

Question Bank

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম (Elective Course)

উদ্ভিদবিদ্যা (Botany)

সপ্তম পত্র (7th Paper)

Plant Physiology : EBT-07

1 How many ATP molecules are produce during "cyclic photophosphorylation "?

চক্রাকার ফটোফসফোরাইলেশনে কত অনু ATP নির্গত হয়?

2 In which plant 'Kranz Anatomy' is found?

ক্রানজ অ্যানাটমি কোন উদ্ভিতে দেখা যায়?

3 Which one is a example of CAM plant?

CAM উদ্ভিদের উদাহরণ হল - _____

4 How many molecules of ATP are produced from one molecule of glucose during aerobic respiration?

সবাত শ্বসনে এক অনু Glucose থেকে কত অনু ATP উৎপন্ন হয়?

5 What is the RQ value of organic acid?

জৈব অম্লের RQ-র মান কত?

6 Photorespiration occurs in which cell organelles?

আলোক শ্বসন কোন কোষীয় অঙ্গাণুতে সম্পন্ন হয়?

7 Name the precursor amino acid for biosynthesis of IAA- _____

IAA কোন অ্যামাইনো অম্ল থেকে উৎপন্ন হয়?

8 Seed germination is mainly control by which phytohormone?

বীজের অঙ্গুরোধগমে কোন উদ্ভিদ হরমোন প্রধানত সাহায্য করে?

9 Name one gaseous phytohormone- _____

একটি গ্যাসীয় উদ্ভিদ হরমোনের নাম হল- _____

10 If plasmolysis occurred in a cell then the external solution should be- _____
একটি কোষের প্লাজমোলাইসিস হলে বহিঃকোষীয় দ্রবণটি কি হবে- _____

11 Which type of soil water generally absorbed by plant root?

উদ্ভিদ মূলের দ্বারা মাটির কোন জল শোষণ করে?

12 Who proposed "Pulsatory movement theory of ascent of sap"?

রসের উৎস্রোত সংক্রান্ত " কোষীয় স্পন্দনশীল তত্ত্বের " প্রবক্তা কে?

13 Transpiration may occur through which part of the plant?

উদ্ভিদের কোন অংশ দিয়ে বাষ্পমোচন হয়?

14 Which one is not a microelement?

কোনটি স্বল্পমাত্রিক মৌল নয়?

15 Which one is a Day Neutral Plant?

দিবা-নিরপেক্ষ উদ্ভিদের উদাহরণ কোনটি?