

# Join Us



SD'S

ACLDCE (CAPE)

BSF / CRPF / ITBP / SSB

4

Departmental  
BSF

CRPF  
ITBP  
SSB  
BSF

2. कम्पास में  $2^\circ$  पश्चिम की त्रुटि है। यह एक वस्तु की रीडिंग  $80^\circ$  पढ़ता है, स्थानीय चुंबकीय आकर्षण  $3^\circ$  पूर्व है, उस वस्तु का सही बियरिंग ज्ञात करें

- (A)  $79^\circ$   
(C)  $81^\circ$

- (B)  $83^\circ$   
(D)  $85^\circ$

$2^\circ$  west Error & Object Bearing =  $80^\circ$   
Compass (Error)  $\left\{ \begin{array}{l} \text{west} = \textcircled{-} \\ \text{East} = \textcircled{+} \end{array} \right.$

## Variation between True North Line

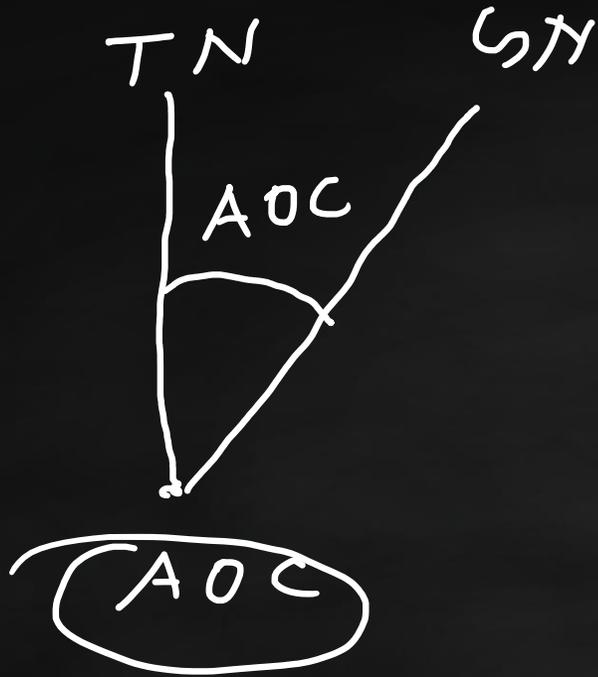
North  $\left\{ \begin{array}{l} TN \rightarrow \text{True north} \rightarrow \text{Pole star} \downarrow \\ MN \rightarrow \text{Finding North by Compass} \\ SN \rightarrow \text{Finding North by map} \end{array} \right.$

AOC - Angle of convergence

MV - magnetic variation

LV - Local variation

# CAPF AC LDCE PYQ 2<sup>nd</sup> Paper-2022



TIX  
 کجی  
 سہی

80  
 78



$$\text{Actual Bearing} = 80 + 3 = 83^\circ$$

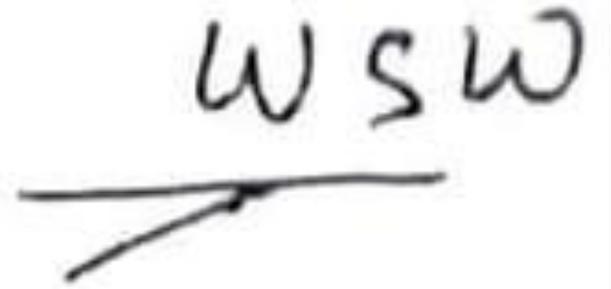
$$\begin{aligned} \text{Error} &= 2^\circ \text{ west} = 83^\circ - 2^\circ \\ &= \underline{\underline{81^\circ}} \end{aligned}$$

1. डब्ल्यू एस डब्ल्यू (पश्चिम दक्षिण पश्चिम) किस डिग्री को इंगित करता है?

- (A) 202.5  
 (C) 247.5

WSW  
WSW - 247.5°

- (B) 225  
 (D) 292.5



map Reading

Direction & degrees

Directions = (3) (A)

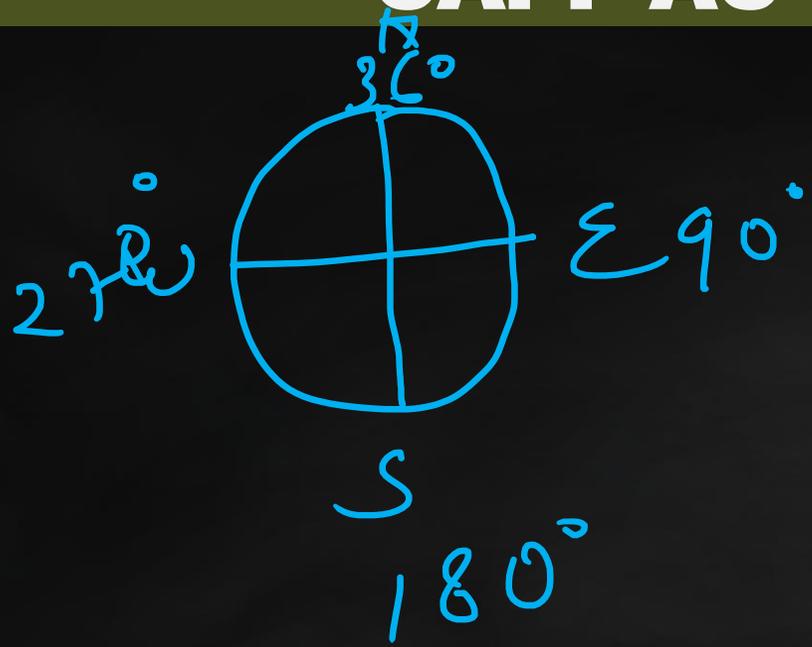
(1) Cardinal points (अस) दिशाएँ

(2) Intermediate (A) points - प्रमुख दिशाएँ

(3) sub-intermediate point - दोरी दिशाएँ

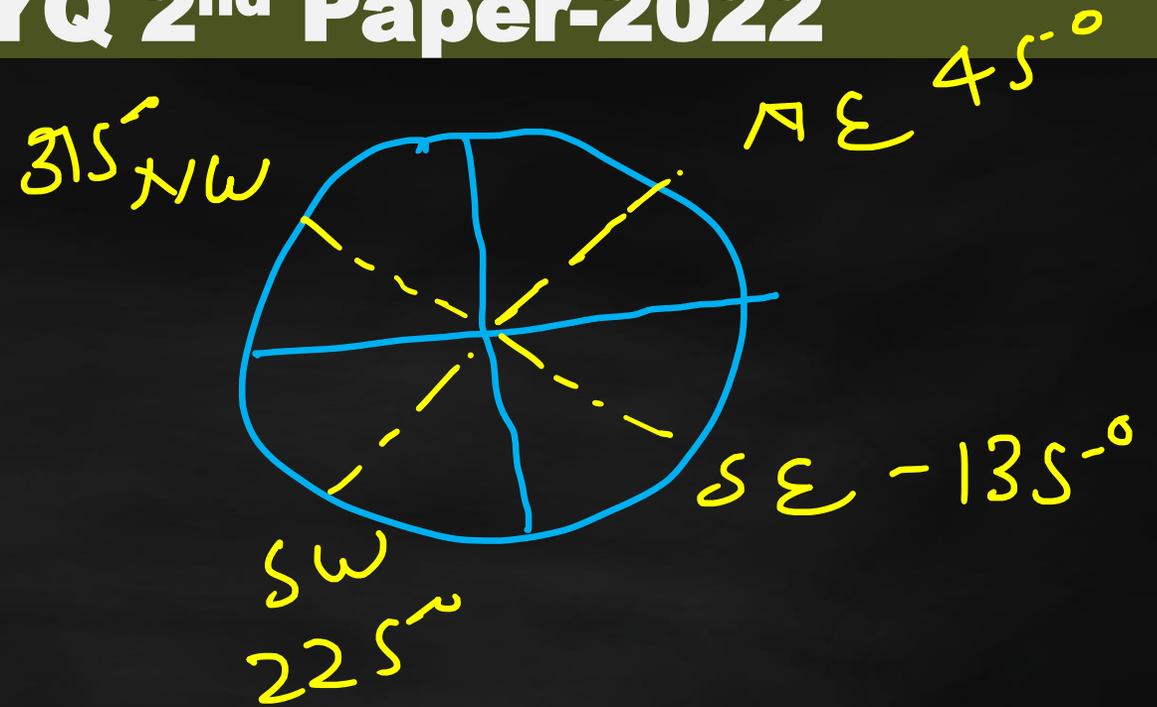
→ (8) = (16)

# CAPF AC LDCE PYQ 2<sup>nd</sup> Paper-2022



cardinal points

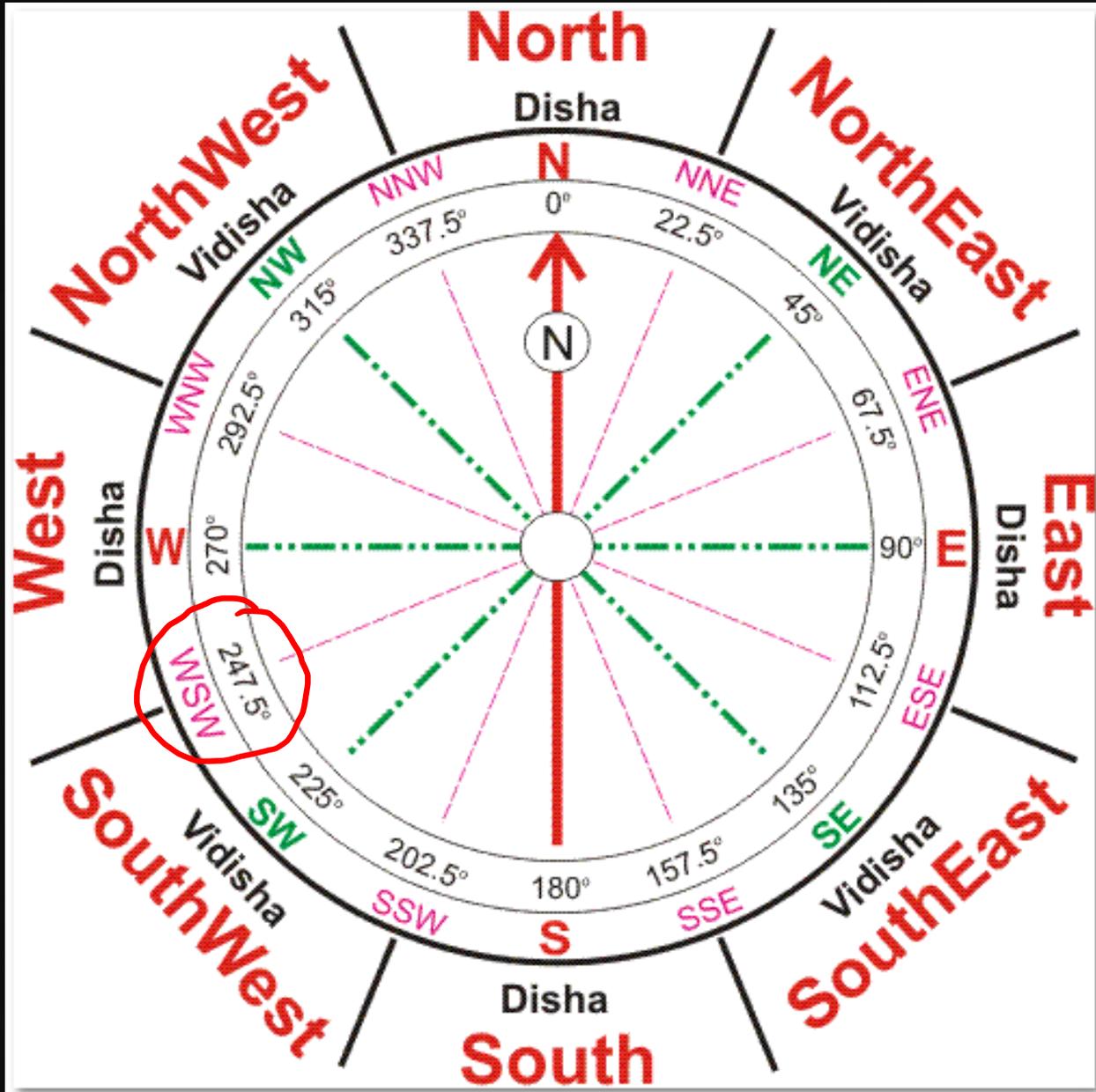
4



intermediate points

4

# CAPF AC LDCE PYQ 2<sup>nd</sup> Paper-2022



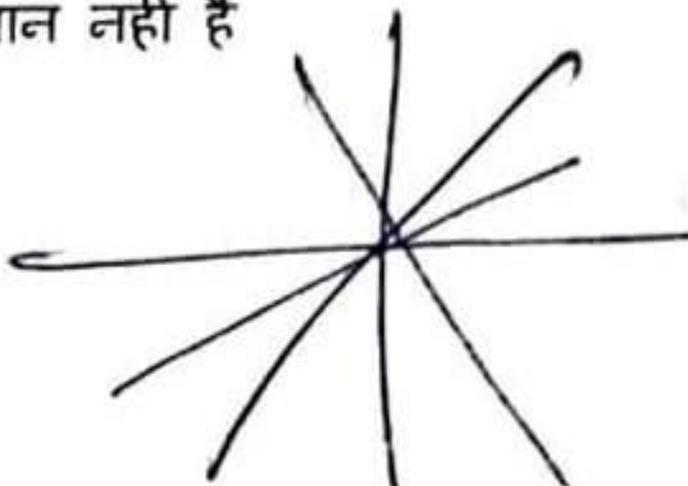
3. निम्न में से कौन एक प्रकार का ढलान नहीं है

(A) नियमित ढलान ✓

✓ (B) समरूप ढलान ✗

(C) आधा नियमित ढलान ✓

⊗ (D) अनियमित ढलान ✓



Slopes

Slopes = 3

- ① Regular slopes (नियमित ढलान)
- ② Half Regular slopes (अर्ध-नियमित ढलान)
- ③ Irregular slopes (अनियमित ढलान)

① Regular -  
जिनाकी - 4618 युद्ध में शेर नरक लक्ष्मणगण है।

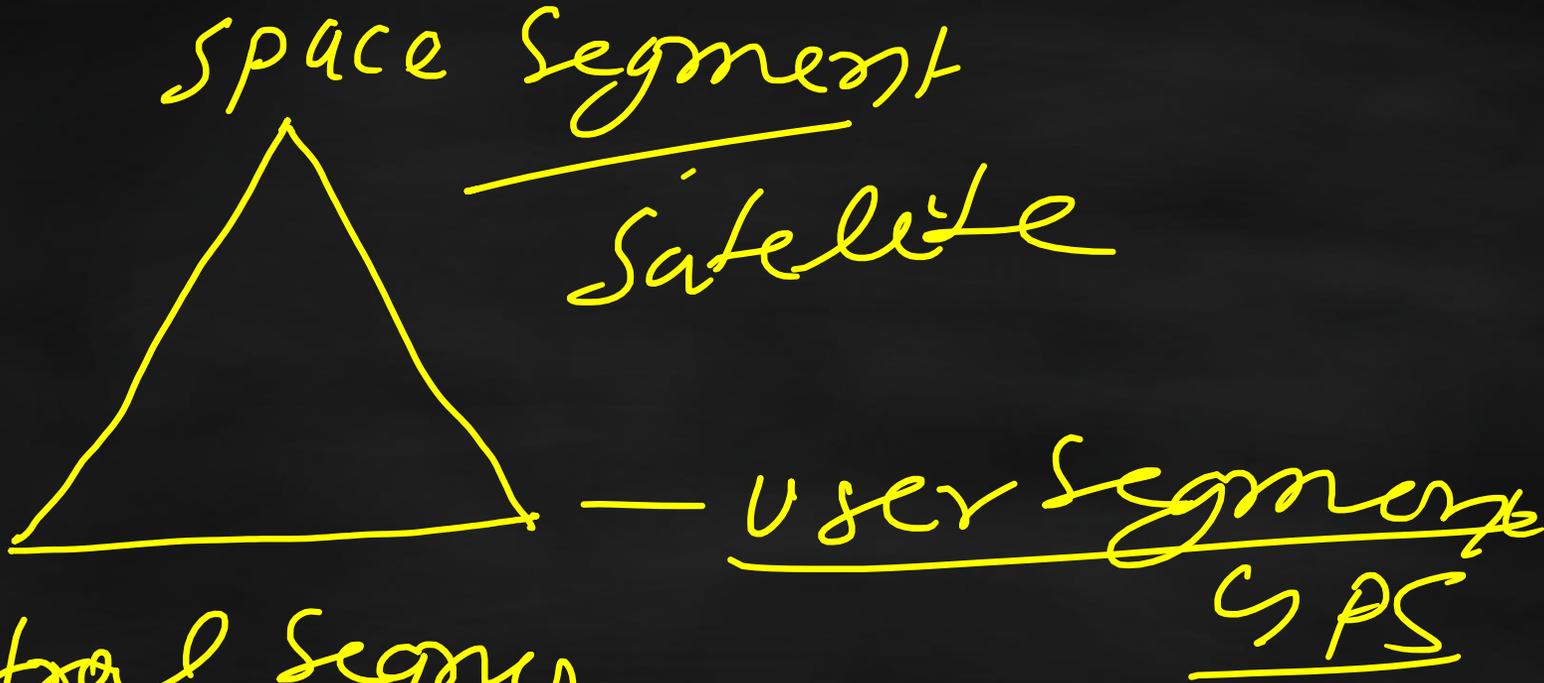
② Half. Regular -

~~यहल पद्वि आमान है कि कर्षण य~~  
~~यहल कर्षण है कि आमान~~

③ Irregular - कुल 52 पद्वि आमान  
कि कर्षण कि आमान कि कर्षण



GPS - 3 - Segment



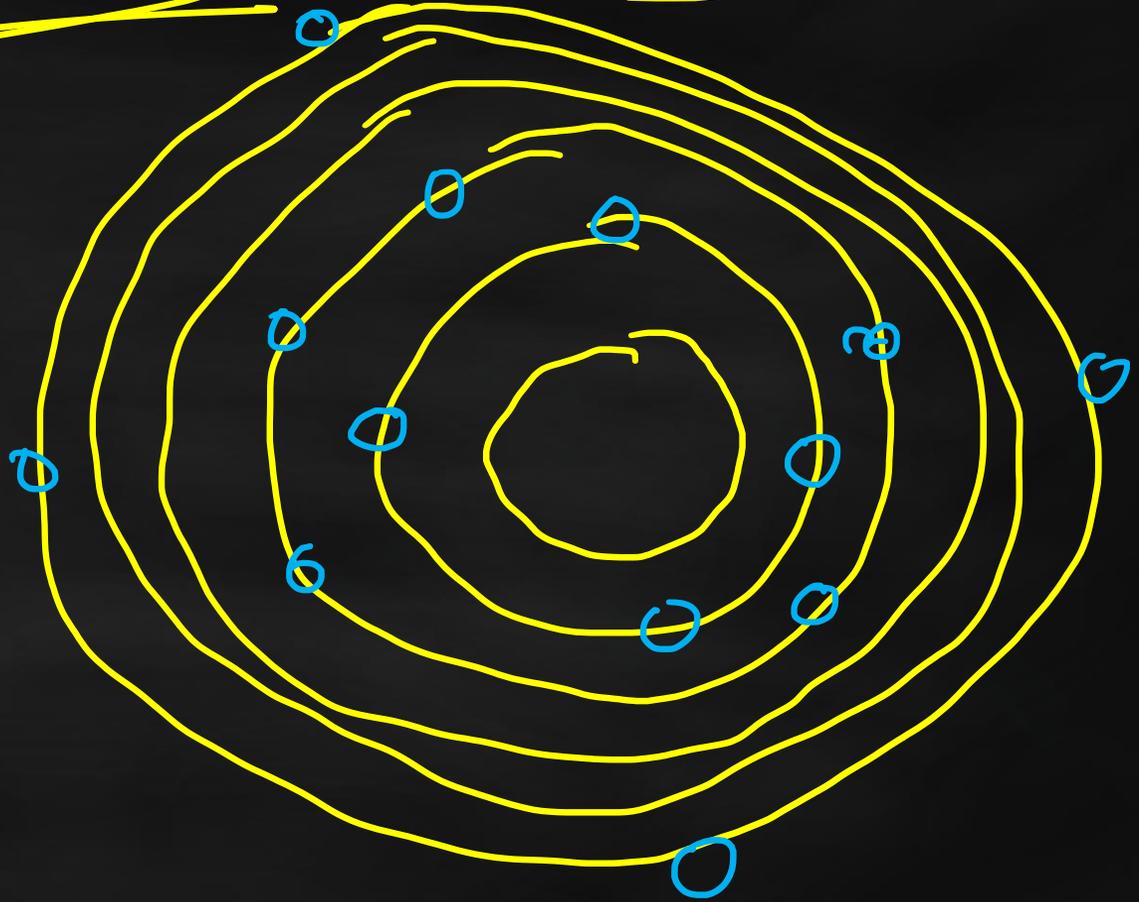
- master control station
- antenna / monitor control station

8882755563

SPS = 24 Satellite

Orbit = 6  
Satellite = 4  
24

$$6 \times 4 = \underline{\underline{24}}$$



# Contact Us



**1. Call/whatsapp-**

**888-27-555-63**

**2. Telegram Group:-**

**t.me/totalexam**

**3. Email-**

**help@totalexam.in**

**4. Website-**

**www.totalexam.in**

**5. Facebook Page-**

**www.facebook.com/totalexam**

**6. YouTube-**

**www.youtube.com/totalexam**

**7. Twitter-**

**www.twitter.com/totalexam**

**8. Instagram:-**

**www.instagram.com/totalexam**



Google Play

TotalExam Plus



**8882755563**