PARMAR SSC

SSC GK

PYQs Class Notes

PART- 4

Parmar Sir

Lecture:- 26

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 26

PARMAR SSC

(1) 1857 का विद्रोह किस स्थान से प्रारंभ हुआ?

→ मेरठ

तात्कालिक कारण - चर्बी वाले कारतूसों का प्रयोग
(सुअर + गाय की चर्बी)

34 बंगाल नेटिव रेजिमेंट ← सिपाही विद्रोह

मंगल पाण्डेय - 8 अप्रैल 1857 (फांसी)

विद्रोह की शुरुआत - 10 मई 1857

		दबाया
• झांसी - रानी लक्ष्मीबाई	→	ह्यूज रोज
• दिल्ली - मुगल शासक बहादुरशाह जफर II (जनरल भक्त खान)	→	जॉन निकोलसन
• कानपुर - नाना साहब / तात्या टोपे	→	कॉलिन कैम्पबेल
• लखनऊ - बेगम हजरत महल	→	हेनरी लॉरेन्स
• फैजाबाद - मौलवी अहमदुल्ला		
• बरेली - खान बहादुर खान		

आजादी का पहला विद्रोह → वीडी सावरकर

भारत शासन अधिनियम 1858 → EIC समाप्त

भारत का गवर्नर जनरल → वायसराय
(कैनिंग)

(2) किस अनु० में कहा गया कि 'प्रत्येक राज्य के लिए एक उच्च न्यायालय होगा'?

→ अनु० 214

भाग 6
अनु० 214-231

अनु. 125 : उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों का वेतन।

अनु. 215 : उच्च न्यायालय का अभिलेख न्यायालय होना। ↳ न्यायालय की अवमानना
अनु० 129 (SC)
अनु० 142

अनु. 216 : उच्च न्यायालय की संरचना

मुख्य न्यायाधीश + अन्य न्यायाधीश (राष्ट्रपति द्वारा निर्धारित)

अनु 217 : नियुक्ति & कार्यालय की शर्तें
↑
राष्ट्रपति

शपथ - राज्यपाल

योग्यता :- भारत का नागरिक
- 10 वर्ष HC का वकील
- 10 वर्ष तक कोई न्यायिक कार्यालय Hold किया हो।

कार्यकाल - अधिकतम उम्र 62 वर्ष
हटाना - सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश की भाँति { साबित कदाचार / अक्षमता
↳ संसद → विशेष बहुमत → राष्ट्रपति

(3) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने औपचारिक रूप से स्वदेशी आह्वान को 1905 के बनारस अधिवेशन में ______ की अध्यक्षता में अपनाया।

→ गोपाल कृष्ण गोखले → गांधी जी के राजनीतिक गुरु
↳ सर्वेंट ऑफ इण्डिया सोसायटी - 1905

बंगाल विभाजन - 16 अक्टूबर 1905

1906 - कलकत्ता अधिवेशन - दादा भाई नौरोजी
लक्ष्य - स्वराज + स्वदेशी + राष्ट्रीय शिक्षा + बहिष्कार

{ सुभाष चंद्र बोस ↓ राजनीतिक गुरु CR दास }

मोतीलाल नेहरू - नेहरू रिपोर्ट 1928
स्वराज पार्टी - CR दास (अध्यक्ष) + मोतीलाल नेहरू (सचिव)

राजेंद्र प्रसाद - संविधान सभा के पहले स्थायी अध्यक्ष
24 जनवरी 1950 - भारत के पहले राष्ट्रपति
↳ राष्ट्रीय गान + गीत अपनाया

लाहौर अधिवेशन - जवाहर लाल नेहरू
↳ पूर्ण स्वराज अपनाया

रहनुमाई मज्दायासन सभा 1851 { नौरोजी फुरदोंजी / दादाभाई नौरोजी / एस. एस. बंगाली

(4) रवींद्रनाथ टैगोर द्वारा लिखी गई पुस्तक है -

PARMAR SSC

→ राष्ट्रवाद / Nationalism + गीरा

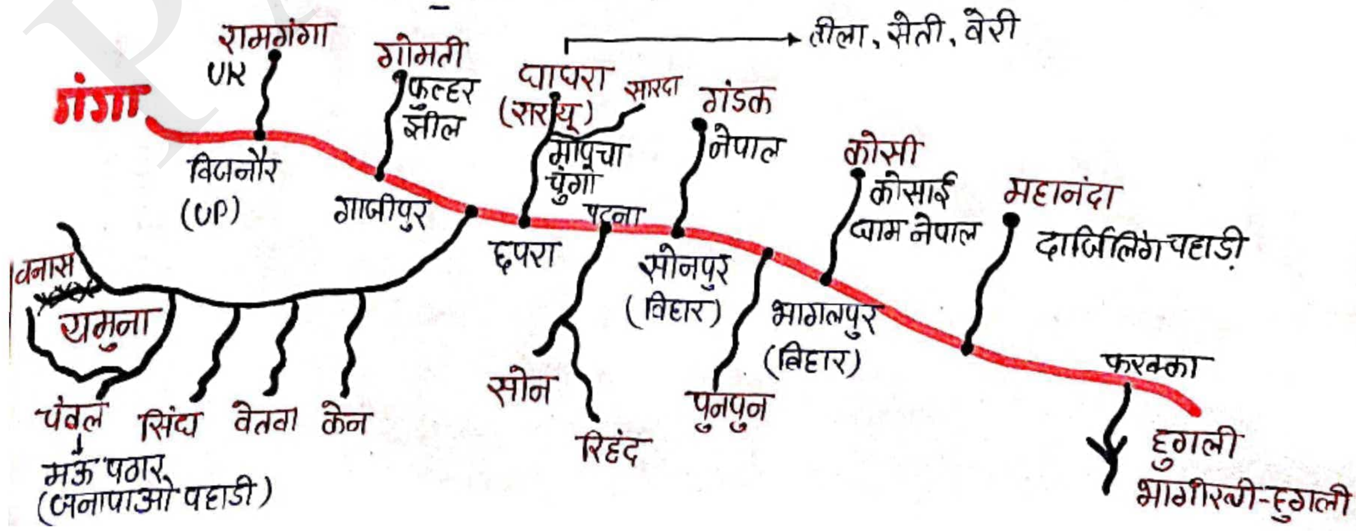
5. गंगा नदी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

1. गंगा नदी हिमालय से निकलकर बंगाल की खाड़ी तक बहती है।
2. भारत में गंगा नदी 2500 किलोमीटर से अधिक लंबी है और यह दुनिया की सबसे अधिक आबादी वाली नदी बेसिन है।
3. गंगा नदी और इसके नदी बेसिन में बहुत सारे अद्भुत वन्यजीव रहते हैं, विशेष रूप से नदी डॉल्फ़िन, ऊदबिलाव, मीठे पानी के कछुए और घड़ियाल।
4. गंगा नदी का जल स्तर कभी भी मानसून और हिमालय की जलवायु स्थिति पर निर्भर नहीं करता है।*

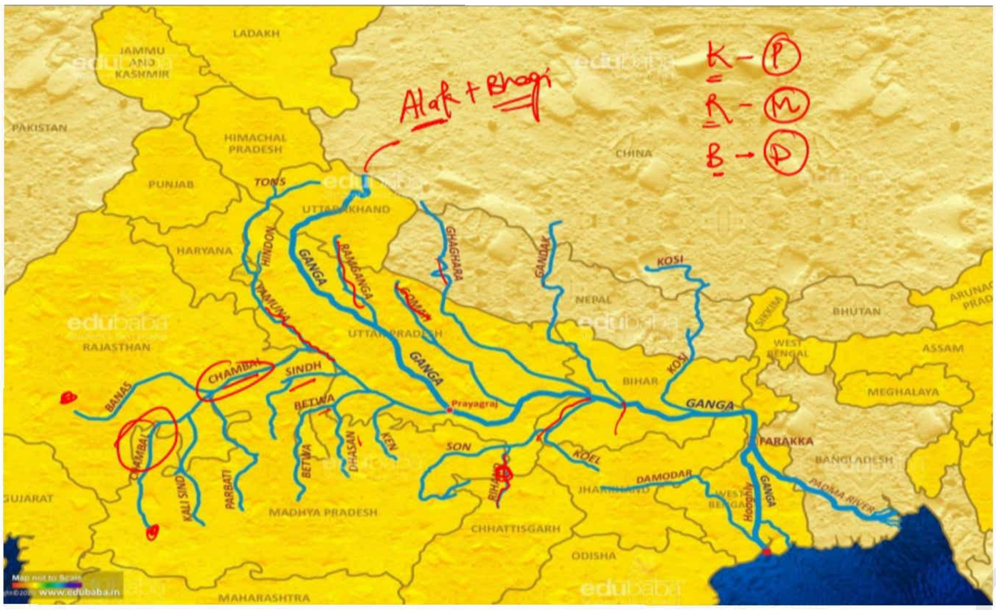
गंगा नदी तंत्र :

गोविन्द वल्लभ पंत बांध - रिहन्द नदी
(UP+MP सीमा)
(एशिया / भारत की मानव निर्मित सबसे बड़ी झील)

अलकनंदा	भागीरथी	→	देवप्रयाग (BD)
	धौलीगंगा	→	विष्णुप्रयाग (DV)
	नंदाकिनी	→	नंद " (NN)
	पिंडार	→	कर्ण " (PK)
	मंदाकिनी	→	रुद्र " (MR)



PARMAR SSC



6. Which of the following statements about privatisation is FALSE?

निजीकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

1. There was an increase in the cases of disinvestment after the economic reforms of 1991 as compared to the pre-1991 period.
2. Improved performance is one of the advantages of privatisation.
3. Maruti Udyog Limited was a public sector enterprise before the 1991 economic reforms.
4. There is no possibility of exploitation of monopoly power by private companies after privatisation.

1. 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद विनिवेश के मामलों में 1991 से पहले की अवधि की तुलना में वृद्धि हुई थी।
2. बेहतर प्रदर्शन निजीकरण के लाभों में से एक है।
3. मारुति उद्योग लिमिटेड 1991 के आर्थिक सुधारों से पहले एक सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम था।
4. निजीकरण के बाद निजी कंपनियों द्वारा एकाधिकार शक्ति के शोषण की कोई संभावना नहीं

7 भारत में मैरिस कॉलेज ऑफ म्यूजिक की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

→ 1926

पं० विष्णु नारायण भातखण्डे

↳ राग को 10 थाट में बांटा

8 जड़ों में पाया जाने वाला शीर्षस्थ विभज्योतक का भाग है?

→ प्रोटोडर्म

PARMAR SSC

ऊतक

- पादप ऊतक
- जन्तु ऊतक

पादप ऊतक

- विभाज्योतकी
- स्थायी

(विभाज्योतकी → स्थायी : विभेदीकरण)

विभाज्योतकी

- बड़ा केन्द्रक
- घना साइटोप्लाज्म
- रिक्तिकाएं - अनुपस्थित
- पौधों में वृद्धि
  - ऊंचाई
  - चौड़ाई

ऊंचाई

- शीर्षस्थ विभज्योतक → अंकुर & जड के शीर्ष में उपस्थित
- अंतर्विष्ट विभज्योतक → पत्तियों या internodes के आधार पर उपस्थित

चौड़ाई

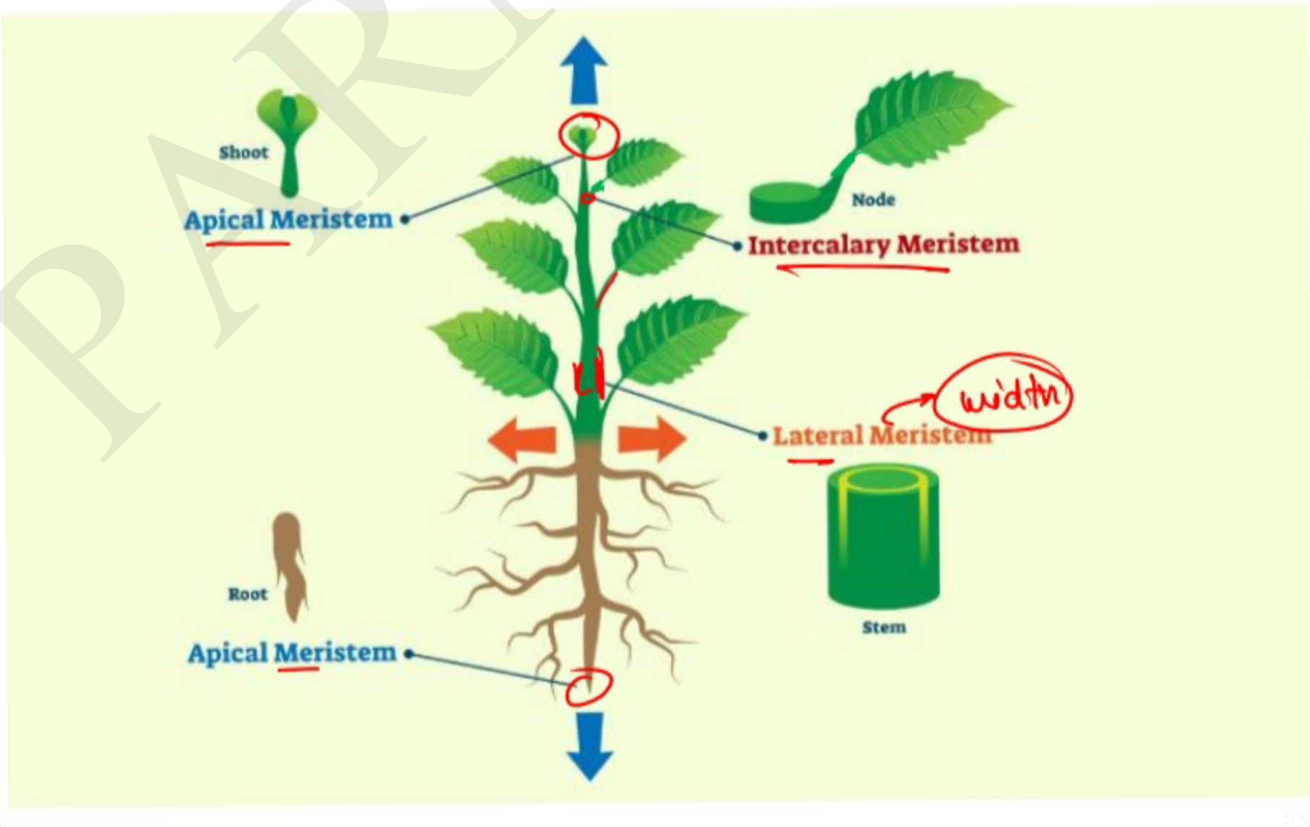
- पार्श्व विभज्योतक → चौड़ाई बढ़ाता

स्थायी

- सरल
  - मृदुतक / Parenchyma → खाद्य भंडारण
    - Chlorenchyma
    - Aerenchyma
  - स्थूलकोण ऊतक / Collenchyma → लचीलापन प्रदान, कोनों पर अनियमित रूप से मोटा
  - दृढ़ ऊतक / Sclerenchyma → कठोरता प्रदान करता
- जटिल
  - जाइलम — जल+खनिज एक ओर संचालन
  - फ्लोएम — भोजन दो ओर

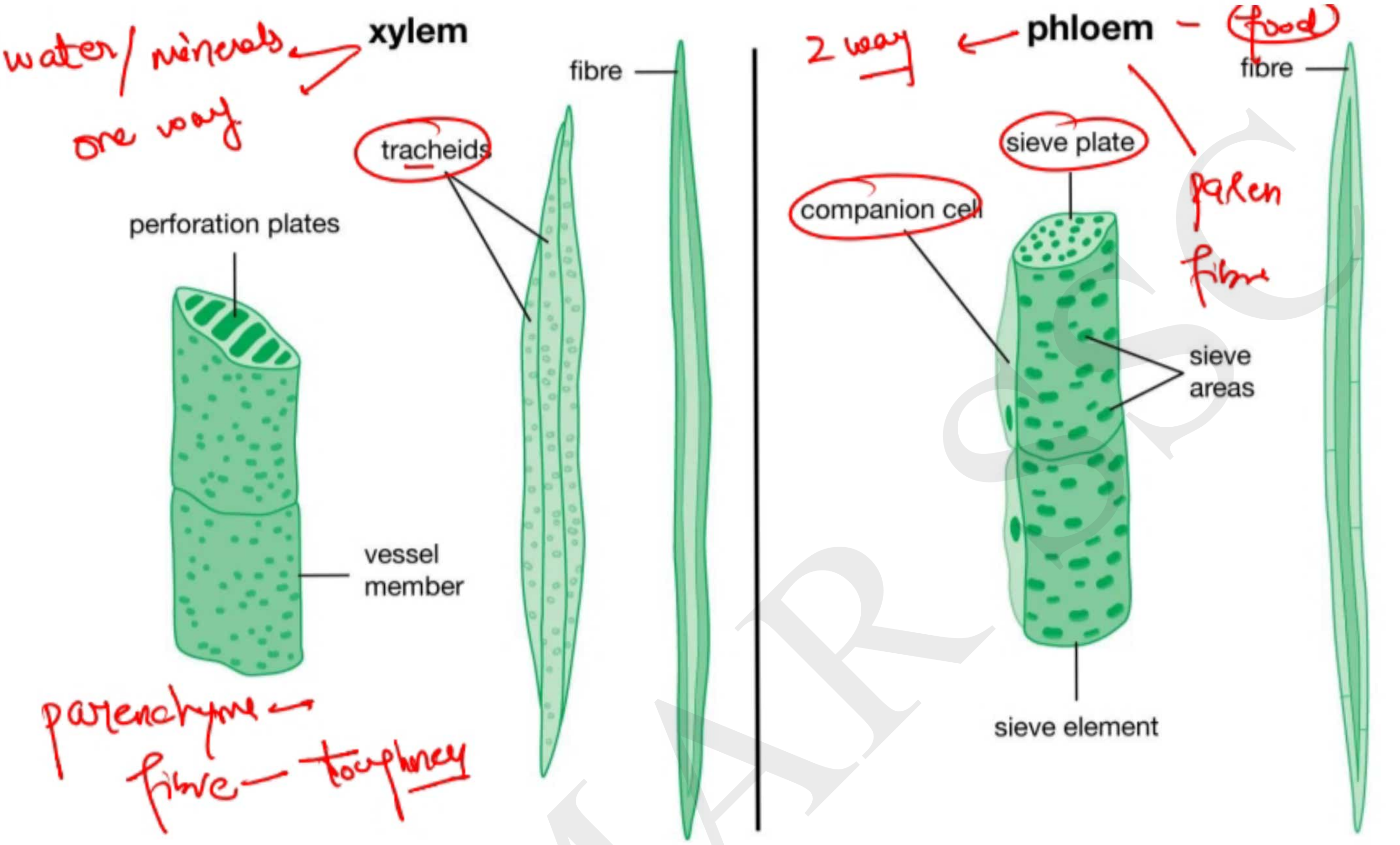
जाइलम

- पैरेन्काइमा → living +1
- फाइबर → Dead



PARMAR SSC

PARMAR SSC



PARMAR SSC

9 किस राजवंश की वंशावली बिजौलिया शिलालेख में पाई गई थी?

→ चाहमान ↳ राजस्थान

तराइन का प्रथम युद्ध : 1191 - पृथ्वीराज चौहान - विजयी
" " **द्वितीय** " **:** 1192 - पराजित

(चंदेल → खजुराहो मंदिर MP)

10 संविधान के 50 वें संशोधन अधिनियम 1984 द्वारा किस अनु० में संशोधन किया गया?

→ अनु० 33
↳ सुरक्षाबल, पुलिस सेना, आसूचना संगठनों के मौलिक अधिकारों को सीमित करने की संसद की शक्ति।
(खुफिया संगठनों के अधिकार सीमित)

अनु. 78 : प्रधानमंत्री के कर्तव्य
मंत्रीपरिषद —— प्रधानमंत्री —— राष्ट्रपति

"pm is the linchpin of govt." → नेहरू जी

अनु. 56 : राष्ट्रपति का कार्यकाल - 5 वर्ष

अनु. 99 : संसद सदस्यों द्वारा शपथ या प्रतिज्ञान

अनु. 100 : सदनों में मतदान, रिक्तियों और कोरम के बावजूद कार्य करने की सदनों की शक्ति।

अनु. 77 : मंत्रियों के मध्य कार्य का बंटवारा राष्ट्रपति करेंगे।

11 'चांग नृत्य' किस राज्य में लोकप्रिय है?
→ राजस्थान ↳ धमाल / डफ

- **त्रिपुरा :** बिझु, गरई, चेराव, होजागिरी, मईमाता
- **गोवा :** फुगड़ी, घोड़ेमोड़नी (martial), धालो, मांडो, धांगर
- **बिहार :** पाइका, बिदेशिया, झरनी, कजरी, झिझिया, जाट-जाटिन
- **राजस्थान :** कालबेलिया (सांपनृत्य, गुलाबोसपेरा), घूमर (भील जनजाति)

(12) उत्तरी गोलार्द्ध में ग्रीष्म और पतझड़ के महीनों (सितंबर के आसपास) के दौरान सबसे अधिक दिखाई देने वाला विशिष्ट क्रॉस- आकार का तारामंडल है?

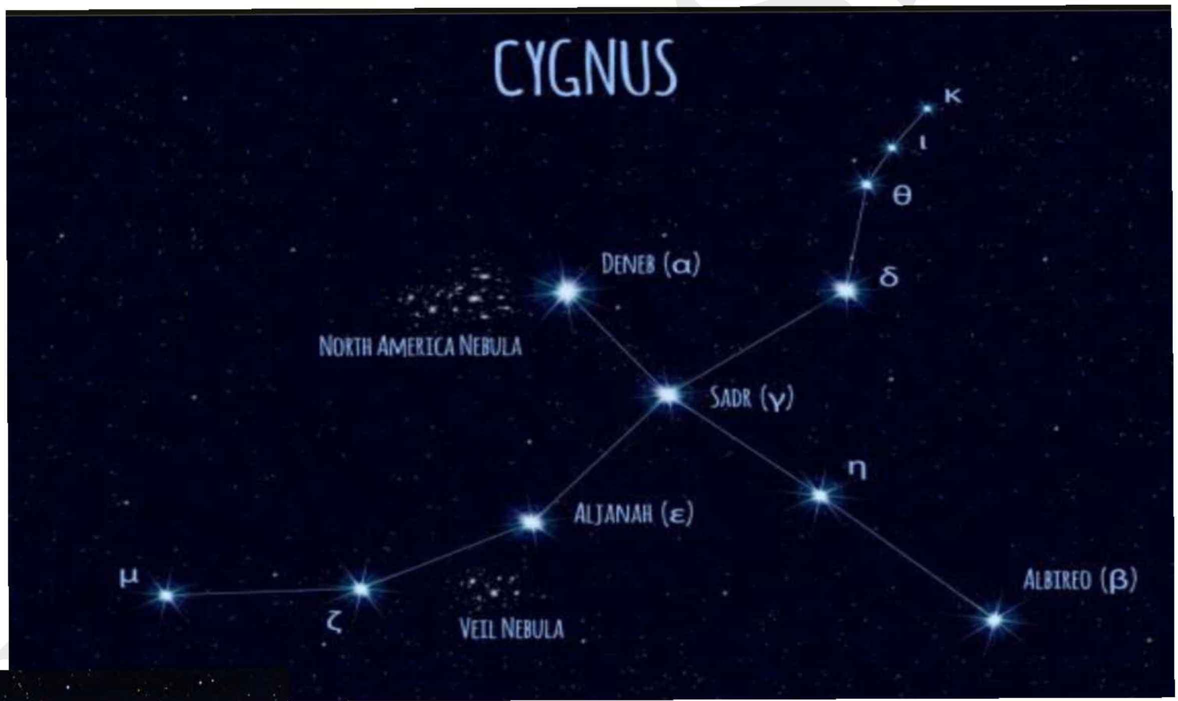
तारामंडल ↓ तारों का समूह

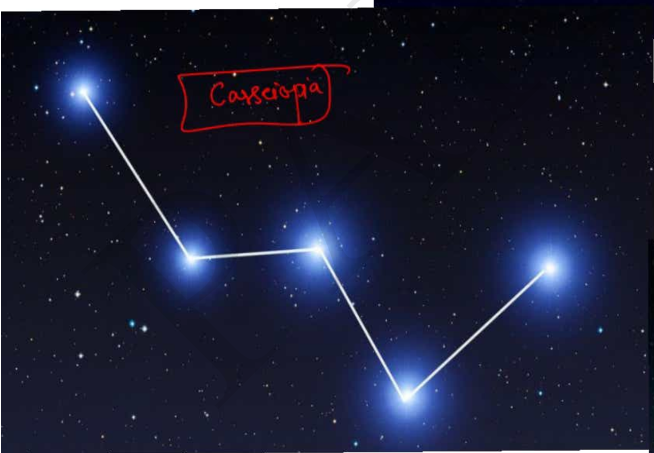
→ सिग्नस (Cygnus)

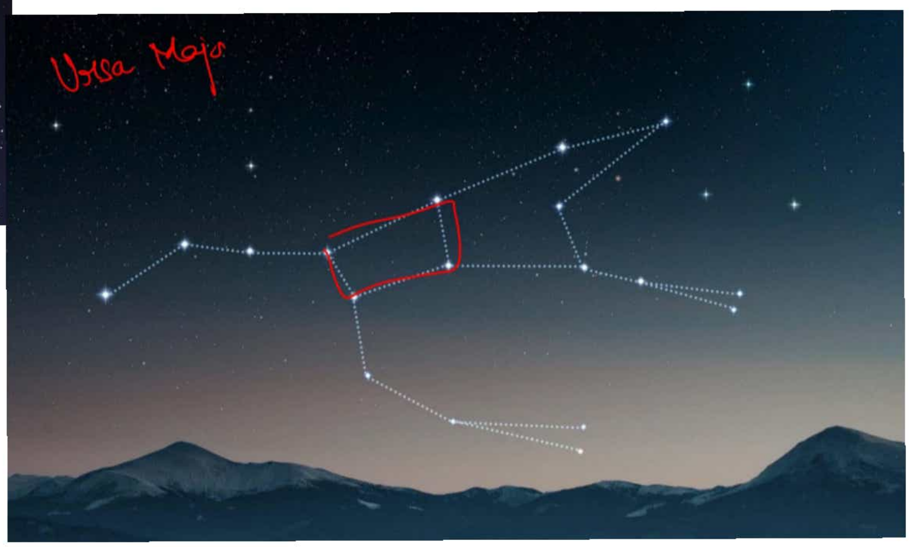
उर्सा मेजर - तीसरा सबसे बड़ा तारामण्डल
↓
बड़ा भालू
Great Bear

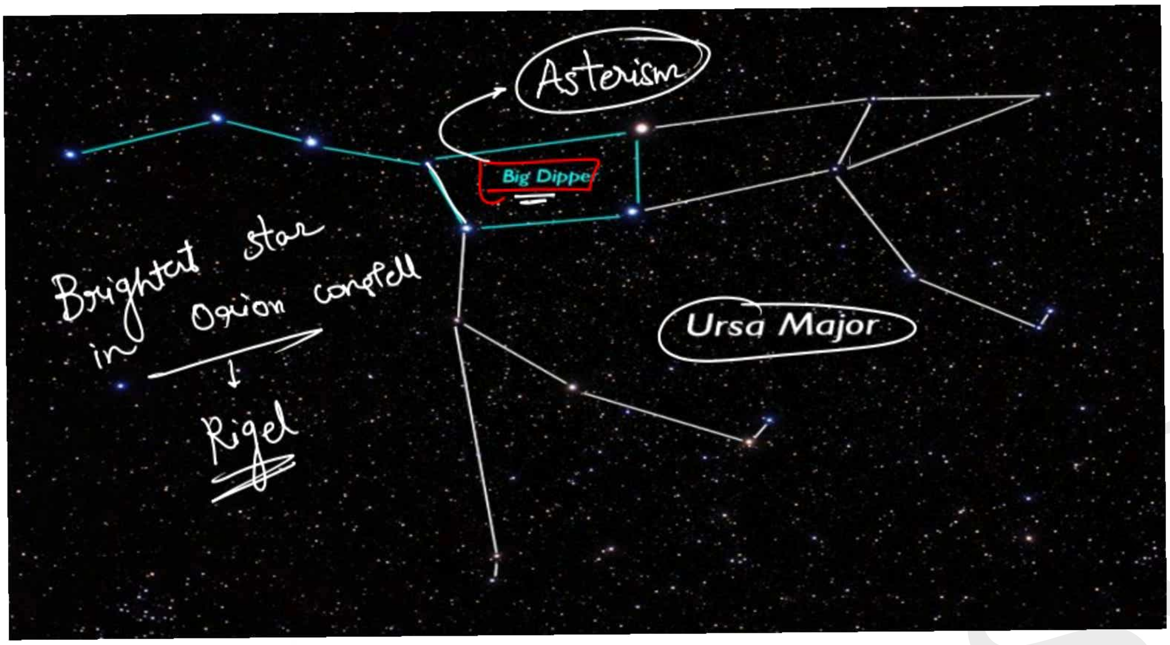
1st - हाइड्रा
2nd - वर्गो (Virgo)

ओरियन तारामंडल में सर्वाधिक चमकीला तारा - Rigel









13 जोहान्स निकोलस ब्रोंस्टेड और थॉमस मार्टिन लोरी ने किस वर्ष अम्ल और क्षार की मौलिक अवधारणा का प्रस्ताव रखा था ?

→ 1923

अम्ल → donate H^+ → संयुग्म क्षार

क्षार → accept H^+ → संयुग्म अम्ल

14 किस राज्य में वर्षा ऋतु के दौरान सरिया नृत्य के साथ पाई गीत गाए जाते हैं ?

→ MP

UP - कजरी

15 हॉकी में, यदि अंपायर दोनों भुजाओं को क्षैतिज रूप से मैदान के केन्द्र की ओर इंगित करता है तो इसका क्या अर्थ है ?

→ गोल किया

अगर गोल की तरफ करता - Penalty Corner

हॉकी: 60 min का खेल (15 min के 4)

Ice hockey = 6 खिलाड़ी

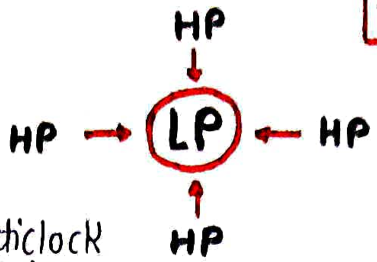
Green card - चेतावनी
पीला कार्ड - 5 min के लिए निलम्बित
लाल कार्ड - disqualify
(अमित रोहीदास)

बैडमिंटन - पीला (चेतावनी), लाल (कदाचार के लिए Foul), काला (disqualify)

16 चक्रवात को दुनिया के अलग-अलग हिस्सों में अलग नामों से जाना जाता है। फिलीपींस में इसे ____ कहा जाता है।

→ टाइफून

चक्रवात



कोरिऑलिस बल
NH – दाये
SH – बायें

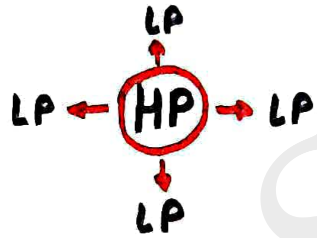
→ चक्रवात का केन्द्र = आँख (Eye)
(Cumulonimbus cloud का निर्माण)

{ NH – anticlock wise
SH – clockwise }

बंगाल की खाडी > अरब सागर

→ भारत मे चक्रवात राजधानी - सुंदरवन

प्रतिचक्रवात



{ NH – Clockwise
SH – Anticlockwise }

{ Hurricane / हरिकेन - अटलांटिक महासागर
विली-विली - ऑस्ट्रेलिया
टाइफून - दक्षिण-चीन सागर }

चक्रवात
- उष्णकटिबंध — समुद्र
- शीतोष्ण — समुद्र / भूमी → जल्दी-जल्दी आते
  - frontal
  - गर्म हवा, ठण्डी हवा

17 राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान स्थित है?

→ करनाल (हरियाणा)

- तंबाकू अनुसंधान संस्थान - राजमुन्दरी
- चमड़ा " " - चेन्नई
- गन्ना " " - कोयंबटूर (दक्षिण-भारत का मैनचेस्टर)
- वस्त्र " " - अहमदाबाद (भारत का मैनचेस्टर)
- केन्द्रीय नमक व समुद्री रसायन अनुसंधान संस्थान - भावनगर, गुजरात
- रसायन अनुसंधान संस्थान - सिकंदराबाद

18 किरण का ____ परावर्तित कोण किरण से सामान्य सतह पर मापा गया कोण है?

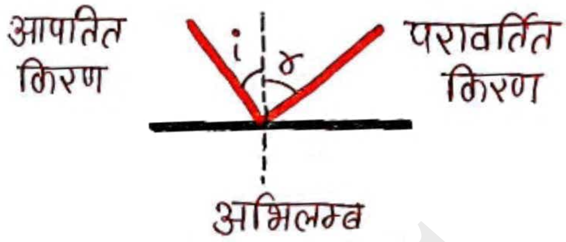
→ परावर्तन का कोण

प्रकाश का परावर्तन : प्रकाश किरण का चिकने तल से टकराकर वापस उसी माध्यम मे लौटना।

PARMAR SSC

परावर्तन के नियम : ① परावर्तन कोण, आपतन कोण के बराबर होता है।

$\angle i = \angle r$



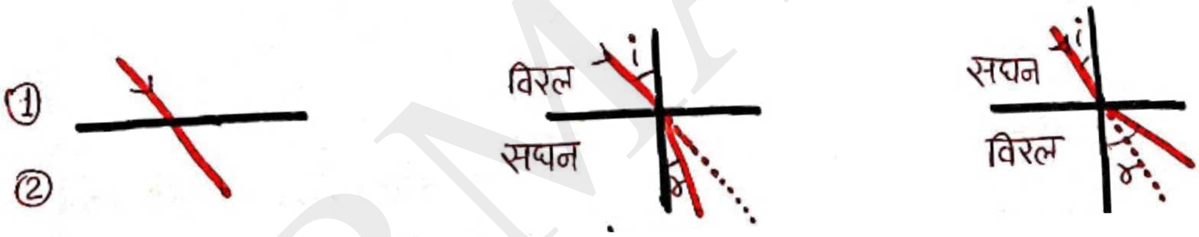
② आपतित किरण, परावर्तित किरण और आपतन बिंदु पर अभिलंब सभी एक ही तल में होते हैं जो परावर्तक सतह के तल के लंबवत होता है।

प्रकाश का अपवर्तन : जब प्रकाश की किरण एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाती है तो यह अपने मार्ग से विचलित हो जाती है।

" प्रकाश के किरण का अपने मार्ग से विचलित हो जाना प्रकाश का अपवर्तन कहलाता है। "

माध्यम के प्रकार :

1. विरल माध्यम 2. सघन माध्यम

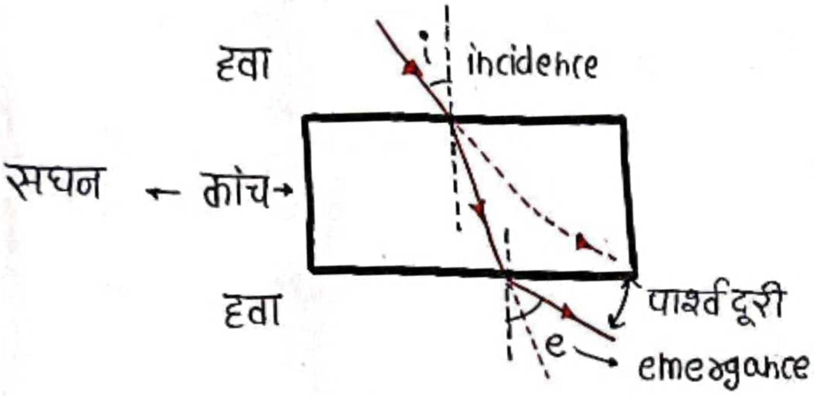


अपवर्तन के नियम :

1. आपतित किरण, अपवर्तित किरण और आपतन बिंदु पर अभिलंब तीनों एक ही समतल में होते हैं।

2. $\frac{\sin i}{\sin r} =$ नियतांक

कांच के स्लैब के माध्यम से अपवर्तन :



$\angle i = \angle e$

अपवर्तक सूचकांक :

μ'

$$n = \frac{\text{निर्वात / हवा मे प्रकाश की चाल} \rightarrow 3 \times 10^8 m/s}{\text{दिये गये माध्यम मे प्रकाश की चाल}}$$

ध्वनि = 343 m/s

Material medium	Refractive index	Material medium	Refractive index
Air	1.0003	Canada Balsam	1.53
Ice	1.31		
Water	1.33	Rock salt	1.54
Alcohol	1.36		
Kerosene	1.44	Carbon disulphide	1.63
Fused quartz	1.46	Dense flint glass	1.65
Turpentine oil	1.47		
Benzene	1.50	Ruby	1.71
		Sapphire	1.77
Crown glass	1.52	Diamond	2.42

Diamond → Densest medium

(19) रमन अपने वाहन में पश्च दर्पण का प्रयोग करना चाहता है। उसके लिए उसे किस प्रकार का दर्पण चुनना चाहिए?

→ उत्तल दर्पण - स्ट्रीट लाइट के परावर्तक के रूप में
सुरक्षा के लिए - ATM में
चश्मा में

PARMAR SSC

अवतल दर्पण: चीजों को बड़ा कर देता।

दांत का डॉक्टर, सेविंग दर्पण, टॉर्च लाइट में प्रयोग, Solar blast furnace

(-ve) अवतल दर्पण - मायोपिया

(+ve) उत्तल दर्पण - Hypermopia

समतल दर्पण - $f = \infty$

$p = 0$

$(u = v)$

$$p = \frac{1}{f}$$

(20) झारखंड की सबसे ऊंची चोटी है?

→ पारसनाथ (छोटा नागपुर पठार - 1365m)

सबसे ऊंची:

- Kongto - अरुणाचल प्रदेश
- गिरनार - गुजरात
- अनाईमुडी - दक्षिण भारत / पश्चिमी घाट की सबसे ऊंची चोटी (2695m)
- गुरुशिखर - अरावली (1722m)
- धूपगढ़ - सतपुड़ा
- सद्भावना शिखर - विंध्यांचल

(CS) BRO प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया - रघु श्रीनिवासन

↳ 1960

Press trust Institute (PTI) - KN Shanth Kumar

(CS) 37 वां राष्ट्रीय खेल पदक तालिका में शीर्ष स्थान रहा - महाराष्ट्र - (88G, 228 कुल पदक)

आयोजन - गोवा

Mascot - मोगा (Bison)

2nd सर्विसेज - (66G, 126 T)

3rd हरियाणा - (62G, 192 T)

38 वां → उत्तराखण्ड

PARMAR SSC