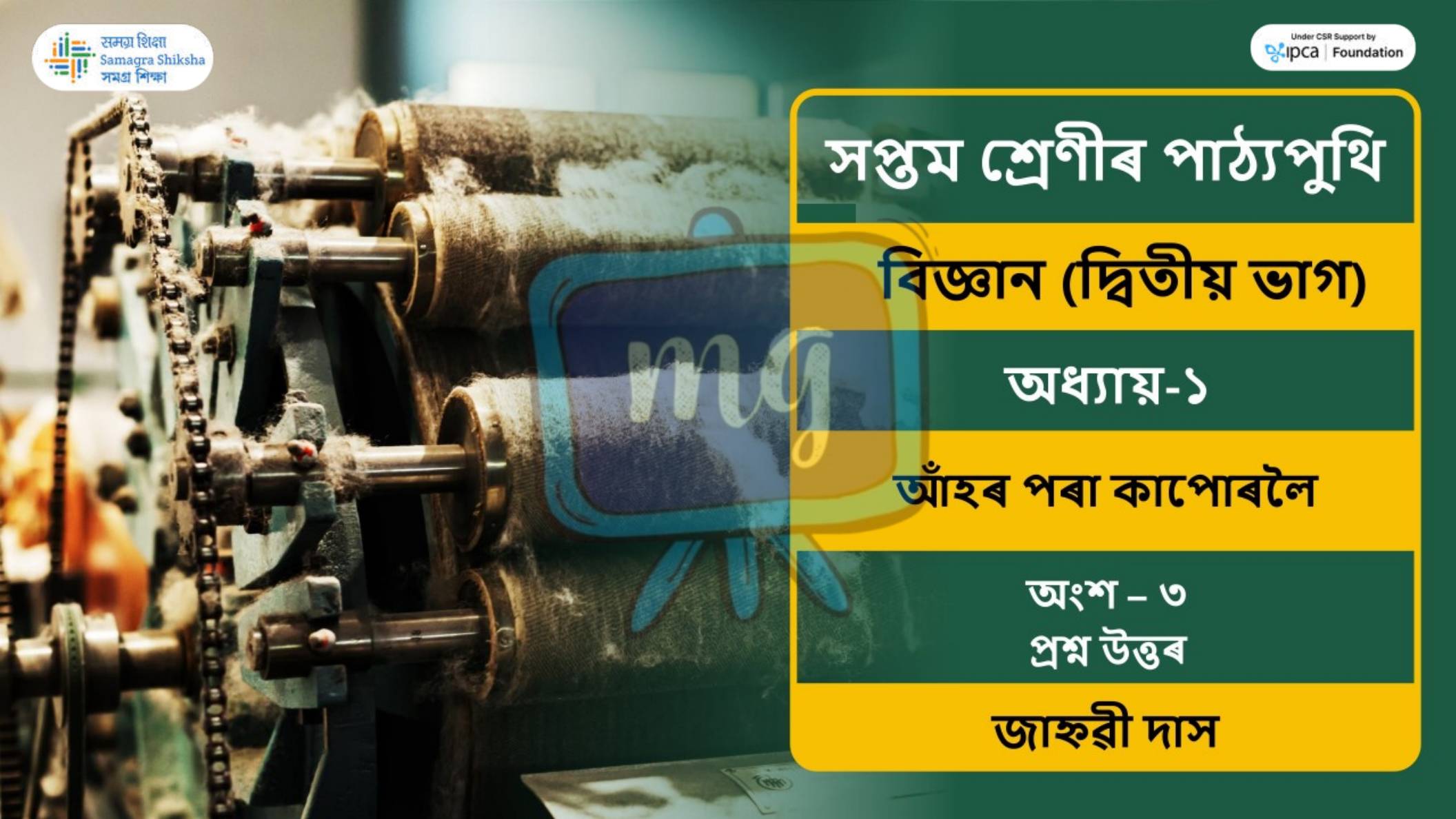


সমগ্ৰ শিক্ষা
Samagra Shiksha
সমগ্র শিক্ষা

Under CSR Support by
ipca | Foundation

সপ্তম শ্রেণীৰ পাঠ্যপুথি

বিজ্ঞান (দ্বিতীয় ভাগ)

অধ্যায়-১

আঁহৰ পৰা কাপোৰলৈ

অংশ – ৩
প্রশ্ন উত্তৰ

জাহ্নৱী দাস

অনুশীলনী



1 তোমালোকে তলত দিয়া প্রাক প্রাথমিক শ্রেণীৰ পদ্যটোৰ লগত বোধ হয় পৰিচিত।

(i) Baa-Baa black sheep, have you any wool.

(ii) Mary had a little lamb, whose fleece was white as snow.

তলত দিয়া সমূহৰ উত্তৰ দিয়া।

(ক) Black sheep ৰ কোনটো অংশত উণ আছে?

(খ) ভেড়াৰ পোৱালিৰ বগা নোমবোৰে কি বুজায়?

অনুশীলনী



(i) Baa-Baa black sheep, have you any wool.

(ii) Mary had a little lamb, whose fleece was white as snow.

তলত দিয়া সমূহৰ উত্তৰ দিয়া।

(ক) Black sheep ৰ কোনটো অংশত উণ আছে?

উত্তৰ : ভেড়াৰ নোম।

অনুশীলনী



(i) Baa-Baa black sheep, have you any wool.

(ii) Mary had a little lamb, whose fleece was white as snow.

তলত দিয়া সমূহৰ উত্তৰ দিয়া।

(খ) ভেড়াৰ পোৱালিৰ বগা নোমবোৰে কি বুজায়?

উত্তৰ : ই ভেড়াৰ পোৱালিৰ বগা বৰফৰ দৰে বগা নোম বা চুলি বুজায়।

অনুশীলনী



2 পাটপলু মানে এটা (ক) কেটাৰপিলাৰ (Caterpillar), (খ) লাৰভা (Larva)। এতিয়া তলৰ কোনটো শুদ্ধ?

A ক

B খ

C ক আৰু খ দুয়োটা

D ক আৰু খ এটাও নহয়

অনুশীলনী



3 তলত দিয়া কোনটোৱে উণ নিদিয়ে।

A য়াক

B উট

C ছাগলী

D নোমাল কুকুৰ

অনুশীলনী



4 তলত দিয়া শব্দবোৰে কি বুজায়?

(i) ৰিয়েৰিং (Rearing) বা পালন

(ii) শ্বীয়েৰিং (Shearing) বা নোম খুৰোৱা

(iii) ৰেচম বা পাট শিল্প (Sericulture)

অনুশীলনী



উত্তৰ :

ৰিয়েৰিং : যত্ন লোৱা আৰু সম্পূৰ্ণ ডাঙৰ নোহোৱালৈকে পোৱালি এটাক ডাঙৰ কৰা বা লালন-পালন বোলা হয়।

শ্বীয়েৰিং : ভেড়াৰ শৰীৰৰ পৰা ছালৰ পাতল তৰপ এটাৰ সৈতে ভেড়াৰ নোম আঁতৰোৱা প্ৰক্ৰিয়াটোক ছিয়াৰিং বোলা হয়।

ৰেচম বা পাট শিল্প : পাটসূতা পাবলৈ পাটপলু প্ৰতিপালন কৰা বা পোহাক ৰেচম বা পাটশিল্প বোলে।

অনুশীলনী



5 তলত দিয়া সমূহ হৈছে ঊণ তৈয়াৰ কৰা প্ৰণালীৰ স্তৰবোৰ। নথকা স্তৰবোৰ বাছি লিখা।

শ্বীয়েৰিং বা নোম খুৰোৱা, প্ৰাথমিক, চৰ্টিং বা ভাগ কৰা, পৰু আঁতৰোৱা, ৰং দিয়া, আৰু পেকা দুগা পকোৱা।

অনুশীলনী

6 পাট চকৰীৰ জীৱন চক্ৰৰ দুটা অৱস্থাৰ চিত্ৰ আঁকা যিবোৰ পাট উৎপাদনত পোনপটীয়াকৈ জড়িত।





পাটপলু

৪ চকৰী হ'বলৈ ধৰা লেটা

অনুশীলনী



7

তলত দিয়াবোৰৰ কোন দুটা শব্দ পাট উৎপাদনৰ সৈতে জড়িত।

ৰেচম শিল্প (Sericulture), পুষ্পোদ্যান বিজ্ঞান (Floriculture), নুনীগছৰ খেতি (Moriculture), মৌ-পালন (Apiculture), বৃক্ষবিজ্ঞান (Silviculture)।

অনুশীলনী



উত্তৰ :

(ক) ৰেচম শিল্প – কাৰণ ৰেচম উৎপাদনত নুনী গছৰ খেতি আৰু পাটপলু পালনৰ লগত জড়িত হৈ থাকে।

(খ) নুনী গছৰ খেতি – কাৰণ নুনী গছৰ বৈজ্ঞানিক নাম মৰাচ আলবা।

অনুশীলনী



৪। 'ক' অংশৰ সৈতে 'খ' অংশ মিলোৱা —

ক অংশ	খ অংশ
(1) স্কাউৰিং বা নিৰ্ঘৰ্ষণ	(a) পাটৰ সূতা উৎপাদন কৰে।
(2) নুনী গছৰ পাত	(b) উণ উৎপাদন কৰা প্ৰাণী।
(3) য়াক	(c) পাট পলুৰ খাদ্য।
(4) লেটাগুটি	(d) মহুৰা ফুৰা
	(e) ছালৰ সৈতে কাটি লোৱা নোমৰ পৰিষ্কাৰকৰণ

অনুশীলনী

9 পাঠৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি তলত এটা শব্দ শৃংখল দিয়া হৈছে। শব্দবোৰৰ কাৰণে ইংগিতৰ সহায়ত খালী ঠাইবোৰ বৰ্ণৰে পূৰ কৰা।

তললৈ

(2) এখন ঠাই য'ত য়াকৰ ঊণ যথেষ্ট পৰিমাণে পোৱা যায় আৰু সাধাৰণতে ব্যৱহৃত হয়।

(3) ৰেচম বা পাট উদ্যোগ আৰম্ভকৰা প্ৰথমখন দেশ।

(5) পাটৰ আন এটি নাম

পথালিকৈ

(1) পাটপলুৰ জীৱন চক্ৰত কণীৰ পিছৰ স্তৰ।

(4) কেটাৰপিলাৰে লেটালৈ ৰূপান্তৰ হোৱাৰ সময়ত নিঃসৰণ কৰা উপাদান।

(6) পাট পলুৰ জীৱন চক্ৰত লেটাৰ পিছৰ স্তৰ।

(7) ভেড়া, য়াক আদি জন্তুৰ ছালৰ এক অংশ য'ৰ পৰা আঁহ পোৱা যায়।

