

01.

बिहार का सामान्य परिचय General Introduction of Bihar

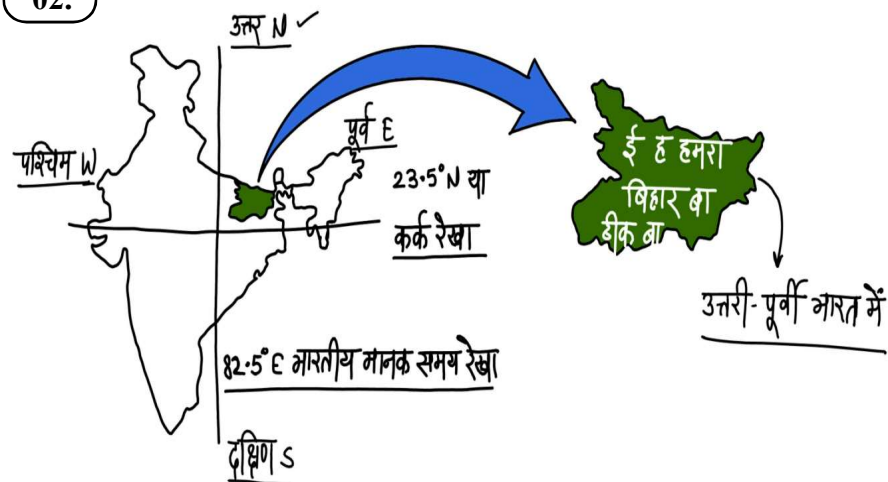
बिहार की अवस्थिति ✓
(Location of Bihar)

वैश्विक संदर्भ में
↓
उत्तरी-पूर्वी गोलार्द्ध में

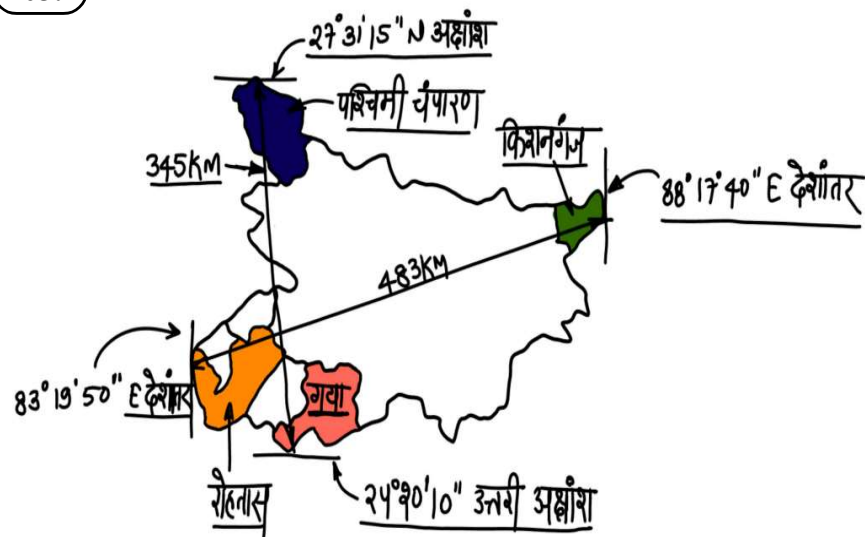
रशिया के संदर्भ में
↓
दक्षिणी रशिया

भारत के संदर्भ में
↓
उत्तरी-पूर्वी भारत में

02.



03.



04.

- राज्य का अक्षांशीय अंतराल = $27^{\circ}31'15'' - 24^{\circ}30'10'' = 3^{\circ}11'5''$
 - राज्य का देशांतरीय अंतराल = $88^{\circ}17'40'' - 83^{\circ}19'50'' = 4^{\circ}57'50''$ लगभग $(5^{\circ}) \times 4 = 20 \text{ Min}$
 - राज्य की पूर्वी-पश्चिम व उत्तर-दक्षिण दूरियों का अंतराल = $483 - 345 = 138 \text{ km}$
- पश्चिमी व पूर्वी बिंदुओं के मध्य समयांतराल = 20 मिनट

05

• बिहार का क्षेत्रफल = राज्य का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 94,163 km² अथवा 0.34 लाख वर्ग किमी है, जो कि देश के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का लगभग 2.86% है तथा इस दृष्टि से देश में राज्य का 12वां स्थान है।

• क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़े व सबसे छोटे जिले
↓ अवरोही क्रम में ↓ आरोही क्रम

1. पश्चिमी चंपारण (5228 km²) ③. शिवहर (349 km²)

2. गया

④. अरवल

3. पूर्वी चंपारण

⑤. रोहतास

4. सोनभद्र

⑥. लखीसराय

→ Thick :- पग पुरा

Thick :- बिहार ने अरवल के शेख की लाखों दिने

Area of Patna
↓
3202 km²
Rank areawise = ②

जम्मा: कश्मीर राज्य का विघटन (2019) से पहले 13वां स्थान था।

06.

• बिहार का गठन :- सर्वप्रथम दिल्ली दरबार में 12 दिस. 1911 को बिहार, उड़ीसा के क्षेत्र को बंगाल से पृथक करने की घोषणा की गयी जिसकी अधिसूचना 22 मार्च 1912 को जारी की गयी अतः 22 मार्च को बिहार दिवस बनाया जाता है।

1. अप्रैल 1912 को बिहार एक पृथक राज्य के रूप में अस्तित्व में आया।

15. नव. 2000 को बिहार से झारखंड को पृथक कर दिया गया। उस समय कुल जिलों की संख्या 37 थी।

→ 1. अप्रैल 1936 को बिहार से पृथक कर उड़ीसा को नया राज्य बना दिया गया।

• 15. नव. = विरसा मुंडा की जयंती

07.

विभाजन के पश्चात् बिहार 54% व झारखंड 46%।

• 15. Nov. 2000 तक बिहार में कुल जिलों की संख्या 55 थी तथा झारखंड के पृथक होने के पश्चात् यह संख्या 37 हो गयी अर्थात् बिहार से 18 जिले पृथक कर झारखंड का गठन किया गया।

• अगस्त, 2001 में महानाबाद से पृथक करके राज्य का 38वां जिला अरवल को बनाया गया जिसका क्षेत्रफल 638 km² है।

What percentage of Bihar's land has been carved out of Jharkhand state?

a) 38.4%

b) 51.74%

c) 43.35%

d) 45.85%

08.

बिहार भूगोल महत्वपूर्ण प्रश्न

Which of the following statements is/are correct with reference to Bihar state- बिहार राज्य के संदर्भ में कौन-सा/से कथन सत्य है-

①. The state ranks 12th in terms of area

②. The urban area of the state is 1905.49 km².

Select the correct code -

(A) Only 1

(B) Only 2

(C) Both 1 and 2

(D) Neither 1 nor 2

①. राज्य का क्षेत्रफल की दृष्टि से 12 वां स्थान है।

②. राज्य का नगरीय क्षेत्रफल 1905.49 km² है।

सही कूट का चयन करें - ग्रामीण क्षेत्रफल

(A) केवल 1

94,163.00

(B) केवल 2

- 1905.49

✓ (C) 1 व 2 दोनों

(D) न तो 1 और न ही 2

09.

● अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

- ✓ राजकीय वृद्ध - पीपल
- ✓ राजकीय पुष्प - गैँदा
- ✓ राजकीय पशु - बैल
- वर्ष 2013 से पहले राजकीय पशु रीछ था।
- ✓ राजकीय पक्षी - गौरैया
- वर्ष 2013 से पहले राज. पक्षी फाखना था।

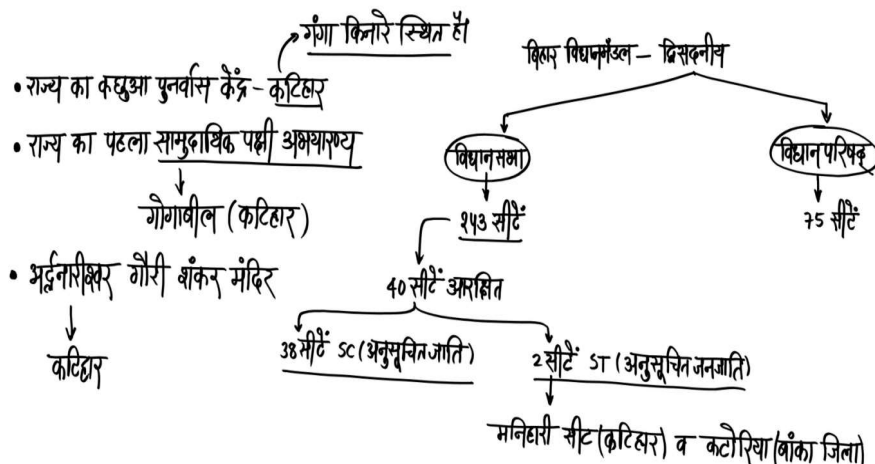
- ✓ राजकीय चिन्ह/प्रतीक - दो स्वस्तिक चिन्हों के मध्य बौद्धिक
- ✓ राजकीय मछली - मांगुर
- ✓ राजकीय भाषा - प्रथम हिन्दी व दूसरी उर्दू
- ✓ राजकीय गीत - मेरे भारत के कंठहार, तुझको सत-सत वंदन बिसर
- ✓ राज्य का प्रार्थना गीत - मेरी रफ्तार पर सूरज की किरण नाच करे।

10.

● बिहार का प्रशासनिक विभाजन :-

- प्रमंडल Division = 9
- जिले District = 38
- अनुमंडल Subdivision = 101
- प्रखंड Block = 534
- पंचायत = 8406
- नगर निगम = 19
- नगर परिषद = 88
- नगर पंचायत = 154
- पुलिस जिला = 40
- 38 के अलावा 2 = नवगछिया व बगहा

11.



12.

राज्य के जिले जिनका मुख्यालय का नाम जिले के नाम से नहीं है - 8

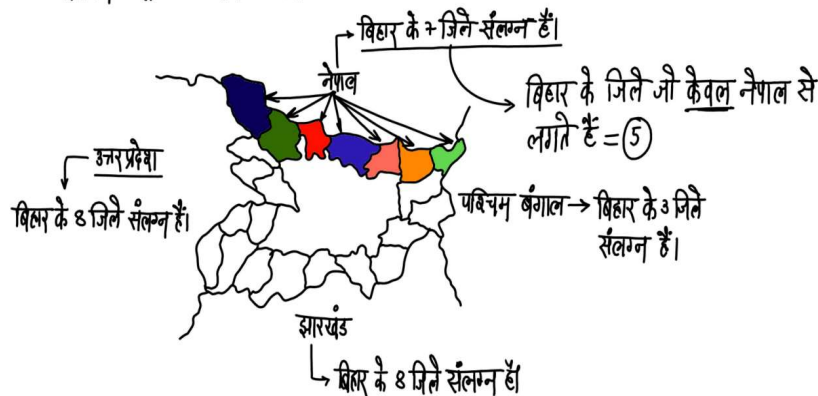
- | जिला | मुख्यालय |
|---------------------|------------|
| 1. पश्चिमी चंपारण - | कैतिवा |
| 2. पूर्वी चंपारण - | मोतिहारी |
| 3. सारण - | छप्पा |
| 4. वैशाली - | राजीपुर |
| 5. भोजपुर - | भरा |
| 6. कैमुर - | भबुआ |
| 7. रोहतास - | सासाराम |
| 8. नालंदा - | बिहार बरीफ |



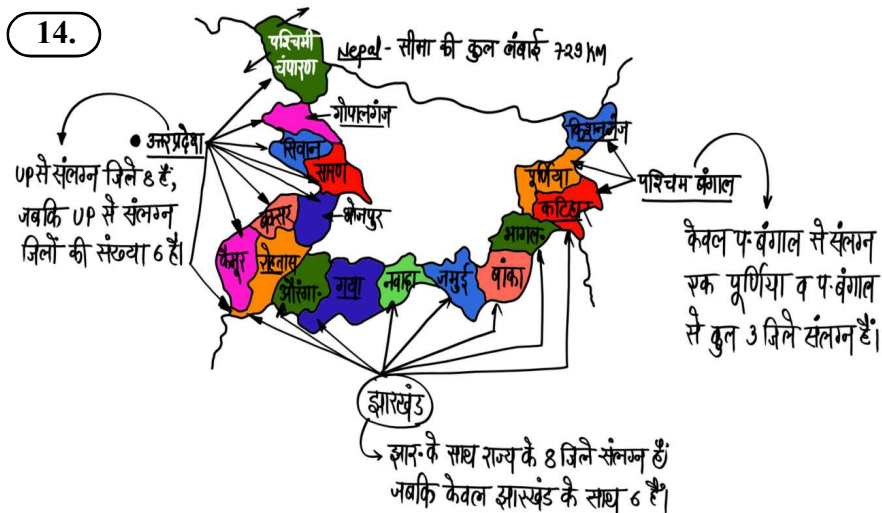
- बंगाल सीमा के सबसे निकटतम राज्य का कोई जिला मुख्यालय - किरानगंज

13. ① पश्चिमी चंपारण → ② पूर्वी चंपारण → ③ सीतामढ़ी → ④ मधुबनी → ⑤ सुपौल → ⑥ अररिया → ⑦ किशनगंज

पश्चिम से पूर्व की ओर चले पर



14.

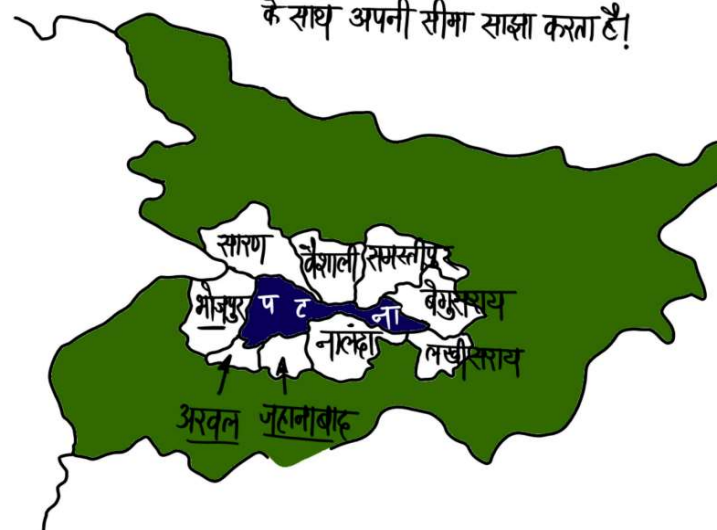


15.

- सीमावर्ती कुल जिलों की संख्या 22 है तथा अंतर्वर्ती जिले 16 हैं, जो कि किसी भी राज्य अथवा देश के साथ सीमा साझा नहीं करते हैं।
- राज्य के 4 जिले जिनकी सीमा एक से अधिक राज्य अथवा देश के साथ लगती है-
 - पश्चिमी चंपारण = नेपाल व UP दोनों से
 - रोहतास = UP व झारखंड दोनों से
 - कटिहार = झारखंड व पश्चिम बंगाल दोनों से
 - किशनगंज = नेपाल व पश्चिम बंगाल दोनों से

16.

- पटना सर्वाधिक 9 पड़ोसी जिलों के साथ अपनी सीमा साझा करता है।



17.

बिहार के 9 प्रमंडल

1. तिहुड़ प्रमंडल :- ① पश्चिमी चंपारण ② पूर्वी चंपारण ③ शिवहर
क्षेत्रफल में सबसे बड़ा प्रमंडल ④ सीतामढ़ी ⑤ मुजफ्फरपुर ⑥ वैशाली

2. समण प्रमंडल :- ① गौपालगंज ② सिवान ③ सारण

3. पटना प्रमंडल :- ① पटना ② नालंदा ③ भोजपुर ④ बक्सर ⑤ कैमूर ⑥ रोहतास

4. मगध प्रमंडल :- ① अरवल ② जहानाबाद ③ औरंगाबाद ④ गया ⑤ नवादा

5. मुंगेर प्रमंडल :- ① जमुई ② शेखपुरा ③ लखीसराय ④ बेगुसराय ⑤ खगड़िया ⑥ मुंगेर

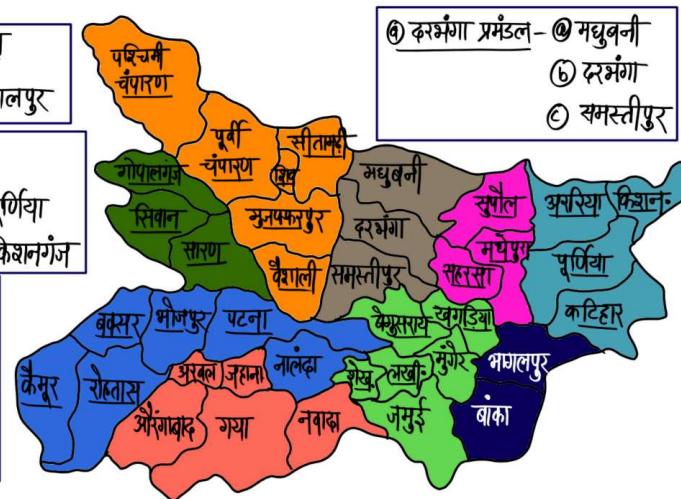
18.

6. भागलपुर प्रमंडल
बाँका व भागलपुर

7. पूर्णिया प्रमंडल
① कटिहार ② पूर्णिया
③ अररिया ④ किशनगंज

8. कोसी प्रमंडल

① सुपौल
② सहरसा
③ मधेपुरा



19.

बिहार भूगोल महत्वपूर्ण प्रश्न

The correct statement with reference to Bihar state is-

1. The distance of the capital Patna from Delhi is approximately 10001 km.
2. The distance of the capital Patna from Chennai metropolis is 2366 km.
3. Patna is a landlocked state.

Code:-

- (A) Only 1 and 3
- (B) Only 2 and 3
- (C) 1, 2 and 3
- (D) Neither 1 nor 2, only 3 Correct

बिहार राज्य के संदर्भ में सही कथन हैं-

- ① राजधानी पटना की दिल्ली से दूरी लगभग 10001 km है
- ② राजधानी पटना से चेन्नई महानगर से दूरी 2366 km है
- ③ पटना एक भू-आवेष्टित राज्य है।

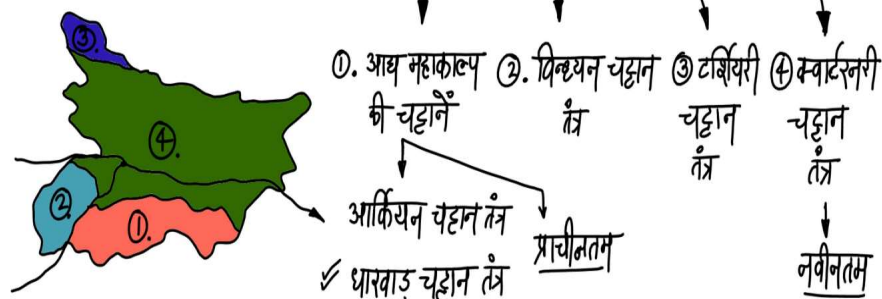
कूट :-

- (A) केवल 1 व 3
- (B) केवल 2 व 3
- (C) 1, 2 व 3
- (D) न तो 1 व न ही 2, केवल 3 सही

20.

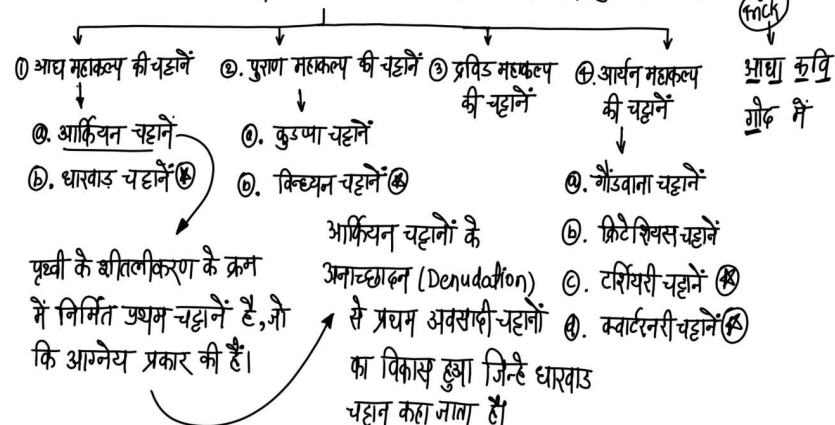
21.

बिहार की भूगर्भिक संरचना
Geological Structure of Bihar



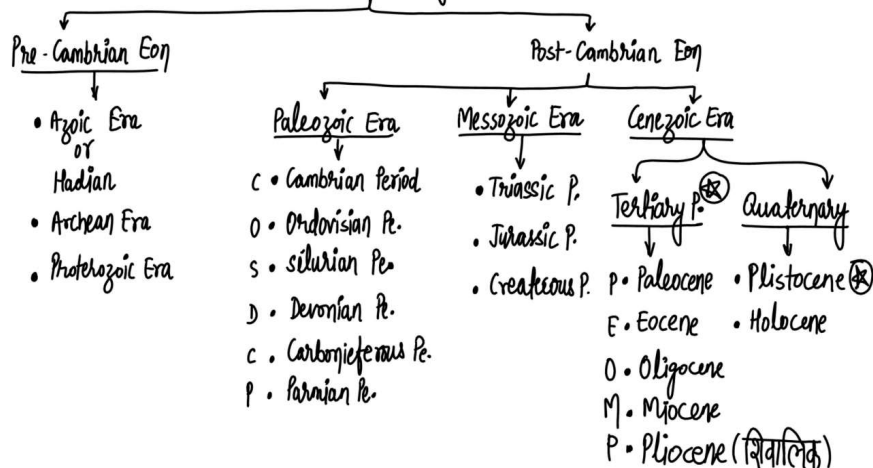
22.

भारतीय उपमहाद्वीप की भूगर्भिक संरचना के वर्गीकरण T.H. हेंडले द्वारा प्रस्तुत किया गया।



23.

भूगर्भिक समय सारणी Geological Time Scale



24.

1. आद्य महाकल्प की धारवाड़ चट्टानें :- इनका निर्माण आर्कियन चट्टानों के अपरदन व अपक्षय से प्राप्त अवसादों द्वारा हुआ है तथा ये प्रथम अवसादी चट्टानें मानी जाती हैं। इनमें बड़ी मात्रा में धात्विक खनिज प्राप्त होते हैं।

✓ बिहार के दक्षिणी भाग में इन चट्टानों का विस्तार है, जो कि छोटा नागपुर पठार का ही उत्तरी विस्तार है।

✓ राज्य ये चट्टानें गया, नवादा, जुमुई, बांका, नालंदा, औरंगाबाद में मिली हैं।

✓ राज्य के जुमुई जिले में भारतीय सर्वेक्षण विभाग द्वारा देश के सबसे बड़े स्वर्ण भंडार होने का पता लगाया गया है।



25.

②. विन्ध्यन चट्टानें :- इन चट्टानों का विकास भूसन्नतियों में हुआ है, जो कि प्रथम जीवाश्म युक्त अवसादी चट्टानें हैं।

✓ ये चट्टानें राज्य के दक्षिणी-पश्चिमी भाग में कैमूर व रोहतास जिलों में मिलती हैं।

✓ इनमें चूना पत्थर, बलुआ पत्थर, पाइराइट, डोलोमाइट के भंडार पाए जाते हैं।



26.

③. टर्शियरी चट्टानें :- इस काल के कौस्तुभ हिमालय पर्वत का निर्माण हुआ जिसका विस्तार राज्य में पश्चिमी चम्पारण में सोमेश्वर श्रेणी, हरहा घाटी व रामनगरदून श्रेणी के रूप में मिलता है।

टर्शियरी पीरियड

→ पैल्योसीन

→ इयूसीन

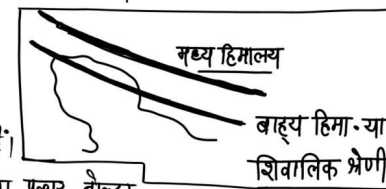
→ ओलिगोसीन = महान हिमालय का उत्थान

→ मायोसीन = मध्य हिमालय का उत्थान

→ प्लायोसीन = शिवालिक श्रेणी का उत्थान

• ये अवसादी चट्टानें हैं जो कि टेथिस सगर के अवसाद के रूप में हैं।

• इनमें कांग्लोमरेट, बलुआ पत्थर, बौल्डर इत्यादि प्राण होते हैं।



• इन चट्टानों से जीवाश्म खनिज प्राप्त होते हैं।

27.

④. क्वार्टरनरी चट्टानें :- इनका विकास क्वार्टरनरी पीरियड के प्लिस्टोसीन युग में हुआ जो कि अवसादी चट्टानें हैं। इनका विस्तार राज्य में गंगा के मैदान में मिलता है तथा ये जीवाश्म खनिजों से युक्त चट्टानें हैं।

28.

बिहार के भौतिक प्रदेश Physical Regions of Bihar

भू-माकृतिक विशेषताओं के आधार पर राज्य को 3 भौतिक प्रदेशों में वर्गीकृत किया जा सकता है।

