

# కీర్స్ ప్యాక్స్ జనవరి 2025

By Rekham Classes: Telugu( You tube channel)

[https://t.me/JobsIndia\\_StudyMaterial](https://t.me/JobsIndia_StudyMaterial)

## 1. సహకార సంస్థలు (Cooperatives)

రాజ్యాంగ సంబంధిత విధానాలు: అధికరణం 19(1)(c), అధికరణం 43B మరియు అధికరణాలు 243ZH నుండి 243ZT వరకు

ముఖ్య సవరణలు:

- 97వ రాజ్యాంగ సవరణ, 2011

- బహురాష్ట్ర సహకార సంస్థలు (సవరణ) చట్టం, 2023

చట్టపరమైన నిబంధనలు:

- సహకార క్రెడిట్ సొసైటీలు చట్టం, 1904

- బహురాష్ట్ర సహకార సంస్థలు చట్టం, 2002

## 2. నితి ఆయోగ్ (NITI Aayog)

ముఖ్య ప్రణాళికలు:

- అటల్ ఇన్నోవేషన్ మిషన్
- ఆస్పిరేషనల్ డిస్ట్రిక్ట్ ప్రోగ్రాం
- మహిళా ఉపాధి కార్యక్రమం

[https://t.me/JobsIndia\\_StudyMaterial](https://t.me/JobsIndia_StudyMaterial)

సూచికలు:

- కాంపోజిట్ వాటర్ మేనేజ్మెంట్ ఇండెక్స్
- స్టేట్ ఎనర్జీ అండ్ క్వేమెట్ ఇండెక్స్
- ఫిస్కల్ హెల్త్ ఇండెక్స్

నివేదికలు:

- సేఫ్ అక్కమొడేషన్
- తినదగిన నూనె వృద్ధి మార్గాలు
- సాథ్-ఇ నివేదిక

3. లోకపాల్ మరియు లోకాయుక్త (Lokpal and Lokayukta)

చట్టపరమైన నిబంధన: లోకపాల్ మరియు లోకాయుక్త చట్టం, 2013

ముఖ్య సవరణ: లోకపాల్ మరియు లోకాయుక్త (సవరణ) చట్టం, 2016

[https://t.me/JobsIndia\\_StudyMaterial](https://t.me/JobsIndia_StudyMaterial)

#### 4.భారత ఎన్నికల సంఘం (Election Commission of India)

రాజ్యాంగ ప్రావధానాలు: అధికరణాలు 324 నుండి 329 వరకు

చట్టపరమైన నిబంధనలు:

- ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ మరియు ఇతర ఎన్నికల కమిషనర్ల నియామకం, సేవా నిబంధనలు మరియు పదవీకాలం చట్టం, 2023

ముఖ్య తీర్పు: అనూప్ బరణ్వాల్ వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా, 2023

కమిటీలు/కమిషన్లు:

- దినేశ్ గోస్వామి కమిటీ, 1990
- భారత 255వ చట్ట కమిషన్ నివేదిక

#### 5. ఇంటర్నెట్ షట్డౌన్

రాజ్యాంగ ప్రావధానం: అధికరణం 19(2): న్యాయబద్ధమైన పరిమితులకు అనుమతి

చట్టపరమైన నిబంధనలు:

- CrPC, సెక్షన్ 144
- ఇండియన్ టెలిగ్రాఫ్ చట్టం, 1885

[https://t.me/JobsIndia\\_StudyMaterial](https://t.me/JobsIndia_StudyMaterial)

తీర్పులు:

- అనురాధా భాసిన్ వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా (2020)

- ఫహీమా సిరిస్ వర్సెస్ కేరళ రాష్ట్రం (2019)

## 6. అమెరికా సంరక్షణ చర్యలు

USA 2017లో పారిస్ ఒప్పందం నుంచి బయటపడి, 2021లో తిరిగి చేరింది

WHO నుంచి 2020లో తప్పుకుని, 2021లో తిరిగి చేరింది

అమెరికా వర్తక లోటును తగ్గించేందుకు సుంకాల యుద్ధం

## 7. మినిలాటరలిజం మరియు మల్టీలాటరలిజం

మల్టీలాటరలిజం: 3 లేదా అంతకంటే ఎక్కువ దేశాల మధ్య సహకారం

మినిలాటరలిజం: స్వచ్ఛందం, అనధికారికం. ఉదా: GATT

## 8. ఇండస్ వాటర్ ఒప్పందం

1960లో భారత-పాకిస్తాన్ మధ్య, ప్రపంచ బ్యాంక్ మధ్యవర్తిత్వం

తూర్పు నదులు భారత్ కు, పశ్చిమ నదులు పాక్ కు

## 9. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (WHO)

UN ప్రత్యేక సంస్థ, 1946లో ఆమోదం, 1948లో అమలు

సభ్య దేశాలు: 194

[https://t.me/JobIndia\\_StudyMaterial](https://t.me/JobIndia_StudyMaterial)

## 10). AUKUS

2021లో ఆస్ట్రేలియా, UK, USA ఒప్పందం

SSN సబ్మెరైన్లు, సాంకేతిక సహకారం

## 11. క్వాడ్ గ్రూపింగ్ (QUAD)

2007లో పిన్తో అబ్ ద్వారా ప్రారంభం

భారతదేశం, జపాన్, USA, ఆస్ట్రేలియా

## 12. భారత్-ఇండోనేషియా సంబంధాలు

పురాతన సాంస్కృతిక సంబంధాలు, 2005లో వ్యూహాత్మక భాగస్వామ్యం

## 13. ఫిస్కల్ హెల్త్ ఇండెక్స్ 2025

నితి ఆయోగ్ విడుదల చేసిన రాష్ట్రాల ఆర్థిక స్థితిపై నివేదిక

## 14. గృహ వినియోగ ఖర్చుల సర్వే 2023-24

NSSO విడుదల, MPCE పెరిగింది, పట్టణ-గ్రామ వ్యత్యాసం తగ్గింది

## 16. భారత్ వేగవంతంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న ఆర్థిక వ్యవస్థగా

ప్రపంచ బ్యాంక్ గ్లోబల్ ఎకనామిక్ ప్రాస్పెక్ట్స్ నివేదిక

[https://t.me/JobIndia\\_](https://t.me/JobIndia_)  
StudyMaterial

18. BAANKNET (బ్యాంక్ ఆస్తుల వేలం నెట్వర్క్)

ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ e-వేలం పోర్టల్ 'BAANKNET' ప్రారంభించింది.

ఇది అన్ని ప్రజా రంగ బ్యాంకుల నుంచి వేలం ఆస్తుల సమాచారం సమీకరిస్తుంది.

19. ప్రీపెయిడ్ పేమెంట్ ఇన్స్ట్రుమెంట్స్ (PPIs)

వీటివల్ల నిల్వ ఉన్న విలువ ఆధారంగా వస్తువులు, సేవలు, ఆర్థిక లావాదేవీలు చేయవచ్చు.

20. Revised Open Market Sale Scheme (Domestic) Policy for 2024-25

FCI ప్రీలెక్కించిన ధరల వద్ద పబ్లిక్ కోసం విత్తన ధాన్యాల (గోధుమలు, బియ్యం)ను వేలం ద్వారా విక్రయిస్తుంది.

21. ప్రాజెక్ట్ VISTAR

వ్యవసాయ వనరుల పరస్పర ప్రాప్యతకు డేటాబేస్‌లను కనెక్ట్ చేసే సాంకేతిక ప్రణాళిక.

**22. LEADS 2024 నివేదిక**

రాష్ట్ర/కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాల్లో లాజిస్టిక్స్ పనితీరును అంచనా వేస్తుంది.

### 23. Z మార్ సొనమార్గ్ టన్నెల్

జమ్ము కాశ్మీర్ లోని గాందర్బల్ జిల్లాలో 8,650 అడుగుల ఎత్తులో ఉన్న రెండు లైన్ల రహదారి టన్నెల్.

### 24. బనిహాల్ బైపాస్

NH-44 లో 2.35 కిలోమీటర్ల రహదారి విభాగం. ఇది భారతదేశంలోనే అత్యంత పొడవైన జాతీయ రహదారి.

### 25. అంజి ఖాద్ వంతెన

భారతదేశపు మొట్టమొదటి కేబుల్-స్ట్రీకరించిన రైలు వంతెన. జమ్ము కాశ్మీర్ లోని రియాసి జిల్లాలో ఉంది.

### 26 . INTERPOL

1923లో ICPCగా ప్రారంభమై 1956లో INTERPOLగా మారింది.

భారతదేశం సహా 196 దేశాలు సభ్యులుగా ఉన్నాయి.

CBI భారతదేశంలో INTERPOL యొక్క నేషనల్ సెంట్రల్ బ్యూరో.

### 27. డ్రాఫ్ట్ డిజిటల్ వ్యక్తిగత డేటా రక్షణ నియమాలు 2025

DPDP చట్టం, 2023లో ప్రతిపదిక. కీలక అంశాలు: నోటీసు అవసరం, డేటా ఉల్లంఘన సమాచారం, డేటా తొలగింపు.

[https://t.me/JobIndia\\_StudyMaterial](https://t.me/JobIndia_StudyMaterial)

## 28. తీర భద్రతా పథకం

2005లో ప్రారంభం. మూడు దశల్లో అమలు: దశ-I (2005–2011), దశ-II (2011–2020), దశ-III తయారీలో ఉంది.

## 29. టెలికమ్యూనికేషన్స్ న interception నిబంధనలు 2024

నూతన నిబంధనలు 2024, టెలికమ్యూనికేషన్స్ చట్టం, 2023 ప్రకారం వెలువడినవి.

ప్రభుత్వం అత్యవసర పరిస్థితుల్లో సందేశాలను జవదీపు అనుమతిని ఇస్తుంది.

## 30. ప్రలయ్ క్షిపణి మరియు పినాకా రాకెట్

ప్రలయ్: DRDO అభివృద్ధి చేసిన ఉపరితల-నుండి-ఉపరితల బాలిస్టిక్ క్షిపణి.

శ్రేణి: 150-500 కి.మీ.

## 31. పులుల బదిలీ

మధ్యప్రదేశ్ 15 పులులను ఒడిశా, రాజస్థాన్, ఛత్తీస్‌గఢ్ కు బదిలీ చేస్తోంది.

## 32. ప్రపంచపు మొట్టమొదటి క్రయో-బోర్న్ బేబీ kopaల్స్

ఆస్ట్రేలియన్ పరిశోధకులు గ్రేట్ బేరియర్ రీఫ్ లో విజయవంతంగా ప్రతిష్ఠాపించారు.



### 33.KaWaCHaM

కేరళ ప్రభుత్వము అత్యవసర హెచ్చరికల కోసం 'KaWaCHaM' వ్యవస్థను ప్రారంభించింది.

### 34.తీర రేఖ పెరుగుదల

భారత తీరరేఖ 1970లో 7,516 కి.మీ. నుండి 2023-24లో 11,098 కి.మీ.కి పెరిగింది (48% పెరుగుదల).

### 35.మౌంట్ ఇబూ

ఇండోనేషియాలోని హల్మాహేరా ద్వీపంలో ఉన్న మౌంట్ ఇబూ ఈ నెలలో 1,000 సార్లు విస్ఫోటనం.

### 36.ఆక్స్ఫామ్ నివేదిక - వృద్ధి చెందుతున్న ఆర్థిక అసమానతలు

ప్రపంచ సంపదలో అత్యంత ధనవంతులైన 1% — 45% సంపదను నియంత్రిస్తారు.

భారతదేశంలో 1% — 40% సంపదను కలిగి ఉంటే, దిగువ 50% — కేవలం 3%.

### 37.డిజిటల్ ఆరోగ్య మౌలిక సదుపాయాలు

ఆయుష్మాన్ భారత్ డిజిటల్ మిషన్, CoWIN, U-Win, ఆరోగ్య సేతు, e-Hospital, e-Sanjeevani మొదలైనవి.

### 38.జనోమ్ ఇండియా ప్రాజెక్ట్

2020లో ప్రారంభం. లక్ష్యం: భారత జన్మ వైవిధ్యాన్ని మ్యాప్ చేయడం.

10,000 జనోమ్ డేటా IBDC (ఫరీదాబాద్)లో భద్రపరచబడింది.

### 39.జన్మపరంగా మార్చిన పంటలు (GM Crops)

భారతదేశంలో మంజూరైన GM పంట: Bt Cotton (2002).

ఇతర పంటలు: Bt Brinjal, GM Mustard.

నియంత్రణ సంస్థలు: GEAC, DBT, IBSC.

[https://t.me/JobIndia\\_StudyMaterial](https://t.me/JobIndia_StudyMaterial)

### 40.స్క్రూమ్జెట్ ఇంజిన్

హైపర్సోనిక్ వేగంతో పనిచేసే ఎంజిన్.

సూత్రం: న్యూటన్ మూడవ నియమం. గాలి కంప్రెషన్‌ను ఉపయోగిస్తుంది.

వినియోగాలు: హైపర్సోనిక్ క్షిపణులు, అంతరిక్ష ప్రయాణం.

### 41. క్వాంటం టెలిపోర్టేషన్

ఎంటాంగిల్‌మెంట్ ఆధారంగా క్వాంటం సమాచారాన్ని ట్రాన్స్‌ఫర్ చేయడం.

వినియోగాలు: క్వాంటం ఇంటర్నెట్, ఎన్క్రిప్షన్, గ్లోబల్ క్వాంటం కంప్యూటింగ్.

### 42. నానోపోర్ టెక్నాలజీ

నానో పాయింట్ ద్వారా DNA/RNA ను పరీక్షించడం.

ఆరోగ్య పరిశోధన, క్యాన్సర్ నిర్ధారణకు ఉపయోగపడుతుంది.

#### 43.నానో బబుల్ టెక్నాలజీ

నీటి శుద్ధి, వ్యవసాయం, ఆరోగ్యం, ఆహార పరిశ్రమల్లో ఉపయోగించబడుతుంది.

#### 45.:మెథిల్కోబాలమిన్

విటమిన్ B12 యొక్క క్రియాశీల రూపం. DNA సింథసిస్, ఆర్బీవి ఉత్పత్తికి అవసరం.

#### 46.CAR-T సెల్ థెరపీ

రక్త క్యాన్సర్ చికిత్సకు గల అత్యాధునిక ఇమ్యూనోథెరపీ విధానం.

Quartami: CDSCO అనుమతి ఇచ్చిన 2 nd CAR T Cell Therapy

#### 47.న్యూరోమార్ఫిక్ డివైస్

మానవ నొప్పి స్పందనను అనుకరిస్తుంది.

AI మరియు మానవ-యంత్ర పరస్పర చర్యల పురోగతికి దోహదం చేస్తుంది.

#### 48.ఇనుము యుగం – భారతదేశం

తమిళనాడులోని తాజా ఆధారాలు — క్రీస్తుపూర్వ 3వ మిల్లీనియం.

[https://t.me/JobIndia\\_StudyMaterial](https://t.me/JobIndia_StudyMaterial)

#### 49.సంత్ నరహరి తీర్థ

13వ శతాబ్దపు ద్వైత వేదాంత పండితుడు. మధ్వాచార్య శిష్యుడు.

#### 50. కలరీపయట్టు

కేరళలో అభివృద్ధి చెందిన పురాతన యుద్ధ కళ. "కలరి" = శిక్షణ స్థలం, "పయట్టు" = శారీరక సాధన.

#### 51. కొండ రెడ్డి తెగ

విశేషంగా భద్రత అవసరమైన తెగ (PVTG)గా గుర్తింపు.

#### 53.హట్టి తెగ

2023 రాజ్యాంగ (ద్వితీయ సవరణ) చట్టం ద్వారా షెడ్యూల్డ్ ట్రైబ్ గా గుర్తింపు.

#### 55.;భారత్ రణభూమి దర్శన్

యుద్ధభూముల సందర్శనలకు సమాచార కేంద్రంగా, వర్చువల్ టూర్లతో కూడిన పోర్టల్.

[https://t.me/JobsIndia\\_StudyMaterial](https://t.me/JobsIndia_StudyMaterial)