



# SSC GK

## PYQs Class Notes

### PART-4

### Parmar Sir

### Lecture:- 30

✓ 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 30

① गुरुत्वाकर्षण के बारे में सही कथन-

→  $g$  की इकाई त्वरण की इकाई के समान है।

$$g = 9.8 \text{ m/s}^2$$

$$g = \frac{Gm}{R^2}$$

$G = 1798$ , हैनरी कैवेंडिस

$$g = \text{चन्द्रमा} = 9/6$$

$g$  { गुरुत्वाकर्षण - न्यूनतम  
ध्रुव - अधिकतम

② ब्रिटेन और फ्रांस के बीच वर्ष 1763 में हस्ताक्षरित \_\_\_\_\_ की संधि द्वारा वांडीवाश की लड़ाई के बाद भारत में फ्रांसीसी संपत्ति बहाल की गई थी।

→ पैरिस

आंग्ल-कनटिक युद्ध { प्रथम - 1746-48 (रुसला-चपेन की संधि)  
द्वितीय - 1749-1754 (पांडीचेरी की संधि)  
तृतीय - 1756-63 (पैरिस की संधि)  
↓  
7 साल युद्ध

↓  
आयरकूट (ब्रिटिश)  
Vs  
काउंट डी लाली (फ्रांस)

③ 2 सितंबर 1946 को गठित अंतरिम सरकार में लियाकत अली खान को प्रभार दिया गया ?

→ वित्तमंत्री

प्रतिष्ठान सभा की पहली बैठक - 9 दिसंबर 1946  
↓  
कुल समय = 2 वर्ष 11 माह 18 दिन

विदेश मंत्री / उपाध्यक्ष (अंतरिम सरकार) - नैहरू

रक्षा मंत्री - वलदेव सिंह

गृह मंत्री - सरदार पटेल

अध्यक्ष - माउंटबेटन

श्रम मंत्री - जगजीवन राव

④ राष्ट्रीय आय की गणना करते समय क्या इन्वेंट्री निवेश में शामिल नहीं है?

→ वर्ष के दौरान बिक्री में परिवर्तन

↓  
Stock

↳ Point of time

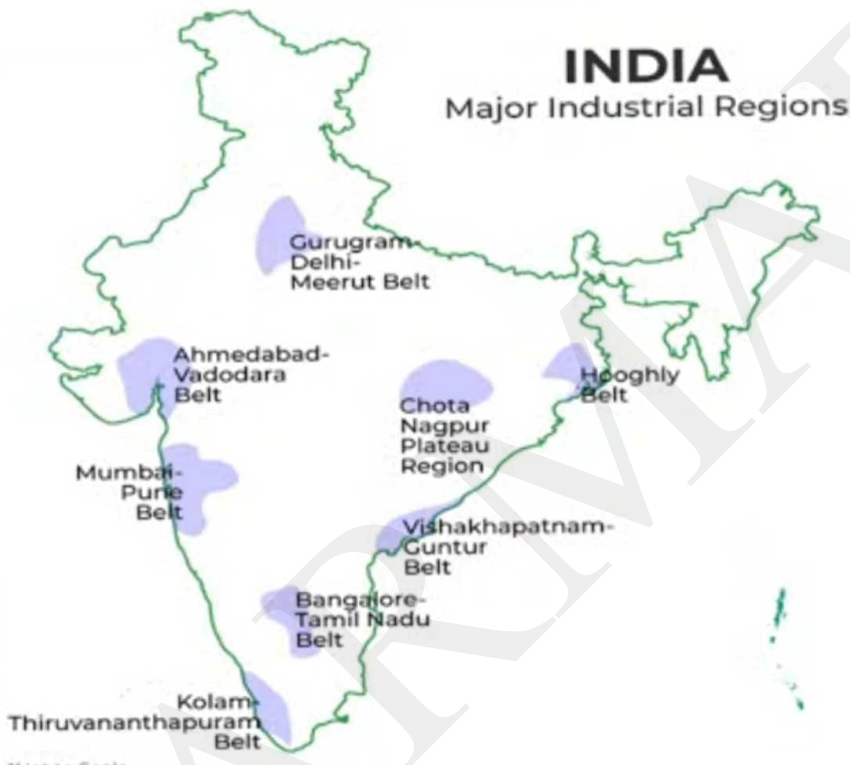
नियोजित संचय (Planned accumulation) → Sale X

नियोजित सूची (Planned decumulation)

$$\text{unplanned} \begin{cases} a - \text{Sale X} \\ a - \checkmark \end{cases}$$

इन्वेंट्री में परिवर्तन = flow  
↳ Period of time

⑤ कौन सा भारत के लघु औद्योगिक क्षेत्र का उदाहरण नहीं है?  
→ हुगली क्षेत्र  
↳ Major = 8



⑥ सबसे अधिक प्रतिक्रियाशील तत्व है?  
→ सोडियम

Fe → Brown layer

Cu →  $\text{CuCO}_3$  → हरी परत

Ag →  $\text{Ag}_2\text{S}$  - काली परत

## REACTIVITY SERIES (OR ACTIVITY SERIES) OF METALS

These metals are more reactive than hydrogen	Potassium	K	Most reactive metal
	Sodium	Na	
	Barium	Ba	
	Calcium	Ca	
	Magnesium	Mg	
	Aluminium	Al	
	Zinc	Zn	
	Iron	Fe	
	Nickel	Ni	
	Tin	Sn	
Lead	Pb	Decreasing chemical reactivity	
Hydrogen	(H)		
Copper	Cu		
Mercury	Hg		
Silver	Ag		
Gold	Au		
Platinum	Pt		Least reactive metal

## REACTIVITY SERIES (OR ACTIVITY SERIES) OF METALS

Potassium	K	Most reactive metal	
Sodium	Na		
Barium	Ba		
Calcium	Ca		
Magnesium	Mg		
Aluminium	Al		
Zinc	Zn		
Iron	Fe		
Nickel	Ni		
Tin	Sn		
Lead	Pb	Decreasing chemical reactivity	
Hydrogen	(H)		
Copper	Cu		
Mercury	Hg		
Silver	Ag		
Gold	Au		
Platinum	Pt		
			Least reactive metal

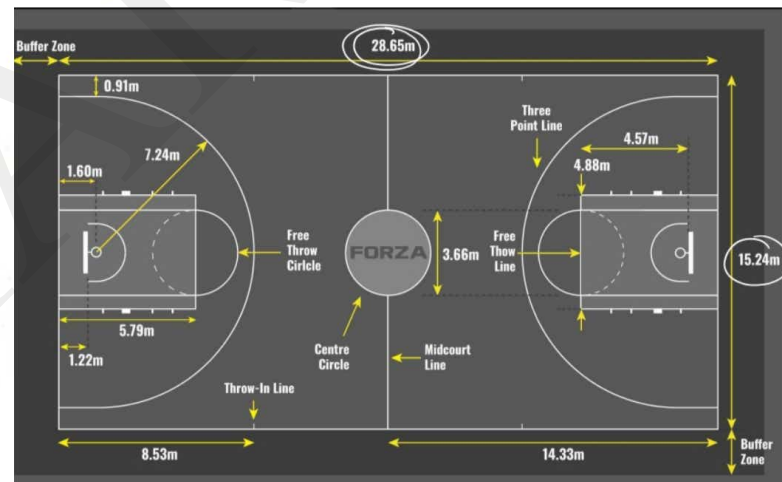
These metals are more reactive than hydrogen

These metals are less reactive than hydrogen

Handwritten notes: Cold water, Hot water, Steam, Brown,  $\text{CuCO}_3$  grey,  $\text{Ag}_2\text{S}$  Black

exothermic  
 $Al + ZnSO_4 \rightarrow A$   
 $Zn + AlCl_3$

- 7 वास्केटबॉल कोर्ट का आकार होता है?  
 आयताकार  
 बॉल-परिधि = 75cm / 29.5 inch  
 लम्बन = 22 ft.  
 Dribbling, Pivot



- 8 पूर्वी घाट दक्षिण में \_\_\_\_\_ से निगिरस तक फैला हुआ है।  
 महानदी घाटी

- उत्तर → दक्षिण जाने पर ऊँचाई में वृद्धि
- महानदी - 1501 m
- महानदी की सहायक - ओंग, जोक, तैल
- हुगली की सहायक - दामोदर → झरनाघाटी में बहती (नर्मदा + तापी)



9 उस बल का माप जिसके कारण कोई वस्तु किसी अक्ष के चारों ओर घूम सकती है, कहलाती है ?

→ बलघूर्ण  $I = mR^2$  विष्णु { दैत्यसलेश्वर  
चिन्नाकेशव

विष्णु  $\xrightarrow{\text{मराठा}}$  विठ्ठल

10 पृथ्वी के इतिहास के कितने प्रतिशत भाग में जीवित जीव पृथ्वी पर रहे हैं ?

→ 80% 1755 जैविक - लाप्लैस सिद्धांत

विग बैंग सिद्धांत - लैमबर्ट  
↳ ब्रह्माण की उत्पत्ति

1790  
4.5 Bk साल पहले पृथ्वी का निर्माण  
3.8 Bk " " जीवन का विकास  
सबसे पहले - Microorganisms

11 बॉल बैडमिंटन में, खिलाड़ी प्रत्येक खेल में तब हार बदलते हैं जब कोई पक्ष पहली बार सभी स्कोर करता है, शिवाय :

→ 11 बॉल = पीली  
All England Championship



नेट की ऊंचाई (मध्य में) - 5 फिट

12 'द सोल ऑफ द बटरफ्लाई : रिफ्लेक्शन्स ऑन लाइफ 'स जर्नी' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

→ मुहम्मद अली  $\xrightarrow{\text{आत्मकथा}}$  The greatest : my own story

Undisputed fourth - Tyson

13 'वेदा' किस देश के पारंपरिक जनवासी हैं जो भोजन की तलाश करते थे, शिकार करते थे और घने जंगलों में गुफाओं में घनिष्ठ समूहों में रहते थे ?

→ श्रीलंका → वॉलीबॉल (राष्ट्रीय खेल)

म्यांमार (ल्योहार) - काचिन मनाव  
राष्ट्रीय खेल - Chinthe (Caneball)

भूटान - तीरंदाजी

बांग्लादेश → कबड्डी

14 किस देश के मौखिक साक्षिकरण द्वारा गुहा बाजार में बहजति या कञ्जी-कञ्जी वाली झटकों के खिलफ गुहा आपूर्ति को स्थिर रखने के लिए किस तरह दस्तखीष तौ \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

→ Stabilisation  
 डाँकिस / डाँकिस  
 ↓  
 Tight  
 व्यापक ↑  
 ↳ मुहासफीति

15 लाल धनदवला के पास \_\_\_\_\_ के सबसे लंबे समय तक मुख्यमंत्री रहने का रिकॉर्ड है, जो पांच कार्यकाल तक इस पद पर रहे।

→ मिर्जोरम  
 सिक्किम - पवन कुमार चामलिंग - सर्वाधिक कार्यकाल के CM  
 2<sup>nd</sup> - देवेन्द्र पटनायक (उडीसा)  
 3<sup>rd</sup> - ज्योति बासु (WB)

मणिपुर - लोकटक झील  
 ल्योहार - लाई हरोबा (डांसभी)

16 प्रसिद्ध आतखंडे संगीत संस्थान कहाँ स्थित है ?  
 लखनऊ  
 → हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत  
 राग → राट  
 → मैरिस कॉलेज ऑफ म्यूजिक

17 वह भारतीय बल्लेबाज कौन है जिसके नाम पर रणजी ट्रॉफी का नाम रखा गया है ?

→ रणजीत सिंहजी  
 दिलीप ट्रॉफी - दिलीप सिंहजी  
 इरानी " - ZR इरानी

18 'बृहत् कथा कोश' के लेखक कौन थे ?

→ हरिवंश \_\_\_\_\_ नगर श्रीष्ठी  
 ↓ पदधारण नहीं किया

{ कुमारअमर्त्य  
 महादण्डनायक  
 संधिविग्रहिका

समाहर्ता - राजस्व का Collection

सन्निधाता - Collect राजस्व की  
 देखा-देखा करना



19 अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (AIFF) का गठन कब हुआ ?

→ 1937

भारतीय र्वेल प्राधिकरण - 1984-

भारतीय ओलंपिक संघ - 1927

20 दान के संचलन की गति तब अधिक होगी जब \_\_\_\_\_ अर्थव्यवस्था की आवश्यकता से कम हो।

→ मुद्रा की मांग

इरविन फिशर →

$$M V = P T$$

price level  
Transaction  
Money Supply  
Velocity of money

मुद्राभ्रम का  
सिद्धान्त

21 आभासी जल की अवधारणा किसने पेश की ?

→ डॉन रॉयनी रॉबन

आसुत जल -  $p^H = 7$

कठोर जल -  $Ca, Mg$

भारी जल -  $D_2O$  ( $1^2H$ )

{ 1 pair of leather shoes  
↳ 8000 Lt पानी }

$1^1H, 2^1H, 3^1H$  → रेडियोसक्रिय

22 भारतीय संविधान ने किस वर्ष देवनागरी लिपि में हिन्दी को संघ की आधिकारिक भाषा घोषित किया ?

↳ अनु० 343

→ 14 सितम्बर 1949 → हिन्दी दिवस

अनु. 120: संसद में प्रयोग की जाने वाली भाषा

23 गुजरात में फीताकारी का सबसे पुराना केंद्र कहां स्थित है ?

→ भामनगर

डिगबोई - असम

तातीपाका - आंध्रप्रदेश

बरोनी - बिहार

बीना - MP



- 24 (a) भारत में अधिकतम राष्ट्रीय उद्यान MP में स्थित हैं। (✓)  
 (b) मुदुमलाई राष्ट्रीय उद्यान तमिलनाडु में स्थित है। (✓)  
 ↳ अन्नामलाई (जीलगिरी तहल)  
 (c) सलीम अली पक्षीविज्ञान और प्राकृतिक इतिहास केन्द्र तमिलनाडु में स्थित है। (✓)

सलीम अली { राष्ट्रीय पार्क - J & K  
 पक्षी अभयारण - गोवा

रानी लक्ष्मीबाई इस्टीमेट - उवालियर (MP)  
 " " कॉलेज - कर्नाटक

Mountaineering { National - दिसांग, अरुणाचल  
 Nehru - उत्तरकाशी, उत्तराखण्ड

- 25 शततंत्री वीणा, जिसका अर्थ है सौ तारों वाली वीणा, किस वाद्य यंत्र का प्राचीन संस्कृत नाम है?

→

संतर

Journey with a Hundred Strings - शिवकुमार शर्मा (संतर)

सारंगी → पं. रामनारायण, सवरीखान

- 26 संविधान का अनु० 3 किस संशोधन से संबंधित है?

→

5th

भाग 1 { 1 - भारत राज्यों का संघ है।  
 2 - नये राज्यों की स्थापना  
 3 - नये राज्यों का गठन  
 4 - राज्यों के नाम, सीमा आदि में परिवर्तन  
 (संविधान संशोधन X)

संशोधन

विशिष्ट  
वहुमत

विशिष्ट  
+  
साधारण

साधारण  
वहुमत

↳ संसद

अनु० 368

- 27 एक टेस्ट मैच में प्रति घंटे न्यूनतम ओवर गति क्या है?

→

15 ओवर/ घण्टा

(30 ओवर)

(80 ओवर के बाद नयी गेंद की मांग)

28 कौनसी विनिमय दर गंग और आपूर्ति की बाजार शक्तियों द्वारा Floating निर्धारित की जाती है?

वटगई ( 80 ₹ = 1 \$  
 85 ₹ = 1 \$ ) RBI

Devaluation

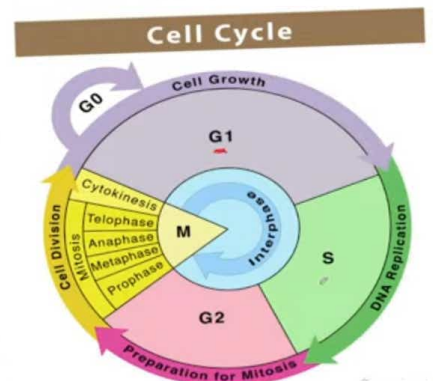
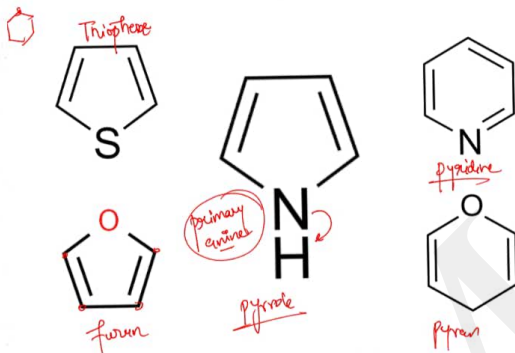
Revaluation

(Exporters) Depreciation

Appreciation

अपने आप ही जाये

29 ग्लूकोज की 6 सदस्यीय चक्रीय संरचना को पाइरानोस संरचना क्यों कहा जाता है?  
 पाइराइन एक चक्रीय कार्बनिक यौगिक है, जिसमें एक ऑक्सीजन परमाणु और पांच कार्बन परमाणु रिंग में होते हैं।



30 अर्धसंरक्षी DNA प्रतिकृति से आप क्या समझते हैं?

8 8

प्रतिकृतिकरण के पूरा होने के बाद, प्रत्येक 2 DNA अणु में एक पैतृक और एक नव संश्लेषित स्टैंड होगा।

संसाधन { Helicase  
 Primase - initial  
 Polymerase - Build  
 Ligase - glues

31 राष्ट्रीय आय = कारक लागत पर NDP + विदेश से शुद्ध कारक आय

Gross - dep. = Net

domestic + NFIA = National

32 दूधनशील ठोसों के मिश्रण की उपयुक्त गर्म विलायक में घोलकर तथा फिर तापमान को धीरे-धीरे कम करके अलग करने की विधि को क्या कहते हैं?  
 अंशिक क्रिस्टलीकरण