

26/01/2017 (Thursday)

TI → Transparency International  
Corruption Ranking देती है।

✓ Corruption Perception Index

✓ भारत, China, Brazil के वरानर  
रैंक आया है। → 40 (2016)

✓ 1995 से ranking देती है। → 38 (2015)

0 to 100

highly Corrupted

✓ न्यूजीलैंड & डेनमार्क → 90  
high rank

✓ ASEAN + Australia  
+ China + Japan +  
India + Republic of Korea  
(South Korea) + New Zealand

✓ 2012 में

✓ Goods, Service & Investment  
में work करेगा।

✓ technical & Economic  
Cooperation

⇒ APEC

✓ by China

✓ 21 countries जो Ring of fire  
पर हैं।

India — UAE

Geo - Political

Geo - Economic

Geo - Strategic

→ Strategic Oil Reserve Agreement  
Sign किया गया है।

↓  
मंगलौर → 50% Capacity  
(underground) UAE provide करेगा।

27.01.2017 (Friday)

⇒ Victoria Memorial → गोथिक  
Art

मकराना marble (राज, नागौर जिला)

उदयपुर } famous  
किशनगढ़ } for  
मकराना } marble

⇒ HIV - BIU

↓  
RTE → 6 - 18 वर्ष

RCEP (Regional Comprehensive  
Economic Partnership)

✓ by China  
✓ TPP के विरुद्ध  
लाया गया था।  
✓ Asia Centred proposal for free  
Agreement

✓ 21 लाख लोग HIV से affected  
हैं (भारत में)

✓ 1.5 लाख बच्चे HIV से प्रभावित  
(15 वर्ष से कम उम्र के बच्चे)

# अध्यादेश

अनु० → 123  
अनु० → 213  
(6 months + 6 weeks)

✓ 'Immediate' } not defined &  
'Emergency' } misuse this word

→ "कृष्णकुमार सिंह बनाम स्टेट ऑफ बिहार" Case में Supreme Court ने कहा है कि → यदि अध्यादेश पास होता है तो उसको सरकार को विधायिका के समक्ष रखना होगा।

• अगर विधायिका अध्यादेश को अनुमति नहीं देती है तो जितने भी अधिकार व वायित्व है वो तब तक अमान्य नहीं होंगे और बने रहेंगे यदि जनहित उससे जुड़ा है और उसकी निरन्तरता बनी रहेगी।

इस केस में SC ने न्यायिक समीक्षा के अधिकार को सेक्टर कर दिया है और कहा है कि यदि राष्ट्रपति व राज्यपाल किसी गुप्त कारण से अध्यादेश पारित करता है तो उसे न्यायालय परीक्षण कर सकता है।

• Rights & liability सरकार पर बनी रहेगी।

→ महत्वपूर्ण प्रश्न जिस पर SC ने उत्तर दिया है :-

① ✓ अभी तक यह था कि बार-बार अध्यादेश जारी होने पर Judicial Review हो सकता है परन्तु इस केस में पहली बार में ही अध्यादेश का न्यायिक पुनरावलोकन हो सकता है।

✓ SR बोमई केस में SC ने कहा कि - (356)

पर्योक उद्देश्य के तहत यदि राष्ट्रपति शासन लागू होता है तो न्यायालय इसका न्यायिक पुनरावलोकन कर सकती है।

✓ दुर्भावना

② SC ने अपने पूर्व के न्याय के 'स्थायी अधिकार का सिद्धांत' के सिद्धांत को खारिज कर दिया है।  
[यदि 'जनहित' से नहीं जुड़ा है तो]

प्रश्न :- 'कृष्ण कुमार सिंह बनाम बिहार राज्य' के मामले में सुप्रीम कोर्ट ने जो निर्णय दिया है उसका समावलीचननात्मक विश्लेषण करें।

## अस्ताना talks

- ✓ सीरिया में चल रहे विवाद को हल करने के लिए
- ✓ trust building Activity
- ✓ 'अंतर्राष्ट्रीय Diplomacy' के लिए महत्वपूर्ण
- ↓
- विश्व के दो major powers हैं उनके बीच विश्वास निर्माण आवश्यक है।
- ✓ इस विश्वास की कमी से कहीं-न-कहीं आतंकवाद को और संरक्षण मिल रहा है।
- ✓ शरणार्थी संकट पैदा हो रहा है और मानवाधिकार का उल्लंघन
- ✓ शरणार्थी के रूप में कुछ आतंकवादी यूरोप में प्रवेश कर रहे हैं।
- ✓ शान्ति स्थापित करने के लिए आवश्यक।

28/01/2017 (Saturday)

→ USA ने Saudi Arabia इस talk को गंभीर मान रहे हैं। और ना ही सीरिया के उखार को।

→ Iran, Russia, Turkey → भाग ✓

→ शिया व सुन्नी के बीच Conflict

→ आतंकवादी समूह को भी इसमें भाग देने के लिए आमंत्रित किया गया है।

→ अस्ताना टॉक्स प्रोविजनस

✓ त्रिपक्षीय निगरानी संस्था या समिति बनायी जायेगी।

✓ Russia, Iran व Turkey अपने प्रभुत्व का उपयोग करते हुए दूसरे पड़ोसी देश को प्रोत्साहित करेंगे कि वे संघर्ष-विराम को स्थापित करें।

### Gold Mines of India

- कोलार (कर्नाटक)
- पन्ना (म.प्र.)

### क्रीमिया

⇒ 'Wats up Gomanaher'

↓  
'सुशासन'

Pre Int.  
\* Duty Drawback & Rebate

↓  
Export को बढ़ावा देने के लिए 'Excise Duty' वापस

↓  
Export की बढ़ावा देने के लिए

✓ Tax foregone → general term

✓ Tax expenditure

Rebate → is a refund of terminal excise duty payed on excisable goods exported or excise duty payed on inputs used in manufacture of export goods.

Duty Drawback → it is refund of custom duty payed on imported goods and excise duty payed on input used in manufacture of export goods.

ORF → think tank  
'विदेश मामलो में'

## Media

- ✓ Investigative Journalism
- ✓ Sensational news (संवेदनी खबरे)
- ✓ Media trial

### Importance :-

- ✓ Responsibility
- ✓ Accountability
- ✓ mobilize करती है लोगों को।
- ✓ Protector of Rights of vulnerable people

### -ive

- ✓ media trial
- ✓ paid news
- ✓ Sensational news
- ✓ राष्ट्रीय हित/सुखा की अवहेलना

### +ive

- ✓ जासिका लाल सर्जट केस

→ Freedom of Media  
↓ (निष्कर्ष)

स्वतः नियमन (Auto-regulation)

ASER - Report

↓  
'प्रथम' NGO निकालती है।

\* Pre:

→ हाल ही पाश्चिमी घाट में Songbird की प्रजाति खोजी गयी है।  
↓  
'Shalika'

GAAR (General Anti Avoidance Rule)

- ✓ 1 April, 2017 से लागू।
- ✓ 2010 में सर्वप्रथम लागू किया था।

✓ 'Substance Over form' \* Blue  
↓ real  
पार्टी के intention को देखा जाएगा और उसके उद्देश्य को देखा जाएगा।  
ना कि केवल Nomenclature को देखा जायेगा।

→ वैधानिक तरीके से कर को बचाना  
Tax Avoidance (कर पछिरी) +ive

Tax Evasion (कर छिपाना) -ive  
↓  
अवैधानिक तरीके से कर को बचाना

29.01.2017 (Sunday)

महानदी :- ह्नीवाह व उड़ीखा के बीच विवाद

- ✓ हसदो River → Rift Valley
- ↓
- tributary river of 'Mahanadi' River

- ✓ Ong
- ✓ वैतरिणी व ब्राम्णी

लॉजिस्टिक कॉस्ट इन इंडिया

- ✓ 18% logistic Cost in India
- ✓ forward & backward linkage ↓
- ✓ ट्रांजिट टर्म्स (पारगमन समय) बहुत ज्यादा हैं।

- ✓ समावेशी विकास नहीं हो पायेगा।
- ✓ most of the development in India

↓  
'Port land Development'  
हुगा है।

अतः 'Port land Development'  
to

Hinterland Development के लिए

logistic Cost कम करना होगा।

→ World Bank Report :-

South Asia को यदि world का सुप्रीम पावर बनना है तो उसे logistic Cost & Ports पर बहुत ज्यादा ध्यान देना पड़ेगा।

→ Share of the Mode

' Rail → 32.25%.

Road → 54%.

Inland waterways → ~~3%~~ 6%.

Pipeline → 7%.

→ ग्रामीण विकास

- ✓ छद्म ब्राह्मीकरण

30.01.2017 (Monday)

⇒ Oil spill (तेल का रिसाव)

- ↓
- liquid petroleum / Hydrocarbon का main areas में 'फैल जाना' (जन्म)

'प्रदूषण'

- ✓ O<sub>2</sub> penetrate नहीं हो पायेगा

↓  
'हाइपोक्सिया' की स्थिति

↓  
Bio-diversity ↓

- ✓ पंख तेलीय हो जाने से पक्षी उड़ नहीं पाते।

- ✓ light का भी penetration कम → Phytoplankton

✓ 'Toxinism' ↓

- ✓ fishing ↓ → मछुमारों के

जीवन थापन पर

↓ संकट  
Social tension ↑

- ✓ Food poisoning, मानसिक तनाव, कैंसर

- ✓ "Bio-remediation" techn. को use किया जाये।

- ✓ Disaster training पहले से ही किया जाये।

## वर्तमान समय में गांधी [Ethics]

- ① non-violence
- ② सत्याग्रह
- ③ स्वयं पर लागू तब दूसरों पर लागू
- ④ [Self-examination - - - - ]

→ सत्यनिष्ठा

\* ⑤ → असहमति हथियार है नया बदलाव लाने का।

⑥ → सदैव संभावनायें पैदा करने के पक्ष में

↓  
नया बदलाव

↓  
समाज के उथान में सहायक

⑦ Leadership (नेतृत्व क्षमता)

↓  
नैतिक प्रतिबद्धता + दूसरों के हित के लिए Sense of Duty

पर आधारित था।

सार्वजनिक जीवन का

↑ नैतिक मूल्य → स्वार्थ व राजनीतिक अस्कार से परे होना चाहिए।

⑧ Idea on Democracy :

✓ उनका मानना था कि जनतंत्र बिना नैतिकता व आध्यात्मिकता के कार्यान्वित नहीं हो सकता।

✓ सत्ता के केंद्रीकरण का विरोध - नैतिक व राजनीतिक प्रतिरोध के माध्यम से किया जाना चाहिए और यही लोकतंत्र है। { Essay में use }

✓ राजनीति में 'सदैव प्रतिरोध' होना चाहिए + Protest (विरोध)

↓  
सत्ता के एकाधिकार के विरोध में

→ प्रासंगिकता

- ✓ राजनीति
- ✓ Administration
- ✓ Internal Security
- ✓ International Relation
- ✓ Environment , etc.

31-01-2017 (Tuesday)

→ मेडिकल स्टॉक के prices बढ़ रहे हैं — क्योंकि कोई नियमन नहीं है।

(Health Issue)

✓ NLEM (National List of Essential Medicine) में included है।

→ कर्नाटक में fencing की वजह से 6 tigers की हत्या

↓  
Bio-fencing आवश्यक है।

→ दलितों के प्रति छुआछूत की भावना

↓  
परिवार खे जाता है।

✓ M.P. में School — जहाँ दलित के द्वारा खाना पकाया गया और बच्चों ने खाने से इंकार कर दिया। (Ethics)

**Land Use and Climate Change**

how land use affect to climate Change

✓ Soil & Vegetation → C sink का कार्य

↓  
Photo synthesis के द्वारा cycle disturb होने पर  
 $CO_2, N_2O$  → atmosphere release  
↓  
T ↑

Vegetation cut → Soil erosion  
↓  
Carbon Sink की capacity ↓  
↓

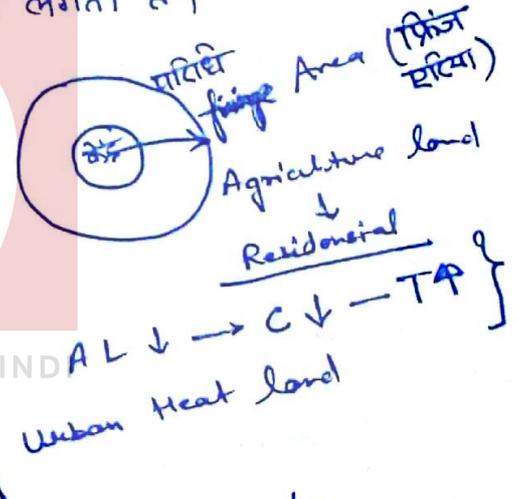
जो Soil व vegetation disturb हो रहा है उसकी वजह से total Carbon emission में इसका योगदान 25% है।

Land Use change कैसे ?

- ✓ शहरीकरण
- ✓ Deforestation → कृषि बयोग
- ✓ Industrialization

→ Urban sprawl → प्रक्रिया है।

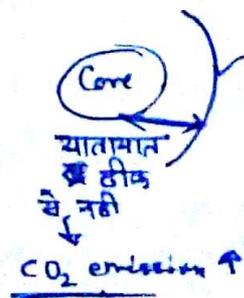
↓  
यह शहर का विस्तार है बिना किसी सुनियोजित ढंग से जिसमें शहर अपने कोर से परिधी की तरफ move करता है और कृषि-भूमि Residential Area में बदलने लगती है।



→ Peri Urban Area / fringe Area

Mumbai  
↓  
Core & Peri Area दोनों ठीक से Develop

Hyderabad  
↓  
Peri Area पहले Develop



→ SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub>, water vapour  
&  
Indirect Green House gas

Green House gas  
Directly → CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>O, {  
Indirect → CFC, HFC, SF<sub>6</sub>}

→ Effect →  
✓ Poverty ↑  
✓ Life style प्रभावित  
✓ Social life प्रभावित

→ Measures :-

① Planning of land use [III, IV, V]  
↓  
I & II पर pressure ↓

② waterbody

③ Agriculture → Agro climate  
✓ Agro-ecology

④ सिटी के फैलाव को नियंत्रित करना होगा।

⑤ Compact City के concept को promote करना होगा।

→ Indus Valley Civilization  
& land use

✓ urban आधातु civilization

✓ climate change

↓  
land use pattern  
बहुत ही intense → Carbon  
emission ↑

① RPA → 1950/51

Sec. 20A - 2610

↓  
voting by NRJ

✓ 2015 में govt. ने e-voting के लिए accept कर लिया है।

परिहार में  
"माहिला शांतना बंधो सक्ती है"।

① Economic Dependency

↓  
✓ परिहार/पानी पर निर्भर  
✓ Ego-clash

✓ समाज की अभिवृत्ति (Attitude) भी change करना होगा। (आर्थिक निर्भरता के साथ)

② ✓ future → child (son/daughter)

③ → Daughter pressure

④ (Son) → moral values

⑤ Lack of Education

⑥ समाज का पूर्णान्तर

→ Hybrid lion or tiger  
को { संस्कृत name  
Tsur