

অধ্যায় - ১ | উদ্ভিদৰ পৰিপুষ্টি

QUIZ-01

1. জীৱই খাদ্য গ্ৰহণ কৰাৰ প্ৰয়োজন কিয়?

- A. গছ বগাবলৈ
- B. শৰীৰৰ বৃদ্ধি আৰু জীৱন প্ৰক্ৰিয়া চলাবলৈ
- C. ৰঙীন হ'বলৈ
- D. ফুল ফুলাই দিবলৈ

Answer: B

Explanation: খাদ্য শৰীৰৰ বৃদ্ধি, কোষৰ গঠন আৰু জীৱনৰ প্ৰক্ৰিয়া চলাবলৈ প্ৰয়োজন হয়।

2. খাদ্যৰ প্ৰধান উপাদান কোনবিলাক ?

- A. পানী, বতাহ, কপোৰ
- B. প্ৰ'টিন, কাৰ্বোহাইড্ৰেট, চৰ্বি, ভিটামিন, খনিজ পদাৰ্থ
- C. তেল, জল, প্ৰ'টিন
- D. সূৰ্যৰ ৰশ্মি, মাটি, অক্সিজেন

Answer: B

Explanation: খাদ্যৰ উপাদান হ'ল কাৰ্বোহাইড্ৰেট, প্ৰ'টিন, চৰ্বি, ভিটামিন আৰু খনিজ পদাৰ্থ।

3. উদ্ভিদৰ খুদ খোৱাত স্বপাৰী প্ৰক্ৰিয়াক কি বোলা হয়?

- A. পৰজীৱিতা
- B. মৃতজীৱিতা
- C. সালোক-সংশ্লেষণ
- D. সহজীৱিতা

Answer: C

Explanation: সূৰ্যৰ পোহৰৰ সহায়ত উদ্ভিদে নিজৰ খাদ্য প্ৰস্তুত কৰাৰ প্ৰক্ৰিয়াক সালোক-সংশ্লেষণ বোলা হয়।

4. সালোক-সংশ্লেষণত প্ৰধান ৰূপে কোনটো ৰঞ্জক পদাৰ্থ কাম কৰে?

- A. হিম'গ্ল'বিন
- B. ক্ল'ৰ'ফিল
- C. কেৰ'টিন
- D. লোহিত ৰক্তকণিকা

Answer: B

Explanation: ক্ল'ৰ'ফিল সূৰ্যৰ পোহৰ শোষণ কৰি খাদ্য প্ৰস্তুত কৰাত সহায় কৰে।

5. সালোক-সংশ্লেষণৰ ফলত কোনটো গেছ মুক্ত হয়?

- A. নাইট্ৰ'জেন
- B. কাৰ্বন-ডাই-অক্সাইড
- C. অক্সিজেন
- D. হাইড্ৰ'জেন

Answer: C

Explanation: উদ্ভিদে সালোক-সংশ্লেষণৰ সময়ত উপ-উৎপাদ হিচাপে অক্সিজেন মুক্ত কৰে।

6. পৰজীৱী উদ্ভিদ কোনটো?

- A. কাঠফুলা
- B. অমৰলতা
- C. ভেকুঁৰ
- D. কলচী উদ্ভিদ

Answer: B

Explanation: অমৰলতাই অন্য উদ্ভিদৰ পৰা পুষ্টি লয়, সেয়ে ইয়াক পৰজীৱী বোলা হয়।

7. মৃতজীৱী উদ্ভিদৰ উদাহৰণ কোনটো?

- A. অমৰলতা
- B. কাঠফুলা
- C. কলচী উদ্ভিদ
- D. লাইকেন

Answer: B

Explanation: কাঠফুলাই মৃত আৰু পচা বস্তুৰ পৰা পুষ্টি শোষণ কৰে, সেয়ে ইয়াক মৃতজীৱী বোলা হয়।

8. সহজীৱী সম্পৰ্কত উদ্ভিদ কোনটো?

- A. অমৰলতা
- B. ভেকুঁৰ আৰু শেলাই
- C. কাঠফুলা
- D. কলচী উদ্ভিদ

Answer: B

Explanation: ভেকুঁৰ আৰু শেলাইৰ মাজত সহজীৱী সম্পৰ্ক থাকে, দুয়োতে একে-একে লাভ কৰে।

9. পত্ৰৰন্ধ্ৰৰ প্ৰধান কাম কি?

- A. অক্সিজেন সঞ্চয় কৰা
- B. কাৰ্বন-ডাই-অক্সাইড গ্ৰহণ কৰা
- C. ভিটামিন প্ৰস্তুত কৰা
- D. খনিজ পদাৰ্থ শোষণ কৰা

Answer: B

Explanation: পত্ৰৰন্ধ্ৰই বাহিৰৰ পৰা কাৰ্বন-ডাই-অক্সাইড গ্ৰহণ কৰে।

10. পতংগভোজী উদ্ভিদৰ উদাহৰণ কোনটো?

- A. অমৰলতা
- B. কাঠফুলা
- C. কলচী উদ্ভিদ
- D. ভেকুঁৰ

Answer: C

Explanation: কলচী উদ্ভিদ পতংগ ধৰাৰ বাবে বিশেষ গঠন থকা পতংগভোজী উদ্ভিদ।

