

Appendix A

CONTENT ACHIEVEMENT TEST

विषयज्ञान वाचणी

इयत्ता 9 वी विषय = जीवशास्त्र गुण - 50

प्र-1 ता रिकाम्या जागा भरा 5

- अ॥ 1. स्वतःला आवश्यक असे अन्न तयार करणा-या वरस्पतीला ----- म्हणतात.
 2. मृत व कुजलेल्या अवशेषावर आपली उपजीविका करणा-या वनस्पतींना ----- म्हणतात.
 3. प्रायोफायटा गटातील वरस्पतीमध्ये मूळशेवजी ----- असतात.
 4. नेचे ही वनस्पती ----- या गटात मोडते.
 5. कापूस, वाटाणा, आंबा ह्या ----- वनस्पती होत.

ब॥ "अ" व "ब" स्तंभातील जोड्या जुळवा व लिहा. 5

अ

ब

1. स्पायरोगायरा

अ॥ डेरिडोपायटा

2. मॉस

ब॥ प्रायोफायटा

3. सायकस

क॥ कवक

4. नेचे

ड॥ अनावृत्तबीजी

इ॥ शेवाल

प्र-2 रा सालील गटातील फरक सांगा 5

अ॥ 1॥ अनावृत्तबीजी व आवृत्तबीजी

2॥ कवक व शेवाल

ब॥ एकबीजपत्री वरस्पती व द्विबीजपत्री वनस्पती म्हणजे काय ? प्रत्येकाची चार उदाहरणे द्या. 5

- प्र-3 रा अ॥ स्नायुरोगायरा तंतुची रचना दासवणारी सुबक आकृती काढा व भागांना नावे द्या. 5
- ब॥ शास्त्रीय कारणे द्या. ॥ कोणतीही दोन॥ 5
- 1॥ म्युकर शवोपजीवी कवक आहे.
 - 2॥ कवक स्वतःचे अन्न तयार करू शकत नाहीत.
 - 3॥ त्रायोफसयटा वनस्पतींना भुजलबाली म्हणतात.
- प्र-4 या सालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे द्या. 10
- 1॥ वनस्पतीच्या वर्गीकरणाची आवश्यकता काय ?
 - 2॥ वनस्पतीचे वर्गीकरण कोणत्या आधारे केले आहे ?
 - 3॥ अनावृत्तबीजी व आवृत्तबीजी या गटाची प्रत्येकी दोन वैशिष्ट्ये सांगा.
 - 4॥ आवृत्तबीजी वनस्पतीचे मानवाला होणारे दोन उपयोग सांगा.
- प्र-5 वा नेचे, धुजा, मका व सूर्यफूल कोणत्या गटात मोडतात हे कारणासह स्पष्ट करा. 10