

# सजीवांतील पोषण

उपविभाग: वनस्पतींमधील वहनव्यवस्था, नैट्रोजनचे जैविक स्थिरीकरण,  
सहजीवी पोषण

विभाग १:

१. रिकाम्या जागा भरा -

१अ. \_\_\_\_\_ आणि \_\_\_\_\_ वनस्पती व्यवस्थेत असतात.

१ब. \_\_\_\_\_ झाडे प्रकाशसंश्लेषणाद्वारे तयार करतात.

२. बहू पर्यायी प्रश्न -

२अ . सूक्ष्म जीव हवेतील नैट्रोजन शोषून त्याचे रूपांतर नैट्रोजनच्या संयुगात करतात

अ. सल्फ्युरिक ऍसिडचे क्षार

ब. नायट्रेट

क. ऑक्टेन

२ब . खालीलपैकी मुक्त जीव नैट्रोजन फिक्सर नाहीत \_\_\_\_\_.

अ. क्लोस्ट्रिडियम

ब. रोडोस्पिरिलम जिवाणू

क. रायझोबियम जिवाणू

विभाग २:

३. खालिलपैकीचे कार्य लिहा -

३अ . जलवाहिन्या -

---

---

---

---

---

३ब. रसवाहिन्या -

# सजीवांतील पोषण

उपविभाग: वनस्पतींमधील वहनव्यवस्था, नैट्रोजनचे जैविक स्थिरीकरण,  
सहजीवी पोषण

---

---

---

---

४. खालील नावे द्या -

४अ. अन्न तयार करण्यासाठी अजैविक रासायनिक प्रक्रियेत मुक्त झालेल्या ऊर्जेचा वापर होतो. \_\_\_\_\_.

४ब. कार्बन, हैड्रोजन आणि नैट्रोजनपासून तयार होतो. \_\_\_\_\_.

५. खालील तक्ता पूर्ण करा -

क्रिया	सूक्ष्मजीव
५अ. हवेतील नैट्रोजन शोषून नायट्रेटमध्ये रूपांतर करतात.	
५ब. मातीत असतात. हवेतील नैट्रोजन शोषून नायट्रेटमध्ये रूपांतर करतात.	

विभाग ३:

संक्षिप्त उत्तरे लिहा -

६. झाडे आपल्या वाढीसाठी नैट्रोजनचा कसा उपयोग करतात?

---

---

---

---

# सजीवांतील पोषण

उपविभाग: वनस्पतींमधील वहनव्यवस्था, नैट्रोजनचे जैविक स्थिरीकरण,  
सहजीवी पोषण

७. नैट्रोजनच्या जैविक स्थिरकारणावर संक्षिप्त टिपण लिहा.

---

---

---

---

८. सहजैविक पोषण म्हणजे काय?

---

---

---

---

विभाग ४:

सविस्तर उत्तरे लिहा -

९. झाडे आपले अन्न कसे वहन करतात?

---

---

---

---

---

---

---

# सजीवांतील पोषण

उपविभाग: वनस्पतींमधील वहनव्यवस्था, नैट्रोजनचे जैविक स्थिरीकरण,  
सहजीवी पोषण

---

---

---

---

---

---

---

---

१०. रासायनिक संश्लेषण म्हणजे काय? कोणत्या वनस्पती या क्रियेतून अन्न तयार करतात?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---