

APPOLO STUDY CENTRE

TNPSC GROUP I, II & IIA PRELIMINARY

CLEAR, TRANSPARENT, INDIVIDUALIZE
ORIENTATION

LIFE SCIENCE (BOTANY) – COURSE CONTENT

BOTANY

1. Main Concepts of life science
2. Classification of living organism
and Evolution
3. Nutrition

ORDER OF STUDY



TNPSC GROUP I PRELIMINARY EXAM

03.01.2021

1. The pollutant which cause impairment in plant metabolism is
a. Nitrous oxide b. Carbon di oxide **c. sulphur di oxide**
d. Carbon mono oxide e. Answer not known

தாவர வளர்சிதை மாற்றத்தில் குறைப்பாட்டை ஏற்படுத்தும் மாசு

- a. நைட்ரஸ் ஆக்சைடு b. கார்பன் டை ஆக்சைடு
c. சர்பர்-டை-ஆக்சைடு d. கார்பன் மோனாக்சைடு
e. விடை தெரியவில்லை

2. The colour of the skin in ripened apple, tomato and grape fruits is due to accumulation of

- a. Carotenoid b. Lycopene **c. Anthocyanin**
d. Ethylene e. Answer not known

பழுத்த ஆப்பிள், தக்காளி மற்றும் திராட்சையின் தோலின் நிறத்திற்குக் காரணம்

- a. கரோட்டினாய்டு b. லைக்கோபீன் c. ஆன்டோசையனின்
d. எத்திலின் e. விடை தெரியவில்லை

3. Single cell Eukaryotes are included in

- a. Fungi b. Monera **c. Protista**
d. Archea e. Answer not known

ஒற்றைச்செல் யூகேரியோட்டுக்கள் இவற்றுள் எதில் அடங்குகிறது?

- a. பூஞ்சை b. மொனிரா c. புரோட்டிஸ்டா
d. ஆர்க்கியா e. விடை தெரியவில்லை