

TYBA कोचिंग सेंटर (TYBA Coaching Center)

राजस्थान CET (12वीं व स्नातक स्तर) दैनिक अभ्यास वर्कशीट | Day 3 Release

विषय: राजस्थान भूगोल (भाग-1 : सामान्य परिचय,
स्थिति, विस्तार, सीमाएं व संभाग)

कोड: CET-
GEO-WS-01

विद्यार्थी का नाम (Student Name):

दिनांक (Date):

भाग 1: रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए (Section 1: Bilingual Fill in the Blanks)

- EN:** Rajasthan ranks in India by area, accounting for % of the country's total land area.
HI: क्षेत्रफल की दृष्टि से राजस्थान का भारत में स्थान है, जो देश के कुल क्षेत्रफल का % है।
- EN:** The total latitudinal span of Rajasthan is , while its longitudinal span is
HI: राजस्थान का कुल अक्षांशीय विस्तार है, जबकि इसका कुल देशांतरीय विस्तार है।
- EN:** The difference between the East-West width (869 km) and North-South length (826 km) of Rajasthan is kilometers.
HI: राजस्थान की पूर्व-पश्चिम चौड़ाई (869 किमी) और उत्तर-दक्षिण लंबाई (826 किमी) का अंतर किलोमीटर है।
- EN:** The sunrise time difference between Silana in Dholpur and Katra in Jaisalmer is approximately minutes.
HI: धौलपुर के सिलाना गांव और जैसलमेर के कटरा गांव के मध्य सूर्योदय के समय का अंतर लगभग मिनट है।
- EN:** The total international border (Radcliff Line) of Rajasthan with Pakistan measures kilometers.
HI: पाकिस्तान के साथ राजस्थान की कुल अंतर्राष्ट्रीय सीमा (रेडक्लिफ रेखा) की लंबाई किलोमीटर है।
- EN:** The longest inter-state border of Rajasthan is with the state of measuring 1600 km.
HI: राजस्थान की सबसे लंबी अंतर्राज्यीय सीमा राज्य के साथ लगती है जिसकी लंबाई 1600 किमी है।
- EN:** The shortest inter-state border of Rajasthan is with measuring only 89 kilometers.
HI: राजस्थान की सबसे छोटी अंतर्राज्यीय सीमा राज्य से लगती है जिसकी लंबाई मात्र 89 किमी है।
- EN:** The newly created administrative division having the minimum number of districts (only 3 districts) is
HI: सबसे कम जिलों (मात्र 3 जिलों) वाला नवनिर्मित प्रशासनिक संभाग है।
- EN:** The Tropic of Cancer (23°30' N) passes through Kushalgarh in and touches the southern border of district.
HI: कर्क रेखा (23°30' उ.अ.) जिले के कुशलगढ़ से गुजरती है और जिले की दक्षिणी सीमा को छूती है।
- EN:** Geographer T.H. Handley defined the geometrical shape of Rajasthan as
HI: भूगोलवेत्ता टी.एच. हैंडले ने राजस्थान की ज्यामितीय आकृति को (पतंगाकार) बताया था।

भाग 2: सुमेलित कीजिए (Section 2: Multi-Column Matching Drills)

प्रश्नावली A: चरम भौगोलिक बिंदु एवं गांव (Extreme Points & Villages)

स्तंभ I (दिशा)	स्तंभ II (चरम बिंदु / गांव)	उत्तर कोड (Matching Code)
1. उत्तरतम बिंदु (Northernmost)	(A) सिलाना गांव, राजाखेड़ा (धौलपुर)	1 → []
2. दक्षिणतम बिंदु (Southernmost)	(B) कटरा गांव, सम (जैसलमेर)	2 → []

स्तंभ I (दिशा)	स्तंभ II (चरम बिंदु / गांव)	उत्तर कोड (Matching Code)
3. पूर्वतम बिंदु (Easternmost)	(C) कोणा गांव (श्रीगंगानगर)	3 → []
4. पश्चिमिम बिंदु (Westernmost)	(D) बोरकुण्ड गांव, कुशलगढ़ (बांसवाड़ा)	4 → []

प्रश्नावली B: प्रशासनिक संभाग एवं विशिष्ट पहचान (Divisions & Special Traits)

स्तंभ I (प्रशासनिक संभाग)	स्तंभ II (विशिष्ट प्रशासनिक पहचान)	उत्तर कोड
1. जोधपुर संभाग (Jodhpur)	(A) सर्वाधिक वर्षा, आर्द्रता एवं सर्वाधिक नदियों वाला संभाग	1 → []
2. जयपुर संभाग (Jaipur)	(B) न्यूनतम जिलों (3 जिलों) वाला पूर्ण टीएसपी वागड़ संभाग	2 → []
3. कोटा संभाग (Kota)	(C) क्षेत्रफल में सबसे बड़ा मरुस्थलीय संभाग	3 → []
4. बांसवाड़ा संभाग (Banswara)	(D) सर्वाधिक जनसंख्या एवं जनसंख्या घनत्व वाला संभाग	4 → []

भाग 3: सत्य / असत्य कथन विश्लेषण (Section 3: True / False Conceptual Drills)

1. **EN:** The sun rays fall most vertically in Sri Ganganagar and most obliquely in Banswara on June 21.
HI: 21 जून को सूर्य की किरणें श्रीगंगानगर में सबसे सीधी और बांसवाड़ा में सबसे तिरछी पड़ती हैं। [सत्य / असत्य (True/False)]
2. **EN:** Jhalawar district shares the longest inter-state border (520 km) with Madhya Pradesh.
HI: झालावाड़ जिला मध्य प्रदेश के साथ सर्वाधिक लंबी (520 किमी) अंतर्राज्यीय सीमा बनाता है। [सत्य / असत्य (True/False)]
3. **EN:** Barmer and Sri Ganganagar are the only two districts sharing both international and inter-state borders.
HI: बाड़मेर और श्रीगंगानगर राजस्थान के एकमात्र दो जिले हैं जो अंतर्राष्ट्रीय और अंतर्राज्यीय दोनों सीमाएं बनाते हैं। [सत्य / असत्य (True/False)]

भाग 4: वैचारिक लघुत्तरीय अभ्यास (Section 4: Conceptual Analytical Questions)

Q1 (Bilingual): Calculate and mathematically explain why there is an approximate 35-minute solar time difference between Dholpur and Jaisalmer.

धौलपुर और जैसलमेर के मध्य लगभग 35 मिनट के सूर्योदय समयांतराल का गणितीय व देशांतरीय कारण स्पष्ट कीजिए।

शिक्षक हस्ताक्षर (Teacher's Signature): _____ प्राप्तांक (Score): ____ / 100