

**प्रक्षेत्र संरचना विभाग**  
कृषि अभियांत्रिकी आणि तंत्रज्ञान महाविद्यालय, दापोली.

अ. क्र.	प्रश्न	उत्तर
१	भारतात किती क्षेत्र हरितगृह शेती खाली आहे?	भारतात अंदाजे ५०० हेक्टर क्षेत्र हरितगृह शेती खाली आहे.
२	हरितगृह तंत्रज्ञान शेतीची आवश्यकता का आहे?	हरितगृह तंत्रज्ञान शेती अति उष्ण, अति थंड, भरपूर पाऊस तसेच कमी प्रतीच्या जमिनीत करता येते. औषधी व सुगंधी वनस्पतीसाठी हरितगृह तंत्रज्ञान आवश्यक तसेच अतिउच्च दर्जाच्या फुलांच्या निर्मितीसाठी आवश्यक आहे.
३	हरितगृहांतील झाडांची चांगली वाढ कशामुळे होते?	हरितगृहातील पिकांच्या वाढीसाठी योग्य ते वातावरण निर्मिती होते.
४	उष्ण प्रदेशातील हरितगृहातील तापमान कसे थंड ठेवले जाते?	इव्हॅपोरेटीव्ह कुलींग सिस्टिम, फॅन पॅड सिस्टिम, फॉगिंग आणि मिस्टींग सिस्टिम.
५	हवा नैसर्गिकरित्या खेळती राहण्यासाठी काय करावे लागते?	हरितगृहात चारही बाजूंनी १.२ ते १.५ मीटर उंचीची जाळी लावावी. हरितगृहात रुफ व्हेंट हवेच्या दिशेला ठेवावे. उन्हाळ्यात ५० टक्के शेडनेट लावावी.
६	कोणत्या प्रकारची पिके जाळी आच्छादित कक्षामध्ये घेतली जाते?	भाजीपाला
७	हरितगृहात निर्जंतुकीकरणासाठी काय वापरले जाते?	फार्मालिनचे द्रावण
८	बांबूवर प्रक्रिया कशी करतात?	बांबूवर प्रक्रिया करण्यासाठी बांबूला प्रत्येक गाठीजवळ प्रथम ३ मी. मी. जाडीचे छिद्र पाईन सदर बांबू बेसिक अॅसिड व बोरॅक्सच्या द्रावणात बुडवून ठेवावे. (४५ लिटर पाण्यामध्ये १ किलो बोरिक अॅसिड पावडर व १.५ किलो बोरॅक्स पावडर)
९	प्रक्रिया केलेल्या बांबूची किंमत किती असते?	साधारणतः रु. ६० प्रति ५ मीटर लांबी
१०	बांबूचा कोळसा करता येतो काय?	होय. उत्तम प्रकारचा कोळसा तयार करण्यासाठी एक पोर्टेबल भट्टी असते. या भट्टीच्या पिंपामध्ये बांबूचे तुकडे ठेवून कोळसा तयार करता येतो.
११	बांबूचा वापर आंबा पॅकेजिंगसाठी लाकडाऐवजी केले तर टिकेल काय?	बांबूच्या उभ्या पट्ट्यांच्या रचनेमुळे अनेक आंब्यांचा भार तो घेऊ शकतो. पट्ट्यांच्या वीणेमुळे आंब्यांतील फळांना हवा मिळते.