

वरिष्ठ अध्यापक GK



भारत का भूगोल

लक्ष्यभेदी
बैच
CLASS-37

भारत की जलवायु
व मानसून तंत्र

CLASS 7 WITH TRICKS



भारत की जलवायु

मानसून →

जल-वायु

मालाबार तट
(केरल)

भारत में वर्षा

द. पश्चिम मानसून → 90%

हिन्द महासागर

अरब सागर की शाखा
सर्वाधिक वर्षा
65%

बंगाल की खाड़ी की शाखा
35% वर्षा

उत्तरी पूर्वी मानसून

10%
कोरोमंडल तट

भारत में जलवायु

- ▶ जलवायु → किसी क्षेत्र की 30-40 वर्ष की वायुमंडलीय दशाएँ
- ▶ मौसम → कुछ समय की जलवायवीय दशा
- ▶ मानसून → हवाओं का अचानक पलटना।
- ▶ भारत की जलवायु → उष्ण कटिबंधीय जलवायु क्षेत्र / उपोष्ण

4 जलवायु को प्रभावित करने वाले कारक

- ▶ अक्षांश ✓
- ▶ हिमालय पर्वत ✓
- ▶ जल थल वितरण
- ▶ समुद्र तट से दूरी
- ▶ समुद्र तल से ऊँचाई

उच्चावच

चक्रवात ✓

अलनिनों ✓

जेट स्ट्रीम ✓

तापमान

दाब

शुल्कम

दाब अधिक-ताप कम

ताप अधिक-दाब कम

भारत का मानसून तंत्र

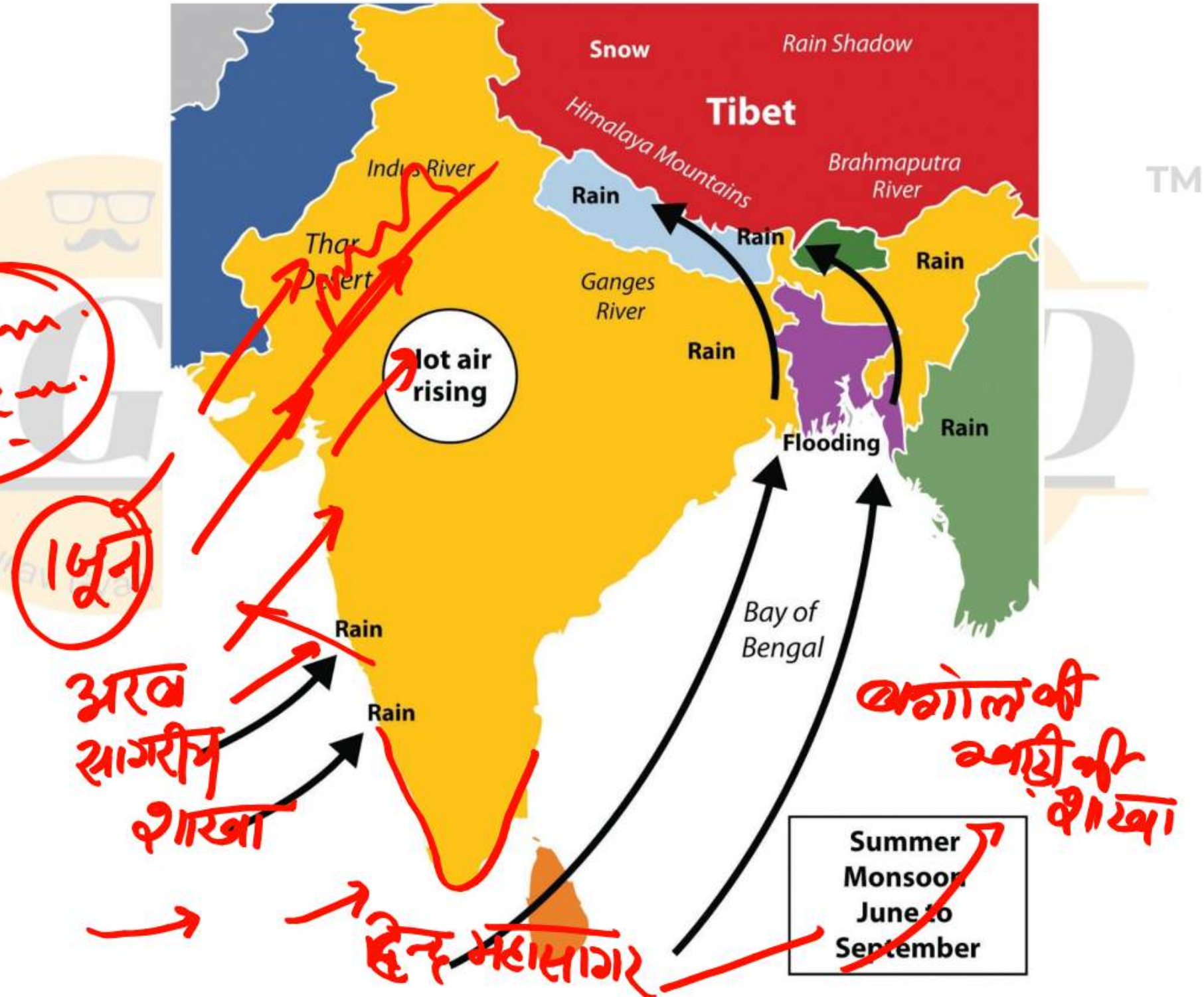
* भारत में सामान्यतः 6 माह तक समुद्री तथा 6 माह स्थलीय समीर चलती है

* भारत में वर्षा ऋतु मध्य जून से सितंबर तक होती है

* औसत वार्षिक वर्षा - 117-118 cm

* भारतीय मानसून की दक्षिण पश्चिम शाखा 2 भागों में बंट जाती है

* ग्रीष्मकालीन मानसून में 65% अरब सागर की शाखा और 35% वर्षा बंगाल की खाड़ी मानसून से होती है



वर्षा का वितरण

✶ भारत की कुल वर्षा का 74% ग्रीष्मकालीन दोहाड़ा।
13% शीतकालीन तथा शेष मानसून पूर्व वर्षा होती है
जून से सितंबर तक भारत की 80% वर्षा हो जाती है

✶ भारत में वर्षा की सर्वाधिक परिवर्तनशीलता पश्चिमी
राजस्थान, जम्मू कश्मीर और दक्कन के पठार में देखने को
मिलती है

✶ सर्वाधिक वर्षा → मासिनराम (मैसालय)
1175 cm

↳ गारो, खाली और जैन्तिया पहाड़ियाँ
 ↳ बीपाकार पहाड़ियाँ

हिंद महासागर

↳ दक्षिण पश्चिमी मानसून

↓

अरब सागरीय मानसून

पहले प्रवेश

65%

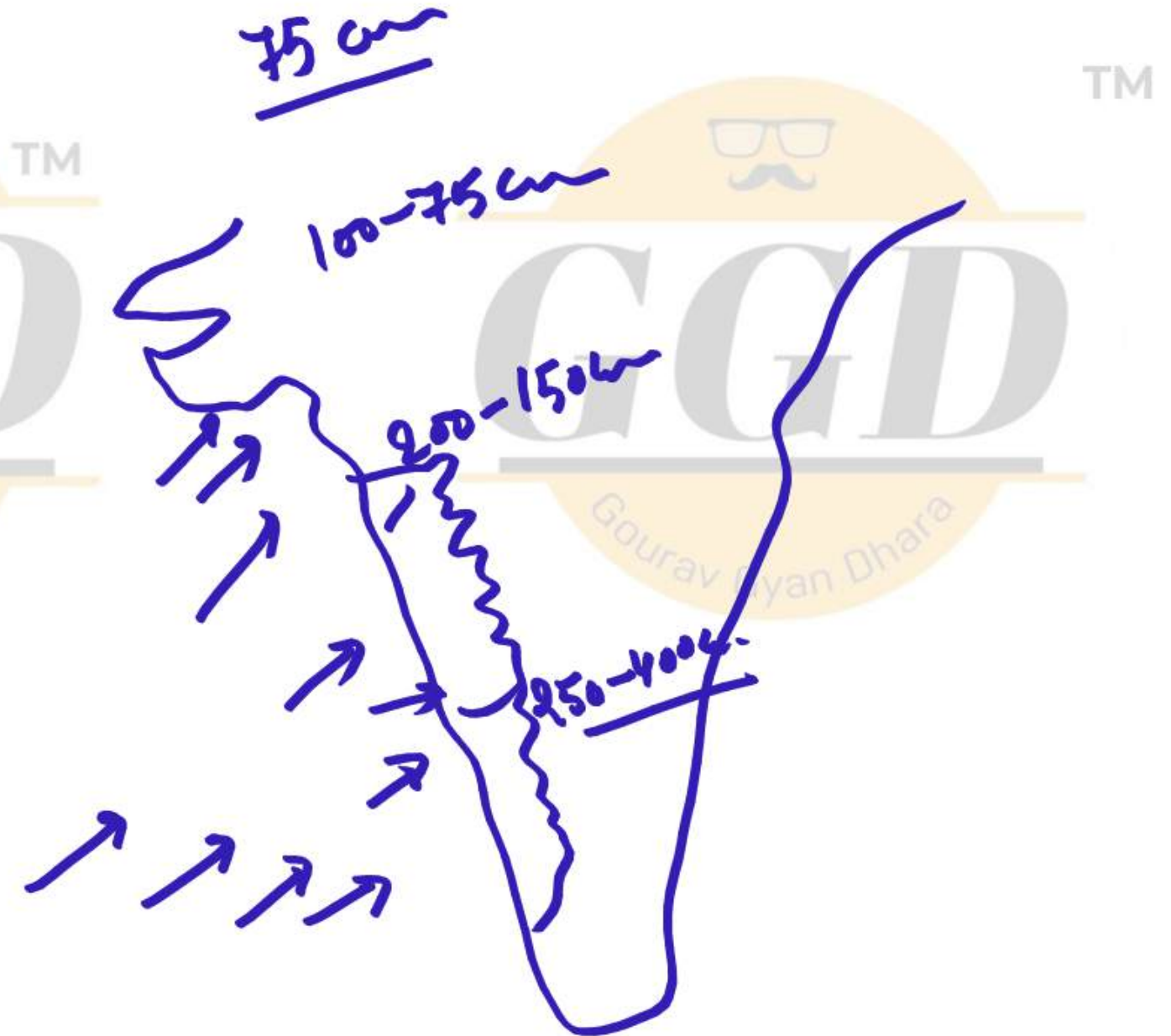
90%

बंगाल की खाड़ी का मानसून

↳ 35%

★ अरब सागरीय मानसून

- ▶ यह पश्चिमी घाट से टकराकर भरपूर वर्षा करती है
- ▶ मालाबार तट – 200-250 cm ✓
- ▶ कोंकण व केनरा तट – 150 – 200 ✓
- ▶ गिरनार, काठियावाड – 75 cm ✓
- ▶ भारत में सबसे पहला प्रवेश अरब सागरीय मानसून का और यह प्रवेश केरल के मालाबार तट से होता है 1 जून
- ▶ अंडमान निकोबार में इसका प्रवेश 20-25 मई के आस पास हो जाता है



बंगाल की खाड़ी की शाखा

- यह कोरोमंडल तट के समानांतर होती है
- अराकान योमा से टकराकर पूर्वांचल की पहाड़ियों में घनघोर वर्षा करती है
- पंजाब से आगे वापस यह अरब सागर शाखा की मानसून में मिल जाता है

मौसम के अनुसार भारत में वर्षा

- ✦ पूर्व मानसून (मार्च से मई) - 19% ✓
- ✦ दक्षिण पश्चिम मानसून (जून से सितंबर) - 73.7% ✓
- ✦ परवर्ती मानसून काल (अक्टूबर-दिसंबर) और शीत ऋतु काल (जनवरी-फरवरी) - 8%



भारत में औसत वार्षिक वर्षा

1. 200 cm से अधिक वार्षिक वर्षा (अधिक वर्षा)

पश्चिमी घाट, कोंकण तट, मालाबार तट, पूर्वोत्तर भारत (त्रिपुरा व मणिपुर को छोड़कर), अंडमान निकोबार द्वीप समूह।

2. 100-200 cm वर्षा (सामान्य वर्षा)

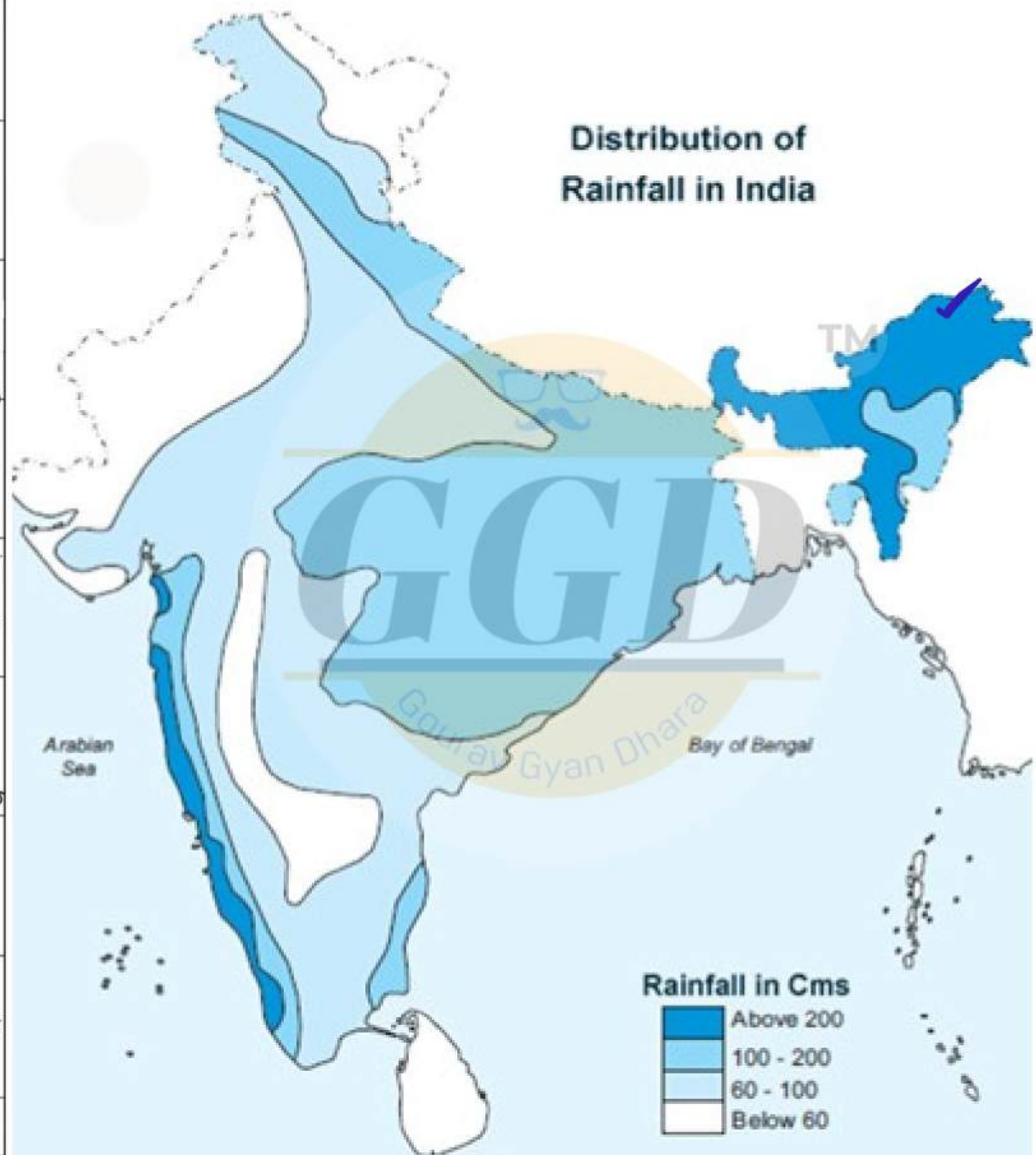
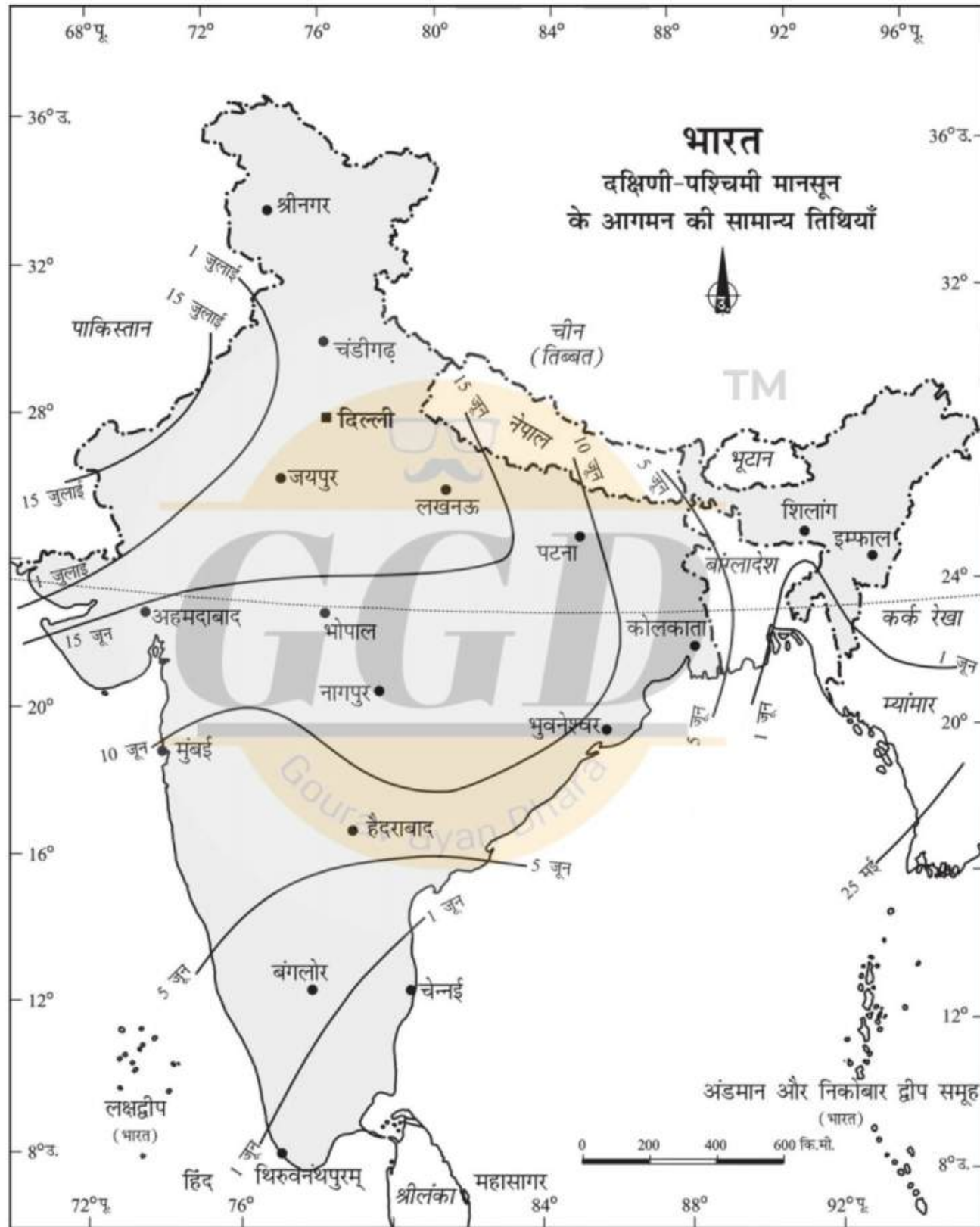
पश्चिमी घाट का पर्वतीय क्षेत्र, पूर्वी घाट, पं. बंगाल, तराई क्षेत्र (उत्तरांचल, हिमाचल, उत्तर प्रदेश, बिहार), छत्तीसगढ़, पूर्वी MP, तटीय तमिलनाडु, त्रिपुरा, मणिपुर।

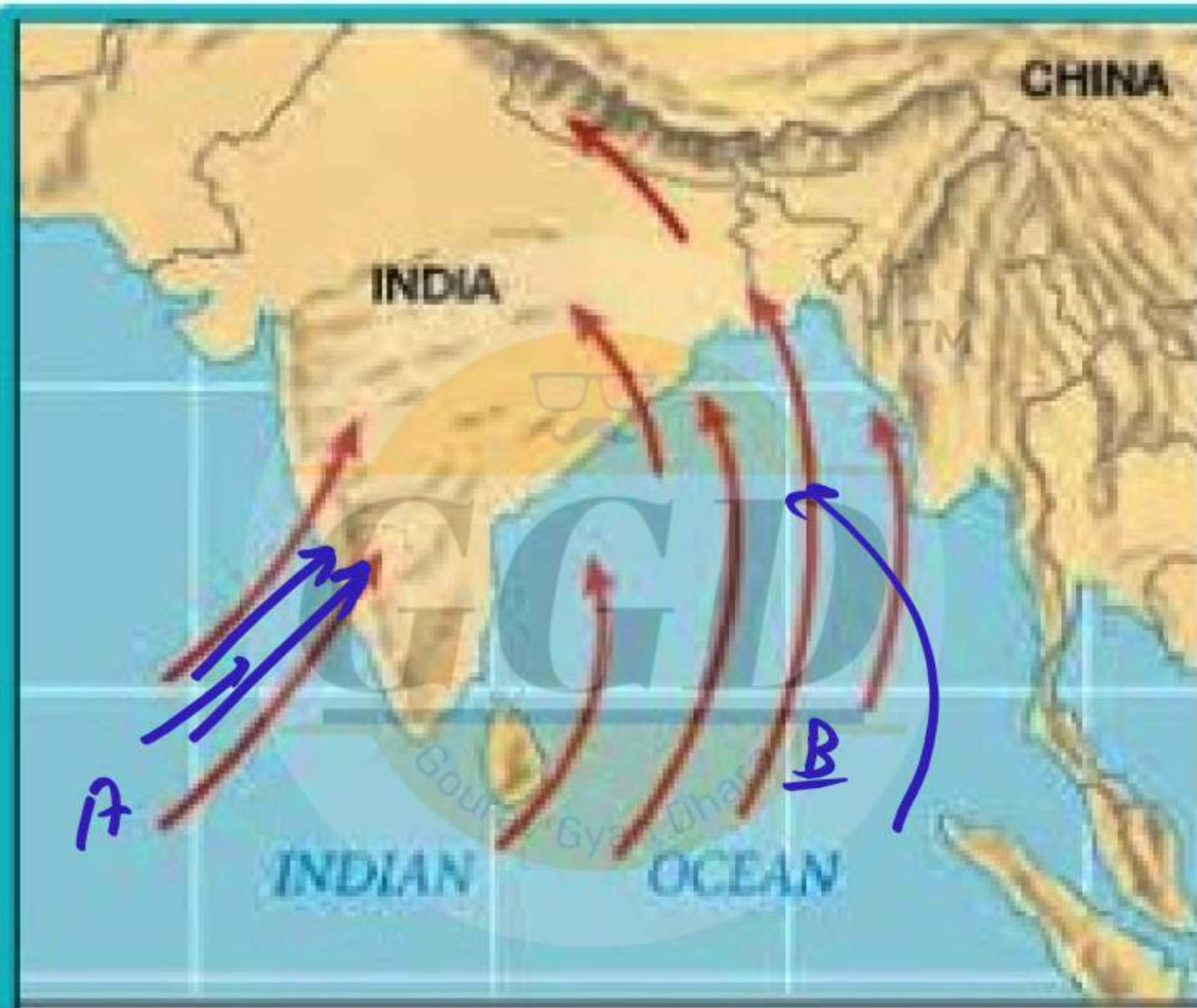
3. 50-100 cm वर्षा (अल्प वर्षा)

★ गुजरात, पश्चिमी MP, पूर्वी राजस्थान, तेलंगाना, विदर्भ (महाराष्ट्र), कर्नाटक, पंजाब, हरियाणा, सिक्किम, जम्मू कश्मीर, पं. उत्तर प्रदेश।

4. 50 cm से कम (अत्यल्प वर्षा)

थार मरुस्थल, कच्छ (गुजरात), पश्चिमी घाट का वृष्टि छाया क्षेत्र, लद्दाख मरुस्थल।





Summer



Winter

कोपेन के अनुसार जलवायु वर्गीकरण

भारत के संदर्भ में वर्गीकरण

8 भागों

वर्गीकरण: 1918 में ✓

संशोधित वर्गीकरण: 1936

मुख्य संकेतक (Symbols)

A - उष्ण + आर्द्र

B - उष्ण + शुष्क

C - उष्ण + शीत

D - शीत + आर्द्र

E - शीत + शुष्क

W - शुष्क मरुस्थलीय

S - स्टेपी (अर्द्ध शुष्क)

f - वर्ष भर वर्षा

w - सर्दियों में सूखा

s - गर्मियों में सूखा

h - हॉट (गर्म)

c - ठण्डा (Cold)

m - मानसूनी

g - वर्षा पहले गर्मी

As: तमिलनाडु का कोरोमण्डल तट

Aw: प्रायद्वीपीय पठार

Amw: केरल का मालाबार तट

BWhw: राजस्थान का पश्चिमी रेतीला भाग

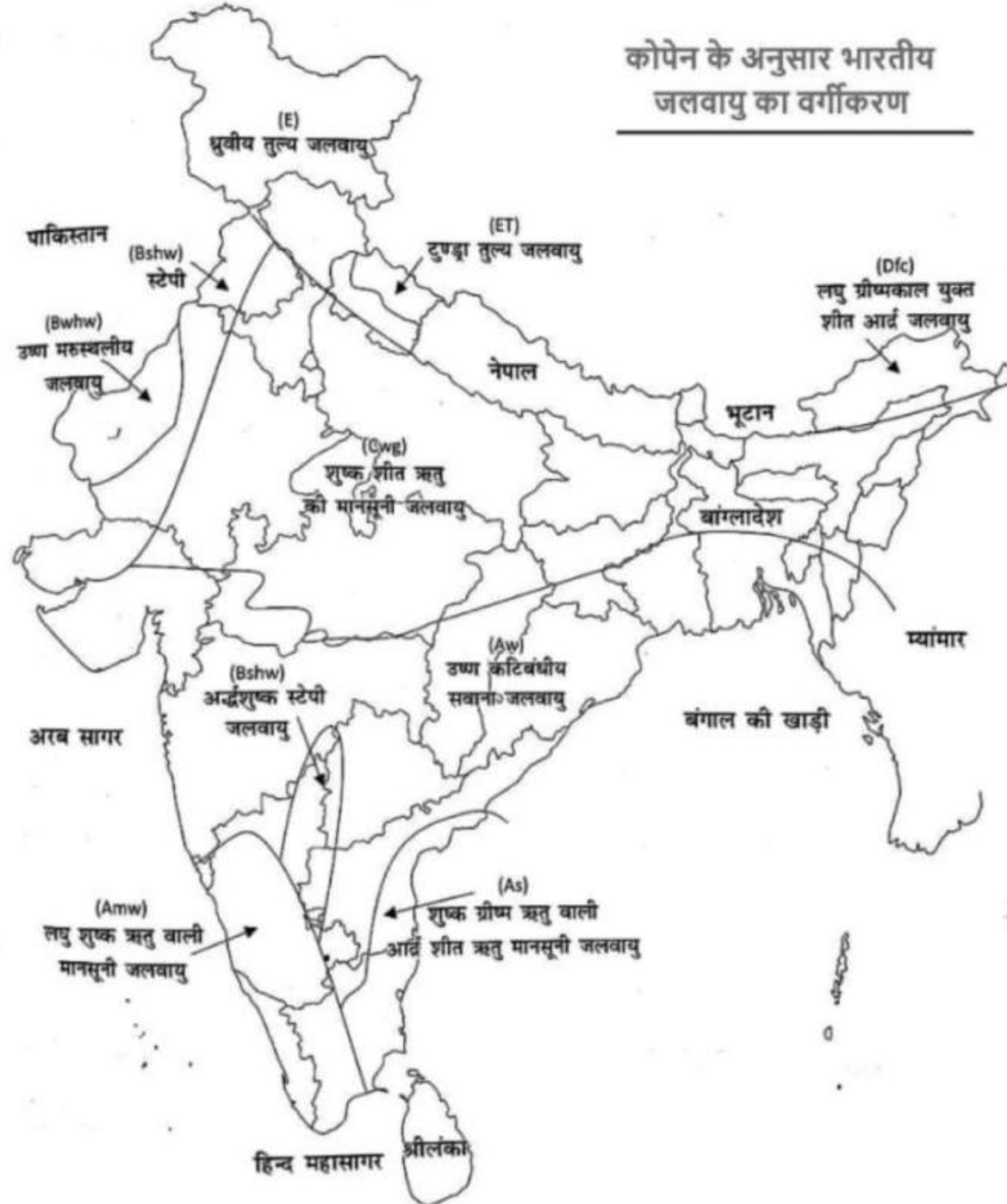
BShw: पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी UP, गुजरात, पूर्वी राजस्थान, महाराष्ट्र का विदर्भ, आंध्र का तेलंगाना

Cwg: गंगा (UP) का मैदान

Dfc: पूर्वोत्तर का अरुणाचल प्रदेश व असम

E: ध्रुवीय JK (जम्मू-कश्मीर), UK (उत्तराखंड), सिक्किम आदि का बर्फीला भाग

कोपेन के अनुसार भारतीय जलवायु का वर्गीकरण



भारत के संदर्भ में वर्गीकरण

As: तमिलनाडु का कोरोमण्डल तट

Aw: प्रायद्वीपीय पठार

Amw: केरल का मालाबार तट

BWhw: राजस्थान का पश्चिमी रेतीला भाग

BShw: पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी UP, गुजरात, पूर्वी राजस्थान, महाराष्ट्र का विदर्भ, आंध्र का तेलंगाना

Cwg: गंगा (UP) का मैदान

Dfc: पूर्वोत्तर का अरुणाचल प्रदेश व असम

E: ध्रुवीय JK (जम्मू-कश्मीर), UK (उत्तराखंड), सिक्किम आदि का बर्फीला भाग

जलवायु से संबंधित अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

- ▶ भारत में मानसून पूर्व होने वाली वर्षा बारदोली छिड़ा कहलाती है
- ▶ नॉर्वेस्टर - पूर्वी भारत में होने वाली वर्षा ✓
- ▶ कार्ल बैशाखी - पश्चिम बंगाल में होने वाली वर्षा
- ▶ चेरी ब्लॉसम - कर्नाटक में होने वाली वर्षा
- ▶ आम्र वृष्टि - कर्नाटक, बिहार, महाराष्ट्र और तमिलनाडु में होने वाली वर्षा
- ▶ भारत को दो भागों में विभाजित करने वाली समताप रेखा 20° समताप रेखा है
- ▶ भारत का न्यूनतम तापमान वाला स्थान द्रास है - (-30° C तापमान)
- ▶ पुणे से मुंबई में कम वर्षा होने का कारण उसका वृष्टिछाया क्षेत्र में स्थित होना है ✓





GGD Hai to Mumkin Hai!

निःशुल्क शिक्षा

Join Gourav Gyan Dhara



2nd GRADE GK

प्रथम प्रश्न पत्र

TOPIC WISE TEST SERIES

COMBO 1

राजस्थान GK ₹ 70/-

+

विश्व भारत GK ₹ 70/-

+

राज्यवस्था

₹ 125/-

COMBO 2

राजस्थान GK ₹ 70/-

+

विश्व भारत GK ₹ 70/-

+

राज्यवस्था

+

मनोविज्ञान ₹ 60/-

₹ 170/-



SUBSCRIBERS 923K

SUBSCRIBERS 310K

SUBSCRIBERS 200K

SUBSCRIBERS 310K

GET IT ON
 Google Play

Install The
Gourav Gyan Dhara
App Now

वरिष्ठ अध्यापक (पेपर- I)

विश्व-भारत

सामान्य ज्ञान व
भारतीय राजव्यवस्था

REVISION BOOSTER

गौरव सिंह घाणेश्वर सर की क्लासेज पर आधारित

- एजाम एप्रोच के अनुसार सारगर्भित लेखनी जिसका बार- बार दोहरान किया जा सके
- विश्व - भारत के महत्वपूर्ण नक्शों व ट्रिक्स का समावेश
- राजस्थान बोर्ड, NCERT व कॉलेज शिक्षा की पाठ्यसामग्री का उचित समावेश

गौरव सिंह घाणेश्वर

for more information : +91 707-3066-333 | sugamrajasthan@yahoo.in



GGD Hai to Mumkin Hai !

निःशुल्क शिक्षा

Join Gourav Gyan Dhara



2nd GRADE GK

प्रथम प्रश्न पत्र

TOPIC WISE TEST SERIES

COMBO 1

राजस्थान GK ₹ 70/-

+

विश्व भारत GK

+

राज्यवस्था ₹ 70/-

₹ 125/-

COMBO 2

राजस्थान GK ₹ 70/-

+

विश्व भारत GK

+

राज्यवस्था ₹ 70/-

+

मनोविज्ञान ₹ 60/-

₹ 170/-



SUBSCRIBERS 923K

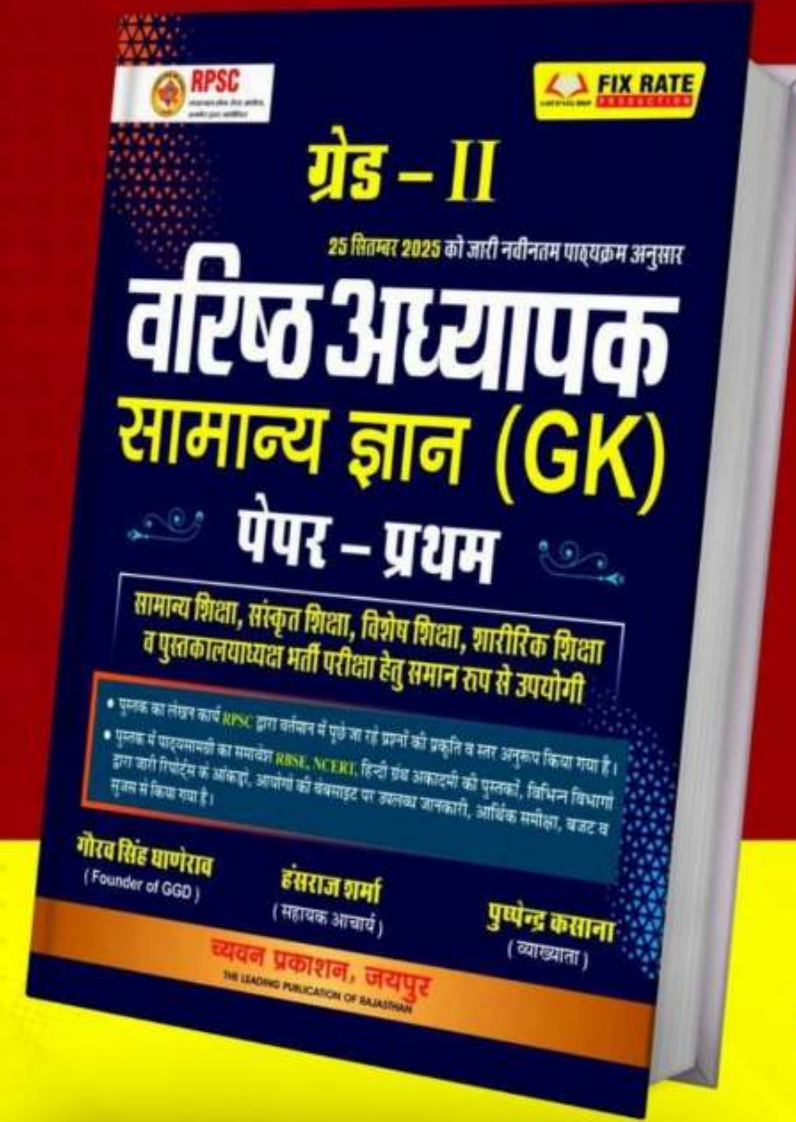
SUBSCRIBERS 310K

SUBSCRIBERS 200K

SUBSCRIBERS 310K

GET IT ON
Google Play

Install The
Gourav Gyan Dhara
App Now



ग्रेड-II

वरिष्ठ अध्यापक

सामान्य ज्ञान (GK)

पेपर-प्रथम

सामान्य शिक्षा, संस्कृत शिक्षा, विशेष शिक्षा, शारीरिक शिक्षा व पुस्तकालयाध्यक्ष भर्ती परीक्षा हेतु समान रूप से उपयोगी

गौरव सिंह घाणेराव

हंसराज शर्मा

पुष्पेन्द्र कसाना



च्यवन प्रकाशन

The Leading Publication of Rajasthan

for more information : +91 707-3066-333

sugamrajasthan@yahoo.in



GGD Hai to Mumkin Hai !

निःशुल्क शिक्षा

Join Gourav Gyan Dhara

अबकी बार LDC पार...

LDC TEST SERIES



Test Series: 01

भूगोल, प्राकृतिक संसाधन,
आर्थिक व औद्योगिक विकास
(पेपर-1)

- प्रत्येक टॉपिक का टेस्ट
- यथोचित व्याख्या सहित
- Rank Timer & Negative marking की सुविधा

₹51

Test Series: 02

राजस्थान इतिहास कला-
संस्कृति + दैनिक विज्ञान
(पेपर-1)

- प्रत्येक टॉपिक का टेस्ट
- यथोचित व्याख्या सहित
- Rank Timer & Negative marking की सुविधा

₹51

Test Series: 03

हिन्दी व्याकरण +
English Grammar
(पेपर-2)

- प्रत्येक टॉपिक का टेस्ट
- यथोचित व्याख्या सहित
- Rank Timer & Negative marking की सुविधा

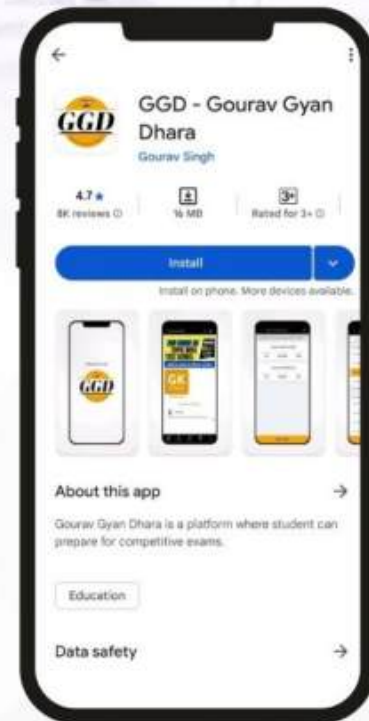
₹65

MEGA COMBO

TEST SERIES
1+2+3+ COMBO
(उपरोक्त तीनों TEST SERIES COMBO)

- प्रत्येक टॉपिक का टेस्ट
- यथोचित व्याख्या सहित
- Rank Timer & Negative marking की सुविधा

₹157
₹151



GET IT ON
Google Play

Download
the GGD App Now

REGISTER NOW!



LAB ASSISTANT GK

TOPIC WISE TEST SERIES

TEST SERIES - 01

राजस्थान का इतिहास, कला व संस्कृति

- प्रत्येक टॉपिक के शानदार टेस्ट
- व्याख्या सहित
- RANK व TIMER की सुविधा

किसके लिए उपयोगी - **लैब असिस्टेंट**
(विज्ञान, भूगोल एवं गृह विज्ञान तीनों के लिए)

PRICE : 51/-

TEST SERIES - 02

राजस्थान भूगोल

- प्रत्येक टॉपिक के शानदार टेस्ट
- व्याख्या सहित
- RANK व TIMER की सुविधा

किसके लिए उपयोगी - **लैब असिस्टेंट**
(विज्ञान, भूगोल एवं गृह विज्ञान तीनों के लिए)

PRICE : 51/-

TEST SERIES - 03

विश्व, भारत GK + मनोविज्ञान

- प्रत्येक टॉपिक के शानदार टेस्ट
- व्याख्या सहित
- RANK व TIMER की सुविधा

किसके लिए उपयोगी - **लैब असिस्टेंट**
(विज्ञान के लिए केवल)

PRICE : 65/-

COMBO - 1

TEST SERIES - 1 + TEST SERIES - 2
(राजस्थान इतिहास, कला, संस्कृति, भूगोल)

PRICE : 90/-

COMBO - 2

TEST SERIES - 1 + 2 + 3
(राज. इतिहास, कला-संस्कृति,
भूगोल, विश्व-भारत GK + मनोविज्ञान)

PRICE : 150/-



गौरव सिंह घाणेराव
(Writer & Founder of GGD)

GET IT ON
Google Play

INSTALL THE
GOURAV GYAN DHARA APP NOW

923K

330K

200K

310K



GGD Hai to Mumkin Hai !

निःशुल्क शिक्षा

Join Gourav Gyan Dhara

वनपाल भर्ती 2026



TOPIC WISE TEST SERIES

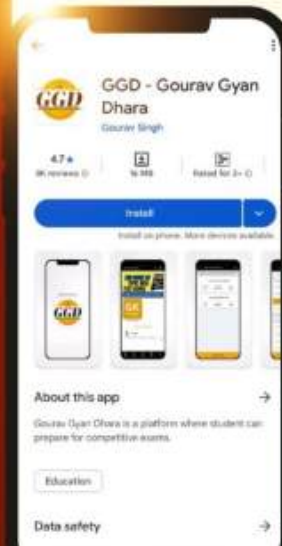
- » राजस्थान का भूगोल, इतिहास, कला व संस्कृति
- » **TOTAL TESTS : 90+**
- » **TOTAL QUESTIONS : 3500+**

PRICE ~~₹199~~
₹65

- » राजव्यवस्था, दैनिक विज्ञान व राजस्थान की अर्थव्यवस्था
- » **TOTAL TESTS : 50+**
- » **TOTAL QUESTIONS : 2000+**

PRICE ~~₹199~~
₹65

- » **MEGA COMBO**
ABOVE MENTION BOTH PACKAGE



SPECIAL OFFER PRICE
₹120

Validity Till : 31/01/2027



Install The **Gourav Gyan Dhara** App Now



हाईकोर्ट

चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी

Topic wise

TEST SERIES

सबसे कम कीमत पर सर्वश्रेष्ठ Result देने वाला अभ्यास...

हिन्दी व्याकरण
Topic wise
Test Series
~~₹199~~ **₹51**

English Grammar
Topic wise
Test Series
~~₹199~~ **₹51**

राजस्थान कला संस्कृति
Topic wise
Test Series
~~₹199~~ **₹51**

Mega Combo
हिन्दी + English + राजस्थान कला संस्कृति (सम्पूर्ण सिलेबस)
~~₹199+₹199+₹199=597~~
~~₹51+₹51+₹51=153~~
₹125



Download the **GGD App** Now





GGD Hai to Mumkin Hai !

निःशुल्क शिक्षा

Join  Gourav Gyan Dhara



सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की निःशुल्क तैयारी व मार्गदर्शन हेतु समर्पित

गौरव सिंह घाणेरव सर द्वारा स्थापित GGD से संबद्ध चैनल

SUBSCRIBE NOW!

OPD-OBJECTIVE PRASHNA DHARA



- 1st & 2nd GRADE
- REET • CET • LDC
- CONSTABLE • SI
- JR ACCOUNTANT

प्रतियोगी परीक्षाओं के समस्त प्रश्नों के प्रामाणिक विश्लेषण व तैयारी हेतु



OPD-OBJECTIVE PRASHNA DHARA

@OPDBYGOURAVSINGHGHANERAOGGD

1.89 lakh subscribers • 406 videos



“Join Our Official TELEGRAM CHANNEL.”



TO Get NEW UPDATES !



- New Job Alerts
- Academic News
- Class PDFs
- Practice MCQ Questions & Many More

@<https://t.me/gouravgyandhara>

Join Now!





JOIN THE FASTEST GROWING EDUCATION PLATFORM



निःशुल्क व नियमित शिक्षा देने में
राजस्थान का **न. 1 YOUTUBE CHANNEL**