



মাধ্যমিক জীববিদ্যা জীবসমূহ কিভাবে জনন কার্য করে?

।। অয়ন হাজরা।।

প্রিয় দশম শ্রেণীর শিক্ষার্থী মুকুলা,
গত সপ্তাহিক থেকে আমি উক্ত
অধ্যয়ের আলোচনা ওক করেছি। আজ
পরবর্তী উক্ত অধ্যায়ের পরবর্তী
প্রয়োগে থেকে পর্যবেক্ষণ গাইড
লাইন অনুযায়ী ওক্সিপুর্প নমুনা প্রক
টেকনিক তৈরীর নিকট তুলে ধরি।

MCQ

১. জৈব অভিযোগিতে সাহায
করে যে জনন —
a) অয়নের জনন b) যৌন জনন

c) অপুজনি।
২. নিয়মে প্রণাম মধ্যে স্থিতেক
থেকে যায় —
a) ফিলাকুমি b) গোলকুমি

c) ঝঁক।
৩. সংজ্ঞের নামক হৈন জনন দেখা
যায় —
a) ইস্ট b) প্লানেরিয়া c)

স্পাইরোগাইরা।

৪. দৃষ্টি অসম আকৃতির গামেটের
মিলনের বলা হয় —
a) হোমোগামি b)

অ্যানাইসোগামি c) ড্যোগামি।

৫. সুক্রশয় থেকে উৎপন্ন শুক্রাণু
বাহিত হয় —
a) প্রোটেট প্রাণীর মধ্য দিয়ে b)

ভাস ডিফুরেস এর মধ্য দিয়ে c)

সেমিনাল ভস্কিল এর মধ্য দিয়ে।

৬. সারটোলি কোশ দেখা যায় —
a) অঘ্যাশয়ের b) ডিস্কশয়ের c)

শুক্রশয়ে।

৭. ডিস্কশয়ের পীতগুচ্ছ থেকে
করিত হৈনমন্টির নাম —

a) ইস্টারেন b) প্রোজেক্টেরন

c) রিলাইন।

৮. টেস্টিস্টেরন ক্ষৰিত হয় —

a) সারটোলি কোশ থেকে b)

স্পার্মিটেনোরিম থেকে c) লেইডের

আস্তকে কোশ থেকে।

৯. নিয়ন্ত্রিত কেনান্তি স্ট্রাইজন

ত্বরের অপুজ নয় —

a) ডিস্কালী b) ভাস ডিফুরেস

c) ফালোপিয়ান টিপ্পো।

১০. স্টীলের নিয়েক ঘাটে —

a) জরায়েতে b) ডিস্কালীতে c)

সারভিজে:

উত্তর: 1 → (b)

2 → (a)

3 → (c)

4 → (b)

5 → (b)

6 → (c)

7 → (b)

8 → (c)

9 → (b)

10 → (b)

VSA

১. কোন প্রকার কৃতিম অদেজ

জননের জন্য দুটি উত্তীর্ণের প্রয়োজন

এবং এদেরেক কি নামে অভিহিত করা

হয়? —

→ জোড় কলম বা থাফটিং।

এদেরেক সিয়েন ও স্টক নামে অভিহিত

করা হয়।

২. মূলজ মুকুল ও কান্সিক মুকুল

ধারা বৎসরিতেক করে এমন উত্তীর্ণের

নিয়ন্ত্রণ কেন? —

উদাহরণ দাও।

→ মূলজ মুকুল → মিটি আলু।

কান্সিক মুকুল → শতুলী

৩. মেনারিক কি? —

→ ব্যক্তিগত শুরুতে মেয়েদের

প্রথম রাজচক্রকে মেনারিক বলে।

৪. কোন হৈনমোনের প্রভাবে

স্ত্রীদের জোড় করে।

→ প্রোজেক্টের হৈনমোনের প্রভাবে

ত্বরণের প্রভাবে।

৫. যৌন সংসগ্রাহিত স্থিতি দুটি রোদের

নাম খিল।

→ ইডিটস, সিফিলিস।

৬. প্রতিমাসে স্ত্রীলোকের দুটি

তিহাশয় থেকে কর্য করে তিহাশু উৎপন্ন

হয়।

→ প্রতিমাসে একটি মাত্র ডিস্কালু

উৎপন্ন হয়।

৭. মৌখিক গর্ভনিরোধক বড়ি

কোন কোন হৈনমোনের সম্মিশ্রণে

করা হয়? —

→ ইস্টারেন ও প্রোজেক্টেরেনের

সমিশ্রণে।

৮. প্লাটিনাম কি? —

→ মাত্রাগতে ক্ষেত্রে ভ্যাসেকটিমি

সাথায়ে মাত্র করে বাসে যাবে।

৯. প্রক্রিয়ার স্থানের প্রভাবে

যায় আমানিওসেনটেসিস।

১০. জুগের লিঙ্গ নির্ধারণ আইনত

শুরু করে।

→ কারণ আমাদের সমাজের বিক্ষুল

অনিয়ন্ত্রিতে কর্মসূচীর ক্ষেত্রে কল্পনা আল হতার ফলে

শিশুদের অনুপ্রাপ্তি হয়ে আসে।

১১. প্রেস্টেট প্রাচি কাকে বলে? —

→ পুরুষের উত্তীর্ণের মূরাবারের

গীবাদেশের প্রেস্টেট মূরাবারের

প্রক্রিয়াতে বালিজের সেমান্তের গীবাদেশের

চিং ফাঁক

।। প্রীৰ সৱকাৰ।।

ফাণুন দিনে আগুন জলে

বসন্তে ছাই ওড়ে

মেত মহৱের চাতাল জুড়ে

হজার বাজি পোড়ে।

বাজি পোড়ে দড়াম দড়াম

জলা ওঠে জোৱে

কেউ জনেনা কোনসে সুখে

পোড়া লেজটি নড়ে।

রাজাৰ নতি কঙি সজায়

বেনে বেটাৰ হঁকোতে

বলে না কেউ জনে সবাই

হয়না কিছু মুকতে।

বছৰ থৰে জেটাউচি

অসম দিলি শিলংয়ে

সাঙ্গতদেৱ কোৱাস ছিলো

ভীষণ থিম সংগৰে।

প্রচাৰ ছিলো উচৈৰস্বে

আবেগ থাই থাই

নবীন নাগৰ পাতে দেবে

ঘন দুৰ্বৰ থাই।

কত গণ্ড কত নটক

হোটেল পেইটে ভালা

চোখেৰ জলে ভিজাৰ পিৱান

বেকুন আগৰতলা।

আকাশ জড়ে উড়লো বেলুন

কালো কালো রং

মোহৰ বালি বাজায় আসি

নাগপুরীয়া সঙ।

উত্তৰ গেইটে শুকনো খুলা

শুনা সংহাসন

ভক্তিসনে পৰিকৰণ

নব সংহোজন।

ল্যাণ্ড মাৰ্ক ব্রাউ অচল

ফোটাৰ হাঁক হাঁক

নিৰ্বাচন হৈকৰণ।

পুইলা জাতিৰ কিউটেৱৰ

সাজোন দেকোৱৰটোৱ

মানোৱা পৰিকল্পনা

সন্দৰ্ভে পৰিকল্পনা।

থানসা গোলো ভজতলে

নীলনালুৰ সলিউশন

ৰোল দফাৰ প্ৰেসক্ৰিপশন

ফোটাৰ পলিউশন।

তপন চাকমাৰ

মত্য হৃদৰোগে

নিজৰ প্রতিনিধি।। কুমাৰঘাট,

১৩ মার্চ : মাছুৰাৰ এলকাৰ জি এম

পি আন্দোলনেৰ নাড়ুৰ সৈকিন তপন

চাকমা প্ৰায়ত হয়েছে। রবিবাৰৰ রাত

বারেটায় আগৰতলাৰ উপনিষদালো

তিনি প্ৰায়ত হয়েছে। মুকুন্দীৰ বয়স

হয়েছিল ১২ বছৰ। তান চাকমাৰ মৃত্যু

সৰোদ পোঁয়ে সি পি আই (এম) নেতা

উত্তোল যোৰাচাৰ্য মুনোজ হৈছে।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমাৰ মৃত্যুৰ কৰণৰ কৰণৰ

পৰিস্থিতি হৈছে আনন্দৰ পৰিস্থিতি।

তান চাকমা

