

UPSC

UPSC syllabus Trend and patterns



By- Manju Choudhary



TOPICS TO BE COVERED

1. PT subject wise trend
2. Mains GS paper syllabus
3. Current affairs trend
4. Mains GS paper trend
5. Imp topic

UPSC PT SYLLABUS GS -1

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय महत्व की सामयिक घटनाएँ (Current events of national and international importance)

भारत का इतिहास और भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन (History of India and Indian National Movement)।

भारत एवं विश्व का भूगोल : भारत एवं विश्व का प्राकृतिक, सामाजिक, आर्थिक भूगोल (Indian and World Geography - Physical, Social, Economic Geography of India and the World)।

भारतीय राज्यतंत्र और शासन- संविधान, राजनीतिक प्रणाली, पंचायती राज, लोकनीति, अधिकारों संबंधी मुद्दे इत्यादि (Indian Polity and Governance - Constitution, Political System, Panchayati Raj, Public Policy, Rights Issues etc)।

UPSC PT SYLLABUS GS -1

आर्थिक और सामाजिक विकास- सतत् विकास, गरीबी, समावेशन, जनसांख्यिकी, सामाजिक क्षेत्र में की गई पहल आदि (Economic and Social Development, Sustainable Development-Poverty, Inclusion, Demographics, Social Sector initiatives etc)।

पर्यावरणीय पारिस्थितिकी, जैव-विविधता और जलवायु परिवर्तन संबंधी सामान्य मुद्दे, जिनके लिये विषयगत विशेषज्ञता आवश्यक नहीं है (General issues on Environmental Ecology, Bio-diversity and Climate Change - that do not require subject specialization)।

सामान्य विज्ञान (General Science)।

History

History
Culture

15

20

14

17

14

21

15

20

21

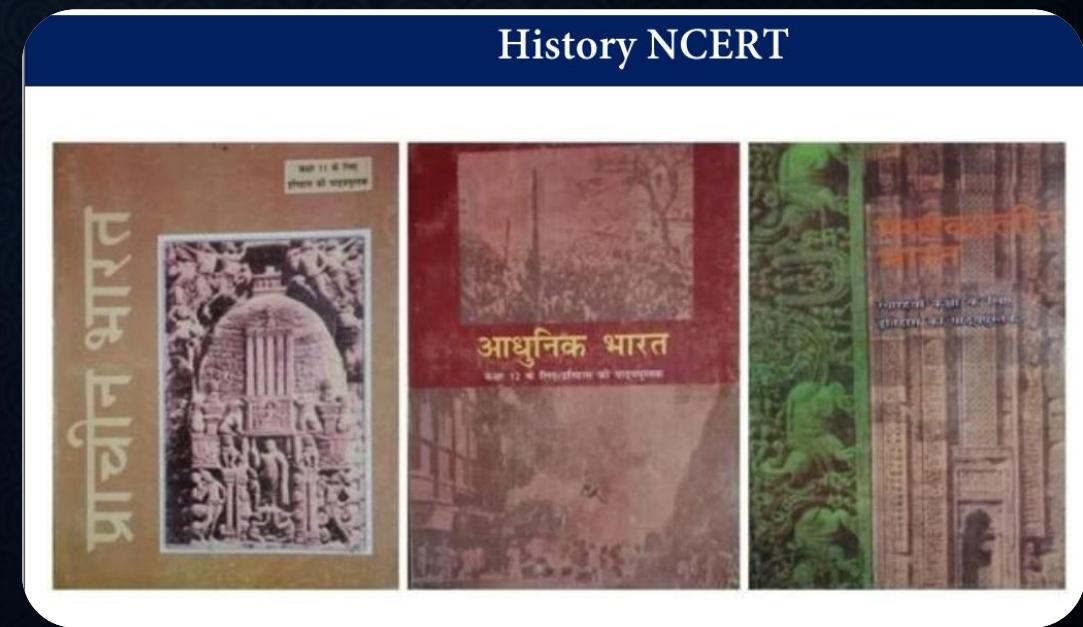
15

Ancient

- ✓ PRE HISTORIC TIMES
- ✓ INDUS VALLEY CIVILIZATION
- ✓ RIG VEDIC PERIOD
- ✓ LATER VEDIC PERIOD
- ✓ JAINISM
- ✓ BUDDHISM
- ✓ MAHAJANAPADAS PERIOD
- ✓ MAURYAN EMPIRE
- ✓ POST-MAURYAN INDIA
- ✓ GUPTA PERIOD
- ✓ HARSHAVARDHANA PERIOD
- ✓ SANGAM PERIOD (SOUTH INDIAN DYNASTIES)

Medieval

Modern



HISTORY

History
Culture

15

20

14

17

14

21

15

20

21

15

Ancient

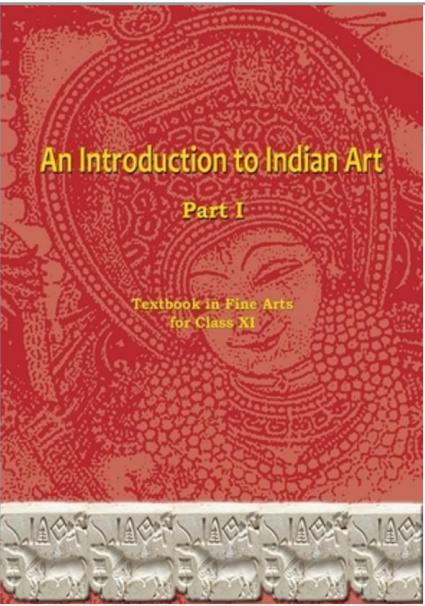
Medieval

Modern

Art & Culture

- ✓ CHOLAS AND OTHER SOUTH INDIAN KINGDOMS
- ✓ THE DELHI SULTANATE
- ✓ STRUGGLE FOR EMPIRE IN NORTH INDIA
(AFGHANS, RAJPUTS AND MUGHALS)
- ✓ THE MARATHA AND OTHER INDIAN STATES AND
SOCIETY IN THE 18TH CENTURY
- ✓ VIJAYANAGAR EMPIRE
- ✓ Regional States of North and South India (Bahmani,
Bengal, Avadh, The Sikhs, Rajput States Jats Hyderabad
Mysore)

ART & CULTURE



2019

- Ranya Ashoka' (King Ashoka)
- Mahayana Buddhism
- Kalyana Mandapas

2021

- ✓ Chausath Yogini Temple
- ✓ Historical place Well-known for Burzahom Rock-cut shrines
- ✓ Ajanta Caves , Sanchi Stupa, Pandu – lena, Amaravati Stupa
- ✓ International Mother Language Day
 - ✓ Terms ‘Halbi, Ho and Kui’

2020

- Cultural history of India,
- Parivrajaka Shramana
- Mahayana Buddhism
- Paramitas
- Ashoka inscription

UpSC 2022 - Consider the following pairs:

Site of Ashoka's major rock edicts
in the State of

Dhauli
Erragudi
Pradesh
Jaugada
Pradesh
Kalsi

How many pairs given above are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) Only three pairs
- (d) All four pairs

Location

Odisha
Andhra
Madhya
Karnataka

1. निम्नलिखित युगमों पर विचार कीजिए:

अशोक के प्रमुख – वह स्थान जिस

शिलालेखों के स्थान – राज्य में हैं

1. धौली – ओडिशा

2. एरंगुडी आंध्र प्रदेश

3. जौगङ्ग – मध्य प्रदेश

4. कालसी – कर्नाटक

2022 (topic)

- Sangam literature
- Somnath Temple
- Site of Ashoka's

Indian Art Forms	Indian Paintings Classical Dance Forms Folk Dance Forms Classical Music Puppetry Pottery Drama/Theatre Martial Arts
Literature	Ancient Indian Literature Classical Sanskrit Literature Literature in Pali and Prakrit Early Dravidian Literature Medieval Literature Women Poets of Bhakti Trends in Medieval Literature Modern Indian Literature

SYLLABUS OF INDIAN ART AND CULTURE FOR UPSC GS PAPER 1 OF UPSC MAINS EXAMS

Architecture	Harappan Architecture Temple Architecture Cave Architecture Indo-Islamic Architecture Medieval Architecture Modern Architecture Contribution of Buddhism & Jainism to the Rock Cut Architecture Colonial Architecture & the Modern Period
--------------	--

SYLLABUS OF INDIAN ART AND CULTURE FOR UPSC

GS PAPER 1 OF UPSC MAINS EXAMS

UPSC Mains 2020

1. The rock-cut architecture represents one of the most important sources of our knowledge of early Indian art and history. Discuss.

2. Pala period is the most significant phase in the history of Buddhism in India. Enumerate.

2018

The Bhakti movement received a remarkable re-orientation with the advent of Sri Chaitanya Mahaprabhu. Discuss

MODERN HISTORY

- BRITISH EXPANSION IN INDIA
- ADMINISTRATION BEFORE 1857
- ECONOMIC POLICIES OF THE BRITISH (2018- system of Subsidiary Alliance)
- IMPACT OF BRITISH ADMINISTRATION (2017 - Butler Committee of 1927)
- THE REVOLT OF 1857
- ADMINISTRATIVE CHANGES AFTER 1857
- DEVELOPMENT OF CIVIL SERVICES, EDUCATION ,PRESS (2018- Wood's Dispatch, educational institutes)
- SOCIO-RELIGIOUS REFORMS
- PERSONALITIES

MODERN HISTORY

- PEASANT, TRIBAL AND OTHER MOVEMENTS (2018- Hind Mazdoor Sabha)
- REVOLUTIONARY NATIONALISM
- INDIAN NATIONAL MOVEMENT – I (1905-1918) (2018- Champaran Satyagraha)
- INDIAN NATIONAL MOVEMENT -II (1918-1929)
- INDIAN NATIONAL MOVEMENT - III (1930-1947)
- GOVERNOR GENERALS
- CONSTITUTIONAL DEVELOPMENT IN INDIA

MODERN HISTORY

2022

GOVERNMENT OF INDIA ACT

FREEDOM FIGHTERS

CRIPPS MISSION

BRITISH EXPANSION

2019

Swadeshi Movement

British colonial rule

Charter Act of 1813

2021

English East India
Company located
Montagu-Chelmsford

Reforms of 1919

8th August 1942

Songs from Prison'

Bethune Female SchooL

Shah Nawaz Khan, Prem

Kumar Sehgal 88

2020

Rakhmabai case

Indigo cultivation

Fort William College

"Ulgulan"

Industrial Revolution

"Desher Katha"

Gandhi-Irwin PACT

Polity

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Polity	18	11	12	6	22	13	14	15	18	10

2021

- Federal
- defines the term “State”
- liberal democracy
- ‘Right to Privacy’
- Right to Property i

Geography

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

Geography	14	10	11	4	7	4	7	5	5	15
-----------	----	----	----	---	---	---	---	---	---	----

Economy

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Economy	18	10	21	29	29	25	28	23	14	20

- ✓ Balance of payment and currency exchange rate mechanism
- ✓ Infrastructure
- ✓ Poverty, Education
- ✓ Sectors of economy, agriculture and its schemes
- ✓ Money Banking Finance Insurance
- ✓ Budget, Taxation, Black Money, Fiscal Policy
- ✓ GDP, Inflation, Unemployment
- ✓ Microeconomics

UPSC 2021 –
India Government Bond Yields

The effect of devaluation of a currency is that it necessarily [मुद्रा अवमूल्यन के बाद निम्न में से कौन सी चीज अनिवार्य रूप से होगी?]

demand pull-inflation/मांग-जनित महंगाई steps is most likely to be taken at the time of an economic recession ? [आर्थिक मंदी के दौरान निम्न में से कौन सा कदम उठाए जाने की संभावना

Economy

2021 - In India, the central bank's function as the 'lender of last resort' usually refers to which of the following? (केंद्रीय बैंक को अंतिम उपाय का ऋणदाता कहा जाता है इस शब्द का मतलब क्या है)

1. Lending to trade and industry bodies when they fail to borrow from other sources. [व्यापार औद्योगिक संस्थाओं को जब कहीं और से कर्ज नहीं मिले तो केंद्रीय बैंक कर्ज देता है]
2. Providing liquidity to the banks having a temporary crisis. [अस्थाई संकट के दौरान बैंकों को तरलता देता है]
3. Lending to governments to finance budgetary deficits [बजट घाटा पूरा करने के लिए सरकार को कर्जा देता है]

Select the correct answer using the codes given below.

- a) 1 and 2
- b) 2 Only**
- c) 2 and 3
- d) 3 Only

Environment & Ecology

UPSC Prelims	General issues on Environmental Ecology, Biodiversity and Climate Change – that do not require subject specialization General Science.
UPSC Mains	Paper-III General Studies-III 250 Marks (Technology, Economic Development, Biodiversity, Environment , Security and Disaster Management)

International initiatives
National initiatives
Environment theory
National Parks, reserves, etc
Species
Chemicals and pollutant

Sci&tech

13

9

9

10

6

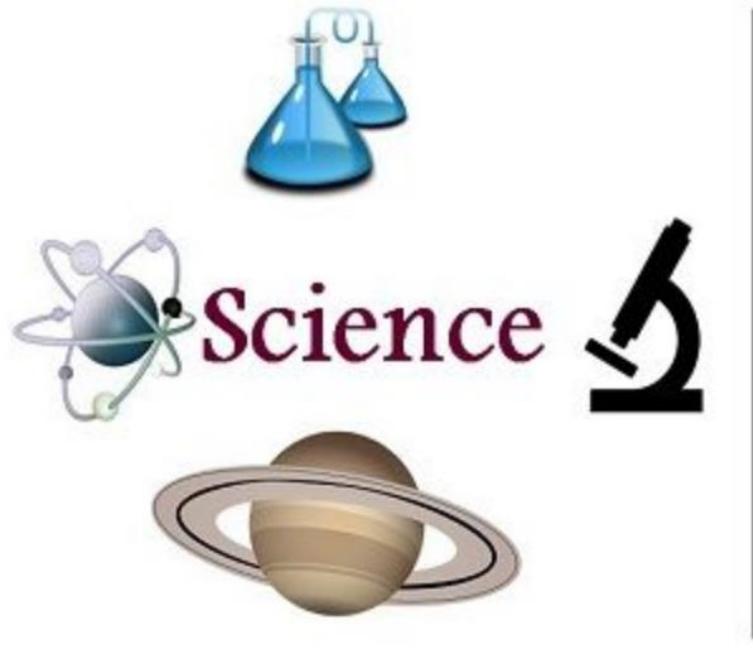
13

11

11

11

10



The most stable subject in this table is Science and Technology from which 7 to 10 questions are asked every year.

UPSC options

first in which the statement is directly related to a fact or it is a fact in itself,
second an applied part will be given related to the statement and thirdly in which fact and Application has been made by combining both,

Consider the following statements:

1. Other than those made by humans , nanoparticles do not exist in nature.
2. Nanoparticles of some metallic oxides are used in the manufacture of some cosmetics.
3. Nanoparticles of some commercial products which enter the environment are unsafe for humans.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 3 only
- (c) 1 and 2
- (d) 2 and 3

SYLLABUS :-Current events of national and international importance

	Current Affairs
2021	27
2020	18
2019	22
2018	14
2017	15
2016	27
2015	22
2014	8
2013	0
2012	1
2011	13



overlaps with the **CORE subjects**
current affairs has proportionally increased with the analytical trend

Mains GS paper



Gs paper 1

Mains

GS 1 marks

Topic	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Modern History	35	50	25	50	10	65
Mediaeval History	0	10	0	0	0	0
Ancient History and Art & Culture	40	0	50	10	35	10
World History	0	15	0	15	15	10
Society	50	80	75	85	105	50
Geography	125	95	100	90	85	115
Geography	152	82	100	80	82	112

1.

भारतीय संस्कृति में प्राचीन काल से आधुनिक काल तक के कला के रूप, साहित्य और वास्तुकला के मुख्य पहलू शामिल होंगे।

2.

18वीं सदी के लगभग मध्य से लेकर वर्तमान समय तक का आधुनिक भारतीय इतिहास- महत्वपूर्ण घटनाएँ, व्यक्तित्व, विषय।

3.

स्वतंत्रता संग्राम- इसके विभिन्न चरण और देश के विभिन्न भागों से इसमें अपना योगदान देने वाले महत्वपूर्ण व्यक्ति/ उनका योगदान।

4.

स्वतंत्रता के पश्चात् देश के अंदर एकीकरण और पुनर्गठन।

Indian culture will cover the salient aspects of Art Forms, Literature and Architecture from ancient to modern times.

Modern Indian history from about the middle of the eighteenth century until the present-significant events, personalities, issues.

The Freedom Struggle - its various stages and important contributors/contributions from different parts of the country.

Post-independence consolidation and reorganization within the country.

विश्व के इतिहास में 18वीं सदी तथा बाद की घटनाएँ यथा औद्योगिक क्रांति, विश्व युद्ध, राष्ट्रीय सीमाओं का पुनःसीमांकन, उपनिवेशवाद, उपनिवेशवाद की समाप्ति, राजनीतिक दर्शन जैसे साम्यवाद, पूंजीवाद, समाजवाद आदि शामिल होंगे, उनके रूप और समाज पर उनका प्रभाव।

भारतीय समाज की मुख्य विशेषताएँ, भारत की विविधता।

महिलाओं की भूमिका और महिला संगठन, जनसंख्या एवं संबद्ध मुद्दे, गरीबी और विकासात्मक विषय, शहरीकरण, उनकी समस्याएँ और उनके रक्षोपाय।

History of the world will include events from 18th century such as Industrial revolution, World wars, Redrawal of national boundaries, Colonization, Decolonization, Political philosophies like Communism, Capitalism, Socialism etc.- their forms and effect on the society.

Salient features of Indian Society, Diversity of India.

Role of women and women's organizations, Population and associated issues, Poverty and developmental issues, Urbanization, their problems and their remedies.

Effects of globalization on Indian society.

અન્ય જાહેરાતું અન્ય અન્ય રજ્ઞુપત્રાત્મા।
આદ વિકાસાભકુ વિનદી' ડાંડાવનદો'

Effects of globalization on Indian society.

सामाजिक सशक्तीकरण, संप्रदायवाद,
क्षेत्रवाद और धर्मनिरपेक्षता।

विश्व के भौतिक भूगोल की मुख्य
विशेषताएँ।

विश्व भर के मुख्य प्राकृतिक संसाधनों का
वितरण (दक्षिण एशिया और भारतीय
उपमहाद्वीप को शामिल करते हुए), विश्व
(भारत सहित) के विभिन्न भागों में
प्राथमिक, द्वितीयक और तृतीयक क्षेत्र के
उद्योगों को स्थापित करने के लिये
ज़िम्मेदार कारक।

सामाजिक
विशेषताएँ

सामाजिक सशक्तीकरण, संप्रदायवाद,
क्षेत्रवाद और धर्मनिरपेक्षता।

Social empowerment, Communalism, Regionalism
& Secularism.

Salient features of world's physical geography.

Distribution of key natural resources across the
world (including South Asia and the Indian sub-
continent); factors responsible for the location of
primary, secondary and tertiary sector industries in
various parts of the world (including India).

Various parts of the world (including India);
primary, secondary and tertiary sector industries in
various parts of the world (including India);
factors responsible for the location of
primary, secondary and tertiary sector industries in
various parts of the world (including India).

Important Geophysical phenomena such as Earthquakes, Tsunami, Volcanic activity, Cyclone etc., geographical features and their location-changes in critical geographical features (including Waterbodies and Ice-caps) and in flora and fauna and the effects of such changes.

भूकंप, सुनामी, ज्वालामुखीय हलचल,

चक्रवात आदि जैसी महत्वपूर्ण भू-भौतिकीय घटनाएँ, भौगोलिक विशेषताएँ और उनके स्थान- अति महत्वपूर्ण भौगोलिक विशेषताओं (जल-स्रोत और हिमावरण सहित) और वनस्पति एवं प्राणिजगत में परिवर्तन और इस प्रकार के परिवर्तनों के प्रभाव।

Gs paper 2

GS-2

Topic	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Polity	110	115	115	115	115	90
Governance	120	85	85	85	85	110
IR	20	50	50	50	50	50

सामान्य अध्ययन प्रश्नपत्र-2
**शासन व्यवस्था, संविधान, शासन प्रणाली,
सामाजिक न्याय तथा अंतर्राष्ट्रीय संबंध**

GS-Paper 2
**Governance, Constitution, Polity, Social Justice and
International Relations**

भारतीय संविधान- ऐतिहासिक आधार, विकास, विशेषताएँ, संशोधन, महत्वपूर्ण प्रावधान और बुनियादी संरचना।

संघ एवं राज्यों के कार्य तथा उत्तरदायित्व, संघीय ढाँचे से संबंधित विषय एवं चुनौतियाँ, स्थानीय स्तर पर शक्तियों और वित्त का हस्तांतरण और उसकी चुनौतियाँ।

विभिन्न घटकों के बीच शक्तियों का पृथक्करण, विवाद निवारण तंत्र तथा संस्थान।

भारतीय संवैधानिक योजना की अन्य देशों के साथ तुलना।

Indian Constitution- historical underpinnings, evolution, features, amendments, significant provisions and basic structure.

Functions and responsibilities of the Union and the States, issues and challenges pertaining to the federal structure, devolution of powers and finances up to local levels and challenges therein.

Separation of powers between various organs, dispute redressal mechanisms and institutions.

Comparison of the Indian constitutional scheme with that of other countries.

संसद और राज्य विधायिका- संरचना, कार्य, कार्य-संचालन, शक्तियाँ एवं विशेषाधिकार और इनसे उत्पन्न होने वाले विषय।

कार्यपालिका और न्यायपालिका की संरचना, संगठन और कार्य- सरकार के मंत्रालय एवं विभाग, प्रभावक समूह और औपचारिक/ अनौपचारिक संघ तथा शासन प्रणाली में उनकी भूमिका।

जन प्रतिनिधित्व अधिनियम की मुख्य विशेषताएँ।

विभिन्न संवैधानिक पदों पर नियुक्ति और विभिन्न संवैधानिक निकायों की शक्तियाँ, कार्य और उत्तरदायित्व।

કાતૃ આર્ડ રેગનાર્ટ્યાન્સ।
ખ્રાન્સ મનુષ્યાધ્યક્ષ માનવી વ્યુ ગ્રાવિન્ઝ્યા

Parliament and State Legislatures - structure, functioning, conduct of business, powers & privileges and issues arising out of these.

Structure, organization and functioning of the Executive and the Judiciary; Ministries and Departments of the Government; pressure groups and formal/informal associations and their role in the Polity.

Salient features of the Representation of People's Act.

Appointment to various Constitutional posts, powers, functions and responsibilities of various Constitutional Bodies.

Statutory, regulatory and various quasi-judicial bodies.

boqies.
સ્ટેટપોર્ટ રેગલેલેલ સાંબ વર્પાન્સ રેગલેલેલ

सांविधिक, विनियामक और विभिन्न अद्वैतिक निकाय।

सरकारी नीतियों और विभिन्न क्षेत्रों में विकास के लिये हस्तक्षेप और उनके अभिकल्पन तथा कार्यान्वयन के कारण उत्पन्न विषय।

विकास प्रक्रिया तथा विकास उद्योग- गैर- सरकारी संगठनों, स्वयं सहायता समूहों, विभिन्न समूहों और संघों, दानकर्ताओं, लोकोपकारी संस्थाओं, संस्थागत एवं अन्य पक्षों की भूमिका।

केन्द्र एवं राज्यों द्वारा जनसंख्या के अति संवेदनशील वर्गों के लिये कल्याणकारी योजनाएँ और इन योजनाओं का कार्य- निष्पादन; इन अति संवेदनशील वर्गों की रक्षा एवं बेहतरी के लिये गठित तंत्र, विधि, संस्थान एवं निकाय।

मुख्यालय।

Statutory, regulatory and various quasi-judicial bodies.

Government policies and interventions for development in various sectors and issues arising out of their design and implementation.

Development processes and the development industry- the role of NGOs, SHGs, various groups and associations, donors, charities, institutional and other stakeholders.

Welfare schemes for vulnerable sections of the population by the Centre and States and the performance of these schemes; mechanisms, laws, institutions and Bodies constituted for the protection and betterment of these vulnerable sections.

sections.

protection and betterment of these vulnerable

स्वास्थ्य, शिक्षा, मानव संसाधनों से संबंधित सामाजिक क्षेत्र/सेवाओं के विकास और प्रबंधन से संबंधित विषय।

गरीबी एवं भूख से संबंधित विषय।

शासन व्यवस्था, पारदर्शिता और जवाबदेही के महत्वपूर्ण पक्ष, ई-गवर्नेंस- अनुप्रयोग, मॉडल, सफलताएँ, सीमाएँ और संभावनाएँ; नागरिक चार्टर, पारदर्शिता एवं जवाबदेही और संस्थागत तथा अन्य उपाय।

लोकतंत्र में सिविल सेवाओं की भूमिका।

બ્રજપત્ર મુખ્યમંત્રી સહાયી મંત્રી

अધ્યક્ષ કાન્પાય પત્ર અંત રિપોર્ટ।

Issues relating to development and management of Social Sector/Services relating to Health, Education, Human Resources.

Issues relating to poverty and hunger.

Important aspects of governance, transparency and accountability, e-governance- applications, models, successes, limitations and potential; citizens charters, transparency & accountability and institutional and other measures.

Role of civil services in a democracy.

Role of Civil Services in a Democracy

and institutions and other measures.
Citizen charter, transparency & accountability, e-governance

भारत एवं इसके पड़ोसी- संबंध।

द्विपक्षीय, क्षेत्रीय और वैश्विक समूह और भारत से संबंधित और/अथवा भारत के हितों को प्रभावित करने वाले करार।

भारत के हितों पर विकसित तथा विकासशील देशों की नीतियों तथा राजनीति का प्रभाव; प्रवासी भारतीय।

महत्वपूर्ण अंतर्राष्ट्रीय संस्थान, संस्थाएँ और मंच- उनकी संरचना, अधिदेश।

મધ્ય- માર્ગું મનવા' આજુકડા।
માદ્યાંતર્માં અપદ્યું મન્દાં' મન્દાં આજ

India and its neighborhood- relations.

Bilateral, regional and global groupings and agreements involving India and/or affecting India's interests.

Effect of policies and politics of developed and developing countries on India's interests, Indian diaspora.

Important International institutions, agencies and fora- their structure, mandate.

માર્ગ ફોરા- ત્યાંની સ્ટ્રક્ચર, મન્ડાં-
મહત્વાંતર્માં માર્ગું મનવા' આજુકડા।

Gs paper 3

सामान्य अध्ययन प्रश्नपत्र-3
प्रौद्योगिकी, आर्थिक विकास, जैव विविधता,
पर्यावरण, सुरक्षा तथा आपदा प्रबंधन

GS-Paper 3
Technology, Economic Development, Bio- diversity,
Environment, Security & Disaster Management

भारतीय अर्थव्यवस्था तथा योजना, संसाधनों को जुटाने, प्रगति, विकास तथा रोज़गार से संबंधित विषय।

समावेशी विकास तथा इससे उत्पन्न विषय।

सरकारी बजट।

मुख्य फसलें- देश के विभिन्न भागों में फसलों का पैटर्न- सिंचाई के विभिन्न प्रकार एवं सिंचाई प्रणाली- कृषि उत्पाद का भंडारण, परिवहन तथा विपणन, संबंधित विषय और बाधाएँ; किसानों की सहायता के लिये ई-प्रौद्योगिकी।

Indian Economy and issues relating to planning, mobilization of resources, growth, development and employment.

Inclusive growth and issues arising from it.

Government Budgeting.

Major crops - cropping patterns in various parts of the country, different types of irrigation and irrigation systems - storage, transport and marketing of agricultural produce and issues and related constraints; e-technology in the aid of farmers.

farmers.



प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष कृषि सहायता तथा
न्यूनतम समर्थन मूल्य से संबंधित विषय;
जन वितरण प्रणाली- उद्देश्य, कार्य, सीमाएँ,
सुधार; बफर स्टॉक तथा खाद्य सुरक्षा संबंधी
विषय; प्रौद्योगिकी मिशन; पशु पालन संबंधी
अर्थशास्त्र।

भारत में खाद्य प्रसंस्करण एवं संबंधित उद्योग- कार्यक्षेत्र एवं महत्त्व, स्थान, ऊपरी और नीचे की अपेक्षाएँ, आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन।

भारत में भूमि सुधार।

उदारीकरण का अर्थव्यवस्था पर प्रभाव, औद्योगिक नीति में परिवर्तन तथा औद्योगिक विकास पर इनका प्रभाव।

Issues related to direct and indirect farm subsidies and minimum support prices; Public Distribution System- objectives, functioning, limitations, revamping; issues of buffer stocks and food security; Technology missions; economics of animal-rearing.

Food processing and related industries in India-
scope and significance, location, upstream and
downstream requirements, supply chain
management.

Land reforms in India.

Effects of liberalization on the economy, changes in industrial policy and their effects on industrial growth.

बुनियादी ढाँचा: ऊर्जा, बंदरगाह, सड़क, विमानपत्तन, रेलवे आदि।

निवेश मॉडल।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी- विकास एवं अनुप्रयोग और रोज़मर्रा के जीवन पर इसका प्रभाव।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में भारतीयों की उपलब्धियाँ; देशज रूप से प्रौद्योगिकी का विकास और नई प्रौद्योगिकी का विकास।

त्रुकास अम् च च च च च च च च च
अव्याख्यातः द्वाय च च च च च च च च
त्रुकास गत च च च च च च च च

Infrastructure: Energy, Ports, Roads, Airports, Railways etc.

Investment models.

Science and Technology- developments and their applications and effects in everyday life.

Achievements of Indians in Science & Technology; indigenization of technology and developing new technology.

Technology:

Indigenization of technology and developing new technology:
Achievements of Indians in Science & Technology:

सूचना प्रौद्योगिकी, अंतरिक्ष, कंप्यूटर, रोबोटिक्स, नैनो-टैक्नोलॉजी, बायो-टैक्नोलॉजी और बौद्धिक संपदा अधिकारों से संबंधित विषयों के संबंध में जागरुकता।

संरक्षण, पर्यावरण प्रदूषण और क्षरण, पर्यावरण प्रभाव का आकलन।

आपदा और आपदा प्रबंधन।

विकास और फैलते उग्रवाद के बीच संबंध।

आंतरिक सुरक्षा के लिये चुनौती उत्पन्न करने वाले शासन विरोधी तत्त्वों की भूमिका।

वायु शासन उत्पादन व्यवस्था की भूमिका।
आपदाका संकेतन व्यवस्था की भूमिका।

Awareness in the fields of IT, Space, Computers, robotics, nano-technology, bio-technology and issues relating to intellectual property rights.

Conservation, environmental pollution and degradation, environmental impact assessment.

Disaster and disaster management.

Linkages between development and spread of extremism.

Role of external state and non-state actors in creating challenges to internal security.

Role of external state and non-state actors in creating challenges to internal security.

संचार नेटवर्क के माध्यम से आंतरिक सुरक्षा को चुनौती, आंतरिक सुरक्षा चुनौतियों में मीडिया और सामाजिक नेटवर्किंग साइटों की भूमिका, साइबर सुरक्षा की बुनियादी बातें, धन-शोधन और इसे रोकना।

सीमावर्ती क्षेत्रों में सुरक्षा चुनौतियाँ एवं उनका प्रबंधन- संगठित अपराध और आतंकवाद के बीच संबंध।

विभिन्न सुरक्षा बल और संस्थाएँ तथा उनके अधिदेश।

આધુનિક
સુરક્ષા બલ અનુભૂતિ પત્ર અનુભૂતિ

Challenges to internal security through communication networks, role of media and social networking sites in internal security challenges, basics of cyber security; money-laundering and its prevention.

Security challenges and their management in border areas; -linkages of organized crime with terrorism.

Various Security forces and agencies and their mandate.

Mandate:
Various Security forces and agencies and their

Gs paper 4

सामान्य अध्ययन प्रश्न पत्र-4
नीतिशास्त्र, सत्यनिष्ठा और अभिरुचि

GS-Paper 4
Ethics, Integrity and Aptitude

नीतिशास्त्र तथा मानवीय सह-संबंध: मानवीय क्रियाकलापों में नीतिशास्त्र का सार तत्व, इसके निर्धारक और परिणाम; नीतिशास्त्र के आयाम; निजी और सार्वजनिक संबंधों में नीतिशास्त्र, मानवीय मूल्य- महान नेताओं, सुधारकों और प्रशासकों के जीवन तथा उनके उपदेशों से शिक्षा; मूल्य विकसित करने में परिवार, समाज और शैक्षणिक संस्थाओं की भूमिका।

अभिवृत्ति: सारांश (कंटेन्ट), संरचना, वृत्ति; विचार तथा आचरण के परिप्रेक्ष्य में इसका प्रभाव एवं संबंध; नैतिक और राजनीतिक अभिरुचि; सामाजिक प्रभाव और धारण।

Ethics and Human Interface: Essence, determinants and consequences of Ethics in human actions; dimensions of ethics; ethics in private and public relationships. Human Values - lessons from the lives and teachings of great leaders, reformers and administrators; role of family, society and educational institutions in inculcating values.

Attitude: content, structure, function; its influence and relation with thought and behavior; moral and political attitudes; social influence and persuasion.

सिविल सेवा के लिये अभिरुचि तथा बुनियादी मूल्य- सत्यनिष्ठा, भेदभाव रहित तथा गैर-तरफदारी, निष्पक्षता, सार्वजनिक सेवा के प्रति समर्पण भाव, कमज़ोर वर्गों के प्रति सहानुभूति, सहिष्णुता तथा संवेदना।

भावनात्मक समझः अवधारणाएँ तथा प्रशासन और शासन व्यवस्था में उनके उपयोग और प्रयोग।

भारत तथा विश्व के नैतिक विचारकों तथा दार्शनिकों के योगदान।

દ્વારા પ્રાપ્ત કુટુમ્બ
માદ્ય પત્ર છુદી કુટુમ્બ કુટુમ્બ પત્ર

Aptitude and foundational values for Civil Service - integrity, impartiality and non-partisanship, objectivity, dedication to public service, empathy, tolerance and compassion towards the weaker sections.

Emotional intelligence-concepts, and their utilities and application in administration and governance.

Contributions of moral thinkers and philosophers from India and world.

Contribution of moral thinkers and philosophers from India and world.

लोक प्रशासन में लोक/सिविल सेवा मूल्य तथा नीतिशास्त्रः स्थिति तथा समस्याएँ; सरकारी तथा निजी संस्थानों में नैतिक चिंताएँ तथा दुविधाएँ; नैतिक मार्गदर्शन के स्रोतों के रूप में विधि, नियम, विनियम तथा अंतरात्मा; उत्तरदायित्व तथा नैतिक शासन, शासन व्यवस्था में नीतिपरक तथा नैतिक मूल्यों का सुदृढ़ीकरण; अंतर्राष्ट्रीय संबंधों तथा निधि व्यवस्था (फंडिंग) में नैतिक मुद्दे; कॉरपोरेट शासन व्यवस्था।

शासन व्यवस्था में ईमानदारी: लोक सेवा की अवधारणा; शासन व्यवस्था और ईमानदारी का दार्शनिक आधार, सरकार में सूचना का आदान-प्रदान और पारदर्शिता, सूचना का अधिकार, नीतिपरक आचार संहिता, आचरण संहिता, नागरिक घोषणा पत्र, कार्य संस्कृति, सेवा प्रदान करने की गुणवत्ता, लोक निधि का उपयोग, भ्रष्टाचार की चुनौतियाँ।

उपर्युक्त विषयों पर मामला संबंधी अध्ययन (केस स्टडीज़)।

Public/Civil service values and Ethics in Public administration: Status and problems; ethical concerns and dilemmas in government and private institutions; laws, rules, regulations and conscience as sources of ethical guidance; accountability and ethical governance; strengthening of ethical and moral values in governance; ethical issues in international relations and funding; corporate governance.

Probitry in Governance: Concept of public service; Philosophical basis of governance and probity; Information sharing and transparency in government, Right to Information, Codes of Ethics, Codes of Conduct, Citizen's Charters, Work culture, Quality of service delivery, Utilization of public funds, challenges of corruption.

Case Studies on above issues.

ধন্যবাদ !