



**SSC GK**

# PYQs Class Notes

**PART-4**

**Parmar Sir**

**Lecture:- 17**

✓ **For Notes Join Telegram :**



Click on the icon.

OR  
Scan



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



Click on the icon.

OR  
Scan





# PARMAR SSC MAGAZINES...



**Stay ahead in your exam preparation with the best creative magazine for SSC. Download the latest issue of our current affairs magazine here and master the current affairs section effortlessly :)**

# PYQ 4 LECTURE 17



①

श्री नारायण गुरु जाति और धर्म के आधार पर मतभेदों की मानते से निरर्थक और सभी के लिए 'एक जाति, एक धर्म और एक भगवान' के सिद्धान्त की तकात्मता थी। वह किस संगठन से संबन्धित थे?

→ श्री नारायण धर्म परिपालन शीर्षक

**वेद समाज:** 1864, दक्षिण भारत का ब्रह्म समाज, महास (कैशवचंद्र सेन + श्रीधरलू नायडू)

आत्मीयसभा - 1814

ब्रह्म सभा - 1828 + तत्ववीचिनी सभा (1839)

नारायण गुरु → इज्जत समुदाय

मंदिर प्रवेश आंदोलन - 1927, BR अम्बेडकर

आत्मसम्मान आंदोलन - EV रामास्वामी नायकर (1924)

**आर्य समाज -** 1875, दयानन्द सरस्वती (मूलशेकर)

बम्बई → लाहौर

पुस्तक - सत्यार्थ प्रकाश

जारा - वेदों की और लौटो, भारत भारतीयों के लिए

②

किस पेशवा ने ईस्ट इंडिया कंपनी के साथ वैसिन की संधि पर दस्ताख्त किए?

→ वाजीराव II

↓  
1802

पुरंदर की संधि - 1665 (छत्रपति महाराज + मानसिंह (औरंगजेब))

(वैलेजली) ← 2<sup>nd</sup> आंग्ल मराठा युद्ध - 1803-05

↓  
सहायक संधि

1<sup>st</sup> आंग्ल मराठा युद्ध - 1775-1782  
(वारेन हेस्टिंग्स)

सालवाई की संधि - 1782

③

कौन क्षारीय पृथ्वी धातु नहीं है?

→ Na

↳ Sodium से लिया गया।

K - Potassium से आया

1<sup>st</sup> समूह - एल्कली धातु - Valence  $e^- = 1e^-$

2<sup>nd</sup> " - एल्कलार्इन पृथ्वी धातु →  $2e^-$

18<sup>th</sup> " - जीरो समूह / नीबल गैस / Inert gas

17th समूह - हैलोजन  
 16th " - हैलोजन  
 14th " - निक्टोजन  
 13th - 18th = p block

2nd - 3rd Period के तत्व विकर्ण संबंध प्रदर्शित करते हैं।

The Periodic Table of Elements

Handwritten notes on the periodic table:  
 - Alkali Metals (Group 1)  
 - Alkaline earth metals (Group 2)  
 - d block (Transition metals)  
 - p block (Groups 13-18)  
 - Other / Inert / Noble gases (Group 18)  
 - valence e<sup>-</sup> = 1e<sup>-</sup> (for Group 1)  
 - valence e<sup>-</sup> = 2e<sup>-</sup> (for Group 2)  
 - Halogens (Group 17)  
 - p block (Groups 13-18)  
 - Other / Inert / Noble gases (Group 18)

1	2																	10	11	12			
H	He																	Ne					
3	4																	9	10	11			
Li	Be																	B	C	N	O	F	Ne
11	12																	13	14	15	16	17	18
Na	Mg																	Al	Si	P	S	Cl	Ar
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr						
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54						
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe						
55	56	57-71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86						
Cs	Ba	La-Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn						
87	88	89-103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118						
Fr	Ra	Ac-Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og						
		57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71							
		La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu							
		89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103							
		Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr							

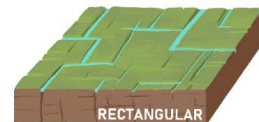
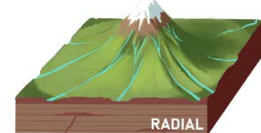
4) गौदावरी नदी की जल निकासी बेसिन भारत के किस राज्य में मौजूद है?

→ दत्तीसगढ़, महाराष्ट्र, आंध्रप्रदेश, MP, कर्नाटक, उड़ीसा

{ त्रियंबकेश्वर (MM) → उदगम  
 दक्षिण गंगा & बृहगंगा

(नदी प्रणाली तंत्र)

DRAINAGE PATTERNS



# नदी तंत्र / DRAINAGE SYSTEM

1. Dendritic - वृक्ष के समान जल निकासी
2. Trellis - सहायक नदियाँ, मुख्य नदी से समकोण पर मिलती।
3. Radial drainage pattern - ऊंचा भू-भाग आमतौर पर एक दिशा में है, अपकेन्द्रीय जल नदियाँ नीचे की ओर बढ़ती हैं और फिर सभी दिशाओं में बढ़ती हैं।
4. Centripetal drainage pattern - नदियाँ अपने पानी को एक केन्द्रीय (अभिकेन्द्रीय) झील में बढ़ाती हैं।
5. Rectangular drainage pattern

5) मेवाड़ के सिंघिया शासक अमर सिंह ने \_\_\_\_\_ के शासनकाल के दौरान मुगलसेवा स्वीकार की।

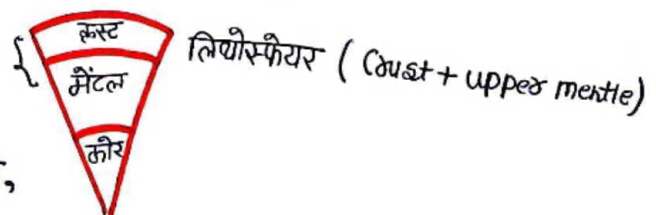
→ जहाँगीर (1605-1627) → 5वें गुरु अर्जुनदेव की हत्या  
 राणा सांगा Vs बाबर → 1527 (खानवा का युद्ध)  
 महाराणा प्रताप Vs अकबर → 1576 (हल्दीघाटी का युद्ध)  
 ↓  
 मानसिंह I (आमेर)

**अकबर:** 1556 - 1605  
**शाहजहाँ:** 1628 - 1658  
**औरंगज़ेब:** 1658 - 1707

6) 1962 में किसने 'द टिस्ट्री ऑफ ओशन बेसिन्स' प्रकाशित किया, जिसमें टेक्टोनिक प्लेटों के घूमने के सिद्धांत को रेखांकित किया गया था, जिसे बाद में 'समुद्र तल फैलाव' कहा गया?

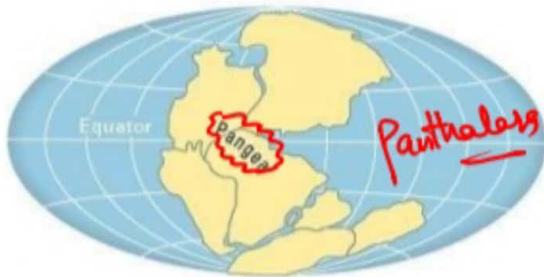
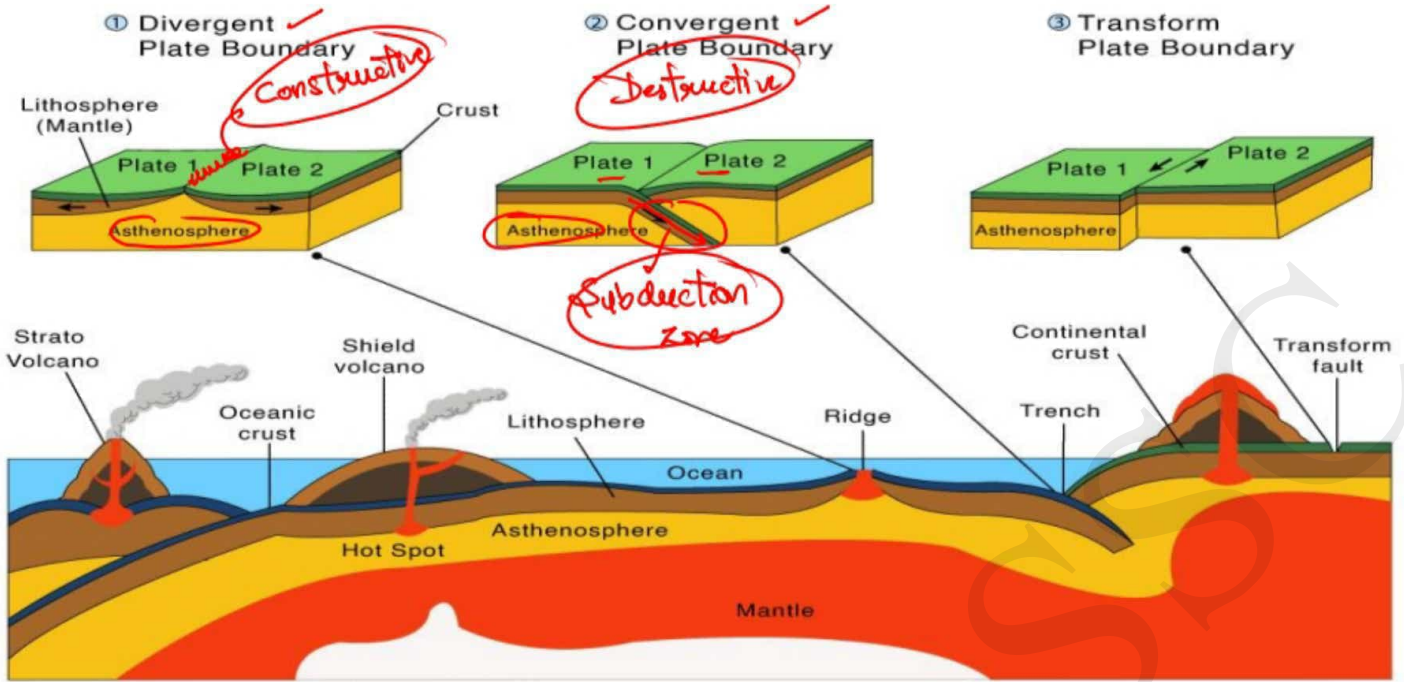
→ हैरी हैमंड हैस

7) मुख्य टेक्टोनिक प्लेट: अफ्रीकी, अंटार्कटिक, यूरोपियन, इंडो-ऑस्ट्रेलियाई, उत्तरी अमेरिकी, प्रशांत और दक्षिण अमेरिकी।

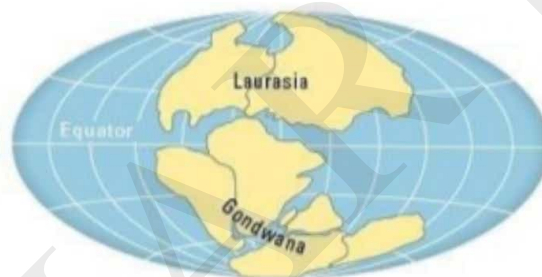


Palaeontology - जीवाश्म का अध्ययन  
 ↳ अवसादी चट्टान

# Plate Tectonic Theory



225 million years ago



150 million years ago



100 million years ago



Earth today

Arthur Holmes  
 ↓  
 Convection current  
 ↓  
 Radioactive decay

Zig saw fit

## महाद्वीपीय विस्थापन का सिद्धांत -

जर्मन वैज्ञानिक अल्फ्रेड वेगनर

↓ 1912

इसके अनुसार सभी महाद्वीप एक बड़े भूखण्ड से जुड़े हुए थे।

विश्व का सबसे लम्बा लैण्डफार्म - Mid Atlantic Ridge

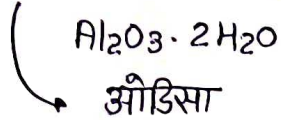
7 किस राज्य में सर्वाधिक प्रवासी हैं?

→ उत्तरप्रदेश Net in → महाराष्ट्र

जनसंख्या → जनम., मृत्यु & प्रवास

8 नाल्को एक भारतीय सरकारी उद्यम है जो किस खनिज से संबंधित है?

बॉक्साइट ( एल्युमीनियम का अयस्क)



तोता खान - खैतड़ी (राजस्थान), मलखरवंड (MP)

अभ्रक: अघातु ( झारखण्ड में सर्वाधिक उत्पादन)

आयन: उड़ीसा - झारखण्ड वैल्ट

↓ दुर्गविस्तर - चंनपुर

↓ महाराष्ट्र - गीवा

↓ वैल्लारी चिन्नदुर्ग चिन्नमंगलूर ( कर्नाटक)

अयस्क

↓  
टैमेटाइट

↓  
मैग्नेटाइट

9 पश्चिम बंगाल के मैंग्रोव वनों को भी \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

सुंदरवन

↓ तटीय और दलदली वन

↓ WB (सर्वाधिक)

↓ विविपरस

↓ Pneumatophores - जीवितजड़ें

सौलास - उष्णकटिबंधीय वन / ग्रासलैंड (पश्चिमी घाट)

↳ स्थानान्तरित कृषि = कुमारी

10 कौन सा अनुच्छेद लोक सेवा आयोग की रिपोर्टों के बारे में बात करता है?

→ अनुच्छेद - 323

**अनु. 315 :** राज्यों/ केन्द्रशासित प्रदेशों के लिए लोक सेवा आयोग का गठन

**अनु. 316 :** अह्यक्ष और अन्य सदस्यों की नियुक्ति

SPSC - राज्यपाल द्वारा  
↳ 6/62 वर्ष

↳ राष्ट्रपति द्वारा { UPSC → 6 साल / 65 वर्ष  
UPSC  
↳ 6/62 वर्ष

**अनु. 317 :** लोकसेवा आयोग के किसी सदस्य का हटाया जाना या निलम्बित करना।

**अनु. 318 :** आयोग के सदस्यों और कर्मचारियों की सेवा की शर्तों के बारे में विनियम बनाने की शक्ति।

**अनु. 319 :** आयोग के सदस्यों द्वारा सदस्य न रहने पर पद धारण करने का प्रतिषेध।

**अनु. 320 :** लोकसेवा आयोग के कार्यों का वर्णन।

**अनु. 321 :** संसद की लोक सेवा आयोग के कार्यों का विस्तार करने का अधिकार।

**अनु. 322 :** लोकसेवा आयोग के खर्च

वैतन- भारत की संचित निधि से  
↓  
Charged exp.

राष्ट्रपति/ उपराष्ट्रपति- चुनाव विवाद → SC

MP/MLA → अयोग्यता → राष्ट्रपति + ECI

11

वर्ष 1787 में किस नियम का अद्ययन किया गया था, जिसमें कहा गया था कि जैसे- जैसे किसी गैस का आयतन बढ़ता है उसका परम तापमान बढ़ता है, यदि उसका परम तापमान घटता है, तो उसका आयतन घटेगा?

→ चार्ल्स का नियम

बॉयल का नियम: 1662  $P \propto \frac{1}{V}$  PV = नियतांक

आवीगाही का नियम: 1811  $V \propto h$

1 मील = अणुओं की संख्या =  $6.02 \times 10^{23}$  (Na)

↳ आवीगाही संख्या

गै ल्यूसैक नियम:  $P \propto T$

डॉल्टन का नियम: 1801  $P = P_1 + P_2 + P_3 \dots$

↳ परमाणु सिद्धांत

रासायनिक प्रतीक का सबसे पहले प्रयोग

↳ वजीलियस  
दिया



12) 1833 में कार्ल फ्रेडरिक गॉस और विल्हेम रूडवर्ग वेबर ने किस उपकरण का आविष्कार किया था?

→ Electromagnetic telegraph

- ऑप्टिकल फाइबर - नरिन्दर कपांग  
पूर्ण आंतरिक परावर्तन पर काम
- वैक्यूम ट्यूब - Lee de Forest [ कम्प्यूटर की प्रथम पीढ़ी ]
- साइक्लोट्रॉन - Lawrence & Livingstone
- जल इलेक्ट्रोलािसिस - विलियम निकोल्सन
- हवा पम्प - Otto Van Guericke
- हवाईजहाज - राइट बंधु

13) प्रथम & द्वितीय विश्व युद्ध के कारण ओलिंपिक खेल किस वर्ष आयोजित नहीं किये गये?

→ 1916, 1940, 1944      1914-18 → 1<sup>st</sup>  
1939-45 → 2<sup>nd</sup>

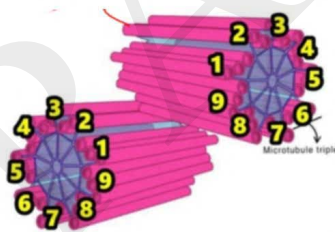
1928-1956 → लगातार 6 स्वर्णपदक भारत जीता।

↑  
1<sup>st</sup> स्वर्ण

14) अधिकांश सेंट्रीओल्स में ट्रिपल सूक्ष्मनलिकाएं की \_\_\_\_\_ संरचना होती है, जो जींड़ में मौजूद होती है और दीहराव के बाद ऑर्गोनीजल रूप में व्यवस्थित होती है।

→ 9+0

Centrosome → सेंट्रीओल्स ( Microtubule organizing Centre)



{ केवल जीवित  
कोशिका में  
Animal cell

↓  
कोशिका विभाजन में मदद

15) भारत में कृषि क्षेत्र से संबंधित स्वणिम क्रांति को इस रूप में संदर्भित किया जाता है?  
बागवानी और शहद

→ गील्डनफाइबर - जूट { सर्वाधिक उत्पादक - भारत (WB)  
1<sup>st</sup> फैक्ट्री - 1855, WB      " - नियतिक - बांग्लादेश

16 कौनसा अनुच्छेद आत्म-दीप से सुरक्षा प्रदान करता है, अथवा स्वयं के विरुद्ध मुकदमा चलाने से सुरक्षा प्रदान करता है ?

→ अनु० - 20

**अनु. 17 :** अस्पृश्यता का अंत

**अनु. 18 :** उपाधियों का अंत

**अनु. 19 :** वीरने की स्वतंत्रता

S - 19(1)(a) - भाषण & अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता

A - ११ (b) - शांतिपूर्ण & दृष्टियाररहित सम्मेलन

A - ११ (c) - संघ, संगठन & सहकारी समितियों वजीने का अधिकार

m - ११ (d) - भारत में घुमने का अधिकार

R - ११ (e) - भारत में बसने ११ ११

O - ११ (g) - कोई भी व्यवसाय, वृत्ति & आजीविका का अधिकार

19(1)(f) : सम्पत्ति का अधिकार

44वां संशोधन ( कानूनी अधिकार 300(a) )

**अनु. 20 :** (1) एक अपराध की एक सजा /

(2) वर्तमान ( अपराध के समय वाला कानून ) के तहत सजा /

(3) स्वयं के विरुद्ध न्यायालय में गवाही देने के लिए बाध्य नहीं /

17 अनु 112 के अनुसार, प्रत्येक वित्तीय वर्ष में भारत सरकार की अनुमानित प्राप्तियों और व्यय का विवरण कौन जारी करेगा ?

→ राष्ट्रपति जनविधायक - 109

110 - परिभाषा

↓  
संयुक्त बैठक X

107 - साधारण विल  
संयुक्त बैठक (✓)

↳ अनु० 108 → वुलाता = राष्ट्रपति

अध्यक्ष = LS का अध्यक्ष

सार्वजनिक निजी मंत्री X

3 बार

↳ { दृष्टिनिषेध विधायक  
बैंकिंग सेवा आयोग  
आतंकवाद निरोधक विधायक

18) अशोक के शिलालिखत की दशानि के लिए प्रसिद्ध बराबर गुफा कहां पर स्थित है ?  
 उत्तरीतक समप्रदाय के लिए

→ गया बिहार



- रामपुरवा, बिहार → Bull → राष्ट्रपति भवन
- कन्देरी गुफा - महाराष्ट्र
- वादामी - कर्नाटक
- उदयगिरी - MP - वराह → great boar → चंद्रगुप्त II
- उदयगिरी & खण्डगिरी - गुडीसा
- भाज - महाराष्ट्र
- ताप - महाराष्ट्र MP

19) राष्ट्रीय और उपराष्ट्रीय स्तर पर जन्म और मृत्यु दर तथा अन्य प्रजनन और मृत्यु दर संकेतकों का विश्वसनीय अनुमान प्रदान करने के लिए आयोजित बड़े पैमाने पर जनसांख्यिकीय सर्वेक्षण का नाम क्या है ?

→ नमूना पंजीकरण प्रणाली (SRS)

- { जन्म दर - 21.8
- { मृत्यु दर - 7.1
- { नवजात शिशु दर (IFR) - मृत्यु

20) 1883 में किसने भारतीयों को यूरोपीय लोगों पर कानूनी अदालतों में मुकदमा चलाने की अनुमति दी थी ?

→ इल्बर्ट बिल → रिपन के समय

↳ भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस - 1885

↳ संस्थापक - A.O. ह्यूम

→ कांग्रेस सूक्ष्म अल्पसंख्यक कुलीन वर्ग का प्रतिनिधित्व करने वाली संस्था है - उफरिन

→ श्रीपटी वॉल्व का सिद्धांत - लाला लाजपत राय

→ भारतीय प्रेस का मुक्तिदाता - मैटकाफ

→ भारतीय दंड संहिता - 1860 - थॉमस मैकले → भारतीय न्याय संहिता

- { 1872 - भारतीय साक्ष्य अधिनियम
- { 1973 - CrPc → भारतीय नागरिक सुरक्षा अधिनियम संहिता

CS

कौनसा देश G20 सम्मिट 2024 की मेजबानी करेगा ?

→

ब्राजील (रियो डी जैरियो)

→ महाउपनिषद

2023 - भारत → वसुधैव कुटुम्बकम् (चीम) , Chief coordi. → दृषवदनि श्रेणला  
2022 - इण्डोनेशिया → शौरण - अमितांभ कांत

19+ EU → 21 (अफ्रीकी संघ / African Union)

CS

कौनसा शहर भारत का पहला सौर शहर बन चुका है ?

→

सांची (MP)

3MW → सौर प्लांट

## Revolutions of agriculture

Black revolution	Biodiesel / petroleum production
Blue revolution	Fish production
Brown Revolution	Leather/non-conventional(india)/cocoa production
Food chain revolution	Double income of Indian farmers until 2020
Golden revolution	Fruit / Horticulture / honey production
Golden fiber revolution	Jute production
Green revolution	Food grain production
Grey revolution	Fertilizer production
Pink revolution	Onion / Prawn production
Rainbow / Evergreen revolution	Overall development of agriculture
Red revolution	Tomato / Meat production
Round revolution	Potato production
Silver revolution	Egg / poultry production
Silver fiber revolution	Cotton production
White revolution	Milk Production
Yellow revolution	Oil Seed Production