राजस्थान का सामान्य परिचय

★ राजस्थान का नामाकरण ⇒

- प्राचीन काल में RJ को क्षेत्रीय नामो से जाना जाता था।

Ex.- यौद्धेय प्रदेश - गंगानगर, हनुमानगढ़

(2) जांगल प्रदेश - बीकानेर, जोधपुर, नागौर

(3) थली प्रदेश - बीकानेर, चुरु

(4) अहिछत्रपुर - नागौर

(5) मांड व वल प्रदेश - जैसलमेर

(6) मारवाड़ - जोधपुर, जैसलमेर, बाडमेर, पाली, नागौर, जालोर

(7) वागड - डुंगरपुर व बांसवाडा

(8) मेवाड - उदयपुर, चित्तौड, भीलवाड़ा, राजसमंद

(9) हाड़ौती - कोटा, बुंदि, बारा, झालावाड़

(10) कोठी - धौलपुर, करौली

(11) शुरसेन - भरतपुर, धौलपुर, करौली

(12) मेवात - अलवर, भरतपुर

(13) राठ / अहिरवाटी - अलवर

(14) ढुंढाड - जयपुर, दौसा

(15) शेखावाटी - सीकर, चुरु, झुन्झुनु

(16) मेरवाड़ा - अजमेर, नागौर

- RJ शब्द का सबसे प्राचीन उल्लेख ⇒

(1) घोसुण्डा/डी शिलालेख ⟶ स्थान - चित्तौड़
समय - 532 ई / वि॰ स॰ 589
नाम - " राजस्थानीय "

(2) बसन्तगढ़ शिलालेख ⟶ स्थान - सिरोही
समय - 625 ई / वि. स॰ 682
नाम - " राजस्थानीयादित्य "

NOTE ⇒ वि॰ स॰ = ई॰ + 57

- RJ को सर्वप्रथम राजपुताना " जार्ज थॉमस " ने 1800 ई॰ में कहा।

~~इसका~~
- " राजपुताना " का सर्वप्रथम लिखित रूप से प्रयोग 1805 ई में
पुस्तक - " द मिलिट्री मेमोयर्स ऑफ Mr. जार्ज थॉमस " में मिला
लेखक - विलियम फ्रेंकलीन

- RJ को सर्वप्रथम < राजस्थान / रजवाड़ा / रायथान > ⟶ कर्नल जेम्स टॉड
↓ 1829
पुस्तक - " द एनाल्स एण्ड एन्टीक्यूटीज ऑफ राजस्थान "

- RJ नाम
- को संवैधानिक दर्जा - 26 Jan 1950
- का सुझाव - " P सत्यनारायण राव समिति "

राजधानी - जयपुर
High Cort - जोधपुर
राजस्व - अजमेर
शिक्षा - बीकानेर
खान व खनिज - UDR
वन - कोटा
कृषि - भरतपुर

★ RJ का राज्य के रूप में निर्माण ⇒

- आजादि के समय राज्य में 19 रियासतें 3 ठिकाने व 1 केन्द्र शासित प्रदेश था। उपरोक्त ईकाईयों का एकीकरण करके RJ का निर्माण किया गया।

- RJ का एकीकरण - 7 -चरण

4th -चरण (30 March 1949)

- मुख्यमंत्री - हिरालाल शास्त्री (मनोनित)
- सीमा निश्चित
- राजधानी - जयपुर
- RJ की राज्य रूप में स्थापना

7th -चरण (1 Nov. 1956)

- RJ अपने वर्तमान स्वरूप में आया।
- राज्य में शामिल स्थान
  - अजमेर - मेरवाड़ा
  - आबु - देलवाड़ा
  - सुनेलटप्पा
- राज्य से अलग किया स्थान
  - सिरोंज क्षेत्र

NOTE ⇒ 30 March - RJ दिवस मनाया जाता है।

★ RJ 1 NOV. 1956 - वर्तमान स्वरूप
- क्षे० - 342239.74 km^2
  - 1,32140 m^2/मील^2
- जिले - 26 (26 वां जिला - अजमेर)

नए जिले ⇒

"धौ(27) - बा(28) - दो(29) राज(30) हनुमान(31) करे(32) प्रताप(33)"

धौ	बा	दो	राज	हनुमान	करे	प्रताप
धौलपुर	बारां	दौसा	राजसमंद	हनुमानगढ़	करौली	प्रतापगढ़
15 Apr 1982	10 April 1991			12 July 1994	19 July 1997	26 Jan 2008

प्रतापगढ़ →
समिति - परमेश चन्द्र समीति
3 जिले - उदयपुर - धरियावाद
बांसवाड़ा - पीपलखूंट
चित्तौड - अरनोद, छोटी सादड़ी, प्रतापगढ़

★ RJ का क्षेत्रफल ⇒ 342239.74 km^2
OR
1,32139/40 वर्ग मील

- भारत के भु-भाग पर RJ → 10.41%
- क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत में RJ का स्थान - 1st/प्रथम
  - तिथि - 1. NOV. 2000
  - 1 NOV. 2000 को M.P. से छत्तीसगढ़ का निर्माण।

33 जिले

बड़े जिले	छोटे जिले
जैसलमेर - 38401 km^2	धौलपुर = 3033/34 km^2
बीकानेर	दौसा
बाडमेर	डुंगरपुर
जोधपुर	राजसमंद

५. कथन / कारक -

कथन A → RJ क्षेत्रफल की दृष्टि से देश का सबसे बडा राज्य है। तो
कथन B → 1 Nov. 2000 से पहले RJ क्षेत्रफल की दृष्टि से देश का दुसरा सबसे बडा राज्य था। तो
कारक

कौनसा कथन सत्य है -

(a) A व B दोनो सही। B, A की व्याख्या करता है।
(b) A व B दोनो सही। B, A की व्याख्या नहीं करता है।
(c) A सही व B गलत
(d) A गलत व B सही

★ Fact's ⇒

- RJ, जैसलमेर से 8.9 गुणा बडा है।
- जैसलमेर, RJ का 11.22% हिस्सा है।
- RJ, धौलपुर से 112.8 गुणा बढा है।
- धौलपुर, RJ का .88% हिस्सा है।
- जैसलमेर, धौलपुर से 12.62 गुणा बडा है।
- धौलपुर, जैसलमेर का 7.90% हिस्सा है।
- जैसलमेर, एकमात्र जिला है जिसका क्षेत्रफल, राज्य के कुल क्षेत्रफल के 10% से अधिक है।
- धौलपुर, एकमात्र जिला है जिसका क्षेत्रफल, राज्य के कुल क्षेत्रफल के 1% से कम है।

★ अन्य देशों से RJ के क्षेत्रफल की तुलना ⇒

- नॉर्वे (यूरोप)
- पोलैण्ड (यूरोप)
- इटली (यूरोप)
- जापान (Asia)

→ बराबर [छोटा]

- ब्रिटेन (यूरोप) → 2 गुणा
- नेपाल (Asia) → $2\frac{1}{2}$ गुणा
- श्रीलंका (Asia) → 5 गुणा
- भुटान (Asia) → 8 गुणा
- इजराइल (Asia) → 17 गुणा

★ RJ जनसंख्या ⇒ (2011 के अनुसार)

कुल जनसंख्या = 6.85 करोड / 6,85,48,437

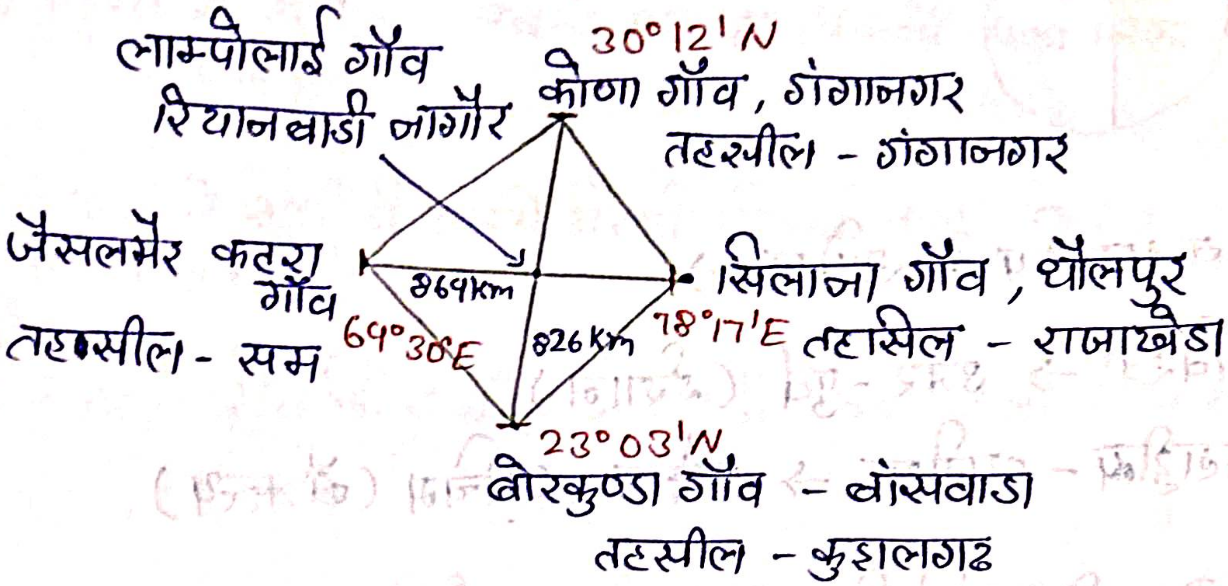
- भारत की 5.67% जनसंख्या निवास करती है।

जनसंख्या दृष्टि से भारत में स्थान →

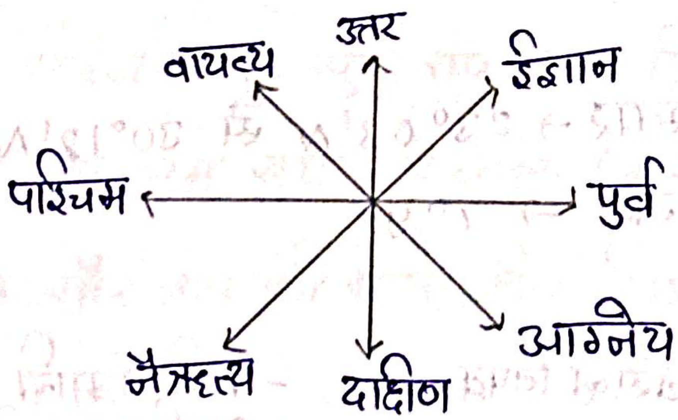
- 2011 के अनुसार - 8th
  (1) UP
  (2) MH
  (3) बिहार
  (4) प. बंगाल
  (5) आंध्रप्रदेश — 2 Jun 2014 → आंध्रप्रदेश, तेलगांना
  (6) MP
  (7) तमिलनाडु
  (8) RJ

- वर्तमान - 7th
  (1) UP
  (2) MH
  (3) बिहार
  (4) प. बंगाल
  (5) MP
  (6) तमिलनाडु
  (7) RJ

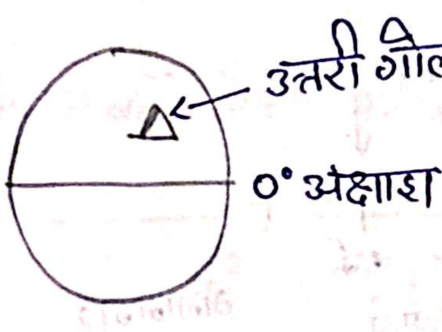
★ राजस्थान का विस्तार ⇒

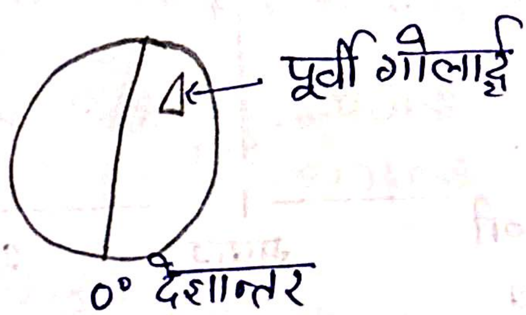


★ Rajsthan की स्थिति ⇒

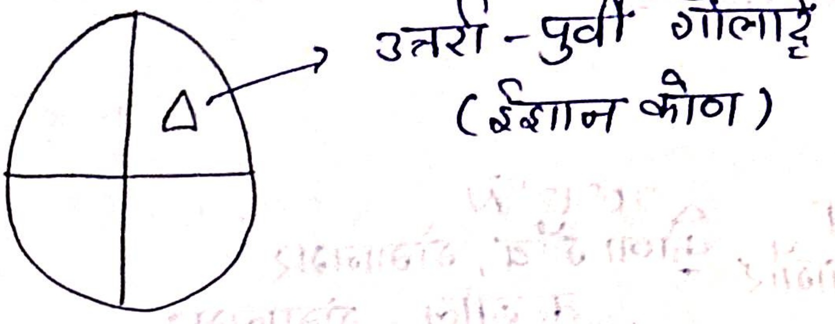


- RJ की ग्लोबीय स्थिति अक्षांशों के अनुसार ⇒





[देशान्तर के अनुसार]



- विश्व व महाद्वीप के सापेक्ष ⇒

विश्व → उत्तर - पुर्व (ईशान)

महाद्वीप - एशिया → दक्षिण - पश्चिम (नैऋत्य)

- भारत के सापेक्ष स्थिति → उत्तर पश्चिम (वायव्य)

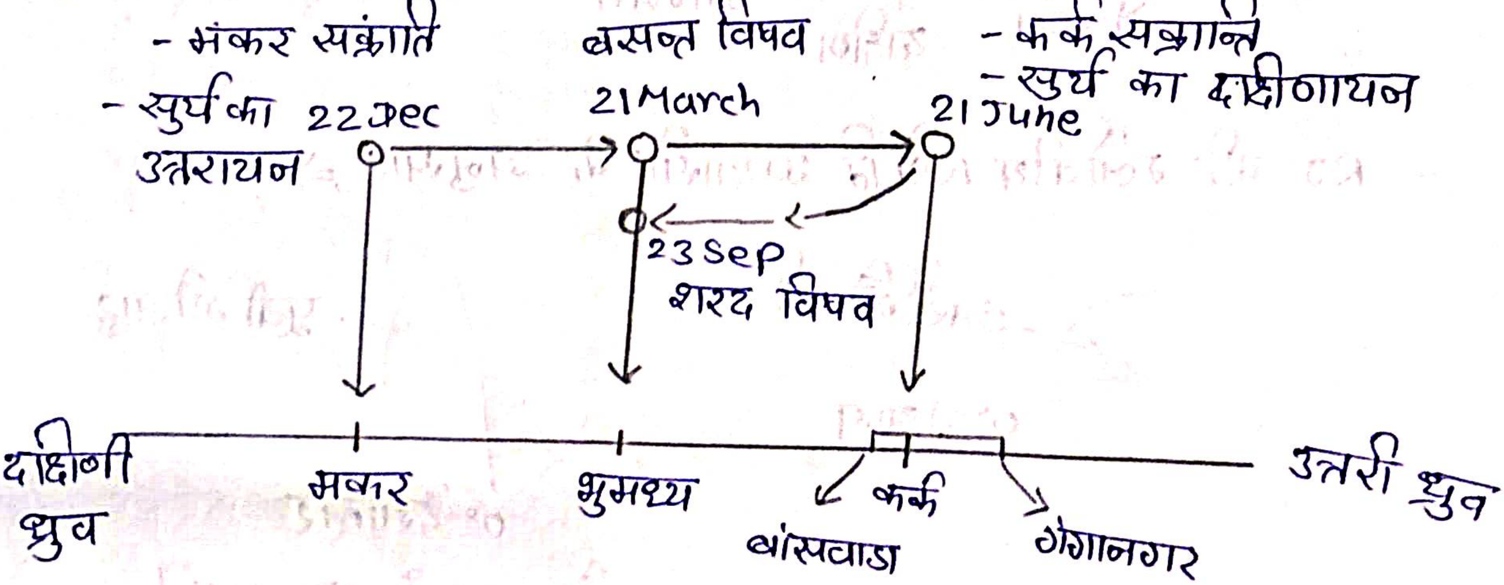
★ <u>अंक्षाशीय</u> ⇒

- RJ का ~~अंक्षा~~ विस्तार ⇒

(1) RJ का अंक्षाशीय विस्तार → 23° 03' N से 30° 12' N

अंक्षाशीय अन्तराल → 7° 9'

- सुर्य स्थिति ⇒



Q. राज्य में सुर्य के लम्बवत् विकर्णों वाला जिला ?
– ~~गंगानगर~~ बांसवाड़ा

Q. राज्य में सुर्य की सबसे तिरछी विकर्णों वाला जिला ?
– गंगानगर

Q. राज्य में सुर्य की सबसे तिरछी विकर्ण वाली तिथि ?
– 22 Dec

Q राज्य में सुर्य की सबसे कम तिरछी विकर्ण वाली तिथि ?
– 21 June

★ कर्क रेखा
- जिले → बांसवाड़ा + डुंगरपुर
- लम्बाई → 26 Km

★ RJ में सबसे ज्यादा सुर्यताप वाला जिला → बांसवाड़ा

★ RJ में न्युनतम सुर्यताप वाला जिला → गंगानगर

★ RJ में सौर ताप की मात्रा किस दिशा में घटती है
– दक्षिण से उत्तर की ओर

★ RJ में सुर्य की दिशा किस ओर होने पर सौरताप की मात्रा घटती है – दक्षिण से उत्तर की ओर

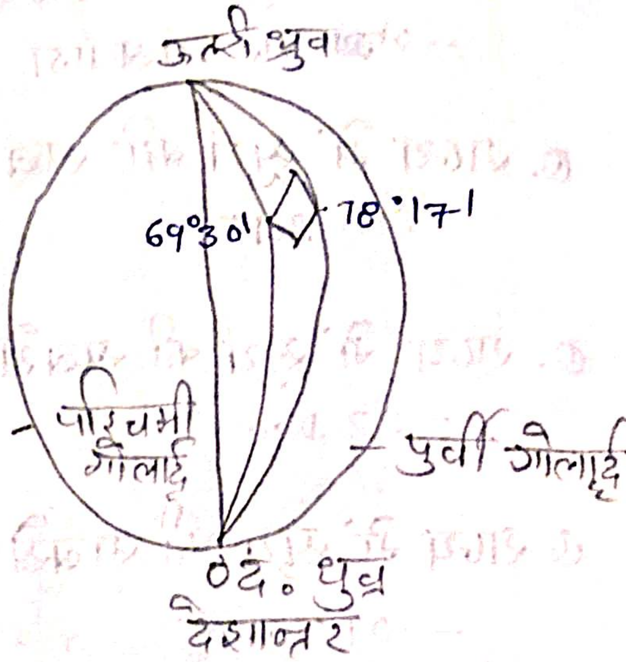
★ RJ में सबसे छोटी परछाईयों वाला जिला – बांसवाड़ा
तिथि – 21 JUNE

★ RJ में सबसे बड़ी परछाईयों वाला जिला – गंगानगर
तिथि – 22 DEC

★ देशान्तरीय स्थिति ⇒

- 69°30' से 78°17' पुर्वी देशान्तर

देशान्तरीय विस्तार - 8°47'



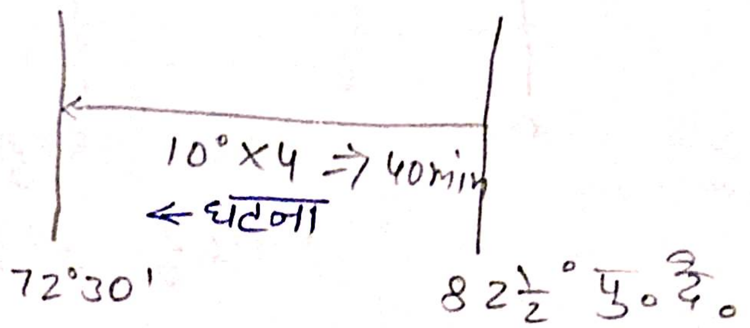
समय / Time

स्थानिय समय	मानक समय

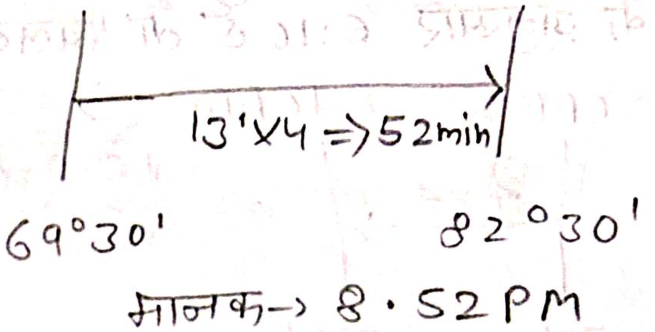
गणना - सुर्य के सापेक्ष
- किसी भी देशान्तर पर सुर्य लम्बवत् तो वहां स्थानीय समय अनुसार 12 बजेंगे।
- सुर्य को एक देशान्तर से दुसरे देशान्तर आने में 4 min का समय लगता है।
- किसी भी देशान्तर के
  - पुर्व में समय बढ़ता है
  - पश्चिम में समय घटता है
  - दर = 4 min / देशान्तर
	- विश्व में समय मानक रेखा
	- 0° देशान्तर - ग्रीनवीच रेखा (इंग्लैण्ड, युरोप)
	- भारत की समय मानक रेखा $82\frac{1}{2}°$ पुर्वी देशान्तर
	- $82\frac{1}{2}$ पु० दे० पर स्थानीय व मानक समय बराबर होता है।

Q. धोटार, जो कि 23°30' उ० अक्षांश एवं 72°30' पु० देशान्तर पर स्थित है। यदि भारत में मानक समय अनुसार 5PM है तो यहां का स्थानीय समय होगा?

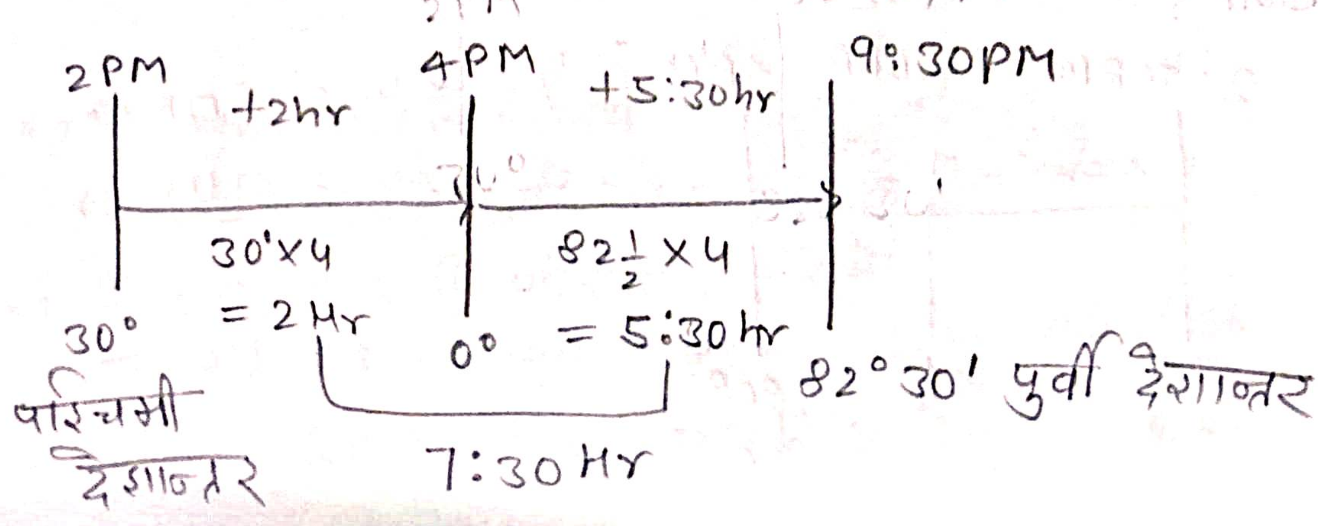
(a) 5.40 PM
(b) 5.00 PM
(c) 4.40 PM
✓(d) 4.20 PM



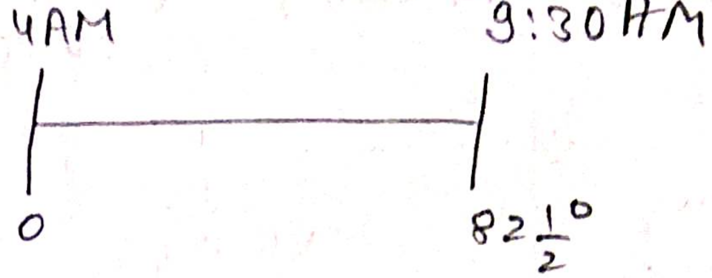
Q. RJ के पश्चिमी किनारे का स्थानीय समय 8 PM है तो RJ में मानक समय होगा?



Q. यदि 30° प० देशान्तर पर 2PM है तो राज्य में मानक समय होगा?

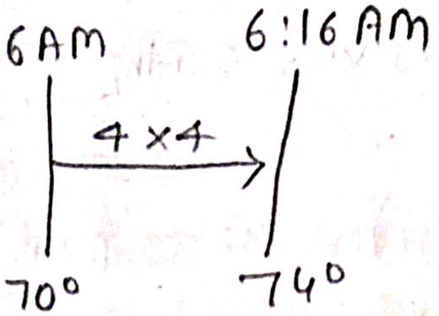


Q. इग्लैण्ड में किसी फुटबॉल मैच का प्रसारण सुबह के 4 बजे प्रारम्भ हुआ तो उसका सीधा प्रसारण अपनें यहाँ कब देखा जाएगा ?



$4 \times 82\frac{1}{2} = 330 = 5:30 Hr$

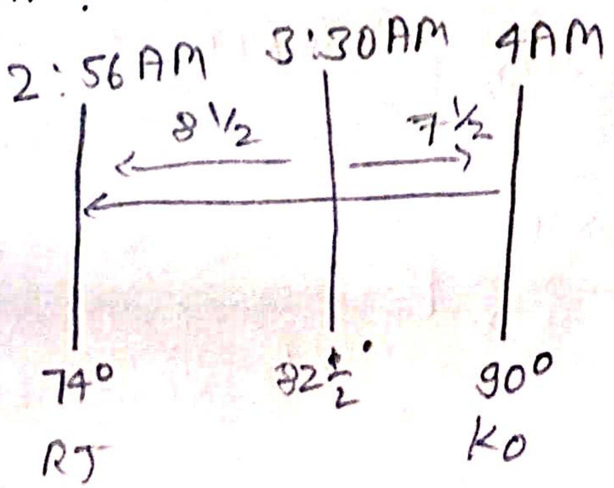
Q. जैसलमेर जो कि 70° पुर्वी देशान्तर पर स्थित है यहां स्थानीय समय के अनुसार सुबह के 6 बजें हैं। अलवर में स्थानीय समय के अनुसार 6:16 है तो अलवर किस देशान्तर पर स्थित है?



1 देशान्तर = 4 min

4 दे. = 16 min

Q. कोलकत्ता जो कि 90° पु॰ दे॰ पर स्थित है यदि यहाँ स्थानिय समय 4AM है तो मध्यवर्ती RJ का स्थानिय व मानक समय होगा ?

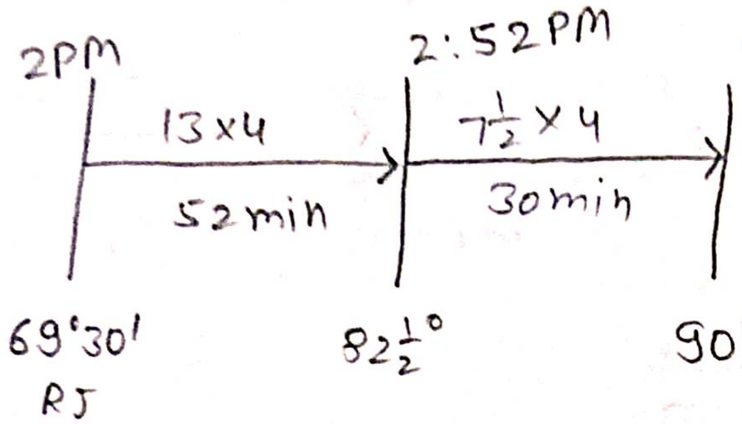


$7\frac{1}{2} \times 4 = 30 min$

$8\frac{1}{2} \times 4 = 34 min$

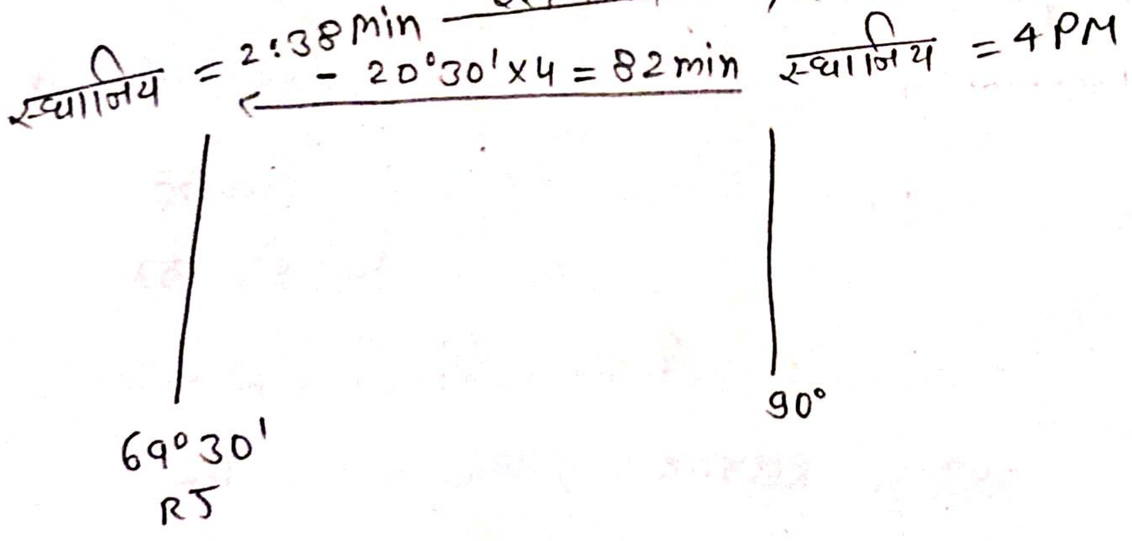
Q. कौलकत्ता जो 90° पु. दे. पर स्थित है। यदि RJ के पश्चिमी किनारे पर 2 PM है तो यहाँ पर मानक व स्थानिय समय होगा ?

2:52 PM = मानक
3:22 PM = स्थानीय



Q. कलकत्ता जो 90° पु. दे. है। यहाँ स्थानिय समय अनुसार 4PM है। यहां से RJ के पश्चिमी किनारे पर जाने पर पश्चिमी किनारे का स्थानिय समय क्या होगा ? व उस समय कौलकत्ता का स्थानिय समय क्या होगा ?

उस समय → स्थानिय समय => 5:22min



Q. RJ में सबसे पहले सुर्य उदय व अस्त - धौलपुर

- RJ में सबसे बाद में सुर्य उदय व अस्त - जैसलमेर
- RJ के पुर्वी किनारे से पश्चिमी किनारे के मध्य सुर्य उदय में समय अन्तराल - 35 min 8 sec (36 min)
- धौलपुर व जैसलमेर में सुर्य उदय में अन्तराल - 26 min