विज्ञान

(www.tiwariacademy.com)

(अध्याय – 7) (जीवों में विविधता)

(कक्षा – 9)

पेज 99

प्रश्न 1:

सरलतम पौधों को किस वर्ग में रखा गया है?

उत्तर 1:

सरलतम पौधों को थैलोफाइटा (Algae) वर्ग में रखा गया है।

प्रश्न 2:

टेरीडोफ़ाइट और फैनरोगैम में क्या अंतर है?

उत्तर 2:

टेरीडोफ़ाइट और फैनरोगैम में अंतर:

S. No.	टेरीडोफ़ाइट	फैनरोगैम
1.	बीजों का उत्पादन नहीं होता है।	बीजों का उत्पादन करने वाले पौधे हैं।
2.	प्रजनन जीवाणु (spore) द्वारा होता है।	प्रजनन बीजों द्वारा होता है।
3.	जननांग अप्रत्यक्ष तथा अविकसित होते हैं।	जननांग प्रत्यक्ष तथा विकसित होते हैं।

प्रश्न 3:

जिम्नोस्पर्म और एंजियोस्पर्म एक – दूसरे से किस प्रकार भिन्न हैं?

उत्तर 3:

जिम्नोस्पर्म और एंजियोस्पर्म में अंतर:

S. No.	जिम्नोस्पर्म	एंजियोस्पर्म
1.	बीज नग्न होते हैं अर्थात फलों के अंदर नहीं होते हैं।	बीज फलों के अंदर होते हैं।
2.	इनमें पुष्प नहीं होते हैं।	इनमें पुष्प होते हैं इसलिए इन्हें पुष्पी पादप भी कहते हैं।
3.	इनमें भ्रूणपोष नहीं होते हैं।	इनमें भ्रूणपोष होते हैं जिनमें भोजन का संचय होता है।
4.	जैसे: पाइनस, साइकस आदि।	जैसे: चना, मटर, गेंहू आदि।