



**SSC GK**

# PYQs Class Notes

**PART-4**

**Parmar Sir**

**Lecture:- 21**

✓ **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 21



① भारतीय संविधान के किस अनु० में राज्यपाल के राज्य विधानमण्डल के सदन / सदनों को संबोधित करने और संदेश भेजने के अधिकार का उल्लेख है?

→ अनुच्छेद 175

अनु. 86 : सदनों को संबोधित करने और संदेश भेजने का राष्ट्रपति का अधिकार।

+ 89

अनु. 175 : राज्यपाल का अधिकार

अनु. 171 : विधान परिषदी की संरचना

↓  
राज्य विधानसभा के सदस्यों की कुल संख्या के 1/3 से अधिक नहीं, किंतु यह सदस्य संख्या 40 से कम नहीं होगी।

विधानपरिषद = 6 → कर्नाटक, आन्ध्र, बिहार, UP, तेलंगाना, महाराष्ट्र

अनु. 170 : किसी राज्य की विधानसभा में 500 से अधिक और 60 से कम सदस्य नहीं होंगे।

अनु. 172 : राज्य विधानमंडली की अवधि

विधानसभा 6 वर्ष  
विधानपरिषद स्थायी → 1/3 सदस्य हर 2 साल में सीवामुक्त

अनु. 176 : राज्यपाल द्वारा सदन को विशेष अभिभाषण

-89

अनु. 87 : राष्ट्रपति " " " " "

{ प्रत्येक नई लोकसभा गठित होने पर }  
{ प्रत्येक नव वर्ष पर पहला सत्र }

② किस बहमनी शासक हुमायूँ शाह द्वारा 'त्यापारियों के प्रमुख' या मलिकुत-तुज्जार की उपाधि दी गई थी? → (जालिम)

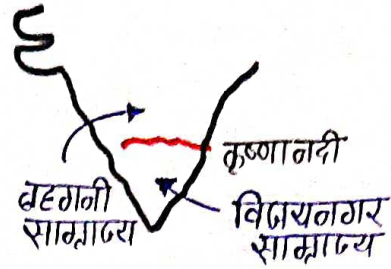
→ महमूद गवन

बहमनी साम्राज्य : 1347 AD, अल्ताउद्दीन बहमान शाह ( हसन गंगु )

गुलबर्ग  $\xrightarrow{\text{राजधानी}}$  बिदर (अहमद शाह I)



देवराय I - फिरोज शाह द्वारा



बहमनी - 5

1686  $\rightarrow$  बीजापुर } औरंगजेब  
 1687  $\rightarrow$  गोलकुण्डा }  
 विदर

देवराय I के समय यात्री निकोली डी कॉन्टी  
 देवराय II - अब्दुल रज्जाक (पश्चिम)

$\rightarrow$  तालीकौटा का युद्ध - 1565

विजयी { अहमदनगर  
 बीजापुर } Vs विजयनगर  
 गोलकुण्डा

बीजापुर - आदिल शाह राजवंश  $\rightarrow$  गोल गुम्बद

गोलकुण्डा - कुतुब शाही राजवंश  $\rightarrow$  हैदराबाद का चार मीनार

3

वैश्वीकरण की विशेषता है ?

$\rightarrow$

आयात बाइसेंसिंग का उदारीकरण

1990 - भ्रुगतान संतुलन संकट

उदारीकरण - निजीकरण - वैश्वीकरण - 1991

बाइसेंस राज स्वतंत्र

{ PM - PV नरसिम्हा राव  
 वित्तमंत्री - मनमोहन सिंह

7<sup>th</sup> पंचवर्षीय योजना के बाद

वार्षिक योजना - 1991-92

$\rightarrow$  1990 में समाप्त

8<sup>th</sup> FYP के पहले - संरचनात्मक सुधार

विनिवेश  $\rightarrow$  पूंजी प्राप्त (capital receipt)

4

आरक्षित अनुपात और मुद्रा आपूर्ति में \_\_\_\_\_ संबंध है ?

$\rightarrow$

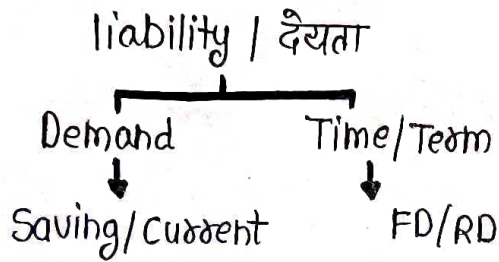
नकारात्मक



**नकद आरक्षित अनुपात:** ग्राहक की कुल जमा राशि की एक विशेष न्यूनतम राशि है जिसे वाणिज्यिक बैंक द्वारा नकद या RBI के पास जमा के रूप में आरक्षित रखने की आवश्यकता होती है।

**वैधानिक तस्मता अनुपात:** जमा राशि का न्यूनतम प्रतिशत है जिसे वाणिज्यिक बैंक की तरफ नकदी, सौना या अन्य प्रतिश्रुतियों के रूप में बनाए रखना होता है।

**मुद्रा आपूर्ति:** किसी अर्थव्यवस्था में प्रचलित मुद्रा का कुल स्टॉक मुद्रा आपूर्ति है।



5

भारत के द्वीपों के बारे में सत्य कथन-


- (a) लक्षद्वीप समूह प्रवाल द्वीपों से बना है।
- (b) ऐसा माना जाता है कि अंडमान और निकोबार द्वीप समूह पनडुब्बी पहाड़ी का ऊंचा हिस्सा है।

→ मैदालय - वाराणसी झील (उमियाम झील)


→ UT में सर्वाधिक साक्षरता - लक्षद्वीप (91.85%)

↓  
सबसे छोटा UT, सबसे कम जनसंख्या

## अण्डमान & निकोबार :


उत्तरी अण्डमान  → **सेडलपीक** - सबसे ऊंची चोटी (738m)  
• नारकोडम (सुसुप्त)

माउंट दियावेली  
तीसरी सबसे ऊंची

मध्य अण्डमान 

• वैरन ज्वालामुखी (सक्रिय)

माउंट कीचीव  
चौथी सबसे ऊंची

दक्षिणी अण्डमान 

पोर्ट ब्लेयर

डंकन पास

लिटिल अण्डमान ○

10° चैनल

कार निकोबार ○

लिटिल निकोबार ○

मदान निकोबार ○ - माउंट ब्लूवियर - दूसरी सबसे ऊंची चोटी  
↳ पिम्मेलियन पाइंट

10° चैनल: अण्डमान & निकोबार को अलग करता  
लघु अण्डमान को कार निकोबार से अलग करता /  
(Little)

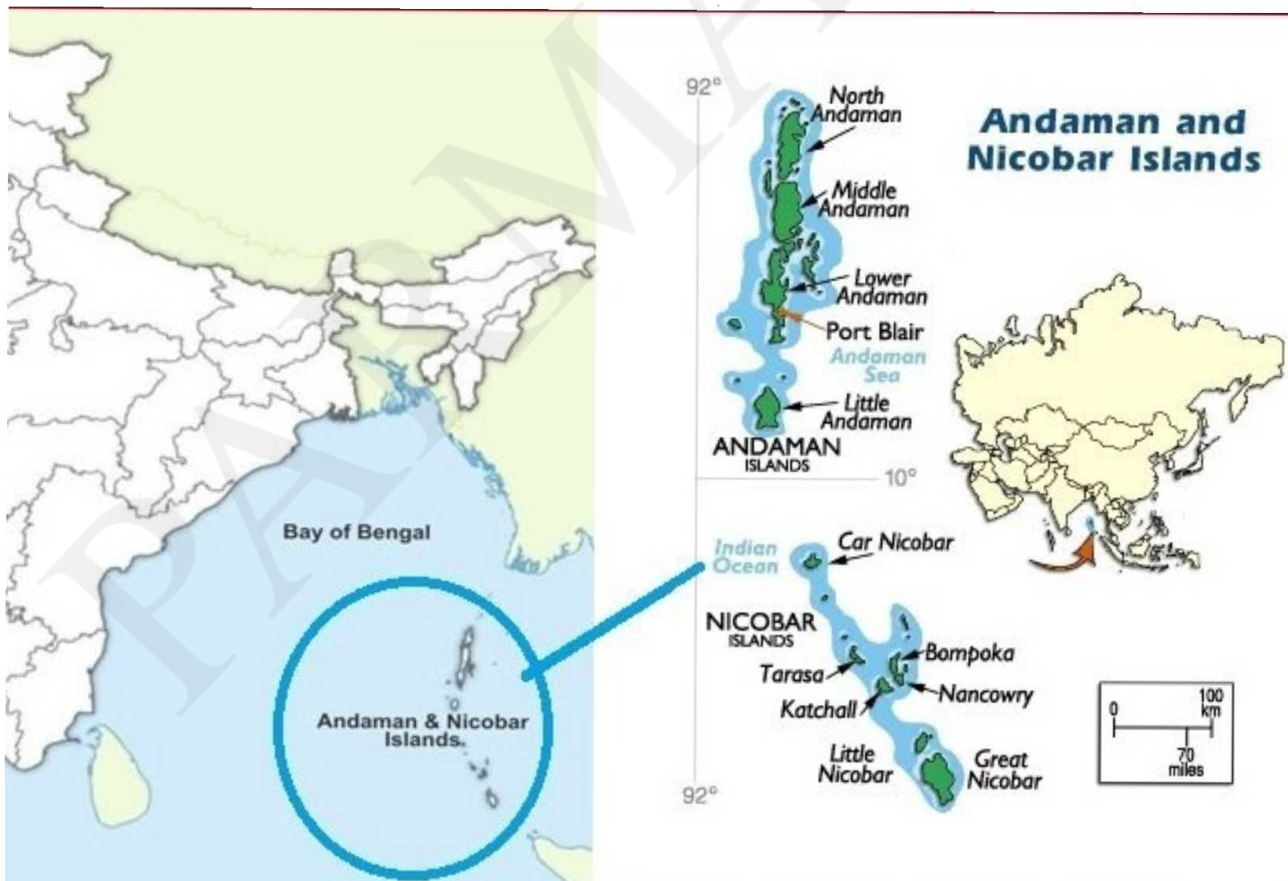
डंकन पास - दक्षिणी अण्डमान और लिटिल अण्डमान को अलग  
(Duncan passage)

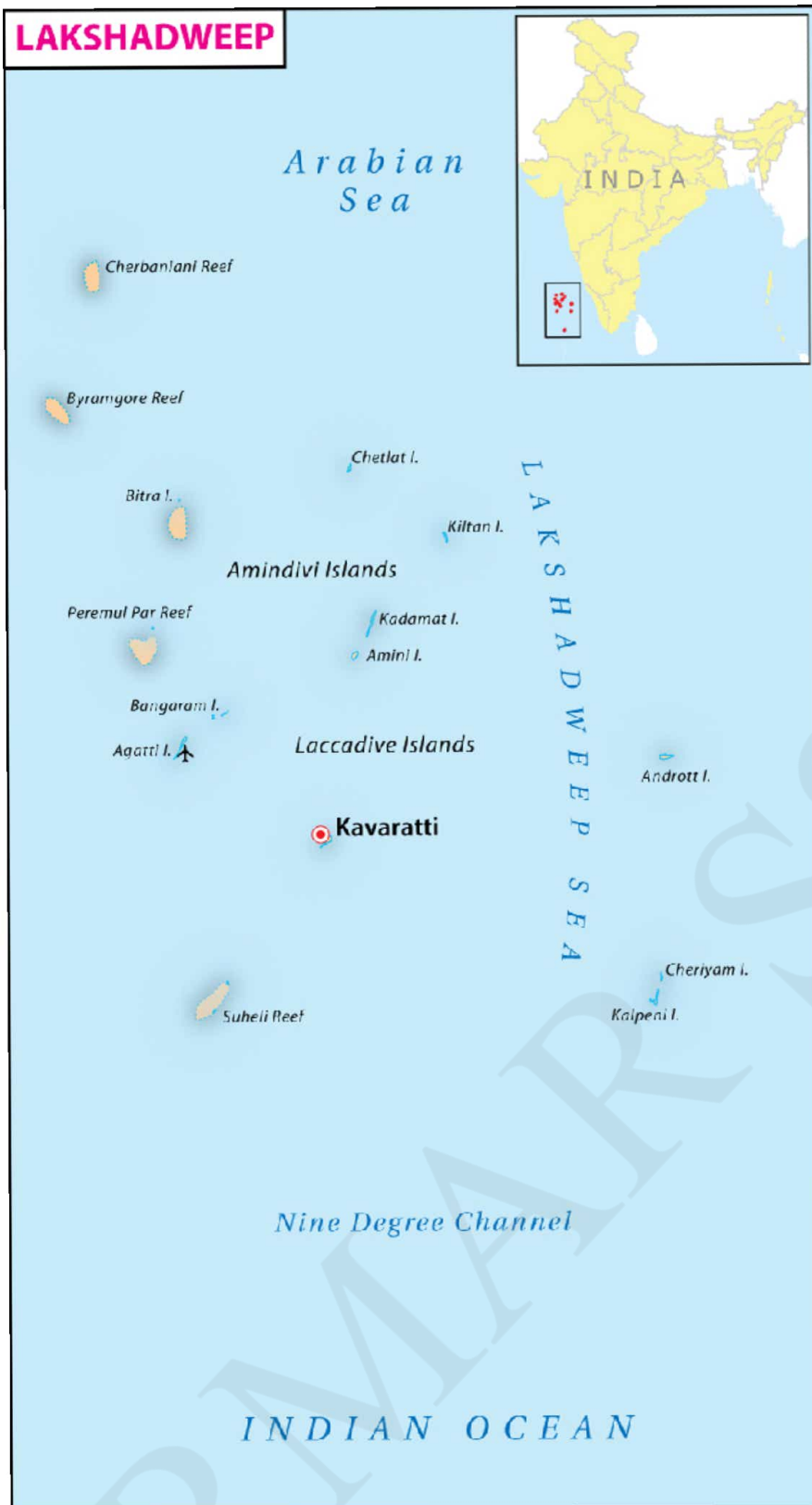
## लक्षद्वीप:

11° चैनल - अमीनदीवी और कन्जानोर को अलग करता

9° चैनल - यह मिनिक्ॉय द्वीप को मुख्य लक्षद्वीप द्वीपसमूह से अलग करता है।

8° चैनल - मिनिक्ॉय को मालदीव से अलग करता है।





6



क्रिकेट में मैदान में स्टेप की ऊंचाई कितनी होती है?

28 इंच / 71 cm

बॉल { वजन = 5.5 ounces → 160 gm  
परिधि = 9 इंच

फुटबॉल - वजन = 15 ounces  
परिधि = 68-70 cm

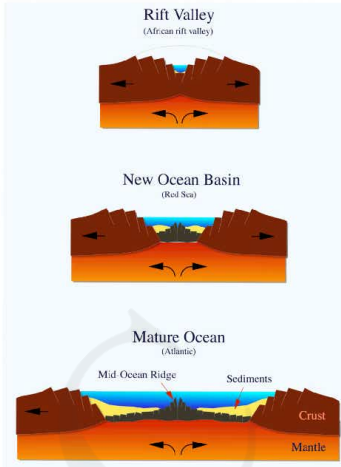


Shot put { पुरुष - 7.26 Kg / 16 पाउण्ड  
महिला - 4 Kg / 8.8 पाउण्ड

टेस्ट मैच { min - 90  
15/18

स्ट्राइक रेट = रन की संख्या / 100 deliveries  
औरत = रन / आउट

7 कौन सा वहलत पर्वत का प्रकार नही है?  
→ राइन प्याटी



**पर्वत**  
↓  
**वहलत पर्वत**      **ब्लॉक पर्वत**

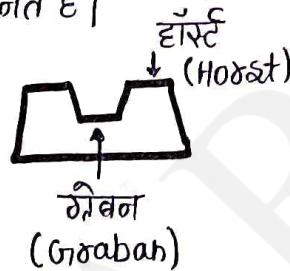
दो या दो से अधिक  
टेक्टोनिक प्लेटों के  
आपस में टकराने से

किसी फॉल्ट ब्लॉक के  
ऊपर उठने से ब्लॉक  
पर्वत बनते हैं।

**ज्वालामुखी पर्वत**

ज्वालामुखी फटने से बने पहाड़  
वैसुवियस & माउंट फूजी  
मौना लोआ

यूरेशियन प्लेट ≠ इंडो ऑस्ट्रेलियन प्लेट  
↑  
हिमालय का निमणि



अरावली पर्वत - अवशिष्ट पर्वत, पुराना वहलत पर्वत → अफ्रीशियन (USA)

**बल** { अंतर्जनित बल - किसी चीज को बनाना (पर्वत निमणि) - हिमालय  
वहलजनित बल - किसी चीज को तोड़ना (पर्वत क्षरण) - अरावली

- ग्रेट रिफ्ट प्याटी - अफ्रीका
- यूरोल पर्वत - यूरोप & एशिया को अलग करता (वहलत पर्वत)
- आल्प्स पर्वत - यूरोप (वहलत पर्वत)
- ब्लॉक पर्वत - वीरजैस (फ्रांस), दर्ज (जर्मनी),
- वहलत पर्वत - मा. स्टलस (अफ्रीका)
- ज्वालामुखी पर्वत - मा. किलिमंजारी (तंजानिया)



## सर्वाधिक ऊंची चोटी

- उत्तरी अमेरिका → देनाली (मा. मैकिन्ले) → रॉकी पर्वत (युवा वलित पर्वत)  
 दक्षिणी अमेरिका → मा. स्कानकागुआ (एडीज पर्वत) → विश्व में सर्वाधिक लम्बी  
 यूरोप → मा. स्त्रुस  
 अंटार्कटिका → मा. विंसन मैसैफ

8 कौन सा पॉलीट्रैलोजन यौगिक फ्रीऑन रेफ्रिजरेंट R-22 के उत्पादन में उपयोग किया जाता है ?

→ क्लोरोफॉर्म (CHCl<sub>3</sub>)

कार्बन टेट्राक्लोराइड - CCl<sub>4</sub>

विक्रम चौध  
निखिल चौध  
अल्लाराखां

- 9
- |                   |           |  |
|-------------------|-----------|--|
| आकिर दुसैन        | → तबला    | → पंजाब घराना - लाल भवानी सिंह (पखवाज) |
| सुल्तान खान       | → सारंगी  | → सीकर घराना (राजस्थान)                |
| बिस्मिल्लाह खान   | → शहनाई   | → बनारस घराना                          |
| हरिप्रसाद चौरसिया | → बांसुरी | → मैहर घराना - अलाउद्दीन खान           |

जयपुर अतरौली घराना - अल्ला दिया खान

→ पं. रविशंकर  
 → अन्नपूर्णा देवी  
 → अलीअकबर खान (सरोद)  
 → पन्ना लाल चौध (बांसुरी)  
 → वीजी जोग (वायलिन)

10 वह कौन सा अमिश्रण झिल्ली घाटी है जो टेट्रामर बनाता है और कोशिकीय झिल्लियों में पानी और कुछ छोटे, असंशोधित विलेय के प्रसार को सुगम बनाता है ?

→ राबतापोरिन

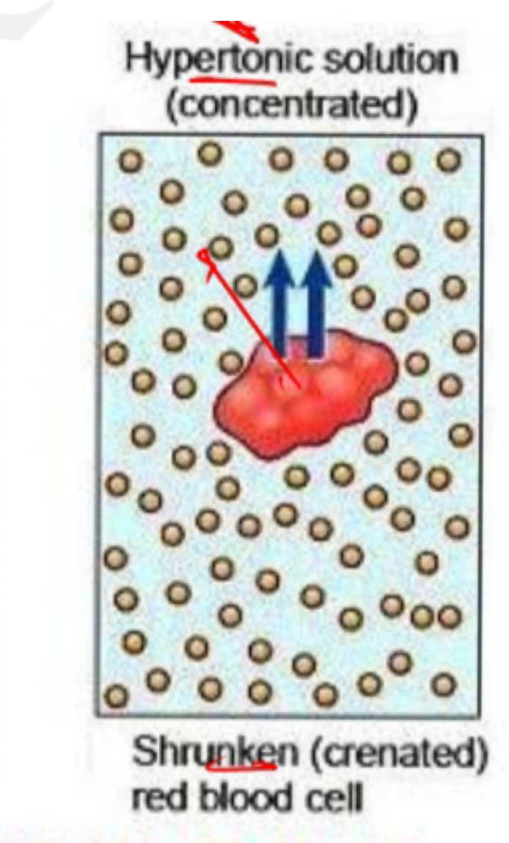
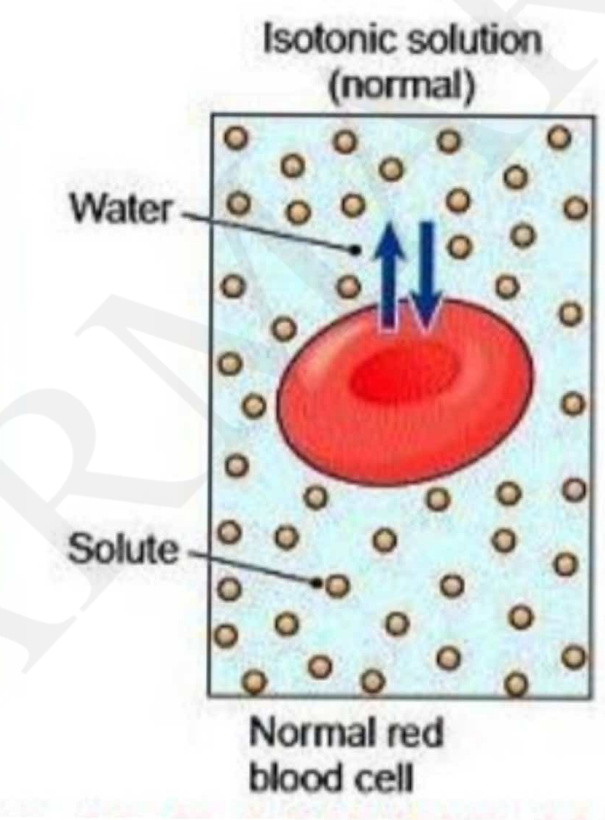
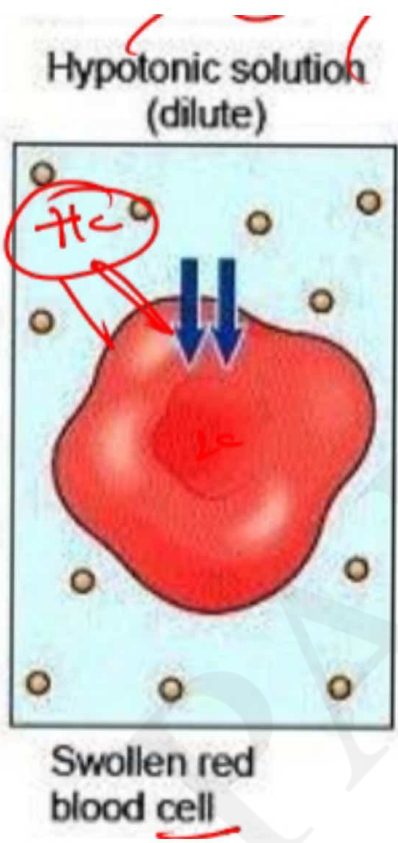
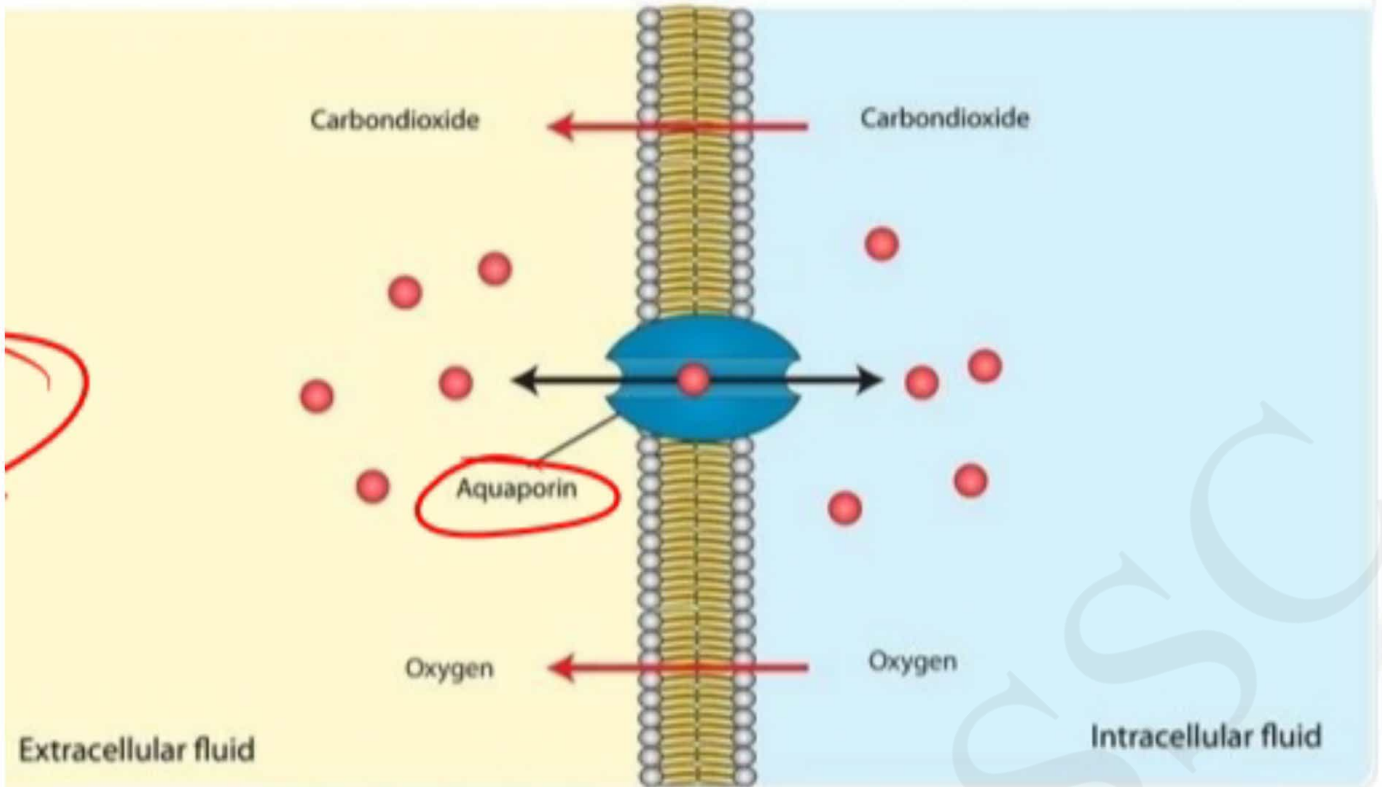
Endocytosis - अंदर

Exocytosis - बाहर

Osmosis : उच्च सांद्रता → निम्न सांद्रता

परासरण : एक अर्धपारगम्य झिल्ली के माध्यम से पानी या अन्य विलेयकी का स्वतः स्फूर्त मार्ग या प्रसार ।

# Aquaporin





11 प्रकाश वर्ष के संदर्भ में सत्य कथन-

- (a) प्रकाश वर्ष दूरी की इकाई है।  
 (b) एक प्रकाश वर्ष वह दूरी है जो प्रकाश एक वर्ष में तय करता है।

$$1 \text{ प्रकाश वर्ष} = 9.46 \times 10^{15} \text{ m}$$

पारसेक = दूरी का मात्रक

12 कौन 6 पीढ़ियों से 'कथकली' से जुड़े प्रसिद्ध कावुंगल परिवार का प्रतिष्ठित और अनुभवी वंशज है?

→ चयुन्नी पणिकर

केरल

वैशाम = 5

चैदरे के भाव = 9

कैरेक्टर्स = 7

भरतनाट्यम - पद्मा सुब्रमण्यम,

मीनाक्षी सुंदरम पिल्लई

रुक्मिणी देवी अरुंडले

कूटीयट्टम (केरल) - अम्मनूर माधव चाक्यार

कथकली - पीवी बालकृष्णन, मिलैना साल्विनी, कुंजू कुरूप

→ सेवाकली

13 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में राजसभा के सभापति और उपसभापति तथा लोकसभा के अध्यक्ष / उपाध्यक्ष के वेतन और भत्तों का उल्लेख है?

→ अनु० 97

अनु. 92 : जब सभापति / उपसभापति को पद से हटाने का प्रस्ताव विचाराधीन हो तब उसका अध्यक्षता न करना।

अनु. 94 : अध्यक्ष / उपाध्यक्ष का पद रिक्त होना, त्यागपत्र देना और पद से हटाया जाना।

अनु. 95 : उपाध्यक्ष या अन्य व्यक्ति को अध्यक्ष के कार्यालय के कर्तव्यों का पालन करने या अध्यक्ष के रूप में कार्य करने की शक्ति।

अध्यक्ष  $\longleftrightarrow$  उपाध्यक्ष  
 त्यागपत्र

अध्यक्ष के चुनाव की तिथि निर्धारित करता - राष्ट्रपति  
 उपाध्यक्ष " " " " " - अध्यक्ष

अध्यक्ष अनुपस्थित → उपाध्यक्ष (अध्यक्षता करेगा)

दोनों अनुपस्थित → अध्यक्ष के पैनल से कोई व्यक्ति  
 सीट खाली → राष्ट्रपति अल्पकाल के लिए किसी को अध्यक्ष बनायेगा।  
 पैनल ऑफ वाइस-चैयरपर्सन → राज्यसभा

14

भारत के सर्वोच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र के संबंध में सत्य कथन-

- (a) मूल अधिकार क्षेत्र भारत सरकार और एक या अधिक राज्यों के बीच या भारत सरकार और किसी राज्य या राज्यों के बीच एक तरफ और एक या अधिक राज्यों के बीच या दो या अधिक राज्यों के बीच किसी भी विवाद तक फैला हुआ है।
- (b) संविधान के अनु. 129 और 142 के तहत, सर्वोच्च न्यायालय को न्यायालय की अवमानना के लिए दंडित करने की शक्ति दी गई है।

→ स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली - 3 भागों में विभाजित

अनु. 129 : उच्चतम न्यायालय अभिलेख न्यायालय होगा।

अनु. 142 : सुप्रीम कोर्ट को दो पक्षों के बीच 'पूर्ण न्याय' करने की एक आदितीय शक्ति प्रदान करता है।

15

विद्युत परिपथ में प्रतिरोध को बदलने के लिए प्रयुक्त उपकरण की पहचान करें?

→ रिओस्टेट

→ प्रतिरोध उन सामग्रियों के गुणों को संदर्भित करता है जो विद्युत धारा के प्रवाह की अनुमति देते हैं।

ओम का नियम:

किसी चालक में प्रवाहित होने वाली धारा की प्रबलता

$$R \propto \frac{l}{A}$$

$$R = \frac{\rho l}{A}$$

चालक के सिरों पर लगाये गये विभवान्तर के समानुपाती होती है।

$$V \propto I$$

$$V = IR$$

$\rho =$  विशिष्ट प्रतिरोध =  $\Omega m$

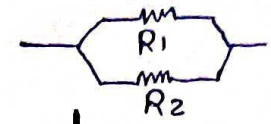
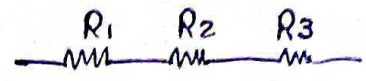


चालकता मात्रक =  $\text{महो} / \text{महो}^{-1} / \text{सीमीस}$   
 विद्युत धारा " = एम्पियर / अमीटर  
 आवेश - कूलोम

$\rightarrow 6.24 \times 10^{18} e^-$

$R = R_1 + R_2 + R_3 + \dots$

स्रतिरोध { श्रेणी युक्त - धारा समान  
 समांतर - विभवान्तर समान



$\frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \dots$

16

कौनसा चयनात्मक ऋण साधन है ?

CRR/SLR

RB1 - मौद्रिक नीति

सरकार - राजकौषीय नीति

$\rightarrow$  कर  $\uparrow$  डिस्पोजिबल आय  $\downarrow$

### मौद्रिक नीति उपकरण

मात्रात्मक उपकरण

गुणात्मक उपकरण

CRR, SLR, BR, RR,  
 RRR, MSF, G-sec.

**Rationing of Credit**

- Certain amount is fixed for industrial, household and other purposes
- Credit supply for each commercial bank is fixed
- Add text here

**Change in marginal requirements**

- Margin is increased for unnecessary sectors
- Margin is decreased for necessary sectors
- Add text here

### गुणात्मक उपकरण

सीमान्त आवश्यकताएं  
 उपभोक्ता ऋण विनियमन  
 नैतिक दबाव  
 साख की राशनिंग या ऋण सीमा

**Regulation of consumer credit**

- Instalment amount, down payment, loan duration are all fixed in advance
- Used to control inflation in country
- Add text here
- Add text here

**Moral suasion**

- Credit limit for each sector is imposed by rules and regulations
- Guidelines and regulations are fixed by central bank for speculative purposes
- Add text here

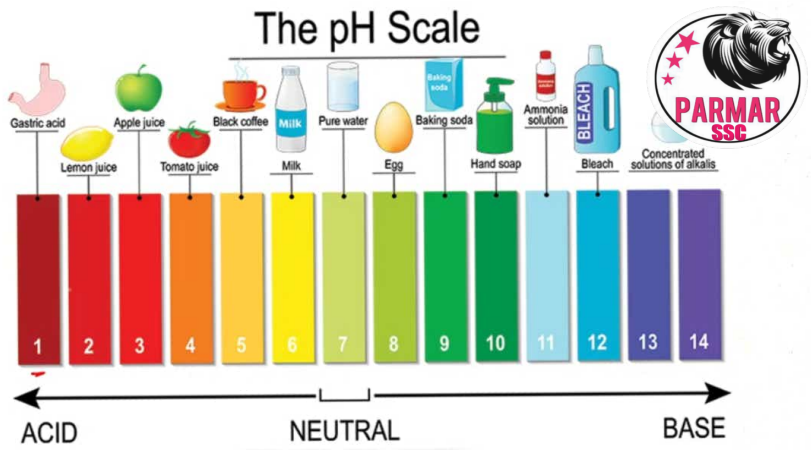
17

मानव रक्त का pH मान ?

7.4

power of Hydrogen

$\uparrow$   
 पोटेंश (Potenz)



लार = 6.4  
 अम्लीय वर्षा = 5.6  $\downarrow$   
 मैग्नीशिया का दूध = 10  
 $\{Mg(OH)_2\}$   $\uparrow$  (Antacid) -  $NaHCO_3$

$\rightarrow$  अम्ल + क्षार  $\rightarrow$  लवण + जल  
 (उदासीनीकरण अभिक्रिया)

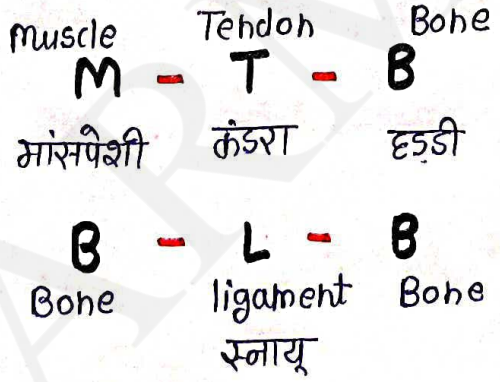
18 'अनूप राग विभास' किस संगीतकार द्वारा लिखी गई पुस्तक है?  
 पं० कुमार गंधर्व (शिवपुत्र सिद्धारमैया वस्तावैया कौमकाली मठ)

पंडित जसराज - मैवाती घराना  $\rightarrow$  गगोनजीरखान  
 पं० बिरजू महाराज - लखनऊ - कालका बिंदादीन घराना

किराना घराना - पं० भीमसेन जोशी, अब्दुल करीम खान (संस्थापक), वहीद खान,  
 गंगू भाई दोगल

19 कौन सा संयोजी ऊतक का एक प्रकार है?

- (a) रक्त  $\checkmark$  उपास्थि  $\checkmark$
- (b) हड्डी  $\checkmark$
- (c) लिगामेंट  $\checkmark$



[ नरम संयोजी ऊतक - Fibroblast  
 शडिपौज ऊतक - वसा भण्डारण ऊतक



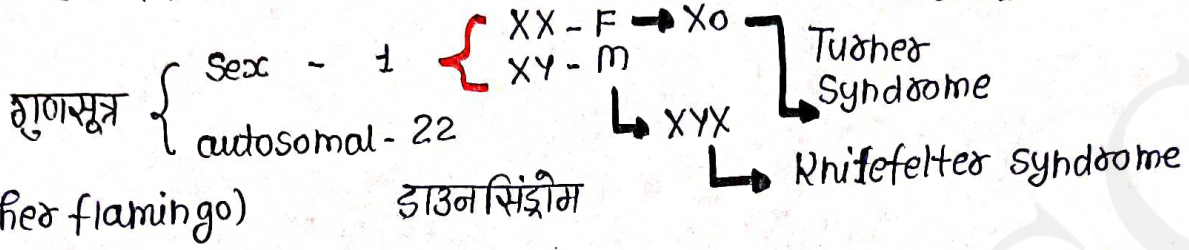
20 \_\_\_\_\_ बीमारियाँ बहुत कम समय तक रहती हैं।  
 → Acute (खांसी, जुकाम)

दीर्घकालिक (Chronic) - TB, AIDS, मधुमेह

आनुवंशिकता - कैंसर, अस्थमा

जैनेटिक - Mendelian disorders - (बेहे मौरवाबी - } Sickle cell Anaemia  
 } Thalassemia  
 } Haemophilia  
 } Colour Blindness

रोग { संक्रामक रोग - (जुकाम)  
 { असंक्रामक रोग - मधुमेह



CS रेलवे बोर्ड का नेतृत्व करने वाली पहली महिला अध्यक्ष - जयावर्मा सिन्हा  
 नॉर्मन वीरलॉ फील्ड अवार्ड - स्वाती नायक

CS हाल ही में शास्त्र रामानुजन पुरस्कार विजेता - रुइजियांग झा झांग (चीन)  
 { PIB के Head - मनीष देसाई  
 { RBI के उपठाकर - राजेश्वर राव  
 { ट्वेनसांग - दूसरा-चीनी यात्री

CS ISSF विश्व क्विक-चैंपियनशिप में भारत ने कितने स्वर्ण पदक जीते?  
 6 → अजरबैजान (बाकू)  
 भारत कुल पदक = 14