





## उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग द्वारा आयोजित की जाने वाली प्रारम्भिक अर्हता परीक्षा (PET) हेतु प्रस्तावित

### पाठ्यक्रम

प्रश्नों की संख्या : 100

अवधि : 2 घंटा

पूर्णांक : 100

#### 1. भारतीय इतिहास ..... 1-28

- ✖ सिन्धु घाटी की सभ्यता
- ✖ वैदिक संस्कृति
- ✖ बौद्ध धर्म : गौतम बुद्ध (जीवनी एवं शिक्षायें)
- ✖ जैन धर्म : सम्राट अशोक
- ✖ मौर्य वंश : सम्राट अशोक
- ✖ गुप्त वंश : समुद्र गुप्त, चन्द्र गुप्त द्वितीय
- ✖ हर्षवर्द्धन
- ✖ राजपूत काल
- ✖ सल्तनत काल
- ✖ मुगल साम्राज्य
- ✖ मराठा
- ✖ ब्रिटिश राज का अभ्युदय एवं प्रथम स्वतंत्रता संग्राम
- ✖ ब्रिटिश राज का सामाजिक-आर्थिक प्रभाव

#### 1A. भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन..... 29-50

- ✖ स्वाधीनता आन्दोलन के प्रारम्भिक वर्ष
- ✖ स्वदेशी तथा सविनय अवज्ञा आंदोलन : महात्मा गाँधी तथा अन्य नेताओं की भूमिका
- ✖ क्रांतिकारी आंदोलन तथा उग्र राष्ट्रवाद का उदय
- ✖ विधायी संशोधन तथा ब्रिटिश इंडिया एक्ट, 1935
- ✖ भारत छोड़ो आंदोलन, आजाद हिन्द फौज तथा नेता जी सुभाष चन्द्र बोस

#### 2. भूगोल ..... 51-92

- ✖ भारत एवं विश्व का भौतिक भूगोल
- ✖ नदियां तथा नदियों की घाटी
- ✖ भूजल संसाधन
- ✖ पर्वत, पहाड़ियां तथा हिमनद
- ✖ मरुस्थल और शुष्क क्षेत्र
- ✖ वन
- ✖ खनिज संसाधन (विशेषकर भारत में)

- ✖ भारत एवं विश्व का राजनैतिक भूगोल
- ✖ जलवायु तथा मौसम
- ✖ टाइम जोन
- ✖ जनसांख्यिकीय परिवर्तन तथा प्रवास

#### 3. भारतीय अर्थव्यवस्था ..... 93-112

- ✖ भारतीय अर्थव्यवस्था (1947 से 1991 तक)
- ✖ योजना आयोग तथा पंचवर्षीय योजनायें
- ✖ मिश्रित अर्थव्यवस्था का विकास : निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र
- ✖ हरित क्रांति
- ✖ दुग्ध विकास एवं ऑपरेशन फ्लड
- ✖ बैंकों का राष्ट्रीयकरण तथा सुधार
- ✖ वर्ष 1991 में आर्थिक सुधार तथा उसके बाद की अर्थव्यवस्था
- ✖ वर्ष 2014 के पश्चात् के आर्थिक सुधार
- ✖ कृषि सुधार
- ✖ कृषि सुधार
- ✖ कृषि सुधार
- ✖ ढांचागत सुधार
- ✖ श्रम-सुधार
- ✖ आर्थिक सुधार
- ✖ जी.एस.टी.

#### 4. भारतीय संविधान एवं लोक प्रशासन..... 113-144

- ✖ भारतीय संविधान
- ✖ भारतीय संविधान की मुख्य विशेषतायें
- ✖ राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धांत
- ✖ मौलिक अधिकार एवं कर्तव्य
- ✖ संसदी प्रणाली
- ✖ संघीय प्रणाली, संघ एवं केन्द्रशासित प्रदेश, केन्द्र-राज्य सम्बन्ध

ORDER NOW



www.vaidiky.com



# PET Complete Book

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>न्यायिक ढांचा-सर्वोच्च न्यायालय, उच्च न्यायालय</p> <p>जिला प्रशासन</p> <p>स्थानीय निकाय तथा पंचायती राज संस्थाएँ</p>                                                                                                                                            | <p>कारण और प्रभाव</p> <p>कोडिंग-डिकोडिंग (संख्या तथा अक्षर)</p> <p>निगमनात्मक तर्क/कथन विश्लेषण एवं निर्णय)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>5. सामान्य विज्ञान ..... 145-202</p> <p>प्रारम्भिक भौतिक विज्ञान</p> <p>प्रारम्भिक रसायन विज्ञान</p> <p>प्रारम्भिक जीव विज्ञान</p>                                                                                                                              | <p>10. सामान्य जागरूकता ..... 343-366</p> <p>भारत के पड़ोसी देश</p> <p>देश, राजधानी एवं मुद्रा</p> <p>भारत के राज्य तथा केन्द्रशासित प्रदेश</p> <p>भारतीय संसद, राज्यसभा, लोकसभा और विधान सभा, विधान परिषद</p> <p>राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय दिवस</p> <p>विश्व संगठन एवं उनके मुख्यालय</p> <p>भारतीय पर्यटन स्थल</p> <p>भारत की कला एवं संस्कृति</p> <p>भारत एवं विश्व के खेल</p> <p>भारतीय अनुसंधान संगठन</p> <p>प्रसिद्ध पुस्तकें और लेखक</p> <p>पुरस्कार एवं विजेता</p> <p>जलवायु परिवर्तन एवं पर्यावरण</p>                                                                                                                                                                                              |
| <p>6. प्रारम्भिक अंकगणित ..... 203-240</p> <p>पूर्ण संख्या, भिन्न तथा दशमलव</p> <p>प्रतिशता</p> <p>साधारण अंकगणितीय समीकरण</p> <p>वर्ग एवं वर्गमूल</p> <p>घातांक एवं घात</p> <p>औसत</p>                                                                            | <p>11. सम-सामयिकी ..... 367-388</p> <p>केंद्रीय मंत्रिमंडल</p> <p>भारत के प्रमुख पदाधिकारी</p> <p>प्रमुख राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय नियुक्तियाँ</p> <p>भारतीय मूल के व्यक्तियों की नियुक्ति</p> <p>प्रमुख निधन एवं संबंधित क्षेत्र</p> <p>विभिन्न उत्पादों को प्राप्त जीआई टैग</p> <p>प्रमुख सैन्य अभ्यास एवं प्रमुख ऑपरेशन</p> <p>प्रमुख समझौता ज्ञापन</p> <p>प्रमुख सूचकांक (भारत एवं विश्व)</p> <p>महत्वपूर्ण दिवस एवं उनके थीम</p> <p>प्रमुख पुरस्कार (शिक्षा, पद्म, खेल, नोबेल, फिल्म)</p> <p>प्रमुख पुस्तकें एवं उनके लेखक</p> <p>प्रमुख राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन</p> <p>भारत सरकार के आगामी लक्ष्य</p> <p>हाल ही में चुने गए प्रधानमंत्री एवं राष्ट्रपति</p> <p>इंडियन मिनरल ईयर बुक</p> |
| <p>7. सामान्य हिन्दी ..... 241-266</p> <p>संधि</p> <p>विलोम शब्द</p> <p>पर्यायवाची शब्द</p> <p>वाक्यांशों के लिए एक शब्द</p> <p>लिंग</p> <p>समश्रुत भिन्नार्थक शब्द</p> <p>मुहावरे-लोकोक्तियाँ</p> <p>सामान्य अशुद्धियाँ</p> <p>लेखक और रचनाएँ (गद्य एवं पद्य)</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>7A. अपठित हिन्दी गद्यांश ..... 266-274</p> <p>गद्यांश</p>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>8. सामान्य अंग्रेजी ..... 275-318</p> <p>अंग्रेजी व्याकरण</p> <p>अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्न</p>                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>9. तर्क एवं तर्कशक्ति ..... 319-342</p> <p>वृहत एवं लघु</p> <p>क्रम एवं रैंकिंग</p> <p>सम्बन्ध</p> <p>समूह से भिन्न को अलग करना</p> <p>कैलेण्डर एवं घड़ी</p>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

♦♦♦

ORDER NOW

www.vaidiky.com

## 01

## भारतीय इतिहास

### हड़प्पा संस्कृति

- हड़प्पा संस्कृति भारतीय उप-महाद्वीप की 'प्रथम नगरीय सभ्यता' है।
- सर्वप्रथम चार्ल्स मैसन ने 1826 ई. में हड़प्पा नामक स्थल पर एक प्राचीन सभ्यता के अवशेष मिलने के प्रमाण की पुष्टि किया।
- भारत में प्रागैतिहासिक स्थलों को खोजने का कार्य 'भारतीय पुरातत्त्व एवं सर्वेक्षण विभाग' करता है।
- भारतीय पुरातत्त्व विभाग का जन्मदाता 'अलेक्जेंडर कनिंघम' को माना जाता है।
- भारतीय पुरातत्त्व विभाग की स्थापना का श्रेय वायसराय 'लार्ड कर्जन' को प्राप्त है।
- 1921 ई. में भारतीय पुरातत्त्व विभाग के महानिदेशक 'सर जॉन मार्शल' थे तब रायबहादुर दयाराम साहनी द्वारा 1921 ई. में हड़प्पा की तथा राखलदास बनर्जी द्वारा 1922 ई. में मोहनजोदड़ो की खुदाई कराई गई।

#### हड़प्पा सभ्यता का विस्तार

#### 1. माण्डा

- यह जम्मू कश्मीर के अखनूर जिले में चिनाब नदी के दक्षिणी तट पर स्थित है।
- यह विकसित हड़प्पा सभ्यता का सर्वाधिक उत्तरी स्थल है।

#### 2. आलमगीरपुर

- यह उत्तर प्रदेश के मेरठ जिले में हिंडन नदी (यमुना की सहायक) के तट पर स्थित है।
- यह सिन्धु सभ्यता का सर्वाधिक पूर्वी स्थल है।

#### 3. दैमाबाद

- महाराष्ट्र के अहमदनगर जिले में प्रखरा नदी के बायें किनारे पर स्थित है।

- दैमाबाद सैधव सभ्यता का सर्वाधिक दक्षिणी स्थल है।

#### 4. सुत्कागेंडोर

- यह पाकिस्तान के बलूचिस्तान प्रान्त में दाश्क नदी के किनारे स्थित है।
- हड़प्पा सभ्यता का सर्वाधिक पश्चिमी स्थल है।

#### सभ्यता का नामकरण

- इस सभ्यता का सबसे उपयुक्त नाम 'हड़प्पा सभ्यता' है क्योंकि सबसे पहले हड़प्पा स्थल को ही खोजा गया था।
- इसे 'सिन्धु सभ्यता', 'सिन्धु-सरस्वती सभ्यता', 'कांस्य युगीन सभ्यता' भी कहा जाता है।
- सिन्धु सभ्यता को 'प्रथम नगरीय क्रांति' भी कहा जाता है।

#### सभ्यता का समयावधि

| समय             | विद्वान          |
|-----------------|------------------|
| 3500-2700 ई.पू. | माधव स्वरूप वत्स |
| 3250-2750 ई.पू. | सर जॉन मार्शल    |
| 2800-2500 ई.पू. | अर्नेस्ट मैके    |
| 2500-1500 ई.पू. | मार्टीमर ह्वीलर  |
| 2000-1500 ई.पू. | फेयर सर्विस      |

ध्यान रहे- 'रेडियोकार्बन C-14' तकनीक के अनुसार सिन्धु सभ्यता का समय 2350 ई.पू. से 1750 ई.पू. माना गया है, जो सर्वाधिक मान्य है।

#### हड़प्पाकालीन महत्त्वपूर्ण स्थल

| स्थल          | उत्खननकर्ता            | वर्ष | वर्तमान क्षेत्र                         | प्रमुख नदी            | प्राप्त साक्ष्य                                                                                                     |
|---------------|------------------------|------|-----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. हड़प्पा    | रायबहादुर दयाराम साहनी | 1921 | साहिवाल जिला, पश्चिमी पंजाब (पाकिस्तान) | रावी के बायें तट पर   | 6-6 की कतार में अन्न भण्डार, मुद्रा पर चित्रित गरुड़ की मूर्ति, नटराज शिव की प्रतिमा, R-37 कब्रिस्तान, श्रमिक आवास। |
| 2. मोहनजोदड़ो | राखलदास बनर्जी         | 1922 | लरकाना जिला, सिंध प्रांत (पाकिस्तान)    | सिन्धु के दायें तट पर | पुरोहितों के आवास, विशाल स्नानागार, कांस्य की नग्न महिला की मूर्ति, एक श्रृंगी पशुओं वाली मुद्राएं।                 |

ORDER NOW

www.vaidiky.com

### ब्रह्माण्ड एवं सौरमण्डल

#### विश्व का भौतिक भूगोल

- ❧ भूगोल का पिता- **हिकेटियस** (यूनानी विद्वान)।
- ❧ इन्होंने ही सर्वप्रथम भौगोलिक वर्जनों को जेस पीरियोडस पुस्तक के माध्यम से क्रमबद्ध किया था।
- ❧ आधुनिक भूगोल का जनक- **एलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट**।
- ❧ मानव भूगोल का जनक- **रेटिजेन**।
- ❧ सर्वप्रथम विश्व का मानचित्र बनाया- **एनेक्जीमेण्डर**।

#### ब्रह्माण्ड एवं सौरमण्डल

- ❧ ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति एक महाविस्फोट (Big Bang) से हुई। बृहत् विस्फोट सिद्धांत बेलजियम के खगोलशास्त्री '**जॉर्ज लैमेन्टेयर**' ने दिया।
- ❧ महान् भौतिक शास्त्री **स्टीफेन हॉकिन्स** ने अपनी पुस्तक '**A Brief History of Time**' में महाविस्फोट सिद्धांत (Big Bang Theory) का समर्थन किया है।
- ❧ ब्रह्माण्ड में असंख्य मन्दाकिनियाँ (Galaxies) हैं।
- ❧ वह मन्दाकिनी जिसमें हमारा सूर्य, पृथ्वी तथा ग्रह एवं उपग्रह आदि हैं, '**दुग्धमेखला**' (Milky Way) कहलाती है।
- ❧ **एडविन पी. हबबल** (अमेरिका) ने 1925 ई. में सर्वप्रथम बताया कि आकाशगंगा के अतिरिक्त ब्रह्माण्ड में अन्य मन्दाकिनियाँ भी हैं।
- ❧ हमारे आकाशगंगा के निकटतम मन्दाकिनी '**देवीयानी**' (Andromeda) मन्दाकिनी है।
- ❧ आकाशगंगा की आकृति '**सर्पिल**' (Spiral) है।
- ❧ आकाशगंगा का सबसे चमकीला तारा (सौरमण्डल के बाहर) '**साइरस**' (Dogstar) है। इसे '**व्याध/लुब्धक**' भी कहा जाता है।
- ❧ '**प्रॉक्सिमा सेंचुरी**' (Proxima Century) हमारे सौरमण्डल का सबसे नजदीकी तारा है, जो हमसे **4.25 प्रकाश वर्ष** दूर है।
- ❧ पृथ्वी सहित सभी ग्रह '**सूर्य**' की परिक्रमा करते हैं।
- ❧ प्रत्येक ग्रह द्वारा सूर्य के चारों ओर एक परिक्रमा करने में लगा समय उस ग्रह का **एक वर्ष** कहलाता है।
- ❧ यह अवधि सूर्य से ग्रह की दूरी पर निर्भर करती है।

- ❧ सभी ग्रह अपनी कक्षा से एक निश्चित डिग्री पर झुके हुए हैं, जिसके परिणामस्वरूप दिन एवं रात्रि की अवधि में परिवर्तन अनुक्रमिक रूप से होता है।
- ❧ सूर्य तथा उसके चारों ओर परिभ्रमण करने वाले ग्रह, उपग्रह, धूमकेतु, उल्का-पिण्डों एवं क्षुद्र ग्रहों को संयुक्त रूप से '**सौरमण्डल**' कहते हैं।
- ❧ पृथ्वी अपनी धुरी पर घूमती है। ग्रह तथा अन्य पिण्ड सूर्य के चारों ओर चक्कर लगाते हैं, इस सिद्धांत का प्रतिपादन 1543 ई. में '**कॉपरनिकस**' ने किया था।
- ❧ **नोट**—ग्रहों की गति के नियम '**केप्लर**' ने दिए थे।
- ❧ **24 अगस्त, 2006** को अन्तर्राष्ट्रीय खगोल विज्ञान संघ ने '**चम**' ग्रह को ग्रह के दर्जे से बाहर कर दिया।
- ❧ सौरमण्डल में **कुल आठ ग्रह** हैं- बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल, बृहस्पति, शनि, अरुण व वरुण।
- ❧ **सूर्य से बढ़ती दूरी के आधार पर ग्रह**— बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल, बृहस्पति, शनि, अरुण, वरुण।
- ❧ **आकार के अनुसार ग्रह**— बृहस्पति, शनि, अरुण, वरुण, पृथ्वी, शुक्र, मंगल, बुध।

#### सूर्य

- ❧ सूर्य के केन्द्र का तापमान लगभग **1.5 मिलियन डिग्री सेंटीग्रेट** है एवं सूर्य की सतह पर तापमान लगभग **5,760 डिग्री सेंटीग्रेट** है।
- ❧ सूर्य की ऊर्जा, इसके अन्दर स्थित **हाइड्रोजन के हीलियम में परिवर्तन** के कारण '**नाभिकीय संलयन**' (Nuclear Fusion) के फलस्वरूप उत्पन्न होती है।
- ❧ सूर्य के द्रव्यमान का **70% भाग हाइड्रोजन**, **28% हीलियम** और **2% अन्य भारी तत्व** (जैसे लीथियम व यूरेनियम) हैं।
- ❧ सूर्य पर अनेक काले धब्बे (Black Spots) हैं। प्रत्येक ग्यारह वर्षों के समयान्तराल बाद इन धब्बों की संख्या निम्नतम से उच्चतम और फिर उच्चतम से निम्नतम होती रहती है। यह समयान्तराल '**सौर-धब्बा चक्र**' (Sun Spot Cycle) कहलाता है।

ORDER NOW

www.vaidiky.com

## 03

# भारतीय अर्थव्यवस्था

## भारतीय अर्थव्यवस्था

### अर्थशास्त्र एवं अर्थव्यवस्था

- ✚ अर्थशास्त्र एक विषय वस्तु है जो **दुर्लभ संसाधनों** के विवेकशील प्रयोग पर इस प्रकार केन्द्रित है कि जिससे हमारा अधिकतम आर्थिक कल्याण हो।
- ✚ अर्थशास्त्र के अन्तर्गत वस्तुओं और सेवाओं के **उत्पादन, वितरण, विनिमय एवं उपभोग** का अध्ययन किया जाता है।
- ✚ प्राचीन भारत में चन्द्रगुप्त मौर्य के प्रधानमंत्री चाणक्य ने **अर्थशास्त्र** नामक पुस्तक की रचना की। किन्तु इस पुस्तक का विषयवस्तु राजनीतिक है।
- ✚ महान दार्शनिक **अरस्तू** ने अपने ग्रंथ *economica* में अर्थशास्त्र को परिभाषित किया है।
- ✚ **एडम स्मिथ** को अर्थशास्त्र का जनक कहा जाता है।
- ✚ **एडम स्मिथ** ने अपनी पुस्तक "*An Enquiry in to the Nature and Causes of the Wealth of Nations*" (1776) में अर्थशास्त्र को धन का विज्ञान कहा है।
- ✚ **एल्फ्रेड मार्शल** ने अपनी पुस्तक "*Principle of Economics*" (1890) में अर्थशास्त्र की कल्याण सम्बन्धी परिभाषा दिया।
- ✚ प्रसिद्ध अर्थशास्त्री **लॉर्ड राबिन्सन** ने अपनी पुस्तक "*An Essay on the Nature & Significance of Economic Science*" (1932) में अर्थशास्त्र को दुर्लभता का सिद्धान्त माना है।
- ✚ आधुनिक अर्थशास्त्री **सैम्यूल्सन** ने अर्थशास्त्र को विज्ञान का शास्त्र कहा है।
- ✚ मानव द्वारा की गई क्रियाएं **2 प्रकार** की होती हैं-**आर्थिक एवं गैर-आर्थिक क्रियाएं**।
- ✚ ऐसी क्रियाएं जिनसे व्यक्ति धन एवं सम्पत्ति प्राप्त कर अपनी इच्छाओं की पूर्ति करता है अर्थात् धन उपार्जन के उद्देश्य से की गई सभी क्रियाएं **आर्थिक क्रियाएं** कहलाती हैं।
- ✚ अर्थशास्त्र में मानव की आर्थिक क्रियाओं को निम्नलिखित भागों में बांटा गया है-**उत्पादन, उपभोग, निवेश, विनिमय, वितरण**।  
ऐसी क्रियाएं जो **धन उपार्जन** के उद्देश्य से नहीं की जाती हैं।  
**गैर आर्थिक क्रियाएं** कहलाती हैं।
- ✚ अर्थशास्त्र को दो भागों में विभाजित किया गया है-**समष्टि अर्थशास्त्र, व्यक्ति अर्थशास्त्र**।

- ✚ अर्थशास्त्र के कुल उपभोग, कुल रोजगार एवं राष्ट्रीय आय जैसी आर्थिक समस्याओं का अध्ययन **समष्टि अर्थशास्त्र** कहलाता है।
- ✚ केवल एक आर्थिक इकाई की आर्थिक क्रियाओं का अध्ययन **व्यक्ति अर्थशास्त्र** कहलाता है।
- ✚ आर्थिक विकास की दृष्टि से अर्थव्यवस्था को 3 भागों में बांटा गया है-**विकसित अर्थव्यवस्था, अल्पविकसित अर्थव्यवस्था एवं विकासशील अर्थव्यवस्था**।
- ✚ ऐसे देश जिनमें प्रति व्यक्ति आय अधिक होती है, लोगों का जीवन स्तर उच्च होता है, **विकसित अर्थव्यवस्था** वाले देश कहलाते हैं। **जैसे-**अमेरिका, जापान, जर्मनी, फ्रांस एवं ब्रिटेन आदि।
- ✚ **विकसित अर्थव्यवस्था** में तीनों संसाधन (प्राकृतिक, मानवीय एवं भौतिक) पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध होते हैं तथा उनका अनुकूलतम उपयोग किया जाता है।
- ✚ ऐसे देश जिनमें लोगों का जीवन स्तर, उत्पादन स्तर तथा प्रति व्यक्ति आय बहुत कम होती है, **अल्पविकसित अर्थव्यवस्था** वाले देश कहलाते हैं। **जैसे-**युगांडा, बुरुंडी, नामीबिया आदि।
- ✚ **अल्पविकसित अर्थव्यवस्था** में तीनों संसाधन (प्राकृतिक, मानवीय एवं भौतिक) पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध होते हैं परन्तु उनका अनुकूलतम उपयोग नहीं होता है।
- ✚ ऐसे देश जिसमें अल्पविकसित अर्थव्यवस्था की विशेषताएं पाई जाती हैं, किन्तु इनमें विकसित होने की अपार संभावनाएं भी मौजूद होती हैं, **विकासशील अर्थव्यवस्था** वाले देश कहलाते हैं। **जैसे-**भारत, चीन, ब्राजील आदि।
- ✚ उत्पादन पर नियंत्रण के आधार पर अर्थव्यवस्था को 3 भागों में बांटा गया है-**पूँजीवादी, समाजवादी एवं मिश्रित अर्थव्यवस्था**।

### पूँजीवादी अर्थव्यवस्था

- ✚ ऐसी अर्थव्यवस्था जिनमें उत्पादन के भौतिक साधनों का एक बड़ा हिस्सा **निजी व्यक्तियों के हाथ में** रहता है, पूँजीवादी अर्थव्यवस्था कहलाती है।
- ✚ पूँजीवादी अर्थव्यवस्था में उत्पादित वस्तु, उत्पादन की मात्रा और वस्तु के मूल्य का निर्धारण **बाजार** करता है।
- ✚ **पूँजीवादी अर्थव्यवस्था** में सरकार की कोई आर्थिक भूमिका नहीं होती है।
- ✚ पूँजीवादी अर्थव्यवस्था को **अनियोजित अर्थव्यवस्था** भी कहते हैं।

ORDER NOW

www.vaidiky.com

### भारतीय संविधान का निर्माण

भारतीय संविधान के विकास को **कम्पनी के शासन (ईस्ट इण्डिया कंपनी)** तथा **ब्रिटिश क्राउन** के शासन के रूप में समझा जा सकता है।

#### कंपनी का शासन

#### 1. रेग्युलेटिंग एक्ट, 1773

ब्रिटिश संसद द्वारा भारत के लिए सर्वप्रथम **रेग्युलेटिंग एक्ट, 1773** पारित किया गया। इसी के माध्यम से कंपनी के शासन पर संसदीय नियंत्रण स्थापित किया गया।

इस अधिनियम के तहत बंगाल के गवर्नर को **बंगाल का गवर्नर जनरल** नाम दिया गया तथा इसकी सहायता के लिए 4 सदस्यीय कार्यकारी परिषद् का भी गठन किया गया।

**रेग्युलेटिंग एक्ट, 1773** के तहत व्यापारिक मामले देखने का अधिकार **कोर्ट ऑफ डायरेक्टर्स** को तथा राजनीतिक मामले देखने का अधिकार **बोर्ड ऑफ कंट्रोलर** को दिया गया।

इस अधिनियम के तहत **वारेन हेस्टिंग्स** बंगाल का प्रथम गवर्नर जनरल चुना गया। साथ ही साथ मद्रास तथा बम्बई के गवर्नर को बंगाल के गवर्नर जनरल के अधीन कर दिया गया।

इसी अधिनियम के तहत **कलकत्ता** में **सुप्रीम कोर्ट** की स्थापना की गई।

**ध्यान रहे**—सुप्रीम कोर्ट के प्रथम मुख्य न्यायाधीश **सर एलीजा इम्पे** थे। जबकि 3 अन्य न्यायाधीश **चैम्बर्स**, **लिमेंस्टर** तथा **हाइड** थे।

इसी अधिनियम के तहत भारत में कंपनी के शासन के लिए पहली बार एक लिखित संविधान प्रस्तुत किया गया।

सुप्रीम कोर्ट को **दीवानी**, **फौजदारी**, **जल सेना** एवं **धार्मिक** मामलों में व्यापक अधिकार दिया गया।

गवर्नर जनरल के परिषद् द्वारा बनाए गए नियम, अध्यादेश आदि को लागू करने से पूर्व **भारत सचिव** की अनुमति लेना अनिवार्य था।

**1781 का एक्ट ऑफ सेटलमेंट**, रेग्युलेटिंग एक्ट की कमियों को दूर करने के लिए लाया गया। इस एक्ट के तहत बंगाल, बिहार तथा उड़ीसा के लिए विधि बनाने का अधिकार प्रदान किया गया।

#### 2. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784

तत्कालीन ब्रिटिश प्रधानमंत्री **विलियम पिट** के नाम पर **पिट्स इंडिया एक्ट** लाया गया। जिसके तहत भारत में कंपनी

के कार्यों एवं प्रशासन पर ब्रिटिश सरकार का पूर्ण नियंत्रण स्थापित हुआ।

कंपनी के व्यापारिक एवं राजनीतिक कार्य परस्पर अलग कर दिए गए। इसी एक्ट के तहत भारतीय प्रदेशों को पहली बार **ब्रिटिश अधिकृत भारतीय प्रदेश** कहा गया।

पहली बार भारत में स्थित ब्रिटिश राज्य क्षेत्रों पर ब्रिटिश सरकार और **ईस्ट इंडिया का दोहरा नियंत्रण** स्थापित हुआ।

इस एक्ट के तहत **गवर्नर जनरल की परिषद्** में सदस्यों की संख्या **4 से कम करके 3** कर दी गई।

#### 3. 1793 का चार्टर अधिनियम

**चार्टर एक्ट, 1793** के तहत कंपनी का भारत में व्यापार करने का अधिकार **20 वर्ष** के लिए बढ़ा दिया गया।

इसी एक्ट के तहत अपनी परिषदों के निर्णय को रद्द करने का अधिकार सभी गवर्नर को दे दिया गया।

#### 4. 1813 का चार्टर अधिनियम

इस अधिनियम के तहत कंपनी के भारत में व्यापार करने का अधिकार **पुनः 20 वर्ष** के लिए बढ़ा दिया गया।

**ईसाई मिशनरियों** को भारत में धर्म प्रचार की अनुमति दी गई।

कंपनी के भारतीय व्यापार के **एकाधिकार को समाप्त** कर दिया गया, परन्तु **चीन के साथ व्यापार** तथा **चाय के व्यापार** पर एकाधिकार बना रहा।

भारत में शिक्षा के विकास एवं विस्तार के लिए **1 लाख रुपए प्रतिवर्ष** की व्यवस्था की गई।

इस अधिनियम के बाद भारत में कंपनी के साम्राज्य में वृद्धि हुई तथा मध्य भारत, महाराष्ट्र, ग्वालियर, इंदौर, पंजाब एवं सिंध पर अंग्रेजों का प्रभुत्व स्थापित हो गया।

#### 5. 1833 का चार्टर अधिनियम

इस अधिनियम के तहत कंपनी को भारत में व्यापार करने का अधिकार **पुनः 20 वर्ष** के लिए बढ़ा दिया गया।

भारत में संविधान निर्माण का आंशिक संकेत पहली बार इसी अधिनियम में मिलता है।

कंपनी के व्यापारिक अधिकार पूर्णतः समाप्त करके उसे प्रशासनिक एवं राजनीतिक संस्था बना दिया गया।

ORDER NOW

www.vaidiky.com

## 06

## प्रारम्भिक अंकगणित

### संख्या पद्धति एवं भिन्न

#### संख्या पद्धति

#### स्मरणीय बिन्दु

- संख्यांक**— किसी संख्या को व्यक्त करने के लिए हम 10 संकेतों (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) का प्रयोग करते हैं, जिन्हें हम अंक कहते हैं। अंकों वाले समूह को संख्यांक कहते हैं।  
**नोट** - शून्य एक असार्थक अंक है जबकि शेष सभी सार्थक अंक हैं।
- प्राकृतिक संख्याएँ (Natural Number)**—ऐसी संख्याएँ जिन्हें गणना के लिए प्रयोग किया जाता है प्राकृतिक संख्या कहलाती है। जैसे— 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.....
- पूर्ण संख्याएँ (Whole Number)**—सभी प्राकृतिक एवं शून्य सहित सभी संख्याओं के समूह को पूर्ण संख्याएँ कहते हैं। जैसे— 0, 1, 2, 3, 4... आदि।  
**नोट** - शून्य (0) सबसे छोटी पूर्ण संख्या, जबकि सबसे बड़ी पूर्ण संख्या ज्ञात नहीं कर सकते हैं।
- पूर्णांक (Integer)**— यदि पूर्ण संख्याओं में ऋणात्मक संख्याओं को शामिल कर लिया जाए तो उन संख्याओं को पूर्णांक कहते हैं। जैसे— -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3..।
- सम संख्याएँ (Even Number)**— ऐसी संख्याएँ जो दो से पूर्णतः विभाजित हो सम संख्याएँ कहलाती हैं। जैसे— 2, 4, 8, 10.....।
- विषम संख्याएँ (Odd Number)**— ऐसी संख्या जो 2 से पूर्णतः विभाजित न हो विषम संख्याएँ कहलाती हैं। जैसे— 1, 3, 5, 7.....।
- प्रमेय संख्याएँ (Rational Number)**— ऐसी संख्याएँ जिन्हें  $\frac{p}{q}$  के रूप में लिखा जा सकता है, परिमेय संख्या कहलाती है।  
**नोट** - हर (q) का मान 0 नहीं होना चाहिए, या  $q \neq 0$   
जैसे—  $6, \frac{2}{3}, \frac{18}{4}, \sqrt{16}$
- अपरिमेय संख्याएँ (Irrational Number)** — ऐसी संख्याएँ जिन्हें  $\frac{p}{q}$  के रूप में नहीं लिखा जा सकता है और उन्हें

मुख्यतः कर्णाई ( $\sqrt{\quad}$ ) के अंदर लिखा जाता है और कभी भी उनका पूर्ण वर्गमूल नहीं निकलता अपरिमेय संख्या कहते हैं।

जैसे—  $\sqrt{7}, \sqrt{5}, \sqrt{11}, \sqrt{123}$  आदि।

**नोट** - ( $\pi$  एक परिमेय संख्या है।)

- भाज्य संख्याएँ/यौगिक संख्याएँ (Composite Number)**—दो से अधिक गुणनखण्ड वाली संख्याएँ भाज्य संख्याएँ कहलाती हैं, जैसे— 6, 8, 12...।
- अभाज्य संख्याएँ/रूढ़ संख्याएँ (Prime Number)**—स्वयं और 1 से विभाजित होने वाली सभी संख्याएँ अभाज्य संख्याएँ कहलाती हैं, जैसे— 2, 3, 7, 5, ...।  
**नोट** -  
(i) 1 न तो भाज्य है और न ही अभाज्य।  
(ii) 2 ऐसी सम संख्या है, जो अभाज्य है तथा यह सबसे छोटी अभाज्य संख्या है।
- सहअभाज्य संख्याएँ (Co-prime Number)**— वे संख्याएँ जिनमें 1 के अतिरिक्त कोई अन्य उभयनिष्ठ गुणनखण्ड न हो। सह अभाज्य कहलाती हैं।  
जैसे— 5, 7, 11, 13।
- वास्तविक संख्याएँ (Real Number)**— वे संख्याएँ जिनमें परिमेय तथा अपरिमेय दोनों संख्याएँ सम्मिलित हों वास्तविक संख्याएँ कहलाती हैं। जैसे—  $\sqrt{3}, 4, \frac{1}{2}, 5, \pi$  आदि।
- काल्पनिक संख्याएँ (Imaginary Number)**— ऐसी संख्याएँ जिनका पूर्ण वर्ग करने पर ऋणात्मक मान ही प्राप्त होता है। काल्पनिक संख्या कहलाती हैं।  
जैसे—  $\sqrt{-37}, \sqrt{-7}, \sqrt{-5}$ ।
- योगात्मक तत्समक**— ऐसी संख्या जिसे मूल संख्या में जोड़ने या घटाने पर उसके मान में कोई प्रभाव न हो, योगात्मक तत्समक कहते हैं। शून्य को योगात्मक तत्समक कहते हैं,  
जैसे—  $a + 0 = a$  और  $a - 0 = a$
- गुणात्मक तत्समक**— ऐसी संख्या जिससे मूल संख्या में गुणा या भाग करने पर उसके मान में कोई परिवर्तन न हो, योगात्मक तत्समक कहलाते हैं। 1 को गुणात्मक तत्समक कहा जाता है।  
जैसे—  $a \times 1 = a$  या  $\frac{a}{1} = a$

ORDER NOW

www.vaidiky.com

### सन्धि

#### □ सन्धि की परिभाषा—

दो या से अधिक ध्वनियों के मिलने से उनमें जो विकार उत्पन्न होता है तथा जिससे नए सार्थक शब्दों की रचना होती है उसे सन्धि कहते हैं।

| शब्द      | सन्धि विच्छेद |
|-----------|---------------|
| देवालय    | देव + आलय     |
| राजेन्द्र | राज + इन्द्र  |
| महौषध     | महा + औषध     |
| लघूर्मि   | लघु + ऊर्मि   |
| भवन       | भो + अन       |
| जगन्नाथ   | जगत् + नाथ    |
| उद्धार    | उत् + हार     |
| संयम      | सम् + यम      |
| निःसंदेश  | निः + संदेश   |
| मनोहर     | मनः + हर      |

#### □ सन्धि के प्रकार—

सन्धि तीन प्रकार की होती है—1. स्वर सन्धि 2. व्यंजन सन्धि 3. विसर्ग सन्धि।

#### 1. स्वर सन्धि

दो स्वरों के मिलने से जो विकार उत्पन्न होता है, उसे स्वर सन्धि कहते हैं। जैसे—

| शब्द      | सन्धि विच्छेद |
|-----------|---------------|
| पीतांबर   | पीत + अम्बर   |
| आर्यावर्त | आर्य + आवर्त  |
| रवीन्द्र  | रवि + इन्द्र  |
| सुरेन्द्र | सुर + इन्द्र  |
| वनौषध     | वन + औषध      |
| न्यून     | नि + ऊन       |
| भवन       | भो + अन       |

#### □ स्वर सन्धि के प्रकार—

स्वर सन्धि मुख्यतः 5 प्रकार की होती है—1. दीर्घ स्वर सन्धि 2. गुण स्वर सन्धि 3. वृद्धि स्वर सन्धि 4. यण् स्वर सन्धि 5. अयादि स्वर सन्धि

#### 1. दीर्घ स्वर सन्धि

दो समान ह्रस्व अथवा दीर्घ स्वरों के मेल से जो सार्थक शब्द बनता है उसे दीर्घ स्वर सन्धि कहते हैं। जैसे—

- नियम— (i) अ/आ + अ/आ = आ  
(ii) इ/ई + इ/ई = ई  
(iii) उ/ऊ + उ/ऊ = ऊ  
(iv) ऋ + ऋ = ॠ

#### दीर्घ स्वर सन्धि—(अ/आ + अ/आ = आ)

| शब्द      | सन्धि विच्छेद |
|-----------|---------------|
| सूर्यास्त | सूर्य + अस्त  |
| धर्मात्मा | धर्म + आत्मा  |
| वार्तालाप | वार्ता + आलाप |
| सत्याग्रह | सत्य + आग्रह  |
| रामायण    | राम + अयन     |

#### दीर्घ स्वर सन्धि—(इ/ई + इ/ई = ई)

| शब्द     | सन्धि विच्छेद |
|----------|---------------|
| अतीव     | अति + इव      |
| परीक्षा  | परि + ईक्षा   |
| नदीश     | नदी + ईश      |
| कवीन्द्र | कवि + इन्द्र  |

#### दीर्घ स्वर सन्धि—(उ/ऊ + उ/ऊ = ऊ)

| शब्द     | सन्धि विच्छेद |
|----------|---------------|
| गुरुपदेश | गुरु + उपदेश  |
| लघूत्तम  | लघु + उत्तम   |
| सरयूर्मि | सरयू + ऊर्मि  |
| वधूत्सव  | वधू + उत्सव   |

#### दीर्घ स्वर सन्धि—(ऋ + ऋ = ॠ)

| शब्द     | सन्धि विच्छेद |
|----------|---------------|
| पितृद्धि | पितृ + ऋद्धि  |
| मातृण    | मातृ + ऋण     |

#### 2. गुण स्वर सन्धि

पहले शब्द के अंतिम वर्ण में अ अथवा आ (ह्रस्व या दीर्घ) स्वर आए, उसके बाद इ, उ, ऋ (ह्रस्व अथवा दीर्घ) आए तो उसके स्थान पर क्रमशः ए, ओ, अर् हो जाता है। जैसे—

ORDER NOW

www.vaidiky.com

### 1.

### TENSE (काल)

**TENSE** : कार्य के समय के अनुसार, Verb के रूप में जो बदलाव या परिवर्तन होता है उसे Tense कहते हैं।

(Tense changes the form of the verb to express the time of an action.)

#### KINDS OF TENSE

##### (काल के प्रकार)

1. Present Tense (वर्तमान काल)
2. Past Tense (भूतकाल)
3. Future Tense (भविष्य काल)

#### 1. PRESENT TENSE (वर्तमान काल)

किसी कार्य का वर्तमान में होना या करना, हो रहा, हो चुका है या हो गया है या एक लंबे समय से चल रहा हो, का जिसमें बोध हो उसे Present Tense कहते हैं।

**PRESENT TENSE के भेद**—Present Tense के कुल चार भेद होते हैं—

1. Present Indefinite Tense
2. Present Continuous Tense
3. Present Perfect Tense
4. Present Perfect Continuous Tense

#### 1. PRESENT INDEFINITE के नियम :

Present Indefinite का प्रयोग नियमित या स्वाभाविक कार्य को अभिव्यक्त करने के लिए किया जाता है।

- जैसे—
1. Ramesh goes to market at 6 pm.
  2. Sita works in this works.
  3. He is a teacher.

**Rule 1.** Sub. + M.V<sub>1</sub>/M.V<sub>3</sub> + object

**Rule 2.** Sub. + is/am/are + Complement

#### 2. PRESENT CONTINUOUS TENSE के नियम :

Present Continuous Tense का प्रयोग ऐसे कार्यों के लिए होता है, जो वर्तमान में चल रहा है।

- जैसे—
1. Ram is playing cricket.
  2. They are playing.
  3. I am going to market.

**Rule 1.** Sub. + is/am/are + V<sub>4</sub> (V<sub>1</sub> + ing) + Object

#### 3. PRESENT PERFECT TENSE के नियम :

Present Perfect Tense का प्रयोग ऐसे कार्यों के लिए किया जाता है, जो तुरन्त समाप्त हुआ हो।

- जैसे—
1. He has finished the work.
  2. You have just come.

**Rule 1.** Sub. + has/have + M.V<sub>3</sub> + Object

**Rule 2.** Present Perfect Tense का प्रयोग ऐसे Past Action के लिए होता है, जो Past में start हो और अब भी जारी है। ऐसे action के साथ since/for का प्रयोग जरूरत के अनुसार किया जाता है।

- जैसे—
1. I have worked in this office since 1999.
  2. Mohan has played in this ground for six years.

#### 4. PRESENT PERFECT CONTINUOUS TENSE के नियम :

इस Tense का प्रयोग ऐसे कार्यों के लिए, जो Past में प्रारंभ हुआ हो और वर्तमान में चल रहा है।

- जैसे—
1. They have been working in the kitchen all day.
  2. I have been living here for a month.
  3. Rita has been singing a song an hour.

**Rule 1.** Sub. + has/have + been + V<sub>4</sub> (V<sub>1</sub> + ing) + since/for + Time + Object

#### 2. PAST TENSE (भूतकाल)

**Past Tense के भेद**— Past Tense के कुल चार भेद होते हैं—

1. Past Indefinite Tense
2. Past Continuous Tense
3. Past Perfect Tense
4. Past Perfect Continuous Tense

#### 1. PAST INDEFINITE TENSE :

##### PAST INDEFINITE के नियम

इस Tense का प्रयोग ऐसे कार्यों के लिए होता है, जो भूतकाल में किसी निश्चित समय में घटित हुआ हो या समाप्त हुआ हो।

- जैसे—
1. Mohan went to Delhi Yesterday.
  2. The building was built in 1999.

**Rule 1.** Sub. + M.Vd<sub>2</sub>. + Object.

**Rule 2.** Sub. + was/were + Complement.

#### 2. PAST CONTINUOUS TENSE :

इस Tense का प्रयोग ऐसे कार्यों के लिए किया जाता है, जो भूतकाल में जारी थे या जारी हो रहे थे।

- जैसे—
1. Ram was writing a letter yesterday evening.
  2. They were reading a book.

**Rule 1.** : Sub. + was/were+V<sub>4</sub> (V<sub>1</sub>+ing) + Obj.

ORDER NOW

www.vaidiky.com

09

## तर्क एवं तर्कशक्ति

### बृहद एवं लघु

इस अध्याय के अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में चार या पाँच या छः शब्द दिए जाते हैं, जो या तो आपस में किसी-न-किसी रूप में सम्बन्धित होते हैं या उनमें आपस में कोई तारतम्यता रहती है, लेकिन इसके बावजूद इनका क्रम अव्यवस्थित होता है, जिसे अर्थपूर्ण क्रम में बढ़ते हुए अथवा घटते हुए क्रम में व्यवस्थित करना होता है।

**उदाहरण :** दिए गए चार विकल्पों में से कौन-सा विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है।

#### TYPE-I

1. महासागर 2. तालाब 3. नदी 4. समुद्र  
हल : 1. तालाब 2. नदी 3. समुद्र 4. महासागर
2. 1. परिवार 2. समुदाय 3. सदस्य 4. इलाका  
हल : 1. सदस्य 2. परिवार 3. समुदाय 4. इलाका

#### बृहद एवं लघु

लघु एवं बृहद् में दूसरे टाइप प्रश्नों में व्यक्तियों अथवा वस्तुओं की विभिन्न आधारों, जैसे- आयु, ऊँचाई, अंग, वेतन, भार, लम्बाई, आकार आदि के अनुसार व्यवस्थित है। हम व्यक्तियों अथवा वस्तुओं की तुलना विभिन्न संकेतों जैसे- ज्यादा, कम, बराबर, ज्यादा या बराबर, कम या बराबर आदि से करते हैं।

#### TYPE-II

1. अजय विकास से अधिक योग्य है। मनीष, सलीम से कम किंतु विकास से अधिक योग्य है। अगर मनीष अजय से अधिक योग्य है तो सबसे अधिक योग्य कौन है—  
हल : अजय > विकास  
सलीम > मनीष > विकास  
मनीष > अजय  
सलीम > मनीष > अजय > विकास  
अतः सबसे अधिक योग्य सलीम है।
2. प्रियंका रीना से भारी है लेकिन जूही से हल्की है। शुष्मा, प्रियंका से हल्की है लेकिन सुनीता से भारी है। उन सबमें सबसे भारी कौन है—  
हल : जूही > प्रियंका > रीना  
प्रियंका > शुष्मा > सुनीता  
जूही > प्रियंका > रीना > शुष्मा > सुनीता  
अतः सबसे भारी जूही है।

#### अभ्यास प्रश्न

**निर्देश :** निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों का सार्थक अवरोही क्रम दर्शाता है।

1. मेजर 2. कप्तान 3. कर्नल  
4. ब्रिगेडियर 5. लेफ्टिनेंट जनरल  
(a) 5, 4, 3, 1 2 (b) 5, 1, 4, 2, 3  
(c) 4, 5, 1, 3, 2 (d) 3, 4, 2, 5, 1
2. 1. महासागर 2. नदिका (नाला) 3. समुद्र  
4. हिमनदी (ग्लेशियर) 5. नदी  
(a) 4, 1, 3, 2, 5 (b) 1, 3, 5, 2, 4  
(c) 1, 4, 3, 2, 5 (d) 5, 3, 1, 2, 4
3. 1. तना 2. जड़ 3. फल  
4. फूल 5. शाखा 6. पत्ती  
(a) 2, 1, 5, 6, 4, 3 (b) 4, 5, 6, 1, 3, 2  
(c) 1, 2, 4, 3, 5, 6 (d) 6, 4, 5, 3, 2, 1
4. 1. हाथी 2. बिल्ली 3. मच्छर  
4. चीता 5. हेल  
(a) 1, 3, 5, 4, 2 (b) 2, 5, 1, 4, 3  
(c) 3, 2, 4, 1, 5 (d) 5, 3, 1, 2, 4
5. 1. वर्ग 2. रेखा 3. कोण  
4. त्रिभुज 5. बिन्दु  
(a) 1, 3, 4, 5, 2 (b) 5, 2, 3, 4, 1  
(c) 3, 1, 4, 5, 2 (d) 4, 2, 3, 1, 5
6. 1. नींव रखना 2. पलस्तर करना  
3. निर्माण करना 4. पेंट करना  
(a) 1, 2, 3, 4 (b) 1, 3, 2, 4  
(c) 3, 1, 2, 4 (d) 3, 1, 4, 2
7. 1. घर 2. गली 3. कमरा  
4. शहर 5. जिला  
(a) 3, 2, 1, 4, 5 (b) 3, 1, 4, 2, 5  
(c) 3, 1, 2, 4, 5 (d) 3, 1, 2, 5, 4
8. 1. भ्रूण 2. बच्चा 3. शिशु 4. प्रौढ़ 5. युवा  
(a) 5, 4, 2, 3, 1 (b) 1, 2, 4, 3, 5  
(c) 2, 3, 5, 4, 1 (d) 1, 3, 2, 5, 4
9. 1. पुस्तक 2. शब्द 3. अक्षर  
4. वाक्य 5. अध्याय 6. पृष्ठ

ORDER NOW

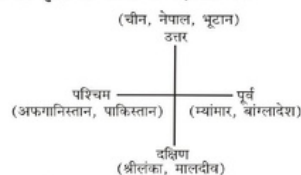
www.vaidiky.com

## 10

## सामान्य जागरूकता

### 1. भारत के पड़ोसी देश

- ☞ भारत का क्षेत्रफल **32,87,263 वर्ग किमी.** है। क्षेत्रफल में भारत का विश्व में **सातवाँ** स्थान है।
- ☞ भारत की स्थलीय सीमा की लम्बाई **15,200 किमी.** तथा द्वीप सहित जलीय सीमा की लम्बाई **7,516.6 किमी.** है।
- ☞ मुख्य धरातलीय भाग की समुद्री सीमा की लम्बाई **6,100 किमी.** है।
- ☞ भारत की प्रादेशिक जल सीमा **12 समुद्री मील** की दूरी तक है।
- ☞ अवस्थिति की दृष्टि से भारत के पड़ोसी देश-



- देश : बांग्लादेश  
लम्बाई : 4096.7 किमी.  
सीमा से सटे राज्य : 05  
सटे राज्यों के नाम : प. बंगाल, मेघालय, मिजोरम, त्रिपुरा, असम।
- देश : चीन  
लम्बाई : 3488 किमी.  
सीमा से सटे राज्य : 05  
सटे राज्यों के नाम : लद्दाख, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश।
- देश : पाकिस्तान  
लम्बाई : 3323 किमी.  
सीमा से सटे राज्य : 05  
सटे राज्यों के नाम : गुजरात, राजस्थान, पंजाब, जम्मू व कश्मीर, लद्दाख।
- देश : नेपाल  
लम्बाई : 1751 किमी.  
सीमा से सटे राज्य : 05  
सटे राज्यों के नाम : उत्तर प्रदेश, बिहार, प. बंगाल, सिक्किम, उत्तराखंड।
- देश : म्यांमार  
लम्बाई : 1643 किमी.

सीमा से सटे राज्य : 04

सटे राज्यों के नाम : अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मिजोरम, मणिपुर।

- देश : भूटान

लम्बाई : 699 किमी.

सीमा से सटे राज्य : 04

सटे राज्यों के नाम : प. बंगाल, सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश, असम।

- देश : अफगानिस्तान

लम्बाई : 106 किमी.

सीमा से सटे राज्य : 01

सटे राज्यों के नाम : लद्दाख।

ध्यान रहे-

- ☞ भारत की सर्वाधिक लम्बी सीमा 'बांग्लादेश' एवं सबसे छोटा स्थलीय सीमा 'अफगानिस्तान' के साथ साझा होती है।
- ☞ भारत की स्थलीय सीमा '7 देशों' को स्पर्श करती है, जबकि जलीय सीमा '2 देशों' को स्पर्श करती है।
- ☞ भारत की जलीय सीमा 'श्रीलंका' एवं 'मालदीव' देशों के साथ स्पर्श करती है।

### प्रमुख अन्तर्राष्ट्रीय सीमा रेखाएँ

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| भारत-चीन         | मैकमोहन रेखा (27 अप्रैल 1914)                  |
| भारत-पाकिस्तान   | रेडक्लिफ रेखा (15 अगस्त, 1947)                 |
| भारत-अफगानिस्तान | डूरण्ड रेखा (1896) पाकिस्तान-अफगानिस्तान-भारत। |
| भारत-श्रीलंका    | मन्नार की खाड़ी एवं पाक जलडमरूमध्य।            |
| भारत-बांग्लादेश  | शून्य रेखा                                     |

### प्रमुख चैनल/जलडमरूमध्य

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| स्थल खण्ड                 | चैनल/खाड़ी                   |
| इंदिरा प्वाइंट-इंडोनेशिया | ग्रेट चैनल                   |
| लघु अण्डमान-कार निकोबार   | 10° चैनल                     |
| लक्षद्वीप-मिनिक्ॉय        | 9° चैनल                      |
| मालदीव-मिनिक्ॉय           | 8° चैनल                      |
| भारत-श्रीलंका             | मन्नार की खाड़ी, पाक जलसन्धि |

- ☐ न्यायिक डांचा-सर्वोच्च न्यायालय, उच्च न्यायालय
- ☐ जिला प्रशासन
- ☐ स्थानीय निकाय तथा पंचायती राज संस्थाएँ

## 5. सामान्य विज्ञान ..... 145-202

- ☐ प्रारम्भिक भौतिक विज्ञान
- ☐ प्रारम्भिक रसायन विज्ञान
- ☐ प्रारम्भिक जीव विज्ञान

## 6. प्रारम्भिक अंकगणित ..... 203-240

- ☐ पूर्ण संख्या, भिन्न तथा दशमलव
- ☐ प्रतिशत
- ☐ साधारण अंकगणितीय समीकरण
- ☐ वर्ग एवं वर्गमूल
- ☐ घातांक एवं घात
- ☐ औसत

## 7. सामान्य हिन्दी ..... 241-266

- ☐ संधि
- ☐ विलोम शब्द
- ☐ पर्यायवाची शब्द
- ☐ वाक्यांशों के लिए एक शब्द
- ☐ लिंग
- ☐ समश्रुत भिन्नार्थक शब्द
- ☐ मुहावरे-लोकोक्तियाँ
- ☐ सामान्य अशुद्धियाँ
- ☐ लेखक और रचनाएँ (गद्य एवं पद्य)

## 7A. अपठित हिन्दी गद्यांश ..... 266-274

- ☐ गद्यांश

## 8. सामान्य अंग्रेजी ..... 275-318

- ☐ अंग्रेजी व्याकरण
- ☐ अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्न

## 9. तर्क एवं तर्कशक्ति ..... 319-342

- ☐ वृत्त एवं लघु
- ☐ क्रम एवं रैंकिंग
- ☐ सम्बन्ध
- ☐ समूह से भिन्न को अलग करना
- ☐ कैलेण्डर एवं घड़ी

- ☐ कारण और प्रभाव
- ☐ कोडिंग-डिकोडिंग (संख्या तथा अक्षर)
- ☐ निगमनात्मक तर्क/कथन विश्लेषण एवं निर्णय

## 10. सामान्य जागरूकता ..... 343-366

- ☐ भारत के पड़ोसी देश
- ☐ देश, राजधानी एवं मुद्रा
- ☐ भारत के राज्य तथा केन्द्रशासित प्रदेश
- ☐ भारतीय संसद, राज्यसभा, लोकसभा और विधान सभा, विधान परिषद
- ☐ राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय दिवस
- ☐ विश्व संगठन एवं उनके मुख्यालय
- ☐ भारतीय पर्यटन स्थल
- ☐ भारत की कला एवं संस्कृति
- ☐ भारत एवं विश्व के खेल
- ☐ भारतीय अनुसंधान संगठन
- ☐ प्रसिद्ध पुस्तकें और लेखक
- ☐ पुरस्कार एवं विजेता
- ☐ जलवायु परिवर्तन एवं पर्यावरण

## 11. साम-सामयिकी ..... 367-388

- ☐ केंद्रीय मंत्रिमंडल
- ☐ भारत के प्रमुख पदाधिकारी
- ☐ प्रमुख राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय नियुक्तियाँ
- ☐ भारतीय मूल के व्यक्तियों की नियुक्ति
- ☐ प्रमुख निधन एवं संबंधित क्षेत्र
- ☐ विभिन्न उत्पादों को प्राप्त जीआई टैग
- ☐ प्रमुख सैन्य अभ्यास एवं प्रमुख ऑपरेशन
- ☐ प्रमुख समझौता ज्ञापन
- ☐ प्रमुख सूचकांक (भारत एवं विश्व)
- ☐ महत्वपूर्ण दिवस एवं उनके थीम
- ☐ प्रमुख पुरस्कार (शिक्षा, पद्म, खेल, नोबेल, फिल्म)
- ☐ प्रमुख पुस्तकें एवं उनके लेखक
- ☐ प्रमुख राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
- ☐ भारत सरकार के आगामी लक्ष्य
- ☐ हाल ही में चुने गए प्रधानमंत्री एवं राष्ट्रपति
- ☐ इंडियन मिनरल ईयर बुक

ORDER NOW

www.vaidiky.com

- ☐ न्यायिक डांचा-सर्वोच्च न्यायालय, उच्च न्यायालय
- ☐ जिला प्रशासन
- ☐ स्थानीय निकाय तथा पंचायती राज संस्थाएँ

## 5. सामान्य विज्ञान ..... 145-202

- ☐ प्रारम्भिक भौतिक विज्ञान
- ☐ प्रारम्भिक रसायन विज्ञान
- ☐ प्रारम्भिक जीव विज्ञान

## 6. प्रारम्भिक अंकगणित ..... 203-240

- ☐ पूर्ण संख्या, भिन्न तथा दशमलव
- ☐ प्रतिशत
- ☐ साधारण अंकगणितीय समीकरण
- ☐ वर्ग एवं वर्गमूल
- ☐ घातांक एवं घात
- ☐ औसत

## 7. सामान्य हिन्दी ..... 241-266

- ☐ संधि
- ☐ विलोम शब्द
- ☐ पर्यायवाची शब्द
- ☐ वाक्यांशों के लिए एक शब्द
- ☐ लिंग
- ☐ समश्रुत भिन्नार्थक शब्द
- ☐ मुहावरे-लोकोक्तियाँ
- ☐ सामान्य अशुद्धियाँ
- ☐ लेखक और रचनाएँ (गद्य एवं पद्य)

## 7A. अपठित हिन्दी गद्यांश ..... 266-274

- ☐ गद्यांश

## 8. सामान्य अंग्रेजी ..... 275-318

- ☐ अंग्रेजी व्याकरण
- ☐ अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्न

## 9. तर्क एवं तर्कशक्ति ..... 319-342

- ☐ वृत्त एवं लघु
- ☐ क्रम एवं रैंकिंग
- ☐ सम्बन्ध
- ☐ समूह से भिन्न को अलग करना
- ☐ कैलेण्डर एवं घड़ी

- ☐ कारण और प्रभाव
- ☐ कोडिंग-डिकोडिंग (संख्या तथा अक्षर)
- ☐ निगमनात्मक तर्क/कथन विश्लेषण एवं निर्णय

## 10. सामान्य जागरूकता ..... 343-366

- ☐ भारत के पड़ोसी देश
- ☐ देश, राजधानी एवं मुद्रा
- ☐ भारत के राज्य तथा केन्द्रशासित प्रदेश
- ☐ भारतीय संसद, राज्यसभा, लोकसभा और विधान सभा, विधान परिषद
- ☐ राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय दिवस
- ☐ विश्व संगठन एवं उनके मुख्यालय
- ☐ भारतीय पर्यटन स्थल
- ☐ भारत की कला एवं संस्कृति
- ☐ भारत एवं विश्व के खेल
- ☐ भारतीय अनुसंधान संगठन
- ☐ प्रसिद्ध पुस्तकें और लेखक
- ☐ पुरस्कार एवं विजेता
- ☐ जलवायु परिवर्तन एवं पर्यावरण

## 11. साम-सामयिकी ..... 367-388

- ☐ केंद्रीय मंत्रिमंडल
- ☐ भारत के प्रमुख पदाधिकारी
- ☐ प्रमुख राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय नियुक्तियाँ
- ☐ भारतीय मूल के व्यक्तियों की नियुक्ति
- ☐ प्रमुख निधन एवं संबंधित क्षेत्र
- ☐ विभिन्न उत्पादों को प्राप्त जीआई टैग
- ☐ प्रमुख सैन्य अभ्यास एवं प्रमुख ऑपरेशन
- ☐ प्रमुख समझौता ज्ञापन
- ☐ प्रमुख सूचकांक (भारत एवं विश्व)
- ☐ महत्वपूर्ण दिवस एवं उनके थीम
- ☐ प्रमुख पुरस्कार (शिक्षा, पद्म, खेल, नोबेल, फिल्म)
- ☐ प्रमुख पुस्तकें एवं उनके लेखक
- ☐ प्रमुख राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
- ☐ भारत सरकार के आगामी लक्ष्य
- ☐ हाल ही में चुने गए प्रधानमंत्री एवं राष्ट्रपति
- ☐ इंडियन मिनरल ईयर बुक

ORDER NOW

www.vaidiky.com



# PET Complete Book

- ☐ न्यायिक डांचा-सर्वोच्च न्यायालय, उच्च न्यायालय
- ☐ जिला प्रशासन
- ☐ स्थानीय निकाय तथा पंचायती राज संस्थाएँ

## 5. सामान्य विज्ञान ..... 145-202

- ☐ प्रारम्भिक भौतिक विज्ञान
- ☐ प्रारम्भिक रसायन विज्ञान
- ☐ प्रारम्भिक जीव विज्ञान

## 6. प्रारम्भिक अंकगणित ..... 203-240

- ☐ पूर्ण संख्या, भिन्न तथा दशमलव
- ☐ प्रतिशत
- ☐ साधारण अंकगणितीय समीकरण
- ☐ वर्ग एवं वर्गमूल
- ☐ घातांक एवं घात
- ☐ औसत

## 7. सामान्य हिन्दी ..... 241-266

- ☐ संधि
- ☐ विलोम शब्द
- ☐ पर्यायवाची शब्द
- ☐ वाक्यांशों के लिए एक शब्द
- ☐ लिंग
- ☐ समश्रुत भिन्नार्थक शब्द
- ☐ मुहावरे-लोकोक्तियाँ
- ☐ सामान्य अशुद्धियाँ
- ☐ लेखक और रचनाएँ (गद्य एवं पद्य)

## 7A. अपठित हिन्दी गद्यांश ..... 266-274

- ☐ गद्यांश

## 8. सामान्य अंग्रेजी ..... 275-318

- ☐ अंग्रेजी व्याकरण
- ☐ अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्न

## 9. तर्क एवं तर्कशक्ति ..... 319-342

- ☐ वृत्त एवं लघु
- ☐ क्रम एवं रैंकिंग
- ☐ सम्बन्ध
- ☐ समूह से भिन्न को अलग करना
- ☐ कैलेंडर एवं घड़ी

- ☐ कारण और प्रभाव
- ☐ कोडिंग-डिकोडिंग (संख्या तथा अक्षर)
- ☐ निगमनात्मक तर्क/कथन विश्लेषण एवं निर्णय

## 10. सामान्य जागरूकता ..... 343-366

- ☐ भारत के पड़ोसी देश
- ☐ देश, राजधानी एवं मुद्रा
- ☐ भारत के राज्य तथा केन्द्रशासित प्रदेश
- ☐ भारतीय संसद, राज्यसभा, लोकसभा और विधान सभा, विधान परिषद
- ☐ राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय दिवस
- ☐ विश्व संगठन एवं उनके मुख्यालय
- ☐ भारतीय पर्यटन स्थल
- ☐ भारत की कला एवं संस्कृति
- ☐ भारत एवं विश्व के खेल
- ☐ भारतीय अनुसंधान संगठन
- ☐ प्रसिद्ध पुस्तकें और लेखक
- ☐ पुरस्कार एवं विजेता
- ☐ जलवायु परिवर्तन एवं पर्यावरण

## 11. साम-सामयिकी ..... 367-388

- ☐ केंद्रीय मंत्रिमंडल
- ☐ भारत के प्रमुख पदाधिकारी
- ☐ प्रमुख राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय नियुक्तियाँ
- ☐ भारतीय मूल के व्यक्तियों की नियुक्ति
- ☐ प्रमुख निधन एवं संबंधित क्षेत्र
- ☐ विभिन्न उत्पादों को प्राप्त जीआई टैग
- ☐ प्रमुख सैन्य अभ्यास एवं प्रमुख ऑपरेशन
- ☐ प्रमुख समझौता ज्ञापन
- ☐ प्रमुख सूचकांक (भारत एवं विश्व)
- ☐ महत्वपूर्ण दिवस एवं उनके थीम
- ☐ प्रमुख पुरस्कार (शिक्षा, पद्म, खेल, नोबेल, फिल्म)
- ☐ प्रमुख पुस्तकें एवं उनके लेखक
- ☐ प्रमुख राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
- ☐ भारत सरकार के आगामी लक्ष्य
- ☐ हाल ही में चुने गए प्रधानमंत्री एवं राष्ट्रपति
- ☐ इंडियन मिनरल ईयर बुक

ORDER NOW

www.vaidiky.com

| वर्ष      | उत्पादन में वृद्धि | वार्षिक वृद्धि |
|-----------|--------------------|----------------|
| 1951-66   | 17 मिलियन टन       | 1.6 मिलियन टन  |
| 1966-76   | 49 मिलियन टन       | 4.3 मिलियन टन  |
| 1976-90   | 60 मिलियन टन       | 4.0 मिलियन टन  |
| 1990-2000 | 43 मिलियन टन       | 4.3 मिलियन टन  |

### द्वितीय हरित क्रांति की पृष्ठभूमि

- हरित क्रांति के प्रथम चरण में कई समस्याएँ उत्पन्न हुईं और यह असफल साबित हुआ। जैसे—जल जमाव की समस्या, मिट्टी में लवणीयता की समस्या, मिट्टी की उर्वरता में कमी, ऊसर भूमि की समस्या, मृदा प्रदूषण, जल प्रदूषण, जैव विविधता में हास आदि।
- वर्ष 1987 के सूखे के बाद हरित क्रांति का पुनर्मूल्यांकन किया गया और हरित क्रांति के द्वितीय चरण की शुरुआत कृषि की आवश्यकताओं एवं समस्याओं के अनुरूप करने का प्रयास किया गया।
- इस चरण में हरित क्रांति के विस्तार के लिए 14 राज्यों के 169 जिलों को चुना गया था।

### द्वितीय हरित क्रांति

- वर्ष 1998 में, सर्वप्रथम अटल बिहारी वाजपेयी ने द्वितीय हरित क्रांति का उल्लेख किया।
- वर्ष 2000 में घोषित राष्ट्रीय कृषि नीति में भी द्वितीय हरित क्रांति शुरू करने पर बल दिया गया।
- वर्ष 2002 में, डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम के राष्ट्रपति बनने पर इसे एक नया आयाम मिला, परंतु मई, 2004 में सत्ता परिवर्तन होने पर द्वितीय हरित क्रांति ठण्डे बस्ते में चली गई।
- यू.पी.ए. सरकार के दूसरे कार्यकाल में पुनः एक बार द्वितीय हरित क्रांति पर फोकस किया गया और इसकी शुरुआत पूर्वी भारत से हुई।
- खाद्यान्न उत्पादकता बढ़ाने के उद्देश्य से सरकार ने पहले पूर्वी भारत में बिगिंग ग्रीन रिवॉल्यूशन इन ईस्टर्न इण्डिया (BGREI-2010-11) कार्यक्रम शुरू किया गया।
- यह कार्यक्रम 7 राज्यों—असम, पश्चिम बंगाल, ओडिशा, बिहार, झारखण्ड, छत्तीसगढ़ एवं पूर्वी उत्तर प्रदेश में चलाया गया।
- दूसरी हरित क्रांति के कारण ही पूर्वी भारत में वर्ष 2011-12 के खरीफ सत्र में 70 लाख टन अतिरिक्त धान पैदा हुआ।
- पूर्वी भारत में धान का इतना अधिक उत्पादन हुआ कि, यह देश के कुल धान उत्पादन के आधे से भी अधिक था।
- वर्ष 2005 में कृषि क्षेत्र को बढ़ावा देने हेतु भारत सरकार द्वारा हरित क्रांति—कृषोन्नति योजना की शुरुआत की गई।

- सरकार ने इसके माध्यम से किसानों की आय बढ़ाने के लिए कृषि और सम्बद्ध क्षेत्र को समग्र और वैज्ञानिक तरीके से विकसित करने की योजना बनाई गई।
- इसमें एक अम्बेला योजना के तहत 11 योजनाएँ और मिशन शामिल किए गए हैं—
  - एकीकृत बागवानी विकास मिशन (MIDH)—2005
  - राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन (NFSM)—2007-08
  - राष्ट्रीय सतत कृषि मिशन (NMSA)—2014-15
  - कृषि विस्तार का प्रस्तुतीकरण (SMAE)—2005-06
  - बीज और पौधारोपण सामग्री पर उप मिशन (SMSP) – 2014
  - कृषि मशीनीकरण पर उप-मिशन (SMAM)—2014
  - पौध संरक्षण एवं पौध संगरोधक से सम्बन्धित उप मिशन (SMPPQ)—2008
  - कृषि जनगणना, अर्थशास्त्र और सांख्यिकी पर एकीकृत योजना (ISACES) –1975
  - कृषि सहयोग पर एकीकृत योजना (ISAC)—2010
  - कृषि विपणन पर एकीकृत योजना (ISAM)—2014
  - कृषि में राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस योजना (NeGP-A)—2010-11

### कृषि एवं अन्य क्षेत्र में हुई विभिन्न क्रांतियाँ

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| हरित क्रांति         | खाद्यान्न उत्पादन            |
| श्वेत क्रांति        | दुग्ध उत्पादन                |
| नीली क्रांति         | मत्स्य उत्पादन               |
| पीली क्रांति         | तिलहन उत्पादन                |
| लाल क्रांति          | टमाटर/माँस उत्पादन           |
| कृष्ण/ब्लैक क्रांति  | बायो डीजल/कोयला उत्पादन      |
| गुलाबी क्रांति       | झींगा उत्पादन                |
| बादामी क्रांति       | मसाला उत्पादन                |
| सुनहरी क्रांति       | फल उत्पादन                   |
| खाकी क्रांति         | चमड़ा उत्पादन                |
| गोल क्रांति          | आलू उत्पादन                  |
| ग्रे/भूरी क्रांति    | उर्वरक उत्पादन               |
| रजत क्रांति          | अण्डा उत्पादन                |
| स्वर्ण रेशा क्रांति  | जूट उत्पादन                  |
| व्हाइट गोल्ड क्रांति | कपास उत्पादन                 |
| ग्रीन गोल्ड क्रांति  | चाय उत्पादन                  |
| हरित गोल्ड क्रांति   | बाँस उत्पादन                 |
| अमृत क्रांति         | नदी जोड़ो परियोजना           |
| सेक्रॉन क्रांति      | केसर उत्पादन                 |
| धूसर/स्लेटी क्रांति  | सीमेंट उत्पादन               |
| सनराइज क्रांति       | इलेक्ट्रॉनिक उद्योग का विकास |
| परामनी क्रांति       | भिण्डी उत्पादन               |
| मूक क्रांति          | मोटे अनाज का उत्पादन         |
| सदाबहार क्रांति      | जैव तकनीक                    |
| गंगा क्रांति         | भ्रष्टाचार के खिलाफ सदाचार   |
| खाद्य शृंखला क्रांति | किसानों की आय दोगुनी         |

| परियोजना    | नदी         | राज्य             |
|-------------|-------------|-------------------|
| किशाऊ बांध  | टोंस        | उत्तराखण्ड        |
| तवा         | तवा         | मध्य प्रदेश       |
| बाण सागर    | सोन         | मध्य प्रदेश       |
| नर्मदा सागर | नर्मदा      | मध्य प्रदेश       |
| इंदिरा सागर | नर्मदा      | मध्य प्रदेश       |
| गांधी सागर  | चम्बल       | मध्य प्रदेश       |
| ओंकारेश्वर  | नर्मदा      | मध्य प्रदेश       |
| कोसी        | कोसी        | बिहार             |
| दामोदर      | दामोदर      | प. बंगाल, झारखण्ड |
| मयूराक्षी   | मयूराक्षी   | बिहार, प. बंगाल   |
| स्वर्ण रेखा | स्वर्ण रेखा | झारखण्ड           |
| राणा सागर   | चम्बल       | राजस्थान          |
| जवाहर सागर  | चम्बल       | राजस्थान          |
| चमेरा       | रावी        | हिमाचल प्रदेश     |
| तुलबुल      | झेलम        | जम्मू-कश्मीर      |
| बगलिहार     | चिनाब       | जम्मू-कश्मीर      |
| दुलहस्ती    | चिनाब       | जम्मू-कश्मीर      |
| किशनगंगा    | किशनगंगा    | जम्मू-कश्मीर      |
| तुंगभद्रा   | तुंगभद्रा   | कर्नाटक           |
| अल्माटी     | कृष्णा      | कर्नाटक           |
| घाटप्रभा    | घाटप्रभा    | कर्नाटक           |
| शिवसमुद्रम् | कावेरी      | कर्नाटक           |
| हीराकुण्ड   | महानदी      | ओडिशा             |
| कुल्सी      | कुल्सी      | असम               |
| इडुक्की     | पेरियार     | केरल              |
| तिस्ता      | तिस्ता      | सिक्किम           |
| पोचम पाद    | गोदावरी     | आंध्र प्रदेश      |
| श्रीशैलम    | कृष्णा      | आंध्र प्रदेश      |
| नागार्जुन   | कृष्णा      | आंध्र प्रदेश      |
| दिबांग      | दिबांग      | अरुणाचल प्रदेश    |
| कामेंग      | कामेंग      | अरुणाचल प्रदेश    |
| कोयना       | कोयना       | महाराष्ट्र        |
| जायकवाड़ी   | गोदावरी     | महाराष्ट्र        |
| लोकटक       | लोकटक झील   | मणिपुर            |
| पेरियार     | पेरियार     | तमिलनाडु          |
| मैटूर       | कावेरी      | तमिलनाडु          |
| कलिंग पोंग  | कलिंग पोंग  | अण्डमान निकोबार   |

| भारत की प्रमुख झीलें |              |
|----------------------|--------------|
| झील                  | राज्य        |
| चिल्का झील           | ओडिशा        |
| डल झील               | जम्मू-कश्मीर |
| वूलर झील             | जम्मू-कश्मीर |
| बैरीनाग झील          | जम्मू-कश्मीर |
| नागिन झील            | जम्मू-कश्मीर |
| शेषनाग झील           | जम्मू-कश्मीर |
| अनंतनाग झील          | जम्मू-कश्मीर |
| मानसबल झील           | जम्मू-कश्मीर |
| सांभर झील            | राजस्थान     |
| राजसमंद झील          | राजस्थान     |
| जयसमंद झील           | राजस्थान     |
| डीडवाना झील          | राजस्थान     |
| लूणकरणसर झील         | राजस्थान     |
| फतेहसागर झील         | राजस्थान     |
| पिछौला झील           | राजस्थान     |
| पंचपदरा झील          | राजस्थान     |
| नैनीताल झील          | उत्तराखण्ड   |
| सातताल झील           | उत्तराखण्ड   |
| देवताल झील           | उत्तराखण्ड   |
| राक्षसताल झील        | उत्तराखण्ड   |
| भमतताल झील           | उत्तराखण्ड   |
| नौकुछियाताल झील      | उत्तराखण्ड   |
| खुरपाताल झील         | उत्तराखण्ड   |
| गोहाना झील           | उत्तराखण्ड   |
| कोलेरू झील           | आंध्र प्रदेश |
| हुसैन सागर झील       | आंध्र प्रदेश |
| पुलीकट झील           | तमिलनाडु     |
| लोनार झील            | महाराष्ट्र   |
| बेम्बनाद झील         | केरल         |
| लोकटक झील            | मणिपुर       |



# PET Complete Book

Study91 YouTube Channel

www.study91.co.in

| शब्द      | अर्थ             | शब्द    | अर्थ                          | शब्द    | अर्थ          | शब्द   | अर्थ                 |
|-----------|------------------|---------|-------------------------------|---------|---------------|--------|----------------------|
| आभार      | कृतज्ञता         | असन     | भोजन                          | कुल     | वंश           | कंत    | पति                  |
| अभार      | भारहीन           | आसन     | बैठने का स्थान                | कूल     | किनारा        | कांत   | सुन्दर               |
| आदि       | प्रारम्भ         | आयत     | गणितीय आकृति                  | कटिबद्ध | तैयार         | कपि    | वानर                 |
| आदी       | अभ्यस्त          | आयात    | माल मँगवाना                   | कटिबंध  | कमरबंद        | कपी    | धिरनी                |
| आहुति     | हवन-सामग्री      | आरति    | विरक्ति-विराम                 | कच      | बाल           | कृतज्ञ | उपकार मानने वाला     |
| आहूति     | पुकारना          | आरती    | पूजन क्रिया                   | कुच     | स्तन          | कृतघ्न | उपकार न मानने वाला   |
| इति       | समाप्ति          | इन्दू   | चन्द्रमा                      | कूच     | प्रस्थान      |        |                      |
| ईति       | दैविक आपदा       | इन्दुर  | चूहा                          | कांता   | सुन्दर स्त्री | कास    | एक प्रकार की घास     |
| इंदिरा    | लक्ष्मी          | इतर     | अन्य                          | कांतार  | जंगल          | काश    | यदि/अगर              |
| इंद्रा    | इंद्र की पत्नी   | इत्र    | पुष्पसार/अंतर                 | कोस     | दूरी का माप   | कपिश   | भूरा/मटमैला          |
| ईषा       | हल की लम्बी      | उदाहरण  | मिसाल/दृष्टान्त               | कोष     | खजाना         | कपीश   | हनुमान/सुग्रीव       |
| ईशा       | लकड़ी            | उद्धरण  | वाक्य का वैसा ही कथन          | कर्कट   | केकड़ा        | कटक    | सेना                 |
|           | दुर्गा           |         |                               | करकट    | गन्दगी        | कंटक   | काँटा                |
| उदार      | दानशील           | उपेक्षा | तिरस्कार                      | कीट     | कीड़ा         | करी    | हाथी                 |
| उधार      | ऋण               | अपेक्षा | तुलना में                     | कटि     | कमर           | कीर    | तोता                 |
| उपयुक्त   | उचित             | उपल     | पत्थर/ओले                     | कलि     | कलियुग        | केतु   | झण्डा                |
| उपर्युक्त | ऊपर कहा हुआ      | उत्पल   | कमल                           | कली     | अधखिला फूल    | केतू   | एक ग्रह विशेष        |
| उपयोग     | व्यवहार में लेना | उपादान  | सामग्री                       | कामुक   | कामी व्यक्ति  | कुटी   | झोपड़ी               |
| उपभोग     | भोगना            | उपाधान  | तकिया                         | कामुक   | धनुष          | कूटी   | दूती                 |
| उर        | सीना/छाती        | उपाधि   | पद-खिताब                      | कुल     | वंश           | कठौती  | कम करना              |
| उरु       | स्तन             | उपाधी   | उपद्रवी                       | कूल     | किनारा        | कठौती  | काठ का कटोरा         |
| ऊरु       | जाँघ             |         |                               | खाद     | उर्वरक        | खासी   | अच्छी                |
| उक्त      | कहा हुआ          | ऋत      | सत्य                          | खाद्य   | खाने योग्य    | खाँसी  | रोग विशेष            |
| उक्ति     | कथन              | ऋतु     | मौसम                          | गिरिश   | शिव           | गत     | पिछला                |
| ऋजु       | सरल/सीधा         | ऋतम्भर  | ईश्वर                         | गिरीश   | हिमालय        | गति    | चाल                  |
| रज्जु     | रस्सी            | ऋतम्भरा | बुद्धि                        | गुटका   | पुस्तिका      | गृह    | घर                   |
| एतवार     | रविवार           | एक      | संख्या विशेष                  | गुटिका  | गोली/बटी      | ग्रह   | नक्षत्र/आकाशीय पिंड  |
| ऐतवार     | विश्वास          | ऐक्य    | एकता                          | ग्रंथ   | पुस्तक        | गाड़ी  | वाहन                 |
| ओर        | तरफ              | ओटना    | बिनाँले अलग करना              | ग्रंथि  | गाँठ          | गाढ़ी  | गहरी                 |
| ओर        | तथा              | औटना    | खोलना                         | गिरी    | गूदा          | गर्व   | अहंकार               |
| कृत       | किया हुआ         | कृति    | रचना                          | गिरि    | पर्वत         | गर्भ   | पेट/आंतरिक भाग       |
| क्रीत     | खरीदा हुआ        | कृती    | चतुर/निपुण                    | घन      | बादल          | घाम    | धूप                  |
| कीश       | बन्दर            | कपि     | वानर                          | घना     | सघन           | धाम    | स्थान                |
| कीस       | गर्भ का थैला     | कपी     | धिरनी                         | चिर     | सदैव/दीर्घकाल | चपल    | चंचल                 |
| कृपण      | कंजूस            | कुट     | किला                          | चीर     | वस्त्र        | चपला   | बिजली                |
| कृपाण     | तलवार            | कूट     | पहाड़ की चोटी                 | चूड़    | चोटी          | चेली   | शिष्या               |
| कांति     | चमक              | कंजर    | नीच आदमी                      | चूर     | चूर्ण         | चैली   | लकड़ी के पतले टुकड़े |
| क्रान्ति  | परिवर्तन         | कुंजर   | हाथी                          | चतुष्पद | मवेशी         | चित्त  | चेतना/ज्ञान          |
| कादंबिनी  | घटा              | कंज     | कमल                           | चतुष्पथ | चौराहा        | चित    | पीठ के बल            |
| कादंबरी   | शराब             | कुंज    | पेड़ों और लताओं से घिरा स्थान |         |               |        |                      |

ORDER NOW

www.vaidiky.com

# PET Complete Book



# उत्तर प्रदेश स्पेशल सार - संग्रह

प्रैक्टिस प्रश्नों के साथ

सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए महत्वपूर्ण



उत्तर प्रदेश : एक झलक में

- 1 भौगोलिक परिचय
- 2 बाँध, झील, अभ्यारण
- 3 लोकनृत्य/, लोकगीत
- 4 कुल 47 टॉपिक

9026156165  
[www.vaidiky.com](http://www.vaidiky.com)



ORDER NOW

[www.vaidiky.com](http://www.vaidiky.com)



# PET Complete Book

# Thank You

प्राचीन इतिहास  
HAND - WRITTEN NOTES  
PRICE 98 ₹

समयकालीन इतिहास  
Hand - Written Notes  
PRICE 98 ₹

आधुनिक इतिहास  
HAND WRITTEN NOTES  
PRICE 98 ₹

बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र  
PET & CTET  
HAND - WRITTEN NOTES  
PRICE 98 ₹

भौतिक विज्ञान  
Physics  
HAND - WRITTEN NOTES  
PRICE 98 ₹

रसायन विज्ञान  
CHEMISTRY  
HAND - WRITTEN NOTES  
PRICE 98 ₹

जीव विज्ञान  
BIOLOGY  
HAND - WRITTEN NOTES  
PRICE 98 ₹

सामान्य हिंदी  
HAND - WRITTEN NOTES  
PRICE 98 ₹

विश्व का भूगोल  
World Geography  
PRICE 125 ₹

भारत का भूगोल  
India Geography  
HAND - WRITTEN NOTES  
PRICE 98 ₹

RO / ARO  
सामान्य हिंदी  
इस प्रश्न पर  
PRICE 98 ₹

RO / ARO  
सामान्य अध्ययन  
इस प्रश्न पर  
PRICE 98 ₹

SSE ENGLISH  
PRICE 98 ₹

SSE MATHS  
PRICE 98 ₹

SSE ENGLISH  
PRICE 98 ₹

SSE MATHS  
PRICE 98 ₹

CTET  
पर्यावरण अध्ययन  
PRICE 98 ₹

CTET Maths  
PRICE 98 ₹

CTET  
हिंदी भाषा  
PRICE 98 ₹

UNLIMITED MOCK TEST  
PRICE 49 ₹

ORDER NOW

www.vaidiky.com