



**SSC GK**

# PYQs Class Notes

**PART-4**

**Parmar Sir**

**Lecture:- 5**

✓ **For Notes Join Telegram :**



Click on the icon.

OR  
Scan



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



Click on the icon.

OR  
Scan



# PYQ-4 [5]



1 सिंधु घाटी के कस्बों और छाहरों की प्रमुख वास्तुशिल्प विशेषता कौन थी ?  
 → गढ़ (Citadel) दो भागों में विभाजित → पूर्वी & पश्चिमी

3 भागों में विभाजित - दौलावीरा ( लूनीनदी)

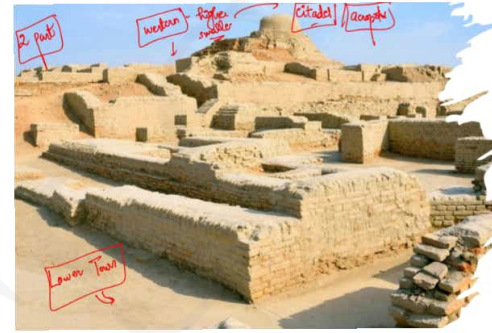
“ शहरी सभ्यता ” → Liriant water reservoir

लीथल ( भीगवा ) - डॉकयार्ड

बिना गढ़ की साइट - चंद्रहूदणौ

सबसे पुराना - भिरवाणा (हरियाणा), सबसे बड़ा - राखीगढ़ी ( हरियाणा)

काले कंगन → कालीवंगा (राजस्थान)



2 परावर्तक दूरबीन का आविष्कार करने का श्रेय दिया जाता है ?  
 → आइज़ैक न्यूटन → Hans Lippershey

Refracting telescope - गैलीलियो गैलीली

→ वृहस्पति - लौ, यूरोपा, ग्यानीमीड, कलीस्टो

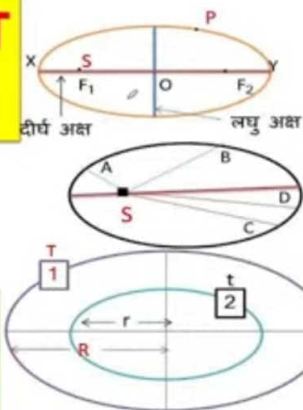
→ क्रिस्टियान ह्यूजेस - पैडुलम चड़ी & संतुलित सिंघा, शनि के छल्ले, प्रकाश का तरंग सिद्धान्त

## केपलर के नियम (Kepler's Law)

[1] कक्षा orbits

[2] क्षेत्रफल areas

[3] आवर्तकाल time periods  
 $T^2 \propto R^3$



**Kepler's Laws** (1609-19)

- First Law (Law of Orbits):** All planets move around the sun in elliptical orbits with the sun at one of the foci.
- Second Law (Law of Area):** A planet sweeps out equal areas in equal intervals of time.  $A_1 = A_2$
- Third Law (Law of Periods):** The square of the orbital period of a planet is proportional to the cube of the orbit's semi-major axis.  $T^2 \propto a^3$

$T = \text{Time to complete orbit}$   
 $a = \text{Length of semi-major axis}$

3 गणतंत्र दिवस के दौरान बीटिंग रिट्रीट समारोह हर वर्ष किस स्थान पर आयोजित किया जाता है ?

→ नई दिल्ली

↓  
गणतंत्र दिवस का समापन



4 वियना कन्वेंशन संबंधित है ? (ऑस्ट्रिया)

OPEC - HQ - ऑस्ट्रिया  
↳ अंगोला (सदस्यता छोड़ी)

→ औजोन परत - समताप मण्डल (3S Km)

औजोन दिवस - 16 सितंबर

- ↳ मीटाई - डॉबसन
- ↳ CFC , Freons

→ रामसर सम्मेलन - 1971, ईरान आइभूमि  
↳ 2 फरवरी

→ मॉन्ट्रियाँल (कनाडा), 1987  
HFC, किगाली

→ मिनीमाटा सम्मेलन - (जापान) मर्करी पॉइज़निंग

→ रियो सम्मेलन - 1992, पृथ्वी सम्मेलन, ब्राजील

→ क्योटो प्रोटोकॉल - 1997, जापान

→ बेसल सम्मेलन - स्विट्जरलैंड, खतरनाक अपशिष्ट पदार्थों के सीमापार स्थानांतरण के नियंत्रण पर

→ स्टॉकहॉम " - POP → अनवरत जैविक प्रदूषक

Basel Norms - बैंकिंग

→ ब्लू बेबी सिंड्रोम - नाइट्रेट

5 उपन्यास 'रावण - आर्यवर्त का शत्रु' किसके द्वारा लिखा गया ?

→ अमीशा त्रिपाठी

→ रस्किन बॉन्ड - Blue umbrella, The Room on the Roof, Roads to mussels

→ सलमान रुश्दी - Midnight's children, Satanic Verses, Ghalib, Moor's last sign



→ किरण देसाई - Inheritance of loss

⑥ 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की जनसंख्या की वृद्धि दर क्या है?

→ 0.1764

↳ दूसरा स्थान (1.21 B)

2001 → 181 M (17.7% ↑)  
से 2011 तक

→ वार्षिक वृद्धि दर - 1.64%

- अधिकतम मैदालय (27.8%)  
दादर नगर हवेली (55.5%)
- न्यूनतम नागालैण्ड (-0.47%)
- विभाजन का साल - 1921
- सर्वाधिक दशकीय वृद्धि - 1971-81

⑦ सही कथन :

→ ऊर्जा का पिरामिड हमेशा सीधा होता है। (✓)

→ ऊर्जा का स्थानान्तरण - 10%

→ वैक्टोरिया - अपघटक

⑧ किसकी खोज जी.एन. रामचंद्रन ने की थी?

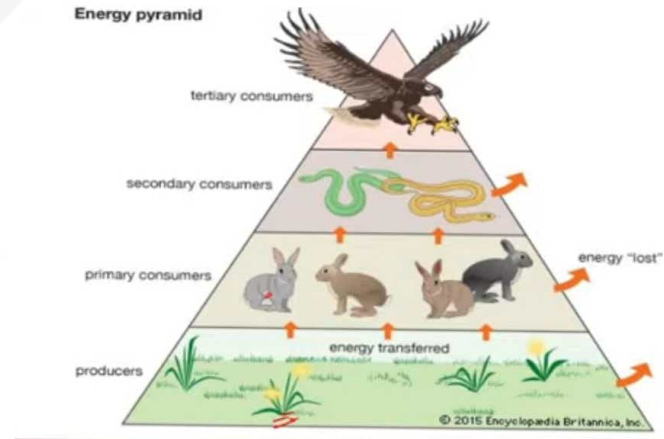
→ कौलेजन की ट्रिपल टैमिकल संरचना

→ गॉल्जी बॉडी - सी. गोल्गी / गोल्जी

कौलेजन - प्रोटीन → त्वचा (संयोजी ऊतक)  
(1955)

→ कौशिका का द्वि-मैकेल मॉडल - सिंगर & निकोल्सन

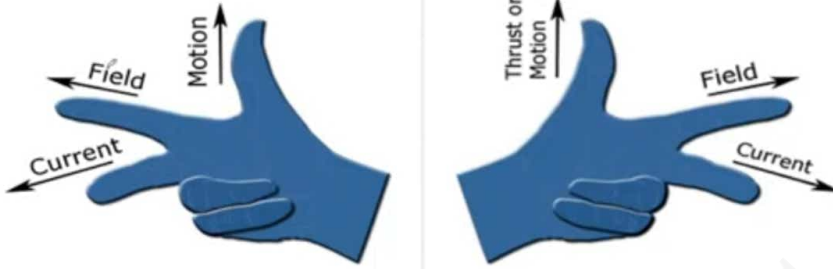
⑨ फ्लेमिंग के दक्षिण दस्त नियम का उपयोग करते हुए, यदि चुंबकीय क्षेत्र की दिशा उत्तर की ओर है और कंडक्टर अक्षरि ऊपर की ओर बढ़ रहा है, तो धारा किस दिशा में प्रवाहित होगी?



→ पश्चिम की ओर

विद्युत-चुंबकीय प्रेरण - विलियम फॅराडे (1831)

- जनरेटर → यांत्रिक ऊर्जा → विद्युत ऊर्जा → दौंचा हाव
- मोटर → विद्युत " → यांत्रिक " → वॉंचा हाव



**10** 17 दिसंबर 1928 को भगतसिंह, आजाद और \_\_\_\_\_ ने सॉन्डर्स की हत्या कर दी, एक पुलिस अधिकारी जो बारीचार्ज में शामिल था, जिसके कारण लाला लाजपत राय की मौत हुई थी।

→ राजगुरु

23 मार्च 1931 - शहीद दिवस → 30 जनवरी (गांधीजी)

- HRA - 1924
- पंजाब नौजवान सभा - 1926
- HSRA - 1928

भगतसिंह जी की आत्मकथा

↳ " मैं नास्तिक क्यों हूँ ? "

• 5 मार्च 1931 - गांधी - हरविन समझौता

← सधमति करांची अधिवैज्ञान - 1931 (FR & NEP)

• साइमन कमीशन - 7 सदस्य , 1928

' पूणस्वराज का मतलब '

↳ लाला लाजपत राय ( जैम्स स्कॉट )

**11** संविधान के किस अनुच्छेद के तहत मानव तस्करी, शिखावृत्ति और अन्य प्रकार के जबरन श्रम पर प्रतिबंध लगाया गया है ?

→ अनुच्छेद 23

अनुच्छेद 23-24 : शीषण के विरुद्ध अधिकार

वैगारी ← वलात-श्रम (6-14) X

**अनुच्छेद 21:** ज्ञान एवं वैदिक स्वतंत्रता का अधिकार  
 मेनका गांधी केस ( विदेश जा सकते ) / उनके गोपालन केस  
 सोने का अधिकार, विजली का अधिकार, विदेश जाने का अधिकार

**अनुच्छेद 32:** संविधान की आत्मा - अमूककर  
 " संवैधानिक उपचारों का अधिकार "

5 रिट → UK

HC- अनु० 226 (wide)

सम्पत्ति का अधिकार - 44 वां सं.संशोधन (1979)

भाग 12 → 300(A)

कानूनी अधिकार

**अनुच्छेद 27:** किसी भी धर्म की अभिवृद्धि  
 के लिए कर नहीं देने की स्वतंत्रता

अनु० 25 - 28 : **धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार**

12) उप्पलापु श्रीनिवास एक \_\_\_\_\_ खिलौने थे जिन्हें 1998 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया था?

→ मैडोलिन

**वीणा:** रफीक अब्दुल कलाम , औरंगजेब  
 समुहगुप्त (सिक्की पर)

↳ हरिषेण → प्रयागप्रशास्ति

↳ भारत का नैपीलियन - वीरू स्मिथ

**वायलिन:** वीवी जोग , अनार मुरलीधरन , MS गोपालकृष्णन , लालगुडी जयराम

13) किस संवैधानिक संशोधन द्वारा मतदान की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दी गई ?

↳ भाग 20 - अनु० 368 → दक्षिण अफ्रीका

61 st

→ 1988

1989 - ECI - बहुसदस्यीय बनी

{ साधारण बहुमत  
 विशेष बहुमत } 368  
 विशेष बहुमत + राज्यों की सहमति

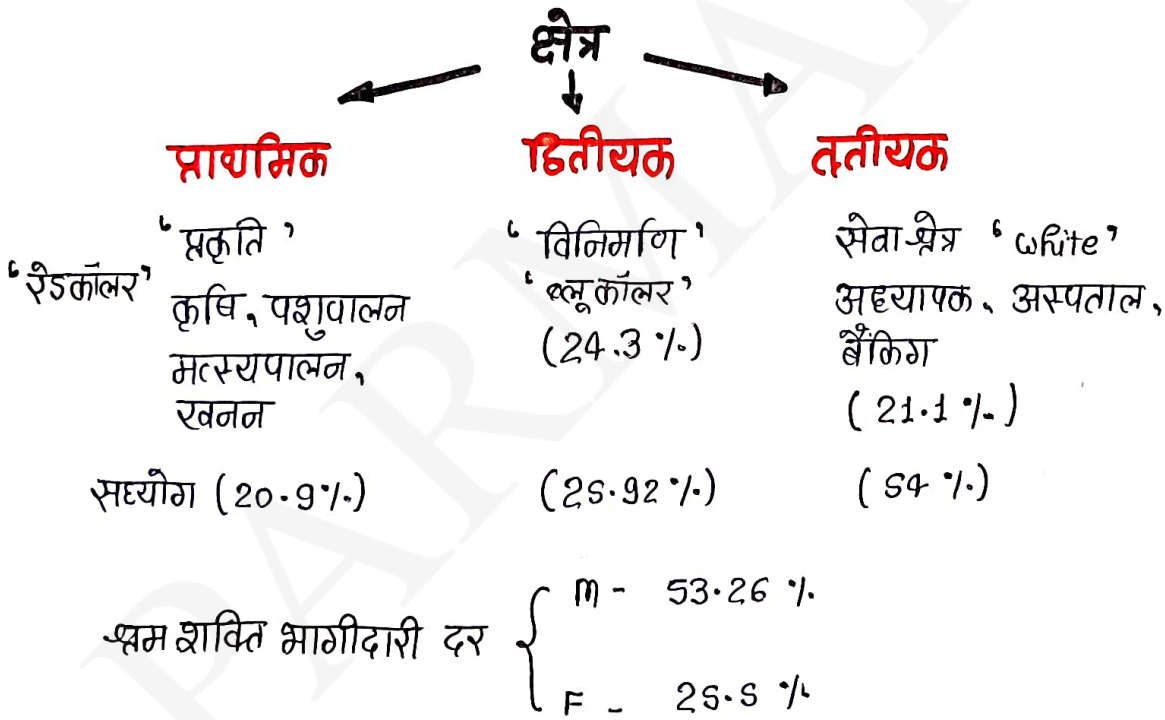


पंचायत - 21  
 [न्यूनतम उम्र] LS - 25  
 RS - 30  
 राष्ट्रपति / उपराष्ट्रपति / राज्यपाल - 35

14 कुषाण राजाओं में से कौन कुषाण वंश का संस्थापक था ?  
 → कुषुल कडफिर्सेस → शुह सौने के सिक्के

कनिष्क : 4th बौद्धसंघति { दीनयान  
 महायान  
 शक संवत् - 78 AD

15 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार कृषि क्षेत्र में कार्यरत जनसंख्या का प्रतिशत हिस्सा कितना है ?  
 → 0.546



16 किस मुगल सम्राट के अधीन मराठे मुगलों की संप्रभुता के लिए एक बड़ी चुनौती थी ?  
 → औरंगजेब शिवाजी { जीजाबाई  
 शाहजी

पुरंदर की संधि - 1665 → शिवाजी & जयसिंह (अम्बर) (औरंगजेब)

1674 - स्वतंत्र घोषित

धरमत & सामुगढ : औरंगजेब ने भाई दाराशिकोह को हराया  
(1658) (1659)

दावर : संस्थापक

- |   |                              |                 |
|---|------------------------------|-----------------|
| { | 1526 - पानीपत का प्रथम युद्ध | → इब्राहिम लोदी |
|   | 1527 - खानवा " युद्ध         | → राणा सांगा    |
|   | 1528 - चंदेरी " "            | → मीदनीराय      |
|   | 1529 - दादरा " "             | → अफगान         |

दुमायुं : 1530 - 1540

मिर्जानिसीरद्दीन बेग 1555 - 1556

- |   |                        |   |               |
|---|------------------------|---|---------------|
| { | चौसा का युद्ध - 1539   | } | श्रीरशाह सूरी |
|   | कन्नौज का युद्ध - 1540 |   |               |
- (दुमायुं ईरान भागा)

**17** किस प्रकार प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण की विधि नहीं माना जाता है?

→ निष्कर्षण

**18** सामरिक और राष्ट्रीय महत्व के उद्योगों को आमतौर पर \_\_\_\_\_ क्षेत्र में रखा जाता है?

→ सार्वजनिक



सहकारी - 97<sup>th</sup> सं. संशोधन

- |   |               |
|---|---------------|
| { | 9(B)          |
|   | अनु० 43 B     |
|   | अनु० 19(1)(c) |

**19** अखम लक्ष्मी देवी को \_\_\_\_\_ नृत्य में उनके योगदान के लिए वर्ष 2018 के संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

मणिपुरी → बिम्बावती देवी, गाम्बिनी देवी, विपिनसिंह, दशनि झाबेरी,

जागौड़ & चौलीम → Masculine

बैष्णव

निर्मला मैहता,





मोहिनीअट्टम: कॆरल  
विष्णु → मोहिनी

गौपिका वरमा, कनक रैले,  
सुनन्दा नायर, जयप्रभा मीनन  
राधा देता, पल्लवीकृष्णन,  
कल्याणकुट्टी अम्मा

'Dance of enchantress'  
'वायु' 'वासुधा' → Famine  
(पार्वती)  
'वैष्णव'

20 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है कि भारत का एक सर्वोच्च न्यायालय होगा ?

→ अनु० 124

सर्वोच्च न्यायालय - भाग 5 (अनु० 124 - 147)

(28 जनवरी 1950)

संघ - Chapter  
4th

फेडरल कोर्ट - भारत शासन अधिनियम 1935

{ उच्च न्यायालय - 1961  
1962 - कलकत्ता HC  
मद्रास HC  
बॉम्बे HC }

1 + 33  
↓ ↳ अन्य  
CGI

CA प्रत्येक वर्ष राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस कब मनाया जाता है ?

→ 23 अगस्त (चंद्रयान-3) लैंडर - विक्रम  
(LVM3-M4) ↓ शिवशक्ति पाइंट

16 जनवरी - स्टार्टअप दिवस

7 अगस्त - आभा फेक दिवस (87.58)  
m

रीवर - प्लान

→ सतीश धवन अंतरिक्ष सेंटर  
थीम - Touching lives while touching moon  
India's space saga

4th देश - चंद्रमा पर

1st " - दक्षिणी ध्रुव / far side of the moon (दूरनि = परिक्रमण = 27 दिन)

CA किस देश ने pm मोदी को अपना सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार 'ग्रेंड क्रॉस ऑफ द ऑर्डर ऑफ ऑनर' दिया ? Grand Cross of the PhG

→ ग्रीक

Grand Cross order { of Dragon King - भूटान  
of Logohu - पापुआ न्यू गिनी  
fiji - फिजी  
Honour - ग्रीक

legon of Honour - फ्रांस  
order of Nile - इजिप्ट