

**B.Sc. (NEP)- 2<sup>nd</sup> Sem Subject- BOTANY – Archegoniates & Plant Architecture**  
**PAPER CODE -220480**

**(Short questions)**

1. Write the economic importance of gymnosperms ? 1. जिम्नोस्पर्मों का आर्थिक महत्व लिखिए?
2. What are 4 eras in geological time scale? 2. भूवैज्ञानिक समय पैमाने में चार युग कौन-कौन से हैं?
3. Explain the general characteristics of Bryophytes. 3- ब्रायोफाइट्स की सामान्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
4. What are Gymnosperms? Explain their general characteristics.
4. जिम्नोस्पर्म क्या हैं? इनकी सामान्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
5. What is the use of geological time scale ? 5. भूवैज्ञानिक समय पैमाने का क्या उपयोग है?
6. Explain the life cycle of Bryophytes with a labeled diagram. 6. ब्रायोफाइट्स के जीवन चक्र को एक चित्र सहित समझाइए।

**(Long Questions)**

1. Discuss the economic importance of Bryophytes with suitable examples.
- 1- उपयुक्त उदाहरणों सहित ब्रायोफाइट्स के आर्थिक महत्व पर चर्चा कीजिए।
2. What is the difference between the Bryophytes and Pteridophytes
- 2- ब्रायोफाइट्स और टेरिडोफाइट्स में क्या अंतर है?
3. What are the Reproductive structures of Gymnosperms?
3. जिम्नोस्पर्म की प्रजनन संरचनाएं क्या हैं?
4. What are the general characteristics of Pteridophytes? Explain in detail.
4. टेरिडोफाइट्स की सामान्य विशेषताएं क्या हैं? विस्तार से समझाइए।