



SSC GK

PYQs Class Notes

PART-4

Parmar Sir

Lecture:- 8

✓ **For Notes Join Telegram :**



Click on the icon.

OR
Scan



✓ **For Lectures Subscribe Our Parmar SSC Youtube Channel**



Click on the icon.

OR
Scan



1

1960 के दशक में ही प्रमुख कार्यक्रम शुरू किये गये, जिन्हे लोकप्रिय रूप से हरित क्रांति के नाम से जाना जाता है ?

गहन कृषि क्षेत्र कार्यक्रम (IAAP 1961), गहन कृषि विकास कार्यक्रम (IADP-1964)

↓ **हरित क्रांति** → नाम - विलियम गॉड

जनक - नॉर्मन वोरलॉग → 1970 (नौवैन)

→ Mexico

→ MS स्वामीनाथन (भारत)

PL-480 → Wheat

(पंजाब, AP, TN)

(USA)

भारत → 2 चरण { 1960-70 → HYV, मशीनीकरण
1970-80 →

जकारात्मक - मिट्टी की क्षारीयता ↑ (जिप्सम - $CaSO_4 \cdot 2H_2O$) $\xrightarrow{373K}$ $CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O$ (POP)
भूमि ↓

2

शैवाल (समुद्री शैवाल) के आधार पर जड़ जैसे संरचना क्या होती है जो शैवाल को पत्थर जैसे कठोर सबस्ट्रेट से बांधती है ?

होल्डफास्ट

→ Fragmentation

शैवाल - पैलीफास्टा

अध्ययन → Phycology

हरित - Chlorophytae

भूरा - Rhodophytae

बाल - Rhodophytae

{ Cladophora
Chlamydomonas (1674)

→ Spirogyra → स्पैरीनी ल्यूवीनहॉक - little plant

→ Laminaia, Kelp, Sargassum

→ अगार

3

डांग दरबार मैला हर साल किस भारतीय राज्य में आयोजित किया जाता है ?

गुजरात

राजस्थान - गणगौर, पुष्कर, कीलायट, बूंदी, वनेश्वर

हरिदास → रामचंद्र सिंह
गुरु → अकबर

mp - लीकरंग, खजुराहो (कंदरिया महादेव मंदिर), भगीरिया हाट, तानसेन महोत्सव (रुहवीणा)
चेत्यागिरी विहार (सांची), पंचमढ़ी

महाराष्ट्र - गुडीपद्दा , कौन्नागिरी पूणिमा , नरली पूणिमा , रत्नौरा महोत्सव ,
(जीत) पौला , वाणगांगा , अगौरा (मुम्बई) , सूलावाडिनयाई

गुजरात - रण उत्सव , शमलाजी गैलो , लीच गैला , मुढेरा ,

- { बहुमैला - J & K
- { रीठकौर - असम (बौडी)
- { म्यीकी - अरुणाचल
- { पोगेल - तमिलनाडु
- ↳ कौलम कला

④ 73 वां संविधान अधिनियम 1992 , कितने से अधिक जनसंख्या वाले सभी राज्यों के लिए पंचायती राज की त्रिस्तरीय प्रणाली का प्रावधान करता है ?

→ 20 लाख

↳ 2 अक्टूबर 1959 - नागौर , राजस्थान

→ बलवंत राय मेहता समिति - त्रिस्तरीय

→ 73rd CA - 1992

{ अशोक , युंगॉन , Lm सिंधवी
↓
द्विस्तरीय

↓
24 अप्रैल 1993

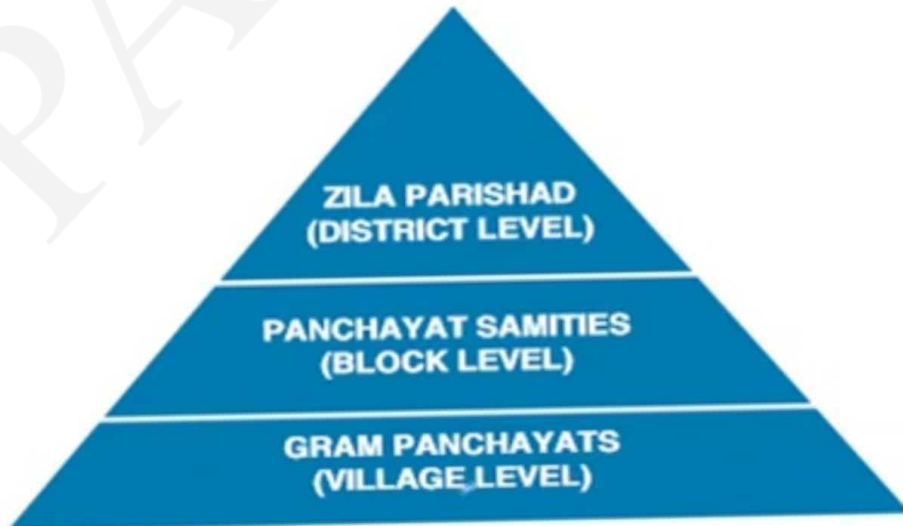
↳ पंचायतीराज दिवस

भाग-9 (अनु० 243-243 0)

→ 74th - नगरपालिका

9(A) (अनु० 243 P - 243 Z 6)

→ 9(B) - सहाकारी समिति (अनु० 243 H - 243 T)



पंचायत से सम्बन्धित अनुच्छेद

अनुच्छेद 243	परिभाषाएँ।
अनुच्छेद 243 (A)	ग्राम सभा।
अनुच्छेद 243 (B)	पंचायतों का संविधान।
अनुच्छेद 243 (C)	पंचायतों की संरचना।
अनुच्छेद 243 (D)	स्थानों का आरक्षण।
अनुच्छेद 243 (E)	पंचायतों की अवधि।
अनुच्छेद 243 (F)	सदस्यता के लिए निर्हताएँ।
अनुच्छेद 243 (G)	पंचायतों की शक्तियाँ, प्राधिकार और उत्तरदायित्व।
अनुच्छेद 243 (H)	पंचायतों द्वारा कर अधिरोपित करने की शक्तियाँ और उनकी निधियाँ।
अनुच्छेद 243 (I)	वित्तीय स्थिति के पुनर्विलोकन के लिए वित्त आयोग का गठन।
अनुच्छेद 243 (J)	पंचायतों के लेखाओं की संपरीक्षा। (विधानमण्डल द्वारा)
अनुच्छेद 243 (K)	पंचायतों के लिए निर्वाचन।
अनुच्छेद 243 (L)	संघ राज्यक्षेत्रों को लागू होना।
अनुच्छेद 243 (M)	इस भाग का कतिपय क्षेत्रों को लागू न होना।
अनुच्छेद 243 (N)	विद्यमान विधियों और पंचायतों का बना रहना
अनुच्छेद 243 (O)	निर्वाचन सम्बन्धी मामलों में न्यायालयों के हस्तक्षेप का वर्जन

5) 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का जनसंख्या घनत्व कितना है?
 → 382 व्यक्ति / वर्ग Km

	S	UT
H	बिहार (1106)	दिल्ली (11320)
L	अरुणाचल (17)	पुदुचेरी

कुल जनसंख्या = 1.21B
 दशकीय वृद्धि दर - 17.7 %
 वार्षिक " " - 1.64 %

6) कौनसी नदी भारत के तटीय मैदान से संबंधित नहीं है?
 → ब्रह्मपुत्र

<u>नदी</u>	<u>उदगम</u>
गोदावरी	→ त्रियंबकेश्वर (MH)
कृष्णा	→ महाबलेश्वर (MH)
कावेरी	→ ब्रह्मगिरी (KN)
ब्रह्मपुत्र	→ पैमायुगडुंग, कैलाश, मानसरोवर



गोदावरी: 1450 KM → सद्य्याही (पश्चिमी घाट)

- उद्गम - शंभूकेश्वर (नासिक, महाराष्ट्र)
- महाराष्ट्र → तेलंगाना → आंध्रप्रदेश (CG, Odisha, MP) + कर्नाटक
- दक्षिण भारत की सबसे लंबी नदी
- उपनाम - बृहन्नागा, दक्षिण गंगा
- सहायक नदी - पैनगंगा, वैनगंगा, वर्धा, मंजीरा, इंद्रावती, पूर्णा, प्राणहिता, सबरी

RBT ↑

{PPP, WWI, MS}



कृष्णा: 1400 KM

- उद्गम - महाबलेश्वर
- महाराष्ट्र → कर्नाटक → तेलंगाना → आंध्रप्रदेश → डेल्टा
- दक्षिण भारत की दूसरी सबसे लंबी नदी।
- सहायक नदी - भीमा, तुंगभद्रा, घाटप्रभा, मालप्रभा, मूसी, कौयना, दूधगंगा

'भीम तू मौसी की घाट दूध की माला'
(लेजाकर) (बना)



पेन्नर: आंध्रप्रदेश

कावेरी: 800 KM

- उद्गम - ब्रह्मगिरी पहाड़ी (कर्नाटक) → कोडागूर जिला से
- सकमात्र दक्षिण भारत की नदी जो वर्ष भर बहती है।
- इसकी धार्मिक मान्यता के आधार पर दक्षिण भारत की गंगा बोलते हैं।
- सहायक नदी - ऐमवती, काविनी, भवानी, शिमशा, अमरावती
- डेल्टा - दक्षिण भारत का बगीचा अपवाद - इंद्रावती → गोदावरी

वेङ्गई: भारत की सबसे दक्षिणी नदी

ब्रह्मपुत्र : 2900 KM , भारत - 916 KM

उद्गम: चीमायुंगडुंग
हिमनद
अंग्सी हिमनद

अन्य नाम-

- तिब्बत- यारलंग सांग्पो
 - अरुणाचल प्रदेश- सिंहांग & दिहांग
 - असम- ब्रह्मपुत्र
 - बांग्लादेश- जमुना
- { नामचाकरवा से U turn
South turn, * दुबरी (असम)

दुनिया का सबसे बड़ा नदी द्वीप - माजुली नदी द्वीप (असम)

षदमा + जमुना = मैघना
↳ बराक
सहायक

दुनिया का सबसे बड़ा डेल्टा - सुंदरवन डेल्टा

सहायक नदी-

- दायें तरफ की - लोहित, धानसारी
- बायें " " - कामेंग, मानस, तीस्ता, सुवनसारी
- दिवांग

7 1945 में जब शिमला सम्मेलन आयोजित किया गया था तब कौन ब्रिटिश भारत का वायसराय था?

वैबल

इरविन (1926-31) : साइमन कमीशन → 7 अंग्रेज सदस्य

↳ नेहरू रिपोर्ट

लाहौर अधिवेशन, सविनय अवज्ञा आंदोलन, करांची अधिवेशन

चंटेगांव शास्त्रागार लूट → सूर्यसेन (मास्टरदां)

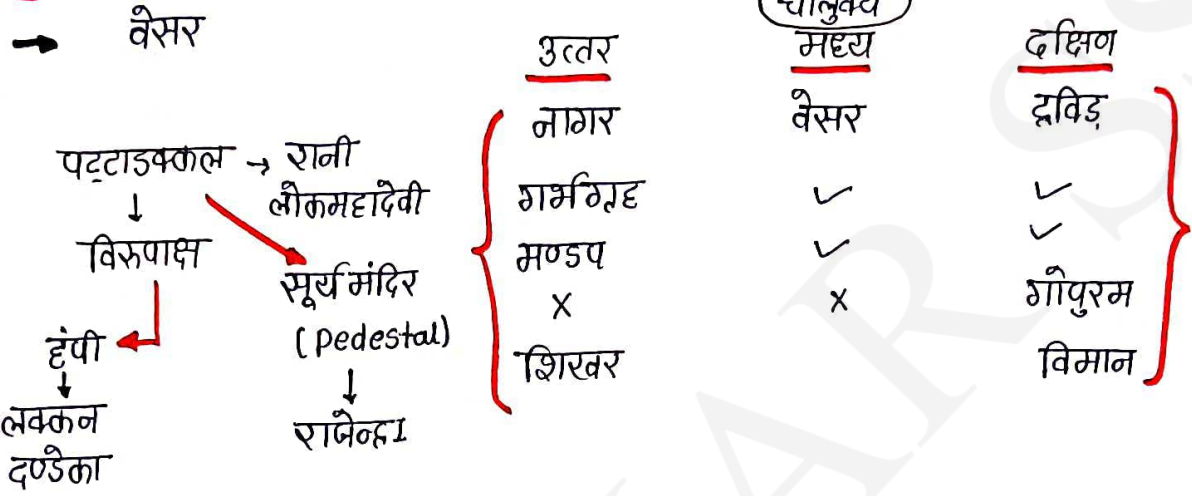
↳ श्रीतिमता, कल्पना दत्ता, विना घोष

बिनबिद्योगी → अगस्त प्रस्ताव (1940)

- व्यक्तिगत सत्याग्रह - विनीता भावे, J.L. नेहरू
- क्रिप्स मिशन - 1942 (भारत छोड़ो आंदोलन)

वॉरेन हेस्टिंग्स : हैंध शासन (कलकत्ता)
 ↓
 बंगाल का पहला गवर्नर जनरल समाप्त किया (1772)
 ↳ dual Court
 1773 - रेग्युलेशन एक्ट → SC कलकत्ता

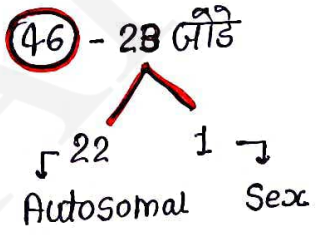
8 कर्नाटक के शैली में स्थित लाड खान मंदिर किस वास्तुकला शैली का उदाहरण है?



9 ड्रीसोफिल की बार ग्रंथियों में पाये जाने वाले गुणसूत्र हैं?

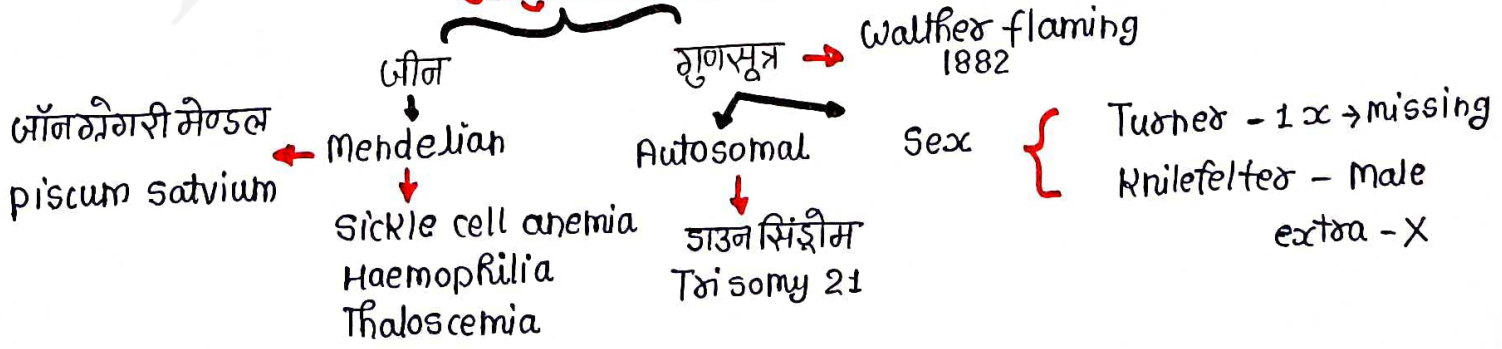
→ विशाल गुणसूत्र त्रैपत्रश

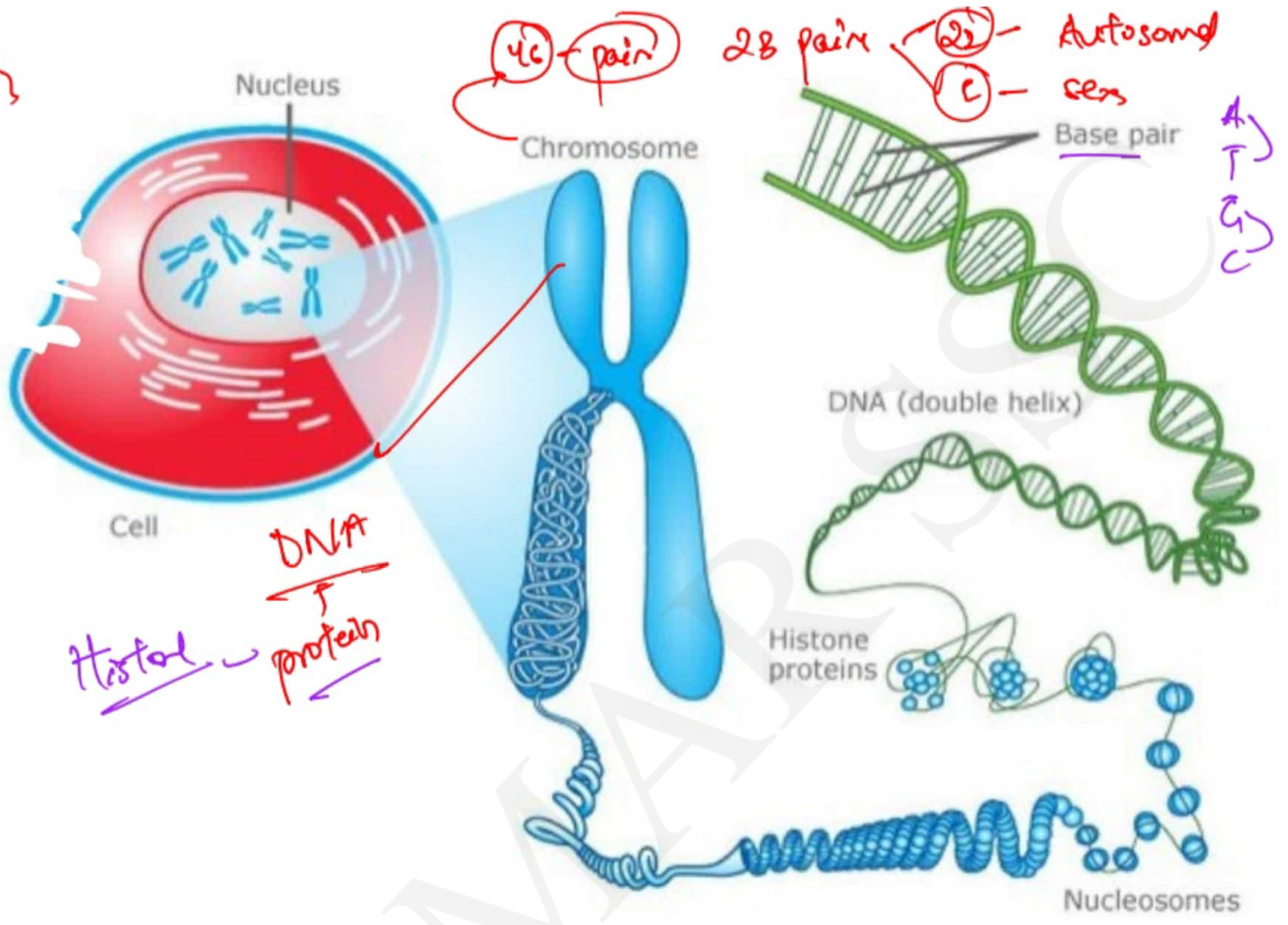
गुणसूत्र → DNA + प्रोटीन



Male - XY
 Female - XX

आनुवंशिक विकार





PARMAR

10 भारत के संविधान के अनुच्छेद 51 A का कौन सा खंड महिलाओं की गरिमा के लिए अपमानजनक प्रथाओं का त्याग करता है?

→ खण्ड e

11 पद्म-श्री पुरस्कार से सम्मानित गीसावीदु शीरव हसन किसके लिए जाने जाते हैं?

→ नादस्वरम

अवान मिस्री - तबला

अनंत आरकृष्णा - मृदंगम्

VG जोग - वायलिन

मोहन श्याम शर्मा - पखवाज

भारतीय संविधान

मौलिक कर्तव्य

1. प्रत्येक नागरिक का यह कर्तव्य होगा कि वह संविधान का पालन करे और उसके आदर्शों, संस्थाओं, राष्ट्र ध्वज और राष्ट्रगान का आदर करे।
2. स्वतंत्रता के लिए हमारे राष्ट्रीय आंदोलन को प्रेरित करने वाले उच्च आदर्शों को हृदय में संजोए रखें और उनका पालन करें।
3. भारत की प्रभुता, एकता और अखंडता की रक्षा करें।
4. देश की रक्षा करें।
5. भारत के सभी लोगों में समरसता और समान भ्रातृत्व की भावना का निर्माण करें।
6. हमारी सामाजिक संस्कृति की गौरवशाली परंपरा का महत्व समझें और उसका परीक्षण करें।
7. प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और उसका संवर्धन करें।
8. वैज्ञानिक दृष्टिकोण और ज्ञानार्जन की भावना का विकास करें।
9. सार्वजनिक संपत्ति को सुरक्षित रखें।
10. व्यक्तिगत एवं सामूहिक गतिविधियों के सभी क्षेत्रों में उत्कर्ष की ओर बढ़ने का सतत प्रयास करें।
11. माता पिता या संरक्षक द्वारा 6 से 14 वर्ष के बच्चों हेतु प्राथमिक शिक्षा प्रदान करना। (86 वां संशोधन द्वारा जोड़ा गया)

12 भारत का कौनसा त्रिभुजाकार पठारी क्षेत्र नर्मदा नदी के दक्षिण में स्थित है?
 → दक्कन का पठार (उचाई N→S ↓)

तिब्बत का पठार - विश्व की छत



13 कौन समवर्ती सूची के अंतर्गत नहीं आता है?
 → कृत्रिम आवास

- 7th अनुसूची -
- संघ सूची - रक्षा, बैंकिंग, परमाणु ऊर्जा, विदेशी मामले, युद्ध & शांति, रेलवे, हवाई यात्रा, इश्योरेंस, नागरिकता
 - राज्य सूची - पुलिस, स्वास्थ्य, कृषि, मत्स्य, कब्रिस्तान,
 - समवर्ती - शिक्षा, शराब & तंबाकू, न्याय का प्रशासन, जनसंख्या नियंत्रण, परिवार योजना, विजली, फैंकटी, मूल्य नियंत्रण
- ऑस्ट्रेलिया ↓

14) पृथ्वी के महासागरों का सबसे गहरा बिन्दु कौन सा है जिसकी गहराई 11,022 m है -

→ प्रशांत महासागर का मारियाना त्रैच

महासागर - S

- | | | | |
|---|-------------------|---|---------------|
| P | • प्रशांत महासागर | S | → Puerto Rico |
| A | • अटलांटिक " | | |
| I | • हिन्द " | → | सुष्क त्रैच |
| S | • दक्षिणी " | | |
| A | • आर्कटिक " | | |

15) कौन सा अनुच्छेद यह स्पष्ट करता है कि राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत देश के शासन में मौलिक हैं और कानून बनाने में इन सिद्धांतों को लागू करना राज्य का कर्तव्य होगा

→ अनुच्छेद 37

अनुच्छेद 45: 0-6 वर्ष तक के बच्चों की देखभाल एवं शिक्षा

अनुच्छेद 46: SC/ST/OBC के हितों की अभिवृद्धि।

अनुच्छेद 47: पीषण स्तर को उच्च करना / मदिरा निषेध।

अनुच्छेद 48: कृषि और पशुपालन का संगठन
48(A) - पर्यावरण का संरक्षण और सुधार / वन्य जीवों की रक्षा

अनुच्छेद 49: राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों और धरोहरों का संरक्षण।

अनुच्छेद 50: न्यायपालिका और कार्यपालिका का पृथक्करण।

अनुच्छेद 51: अंतरराष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना।

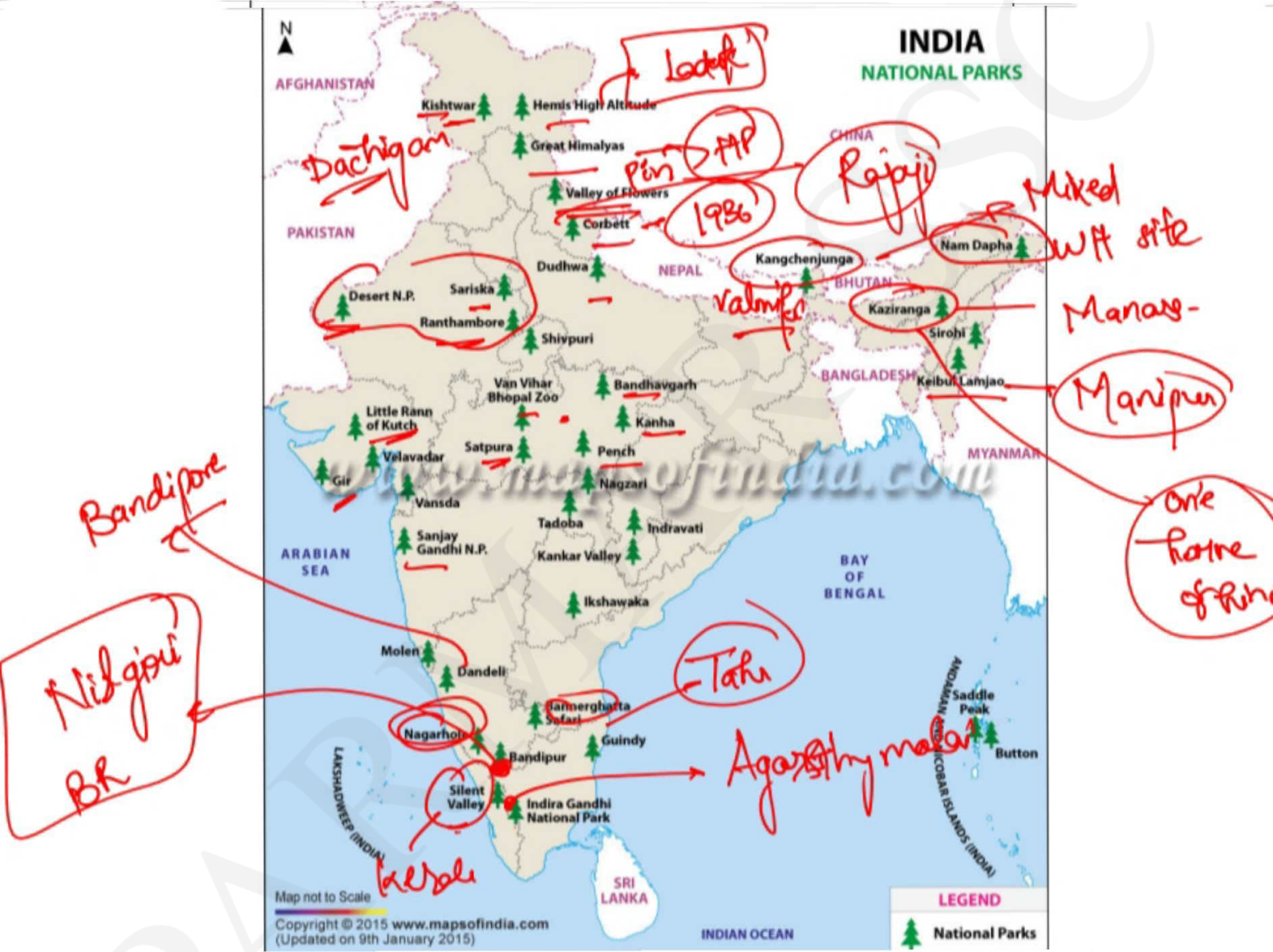
* 42 वां संविधान संशोधन

- गरीब - (निशुल्क विधिक सहायता - अनु० 39(A))
- श्रमिक - (उद्योगों में भागीदारी - 43(A))
- बच्चे - (विकास का अवसर) (39)
- पर्यावरण (48(A))

16

केवलद्वैव राष्ट्रीय उद्यान हे-
राजस्थान

राष्ट्रीय उद्यान:



17) कौन सी बेरोजगारी का प्रकार बाजार में उपलब्ध नौकरियों और बाजार में उपलब्ध श्रमिकों के कौशल के बीच वैमेल से उत्पन्न होता है?

→ संरचनात्मक

कृषि क्षेत्र - 54.6% → 20.9%

विनिमय - 24.3% → 25.9%

सेवा क्षेत्र - 21.1% → 55%

बेरोजगारी -

1. संरचनात्मक बेरोजगारी → कौशल और नौकरी की आवश्यकताओं का वैमेल (शहरी क्षेत्र में)
शिक्षित बेरोजगारी: डिग्री → बेरोजगार (शहरी क्षेत्र में)
2. प्यर्षणात्मक बेरोजगारी → नौकरियों के बीच अस्थायी बेरोजगारी (नये जॉब की तलाश) (शहरी क्षेत्र में)
3. प्रचङ्खन्न बेरोजगारी → आवश्यकता से अधिक लोगो को रोजगार दिया जाता (कृषि क्षेत्र में) (ग्रामीण क्षेत्र में)
4. चकीय बेरोजगारी → आर्थिक उतार-चढ़ाव से संबंधित (शहरी शहरी)
5. मौसमी बेरोजगारी → मांग में मौसमी बदलाव के परिणामस्वरूप (ग्रामीण)

18 कौन सा मूल्यहास को ध्यान में नहीं रखता है?
→ GNP

“ राष्ट्रीय आय ”

राष्ट्रीय आय की गणना:

GDP: सकल घरेलू उत्पाद

“ किसी भी देश की सीमाओं के भीतर एक समय अवधि में (आमतौर पर 1 वर्ष) उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का मौद्रिक मूल्य। ”

वित्तीय वर्ष: 1 अप्रैल - 31 मार्च

GNP: सकल राष्ट्रीय उत्पाद

“ देश के निवासियों द्वारा देश में या विदेश में एक वर्ष में किये गये अंतिम रूप से उत्पादित कुल वस्तुओं एवं सेवाओं के मौद्रिक मूल्य को सकल राष्ट्रीय उत्पाद कहा जाता है। ”

$GNP = GDP +$ विदेश से शुद्ध कारक आय

$$\left. \begin{array}{l} GDP - FI \text{ to abroad} \\ + FI \text{ from abroad} \end{array} \right\}$$



$$GDP = A + B$$

$$GNP = A + C$$

NDP : शुद्ध घरेलू उत्पाद

○ $NDP = GDP - \text{मूल्यहास}$

○ $NNP = GNP - \text{मूल्यहास}$

○ $GNP = GDP + NFIA$

→ GDP → साइमन कुलनेट ; 1934

$GDP_{FC} = GDP_{mp} - \text{सकल / Net अप्रत्यक्ष कर}$

$GDP_{FC} = GDP_{mc} - \text{अप्रत्यक्ष कर - सब्सिडी}$

$GDP_{FC} = GDP_{mc} - \text{कर} + \text{सब्सिडी}$

Market Price

Factor cost

MP - Net Indirect Tax = FC

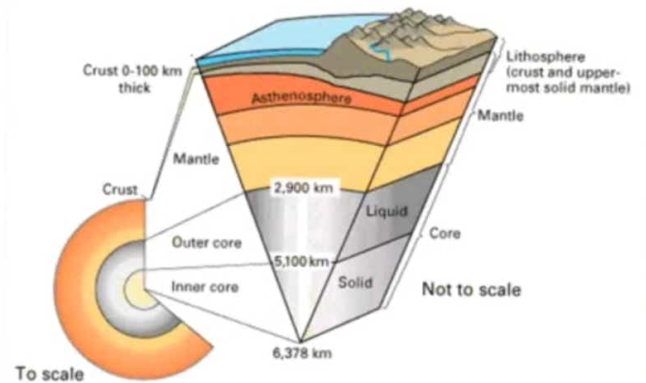
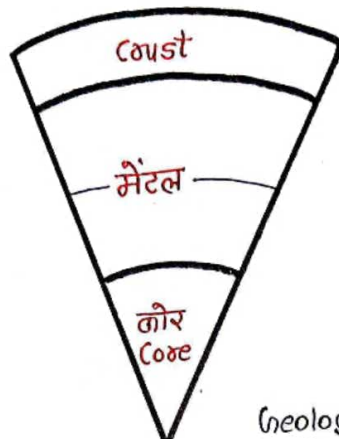
MP - [IT - सब्सिडी]

MP - IT + Subsidy

$NNP_{FC} = \text{राष्ट्रीय आय}$

19 पृथ्वी के ऊपरी मैटल का अत्यधिक चिपचिपा, यांत्रिक रूप से कमजोर और लचीला क्षेत्र कहलाता है?

→ अस्थेनोस्फीय



Geology
भूविज्ञान के जनक - जैम्स हटन

भूपर्पटी (Crust): 5-70 Km मीटी

1. महाद्वीपीय क्रस्ट → 30 Km (मीटाई) → मीटी / टल्की → ग्रेनितिक
2. महासागरीय क्रस्ट → 5 Km (मीटाई) → पतली / सघन → बासाल्टिक
↳ sima
'SIAL'

पृथ्वी क्रस्ट की संरचना: O - 46.4% Mg, Ca, K/Na
Si - 28%
Al - 8%
Fe - 5%

मैटल (Mantle):

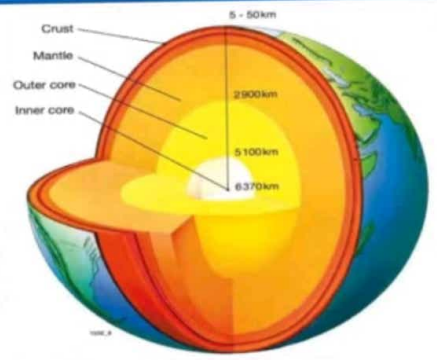
मीटाई - 2900 Km

स्वैचीय - दुर्बल मंडल - Semi-Molten → Plastic form में (अर्ध पिघली)

Core / कोर:

बाहरी - द्रवीय अवस्था → चुम्बकीय शक्ति
आंतरिक - ठोस
↓
1300 Km 'Nife' → निकिल + आयरन
2200 Km

Earth's Interior (पृथ्वी का आंतरिक भाग)



	क्रस्ट	मैटल	कोर
आयतन -	1%	84%	15%
द्रव्यमान -	1%	68%	31%

स्थलमंडल:

क्रस्ट + मैटल का ऊपरी ठोस भाग
मीटाई - 10-200 Km

20

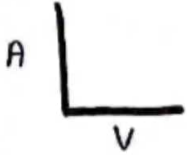
मेंडेलीवियम का परमाणु संख्या क्या है-

101

Lothar Meyer - 1869

Moseley - 118

↳ परमाणु क्रमांक - Z
परमाणु भार - A



PERIODIC TABLE OF ELEMENTS

CS

LIC का नया MD किसे नियुक्त किया गया है?
सिंहार मोंडेंती

Chairman - R. Doshiwami

CS

स्वतंत्रता दिवस 2023 की थीम - Nation first always first
↓
आजादी का अमृत महोत्सव (12 मार्च 2021 - 15 अगस्त 2023)