

वनस्पतींचे वर्गीकरण बीजपत्री अबीजपत्री इत्यादी

वनस्पतींचे वर्गीकरण

अबीजपत्री
(Cryptogamae)

विभाग

1) थॉलोफायटा

2) ब्रायोफायटा

3) टेरिडोफायटा

बीजपत्री
(phanerogams)

विभाग

1) अनावृत्तीबिजी
(Gymnosperm)

2) आवृत्तीबिजी
(Angiosperm)

प्रकार

एकबीजपत्री

द्विबीजपत्री

>> यास फुले येत नाहीत
>>प्रजनन बीजाणूद्वारे होते.

1) थॉलोफायटा

वैशिष्ट्ये

- >> शरीर - मऊ, तंतूरूपी, साधे.
- >>मुळे, खोड, पाने असे अवयव नसतात.
- >>पाण्यात आढळतात.
- >>स्वयंपोषी असतात. (कवक सोडून)

उदा

- >>सरगॅसम
- >>युलोथ्रीक्स
- >>कारा
- >>स्पायरोगायरा
- >>शैवाल
- >>उल्वा

2) ब्रायोफायटा

वैशिष्ट्य

- >>स्वयंपोषी.
- >>बहुपेशीय.
- >>सावलीत राहतात.
- >>उभयचर असता.

शरीर

- >>रिबीन सारखे मऊ व चपटे
- >>मुळासारखे मुलाभ असता

प्रजनन

- >> बीजाणू निर्मितीने

उदा

- >>रिक्सीया
- >>मॉस
- >>मर्केन्सीया
- >>अंथ्रासिरॉस

3) टेरिडोफायटा

वैशिष्ट्य

- >>स्वयंपोषी आहेत
- >>बहुपेशीय आहेत
- >>मूळ, खोड, पाने असे अवयव असतात.

प्रजनन

- >>लैंगिक - बीजाणू निर्मितीने
- >>अलैंगिक - युग्मक निर्मितीने

उदा

- >>सीलॅजीनेला
- >>मार्सेलिया
- >>नेचे
- >>एँडीएंटम
- >>लायकोपोडियम

<<-----बीजपत्री वनस्पती----->>
(phanerogams)

- >>सपुष्प वनस्पती.
- >>बीजोत्पादन करतात.
- >>संवहनी उती असतात.

<p align="center">1) अनावृत्तीबीजी (Gymnosperm)</p>	<p>वैशिष्ट्ये</p> <ul style="list-style-type: none"> >>बिया आवरणात बंदिस्त नसतात >>फळे येत नाहीत >>सादाहरित, बहुवार्षिकी >>खोडाला फांद्या नसतात. पानांचा मुकुट असतो >>काष्ठमय असतात. >>नर व मादी वेगवेगळ्या बीजाणूपत्रावर येतात. <p>उदा</p> <ul style="list-style-type: none"> >>पायनस (देवदार) >>थुजा (मोरपंखी) >>पिसिया (खिसमस ट्री)
<p align="center">2) आवृत्तीबीजी (Angiosperm)</p>	<p>वैशिष्ट्ये</p> <ul style="list-style-type: none"> >>बीजे फळांच्या आवरणात बंदिस्त असतात. >>फुले व त्याचे प्रजननअंग असतात. >>फुलांचे रूपांतर फळात होते. >>बिया फळांच्या आत तयार होतात. <p>प्रकार</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) एकबीजपत्री 2) द्विबीजपत्री

<<-----आवृत्तीबीजी वनस्पती चे प्रकार----->>

<p align="center">एकबीजपत्री</p>	<ul style="list-style-type: none"> >>मूळ - तंतूमूळ असते >>खोड आभासी व पोकळ असते (उदा केळी, बांबू इत्यादी) >>पान-समांतर शिराविन्यास >>फुल - त्रिभागी असते
<p align="center">द्विबीजपत्री</p>	<ul style="list-style-type: none"> >>मूळ - सोटमूळ असते. >>खोड - मजबूत असते. >>पान- जाळीदार शिराविन्यास असते. >>फुल - पंचभागी असते.