

দ্বিতীয় অধ্যায়

জীবজগৎ

অধ্যায়ের গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলো সংক্ষেপে জেনে রাখি

- জীব জগতের আধুনিক শ্রেণিবিন্যাস করেন মারগিউলিস ও হুইটেকার।
- যেসব উদ্ভিদের দেহকে মূল, কাণ্ড ও পাতায় ভাগ করা যায় না, তাদের সমাজা উদ্ভিদ বলে।
- অপুষ্পক উদ্ভিদ স্পোর বা রেণুর মাধ্যমে প্রজনন সম্পন্ন করে।
- জেলী মাছ, প্রবালকীট এসব অমেরুদণ্ডী প্রাণীদের দেহের ভেতর একটি ফাঁপা গহ্বর থাকে, একে সিলেন্টেরন বলে।
- যেসব মেরুদণ্ডী প্রাণী জলে ও স্থলে বাস করে তাদের উভচর প্রাণী বলে। যেমন : সোনাব্যাঙ ও কুনোব্যাঙ।
- জীবের প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহের মধ্যে চলন, পুষ্টি, প্রজনন, রেচন, অনুভূতি, শ্বাস-প্রশ্বাস, বৃদ্ধি, অভিযোজন প্রভৃতি অন্যতম। এরকম বিভিন্ন জীব নিয়ে গঠিত হয়েছে জীবজগৎ।
- যেসব উদ্ভিদের ফুল ও ফল হয় না, তাদেরকে অপুষ্পক উদ্ভিদ বলে। পক্ষান্তরে, সপুষ্পক উদ্ভিদে ফুল উৎপন্ন হয়।
- মেরুদণ্ডের উপস্থিতির ওপর ভিত্তি করে প্রাণিজগতকে দুই ভাগে ভাগ করা যায়, যথা : অমেরুদণ্ডী ও মেরুদণ্ডী।
- মানুষ স্তন্যপায়ী শ্রেণিভুক্ত প্রাণী। এদের দেহে লোম থাকে, বাচ্চা মায়ের দুধ পান করে বড় হয়, মায়েরা বাচ্চা প্রসব করে। স্তন্যপায়ী প্রাণীরা মাছ, ব্যাঙ, সাপ, পাখি থেকে বৃদ্ধিমান। এদের মস্তিষ্ক ও দেহের গঠন বেশ উন্নত।

বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

■ বিষয়ক্রম অনুযায়ী বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

➔ পাঠ-১ : জীবের প্রধান বৈশিষ্ট্য

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১. যে বিশেষ প্রক্রিয়ায় জীব দেহে উৎপাদিত বর্জ্য পদার্থ বাইরে বের করে দেয় তাকে কী বলে? (জ্ঞান)
K প্রজনন ● রেচন M চলন N অভিযোজন
২. জীবের বংশবৃদ্ধির প্রক্রিয়াকে কী বলে? [শহীদ বীর উত্তম লে. আনোয়ার গার্লস কলেজ, ঢাকা]
K চলন L নড়ন M রেচন ● প্রজনন
৩. পরিবেশের সাথে খাপ খাওয়ানোকে কী বলে?
● অভিযোজন L অনুশীলন M রেচন N প্রজনন
৪. গাছপালা, গল্প-ছাগল, পোকা-মাকড় কিসের উদাহরণ? (অনুধাবন)
K জড়ের ● জীবের M পদার্থের N প্রাণীর
৫. ইট ও পাথর কিসের উদাহরণ? (অনুধাবন)
K জীবের L প্রাণীর M শক্তির ● জড়ের
৬. যাদের জীবন আছে তাদের কী বলে? (জ্ঞান)
● জীব L জড় M পদার্থ N অজীব
৭. যাদের জীবন নেই তাদের কী বলে? (জ্ঞান)
K জীব L ব্যাকটেরিয়া ● জড় N প্রাণী
৮. জীবের এক জায়গা থেকে অন্য জায়গায় যাওয়াকে কী বলে? (জ্ঞান)
K নড়ন L গমন ● চলন N অনুভূতি
৯. জীবের বৈশিষ্ট্য কোনটি? (অনুধাবন)
● মৃত্যু L আশ্রয় M বিশ্রাম N কর্মব্যস্ততা
১০. মৃত্যুর পূর্ব পর্যন্ত বৃদ্ধি পায় কোনটি?
K কাঁকড়া L কবুতর M কচ্ছপ ● বটগাছ
১১. জীবের চলন কিসের ওপর নির্ভর করে?
K আগ্রহ ● ইচ্ছা M আবেগ N অনুভূতি
১২. জীব জীবনধারণ করে কিসের মাধ্যমে? (অনুধাবন)
● খাদ্য গ্রহণের L বংশ বিস্তারের
M প্রজননের N অনুভূতির

১৩. জীবের মূত্র ও কার্বন ডাইঅক্সাইড ত্যাগ কোন ধরনের প্রক্রিয়া?(অনুধাবন)

● রেচন L অনুভূতি M প্রজনন N চলন

১৪. সকল জীব জন্মের পরে কী গ্রহণ করে? (প্রয়োগ)

● শ্বাস L নাইট্রোজেন M ফসফরাস N অভ্যয়োজন

১৫. জীবের বংশবৃদ্ধির পদ্ধতি কোনটি? [ভি. জে সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়, চুয়াডাঙ্গা]

● প্রজনন L বৃদ্ধি M রেচন N চলন

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১৬. জড়ের বৈশিষ্ট্য হলো— (অনুধাবন)

i. নড়াচড়া করতে পারে না ii. বংশবিস্তার করতে পারে না
iii. রেচন প্রক্রিয়া নেই
নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii M ii ও iii ● i, ii ও iii

১৭. রেচন প্রক্রিয়া হলো—

i. বর্জ্য ত্যাগ ii. অপাচ্য অংশ সংরক্ষণ
iii. জৈবিক প্রক্রিয়া
নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii ● i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

১৮. জীব ও জড়ের মূল পার্থক্য হলো— (উচ্চতর দক্ষতা)

i. জীবন ii. চলন iii. মরণ
নিচের কোনটি সঠিক?

K ii L iii ● i ও iii N ii ও iii

১৯. মৃত্যুর পূর্ব পর্যন্ত বৃদ্ধি পায়— (প্রয়োগ)

i. ধান গাছ ii. কবুতর iii. আমগাছ
নিচের কোনটি সঠিক?

K i L ii M iii ● i ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের তথ্যের আলোকে ২০ ও ২১নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মিতু অসুস্থতার জন্য ডাক্তারের নিকট গেলে ডাক্তার তাকে ইনজেকশন দেয়।

এ সময় সে ব্যথায় কেঁদে ওঠে এবং চোখ দিয়ে পানি পড়তে থাকে

২০. মিতুর কেঁদে ওঠার কারণ কী?

K ভয় L আবেগ M ব্যথা ● অনুভূতি

২১. মিতুর চোখ দিয়ে পানি পড়ার কারণ—

i. সূঁচ ফোটা ii. অনুভূতি iii. রাগ

নিচের কোনটি সঠিক?

● i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

☞ পাঠ- ২ : জীবজগতের শ্রেণিকরণ

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

২২. দেহে ক্লোরোফিল অনুপস্থিত কোনটির? (অনুধাবন)

K পোটিস্টা L মনেরা ● ফানজাই N প্লান্টি

২৩. কোন রাজ্যের প্রাণীরা খাদ্য তৈরি করতে পারে?

K এ্যানিমেলিয়া ● প্লান্টি M প্রোটিস্টা N
ফানজাই

২৪. কোনটির কোষপ্রাচীর সেলুলোজ দ্বারা নির্মিত? (অনুধাবন)

K ইলিশ ● কাঁঠাল M ইস্ট N ইউগ্লেনা

২৫. মাশরুম কোন রাজ্যের জীব? (অনুধাবন)

K মনেরা L প্লান্টি ● ছত্রাক N এ্যানিমেলিয়া

২৬. কত সালে বিজ্ঞানী মারগিউলিস ও হুইটেকার সর্বাধুনিক শ্রেণিকরণ পদ্ধতি আবিষ্কার করেন? [সেন্ট যোসেফস মাধ্যমিক বিদ্যালয়, খুলনা]

K ১৯৬৭ ● ১৯৭৮ M ১৯৮০ N ১৯৮৭

২৭. জীবজগতে সকল জীবকে একটি নির্দিষ্ট রীতিতে সাজানোর পদ্ধতিকে কী বলা হয়? (জ্ঞান)

K শ্রেণিবিন্যাস L শ্রেণিজগৎ M শ্রেণিরূপ ●
শ্রেণিকরণ

২৮. আধুনিক শ্রেণিকরণ পদ্ধতিতে জীবজগতকে কয়টি রাজ্যে ভাগ করা হয়েছে? [ধানমন্ডি গভ. বয়েজ স্কুল, ঢাকা]

K ২ L ৩ M ৪ ● ৫

২৯. প্রতিটি জীবদেহ কী দ্বারা তৈরি? (জ্ঞান)

K জড় কোষ L জীবন ● কোষ N জেলি

৩০. কোন রাজ্যের জীবরা দলবদ্ধভাবে থাকতে পছন্দ করে? (জ্ঞান)

K মনেরা ● প্রোটিস্টা M প্লান্টি N এ্যানিমেলিয়া

৩১. মনেরা রাজ্যের জীবে কোনটি অনুপস্থিত থাকে? (অনুধাবন)

● নিউক্লিয়াস L প্রোটিন M কোষ N প্লাস্টিড

৩২. মনেরা রাজ্যের জীব কেমন? (অনুধাবন)

K বহুকোষী ● এককোষী M নিউক্লিয়াসযুক্ত N প্লাস্টিডযুক্ত

৩৩. রাইজোবিয়াম কোন রাজ্যের জীব? [বগুড়া সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়]

K প্রোটিস্টা ● মনেরা M ফানজাই N প্লান্টি

৩৪. প্রোটিস্টা রাজ্যের অন্তর্ভুক্ত কোনটি? [গভ. ল্যাবরেটরি হাইস্কুল, খুলনা]

● অ্যামিবা L ভাইরাস M ব্যাকটেরিয়া N ইস্ট

৩৫. খাদ্যের জন্য উদ্ভিদের ওপর নির্ভরশীল জগৎ কোনটি? (অনুধাবন)

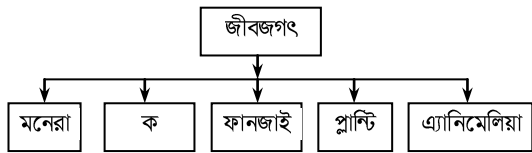
● এ্যানিমেলিয়া L প্লাস্টি M ফানজাই N
প্রোটিস্টা

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৩৬. এ্যানিমেলিয়া রাজ্যের প্রাণীর— (অনুধাবন)
i. কোষে প্রাচীর থাকে না ii. কোষে প্লাস্টিড থাকে না
iii. খাদ্য তৈরি করতে পারে না
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L ii M i ও ii ● i, ii ও iii
৩৭. প্রোটিস্টা রাজ্যের উদাহরণ হচ্ছে—
i. পেনিসিলিয়াম ii. ইউগ্লেনা
iii. অ্যামিবা
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii ● ii ও iii N i, ii ও iii
৩৮. মনেরার বৈশিষ্ট্য—
i. এককোষী ii. সুগঠিত নিউক্লিয়াস থাকে
iii. এরা খুবই ক্ষুদ্র
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii ● i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৩৯. প্লাস্টি রাজ্যের উদাহরণ— (প্রয়োগ)
i. ফার্ন ও আম ii. জাম ও কাঁঠাল
iii. ইউগ্লেনা ও অ্যামিবা
নিচের কোনটি সঠিক?
● i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের শ্রেণিবিভাগটি দেখ এবং ৪০ ও ৪১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৪০. 'ক' রাজ্যের বৈশিষ্ট্য হলো— (উচ্চতর দক্ষতা)
● সুগঠিত নিউক্লিয়াসযুক্ত L ক্লোরোফিল আছে
M খাদ্য প্রস্তুত করে N খুবই ক্ষুদ্র
৪১. জীবজগতের এ শ্রেণিবিভাগ করেছেন— (অনুধাবন)
i. বিজ্ঞানী মারগিউলিস ii. বিজ্ঞানী হুইটেকার
iii. বিজ্ঞানী আইনস্টাইন
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ● i ও ii M ii ও iii N i, ii ও iii

পাঠ-৩ : অপুষ্পক উদ্ভিদ

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৪২. যেসব উদ্ভিদে ফুল ও ফল হয় না, তাদের কী বলে? (জ্ঞান)
K অপুষ্পক উদ্ভিদ ● অপুষ্পক উদ্ভিদ
M আবৃতবীজী উদ্ভিদ N নগ্নবীজী উদ্ভিদ
৪৩. রাইজয়েড রয়েছে কোনটির?
K শৈবাল L ছত্রাক ● মস N ফার্ন
৪৪. নিচের কোনটি নিজের খাদ্য নিজে তৈরি করতে পারে?
[বাগেরহাট সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়]
● ফার্ন L মাছ M মানুষ N অ্যামিবা
৪৫. সমাজ উদ্ভিদ কয় প্রকার? (জ্ঞান)
● দুই L তিন M চার N পাঁচ
৪৬. দেহ মূল, কাণ্ড ও পাতায় বিভক্ত নিচের কোন উদ্ভিদটি? (অনুধাবন)
● টেকশাক L মস M ক্লোরেলা N মাশরুম
৪৭. স্পোর বা রেণু সৃষ্টির মাধ্যমে প্রজনন সম্পন্ন করে কোনটি? [রংপুর জিলা স্কুল]
K অপুষ্পক উদ্ভিদ ● অপুষ্পক উদ্ভিদ
M আবৃতবীজী উদ্ভিদ N নগ্নবীজী উদ্ভিদ
৪৮. টেকশাক কোনটির উদাহরণ? [খুলনা মডেল স্কুল অ্যান্ড কলেজ]
● ফার্ন L মস M বৃক্ষ N সমাজ
৪৯. ছত্রাক জাতীয় উদ্ভিদ কোথায় জন্মে? (জ্ঞান)
K রোদযুক্ত স্থানে ● ছায়াযুক্ত স্থানে
M সঁাতসেঁতে স্থানে N পানির নিকটে
৫০. স্বভোজী জীব কোনটি? [ধানমন্ডি গভ. বয়েজ স্কুল, ঢাকা]
K মাছ L সরীসৃপ M ব্যাঙ ● শৈবাল
৫১. কোন উদ্ভিদের ফুল ও ফল হয় না? (অনুধাবন)
K তাল ● টেকশাক M সুপারি N নারিকেল
৫২. স্পাইরোগাইরা কোন শ্রেণির উদ্ভিদ? (অনুধাবন)
K ফার্ন L মস ● সমাজদেহী N পরজীবী
৫৩. সমাজ দেহী উদ্ভিদ কোনটি? [গভ. ল্যাবরেটরি হাইস্কুল, খুলনা]
● স্পাইরোগাইরা L মস M টেকশাক N ফার্ন
৫৪. টেকশাক কোন ধরনের উদ্ভিদ? (প্রয়োগ)
K মস L শৈবাল M সমাজ ● ফার্ন
৫৫. কোনটির দেহকে মূল, কাণ্ড ও পাতায় ভাগ করা যায় না? (অনুধাবন)
● স্পাইরোগাইরা L মস
M টেকশাক N পাইনাস

৫৬. অপুষ্পক উদ্ভিদের মধ্যে সর্বোন্নত উদ্ভিদ কোনটি? (প্ররংপুর জিলা স্কুল)
K সমাজ L আদি ● ফার্ন N মস

বহুপদী সমাঙ্গিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৫৭. সমাজদেহী—[শহীদ বীর উত্তম লে. আনোয়ার গার্লস কলেজ, ঢাকা]

i. স্পাইরোগাইরা ii. মস
iii. ফার্ন

নিচের কোনটি সঠিক?

● i L i ও ii M i ও iii N i, ii ও iii

৫৮. মসবর্ণ উদ্ভিদের— (অনুধাবন)

i. কাণ্ড ও পাতা আছে ii. মূল নেই
iii. রাইজয়েড আছে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L ii M ii ও iii ● i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের উদ্ভিদের আলোকে ৫৯ ও ৬০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৫৯. চিত্রের উদ্ভিদের নাম কী?

● শৈবাল L মস M ছত্রাক N ফার্ন

৬০. চিত্রের উদ্ভিদের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য—

i. এদের মূল, কাণ্ড ও পাতা রয়েছে ii. এরা সবুজ ও স্বভোজী
iii. এদের রাইজয়েড রয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ● ii M ii ও iii N i, ii ও iii

➔ পাঠ ৪-৬ : সপুষ্পক উদ্ভিদ

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৬১. সপুষ্পক উদ্ভিদ কত প্রকার?

● দুই L তিন M চার N পাঁচ

৬২. কোন ধরনের উদ্ভিদের বীজ অনাবৃত বা নগ্ন থাকে? (জ্ঞান)

K আবৃতবীজী উদ্ভিদ L অপুষ্পক উদ্ভিদ
● নগ্নবীজী উদ্ভিদ N শৈবাল

৬৩. শাপলা কোন ধরনের উদ্ভিদ? (অনুধাবন)

● সপুষ্পক উদ্ভিদ L অপুষ্পক উদ্ভিদ
M পরজীবী উদ্ভিদ N নগ্নবীজী উদ্ভিদ

৬৪. সাইকাস নগ্নবীজী কারণ—

K ফুল থাকে না ● ফুলে ডিম্বাশয় থাকে না

M ডিম্বক থাকে না N ডিম্বক বীজে পরিণত হয় না

৬৫. যে সকল উদ্ভিদে ফুল উৎপন্ন হয় তাদের কী ধরনের উদ্ভিদ বলে? (জ্ঞান)

K অপুষ্পক ● সপুষ্পক M নগ্নবীজী N পরজীবী

৬৬. নিষেকের ফলে ডিম্বক পরিবর্তিত হয়ে নিচের কোনটি হয়?

K ফল ● বীজ M ফুল N ডিম্বক

৬৭. নগ্নবীজী উদ্ভিদ কোন জোড়া? (সরকারি করোনেশন মাধ্যমিক বিদ্যালয়)

K গোলাপ ও ডালিয়া ● সাইকাস ও পাইনাস

M মরিচ ও সাইকাস N মস ও সাইকাস

৬৮. নিচের কোনটির ফুল, ফল ও বীজ হয়? (অনুধাবন)

K ছত্রাক ● আম M শৈবাল N টেকশাক

৬৯. নগ্নবীজী উদ্ভিদ নগ্ন থাকে কেন? (অনুধাবন)

● ফুলে ডিম্বাশয় না থাকায়

L ফলে ডিম্বাশয় না থাকায়

M ফুল ফলে পরিণত হয় বলে

N কাণ্ড ভিতরে ফাঁপা থাকে বলে

৭০. কোনটি কাঠ প্রদানকারী উদ্ভিদ হিসেবে পরিচিত? (প্রয়োগ)

K অপুষ্পক উদ্ভিদ L বিরুৎ উদ্ভিদ

M গুল্ম উদ্ভিদ ● সপুষ্পক উদ্ভিদ

৭১. পাইনাস কোন জাতীয় উদ্ভিদের উদাহরণ? (অনুধাবন)

● নগ্নবীজী L পরজীবী M অপুষ্পক N সমাজ

বহুপদী সমাঙ্গিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৭২. সপুষ্পক উদ্ভিদের উদাহরণ— (অনুধাবন)

i. আম ও কাঁঠাল ii. শাপলা ও জবা

iii. সাইকাস ও পাইনাস

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii M ii ও iii ● i, ii ও iii

৭৩. নগ্নবীজী উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্য হলো— (অনুধাবন)

i. ফুলে ডিম্বাশয় থাকে ii. ডিম্বকগুলো নগ্ন থাকে

iii. ডিম্বক বীজে পরিণত হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L i ও ii M i ও iii ● ii ও iii

৭৪. সপুষ্পক উদ্ভিদসমূহ— (অনুধাবন)

i. মূল, কাণ্ড ও পাতায় বিভক্ত ii. উন্নত ধরনের পরিবহন কলা উপস্থিত

iii. সুস্পষ্ট মূল অনুপস্থিত

নিচের কোনটি সঠিক?

- i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের উদ্ভিদটি লক্ষ কর এবং ৭৫ ও ৭৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৭৫. চিত্রের উদ্ভিদটির নাম কী? (প্রয়োগ)

- K নারিকেল L তাল ● সাইকাস N পাম

৭৬. উদ্ভিদটি— (উচ্চতর দক্ষতা)

- i. সপুষ্পক উদ্ভিদ ii. নগ্নবীজী উদ্ভিদ iii. মূল, কাণ্ড ও পাতায় বিভক্ত

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii M ii ও iii ● i, ii ও iii

➔ পাঠ-৭ : আবৃতবীজী উদ্ভিদ

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৭৭. নিচের কোনটি সপুষ্পক আবৃতবীজী উদ্ভিদ?

- নারিকেল গাছ L ক্লোরোলা
M মিউকর N পাইনাস

৭৮. কোন উদ্ভিদের বীজগুলো ফলের ভেতরে আবৃত অবস্থায় থাকে? (অনুধাবন)

- K অপুষ্পক উদ্ভিদ ● আবৃতবীজী উদ্ভিদ
M নগ্নবীজী উদ্ভিদ N বিরূৎ জাতীয় উদ্ভিদ

৭৯. সপুষ্পক আবৃতবীজী উদ্ভিদ কোনটি? (অনুধাবন)

- K সাইকাস L শৈবাল ● তাল N টেকশাক

৮০. কাঁঠাল কোন ধরনের উদ্ভিদ? (অনুধাবন)

- আবৃতবীজী উদ্ভিদ L নগ্নবীজী উদ্ভিদ
M গুল্ম জাতীয় উদ্ভিদ N বিরূৎ জাতীয় উদ্ভিদ

৮১. আবৃতবীজী উদ্ভিদে ডিম্বাশয়ের ভেতরে কী সজ্জিত থাকে?(জ্ঞান)

- K বীজ ● ডিম্বক M পুংকেশর N স্ত্রী কেশর

৮২. ডিম্বাশয়ের পরিবর্তিত রূপ কোনটি?

- K বীজ L ফুল ● ফল N চারা

৮৩. সপুষ্পক আবৃতবীজী উদ্ভিদে নিষেকের পর ডিম্বাশয় কিসে পরিণত হয়? (জ্ঞান)

- K মূলে L কাণ্ডে M ফুলে ● ফলে

বহুপদী সমাশ্বিত্যসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৮৪. সপুষ্পক আবৃতবীজী উদ্ভিদের— (অনুধাবন)

- i. পাতা সবুজ ii. ফুলে ডিম্বাশয় থাকে iii. বীজ আবৃত থাকে
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i L i ও ii M i ও iii ● i, ii ও iii

৮৫. ফুল, ফল ও বীজ হয়— (অনুধাবন)

- i. অপুষ্পক উদ্ভিদের
ii. আবৃতবীজী উদ্ভিদের
iii. নগ্নবীজী উদ্ভিদের

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii ● ii ও iii N i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের চিত্র দেখ এবং ৮৬ ও ৮৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



আম গাছ

৮৬. চিত্রের গাছটি কোন ধরনের উদ্ভিদ? (অনুধাবন)

- K অপুষ্পক সপুষ্পক
M গুল্ম জাতীয় N বিরূৎ জাতীয়

৮৭. নিষেকের পর চিত্রের গাছটির ডিম্বক কিসে পরিণত হয়?(উচ্চতর দক্ষতা)

- বীজে L ফলে M ফুলে N কাণ্ডে

➔ পাঠ-৮ : অমেরুদণ্ডী ও মেরুদণ্ডী প্রাণীর বৈশিষ্ট্য

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৮৮. চিথড়িকে কেন অমেরুদণ্ডী প্রাণী বলা হয়? (অনুধাবন)

- K সন্ধিযুক্ত পা আছে ● মেরুদণ্ড নেই
M পানিতে থাকে N আকারে ছোট

৮৯. মেরুদণ্ড কীভাবে গঠিত হয়? (অনুধাবন)

- একটার পর একটা হাড় সজ্জিত হয়ে L মাংসের আবরণ দিয়ে
M ত্বক, পেশি ও অস্থি মিলে N অস্থিমজ্জা দিয়ে

৯০. মেরুদণ্ডের উপস্থিতির ওপর ভিত্তি করে প্রাণিজগতকে কয়ভাগে ভাগ করা যায়? (জ্ঞান)

- দুই L তিন M চার N পাঁচ

৯১. কোনটি অমেরুদণ্ডী প্রাণী? (সেন্ট যোসেফ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, খুলনা)

- K সাপ L ব্যাঙ ● তেলাপোকা N বিড়াল