

DR. R. N. INTERNATIONAL SCHOOL

UNDER THE AGIS OF S. S. SITARAMSINGH EDUCATIONAL AND CHARITABLE TRUST
MOHANPUR, SITAMARHI- 843302

8.The Temperate Grasslands

Word Meaning:-

Word	Hindi Meaning	Explanation (व्याख्या)
Grassland	घास का मैदान	ऐसा प्राकृतिक भू-भाग जहाँ मुख्य रूप से घास उगती है और घने जंगल या बड़े पेड़ों की कमी होती है।
Primarily	मुख्य रूप से / प्राथमिक तौर पर	किसी स्थिति, स्थान या विशेषता का सबसे प्रमुख या बुनियादी हिस्सा दर्शाने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।
Covered With	से ढका हुआ / आच्छादित	जब कोई ज़मीन या सतह किसी चीज़ (जैसे घास, बर्फ या जंगलों) से पूरी तरह या बड़े पैमाने पर फैली हो।
Wild	जंगली / प्राकृतिक	ऐसे पौधे या जीव जो बिना इंसानी दखल, खेती या पालतू बनाए बिना अपने प्राकृतिक आवास में फलते-फूलते हैं।
Shrub	झाड़ी	लकड़ी वाला छोटा पौधा जो पेड़ जितना ऊंचा नहीं होता और ज़मीन के पास से ही कई तनों में बंट जाता है।
Approximately	लगभग / करीब-करीब	किसी संख्या, दूरी या मात्रा का एक अनुमानित मान जो सटीक तो नहीं होता, लेकिन बिल्कुल करीब होता है।
Savannas	सवाना	गर्म जलवायु वाले विशाल घास के मैदान, जहाँ बीच-बीच में दूर-दूर बिखरे हुए पेड़ पाए जाते हैं (जैसे अफ्रीका में)।

Word	Hindi Meaning	Explanation (व्याख्या)
Pampas	पंपास	दक्षिण अमेरिका (विशेषकर अर्जेंटीना और उरुग्वे) के उपजाऊ और समशीतोष्ण घास के विशाल मैदान।
Steppes	स्टेपी	पूर्वी यूरोप और मध्य एशिया के ठंडे, सूखे और बिना पेड़ों वाले विशाल घास के मैदान।
Downs	डाउंस	दक्षिणी इंग्लैंड और ऑस्ट्रेलिया में पाए जाने वाले चूना पत्थर की ढलानदार पहाड़ियों वाले खुले घास के मैदान।
Veld	वेल्ड	दक्षिणी अफ्रीका के ऊंचे पठारी घास के खुले मैदान, जो मवेशी चराने के लिए जाने जाते हैं।
Meadows	चरागाह / हरी-भरी घास के मैदान	नदियों या झीलों के पास की नम ज़मीन जहाँ प्राकृतिक रूप से हरी घास और जंगली फूल उगते हैं।
Indigenous People	मूल निवासी	किसी क्षेत्र के वे सबसे पहले बसे हुए लोग जो बाहरी प्रवासियों या उपनिवेशियों के आने से पहले से वहाँ अपनी संस्कृति के साथ रह रहे हों।
Bison	बाइसन (जंगली अमेरिकी भैंसा)	उत्तरी अमेरिका और यूरोप के विशाल, भारी-भरकम और घने रोएं वाले सींगदार शाकाहारी जानवर।
Swept	तेज़ी से गुज़रना / बहना	भूगोल के संदर्भ में, जब तेज़ हवाएं खुले मैदानों से होकर सनसनाती हुई गुज़रती हैं या पानी का तेज़ बहाव किसी इलाके को छूकर निकलता है।
Tributaries	सहायक नदियाँ	छोटी नदियाँ या धाराएं जो सीधे समुद्र में न गिरकर किसी बड़ी मुख्य नदी में जाकर मिल जाती हैं।

Word	Hindi Meaning	Explanation (व्याख्या)
Harvesting	फसल की कटाई	खेतों में पकी हुई फसलों को खाने या भंडारण के लिए काटने और इकट्ठा करने की कृषि प्रक्रिया।
Silos	साइलो	कंक्रीट या धातु से बने ऊंचे गोल खंभेनुमा ढांचे, जिनका उपयोग भारी मात्रा में अनाज या पशुओं का चारा सुरक्षित रखने के लिए किया जाता है।
Ranches	पशु फार्म / रेंच	खुले ग्रामीण इलाकों में फैले विशाल फार्म जहाँ मवेशी (गाय-बैल, घोड़े, भेड़ आदि) पाले और चराए जाते हैं।
Coyotes	कोयोट	उत्तरी अमेरिका के खुले मैदानों में पाया जाने वाला मध्यम आकार का मांसाहारी जंगली जानवर, जो भेड़ियों की प्रजाति से संबंधित है।
Meadowlark	मीडोलार्क	पीले सीने और छाती पर काले 'v' निशान वाली उत्तरी अमेरिकी चिड़िया, जो अपनी मधुर आवाज़ के लिए प्रसिद्ध है।
Abundance	प्रचुरता / बहुतायत	किसी संसाधन, भोजन, वनस्पति या जीवों की अत्यधिक मात्रा या भरपूर उपलब्धता।
Powwows	पोवो (मूल अमेरिकी उत्सव)	मूल अमेरिकी (रेड इंडियन) जनजातियों का पारंपरिक सामाजिक जमावड़ा, जहाँ वे नृत्य, संगीत और रीति-रिवाजों के साथ अपनी संस्कृति मनाते हैं।
Rodeos	रोडियो (काउबॉय खेल)	एक पारंपरिक खेल प्रतियोगिता जहाँ काउबॉय जंगली घोड़ों और सांडों की सवारी करने तथा रस्सी से मवेशी पकड़ने के अपने कौशल का प्रदर्शन करते हैं।

A. Tick (✓) the Correct Option

1. Which of these is not a type of grassland?

Answer: b. Torrid grassland

2. Tropical grasslands are mostly found in the:

Answer: c. Equatorial region

3. The grasslands in Central Africa are known as the:

Answer: c. savannas

4. Before the arrival of European settlers, the land was used by indigenous people for:

Answer: a. bison grazing

5. Animals are reared in the part of the prairies, where the soil is not so fertile.

Answer: b. western

B. Fill in the Blanks

1. The **Mississippi** and **Missouri** rivers flow through the prairie region.

2. The grasslands turn brown during **autumn** (or winter).

3. Europeans cleared the grasslands for **agriculture** (or farming).

4. **Wheat** is the main crop that is grown in the prairies.

5. The Native Americans were skilled **horse riders** and **hunters**.

C. Name the Following

Description	Term / Name
1. Large farms where animals are reared	Ranches
2. Storage bins for foodgrains	Silos
3. Prairies are also known as	Wheat Basket of the World (or Granary of the World)
4. Name of American buffalo	Bison
5. Grassland in South Africa	Veld

D. Answer the Following Questions

1. What are grasslands?

Answer: Grasslands are large open areas of land where grasses and non-woody plants are the dominant vegetation, rather than large trees or dense forests. They typically develop in regions with moderate rainfall—too dry for forests to grow, yet too wet to form deserts.

2. How would you describe the climate in the prairies?

Answer: The prairies experience a continental type of climate with extreme seasonal variations. Summers are warm to hot, while winters are bitter and cold with snowfall. Most of the moderate rainfall occurs in the summer season.

3. What are the advantages of machine-dependent agriculture?

Answer: Machine-dependent agriculture saves considerable human labor and time, enables huge agricultural fields to be ploughed, sown, and harvested rapidly, minimizes wastage, and substantially enhances overall crop production and efficiency.

4. How is cattle rearing practised in the prairies?

Answer: Cattle rearing is primarily carried out in the western prairies where the terrain is hilly and the soil is less fertile. Animals graze on expansive grasslands called ranches. Modern facilities, mechanized milking, and veterinary care are used, and livestock is reared largely for dairy products and beef.

5. When and how did the European settlers start their life in the prairies?

Answer: European settlers arrived during the 19th century. They converted wide expanses of open prairie lands into productive agricultural fields by clearing wild grasses with heavy plows, adopting machinery, building ranches for livestock, and developing railroads to transport crops and cattle to eastern markets.