेशी या भारतीय सामानों के उपयोग और ब्रिटिश सामानों के बहिष्कार की घोषणा की गई और प्रतिज्ञा की गई।

III. सूरत विभाजन (Surat Split) (1905)

- कांग्रेस 1907 के सूरत अधिवेशन में कांग्रेस का गरम दल तथा नरम दल में विभाजन हो गया।
- उग्रवादियों का नेतृत्व लाल, बाल, पाल ने किया, जबकि नरमपंथियों का नेतृत्व गोपाल कृष्ण गोखले ने किया।

IV. मुस्लिम लीग का गठन (Formation of muslim league) (1906)

- अखिल भारतीय मुस्लिम लीग की स्थापना 1906 में नवाब सलीमुल्लाह के नेतृत्व में ढाका में की गई।

V. दिल्ली दरबार (Delhi Durbar) (1911)

- दिल्ली दरबार का आयोजन 1911 में वायसराय लॉर्ड हार्डिंग द्वितीय के समय ब्रिटिश सम्राट जॉर्ज पंचम एवं महारानी विलियन मेरी के भारत आगमन पर उनके स्वागत हेतु किया गया।

- 1912 में कलकत्ता की जगह दिल्ली को भारत की राजधानी बनाया गया।

VI. गदर पार्टी (Ghadar party) (1913)

- गदर पार्टी का गठन लाला हरदयाल, तारकनाथ दास और सोहन सिंह बञ्जा ने किया था
- संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा में भारतीय क्रांतिकारी ने 1913 में गदर (विद्रोह) पार्टी की स्थापना की थी।
- पार्टी का निर्माण साप्ताहिक पत्र ‘द गदर’ के इर्द-गिर्द किया गया था, जिसमें अंग्रेजी राज का दुश्मन कैषान था।
- इसका मुख्यालय सैन फ्रांसिस्को में था।

VII. कामागाटामारु घटना (Komagata Maru Incident) (1914)

- यह एक जापानी जहाज था, जिसे प्रवासी भारतीयों को कनाडा पहुँचाने के लिए किराये पर लिया गया था, लेकिन उन्हें कनाडा नहीं उत्तरने दिया गया और वापस कलकत्ता लाया गया।
- अंग्रेजों ने यात्रियों को खतरनाक राजनीतिक आंदोलनकारी माना और उनमें से बाबा गुरदीत सिंह को गिरफ्तार करने की कोशिश की। पुलिस ने उन पर गोलियाँ चलाईं और इस घटना में 19 यात्रियों की मौत हो गई।
- इस आंदोलन का नेतृत्व रासविहारी बोस और सचिन सान्ध्याल ने किया।

VIII. लखनऊ समझौता (Lucknow pact) (1916)

- कांग्रेस के लखनऊ अधिवेशन (1916) में कांग्रेस से निष्कासित गरमपंथियों का कांग्रेस में पुनः प्रवेश हुआ तथा कांग्रेस-मुस्लिम लीग के बीच ऐतिहासिक लखनऊ समझौता।

IX. होम रूल आन्दोलन (Home Rule movement) (1916)

- तिलक द्वारा 28 अप्रैल, 1916 को बेलगाँव (पूना) में होमरूल लीग की स्थापना की गई।
- ऐनी बेसन्ट ने अपनी लीग की स्थापना सितंबर 1916 में की।
- वेलेन्टाइन शिरोल ने अपनी पुस्तक ‘इंडियन अनरेस्ट’ में तिलक को ‘भारतीय अशांति का जनक’ कहा था।

X. गांधी जी की भारत वापसी (Gandhiji's Return to India)

- गांधीजी 9 जनवरी, 1915 को दक्षिण अफ्रीका से भारत वापस आए।
- गोपाल कृष्ण गोखले को गांधीजी ने अपना राजनीतिक गुरु बनाया।
- गांधीजी ने अपनी पुस्तक 'हिन्द स्वराज' में स्वराज की विस्तृत व्याख्या की।
- उन्होंने नवजीवन (गुजराती) एवं यंग इंडिया (अंग्रेजी) का संपादन किया। उन्होंने हरिजन पत्र का प्रकाशन 1933 में आरम्भ किया।
- 'द स्टोरी ऑफ माई एक्सपरिमेंट्स विद् ट्रुथ', गांधीजी की आत्मकथा है।
- गांधीजी का सर्वप्रिय भजन वैष्णव जन को तैनू कहिए की रचना नरसिंह मेहता ने की थी।
- उन्होंने अहमदाबाद में साबरमती नदी के किनारे साबरमती आश्रम की स्थापना की।
- गांधीजी की हत्या 30 जनवरी, 1948 को दिल्ली के बिड़ला भवन में प्रार्थना सभा में जाते हुए नाथूराम गोडसे ने कर दी।
- गांधीजी ने 1932 में हरिजन कल्याण हेतु अखिल भारतीय छुआछूत विरोधी लीग की स्थापना की तथा हरिजन पत्र निकाला।

XI. चंपारण सत्याग्रह (Champaran Satyagraha) (1917)

- गांधीजी ने 1917 में चंपारण सत्याग्रह की शुरुआत की।
- पं. राजकुमार शुक्ल ने गांधी जी को जबरन नील की खेती करने वाले कृषकों की दशा से अवगत कराया था और उन्हें आन्दोलन का नेतृत्व करने के लिए मनाया था।
- यह पहला सविनय अवज्ञा आंदोलन था।
- यह नील किसानों की समस्याओं का समाधान करने के लिए था (तिनकाठिया प्रणाली)

XII. अहमदाबाद मिल हड्डताल (Ahmedabad Mill Strike) (1918)

- अहमदाबाद के मिल मालिकों और श्रमिकों के बीच विवादों को निपटाने के लिए गांधी जी की यह पहली भूख हड्डताल थी।

XIII. खेड़ा सत्याग्रह (Kheda Satyagraha) (1918)

- यह पहला असहयोग आंदोलन था।
- फसलों की विफलता के कारण गांधी के साथ किसानों ने राजस्व कोड के आधार पर छूट प्राप्त करने के लिए राजस्व रोक दिया

24. राष्ट्रवादी आन्दोलन का तृतीय चरण (1919-1947) [Third Stage of Indian National Movement]

I. रॉलेट एक्ट (Rowlatt Act) 1919

- 1919 में जरिस रॉलेट की अध्यक्षता वाली सेडिशन कमेटी ने रॉलेट एक्ट को पेश किया। इस अधिनियम ने सरकार को किसी भी व्यक्ति को अदालत द्वारा बिना किसी मुकदमे और दोषसिद्धि के 2 साल के लिए कैद करने के लिए अधिकृत किया।
- इसके परिणामस्वरूप देशव्यापी आंदोलन हुआ और असहयोग आंदोलन की नींव पड़ी।
- इसे 'बिना वकील, बिना अपील, बिना दलील' का कानून कहा गया।

II. जलियाँवाला बाग हत्याकांड (Jallianwala Bagh Massacre) (1919)

- अमृतसर के जलियाँवाला बाग में 13 अप्रैल, 1919 को (बैशाखी का दिन) किचलू, सत्यपाल की गिरफ्तारी के विरुद्ध एक शांतिपूर्ण सभा का आयोजन किया गया।
- सभा स्थल पर मौजूद जनरल डायर ने बिना किसी सूचना के भीड़ पर गोलियाँ चलवा दीं, जिसमें करीब 1000 लोग मारे गये।
- इस हत्याकांड के विरोध में रवीन्द्रनाथ टैगोर ने नाइट हुड (सर) की उपाधि वापस कर दी। वायसराय की कार्यकारणी के सदस्य शंकर नायर ने त्याग-पत्र दे दिया।
- सरकार ने हत्याकांड की जाँच के लिए हंटर आयोग गठित किया।

III. खिलाफत आंदोलन (Khilafat Movement) (1919-1924)

- प्रथम विश्व युद्ध के दौरान तुर्की ने अंग्रेजों के खिलाफ जर्मनी और ऑस्ट्रिया के साथ गठबंधन किया। भारतीय मुसलमान तुर्की के सुल्तान को अपना आध्यात्मिक नेता खलीफा मानते थे।
- ब्रिटिश सरकार ने 10 अगस्त, 1920 को संपन्न सीवर्स की संधि द्वारा तुर्की का विभाजन कर दिया। अतः मोहम्मद अली और शौकत अली ने खिलाफत आंदोलन की शुरुआत की।
- गांधीजी द्वारा कांग्रेस अधिवेशन, 1920 में खिलाफत आंदोलन में सहयोग देने का प्रस्ताव रखा, जिसका जिन्ना द्वारा विरोध किया गया।

IV. असहयोग आंदोलन (Non-Coperation movement) (1920)

- यह गांधी के अधीन पहला जन आधारित राजनीतिक आंदोलन था।
- सितंबर, 1920 में लाला लाजपत राय की अध्यक्षता में कलकत्ता के विशेष अधिवेशन में महात्मा गांधी ने असहयोग प्रस्ताव स्वयं पेश किया।
- गांधीजी ने अहसहयोग आंदोलन 1 अगस्त, 1920 को शुरू किया। इसी दिन तिलक की मृत्यु हो गई।
- निर्णय सरकार के साथ सबसे शांतिपूर्ण तरीके से सहयोग नहीं करने का था।
- वर्ष 1922 की चौरी-चौरा (गोरखपुर) घटना के कारण गांधीजी ने यह आंदोलन समाप्त कर दिया।
- इस घटना को गांधीजी ने हिमालय जैसी भूल बताया।

V. काकोरी कांड (Kakori Conspiracy) (1925)

- 9 अगस्त, 1925 को लखनऊ के काकोरी नामक स्थान पर 8 डाउन ट्रेन पर डकैती डाली और सरकारी खजाने को लूट लिया। इस घटना को 'काकोरी कांड' कहा जाता है। इस घटना में राम प्रसाद विस्मिल, असफाक उल्ला, रोशन लाल व राजेन्द्र लाहिड़ी को फाँसी दी गई।

VI. साइमन कमीशन (Simon Commission) (1927)

- 1927 में ब्रिटिश सरकार ने सर जॉन साइमन की अध्यक्षता में साइमन कमीशन की नियुक्ति की।
- इस अधिवेशन का प्रमुख लक्ष्य भारत सरकार की संरचना सुधार के लिए सुझाव देना था।
- इसमें कोई सदस्य भारतीय नहीं था इसलिए इसका भारत में भारी विरोध हुआ। इसे श्वेत कमीशन भी कहा गया।

- भारत में आयोग के आगमन से एक शक्तिशाली विरोध हुआ। 3 फरवरी, 1928 को साइमन गो बैक के नारे के तहत आयोग का स्वागत हड़ताल और काले झंडे के प्रदर्शन के साथ किया गया।
- 1928 में साइमन कमीशन का विरोध करते समय पंजाब केसरी लाला लाजपत राय की पिटाई के कारण मृत्यु हो गई। भगत सिंह, राजगुरु और चन्द्रशेखर ने इसका बदला सांडर्स की हत्या करके लिया। यह घटना 'लाहौर षड्यंत्र' कहलाती है।

VII. क्रांतिकारी गतिविधियाँ (Revolutionary Activities)

- भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त ने 8 अप्रैल, 1929 को दिल्ली के केन्द्रीय विधानमंडल में बम फॅका। इसी समय भगत सिंह ने इन्कलाब जिन्दाबाद का नारा लगाया।
- 23 मार्च, 1931 को लाहौर षड्यंत्र केस में भगत सिंह, सुखदेव व राजगुरु को फाँसी दे दी गई।
- 27 फरवरी, 1931 को इलाहाबाद के अल्फ्रेड पार्क में पुलिस मुरभेड़ के दौरान चन्द्रशेखर आजाद ने स्वयं को गोली मार ली।
- साइमन कमीशन का गठन 8 नवंबर, 1927 को जॉन साइमन की अध्यक्षता में किया गया। इस अधिवेशन का प्रमुख लक्ष्य भारत सरकार की संरचना सुधार के लिए सुझाव देना था।
- इसमें कोई सदस्य भारतीय नहीं था इसलिए इसका भारत में भारी विरोध हुआ। इसे श्वेत कमीशन भी कहा गया।
- आयोग के विरोध में लाहौर में लाठी की गहरी चोट लगाने के कारण लाला लाजपत राय की अक्टूबर, 1928 में मृत्यु हो गई।

VIII. नेहरू रिपोर्ट (Nehru Report) (1928)

- मोतीलाल नेहरू की अध्यक्षता में सात सदस्यीय समिति ने यह रिपोर्ट 28 अगस्त, 1928 को प्रस्तुत की गई।
- यह भारत के लिए एक संवैधानिक ढाँचे का मसौदा तैयार करने का पहला प्रमुख भारतीय प्रयास था।

IX. जिन्ना की चौदह सूत्री मांगें (14 points of jinnah) (1929)

- मुस्लिम लीग के नेता जिन्ना ने नेहरू रिपोर्ट को स्वीकार नहीं किया और चौदह मांगों की एक सूची तैयार की, जो जिन्ना के 14 बिंदुओं के रूप में प्रसिद्ध हुई।

X. लाहौर अधिवेशन (Lohore Session) (1929)

- लाहौर अधिवेशन के दौरान रावी नदी के तट पर 31 दिसंबर, 1929 की आधी रात को जवाहरलाल नेहरू ने तिरंगा झंडा फहराया।
- इस अधिवेशन की अध्यक्षता जवाहरलाल नेहरू ने की थी।
- इस अधिवेशन में जवाहरलाल नेहरू द्वारा पूर्ण स्वराज (पूर्ण स्वतंत्रता) का प्रस्ताव पारित किया गया।

XI. सविनय अवज्ञा आन्दोलन और दांडी मार्च (Civil Disobedience Movement and Dandi March) (1930)

- गांधीजी ने 12 मार्च, 1930 को अपने 78 अनुयायियों के साथ साबरमती आश्रम से दाण्डी (नौसारी, गुजरात) तक 400 किमी. की यात्रा की और 6 अप्रैल, 1930 को दाण्डी में नमक कानून का उल्लंघन किया और देशभर में सविनय अवज्ञा आन्दोलन शुरू हो गया। इसे नमक आन्दोलन भी कहा जाता है।
- उत्तर-पश्चिमी सीमा प्रांत में सीमांत गांधी के नाम से प्रसिद्ध खान अब्दुल गफ्फार खाँ ने अपने खुदाई खिदमतगार (ईश्वर के

सेवक) संगठन द्वारा लाल कुर्ती आन्दोलन प्रारम्भ किया।

- गांधी-इरविन समझौता (05 मार्च 1931) को सम्पन्न हुआ।
- डॉ. जयकर और तेजबहादुर सपू ने गांधीजी और इरविन के बीच के समझौते के हस्ताक्षरित होने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
- इस समझौते के अंतर्गत सविनय अवज्ञा आन्दोलन स्थगित किया गया, भारतीयों को नमक बनाने का अधिकार मिला और गांधीजी ने दूसरे गोलमेज सम्मेलन में भाग लेने का फैसला किया।

XII. गोलमेज सम्मेलन (Roundtable Conference)

- 12 नवंबर, 1930 से 13 जनवरी, 1931 तक प्रथम गोलमेज सम्मेलन आयोजित किया गया।
- दूसरा गोलमेज सम्मेलन का आयोजन 7 सितंबर, 1931 से 11 दिसंबर 1931 में किया गया तथा कॉग्रेस के एकमात्र प्रतिनिधि गांधीजी थे।
- तीसरे गोलमेज सम्मेलन का आयोजन 17 नवंबर से 24 दिसंबर, 1932 में किया गया तथा कॉग्रेस इसमें शामिल नहीं हुई।
- तेजबहादुर सपू व अम्बेडकर तीनों गोलमेज सम्मेलन में हिस्सा लेने वाले नेता थे।

XIII. सांप्रदायिक अवार्ड और पूना समझौता (Communal Award and Poona Pact) (1932)

- ब्रिटिश प्रधानमंत्री मैकडोनाल्ड ने 16 अगस्त, 1932 को सांप्रदायिक पंचाट की घोषणा की। इसमें पृथक् निर्वाचक पद्धति को मुसलमानों के साथ-साथ दलित वर्ग पर भी लागू किया गया।
- सांप्रदायिक पंचाट के विरुद्ध गांधीजी ने यरवदा जेल में 20 सितंबर, 1932 को आमरण अनशन शुरू कर दिया। अंततः महात्मा गांधी व भीमराव अम्बेडकर के बीच 23 दिसंबर, 1932 को 'पूना समझौता' हुआ।
- इस समझौते के अंतर्गत प्रांतीय विधान मंडलों में दलित वर्ग के लिए 71 की जगह 148 सीटें आरक्षित की गई और केन्द्रीय विधानमंडल में दलित वर्ग के लिए 18 प्रतिशत सीटें आरक्षित की गई।

XIV. भारत सरकार अधिनियम (Government of India Act, 1935)

(1935)

- 1935 के अधिनियम के अंतर्गत 1937 में प्रांतीय चुनाव हुए।
- पं. जवाहरलाल नेहरू 1935 के अधिनियम को दासता का अधिकार पत्र कहा गया। सी. राजगोपालाचारी ने इसे द्वैध शासन से भी बुरा बताया।
- कॉग्रेस को बिहार, उड़ीसा, मद्रास, मध्य प्रांत एवं संयुक्त प्रांत में पूर्ण बहुमत मिला। केवल पंजाब, सिन्धु और बंगाल में कॉग्रेस को बहुमत नहीं मिल पाया।
- 28 माह के शासन के बाद 1 सितंबर, 1939 को द्वितीय विश्वयुद्ध के कारण कॉग्रेस मंत्रिमंडलों द्वारा त्याग-पत्र दिया गया।

XV. अगस्त ऑफर (August Offer) (1940)

- लिनलिथगो ने 8 अगस्त, 1940 को अगस्त प्रस्ताव प्रस्तुत किया जिसमें भारत को डोमेनियन स्टेट का दर्जा देने की बात कही गई।
- इसने संविधान को लागू करने के लिए एक युद्धोत्तर निकाय का प्रावधान किया।
- इसने एक युद्ध सलाहकार परिषद् की स्थापना का प्रावधान किया।

XVI. व्यक्तिगत सत्याग्रह (Individual Satyagraha)

- व्यक्तिगत सत्याग्रह 17 अक्टूबर को महाराष्ट्र के पवनार आश्रम से शुरू हुआ। गाँधीजी ने प्रथम सत्याग्रही के रूप में विनोबा भावे को मनोनीत किया। जवाहरलाल नेहरू दूसरे सत्याग्रही थे। इस आंदोलन को 'दिल्ली चलो सत्याग्रह' भी कहा जाता है।

XVII. क्रिप्स मिशन (Cripps mission) (1942)

- ब्रिटिश प्रधानमंत्री चर्चिल ने 11 मार्च, 1942 को स्टेफर्ड क्रिप्स के नेतृत्व में क्रिप्स मिशन की घोषणा की।
- इसके अनुसार युद्ध के बाद भारत को डोमेनियन राज्य का दर्जा एवं संविधान निर्मात्री परिषद् बनाने का प्रस्ताव था।
- गाँधीजी ने क्रिप्स प्रस्तावों को पोस्ट डेटेड चेक (Post dated cheque) कहा।

XVIII. भारत छोड़ो आन्दोलन (Quit India Movement) (1942)

- यह आंदोलन 8 अगस्त, 1942 में आरंभ हुआ तथा आंदोलन के समय गाँधीजी ने 'करो या मरो' (Do or die) का नारा दिया।
- गाँधीजी, नेहरू, पटेल, मौलाना आजाद, सरेजिनी नायडू आदि को ऑपरेशन जीरो ऑवर के तहत गिरफ्तार कर लिया गया।
- अरुणा असफ अली 1942 के भारत छोड़ो आंदोलन में गुप्त गतिविधियों की एक मुख्य महिला संगठनकर्ता थी।
- इसे वर्धा प्रस्ताव या भारत छोड़ो आंदोलन नेतृत्वविहीन विद्रोह भी कहा जाता है।

XIX. पाकिस्तान संकल्प (Pakistan Resolution)

- मुस्लिम लीग ने पहली बार 1940 में अपने लाहौर अधिवेशन में अलग पाकिस्तान का प्रस्ताव पारित किया (जिन्ना का दो राष्ट्र सिद्धांत कहा जाता है)।
- यह सिकंदर हयात खान द्वारा तैयार किया गया था, फजलुल हक द्वारा स्थानांतरित किया गया था और खलीकुज्जमां द्वारा अनुमोदित किया गया था।
- इसने भारत सरकार अधिनियम, 1935 में परिकल्पित संघीय योजना को अस्वीकार कर दिया।

XX. आजाद हिन्द फौज (Azad Hind Fauj)

- सितंबर, 1941 में कैप्टन मोहन सिंह ने मलाया में आजाद हिन्द फौज की स्थापना की। सुभाष चन्द्र बोस ने अक्टूबर 1943 में सिंगापुर में आजाद हिन्द फौज की स्थापना कर उसमें नई जान डाली।
- रास बिहारी बोस द्वारा में 1942 बैंकाक में भारतीय स्वतंत्रता लीग की स्थापना की गई। इस लीग का विलय आजाद हिन्द फौज में कर दिया गया।
- यहाँ पर सुभाष चंद्र बोस ने—'तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूँगा' और 'दिल्ली चलो' का नारा दिया। 6 जुलाई, 1944 को आजाद हिन्द रेडियो के प्रसारण में बोस ने गाँधीजी को 'राष्ट्रपिता' कह कर संबोधित किया।

XXI. शिमला सम्मेलन या वैवेल योजना (Shimla Convention or Wavell Scheme)

- वर्ष 1945 में लॉर्ड वैवेल ने एक योजना प्रस्तुत की तथा इसके अनुसार 25 जून, 1945 को शिमला सम्मेलन शुरू हुआ। इसमें कॉंग्रेस का नेतृत्व अबुल कलाम आजाद ने किया।

XXII. कैबिनेट मिशन (Cabinet Mission)

- कैबिनेट मिशन 24 मार्च, 1946 को भारत आया। सर स्टेफर्ड क्रिप्स (अध्यक्ष—बोर्ड ऑफ ट्रेड), अलेकजेंडर (नौसेना मंत्री) और पैथिक लारेंस (भारत सचिव) इसके सदस्य थे।
- कैबिनेट मिशन योजना के अंतर्गत जुलाई, 1946 में संविधान सभा का गठन किया गया। इस योजना के तहत पृथक् पाकिस्तान की माँग को अस्वीकार कर दिया गया।

XXIII. जिन्ना की सीधी कार्रवाई का संकल्प (Jinnah Direct Action Resolution)

- 16 अगस्त, 1946 को मुस्लिम लीग ने सीधी कार्रवाई दिवस की शुरूआत की।
- कलकत्ता नोआखली और गढ़मुक्तेश्वर तूफान के केंद्र थे। 27 मार्च, 1947 को जिन्ना ने पाकिस्तान दिवस मनाया।

XXIV. अंतरिम सरकार (Interim Government) (1942)

- 2 सितंबर, 1946 को नेहरू की अध्यक्षता में अंतरिम सरकार का गठन हुआ।
- संविधान सभा की प्रथम बैठक 9 दिसम्बर, 1946 ई. को सचिवानन्द सिन्हा की अध्यक्षता में हुई। वह संविधान सभा के अस्थायी अध्यक्ष थे।

XXV. एटली का बयान (Atlee's Declaration)

- ब्रिटिश प्रधानमंत्री ने हाउस ऑफ कॉमन्स में 20 फरवरी, 1947 को यह घोषणा की कि अंग्रेज जून, 1948 के पहले भारतीयों को सौंप दिया जायेगा।
- सत्ता के हस्तांतरण के लिए 30 जून, 1948 की समय सीमा तय की गई थी, भले ही भारतीय राजनेता उस समय तक संविधान पर सहमत नहीं थे।
- इस योजना को डिकी बर्ड योजना भी कहा जाता है।

XXVI. माउंटबेटन योजना (3 जून, 1947) [Mountbatten Plan (3 Jun, 1947)]

- 3 जून योजना के अनुसार विभाजन के मामले में दो डोमिनियन और दो संविधान सभाएं बनाई जाएंगी। योजना ने घोषणा की कि 15 अगस्त, 1947 तक सत्ता सौंप दी जाएगी।
- लॉर्ड माउंटबेटन को भारत का नया वायसराय नियुक्त किया गया।
- लॉर्ड माउंटबेटन 22 मार्च, 1947 को भारत के 34वें और अंतिम ब्रिटिश गवर्नर जनरल बनकर भारत आये।
- माउंटबेटन ने 15 अगस्त, 1947 को भारतीयों को सत्ता सौंपने का दिन निर्धारित किया।

XXVII. भारत स्वतंत्रता अधिनियम (1947) (India Independence Act, 1947)

- ब्रिटिश संसद ने 18 जुलाई, 1947 को भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947 पारित किया।
- 14 अगस्त, 1947 को पाकिस्तान और 15 अगस्त, 1947 को भारत अस्तित्व में आया।

25. ब्रिटिश काल में भारत में शिक्षा का विकास (Educational Development in British Period)

- मैकाले ने भारत में शिक्षा के लिए अंग्रेजी और पश्चिमी अवधारणाओं की शुरुआत में एक प्रमुख भूमिका निभाई और 1835 में "मैकाले के मिनट" में इस विषय पर अपना तर्क प्रकाशित किया। इसने सर्वप्रथम संस्कृत भाषा पर कुठारधात किया।
- चार्ल्स वुड का डिस्पैच (1854) — इसे भारतीय शिक्षा का मैग्नाकार्ट भी कहा जाता है।
- मद्रास, कलकत्ता और मुंबई में तीन विश्वविद्यालयों की स्थापना शामिल थी।
- 1904 में भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम पारित हुआ।
- हंटर आयोग (1882-83) — का गठन लॉर्ड रिपन के कार्यकाल में किया
- हंटर कमीशन ने प्राथमिक शिक्षा के प्रसार पर बल दिया।
- रैले कमीशन (1902) — वायसराय लॉर्ड कर्जन के कार्यकाल में इसका गठन किया गया।
- रैले की अध्यक्षता में विश्वविद्यालय आयोग की स्थापना हुई।
- वर्धा योजना (1937) — मैर्गंधीजी ने सात से चौदह वर्ष के बच्चों के लिए निशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा की व्यवस्था की।
- कोलकाता में हिंदू कॉलेज की स्थापना राजा राममोहन राय ने 20 जनवरी, 1817 में की थी। हिंदू कॉलेज को वर्तमान में प्रेसीडेंसी विश्वविद्यालय के नाम से जाना जाता है या विश्वविद्यालय कला, विज्ञान और मानविकी के क्षेत्रों में चालक तथा चालक पद पर अध्ययन के लिए एक श्रेष्ठ भारतीय शिक्षा प्रतिष्ठान है।

महत्वपूर्ण अभ्यास प्रश्न

1. हड्ड्पा के लोग किस धातु का उपयोग नहीं जानते थे?
 - ताँबा
 - काँसा
 - सोना
 - लौह
2. निम्नलिखित में से कौन—सा पुरातात्त्विक स्थल सिंधु घाटी सभ्यता से सम्बन्धित नहीं है?
 - आहड़
 - राखीगढ़ी
 - कालीबंगा
 - सुरकोटदा
3. जुते हुए खेत का प्रमाण सिन्धु सभ्यता के किस स्थल से मिला है?
 - कालीबंगा
 - दैमाबाद
 - लोथल
 - आलमगीरपुर
4. 'सूती—वस्त्र' के साक्ष्य प्राप्त हुए हैं—
 - मोहनजोदहो में
 - हड्ड्पा में
 - कालीबंगा में
 - लोथल में
5. सिन्धु घाटी सभ्यता से प्राप्त पशुपति शील पर किस जानवर का अंकन नहीं है?
 - हाथी
 - गाय
 - गैंडा
 - बाघ
6. दिल्ली के किस सुल्तान ने स्वयं को नियामत— ऐ—खुदाई कहा था?
 - इल्तुतमिश
 - अलाउद्दीन खिलजी
 - बलबन
 - ग्यासुद्दीन तुगलक
7. निम्नलिखित में से किस स्थान का पुनः नामकरण अल्लाउद्दीन खिलजी द्वारा खिजरावाद कर दिया?
 - 1426 में
 - 1526 में
 - 1626 में
 - 1726 में
8. इब्न बतूता के बारे में निम्नलिखित में से कौन—सा सत्य है?
 - वह मोरक्को से था
 - वह मुहम्मद बिन तुगलक के समय भारत आया था।
 - उसने 'रेहला' लिखा था
 - केवल (i) व (ii)
 - केवल (ii) व (iii)
 - केवल (i) व (iii)
 - सभी सत्य हैं
9. कुतुबुद्दीन ऐबक का उत्तराधिकारी कौन था ?
 - आरामशाह
 - कैकुबाद
 - इल्तुतमिश
 - नासीरुद्दीन
10. निम्नलिखित में से किस सिख गुरु ने गुरुमुखी लिपि की शुरुआत की?
 - गुरु अंगद देव
 - गुरु अर्जुन देव
 - गुरु नानक
 - गुरु गोबिन्द सिंह
11. मुगल वंश की स्थापना भारत में हुई—
 - 1426 में
 - 1526 में
 - 1626 में
 - 1726 में
12. प्रथम आंग्ल—सिख युद्ध निम्नलिखित में से किन वर्षों में हुआ था?
 - 1772-73
 - 1845-46
 - 1818-19
 - 1830-31

गया। स्त्री शिक्षा इस आयोग की सिफारिशों में से एक थी।

● हंटर कमीशन ने प्राथमिक शिक्षा के प्रसार पर बल दिया।

● रैले कमीशन (1902) — वायसराय लॉर्ड कर्जन के कार्यकाल में इसका गठन किया गया।

● रैले की अध्यक्षता में विश्वविद्यालय आयोग की स्थापना हुई।

● वर्धा योजना (1937) — मैर्गंधीजी ने सात से चौदह वर्ष के बच्चों के लिए निशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा की व्यवस्था की।

● कोलकाता में हिंदू कॉलेज की स्थापना राजा राममोहन राय ने 20 जनवरी, 1817 में की थी। हिंदू कॉलेज को वर्तमान में प्रेसीडेंसी विश्वविद्यालय के नाम से जाना जाता है या विश्वविद्यालय कला, विज्ञान और मानविकी के क्षेत्रों में चालक तथा चालक पद पर अध्ययन के लिए एक श्रेष्ठ भारतीय शिक्षा प्रतिष्ठान है।

उत्तरमाला

1. (D)
2. (A)
3. (A)
4. (A)
5. (B)
6. (C)
7. (D)
8. (D)
9. (A)
10. (A)
11. (B)
12. (B)
13. (C)
14. (D)
15. (D)
16. (A)

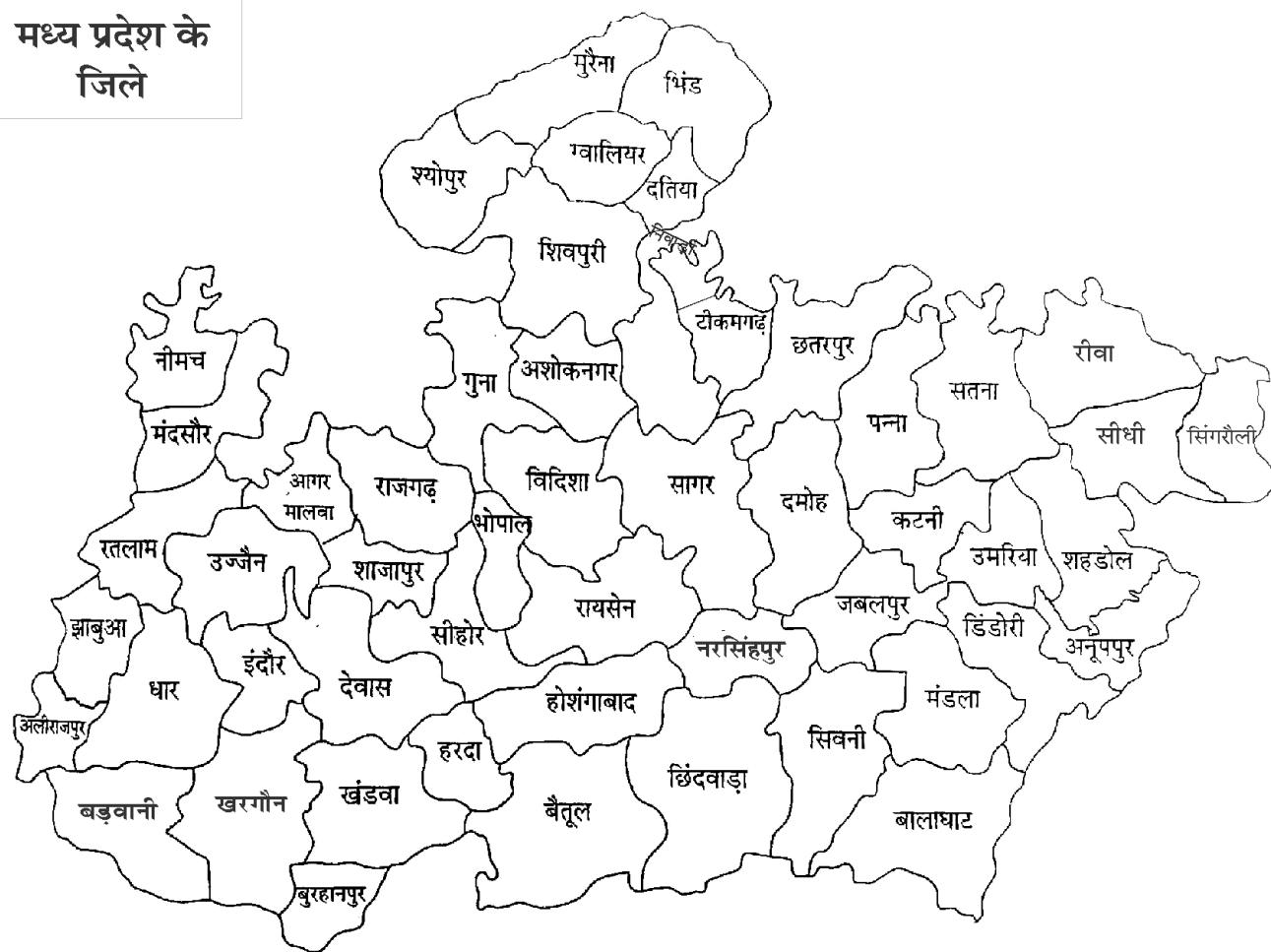


अध्याय

1

मध्य प्रदेश : एक दृष्टि में

मध्य प्रदेश के जिले



1. मध्य प्रदेश : एक दृष्टि में

- राज्य का नाम : मध्य प्रदेश (जवाहरलाल नेहरू द्वारा दिया गया)
- अन्य नाम : सोया प्रदेश, हृदय प्रदेश, मध्य भारत, लघु भारत, कोहिनूर प्रदेश, जनजाति प्रदेश, नदियों का मायका, सेन्ट्रल प्रॉविंसेस और बरार, टाइगर स्टेट, दक्षिणापथ, रेवोन्टर (वैदिक साहित्य में)
- राजधानी : भोपाल (1 नवम्बर, 1956 से)
- मध्य प्रदेश की प्रशासनिक राजधानी : भोपाल
- मध्य प्रदेश की संस्कार राजधानी : जबलपुर
- मध्य प्रदेश की व्यावसायिक राजधानी : इंदौर
- मध्य प्रदेश की ऊर्जा राजधानी : सिंगरौली

- | | |
|----------------------------------|---|
| ● मध्य प्रदेश की न्यायिक राजधानी | : जबलपुर |
| ● मध्य प्रदेश की खेल राजधानी | : इंदौर |
| ● मध्य प्रदेश की पर्यटक राजधानी | : पचमढ़ी (होशंगाबाद) |
| ● मध्य प्रदेश की संगीत राजधानी | : मैहर (सतना) |
| ● राज्य दिवस | : 1 नवम्बर |
| ● स्थापना दिवस | : 1 नवम्बर, 1956 |
| ● राज्य का अन्तिम पुनर्गठन | : 1 नवम्बर, 2000 |
| ● ज्यामितीय आकृति | : आयताकार |
| ● राजकीय भाषा | : हिन्दी |
| ● अन्य भाषाएँ | : उर्दू व अन्य क्षेत्रीय भाषाएँ |
| ● राजकीय चिह्न | : चौबीस स्तूप आकृति के अंदर एक वृत्त है, जिसमें गेहूँ और धान की बालियाँ तथा बरगद वृक्ष के ऊपर अशोक स्तम्भ दर्शित हैं। |



● राजकीय पुष्प		: सफेद लिली/पलास (लिलियम कैण्डीडम)
● राजकीय पशु		: बारहसिंगा (रुसवर्स डुबाउसेली) बेडरी प्रजाति (1 नव. 1981 को घोषित)
● राजकीय पक्षी		: दूधराज (शाही बुलबुल) (पैराडाइज फ्लाई ईंचर) (1 नव. 1981 को घोषित)
● राजकीय वृक्ष		: बरगद (फाइक्स बैनगेलेंसिस) (वट वृक्ष)
● राजकीय मछली		: महाशीर (टैरप्यूटीटोरा) (वर्ष 2011 में घोषित)
● राजकीय नाट्य		: माच (मालवा क्षेत्र)
● राजकीय नृत्य		: राई (बुन्देलखण्ड क्षेत्र)
● राजकीय फसल		: सोयाबीन (ग्लाइसिन मैक्स)
● राजकीय खेल		: मल्लखम्ब (10 अप्रैल, 2013 में घोषित)
● राजकीय नदी		: नर्मदा
● राजकीय फल		: आम (मेरीफेरा इंडिका)
● राजकीय गान		: सुख का दाता सबका साथी, शुभ का यह संदेश है। माँ की गोद, पिता का आश्रय, मेरा मध्य प्रदेश है। (वर्ष 2010 में घोषित) (रचयिता : महेश श्रीवास्तव)
● राज्य का सर्वप्रथम गठन		: 1 नवम्बर, 1956 ई.
● मध्य प्रदेश में ब्रिटिश शासन का सर्वप्रथम आधिपत्य हुआ		: 11 दिसम्बर, 1883
● स्वतन्त्रता पूर्व सेन्ट्रल प्रोविन्स (केन्द्रीय व्यापक प्रांत) का गठन हुआ		: 2 नवम्बर, 1816
● राज्य का उत्तर से दक्षिण		: 605 किमी. लम्बाई विस्तार
● राज्य का पूर्व से पश्चिम		: 870 किमी. चौड़ाई विस्तार
● राज्य सीमा को स्पर्श करने वाले राज्यों की संख्या		: 5 (उ.प., महाराष्ट्र, राजस्थान, छत्तीसगढ़, गुजरात) (सबसे कम सीमा गुजरात राज्य से और सर्वाधिक उत्तर प्रदेश राज्य से लगती है)
● उत्तर प्रदेश से सटे जिलों की संख्या		: 13 (मुरैना, भिंड, दतिया, निमाडी, टीकमगढ़, छतरपुर, पन्ना, सतना, रीवा, सिंगरौली, शिवपुरी, अशोक नगर, सागर)

● म.प्र. के साथ सीमा बनाने वाले राजस्थान के जिले	: 10 (बांसबाड़ा, प्रतापगढ़, वित्तौड़गढ़, भीलवाड़ा, कोटा, झालावाड़, बाराँ, सवाईमाधोपुर, करौली, धौलपुर
● राजस्थान से सटे जिलों की संख्या	: 10 (मुरैना, श्योपुर, शिवपुरी, गुना, राजगढ़, आगर-मालवा, नीमच, मंदसौर, रतलाम, झाबुआ)
● महाराष्ट्र से सटे जिलों की संख्या	: 9 (खरगोन, बुरहानपुर, खंडवा, बैतूल, छिंदवाड़ा, सिवनी, बालाघाट, अली-राजपुर, बड़वानी)
● म.प्र. के साथ बनाने वाले महाराष्ट्र के जिले	: 8 (नंदुरबार, धुले, जलगाँव, वुल्डाना, अमरावती, नागपुर, भण्डारा, गोंदिया)
● छत्तीसगढ़ की सीमा से सटे जिले	: 7 (सिंगरौली, सीधी, शहडोल, अनूपपुर, डिंडोरी, बालाघाट, मंडला)
● म.प्र. के साथ सीमा बनाने छत्तीसगढ़ के जिले	: 7 (बलरामपुर, सूरजपुर, कोरिया, बिलासपुर, मुंगेली, कबीरधाम, राजनंदगाँव)
● गुजरात की सीमा से सटे जिले	: 2 (झाबुआ, अली-राजपुर)
● म.प्र. के साथ सीमा बनाने गुजरात के जिले	: 2 (दाहोद, छोटा उदयपुर)
● मध्य प्रदेश की सर्वाधिक सीमा स्पर्श करने वाला राज्य	: राजस्थान (1600 किमी.)
● म.प्र. के साथ सीमा बनाने वाले उ.प्र. के जिले	: 12 (आगरा, इटावा, जालौन, झाँसी, ललितपुर, महोबा, हमीरपुर, बाँदा, चिक्रकूट, प्रयागराज, सोनभद्र, मिर्जापुर)
● भारत के भौगोलिक केन्द्र का गाँव	: करौंदी (कटनी)
● राज्य की भौगोलिक स्थिति	: 21°6' उत्तरी अक्षांश से 26°30' उत्तरी अक्षांश तक तथा 74°9' पूर्वी देशान्तर से 82°48' पूर्वी देशान्तर के मध्य
● राज्य की उत्तरी सीमा पर कौन-सा राज्य स्थित है?	: उत्तर प्रदेश
● राज्य की दक्षिणी सीमा किस राज्य के साथ मिलती है?	: महाराष्ट्र
● राज्य की पूर्व दिशा में कौन-सा राज्य स्थित है?	: छत्तीसगढ़
● राज्य की पश्चिमी सीमा कौन-से राज्यों से मिलती है?	: राजस्थान, गुजरात
● कर्क रेखा राज्य के कितने जिलों से गुजरती है?	: 14 जिलों से (रतलाम, उज्जैन, आगर-मालवा, राजगढ़, सीहोर, भोपाल, विदिशा, रायसेन, सागर, दमोह, कटनी, जबलपुर, उमरिया तथा शहडोल)

2. मध्य प्रदेश के महत्वपूर्ण व्यक्तियों के उपनाम/उपाधियाँ

उपनाम/उपाधियाँ	व्यक्ति
● भारत का शेक्सपियर	कालिदास
● शहीद	चन्द्रशेखर आजाद
● स्वर साम्राज्ञी	लता मंगेशकर
● बुन्देलखण्ड का शिवाजी	छत्रसाल
● संगीत समाट	तानसेन
● सरोद समाट	अलाउद्दीन खाँ
● गोली	शंकर लक्ष्मण
● कठिन काव्य का प्रेत	आचार्य केशवदास
● मालवा का कबीर	संत सिंगाजी
● दादा	स्व. लक्ष्मणसिंह गौड़
● आधुनिक चाणक्य	पं. द्वारिका प्रसाद मिश्र
● एक भारतीय आत्मा	माखनलाल चतुर्वेदी
● रानी लक्ष्मीबाई	मनु
● रामगढ़ की झाँसी की रानी	रानी अवंतीबाई
● मध्य प्रदेश के विधि पुरुष	कुंजीलाल दुबे
● राजमाता	विजयराजे सिंधिया
● लोकमाता/देवी	अहिल्याबाई होल्कर
● भाजपा के पितृ पुरुष	कुशभाऊ ठाकरे
● दादा मुनि	अशोक कुमार
● भगवान रजनीश/ओशो	राजेन्द्र जैन
● दिग्मी राजा	दिग्विजय सिंह
● कैटन	सैयद मुश्ताक अली
● ताई	सुमित्रा महाजन
● वुल्डोजर	बाबूलाल गौर
● दादा	नरोत्तम मिश्रा

3. मध्य प्रदेश के प्रमुख संगठनों/संस्थानों के कार्यालय या मुख्यालय

कार्यालय/मुख्यालय	स्थान
● मध्य प्रदेश निर्वाचन आयोग	भोपाल
● म.प्र. लोकायुक्त कार्यालय	भोपाल
● म.प्र. सूचना आयोग (1981)	भोपाल
● मध्य प्रदेश अनुसूचित जनजाति आयोग	भोपाल
● मध्य प्रदेश पिछळा वर्ग आयोग	भोपाल
● म.प्र. राज्य अल्पसंख्यक आयोग	भोपाल

कार्यालय/मुख्यालय	स्थान
● मध्य प्रदेश की राजधानी	भोपाल
● मध्य प्रदेश लोक सेवा आयोग (1956) गठन राज्य पुनर्गठन अधिनियम की धारा 118(3) के अनुसार	इंदौर
● मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय	जबलपुर
● मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय खण्डपीठ	इंदौर व ग्वालियर
● मध्य प्रदेश राज्य सचिवालय	भोपाल
● मध्य प्रदेश राज्य खनिज निगम	भोपाल
● मध्य प्रदेश चर्म विकास निगम	भोपाल
● मध्य प्रदेश महालेखाकार कार्यालय	ग्वालियर
● म.प्र. बैडमिन्टन एसोसिएशन (1946)	जबलपुर
● मध्य प्रदेश विद्युत मण्डल मुख्यालय	जबलपुर
● मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड	भोपाल
● जवाहरलाल नेहरू पुलिस अकादमी (1986)	सागर
● म.प्र. राज्य योजना आयोग	भोपाल
● म.प्र. ऊर्जा विकास निगम	भोपाल
● ध्रुपद संगीत अकादमी	भोपाल
● म.प्र. राज्य विधिक सेवा प्राधिकरण	जबलपुर
● प्रशासनिक अकादमी	भोपाल
● माटी कला बोर्ड	भोपाल
● इको पर्यटन विकास बोर्ड	भोपाल
● म.प्र. बीज तथा फार्म विकास निगम (1980)	भोपाल
● मध्य प्रदेश राज्य उद्योग निगम	भोपाल
● मध्य प्रदेश लघु उद्योग निगम (1969)	भोपाल
● मध्य प्रदेश औद्योगिक विकास निगम (1965)	भोपाल
● मध्य प्रदेश वस्त्रोद्योग मण्डल (1972)	भोपाल
● मध्य प्रदेश माइनिंग कॉर्पोरेशन	भोपाल
● मध्य प्रदेश वित्त निगम	इंदौर
● मध्य प्रदेश एग्रो इण्डस्ट्रीज कॉर्पोरेशन	भोपाल
● मध्य प्रदेश खादी एवं ग्रामोद्योग बोर्ड	भोपाल

4. मध्य प्रदेश के प्रमुख अनुसंधान केन्द्र/प्रशिक्षण संस्थान

केन्द्र/संस्थान	स्थान
● इंडियन इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एण्ड मैनेजमेन्ट (IIITM)	ग्वालियर
● पटवारी प्रशिक्षण केन्द्र	ग्वालियर
● थल सेना शैक्षिक प्रशिक्षण कॉलेज व केन्द्र	पचमढ़ी
● स्टेट इंस्टीट्यूट ऑफ एजूकेशन मैनेजमेन्ट एण्ड ट्रेनिंग	भोपाल

केन्द्र/संस्थान	स्थान
● केन्द्रीय कृषि अभियांत्रिकी संस्थान	भोपाल
● भू-उपग्रह दूरसंचार अन्वेषण केन्द्र	गुना
● एडव्होकेट्स कॉन्टीन्यूइंग लीगल एजूकेशन इंस्टीट्यूट	ग्वालियर
● अंगूर अनुसंधान केन्द्र	रतलाम
● राष्ट्रीय सोयाबीन अनुसंधान केन्द्र	इंदौर
● म.प्र. धान अनुसंधान केन्द्र	बड़वानी
● राज्य शिक्षण संस्थान	भोपाल
● राज्य विज्ञान शिक्षा संस्थान	जबलपुर
● म.प्र. गेहूं अनुसंधान केन्द्र	पैंचारखेड़ा (होशंगाबाद)
● उप-पुलिस अधीक्षक (DSP) ट्रेनिंग हेतु राष्ट्रीय प्रशिक्षण संस्थान (प्रस्तावित)	भोपाल
● राज्य शैक्षणिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्	भोपाल
● सेंटर फॉर रिसर्च एण्ड इण्डस्ट्रीयल स्टॉफ परफॉर्मेंस (क्रिप्स)	भोपाल
● आई.टी. इनबेल्ड सर्विसेस प्रशिक्षण केन्द्र	भोपाल

5. मध्य प्रदेश में प्रथम व्यक्ति

● प्रथम राज्यपाल	डॉ. बी. पट्टाभि सीतारमेया
● प्रथम महिला राज्यपाल	सुश्री सरला ग्रेवाल
● प्रथम मुख्यमंत्री	डॉ. रविशंकर शुक्ल
● प्रथम आदिवासी महिला राज्यपाल	उर्मिला सिंह (हिमाचल प्रदेश)
● प्रथम महिला मुख्यमंत्री	सुश्री उमा भारती
● प्रथम महिला मुख्य न्यायाधीश	श्रीमती सरोजनी सक्सेना
● प्रथम राज्य सूचना आयुक्त	टी.एन. श्रीवास्तव
● प्रथम मुख्य सचिव	एच.एस. कामथ
● प्रथम विधानसभा उपाध्यक्ष	विष्णु विनायक सरवटे
● प्रथम विधेय का नेता	विष्णुनाथ तामस्कर
● प्रथम गैर काँग्रेसी मुख्यमंत्री	कैलाश जोशी
● प्रथम पुलिस महानिवेशक	बी.पी. दुबे
● प्रथम पुलिस महानिरीक्षक	बी.जी. घाटे
● प्रथम महिला मुख्य सचिव	निर्मला बुच
● प्रथम महाधिवक्ता	श्री एम. अधिकारी
● प्रथम वित्त आयोग के अध्यक्ष	शीतला सहाय
● प्रथम निर्वाचन आयुक्त	एन.वी. लोहानी
● प्रथम लोकायुक्त	पी. व्ही. दीक्षित

6. स्मरणीय तथ्य सार

- प्रदेश में पवन ऊर्जा उत्पादन क्षमता—2520 MW (2018-19)
- जिला योजना समिति का अध्यक्ष—जिले का प्रभारी मंत्री
- हीड़गायन लोक संगीत है—मालवा

- ददरिया नृत्य—बैगा जनजाति
- पिथौरा भित्ति चित्र—भील जनजाति
- बैगाचक—डिण्डोरी जिला (मंडला मूल रूप से)
- सहरिया जनजाति—मुरैना, श्योपुर, शिवपुरी
- चित्रकूट—मंदाकिनी तट (सतना)
- म.प्र. उत्सव—दिल्ली में मनाया जाता है।
- बरेठी (छतरपुर) में 4000 मेगाओट क्षमता का ताप विद्युत केन्द्र प्रस्तावित।
- प्रथम किसान विद्यालय जबलपुर में स्थापित किया गया।
- प्रदेश में प्रस्तावित परमाणु विद्युत गृह है—
 - चुटका मंडला
 - भीमपुर शिवपुरी
- बाजबहादुर व रानी रूपमती का मकबरा है—सारंगपुर (राजगढ़)
- मध्य प्रदेश से गुजरती है—कर्क रेखा (14 जिलों से)
- सेंट्रल प्रोविन्स एण्ड बरार की राजधानी थी—नागपुर
- प्रदेश का सर्वाधिक बड़ा प्राकृतिक विभाग—मालवा का पठार
- वर्षा वाला क्षेत्र—पूर्वी भाग
- सर्वाधिक चोटियों वाला भाग—सतपुड़ा
- प्रदेश में मैग्नीज भण्डारण—देश का 50% (मारवेली, बालाघाट में ऐशिया की सबसे बड़ी खदान)
- सबसे कम तेन्दूपूता के संसाधन—भिण्ड जिला
- बब्बर शेर हेतु तैयार अभ्यारण्य—कूनो पालपुर
- राज्य का प्रथम कम्पोजिट लॉजिस्टिक हब होशंगाबाद में बनेगा।

7. मध्य प्रदेश में सबसे बड़ा/ सबसे छोटा/ सर्वाधिक/ सबसे कम

- सबसे लंबी नदी नर्मदा (1312 किमी.) है।
- प्रदेश का सबसे लंबा पुल तवा नदी पुल है।
- प्रदेश का सबसे गर्म स्थान खुजराहो है।
- प्रदेश का सबसे ठंडा स्थान शिवपुरी है।
- मध्य प्रदेश में सर्वाधिक वर्षा वाला स्थल पचमढ़ी है।
- सबसे कम वर्षा वाला क्षेत्र भिण्ड है।
- सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान कान्हा—किसली है।
- सबसे छोटा राष्ट्रीय उद्यान फासिल (डिण्डोरी) है।
- प्रदेश की सबसे बड़ी मस्जिद ताज—उल मस्जिद भोपाल में है।
- राज्य का सबसे बड़ा रेलवे जंकशन इटारसी जंकशन है।
- प्रदेश की सबसे बड़ी गणपति प्रतिमा इंदौर में है, जो बड़ा गणपति के नाम से प्रसिद्ध है।
- सबसे मोटी कोयला परत सिंगरौली में है।
- सबसे बड़ा भौतिक विभाग मालवा का पठार है।
- सबसे बड़ा कोयला भण्डार सोहागपुर (4142 वर्ग किमी.) क्षेत्र में है।
- प्रदेश का सबसे बड़ा शिवलिंग भोजपुर मंदिर का है।
- प्रदेश का मालवा क्षेत्र सर्वाधिक गेहूं उत्पादक क्षेत्र है।
- सर्वाधिक प्रसार वाला समाचार पत्र दैनिक भास्कर है।
- मध्य प्रदेश का सर्वाधिक कुपोषित जिला श्योपुर है।
- मध्य प्रदेश का सबसे कम कुपोषित जिला भोपाल है।

महत्वपूर्ण अभ्यास प्रश्न

1. किस शहर को मध्य प्रदेश की सांस्कृतिक राजधानी के रूप में जाना जाता है ?

- (A) ग्वालियर (B) भोपाल
(C) जबलपुर (D) इंदौर

2. मध्य प्रदेश ने 1 नवंबर 2020 को अपना स्थापना दिवस मनाया।

- (A) 65वाँ (B) 60वाँ
(C) 62वाँ (D) 61वाँ

3. मध्य प्रदेश अपना स्थापना दिवस को मनाता है।

- (A) 1 नवंबर (B) 23 दिसंबर
(C) 15 अक्टूबर (D) 05 जनवरी

4. निम्नलिखित में से किसे मध्य प्रदेश के राज्य पशु के रूप में मान्यता प्राप्त है ?

- (A) एशियाई शेर (B) हिम तेंदुआ
(C) बारहसिंगा (D) जंगली भैंसा

5. मध्य प्रदेश कब अस्तित्व में आया ?

- (A) 1 जुलाई 1960 (B) 1 नवंबर 1956
(C) 1 अक्टूबर 1956 (D) 21 नवंबर 1956

6. मध्य प्रदेश से नया छत्तीसगढ़ राज्य बनाने के लिए इसका पुनर्गठन कब किया गया था ?

- (A) 1 जुलाई 2000 (B) 1 जून 2001
(C) 1 नवंबर 2000 (D) 1 नवंबर 2005

7. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए—

सूची-I सूची-II
(राजकीय चिह्न) (नाम)

1. राजकीय वृक्ष अ. आम
2. राजकीय पुष्प ब. सोयाबीन
3. राजकीय फल स. सफेद लिली
4. राजकीय फसल द. बरगद

कूट :

- | | | | |
|--------------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| (A) द स | अ | ब | |
| (B) स | अ | द | ब |
| (C) ब | अ | द | स |
| (D) द | स | ब | अ |

8. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए—

सूची-I सूची-II
(राजधानी) (जिला)

1. मध्य प्रदेश की अ. जबलपुर प्रशासनिक राजधानी

2. मध्य प्रदेश की संस्कार ब. सिंगरौली राजधानी

3. मध्य प्रदेश की व्यावसायिक राजधानी स. भोपाल

4. मध्य प्रदेश की ऊर्जा द. इंदौर राजधानी

कूट :

- | | | | |
|-------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| (A) द | स | ब | अ |
| (B) स | अ | द | ब |
| (C) ब | द | अ | स |
| (D) द | अ | ब | स |

9. वर्तमान मध्य प्रदेश में जिलों की कुल संख्या कितनी है ?

- (A) 53 (B) 51
(C) 54 (D) 55

10. मध्य प्रदेश के किस जिले से भारतीय मानक समय (आई.एस.टी.) रेखा गुजरती है ?

- (A) जबलपुर (B) इंदौर
(C) सतना (D) सिंगरौली

11. मध्य प्रदेश के राजकीय गान के रचनाकार कौन है ?

- (A) बालकरि बैरागी
(B) माखनलाल चतुर्वेदी
(C) श्री महेश श्रीवास्तव
(D) दीपक तिवारी

12. मध्य प्रदेश का वर्तमान कुल भौगोलिक क्षेत्रफल कितना है ?

- (A) 3,08,252 वर्ग किमी.
(B) 4,08,252 वर्ग किमी.
(C) 3,08,245 वर्ग किमी.
(D) 3,08,358 वर्ग किमी.

13. संयुक्त राज्य विध्य प्रदेश का उद्घाटन किसके द्वारा किया गया था ?

- (A) एन.वी.गाडगिल
(B) कामता प्रसाद सक्सेना
(C) अवधेश प्रताप सिंह
(D) पं. शंभूनाथ शुक्ल

14. मध्य प्रदेश की राजकीय भाषा किस भाषा को घोषित किया गया है ?

- (A) हिंदी (B) उर्दू
(C) मराठी (D) संस्कृत

15. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए—

सूची-I सूची-II

1. मध्य प्रदेश का अ. कटनी (करौदी)
केन्द्र बिंदु

2. अविभाजित भारत ब. बैतूल (बरसाली)
का केन्द्र बिंदु

3. अखण्ड भारत का स. उज्जैन
केन्द्र बिंदु (मंगलनाथ)

4. पृथ्वी का केन्द्र बिंदु द. सागर

कूट :

- | | | | |
|-------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| (A) द | स | अ | ब |
| (B) स | अ | द | ब |
| (C) ब | अ | द | स |
| (D) द | अ | ब | स |

16. सिंगरौली एवं अलीराजपुर में सूर्योदय के समय पर विचार कीजिए एवं सही विकल्प चुनिये—

- (A) सिंगरौली में सूर्योदय 1 घंटे पहले होगा
(B) अलीराजपुर में सूर्योदय 1 घंटे पहले होगा
(C) सिंगरौली में सूर्योदय 1/2 घंटे पहले होगा
(D) अलीराजपुर में सूर्योदय 1/2 घंटे पहले होगा

17. 28 मई, 1948 को मध्य भारत का राज्य प्रमुख किसे नियुक्त किया गया था ?

- (A) जीवाजीराव सिंधिया
(B) यशवंतराव होल्कर द्वितीय
(C) लीलाधर जोशी
(D) तख्तमल जैन

18. मध्य प्रदेश की राजकीय मछली महाशीर मछली किस प्रजाति से संबंधित है ?

- (A) चित्रा (B) बाटागुर
(C) टौर (D) टेकटोना

19. मध्य प्रदेश सरकार ने वर्ष 1981 में किसे क्रमशः राजकीय पशु एवं पक्षी घोषित किया था ?

- (A) बाघ व दूधराज
(B) बारहसिंगा व मोर
(C) बारहसिंगा व दूधराज
(D) सफेद शेर व गौरेया

20. मध्य प्रदेश के किस जिले में पृथ्वी का केन्द्र बिंदु स्थित है ?

- (A) बैतूल (B) सागर
(C) उज्जैन (D) कटनी

उत्तरमाला

1. (C) 2. (A) 3. (A) 4. (C) 5. (B)

6. (C) 7. (A) 8. (B) 9. (B) 10. (D)

11. (C) 12. (A) 13. (A) 14. (A) 15. (D)

15. (C) 17. (A) 18. (C) 19. (C) 20. (C)



अध्याय

1

संख्या पद्धति

स्थानीय मान—दी गई संख्या में किसी अंक का मान उसके स्थानीय मान तथा स्वयं के गुणनफल से प्राप्त मान होता है। जैसे—संख्या 4,89,765 में 6 का स्थानीय मान $6 \times 10 = 60$ होगा, जहाँ 6 को उसके स्थानीय मान अर्थात् दहाई स्थान (10) से गुणा किया गया है।

वास्तविक मान—किसी संख्या में अंक का वास्तविक मान स्वयं संख्या होती है। जैसे—संख्या 59,438 में 9 का वास्तविक मान 9 ही होता है।

संख्याओं का वर्गीकरण (Kinds of Numbers)

I. **प्राकृत संख्याएँ** (Natural Numbers)— ये संख्याएँ 1 से प्रारम्भ होती हैं और अनन्त तक जाती हैं। इनके समूह को N से दर्शाते हैं।

$$N = \{1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$$

II. **पूर्ण संख्याएँ** (Whole Numbers)—जब प्राकृत संख्याओं में शून्य को शामिल किया जाता है तो पूर्ण संख्याएँ बन जाती हैं।

$$W = \{0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$$

III. **सम संख्याएँ** (Even Numbers)—वे संख्याएँ जो 2 से भाज्य होती हैं, सम संख्याएँ कहलाती हैं।

$$E = \{2, 4, 6, 8, \dots\}$$

IV. **विषम संख्याएँ** (Odd Numbers)—वे संख्याएँ जो 2 से भाज्य नहीं होती हैं, विषम संख्याएँ कहलाती हैं।

$$O = \{1, 3, 5, 7, \dots\}$$

V. **पूर्णांक संख्याएँ** (Integers)—धनात्मक व ऋणात्मक चिह्न वाली संख्याओं को पूर्णांक संख्याएँ कहते हैं।

$$I = \{\dots, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, \dots\}$$

VI. **अभाज्य संख्याएँ** (Prime Numbers)—1 से बड़ी उन सभी प्राकृत संख्याओं का समूह जिसमें उस संख्या तथा 1 को छोड़कर अन्य किसी भी संख्या से भाग देने पर वह पूर्णतः विभाजित न हो सके। ‘2’ एक मात्र ऐसी संख्या है जो सम भी है और रुद्ध भी है।

$$P = \{2, 3, 5, 7, 11, \dots\}$$

VII. **परिमेय संख्याएँ** (Rational Numbers)—वे संख्याएँ जिनको p/q के रूप में लिखा जा सकता है जहाँ p और q कोई ऐसी संख्याएँ हैं जो कि अभाज्य हैं तथा $q \neq 0$ है। इनके समूह को परिमेय संख्या (Rational Number) कहा जाता है।

$$R = \left\{ \dots, \frac{2}{5}, \frac{1}{5}, -4, 0, 4, \frac{7}{5} \right\}$$

VIII. **अपरिमेय संख्याएँ** (Irrational Numbers)—वे संख्याएँ जिनको p/q के रूप में लिखना सम्भव न हो, ऐसी संख्याओं के समूह को अपरिमेय संख्या कहते हैं। यहाँ भी p व q परस्पर अभाज्य संख्याएँ होंगी तथा $q \neq 0$ होगा।

$$L = \{\dots, \sqrt{2}, \sqrt{3}, \sqrt{7}, \dots\}$$

IX. **सह अभाज्य संख्या** (Co-prime Numbers)—यदि दो प्राकृतिक संख्याओं का म.स.प. 1 हो, अर्थात् 1 के अलावा कोई भी उभयनिष्ठ गुणनखण्ड न हो, तो वे संख्याएँ सह-अभाज्य संख्याएँ कहलाती हैं।

उदा. : (2, 3), (4, 5), (5, 9), (13, 14), (15, 16) आदि।

विशेषताएँ—

- सह अभाज्य संख्याओं में एक का विषम होना अनिवार्य है।
- सभी क्रमागत संख्याएँ सह-अभाज्य हैं।
- सह-अभाज्य होने के लिए सभी संख्याओं का अभाज्य होना अनिवार्य नहीं है।

संख्याओं का विभाजकता नियम:—

2 से विभाजकता : यदि किसी संख्या का इकाई अंक 0, 2, 4, 6, 8 में से हो, तो वह संख्या 2 से विभाज्य होती है।

3 से विभाजकता : यदि किसी संख्या के सभी अंकों का योग, 3 से विभाज्य है, तो वह संख्या भी 3 से विभाजित होती है।

4 से विभाजकता : यदि किसी संख्या के अन्तिम दो अंकों का युग्म, 4 से विभाज्य है, तो वह संख्या भी 4 से विभाजित होती है।

5 से विभाजकता : यदि संख्या का इकाई अंक 0 अथवा 5 है, तो वह संख्या 5 से पूर्णतया विभाजित होती है।

6 से विभाजकता : यदि संख्या 2 तथा 3 से पूर्णतया विभाज्य है, तो वह संख्या 6 से भी पूर्णतया विभाजित होती है।

7 से विभाजकता : संख्या का इकाई अंक लेकर उसका दोगुना करें। प्राप्त संख्या को मूल संख्या के शेष अंकों में से घटायें। यदि प्राप्त नयी संख्या शून्य (0) अथवा 7 से विभाजित होने वाली संख्या है, तो मूल संख्या भी 7 से विभाजित होगी।

8 से विभाजकता : संख्या के अन्तिम तीन अंकों का युग्म, यदि 8 से विभाज्य है, तो वह संख्या भी 8 से विभाजित होगी।

9 से विभाजकता : यदि संख्या के सभी अंकों का योग, 9 से विभाजित है, तो वह संख्या भी 9 से विभाजित होगी।

11 से विभाजकता : यदि संख्या में सम स्थानों पर अंकों के योग तथा विषम स्थानों पर अंकों के योग का अन्तर, 11 से विभाज्य है, तो संख्या भी 11 से विभाज्य होगी।

घात वाली संख्या का इकाई अंक ज्ञात करना (Finding the Unit Digit of a Powered Number)

I. यदि किसी संख्या में इकाई का अंक 0, 1, 5 या 6 है तो किसी भी घात पर इकाई का अंक अपरिवर्तित रहता है।

उदा. : $(2010)^{105}$ में इकाई का अंक = 0

II. यदि किसी संख्या में इकाई का अंक 4 या 9 है तब

(i) विषम घात होने पर—अभीष्ट संख्या का इकाई का अंक अपरिवर्तित होगा।

(ii) सम घात होने पर—अभीष्ट संख्या में इकाई का अंक क्रमशः 6 या 1 होगा।

उदा. : (1914)²¹⁶ में इकाई का अंक = 6

III. यदि किसी संख्या में इकाई का अंक 2, 3, 7 या 8 है तो घात को 4 से भाग करो। शेषफल 1, 2, 3 या 4 होगा। (शून्य न लें) फिर इकाई के अंक को शेषफल के बराबर बार गुणा करें। प्राप्त संख्या का इकाई का अंक ही मूल संख्या का इकाई का अंक होगा।

उदा. 1 : (4243)⁵¹¹ में $511 \div 4$ करने पर शेषफल 3 होगा।

तब 3 को 3 बार गुणा करेंगे। $3^3 = 27$ । अतः अभीष्ट इकाई का अंक 7 है।

उदा. 2 : (1996)⁵²¹² में $5212 \div 4$ करने पर शेषफल 4 (शून्य नहीं लेंगे) तब 6 को 4 बार गुणा करेंगे। $6^4 = 1296$ । अतः अभीष्ट इकाई का अंक 6 है।

गुणा के प्रश्नों में इकाई का अंक ज्ञात करना (Finding the Unit digit in Multiplication Questions)

कुछ संख्याओं को गुणा करते हुए यदि इकाई का अंक ज्ञात करना हो, तो केवल इकाई के अंकों को गुणा करते रहें तथा प्रत्येक प्राप्त संख्या के दहाई के अंक को हटा दें। अंत में प्राप्त अंक ही अभीष्ट इकाई का अंक होगा।

उदा. : $468 \times 26 \times 1268 \times 34683$ में इकाई का अंक ज्ञात करो।

हल :

$468 \times 26 \times 1268 \times 34683$	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow
8	\times	6	\times	8	\times	3
8	\times	8	\times	8	\times	3
4	\times	8	\times	8	\times	3
2	\times	8	\times	8	\times	3

(8 \times 6 में इकाई का अंक = 8)
(8 \times 8 में इकाई का अंक = 4)
(4 \times 3 में इकाई का अंक = 2)

अतः अभीष्ट संख्या में इकाई का अंक 2 होगा।

समान्तर श्रेणी

(Arithmetic Progression)

समान्तर श्रेणी का मानक रूप (Standard form of Arithmetic Progression)—

यदि किसी समान्तर श्रेणी का प्रथम पद a , सार्वअन्तर d तथा अन्तिम पद T_n हो, तो श्रेणी का मानक रूप होगा :

$$a, (a+d), (a+2d), \dots, [a+(n-1)d] = T_n$$

समान्तर श्रेणी का n वाँ पद (व्यापक पद)—

$$T_n = a + (n-1)d$$

समान्तर श्रेणी के प्रथम n पदों का योगफल (Sum of first n terms of an A. P.)—

$$S_n = \frac{n}{2} [2a + (n-1)d] \text{ या } S_n = \frac{n}{2} [a + T_n]$$

$$[\text{जहाँ } T_n = a + (n-1)d]$$

को समान्तर श्रेणी के प्रथम n पदों का योगफल कहते हैं।

महत्वपूर्ण अभ्यास प्रश्न

1. यदि ‘ p ’ एक पूर्णांक है, तो “ p ” का सबसे छोटा संभावित मान क्या होगा जहाँ $p^2 \times 156 \times 135$, 14 से विभाज्य है?

- (A) 14 (B) 7
(C) 6 (D) 2

2. 19^{144} का यूनिट या इकाई अंक क्या है?

- (A) 8 (B) 4
(C) 1 (D) 6

3. निम्नलिखित में से कौन एक अपरिमेय संख्या है?

- (A) $\sqrt{\frac{12}{3}}$ (B) $\sqrt{\frac{4}{25}}$
(C) $\sqrt{\frac{20}{4}}$ (D) $\sqrt{\frac{63}{28}}$

4. 11 से विभाजित होने वाली सबसे छोटी 4 अंकों वाली संख्या के अंकों के योग और 13 से विभाजित होने वाली सबसे छोटी 4 अंकों वाली संख्या के अंकों के योग का गुणनफल ज्ञात करें—

- (A) 1 (B) 2
(C) 4 (D) 6

5. X के पास बैंक खाते में ₹ 100.82 का शेष है, ₹ 74.35 जमा करने और ₹ 50.17 निकालने के बाद वह अपने बैंक बैलेंस के साथ ₹ 5 के कितने चॉकलेट खरीद सकता है ?

- (A) 23 (B) 24
(C) 25 (D) 26

6. नीचे दी गई संख्याओं में से कौन-सी संख्या 24 से पूरी तरह विभाजित करने योग्य है ?

- (A) 14744 (B) 28856
(C) 43976 (D) 57528

7. $3^{53} - 6^{38} + 27^{56}$ को हल करने के बाद प्राप्त संख्या में इकाई स्थान पर अंक बताइए—

- (A) 4 (B) 2
(C) 8 (D) 6

8. एक लड़का 1 से 15 तक की सभी प्राकृत संख्याओं को जोड़ता है, लेकिन वह एक संख्या को दो बार जोड़ लेता है, जिसकी वजह से उसे

संख्याओं का योग 134 मिलता है। वह संख्या कौन-सी है जो दो बार जोड़ी गई है?

- (A) 14 (B) 15
(C) 8 (D) 10

9. $\sqrt{12} + \sqrt{3}, \sqrt{11} + 2, \sqrt{5} + \sqrt{10}$ तथा $1 + \sqrt{14}$, में सबसे बड़ी अपरिमेय संख्या कौन-सी है?

- (A) $\sqrt{12} + \sqrt{3}$ (B) $\sqrt{5} + \sqrt{10}$
(C) $\sqrt{11} + 2$ (D) $1 + \sqrt{14}$

10. $3^{11} + 3^{12} + 3^{13} + 3^{14}$ किससे विभाजित नहीं है?

- (A) 7 (B) 12
(C) 8 (D) 10

11. यदि संख्या 8289A56B, 30 से पूर्णतः विभाजित है तो A तथा B का योग क्या होगा?

- (A) 5 (B) 3
(C) 4 (D) 6

व्याख्यात्मक हल

1. (B) $P^2 \times 156 \times 135$, 4 से विभाज्य है, तो P का सबसे छोटा संभावित मान 7 होगा।

2. (C) 19^{144}
 144 को 4 से भाग देने पर
 $\frac{144}{4} = 36$ — शेषफल (0)
 अतः $(19)^0 = 1$

3. (C) (A) $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{3}} = \sqrt{\frac{12}{3}} = \sqrt{4} = 2$ (परिमेय)
 (B) $\frac{\sqrt{4}}{\sqrt{25}} = \frac{2}{5}$ (परिमेय)
 (C) $\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{4}} = \sqrt{\frac{20}{4}} = \sqrt{5}$ (अपरिमेय)
 (D) $\sqrt{\frac{63}{28}} = \sqrt{\frac{9}{4}} = \frac{3}{2}$ (परिमेय)

4. (C) 11 से विभाजित सबसे छोटी 4 अंकों वाली संख्या = 1001
 \therefore अंकों का योग, $S_1 = 1+0+0+1-2$
 13 से विभाजित सबसे छोटी 4 अंकों वाली संख्या = 1001
 \therefore अंकों का योग, $S_2 = 1+0+0+1 = 2$
 प्रश्न से,
 $S_1 \times S_2 = 2 \times 2 = 4$

5. (C) X के पास बैंक बैलेंस
 $= 100 \cdot 82 + 74 \cdot 35 - 50 \cdot 17 = 125$
 अतः ₹ 5 वाली चॉकलेटों की संख्या

$$\begin{aligned}
 &= \frac{125}{5} = 25 \\
 6. (D) 57528, संख्या 24 से पूर्णतः विभाजित है। \\
 7. (C) & 3^{53} - 6^{38} + 27^{56} \\
 &= (3^4)^{13} \times 3 - (6^2)^{19} + [(27)^4]^{14} \\
 &= \{ \text{इकाई अंक } 1 \} \times 3 - \{ \text{इकाई अंक } 6 \} \\
 &\quad + \{ \text{इकाई अंक } 1 \} \\
 &= \{ \text{इकाई अंक } 3 \} - \{ \text{इकाई अंक } 6 \} + \\
 &\quad \{ \text{इकाई अंक } 1 \} \\
 &= \{ \text{इकाई अंक } 4 \} - \{ \text{इकाई अंक } 6 \} \\
 &= \{ \text{इकाई अंक } 8 \} \\
 &\quad \{ \text{यहाँ इकाई अंक } 4 \text{ में एक हासिल लेकर } \\
 &\quad 14 \text{ होगा जिससे } 14-6=8 \} \\
 8. (A) & 1 \text{ से } 15 \text{ तक की संख्याओं का योग} \\
 &= \frac{n(n+1)}{2} \\
 &= \frac{15 \times 16}{2} \\
 &= 120 \\
 &\text{संख्या, जो दो बार जोड़ी गई है} \\
 &= 134 - 120 \\
 &= 14 \\
 9. (B) & \text{सभी संख्या का वर्ग करने पर,} \\
 (i) & \left(\sqrt{12} + \sqrt{3} \right)^2 = 15 + 2\sqrt{36} \\
 &= 27 \\
 &\text{(ii) } (\sqrt{11} + 2)^2 = 15 + 2\sqrt{11} \times 2 \\
 &= 15 + 4\sqrt{11} \\
 &\text{(iii) } \sqrt{5} + \sqrt{10} = 15 + 2\sqrt{50} \\
 &= 29.2 \\
 &\text{(iv) } 1 + \sqrt{14} = 15 + 2\sqrt{14} \\
 &\text{स्पष्ट है सबसे बड़ी संख्या } \sqrt{5} + \sqrt{10} \text{ है।} \\
 10. (A) & = 3^{11} + 3^{12} + 3^{13} + 3^{14} \\
 &= 3^{11} \times [1 + 3^1 + 3^2 + 3^3] \\
 &= 40 \times 3^{11} \\
 &\text{स्पष्ट है } 40 \times 3^{11}, 7 \text{ से विभाजित नहीं होगा।} \\
 11. (C) & \text{हम जानते हैं कि } 30 \text{ से विभाजित होने के लिए अंतिम अंक शून्य होना अनिवार्य है।} \\
 &\text{अतः } B = 0. \\
 & 3 \text{ से विभाजित होने के लिए} \\
 &\quad \frac{\text{सभी अंकों का योग}}{3} = 3 \text{ का गुणज} \\
 &\Rightarrow \frac{38 + A + 0}{3} \\
 &\Rightarrow \frac{42}{3} \\
 &\text{अतः } A + B = 4 + 0 = 4.
 \end{aligned}$$

□□

अध्याय

1

वर्ण विचार

सामान्य हिन्दी

वर्ण

भाषा की सबसे छोटी इकाई ध्वनि है, इस ध्वनि को वर्ण कहा जाता है। हिन्दी में उच्चारण के आधार पर 45 वर्ण एवं लेखन के आधार पर 52 वर्ण होते हैं।

I. स्वर

अ, आ, इ, ई, उ, ऊ (ऋ), ए, ऐ, ओ, औ, कुल 11 स्वर हैं।
मात्राएँ—अ की कोई मात्रा नहीं होती। ॥ ॐ ॐ ॐ ॥
अनुस्वार—अं ()

जैसे—अंश, अंदेशा, संपदा, हंस।

अनुनासिक— (चन्द्रबिन्दु)

जैसे—हँसना, धुआँ, चाँद।

विसर्ग—अः (:)

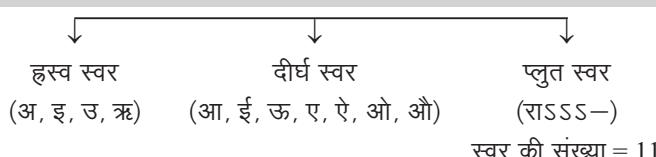
जैसे—अधःगति, दुख, मनःस्थिति।

II. व्यंजन

क वर्ग	: क ख ग घ ङ
च वर्ग	: च छ ज झ ञ
ट वर्ग	: ट ठ ड (ङ) ढ (ङ) ण (द्विगुण व्यंजन ड-ड़)
त वर्ग	: त थ द ध न
प वर्ग	: प फ ब भ म
अंतःस्थ	: य र ल व
उष्म	: श ष स ह
संयुक्त व्यंजन	: क्ष त्र ज्ञ श्र (क् + ष) (त् + र) (ज् + ज) (श् + र)
आगत	: (ज् + फ)

वर्णमाला एक सूक्ष्म परिप्रेक्ष्य में इस प्रकार दर्शव्य है।

स्वर वर्गीकरण



- ह्रस्व स्वर—उच्चारण में कम समय।
- दीर्घ स्वर—उच्चारण में ह्रस्व स्वर से अधिक समय। इनके उच्चारण में दो मात्राओं का समय लगता है। इन्हें 'द्विमात्रिक स्वर' भी कहते हैं। (अ + इ), (ए + उ), (ओ + ऊ) आदि।
- प्लुत स्वर—उच्चारण में एक मात्रा का तीन गुना समय लगता है। नाटक के संवादों में इसका उपयोग होता है। जैसे—हे राम !

स्वरों का वर्गीकरण उच्चारण के आधार पर

वर्ण नाम	उच्चारण स्थान	ह्रस्व स्वर	दीर्घ स्वर	निरानुनासिक मौखिक स्वर	अनुनासिक स्वर
कंठ्य	कंठ	अ	आ	अ, आ	अं, आँ

तालव्य	तालु (मुँह के भीतर की छत का पिछला भाग)	इ	ई	इ	ई
मूर्धन्य	मूर्धा (मुँह के भीतर की छत का अगला भाग)	ऋ			
	कंठ+तालु (कंठतालव्य)	—	ए, ऐ		
	ओष्ठ+कंठ (कंठोष्ठ्य)	—	ओ, औ		
ओष्ठ्य	ओष्ठ/ओंठ	उ	ऊ		

व्यंजन

स्वर की सहायता से बोले जाने वाले वर्ण व्यंजन कहलाते हैं। प्रत्येक व्यंजन के उच्चारण में 'अ' स्वर मिला होता है। व्यंजन पाँच प्रकार के होते हैं।

- स्पर्श व्यंजन—वे वर्ण जो जिह्वा के स्पर्श मात्र करने से ध्वनि का उच्चारण होता है। ये पाँच वर्ग में बैठे हैं जिनका स्वरूप उच्चारण एवं ध्वनि के आधार पर इस प्रकार है—

क्र.	उच्चारण	ध्वनि	वर्ग	वर्ण
1.	कण्ठ	कंठ्य	क—वर्ग	क्, ख्, ग्, घ्, ङ्
2.	तालु	तालव्य	च—वर्ग	च्, छ्, ज्, झ्, ञ्
3.	मूर्धा	मूर्धन्य	ट—वर्ग	ट्, ट्, ड्, ड्, ण्
4.	दंत	वर्त्स्य	त—वर्ग	त्, थ्, द्, ध्, न्
5.	हॉठ	ओष्ठ्य	प—वर्ग	प्, फ्, ब्, भ्, म्

विशेष—

स्पर्श व्यंजन के प्रत्येक वर्ग के अन्तिम वर्ण को (ड, झ, ण, न, म) को अनुनासिक कहते हैं। ड्, झ्, ण् से कोई शब्द प्रारम्भ नहीं होता।

अनुस्वार () और विसर्ग (:) न तो स्वर होते हैं न ही व्यंजन। ये स्वर के अन्त में अवश्य लगते हैं। अतः इन दोनों ध्वनियों को 'आयोगवाह' कहते हैं। आयोगवाह का अर्थ है, योग न होने पर भी जो साथ रहे।

- अंतःस्थ व्यंजन—इनका उच्चारण जीभ, तालु, दाँत और ओरों के परस्पर सटने से होता है किन्तु पूर्ण स्पर्श नहीं होता है। इनकी संख्या चार होती है (य र ल व)। इन्हें अद्वृत्स्वर भी कहते हैं।
- ऊष्म व्यंजन—जिनके उच्चारण में वायु घर्षण करती हुई बाहर निकलती हो। श्, ष्, स्, ह्।
- संयुक्त व्यंजन—वे वर्ण जो दो व्यंजन के मेल से बनते हैं।

$$\text{क्ष} = \text{क्} + \text{ष}$$

$$\text{त्र} = \text{त्} + \text{र}$$

$$\text{ज्ञ} = \text{ज्} + \text{ञ}$$

$$\text{श्र} = \text{श्} + \text{र}$$

- उत्क्षिप्त व्यंजन — ड्, ढ्

व्यंजन के भेद

व्यंजन के दो भेद होते हैं—

- I. **अल्पप्राण**—इनको उच्चारण में कम श्रम करना पड़ता है। प्रत्येक वर्ण का प्रथम, तृतीय और पाँचवाँ तथा अंतःस्थ वर्ण अल्पप्राण होता है;

जैसे—क, ग, ड, च, ज, झ, ट, ण, त, द, न, प, ब, भ, य, र, ल, व।

- II. **महाप्राण**—इनके उच्चारण में हकार जैसी ध्वनि रहती है। वर्ण का द्वितीय, चतुर्थ तथा ऊष्म वर्ण महाप्राण व्यंजन कहे जाते हैं।

जैसे—ख, घ, छ, झ, ठ, ढ, थ, ध, फ, भ, श, ष, स, ह।

व्यंजनों का वर्गीकरण : उच्चारण स्थान के आधार पर (एक परिप्रेक्ष्य)

वर्ण नाम	उच्चारण स्थान	अघोष अल्पप्राण	अघोष महाप्राण	सघोष अल्पप्राण	सघोष महाप्राण	सघोष अल्पप्राण नासिक्य
कंठ्य	कंठ	क	ख	ग	घ	ঁ
तालव्य	तालु (मुँह के भीतर की छत का पिछला भाग)	च	छ	ज, ज़	ঁ	জ
मूर्धन्य	मूर्धा (मुँह के भीतर की छत का अगला भाग)	ट	ঁ	ঁ	ঁ	ণ
दंत्य	ऊपरी दाँतों के निकट से	ত	থ	দ	ধ	ন
ओष्ठ्य	दोनों ओरों से	প	ফ, ফ	ব	ভ	ম
तालव्य	तालु (मुँह के भीतर की छत का अगला भाग)	—	শ	য		
वत्स्य	दंत + मसूड़ा (दंत मूल से)	—	স	ৱ, ল		
दंत्योष्ठ्य	ऊपर के दाँत + निचला ओरोंठ	—	—	ৱ		
मूर्धन्य	मूर्धा (भीतर की छत का अगला भाग)	—	ষ	—		
स्वरयंत्रीय	स्वर यंत्र (कंठ के भीतर स्थित)	—	—	—	হ	
उत्क्षिप्त	जिनके उच्चारण में जीभ ऊपर उठकर झटके के साथ नीचे को आये।	—	—	ঁ	ঁ	

विशेष—

आगत/गृहीत ध्वनियाँ (ক, খ, গ, জ, ফ) আঁ।

वर्णमाला (स्वर एवं व्यंजन) संक्षिप्त पुनरावलोकन

- स्वर—जिन वर्णों का उच्चारण बिना किसी अवरोध के तथा बिना किसी दूसरे वर्ण की सहायता से होता है, उन्हें स्वर कहते हैं।
- ह्रस्व स्वर—जिन स्वरों के उच्चारण में कम समय लगता है, उन्हें ह्रस्व स्वर कहते हैं।
- दीर्घ स्वर—जिन स्वरों के उच्चारण में ह्रस्व स्वरों से अधिक समय लगता है, उन्हें दीर्घ स्वर कहते हैं।
- ह्रस्व स्वर है—অ, ই, উ, ঋ
- মূল স্বর হৈ—আ, ই, উ, ঋ
- দীর্ঘ স্বর হৈ—আ, ই, ঊ, এ, ঐ, ও, ঔ
- আগত স্বর হৈ—আঁ
- অগ্র স্বর হৈ—ই, ঈ, এ, ঐ
- মধ্য স্বর হৈ—অ
- পশ্চ স্বর হৈ—আ, উ, ঊ, ও, ঔ, আঁ
- সংবৃত স্বর হৈ—ই, ঊ, ই, উ
- অর্দ্ধ সংবৃত হৈ—এ, ও
- বিবৃত হৈ—আ, আঁ
- অর্দ্ধ বিবৃত হৈ—এ, অ, ঔ, ঔঁ
- व्यंजनों की संख्या—(41)
- स्पर्श व्यंजनों की संख्या—(25)
- अंतःस्थ व्यंजनों की संख्या—(4)
- ऊष्म व्यंजनों की संख्या—(4)
- आगत व्यंजनों की संख्या—(2)
- संयुक्त व्यंजनों की संख्या—(4)
- ক—বৰ্গ ধ্বনিয়াঁ হৈ—ক, খ, গ, ঘ, ড
- চ—বৰ্গ ধ্বনিয়াঁ হৈ—চ, ছ, জ, ঝ, জ্
- ট—বৰ্গ ধ্বনিয়াঁ হৈ—ট, ঠ, ড, ঢ, ণ
- ত—বৰ্গ ধ্বনিয়াঁ হৈ—ত, থ, দ, ধ, ন
- প—বৰ্গ ধ্বনিয়াঁ হৈ—প, ফ, ব, ভ, ম
- অন্তःস्थ व्यंजन হৈ—য, র, ল, ব
- অর্দ্ধস্বর হৈ—য, ব
- লুঁঠিত ব্যংজন হৈ—ৰ
- পার্শ্বিক ব্যংজন হৈ—ল
- ঊষ্ম—সংঘর্ষি ব্যংজন হৈ—স, শা, ষ, হ
- উক্ষিপ্ত ব্যংজন হৈ—ঁ, ঢ
- অঘোষ ঵র্ণ হৈ—প্রত্যেক বৰ্গ কে প্রথম ঔর দ্বিতীয় ঵র্ণ তথা শা, ষ, স
- ঘোষ ঵র্ণ হৈ—প্রত্যেক বৰ্গ কে তৃতীয়, চতুর্থ, পঞ্চম ঵র্ণ তথা য, র, ল, ব, হ
- অল্পপ্রাণ ব্যংজন হৈ—প্রত্যেক বৰ্গ মেং প্রথম, তৃতীয়, পঞ্চম ঵র্ণ তথা অন্তঃস্থ ঵র্ণ

- महाप्राण व्यंजन हैं—प्रत्येक वर्ग के द्वितीय व चतुर्थ वर्ण तथा ऊष्म वर्ण
- नासिक्य व्यंजन हैं—ङ्, ज्, ण्, न्, म्
- कंठ व्यंजन हैं—क्, ख्, ग्, घ्, ङ्
- तालव्य व्यंजन हैं—च्, छ्, ज्, झ्, झ्, श्, य्
- मूर्धन्य व्यंजन हैं—ट्, ठ्, ड्, ढ्, प्, (ढ), ष
- दंत्य व्यंजन हैं—त्, थ्, द्, ध्, न्
- ओष्ठ्य व्यंजन हैं—प्, फ् (फ), ब्, भ्, म्
- दंत्योष्ठ्य व्यंजन हैं—व्
- स्वरयंत्रीय व्यंजन हैं—ह्

महत्वपूर्ण अभ्यास प्रश्न

- प्लुत स्वर कौन—सा है?
 - ओउम्
 - ओम्
 - ओम
 - अउम्
 - उच्चारण स्थान की दृष्टि से कौन—सा विकल्प शुद्ध है?
 - स—दन्त्य
 - च—कंठ्य
 - ष—तालव्य
 - श—मूर्धन्य
 - निम्न में संयुक्त व्यंजन कौन—सा नहीं है ?
 - त्र
 - य
 - क्ष
 - ज्ञ
 - जिनका उच्चारण ऊपर के दाँतों पर जीभ लगाने से होता है, उसे क्या कहते हैं ?
 - मूर्धन्य
 - कंठ्य
 - दन्त्य
 - अनुनासिक
 - निम्नलिखित में से 'ऊष्म व्यंजन' कौन—से हैं?
 - च—छ—ज
 - श—ष—स
 - अ—ब—स
 - य—र—ल
 - 'श' ध्वनि का उच्चारण स्थान क्या है?
 - दन्त्य
 - मूर्धन्य
 - तालु
 - दन्तालु
 - 'ङ्' का उच्चारण स्थान होता है—
 - नासिक्य
 - कण्ठौष्ठ्य
 - मूर्धन्य
 - कण्ठतालव्य
 - इन शब्दों में से कौन—सा शब्द हिन्दी शब्दकोश में सबसे अन्त में आएगा?
 - कलीव
 - क्रम
 - कृषक
 - कृशानु
 - ट वर्ग में किस प्रकार के व्यंजन हैं?
 - कंठ्य
 - तालव्य
 - मूर्धन्य
 - दन्त्य
 - 'घ' का उच्चारण स्थान कौन—सा है ?
 - मूर्धन्य
 - कण्ठ
 - तालु
 - दन्त्य
 - 'क' का उच्चारण स्थान है—
 - कण्ठ
 - तालु
 - मूर्धा
 - दन्त्य
 - मूर्धन्य व्यंजन है—
 - च छ ज झ
 - त थ द ध
 - ट ठ ड ण
 - प फ ब भ
 - 'ज' वर्ण का उच्चारण स्थान है—
 - तालु
 - मूर्धन्य
 - दन्त्य
 - कंठ—तालव्य
 - निम्न में से कंठ्य—ध्वनियाँ कौन—सी हैं?
 - ज, ज
 - ट, ण
 - क, ख
 - य, र
 - 'च, छ, ज, झ, झ' ये ध्वनियाँ क्या कहलाती हैं?
 - कंठ्य
 - मूर्धन्य
 - तालव्य
 - दन्तोष्ठ्य
 - निम्न में से 'महाप्राण' वर्ण कौन से हैं?
 - क, च
 - ख, घ
 - त, द
 - य, र
 - निम्नलिखित में कौन—से वर्ण का उच्चारण स्थान तालु नहीं है?
 - इ
 - द
 - श
 - य
 - विसर्ग का उच्चारण किसकी भाँति होता है ?
 - श
 - ष
 - स
 - ह
 - भिन्न—भिन्न स्वरों के मेल से जो स्वर उत्पन्न होता है ; उसे—
 - संयुक्त स्वर
 - दीर्घ स्वर
 - सन्धि स्वर
 - मूल स्वर
 - किस शब्द में 'ऋ' स्वर नहीं है ?
 - कृपा
 - कृष्ण
 - दृष्टि
 - रिवाज
 - 'क्ष' वर्ण किन वर्णों के संयोग से बना है ?

निम्नांकित विकल्पों में से सही विकल्प की पहचान कीजिए :
- (A) क + क्ष (B) क + छ
 (C) छ + ह (D) च + प
22. 'ह' वर्ण किस वर्ग का है ? दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प छाँटिए।
 (A) क वर्ग (B) च वर्ग
 (C) प वर्ग (D) ट वर्ग
23. अर्थ व्यक्त करने वाली सबसे छोटी इकाई है—
 (A) शब्द (B) वाक्य
 (C) ध्वनि (D) वर्ण
24. उस मूल ध्वनि को, जिसके खंड न हो सकें—उसे क्या कहते हैं ?
 (A) कृदन्त (B) शब्द
 (C) प्रत्यय (D) वर्ण
25. उच्चारण स्थान के आधार पर हिन्दी—व्यंजनों को कितने वर्गों में रखा जाता है ? निम्नलिखित में से सही विकल्प को चिह्नित कीजिए—
 (A) ग्यारह (B) नौ
 (C) सात (D) पाँच
26. भाषा की सबसे छोटी इकाई है—
 (A) शब्द (B) मात्रा
 (C) वर्ण (D) कोई नहीं
27. अनुनासिक व्यंजन कौन—से होते हैं ?
 (A) वर्ग के प्रथमाक्षर
 (B) वर्ग का तृतीयाक्षर
 (C) वर्ग का चौथा व्यंजन
 (D) वर्ग का पंचमाक्षर
28. 'फ' वर्ण का उच्चारण स्थान बताइए—
 (A) मूर्धा (B) तालु
 (C) कंठ (D) ओष्ठ

उत्तरमाला

1. (A)
2. (A)
3. (B)
4. (C)
5. (B)
6. (C)
7. (A)
8. (A)
9. (C)
10. (B)
11. (A)
12. (C)
13. (A)
14. (C)
15. (C)
16. (B)
17. (B)
18. (D)
19. (A)
20. (D)
21. (A)
22. (D)
23. (A)
24. (D)
25. (B)
26. (C)
27. (D)
28. (D)



अध्याय 6

ग्रामीण अर्थव्यवस्था : बेरोजगारी एवं ग्रामीण कल्याण गतिविधियाँ

1. गरीबी एवं बेरोजगारी

I. गरीबी (Poverty)

गरीबी का माप करने के लिए सापेक्षिक एवं निरपेक्ष प्रतिमानों का प्रयोग किया जाता है। अर्थशास्त्री नक्स ने सबसे पहले गरीबी के सम्बन्ध में निर्धनता का पूर्वचक सिद्धान्त दिया था।

- (i) सापेक्ष गरीबी—इसका अभिप्राय आय की असमानताओं से है। सापेक्ष गरीबी अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक असमानता अथवा क्षेत्रीय आर्थिक असमानताओं का बोध कराती है। इसे मापने हेतु गिनी-गुणांक तथा लॉरेंज वक्र का प्रयोग किया जाता है।
- (ii) निरपेक्ष गरीबी—इसका अभिप्राय मानव की आधारभूत आवश्यकताओं जैसे—भोजन, कपड़ा, स्वास्थ्य सुविधा आदि की पूर्ति हेतु पर्याप्त वस्तुओं एवं सेवाओं को जुटा पाने में असमर्थता से है।
- (iii) बहुआयामी गरीबी—बहुआयामी गरीबी सापेक्ष और निरपेक्ष गरीबी का मिश्रण है, जिसमें गरीबी कई स्तर पर होती है। स्मरण रहे बहुआयामी सूचकांक के अन्तर्गत स्वास्थ्य शिक्षा, जीवन स्तर तीनों को समानित किया जाता है।

II. गरीबी रेखा

गरीबी की रेखा की अवधारणा, मूल मानवीय आवश्यकताओं को पूरा कर पाने में असमर्थता से सम्बन्धित है। अर्थात् भारत में गरीबी मापने का आधार परिवार का उपभोग व्यय है। 1962 में भारत सरकार द्वारा नियुक्त विशेषज्ञ दल द्वारा सुझाव दिया गया कि दैनिक भोजन से ग्रामीण क्षेत्र में 2400 कैलोरी और नगरीय क्षेत्र में 2250 कैलोरी प्राप्त होना चाहिए। 1973–74 की कीमतों पर ग्रामीण क्षेत्र में **2400 कैलोरी** प्रतिव्यक्ति प्रतिदिन और शहरी क्षेत्र में **2100 कैलोरी** प्रतिव्यक्ति प्रतिदिन प्राप्त होना चाहिए। भारत में गरीबी रेखा का निर्धारण योजना (आयोग अब नीति आयोग द्वारा) किया जाता है।

III. रंगराजन समिति

रंगराजन समिति की रिपोर्ट (2014) के अनुसार देश में निर्धनों की संख्या तेंदुलकर पद्धति (2009) से किये गये आकलन की तुलना से कहीं अधिक है। इस समिति ने 2011-12 में ग्रामीण क्षेत्रों में ₹ 972 प्रतिमाह (₹ 32 प्रतिदिन) तथा शहरी क्षेत्रों में ₹ 1407 प्रतिमाह (₹ 47 प्रतिदिन) से कम खर्च करने वालों को निर्धन स्वीकार किया है। इससे पूर्व सुरेश तेंदुलकर की अध्यक्षता वाली समिति ने 2011-12 में ग्रामीण क्षेत्रों में ₹ 816 प्रतिमाह (₹ 27 प्रतिदिन) व शहरी क्षेत्रों में ₹ 1000 प्रतिमाह (₹ 33 प्रतिदिन) तक खर्च करने वालों को निर्धन स्वीकार किया था।

रंगराजन समिति के नये पैमाने से 2009-10 में देश में 38.2 प्रतिशत जनसंख्या निर्धनता रेखा से नीचे थी, जो घटकर 2011-12 में 29.5 प्रतिशत रह गई थी। इससे पूर्व तेंदुलकर समिति के आकलन में 2009-10 में 29.8 प्रतिशत तथा 2011-12 में 21.9 प्रतिशत जनसंख्या निर्धनता रेखा से नीचे थी।

सर्वोच्च निर्धनता अनुपात वाले राज्य/केन्द्रशासित क्षेत्र

राज्य/केन्द्रशासित क्षेत्र	निर्धनता अनुपात (प्रतिशत में, 2019-20)
(1) छत्तीसगढ़	47.9
(2) मणिपुर	46.7
(3) ओडिशा	45.9
(4) म. प्र.	44.3
(5) झारखण्ड	42.4

निर्धनों की सर्वाधिक संख्या वाले राज्य

राज्य	निर्धनों की संख्या (लाख में)
(1) उत्तर प्रदेश	809.1
(2) बिहार	438.1
(3) मध्य प्रदेश	327.8
(4) प. बंगाल	275.4
(5) महाराष्ट्र	228.3

न्यूनतम निर्धनता अनुपात वाले राज्य/केन्द्रशासित क्षेत्र

राज्य/केन्द्रशासित क्षेत्र	निर्धनता अनुपात (प्रतिशत में, 2020-21)
(1) अण्डमान निकोबार	6.0
(2) गोवा	6.3
(3) लक्षद्वीप	6.5
(4) पुदुचेरी	7.7
(5) हिमाचल प्रदेश	10.9

शीर्ष/न्यूनतम 5-5 ग्रामीण उपभोग प्रति व्यक्ति/
माह व्यय वाले राज्य—2020-21

शीर्ष	उपभोग व्यय	न्यूनतम	उपभोग व्यय
(1) दिल्ली	1492.46	(1) ओडिशा	876.42
(2) मिजोरम	1231.03	(2) उत्तर प्रदेश	889.82
(3) नागालैण्ड	1229.83	(3) झारखण्ड	904.02
(4) गोवा	1200.60	(4) छत्तीसगढ़	911.80
(5) मणिपुर	1185.19	(5) प. बंगल	934.10

शीर्ष एवं न्यूनतम शहरी उपभोग वाले 5-5 राज्य

शीर्ष	उपभोग व्यय	न्यूनतम	उपभोग व्यय
(1) मिजोरम	1703.93	(1) ओडिशा	1205.37
(2) नागालैण्ड	1615.78	(2) बिहार	1229.30
(3) मणिपुर	1560.77	(3) छत्तीसगढ़	1229.72
(4) महाराष्ट्र	1560.38	(4) झारखण्ड	1272.06
(5) सिक्किम	1542.67	(5) उत्तर प्रदेश	1329.55

प्रसिद्ध अर्थशास्त्री रेगनर द्वारा निर्धनता का दुश्चक्र नामक सिद्धान्त प्रस्तुत किया गया। इनके अनुसार, अल्प विकसित देश गरीब के दुश्चक्र में रहते हैं जिससे गरीबी और गरीबी को जन्म देती है। इस कारण से देश हमेशा गरीबी में फँसा रहता है।

- भारत की स्वतंत्रता के बाद से अब तक देश में गरीबी में रह रहे लोगों की संख्या के अनुमान के लिए 6 आधिकारिक समितियों का गठन किया जा चुका है।
 - ◆ योजना आयोग कार्य समूह (वर्ष 1962)
 - ◆ वी.एम. दांडेकर और एन रथ (वर्ष 1971)
 - ◆ अलघ समिति (वर्ष 1979)
 - ◆ लकड़ावाला समिति (वर्ष 1993)
 - ◆ तेंदुलकर समिति (वर्ष 2009)
 - ◆ रंगराजन समिति (वर्ष 2014)
- केंद्र सरकार द्वारा रंगराजन समिति की रिपोर्ट पर कोई कार्रवाई नहीं की गई, जिसके कारण देश में गरीबी में रह रहे लोगों की गणना तेंदुलकर समिति द्वारा निर्धारित गरीबी रेखा के आधार पर की जाती है।
 - तेंदुलकर समिति के अनुसार, भारत की कुल आबादी के 37.2 लोग गरीबी रेखा के नीचे जीवन-यापन करते हैं।
 - तेंदुलकर समिति ने अपनी रिपोर्ट में शहरी क्षेत्र में रह रहे परिवारों के संदर्भ में गरीबी रेखा को ₹ 1000 (प्रति व्यक्ति प्रति माह) और

ग्रामीण परिवारों के लिये इसे ₹ 816 निर्धारित किया था।

IV. बेरोजगारी

बेरोजगारी का आशय उत्पादन कार्य में न लगा होना है।

(i) बेरोजगारी की अवधारणाएँ

भारत में बेरोजगारी का अनुमान लगाने हेतु जिन अवधारणाओं का इस्तेमाल किया जाता है, वे निम्नलिखित हैं—

(A) सामान्य स्थिति बेरोजगारी—यह एक व्यक्ति दर है और दीर्घकालीन बेरोजगारी दिखलाती है, क्योंकि सन्दर्भ वर्ष में जितने लोग भी सामान्यतः बेरोजगार होते हैं, उन्हें बेरोजगारों में सम्मिलित कर लिया जाता है।

(B) साप्ताहिक स्थिति बेरोजगारी—इसमें पिछले सात दिनों में कोई व्यक्ति किसी भी दिन एक घंटा भी काम प्राप्त कर सकने में समर्थ रहता है, तो उसे रोजगार मान लिया जाता है।

(C) दैनिक स्थिति बेरोजगारी—यदि कोई व्यक्ति एक घंटे से ज्यादा तथा चार घंटे से कम काम करता है तो उसे आधे दिन कार्यरत माना जाता है। चार घंटे से अधिक काम करने पर उसे पूरे दिन कार्यरत माना जाता है।

(ii) बेरोजगारी के रूप

यह दो प्रकार की होती है—

(A) ऐच्छिक बेरोजगारी—जब कोई व्यक्ति कोई भी उत्पाद कार्य करना ही नहीं चाहता है या रोजगार प्राप्त करने की कोई इच्छा ही न हो, तो उसे ऐच्छिक बेरोजगार कहा जाता है।

(B) अनैच्छिक बेरोजगारी—जब अर्थव्यवस्था में प्रचलित चालू मजदूरी दर पर कोई व्यक्ति काम करने को तैयार है, किन्तु उसे उस मजदूरी दर पर भी काम न मिले, तो इसे अनैच्छिक बेरोजगारी कहते हैं। इसे खुली बेरोजगारी भी कहा जाता है। यह निम्नलिखित प्रकार की है—

(a) संरचनात्मक बेरोजगारी—यह एक दीर्घकालीन बेरोजगारी है, जो औद्योगिक क्षेत्र में होने वाली संरचनात्मक परिवर्तन की वजह से उत्पन्न होती है। भारत में अधिकांश बेरोजगारी इसी प्रकार की है।

(b) अल्परोजगार—क्षमता अनुसार काम न मिलना या पूरा काम नहीं मिलने से इस प्रकार की बेरोजगारी उत्पन्न होती है।

(c) अदृश्य/छिपी हुई/प्रच्छन्न बेरोजगारी—इसके अंतर्गत श्रमिक बाहर से तो काम पर लगे हुए दिखाई देते हैं, किन्तु उस कार्य में उनकी आवश्यकता नहीं होती है। इसमें श्रमिकों का सीमान्त उत्पादन शून्य अथवा नगण्य होता है। इस प्रकार की बेरोजगारी सामान्यतः कृषि एवं असंगठित क्षेत्रों में पाई जाती है।

(d) घर्षणात्मक बेरोजगारी—बाजार की दशाओं में बदलाव (माँग एवं पूरित की शक्तियों में बदलाव) होने से उत्पन्न बेरोजगारी को घर्षणात्मक बेरोजगारी कहते हैं।

महत्वपूर्ण अभ्यास प्रश्न

1. बैंकर्स इंस्टीट्यूट ऑफ रुरल डेवलपमेंट (BIRD) कहाँ स्थित है?

- (A) लखनऊ (B) इंदौर
 (C) बंगलोर (D) पुणे

2. GeoMGNREGA क्या है?

- (A) मनरेगा के अंतर्गत निर्मित परिसंपत्तियों की जियो-टैगिंग
 (B) मनरेगा स्कीम को लंबी आयु के लिए शुभकामनाएँ देना

(C) भूगोल के अनुसार की गई नंबरिंग

(D) रिलायंस कंपनी द्वारा की जाने वाली टैगिंग

3. मनरेगा के अंतर्गत पंचायत की सामाजिक लेखा टीम का प्रमुख किसे होना चाहिए?

- (A) जिस वार्ड में कार्य संचालित होता है, उसके बाहर का व्यक्ति
- (B) पंचायत अध्यक्ष
- (C) गाँव का सबसे वरिष्ठ व्यक्ति
- (D) पंचायत की सचिव
4. के नेतृत्व में नेशनल इन्कम कमेटी द्वारा 1949 में पहली बार आधिकारिक रूप से भारत की राष्ट्रीय आय की गणना करने का प्रयास किया गया।
- (A) दादाभाई नैरोजी
- (B) पी.सी. महालनोबिस
- (C) वी.के.आर.वी.राव
- (D) सरदार वल्लभभाई पटेल
5. 12वीं पंचवर्षीय योजना का लक्ष्य कृषि क्षेत्र में प्रतिशत की वृद्धि करना था।
- (A) 8 (B) 6
- (C) 4 (D) 2
6. दीनदयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्या योजना के अंतर्गत लक्षित आयु वर्ग क्या है?
- (A) कोई आयु बंधन नहीं
- (B) 15 वर्ष से कम आयु
- (C) 15 से 35 वर्ष
- (D) 35 वर्ष से अधिक
7. न्यूनतम, मनरेगा के तहत सोशल ऑफिट को कैसे निर्धारित किया जाएगा?
- (A) प्रत्येह माह (B) प्रत्येक तीन माह
- (C) प्रत्येक छः माह (D) वर्ष में एक बार
8. दीनदयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्या योजना के तहत 'रोशनी' कार्यक्रम का लक्षित समूह कौन है?
- (A) वन क्षेत्रों में रहने वाली महिलाएँ
- (B) वासपंथ उत्तराखण्ड से प्रभावित क्षेत्रों के युवा
- (C) पूर्वोत्तर भारत में रहने वाले लोग
- (D) कश्मीर के युवा
9. मनरेगा का उद्देश्य क्या है?
- (A) कार्यालयों में नौकरी प्रदान करना
- (B) पंचायतों में स्थायी नौकरी प्रदान करना
- (C) प्रत्येक परिवार के लिए वित्तीय वर्ष में कम से कम 100 दिनों की गारंटीकृत मजदूरी रोजगार प्रदान करना
- (D) बेरोजगारी भत्ता प्रदान करना
10. राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन के अंतर्गत जम्मू और कश्मीर के लिए विशेष कार्यक्रम कौन-सा है?
- (A) उम्मीद (B) आशा
- (C) उमंग (D) जन्नत
11. मनरेगा के अंतर्गत एक वित्तीय वर्ष में कितने दिन का गारंटीकृत रोजगार दिया जाएगा?
- (A) कोई सीमा नहीं (B) 200 दिन
- (C) 365 दिन (D) 100 दिन
12. प्रधानमंत्री ग्रामीण डिजिटल साक्षरता अभियान का उद्देश्य है।
- (A) पूरी ग्रामीण आबाद को पढ़ना और लिखना सिखाना
- (B) ग्रामीण लोगों को उनके बच्चों को शिक्षित करने के लिए प्रेरित करना
- (C) ग्रामीण अशिक्षित लोगों को अंक जोड़ना सिखाना
- (D) ग्रामीण क्षेत्रों में लोगों को डिजिटल रूप से शिक्षित बनाना
13. किस राज्य सरकार ने ग्रामीण युवाओं को कारोबार के अवसरों व कृषि स्नातकों को रोजगार प्रदान करने के अतिरिक्त किसानों को कृषि आदान इत्यादि प्रदान करने के लिए 'एयो जंक्शन' की शुरुआत की है?
- (A) मध्य प्रदेश (B) आन्ध्र प्रदेश
- (C) उत्तर प्रदेश (D) हिमाचल प्रदेश
14. 12वीं पंचवर्षीय योजना (2012-17) में कृषि वृद्धि की नियोजित दर कितनी है?
- (A) 4% (B) 5%
- (C) 6% (D) 7%
15. निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था किसानों को कोई ऋण प्रदान नहीं करती?
- (A) राष्ट्रीयकृत बैंक
- (B) भारतीय रिजर्व बैंक
- (C) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
- (D) राज्य सहकारी बैंक
16. निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य के द्वारा किसानों के लिए कृषि ऋण समाधान योजना जून 2017 में शुरू की गई थी?
- (A) आंध्र प्रदेश (B) उत्तर प्रदेश
- (C) मध्य प्रदेश (D) हिमाचल प्रदेश
17. मनरेगा के तहत कौन-सी कार्यान्वयन एजेंसी ग्रामीण स्तर पर है?
- (A) ग्रामीण (B) निजी ठेकेदार
- (C) ग्राम पंचायत (D) लाभार्थी
18. भारतनेट परियोजना से सम्बद्धित है।
- (A) ग्राम पंचायतों को ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी
- (B) किसानों को उच्च गति वाला इंटरनेट
- (C) नगर के साथ ग्रामीण क्षेत्रों को जोड़ने वाली एक परियोजना
- (D) ग्रामीण क्षेत्रों में विद्यार्थियों को निशुल्क वाइफाई
19. विशेषज्ञ समूह (रंगराजन पैनल) के अनुसार, 2011-12 में गरीबी रेखा के नीचे अनुमानित जनसंख्या (पूरे भारतीय में) थी।
- (A) 309 मिलियन (B) 363 मिलियन
- (C) 264 मिलियन (D) 248 मिलियन
20. स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना अवधारणा पर कार्य करती है।
- (A) व्यक्तिगत सब्सिडि (B) 100% अनुदान
- (C) समूह ऋण (D) शून्य उधारी

उत्तरमाला

- 1.(A) 2.(A) 3.(A) 4.(B) 5.(C)
 6.(C) 7.(C) 8.(B) 9.(C) 10.(A)
 11.(D) 12.(D) 13.(C) 14.(A) 15.(B)
 16.(C) 17.(C) 18.(A) 19.(B) 20.(C)

□□

मध्य प्रदेश पटवारी परीक्षा

हल प्रश्न-पत्र

परीक्षा तिथि : 28.12.2017 (द्वितीय पाली)

सामान्य ज्ञान

- नीति आयोग द्वारा निम्नलिखित प्रदेशों में से किस प्रदेश को किसानों के लिए सर्वाधिक अनुकूल प्रदेश का दर्जा दिया गया ?
(A) महाराष्ट्र (B) मध्यप्रदेश
(C) राजस्थान (D) पंजाब।
- प्राचीन शहर उज्जैन.....नदी के तट पर स्थित है।
(A) नर्मदा (B) कश्यप
(C) शिंगा (D) ताप्ती।
- निम्न में से किसने टेस्ट क्रिकेट की पहली पारी में 16 विकेट लिए ?
(A) कोट्टारी कनकैया नायडू
(B) नरेंद्र हिरवानी
(C) मंसूर अली खान पठौदी
(D) असलम शेर खान।
- मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस निर्माण ने वास्तुकला के लिए आगा खान पुरस्कार नहीं जीता ?
(A) अरण्य कम्युनिटी हाउसिंग, इन्दौर
(B) चल्लभ भवन, भोपाल
(C) विधान भवन, भोपाल
(D) स्लम नेटवर्किंग, इन्दौर
- निम्नलिखित में से कौन सा बुनियादी विज्ञानों में मौलिक अनुसंधान के लिए भारत का सबसे पुराना संस्थान है ?
(A) टाटा मूलभूत अनुसंधान संस्थान (टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फॉलमेंटल रिसर्च)
(B) विज्ञान खेती भारतीय संघ (इण्डियन एसोसिएशन फॉर द कलिंवेशन ऑफ साइंस)
(C) भारतीय विज्ञान संस्थान (इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस)
(D) राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला (नेशनल फिजिकल लेबोरेटरी)
- सर्दियों के दौरान अंटार्कटिका में रहने वाले पहले भारतीय टीम के नेता कौन थे ?
(A) एच.के. गुप्ता (B) वी.के. रैना
(C) एस.एस. शर्मा (D) एस.जे.ड. कासिम।

- उस नदी का नाम बताएं जिस पर हीराकुड़ बहुउद्देशीय परियोजना का निर्माण किया गया है ?
(A) गोदावरी (B) दामोदर
(C) सौन (D) महानदी।
- 'वनबधु कल्याण योजना' (वीकेवाई) का उद्देश्यकी बुनियाद संरचना यानि इंफ्रास्ट्रक्चर और मानव विकास सूचकांक में सुधार करना है।
(A) किसानों
(B) जनजातीय जनसंख्या
(C) वरिष्ठ नागरिकों
(D) कमज़ोर वर्गों।
- 'विश्व ओजोन विवर' प्रत्येक वर्षको मनाया जाता है।
(A) 16 सितंबर (B) 27 सितंबर
(C) 20 सितंबर (D) 30 सितंबर।
- किस संशोधन के द्वारा मौलिक अधिकारों से संपर्क के अधिकार को हटा दिया गया था ?
(A) 29वें (B) 25वें
(C) 44वें (D) 42वें।
- पी.वी.सिंधु ने विश्व बैडमिटन चैम्पियनशिप 2017 में कौन-सा पदक जीता ?
(A) स्वर्ण (B) रजत
(C) कांस्य (D) प्लेटिनम।
- विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्रमें स्थित है।
(A) तिरुवनंतपुरम (B) श्रीहरिकोटा
(C) हसन (D) बालासोर।
- 23 मार्च, 1931 को भगत सिंह और राजगुरु कोके साथ फांसी दी गई थी।
(A) रामप्रसाद बिस्मिल
(B) खुदीराम बोस
(C) मंगल पाण्डेय
(D) सुखदेव।
- संक्षेप्त रूप 'सेबी' का पूर्णरूप है—
(A) भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड
(B) भारतीय बचत और आय बोर्ड
(C) भारतीय लघु बचत बैंक
(D) भारतीय स्टॉक एक्सचेंज बोर्ड।
- एक 250 मीटर लंबी रेल एक पुल को 20 सेकंड में पार करती है। यदि रेल की गति 108 किमी/घंटा है तो पुल की लम्बाई है—
(A) 250 मीटर (B) 500 मीटर
(C) 350 मीटर (D) 600 मीटर
- एक घनाभ मेंकिनारे होते हैं।
(A) 8 (B) 12
(C) 6 (D) 10
- यदि $x^4 - 6x^3 + 8x^2 - 10x + 11$ को $x - 1$ से विभाजित किया जाता है तो शेषफल है—
(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) -6

सामान्य गणित एवं सामान्य योग्यता

- एक 250 मीटर लंबी रेल एक पुल को 20 सेकंड में पार करती है। यदि रेल की गति 108 किमी/घंटा है तो पुल की लम्बाई है—
(A) 250 मीटर (B) 500 मीटर
(C) 350 मीटर (D) 600 मीटर
- एक घनाभ मेंकिनारे होते हैं।
(A) 8 (B) 12
(C) 6 (D) 10
- यदि $x^4 - 6x^3 + 8x^2 - 10x + 11$ को $x - 1$ से विभाजित किया जाता है तो शेषफल है—
(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) -6

24. $\frac{-3\sqrt{27}}{\sqrt{25}}$ एक.....नहीं है।
 (A) वास्तविक संख्या (B) भिन्न
 (C) परिमेय संख्या (D) अपरिमेय संख्या
25. $1/8 = ?$
 (A) 0.08 (B) 0.125
 (C) 0.15 (D) 0.8
26. $3^{2 \times *} = 36$
 (A) 3^2 (B) 2^2
 (C) 2 (D) 3
27. औसत ज्ञात करें—
 45, 65, 40, 35, 25
 (A) 40 (B) 41
 (C) 42 (D) 43
28. यदि $3^{4x+2} = \frac{729}{3^{-4}}$, तो xहै।
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 0
29. 3, 5, 7, 9, 11, 13 एवं 15 में से तीन संख्याओं का चयन इस प्रकार करें कि जिनका योगफल 35 हो। वह लघुतम संख्या, जो उस समुच्चय का सदस्य हो सकती है.....है।
 (A) 3 (B) 5
 (C) 7 (D) 9
30. यदि $5^x = 15625$, तो 2^xहै।
 (A) 46 (B) 32
 (C) 62 (D) 64
31. यदि कोई व्यक्ति बैंक में 50 लाख जमा करता है, तो यह कितने मिलियन रूपयों के तुल्य है ?
 (A) 0.5 (B) 1
 (C) 5 (D) 50
32. एक वर्ष और एक आयत के परिमाप समान हैं। वर्ग की भुजा 12 सेमी है। यदि आयत की लम्बाई और चौड़ाई प्राकृतिक संख्याएँ हैं, तब आयत की भुजाओं का अनुपातहोगा।
 (A) 5 : 3 (B) 4 : 3
 (C) 6 : 3 (D) 3 : 2
33. एक सिक्के को दो बार उछालने पर दोनों बार शीर्ष प्राप्त होने की प्रायिकता है—
 (A) 1/2 (B) 1/4
 (C) 0 (D) 1
34. संजू और मंजू की आयु का योगफल 20 है। यदि संजू, मंजू से 12 वर्ष बड़ी है, तो संजू और मंजू की आयु क्रमशः क्या हैं ?
 (A) 20 वर्ष, 8 वर्ष (B) 18 वर्ष, 6 वर्ष
 (C) 16 वर्ष, 4 वर्ष (D) 14 वर्ष, 2 वर्ष।
35. 50 खिलौना कारें हैं, जिसमें से कि 10 कारें रिमोट से नियंत्रित होती है। इसकी क्या प्रायिकता है कि जब एक बच्चा यादृच्छिक रूप से एक

- कार का चयन करता है, तो वह एक गैर रिमोट नियंत्रित गाड़ी होगी ?
 (A) 2/5 (B) 3/5
 (C) 4/5 (D) 1
36. एक संख्या को जब 2736 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल 75 रहता है। यदि संख्या को 24 से विभाजित किया जाए तो शेषफल.....होगा।
 (A) 12 (B) 3
 (C) 0 (D) 23
37. यदि $10(x-4) - 15(x-3) = 3(3+x) - 20$ है, तो x का मान है—
 (A) 1 (B) 4
 (C) 3 (D) 2
38. 6 अंकों की सबसे बड़ी संख्या जो 27, 45, 60, 72 और 96 से पूर्ण विभाज्य है—
 (A) 998000 (B) 989980
 (C) 997920 (D) 999999
39. 14500 के निकटस्थ संख्या, जो 635 से पूर्ण विभाज्य है—
 (A) 13970 (B) 14635
 (C) 14605 (D) 14805
40. सैम अपने चाचा की आयु का 4/5 है। यदि चाचा सोमी की आयु का दुगना है, तो जब सोमी 25 वर्ष का होगा तब सैम की आयु क्या होगी ?
 (A) 40 (B) 35
 (C) 30 (D) 25
- सामान्य हिन्दी**
41. संयुक्त व्यंजन की संख्या है—
 (A) 3 (B) 4
 (C) 5 (D) 2
42. वर्ण धनियों के.....रूप होते हैं—
 (A) मौखिक (B) सांकेतिक
 (C) वैकल्पिक (D) लिखित
43. ऋ की मात्रा किस व्यंजन के साथ नहीं लगाई जाती है ?
 (A) ष (B) प
 (C) ज (D) र
44. किस स्वर की मात्रा 'र' के साथ मध्य में लगाई जाती है ?
 (A) अ (B) इ
 (C) उ (D) ऋ
45. 'बस.....यहाँ से मिलेगी ?' इस वाक्य में उचित निपात का चयन कीजिए।
 (A) क्या (B) क्यों
 (C) कहाँ (D) किससे
46. 'आकाश' का पर्यायवाची निम्न में से कौन सा है ?
 (A) जीवनोदक (B) घन
 (C) व्योम (D) व्योम
47. 'घोड़ा' का पर्यायवाची निम्न में से कौन सा है ?
 (A) अश्व (B) अश्वा
 (C) खर (D) धूसर
48. 'जो अच्छे कुल में उत्पन्न हुआ हो' के लिये एक शब्द, निम्न में से कौन सा है ?
 (A) कैइन (B) कुली
 (C) कालीन (D) कुलीन।
49. 'विभ्रम' का संधि विच्छेद निम्न में से कौन सा है ?
 (A) दिक् + भ्रम (B) दिग + भ्रम
 (C) डिग + भ्रम (D) दिग् + भ्रम।
50. 'पूर्ववर्ती' का विलोम शब्द निम्न में से कौन सा है ?
 (A) पार्वती (B) पूर्वती
 (C) पारावती (D) परवर्ती
51. 'अक्' प्रत्यय से बना शब्द निम्न में से कौन है ?
 (A) अक्सर (B) अस्क
 (C) अकबार (D) कारक
52. 'शरणागत' शब्द में निम्न में से कौन सा समास है ?
 (A) तत्पुरुष समास
 (B) द्विगु समास
 (C) कर्मधारय समास
 (D) बहुवीहि समास
53. 'नाक रगड़ना' मुहाबरे का अर्थ निम्न में से कौन सा है ?
 (A) प्रार्थना करना
 (B) दैन्यतापूर्वक प्रार्थना करना
 (C) प्रार्थना न करना
 (D) नाक में खुजली होना।
54. 'हरश' का शुद्ध रूप निम्न में से कौन सा है ?
 (A) हरष (B) हर्ष
 (C) हर्श (D) हार्ष
55. किलकत कान्ह घुटुरुवन आवत।
 मनिमय कनक नंद के आंगन बिम्ब पकरिये धावत।
 इन पंक्तियों में निम्न में से कौन सा रस है ?
 (A) वात्सल्य रस (B) रौद्र रस
 (C) शांत रस (D) शृंगार रस।
56. 'मेखलाकार पर्वत अपार अपने सहस्र दृग सुमन फाड़ अवलोक रहा है, बार-बार नीचे जल में निज महाकार' में कौन-सा अलंकार है। सही विकल्प चुनिए ?
 (A) अतिश्योक्ति अलंकार

- (B) मानवीकरण अलंकार
 (C) संदेह अलंकार
 (D) उत्प्रेक्षा अलंकार।
57. कौन-सा शब्द 'अभि' उपसर्ग से नहीं बना है—
 (A) अभीष्ट (B) अभिन्न
 (C) अभ्यर्थी (D) अभ्यस्त।
58. नीचे दी गयी पंक्तियों में कौन सा अलंकार है ?
 पी तुम्हारी मुख बास तरंग,
 आज बैरे भैरे सहकार
 (A) अन्योक्ति अलंकार
 (B) अतिश्योक्ति अलंकार
 (C) श्लेष अलंकार
 (D) रूपक अलंकार।
59. साहित्य-परिषद् (मध्य प्रदेश) की ओर से प्रकाशित (मासिक) पत्रिका का नाम है—
 (A) साक्षात्कार (B) मानस-भारती
 (C) अक्षरा (D) रचना
60. "सब-इंस्पेक्टर" में किस भाषा का उपसर्ग प्रयोग में लाया गया है ?
 (A) फारसी (B) हिन्दी
 (C) अंग्रेजी (D) संस्कृत।
- ### ग्रामीण अर्थव्यवस्था एवं पंचायती राज
61. मध्य प्रदेश में उपयोग होने वाले पंचायत स्तर ई-शासन के लिए एनआईसी सॉफ्टवेयर का नाम बताइए—
 (A) आकृति (B) टैली
 (C) प्रगति (D) पंचलेखा।
62. जनपद पंचायत का गठन किस स्तर पर होता है ?
 (A) ग्राम (B) ब्लॉक (खंड)
 (C) जिला (D) राज्य।
63. मध्य प्रदेश शासन की सूरजधारा योजना.....से संबंधित है।
 (A) सिंचाई
 (B) खेत के विकास
 (C) उच्च गुणवत्ता वाले बीज
 (D) विपणन।
64. भारत में निम्नलिखित में से कौन सी सबसे बड़ी सिंचाई नहर है ?
 (A) निचली गंगा नहर
 (B) भाखड़ा नहर
 (C) इंदिरा गांधी नहर
 (D) सुतलज गंगा लिंक नहर।
65. प्रधानमंत्री ग्रामीण आवास योजना किस वर्ष आरंभ की गई थी ?
 (A) 1985 (B) 1995
 (C) 2005 (D) 2016
66. हाल ही में घोषितके अंतर्गत ग्रामीण क्षेत्रों में सभी बेघर और जीर्ण-शीर्ण घरों में रहने वालों के लिए 1.20 लाख रुपये प्रत्येक की वित्तीय सहायता, पक्के घर (समतल क्षेत्रों में) के निर्माण के लिए प्रदान की गई है।
 (A) पीएमएवाई (ग्रामीण)
 (B) पीएमजीएसवाई
 (C) पीएमएवाई
 (D) पीएमआरवाई।
67. वर्ष 2016-17 (दूसरा आग्रिम अनुमान) के लिए कृषि और संबद्ध क्षेत्रों के बुनियादी मूल्यों पर जीवीए की वृद्धि दर है—
 (A) -0.2% (B) 1.2%
 (C) 2.1% (D) 4.4%।
68. 1970 के दशक में फसल बीमा के लिए 'होमोजीन्स एरिया अप्रोच' (सामंजस्यपूर्ण क्षेत्र दृष्टिकोण) में उनके अग्रणी योगदान के लिए निम्नलिखित में से किसे जाना जाता है ?
 (A) धर्म नारायण
 (B) वी.एम. डांडेकर
 (C) अमर्त्य सेन
 (D) एम.एस. स्वामीनाथन।
69. भारत की प्रथम कृषि गणना को भारत सरकार द्वारामें किया गया था।
 (A) 1956-57 (B) 1968-69
 (C) 1970-71 (D) 1976-77
70.में भारतीय खाद्य निगम स्थापित किया गया था।
 (A) 1959 (B) 1963
 (C) 1965 (D) 1968
71. जवाहरलाल ने हरऊ कृषि विश्वविद्यालय अधिनियममें अधिनियमित किया गया था।
 (A) 1937 (B) 1956
 (C) 1963 (D) 1971
72. राष्ट्रीय पोषण सप्ताहतक मनाया जाता है।
 (A) 1 से 7 अगस्त
 (B) 1 से 7 सितम्बर
 (C) 2 से 8 अक्टूबर
 (D) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं।
73. कुक्कुट पालन मध्य प्रदेश शासन के किस विभाग के अंतर्गत आता है ?
 (A) कुक्कुट विकास विभाग
 (B) मध्य प्रदेश राज्य पशुधन एवं कुक्कुट विकास निगम
 (C) ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज विभाग
 (D) पशुपालन विभाग।
74. मध्य प्रदेश में कृषि शक्ति योजना का उद्देश्य किसानों को निम्नलिखित क्षेत्र में सहयोग प्रदान करना है—
 (A) शारीरिक शक्ति का निर्माण
 (B) नई कृषि विधियों को अपनाना
 (C) शक्तिशाली कीटनाशकों की खोद करना
 (D) कृषि मशीनरी के उत्पादन व मरम्मत के लिए कार्यशाला स्थापित करना।
75. निम्नलिखित में से किस राज्य में सर्वाधिक वेट एप्रीकल्वर होती है ?
 (A) मध्य प्रदेश (B) राजस्थान
 (C) केरल (D) आन्ध्र प्रदेश।
76. किस राज्य सरकार ने ग्रामीण युवाओं को कारोबार के अवसरों व कृषि स्नातकों को रोजगार प्रदान करने के अतिरिक्त किसानों को कृषि आदान इत्यादि प्रदान करने के लिए 'एग्रो जंक्शन' की शुरुआत की है ?
 (A) मध्य प्रदेश (B) आन्ध्र प्रदेश
 (C) उत्तर प्रदेश (D) हिमाचल प्रदेश
77. केंद्रीय मृदा लवणता अनुसंधान संस्थान.....में स्थित है।
 (A) विदिशा (B) त्रिविंग
 (C) रांची (D) कर्नाल
78. 'गांव बढ़ेगा, देश बढ़ेगा' किस योजना का नीति वाक्य है ?
 (A) सांसद आदर्श ग्राम योजना
 (B) प्रधानमंत्री जनधन योजना
 (C) दीनदयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्या योजना
 (D) स्वर्ण जयंती ग्रामीण स्वरोजगार योजना।
79. भारत में 'श्वेत क्रांति का जनक' किसे कहा जाता है ?
 (A) डॉ. एन.एस. स्वामीनाथन
 (B) डॉ. होमी जे. भाभा
 (C) एच.डी. दलाया
 (D) डॉ. वर्गीस कुरियन।
80. किस वर्ष में राष्ट्रीय बागवानी मिशन का शुभारंभ किया गया ?
 (A) 2010-11 (B) 2005-06
 (C) 2007-08 (D) 2001-02

कम्प्यूटर सामान्य ज्ञान

81. OS का पूर्ण रूप है—
 (A) ऑपरेटिंग सल्यूशन
 (B) ओपन सिस्टम
 (C) ऑपरेटिंग स्टैंड
 (D) ऑपरेटिंग सिस्टम।

82. निम्न में से किस पीढ़ी ने वैक्यूम ट्रूप्लस का उपयोग किया था ?
 (A) प्रथम पीढ़ी (B) तृतीय पीढ़ी
 (C) चतुर्थ पीढ़ी (D) पंचम पीढ़ी
83. एक कम्प्यूटर या एक सिस्टम में डाटा तक अनाधिकृत ऐक्सेस प्राप्त करने की गतिविधि.....कहलाती है।
 (A) वायरस हमला (B) जालसाजी
 (C) हैकिंग (D) फिशिंग
84. कितने बिट, 1 बाइट को बनाते हैं ?
 (A) 8 (B) 32
 (C) 64 (D) 1024
85. एमएस एक्सेल 2007 में,कुंजी, एक सेल कमेंट को शामिल या संपादित करती है।
 (A) Shift + F3 (B) Shift + F2
 (C) Shift + F10 (D) Shift + F12
86. एमएस वर्ड 2007 में, एक टेक्स्ट का लिखने का स्टाइल और आकार,.....सेटिंग के द्वारा परिवर्तित किया जा सकता है।
 (A) फॉन्ट (B) स्टाइल
 (C) डिजाइन (D) थीम।
87. आउटलुक में अटैचमेंट को अटैच करने के लिए किस बटन का उपयोग किया जाता है ?
 (A)  (B) 
 (C)  (D) 
88. निम्न में से कौन इंटरनेट कनेक्टिविटी का एक वायरलेस रूप है ?
 (A) डायल-अप
 (B) डीएसएल
 (C) केबल इंटरनेट एक्सेस
 (D) 3जी या 4जी।
89. कम्प्यूटर को स्विच ऑफ करने के लिए किस कमांड का उपयोग नहीं किया जाता है ?
 (A) टर्न ऑफ (B) शटडाउन
 (C) लॉग ऑफ (D) हाइबरेट।
90. कुंजी Ctrl + I इसके लिए प्रयुक्त की जाती है—
 (A) फॉन्ट साइज बढ़ाने
 (B) एक लाइन ब्रेक इन्सर्ट करने
 (C) यह संकेत करने के लिए कि टेक्स्ट बोल्ड होना चाहिए
 (D) सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को इटैलिक करने।
91. निम्नलिखित में से एमएस एक्सेल 2007 के लिए, वर्कशीट के बारे में कौन-सा कथन गलता है ?
 (A) शीट टैब्स रंगीन हो सकती हैं।
 (B) कुछ चित्रों को एक शीट के बैकग्राउंड के रूप में इस्टोमाल किया जा सकता है।

- (C) आप स्तंभ की इतनी चौड़ाई सेट कर सकते हैं जो टेक्स्ट की मात्रा के लिए स्वतः फिट हो।
 (D) पंक्ति की चौड़ाई को विशेष रूप से मैनुअली या ऑटोमैटिकली फिट किया जा सकता है।
92. इंटरनेटकी एक प्रणाली है।
 (A) सॉफ्टवेयर बंडल्स
 (B) वेब पेज
 (C) वेबसाइट
 (D) इंटरकनेक्टेड नेटवर्क्स।
93. एमएस वर्ड 2007 में, वर्तनी यानि स्पेलिंग की जांच करने के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है ?
 (A) रिसर्च
 (B) वर्ड कार्ड
 (C) सेट लंगवेंज
 (D) स्पेकलिंग एवं ग्रामर।
94. कैप्स लॉक (Caps Lock) और नम्स लॉक (Nums Lock) कुंजियाँकहलाती हैं।
 (A) न्यूमेरिक कुंजियाँ
 (B) एल्फान्यूमेरिक कुंजियाँ
 (C) टॉगल कुंजियाँ
 (D) स्पेशल परपज कुंजियाँ
95. कम्प्यूटर के स्पीकर या हेडफोन किस प्रकार की डिवाइस है ?
 (A) इनपुट (B) सॉफ्टवेयर
 (C) स्टोरेज (D) आउटपुट
96. निजी कम्प्यूटर को निम्न के निर्माण के लिए एक साथ जोड़ा जा सकता है—
 (A) सर्वर (B) सुपर कम्प्यूटर
 (C) नेटवर्क (D) एंटरप्राइज
97.कैबिनेट में रहता है और कम्प्यूटर के सभी भागों को जोड़ता है—
 (A) सीपीयू (B) मदरबोर्ड
 (C) मॉनिटर (D) यूपीएस।
98. एमएस एक्सेल में, रवि (Sun), सोम (Mon), मंगल (Tue) आदि का उदाहरण है—
 (A) सीरीज (B) इक्वेशन
 (C) फंक्शन (D) फॉर्मूला।
99. एमएस एक्सेल में, 7वीं रो एवं 7वें कॉलम का सेल एड्रेस है—
 (A) F7 (B) G7
 (C) H7 (D) E7
100. असेंबली लैंगवेज निम्न होती है—
 (A) मशीन लैंगवेज
 (B) हाई लेवल प्रोग्रामिंग लैंगवेज
 (C) लो लेवल प्रोग्रामिंग लैंगवेज
 (D) कम्प्यूटर्स की असेम्बली के लिए लैंगवेज।

व्याख्यात्मक हल

सामान्य ज्ञान

1. (A) देश में कृषि क्षेत्र में सुधारों के आधार पर तैयार किए गए नीति आयोग के सूचकांक में महाराष्ट्र सर्वाधिक कृषक अनुकूल राज्य है। इसके बाद गुजरात और राजस्थान का रथान है।
2. (C) म.प्र. का उज्जैन शहर शिप्रा नदी के किनारे बसा हुआ 12 ज्योतिलिंग में से 1 महाकालेश्वर ज्योतिलिंग है, यहाँ 12 वर्ष में कुंभ का मेला लगता है। अतः उज्जैन शिप्रा नदी के तट पर स्थित है। जबकि ताप्ती नदी के किनारे बैतूल व नर्मदा नदी के किनारे होशंगाबाद स्थित है।
3. (B) क्रिकेटर नरेन्द्र हिरवानी ने टेस्ट क्रिकेट की पहली पारी में 16 विकेट लिए। उन्होंने यह कारनामा मद्रास टेस्ट में वेस्टइंडीज के विरुद्ध किया था।
4. (B) मध्य प्रदेश में बल्लभ भवन भोपाल ने बास्तुकला के लिए आगा खान पुरस्कार नहीं जीता।
5. (B) विज्ञान खेती भारतीय संघ, (इंडियन एसोसिएशन फॉर द किल्टवेशन ऑफ साइंस) बुनियादी विज्ञानों में मौलिक अनुसंधान के लिए भारत का सबसे पुराना संस्थान है।
6. (C) सर्दियों के दौरान अंटार्कटिका में रहने वाले पहले भारतीय टीम के नेता एस.एस. शर्मा थे, अंटार्कटिका पृथ्वी का दक्षिणतम महाद्वीप है, जिसमें दक्षिणी ध्रुव अंतर्निहित है।
7. (D) उड़ीसा राज्य में महानदी पर हीराकुड बांध बनाया गया। इसका निर्माण 1953 में पूर्ण हुआ, इस बांध की लम्बाई 4.8 किमी है, यह परियोजना राऊरकेला स्टील प्लांट को विद्युत प्रदान करती है। यह बांध उड़ीसा राज्य के सभलपुर ज़िले में स्थित है।
8. (B) बनबंधु कल्याण योजना का उद्देश्य आदिवासियों के कल्याण के लिए प्रारम्भ की गई, यह योजना आन्ध्र प्रदेश, म.प्र., हिमाचल प्रदेश, तेलंगाना, उड़ीसा, राजस्थान, महाराष्ट्र और गुजरात राज्यों के एक विकास खंड में पायलट आधार पर शुरू की गई।
9. (A) विश्व ओजोन दिवस या ओजोन परत संरक्षण दिवस 16 सितम्बर को पूरे विश्व में मनाया जाता है, ओजोन एक हल्के गीले रंग की गैस होती है।

10. (C) 44वाँ संशोधन अधिनियम 1978 के द्वारा संपत्ति के अधिकार को मूल अधिकारों से हटाकर केवल विधिक अधिकार के रूप में स्थापित कर दिया गया है। इसके प्रावधान को संविधान के अनुच्छेद 300(A) के तहत रखा गया है।
11. (B) पी.वी.सिंधु और नोजोगी ओकुहारा के बीच विश्व बैडमिंटन चैम्पियनशिप के फाइनल में बेहद संघर्षपूर्ण मुकाबला हुआ। इसमें सिंधु ने पहला रजत पदक जीता था।
12. (A) विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र इसरो का सबसे बड़ा महत्वपूर्ण केन्द्र है, यह तिरुवनंतपुरम् में स्थित है। इसका नामकरण डॉ. विक्रम साराभाई के सम्मान में किया गया।
13. (D) 23 मार्च, 1931 को भगतसिंह, राजगुरु और सुखदेव को फांसी दी गई, यह दिन शहीद दिवस के रूप में जाना जाता है।
14. (A) सेबी भारत में प्रतिभूति और वित्त का नियामक बोर्ड है, इसका पूर्ण रूप भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड है। इसकी स्थापना सेबी अधिनियम 1992 के तहत 12 अप्रैल, 1992 में हुई।
15. (B) बाउल एक प्रकार का लोक गायन है। इसका गायन करने वाले को बांगल में बाउल कहते हैं, इसकी शुरुआत बांगलादेश से हुई।
16. (A) कालीदास सच्चे मन से गढ़कालिका की पूजा करते थे। काली देवी की आराधना से ये ज्ञानवान व धनवान बन गए।
17. (D) संजय राष्ट्रीय उद्यान म.प्र. राज्य में सीधी जिले में स्थित एक राष्ट्रीय उद्यान है, इसका कुछ भाग सिंगरौली में है। यह संजय डुबरी टाइगर रिजर्व के अंतर्गत आता है, इसकी स्थापना 1975 में हुई। इसे वर्ष 2008 में 'बाघ आरक्षित क्षेत्र' घोषित किया गया है।
18. (B) पन्ना राष्ट्रीय पार्क को 1994 में प्रोजेक्ट टाइगर में शामिल किया गया, इसकी स्थापना 1981 में छत्तरपुर एवं पन्ना जिले में की गई।
19. (A) ज्ञाबुआ का प्रसिद्ध नीलकंठेश्वर मंदिर पेटलावाड में स्थित है।
20. (A) तानसेन का मकबरा ग्वालियर में स्थित है, तानसेन को उनके गुरु मुहम्मद गौस के साथ यहाँ दफनाया गया था, वह एक प्रसिद्ध संगीतकार थे।

सामान्य गणित एवं सामान्य योग्यता

21. (C) माना, पुल की लम्बाई = x मीटर
द्रेन की चाल = 108 किमी/घंटा

$$= \frac{108 \times 1000}{360 \times 10}$$

द्रेन की चाल = 30 मी./से.
प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} \frac{250+x}{20} &= 30 \\ 250+x &= 600 \\ x &= 600 - 250 \\ x &= 350 \text{ मीटर} \end{aligned}$$

22. (B) एक घनाभ में 12 किनारे होते हैं।

$$\begin{aligned} 23. (A) x-1 &\overline{)x^4 - 6x^3 + 8x^2 - 10x + 11} \quad | \quad x^3 - 5x^2 \\ &- \underline{x^4 - x^3} \\ &- 5x^3 + 8x^2 \\ &- 5x^3 + 5x^2 \\ &+ \underline{- 3x^2 + 10x} \\ &- 3x^2 - 3x \\ &+ \underline{3x^2 - 3x} \\ &- 7x + 11 \\ &+ \underline{- 7x + 7} \\ &4 \end{aligned}$$

अतः, शेषफल = 4

$$24. (D) \frac{-\sqrt[3]{27}}{-\sqrt{25}}$$

$$= \frac{3}{5} \text{ यह अपरिमेय संख्या नहीं है।}$$

$$25. (B) \frac{1}{8} = 0.125$$

$$26. (B) 3^2 \times x = 36$$

$$x = \frac{36}{3^2}$$

$$x = \frac{36}{9}$$

$$x = 4 = 2^2$$

$$27. (C) औसत = \frac{45 + 65 + 40 + 35 + 25}{5}$$

$$\text{औसत} = \frac{210}{5}$$

$$\text{औसत} = 42$$

$$28. (B) 3^{4x+2} = \frac{729}{3^{-4}}$$

$$3^{4x+2} = \frac{3^6}{3^{-4}}$$

$$3^{4x+2} = 3^{10}$$

$$4x + 2 = 10$$

$$4x = 8$$

$$x = 2$$

29. (C) हमें 3 ऐसी संख्या चुनता हैं, जिसका योग 35 हो।

तो संख्याएँ 7, 13, 15 होंगी। जिनका योग 35 होगा।

अतः 7 लघुतम संख्या है, जो उस समुच्चय का सदस्य हो सकती है।

30. (D) यदि $5^x = 15625$

$$5^x = 5^6$$

$$x = 6$$

इसलिए, $2^x = 2^6 = 64$

31. (C) 50 लाख = 5 मिलियन

32. (A) वर्ग की भुजा = 12 सेमी.

प्रश्नानुसार,

आयत का परिमाप = वर्ग का परिमाप

$$2(l+b) = 4 \times \text{भुजा}$$

$$2(l+b) = 4 \times 12$$

$$l+b = 24 \text{ सेमी.}$$

लम्बाई और चौड़ाई प्राकृतिक संख्या है, तो

$$\text{लम्बाई} = 15 \text{ सेमी.}$$

और, चौड़ाई = 9 सेमी.

$$\frac{\text{लम्बाई}}{\text{चौड़ाई}} = \frac{15}{9} = \frac{5}{3}$$

33. (B) एक सिक्के को एक बार उछालने पर शीर्ष

प्राप्त होने की प्रायिकता = $\frac{1}{2}$

इसी, सिक्के को दूसरी बार उछालने पर

शीर्ष प्राप्त होने की प्रायिकता = $\frac{1}{2}$

अतः सिक्के को दोनों बार उछालने पर शीर्ष प्राप्त होने की प्रायिकता

$$- \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{4}$$

34. (C) माना, संजू की आयु = x वर्ष

तो, मंजू की आयु = $(x+12)$ वर्ष

प्रश्नानुसार,

$$x + (x+12) = 20$$

$$2x = 8$$

$$x = 4 \text{ वर्ष}$$

अतः संजू और मंजू की आयु क्रमशः 4 वर्ष और 16 वर्ष हैं।

35. (C) कुल खिलौना कारें = 50

रिमोट से चलने वाली कारें = 10

तो, गैर रिमोट वाली कारें = $50 - 10$

$$= 40$$

अतः गैर रिमोट कारों की प्रायिकता

$$= \frac{40}{50} = \frac{4}{5} \text{ है।}$$

36. (B) संख्या = भाजक × भागफल + शेषफल
 संख्या = $2736 \times \text{भागफल} + 75$
 यदि इस संख्या को 24 से विभाजित किया जाये, तो

$$\text{शेषफल} = \frac{75}{24} = 3$$

अतः संख्या को 24 से विभाजित करने पर शेषफल 3 आयेगा।

$$37. (D) 10(x-4) - 15(x-3) = 3(3+x) - 20 \\ 10x - 40 - 15x + 45 = 9 + 3x - 20 \\ -5x + 5 = 3x - 11 \\ 8x = 16 \\ x = 2$$

$$38. (C) छः अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या = 999999 \\ 27, 45, 60, 72, 96 का लघुत्तम समावर्त्य \\ = 4320$$

इसलिए,

$$999999/4320 = \text{शेषफल } 2079$$

$$\text{अतः } 999999 - 2079 = 997920$$

39. (C)

$$\begin{array}{r} 635 \\ \sqrt{14500} \\ \hline 1270 \\ 1800 \\ \hline 1905 \\ 105 \\ \hline \end{array} \quad \boxed{23}$$

$$14500 + 105 = 14605$$

अतः 14500 की निकटस्थ संख्या जो 635 से पूर्ण विभाज्य है, 14605

40. (A) प्रश्नानुसार,

$$\text{सैम की आयु} = \frac{4}{5} \times \text{चाचा की आयु}$$

चाचा की आयु = $2 \times$ सोमी की आयु
 इसलिए, जब सोमी 25 वर्ष का होगा तो
 चाचा की आयु 50 वर्ष होगी, अब

$$\text{सैम की आयु} = \frac{4}{5} \times 50$$

$$\text{सैम की आयु} = 40 \text{ वर्ष}$$

सामान्य हिन्दी

41. (B) संयुक्त व्यंजन चार होते हैं। क्ष, त्र, ज्ञ, श।

क्ष — क् + ष

त्र — त् + र

ज्ञ — ज् + ज

श्र — श् + र

अतः विकल्प (B) सही है।

42. (D) वर्ण ध्वनियों के रूप लिखित होते हैं। वर्ण वह ध्वनि होती है जिसका विभाजन नहीं किया जा सकता। भाषा की ध्वनियों को

लिखने के लिए कुछ लिपि विहृ होते हैं इन्हीं लिपि चिह्नों को वर्ण कहा जाता है।
 अतः विकल्प (D) सही है।

43. (D) 'ऋ' की मात्रा 'र' व्यंजन के साथ नहीं लगाई जाती है। ऋ की मात्रा व्यंजनों के नीचे जु़़कर लगती है। जैसे—कृ, पृ, गृ आदि।
 अतः विकल्प (D) सही है।

44. (C) 'उ' की मात्रा 'र' के साथ मध्य में लगाई जाती है। अतः विकल्प (C) सही है।

45. (A) दिए गए वाक्य के रिक्त स्थान में 'क्या' निपात का प्रयोग होगा। अतः विकल्प (A) सही है।

46. (C) 'आकाश' का पर्यायवाची व्योम होगा। आकाश के अन्य पर्यायवाची हैं—अंतरिक्ष, आसमान, गगन, नभ, पुष्कर आदि। अतः विकल्प (C) सही है।

47. (A) घोड़ा का पर्यायवाची विकल्प (A) में दिया गया शब्द अश्व होगा। घोड़ा के अन्य पर्यायवाची हैं—हय, तुरंग, बाजि, घोटक, रवि पुत्र आदि। अतः विकल्प (A) सही है।

48. (D) 'जो अच्छे कुल में उत्पन्न हुआ हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द 'कुलीन' होगा। अतः विकल्प (D) सही है।

49. (A) 'दिग्भ्रम' का संधि विच्छेद दिक् + भ्रम होगा। दिग्भ्रम शब्द में व्यंजन संधि होगी। यदि क, च, ट, त, प के परे वर्गों का तृतीय अथवा चतुर्थ वर्ण ग, घ, ज, झ, ड, ढ, द, ध, ब, भ अथवा य, र, ल, व अथवा कोई स्वर हो तो क, च, ट, त, प के स्थान पर उसी वर्ग का तीसरा वर्ण—ग, ज, उ, व, ब हो जायेगा। अतः विकल्प (A) सही है।

50. (D) 'पूर्ववर्ती' का विलोम 'परवर्ती' होगा। अतः विकल्प (D) सही है।

51. (D) 'अक' प्रत्यय से बना शब्द 'कारक' होगा। 'अक' कर्त्तवाचक कृदन्त प्रत्यक्ष है। अतः विकल्प (D) सही है।

52. (A) 'शरणागत' शब्द में 'अधिकरण तत्पुरुष' समास है। 'शरणागत' का समास विग्रह होगा—शरण में आगत। अतः विकल्प (A) सही है।

53. (B) 'नाक रगड़ना' मुहावरे का अर्थ है—दैन्यतापूर्वक प्रार्थना करना। वाक्य प्रयोग—लाख नाक रगड़ने पर भी बाँस ने मुझे छुट्टी नहीं दी। अतः विकल्प (B) सही है।

54. (B) 'हरश' का शुद्ध रूप विकल्प (B) में दिया गया शब्द 'हर्ष' होगा। अतः विकल्प (B) सही है।

55. (A) प्रस्तुत पंक्तियों में 'वात्सल्य रस' है। छोटे बच्चों के बाल—सुलभ क्रिया कलाओं के वर्णन से उत्पन्न वात्सल्य प्रेम की परिपक्वा—वस्था को वात्सल्य रस कहते हैं। अतः विकल्प (A) सही है।

56. (B) ये गई पंक्तियों में 'मानवीकरण अलंकार' हैं। जब प्राकृतिक वस्तुओं, जैसे—पेड़, पौधे, बादल, वर्षा आदि में मानवीय भावनाओं का वर्णन हो या निर्जीव वस्तुओं में सजीव होना दर्शाया जाय, वहाँ मानवीकरण अलंकार होता है। अतः विकल्प (B) सही है।

57. (B) विकल्प (B) में दिए गए 'अभिन्न' शब्द में 'अ' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है। अन्य विकल्पों में 'अभि' उपसर्ग है। अभि उपसर्ग का अर्थ है—ओर या पास। अतः विकल्प (B) सही है।

58. (C) प्रस्तुत पंक्तियों में श्लेष अलंकार है। जब पंक्ति में एक ही शब्द के अनेक अर्थ होते हैं, तब श्लेष अलंकार होता है। अतः विकल्प (C) सही है।

59. (A) साहित्य परिषद् (मध्य प्रदेश) की ओर से प्रकाशित (मासिक) पत्रिका का नाम 'साक्षात्कारा' है। अतः विकल्प (A) सही है।

60. (C) 'सब-इंस्पेक्टर' शब्द में 'सब' अंग्रेजी भाषा का उपसर्ग है। अतः विकल्प (C) सही है।

ग्रामीण अर्थव्यवस्था एवं पंचायती राज

61. (D) म.प्र. में जीआईएस सॉफ्टवेयर को बंद करके नया एनआईसी शुरू किया गया, जो कार्य व सुरक्षा की दृष्टि से अच्छा है। इस एनआईसी सॉफ्टवेयर का नाम पंचलेखा है।

62. (B) जनपद पंचायत का गठन खंड (ल्लॉक) स्तर पर होता है, प्रत्येक विकास खंड के लिए 5000 जनसंख्या पर एक सदस्य तथा अधिकतम 25 सदस्य हो सकते हैं। हमारे देश में त्रिस्तरीय पंचायत व्यवस्था है जिसे हम जिला पंचायत, जनपद पंचायत व ग्राम पंचायत के रूप में जानते हैं।

63. (C) अनुसूचित जाति और जनजाति के किसानों की आर्थिक स्थिति सुधारने के लिए शुरू की गई, सूरज धारा योजना बीजों की गुणवत्ता से संबंधित है।

64. (C) इंदिरा गांधी नहर सतलुज और व्यास नदियों के संगम पर निर्मित हरि के बांध से निकाली गई है। 2 नवम्बर, 1984 में इसका नाम इंदिरा गांधी नहर परियोजना कर दिया गया, यह भारत की सबसे बड़ी सिंचाई नहर है।

65. (D) प्रधानमंत्री ग्रामीण आवास योजना का शुभारम्भ नरेन्द्र मोदी द्वारा 20 नवम्बर, 2016 को किया गया। इस योजना के अंतर्गत ग्रामीण विस्तारों में मकान बनाने के लिए आर्थिक सहायता दी जाएगी।

66. (A) PMAY प्रधानमंत्री आवास योजना भारत सरकार की एक योजना है जिसे नरेन्द्र

- मोदी द्वारा 23 मार्च को कैबिनेट बैठक में मंजूरी दी गई। इसका उद्देश्य 2022 तक सभी के लिए आवास प्राप्त करने में सहायता करना है।
67. (D) वर्ष 2016-17 (दूसरी अग्रिम अनुमान) के लिए कृषि और संबद्ध क्षेत्रों के बुनियादी मूल्यों पर जीवीए की वृद्धि दर 4.4% है।
68. (B) 1976 में भारत में फसल बीमा के प्रकार वी.एस. दांडेकर की अध्यक्षता वाली एक विशेषज्ञ समिति ने भारत में फसल बीमा के मुद्दे और रुपरेखाओं को देखा।
69. (C) भारत की प्रथम कृषि गणना को भारत सरकार के कृषि मंत्रालय द्वारा 1970 में शुरू किया गया। इस योजना के अंतर्गत सभी ऑपरेशन हालिंग के लिए कृषि अर्थव्यवस्था के महत्वपूर्ण पहलुओं पर आँकड़े संकलित किए जाते हैं।
70. (C) 1965 में देश में खाद्यान्नों विशेष रूप से गेहूँ की भारी कमी को देखते हुए खाद्य निगम अधिनियम 1964 के अंतर्गत विभाग से भारतीय खाद्य निगम की स्थापना की गई।
71. (C) जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय अधिनियम 1963 में अधिनियमित किया गया, यह वि.वि. सागर में स्थित है।
72. (B) राष्ट्रीय पोषण सप्ताह प्रत्येक वर्ष सितम्बर माह में 1 से 7 तारीख तक मनाया जाता है। ताकि लोगों को उनके स्वास्थ्य और समृद्धि के महत्वपूर्ण पहलुओं के बारे में जागरूक किया जा सके।
73. (D) मौस तथा अंडे की प्राप्ति के लिए मुर्गी, टर्की बतख आदि जानवरों को पालन कुकुट पालन कहलाता है, कुकुट पालन, पशुपालन विभाग के अंतर्गत आता है।
74. (D) म.प्र. में कृषि शक्ति योजना का उद्देश्य किसानों को कृषि मशीनरी के उत्पादन व मरम्मत के लिए कार्यशाला स्थापित करना है।
75. (C) केरल में सर्वाधिक वेट एग्रीकल्चर होती है। वेट एग्रीकल्चर मूर्ख रूप से बारिश पर निर्भर करती है।
76. (C) उत्तर प्रदेश सरकार की ब्लॉक स्तर पर खुलने वाले 'एग्री जंक्शन' योजना एक महत्वाकांक्षी योजना है, इसके तहत कृषि स्नातक बेरोजगारों को ब्लॉकों में दुकान खुलवाई जा रही है।
77. (D) केन्द्रीय मृदा लवणता अनुसंधान संस्थान करनाल में स्थित है, इस संस्थान को कृषि मंत्रालय भारत सरकार द्वारा कृषि अनुसंधान परिषद की छत्रछाया में स्थापित किया गया था। मृदा में नमक की मात्रा को मृदा लवणता कहते हैं।
78. (A) गाँव बढ़ेगा, देश बढ़ेगा यह सांसद आदर्श ग्राम योजना का नीति वाक्य है। इसका उद्देश्य गाँवों के निर्माण और विकास में मदद करना है।
79. (D) भारत में श्वेत क्रांति का जनक डॉ. वर्गीस कुरियन को कहा जाता है। कुरियन एक प्रसिद्ध भारतीय सामाजिक उद्यमी थे।
80. (B) भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय बागवानी मिशन की शुरुआत 2005-06 के दौरान केन्द्र प्रायोजित योजना के रूप में की गई थी। इस योजना का लक्ष्य भारत में बागवानी क्षेत्र का व्यापक वृद्धि करने के साथ-साथ बागवानी उत्पादन में वृद्धि करना है।
- ### कम्प्यूटर सामान्य ज्ञान
81. (D) ऑपरेटिंग सिस्टम एक प्रमुख प्रोग्राम होता है, इसी के द्वारा कम्प्यूटर को संचालित किया जाता है, उदाहरण माइक्रोसॉफ्ट विंडो।
82. (A) प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर में वैक्यूम ट्यूब का उपयोग किया जाता है, इस पीढ़ी के कम्प्यूटर का आकार बहुत बड़ा होता था।
83. (C) हैंकिंग—किसी कम्प्यूटर से आवश्यक सूचना डाटा का अनाधिकृत रूप से एक्सेस करना हैंकिंग कहलाता है।
84. (A) 1 Bit = 8 byte
85. (B) Shift + F2 के द्वारा एक Cell comment को संपादित किया जाता है।
86. (A) Font Setting के द्वारा एक Text का लिखने का स्टाइल व आकार परिवर्तित किया जा सकता है, जोकि Formatting tool bar में उपस्थित होता है।
87. (A) आउटलुक में अटैचमेंट को अटैच करने के लिए अप्लॉड करना है।
-
- बटन का उपयोग किया जाता है।
- आप Qutlook 2013 के द्वारा मैसेज के साथ-साथ किसी फाइल, ईमेज या डॉक्यूमेंट को भी Attach करके भेज सकते हैं किसी Message में।
 - Attachment जोड़ने के लिए निम्न प्रक्रिया अपनायें—
 - ◆ New Message विंडो में, Message ribbon पर, Include group में से, attach File का चयन करें।
-
88. (D) 3G-Third Generation अर्थात् यह वायरलेस कनेक्टीविटी प्रदान करता है। इससे बिना किस वायर के मोबाइल या कम्प्यूटर में इंटरनेट यूज करते हैं।
89. (C) log off अर्थात् कोई user जो कि कम्प्यूटर का उपयोग कर रहा था वो अपना काम समाप्त कर चुका है, परन्तु यह कम्प्यूटर रनिंग मोड में है, बद नहीं हुआ है अतः कोई दूसरा यूजर उसका प्रयोग कर सकता है।
90. (D) Ctrl + I का प्रयोग कर हम सिलेक्ट किए गए टेक्स्ट को इटैलिक रूप में कर सकते हैं।
91. (D) MS Excel 2007 में पंक्ति की चौड़ाई को मैनुअली या आटोमेटिकली फिट नहीं किया जा सकता है।
92. (D) इंटरनेट एक जाल है जो कि अनेक नेटवर्कों जो सब आपस में जुड़े हुए हैं, उनका एक समूह है।
93. (D) MS Word में स्पेलिंग एंड ग्राम चेक करने का टूल होता है, जो कि स्पेलिंग पर अंडरलाइन करता है, जिससे हम सही से Spelling Check कर सकते हैं।
94. (C) Toggle Keys का प्रयोग किसी फंक्शन को टर्न ऑन ऑफ करने में किया जाता है, जैसे Caps lock की से Letter को Uppercase व दूसरी बार lower case में किया जाता है।
95. (D) आउटपुट डिवाइस के माध्यम से हमें कोई Output या जानकारी कम्प्यूटर द्वारा प्राप्त होती है। जैसे—Monitor, स्पीकर आदि।
96. (C) नेटवर्क के निर्माण के लिए दो या दो से अधिक निजी कम्प्यूटर को आपस में जोड़ा जाता है।
97. (A) सीपीयू कम्प्यूटर का प्रमुख उपकरण है, यह सभी भागों को जोड़ने का काम करता है।
98. (A) Sun, Mon, Tue यह सब Series के उदाहरण हैं।
99. (B) MS Excel में 7th Row व 7th Column को G7 कहते हैं।
100. (C) 10W लेवल प्रोग्रामिंग लैंगवेज को असेम्बली लैंगवेज कहा जाता है, यह असेम्बलर के द्वारा कम्पाइल की जाती है।

