

शिवाजी विद्यापीठातील ११ विद्यार्थी टीसीएसमध्ये

कोल्हापूर, ता. ३० :

शिवाजी विद्यापीठाच्या तंत्रज्ञान अधिविभागातील ११ विद्यार्थ्यांची टी.सी.एस मल्टिनेशनल कंपनीत निवड झाली. त्यांना प्रतिवर्ष ३.४ लाख रुपयांचे पैकेज दिल्याचे शिवाजी विद्यापीठाने पत्रकात म्हटले आहे.

बी.टेक. अंतिम वर्षात (२०२१-२२) शिकत असलेल्या विद्यार्थ्यांसाठी टीसीएस कंपनीमार्फत निवड चाचणी घेतली. त्यामध्ये इलेक्ट्रॉनिक्स व टेलिकम्युनिकेशन शाखेतून सुशांत जाधव, ऋषिकेश घडक, वीरेन शहा, रोहित पाटील आणि जान्हवी नांदवडेकर यांची, कॉम्प्युटर सायन्स व टेक्नॉलॉजी शाखेतून कोमल पुरोहित, तेजल आंबोळकर, श्रेयस पाटील व ओंकार चौगुले यांची तर-

केमिकल टेक्नॉलॉजी शाखेतील अंकेष चौगुले आणि मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग शाखेतून आशुतोष शिरोळे यांची निवड झाली आहे. या विद्यार्थ्यांची असिस्टेंट सिस्टीम इंजिनिअर पदावर निवड झाली असून प्रतिवर्ष ३.४ लाख रुपयांचे पैकेज मिळाले आहे.

डॉ. आर. के. कामत, डॉ. एस. बी. सादळे, तसेच डॉ. पी.डी. पाटील, डॉ. ए. बी. कोळेकर, डॉ. रश्मी देशमुख आणि डॉ. श्यामकुमार चव्हाण यांचे मार्गदर्शन लाभले. अमर डुम, चेतन आवटी, प्रशांत पाटील व एस.बी. काळे यांनी प्रयत्न केले. कुलगुरु डॉ. डी.टी. शिंके, प्र-कुलगुरु डॉ. पी. एस. पाटील व कुलसचिव डॉ. व्ही. डी. नांदवडेकर यांनी यशस्वी विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन केले.

जनसपैकं कक्ष

31 OCT 2021

तरुण भारत शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर

कॅम्पस ड्राइव्ह अंतर्गत बारा विद्यार्थ्यांची निवड शिवाजी विद्यापीठ अंतर्गत मुलाखतीतून प्रत्येकी ३ लाखाचे पैकेज

प्रतिनिधी

कोल्हापूर

शिवाजी विद्यापीठाच्या तंत्रज्ञान अधिविभागाद्वारे आयोजित कॅम्पस ड्राइव्हमध्ये संगणक आणि इलेक्ट्रॉनिक्स कम्युनिकेशन या अभियांत्रिकी शाखांच्या अंतिम वर्षातील बारा विद्यार्थ्यांची विविध कंपन्यांमध्ये निवड झाली आहे. त्यांना प्रत्येकी वार्षिक ३ लाख रुपयांचे पैकेज मिळणार आहे.

अभियांत्रिकी क्षेत्रातील विद्यार्थ्यांना विविध रोजगाराच्या संधी उपलब्ध करून देण्यासाठी शिवाजी विद्यापीठाच्या तंत्रज्ञान अधिविभागात

नुकतेच कॉम्प्युटर व इलेक्ट्रॉनिक्स कम्युनिकेशन. इंजिनिअरिंगच्या अंतिम वर्षातील विद्यार्थ्यांसाठी कॅम्पस प्लेसमेंट ड्राइव्ह आयोजित करण्यात आले होते. आयटी व सॉफ्टवेअर डेव्हलपमेंट क्षेत्रातील नामवंत एकस्ट्राप्रिन्युअर इंडिया प्रायव्हेट लिमिटेड आणि थिंकलाऊड सोल्युशन प्रायव्हेट लिमिटेड या कंपन्या कॅम्पस ड्राइव्हसाठी आल्या होत्या. कंपनीचे संचालक अविनाश भोकरे व सहकारी यांनी विद्यार्थ्यांना कंपनीविषयी माहिती दिली. मुलाखतीची प्रक्रिया व पैकेज इत्यादींबाबत मार्गदर्शन केले. ड्राइव्हमध्ये तंत्रज्ञान अधिविभाग आणि डॉ. डी. वाय. पाटील इंजीनिअरींग

व टेक्नॉलॉजी महाविद्यालयातून १९९९ विद्यार्थी सहमागी झाले होते. ऑप्टीट्रियूड टेस्ट व वैयक्तिक मुलाखतीमधून १२ विद्यार्थ्यांची निवड करण्यात येऊन त्यांना प्रतिवर्ष ३ लाख रुपयांचे पैकेज देण्यात आले आहे. यशस्वी विद्यार्थ्यांमध्ये रश्मी वादगवे, सृष्टी करोणी, अक्रिता आमटे, शिविका ओझा, बाकृज्ञा लिमये, विजय पाटील, श्रेयस देसाई, अर्पिता घोरपडे, अबोली जाधव, यश कोशामकर, राकेश सुतार, असीम शेख यांचा समावेश आहे. यशस्वी विद्यार्थ्यांना तंत्रज्ञान अधिविभागाचे संचालक डॉ. आर. के. कामत यांनी मार्गदर्शन करीत शुभेच्छा दिल्या.

SUK keeps exam fees unchanged

TIMES NEWS NETWORK

Kolhapur: The Shivaji University Kolhapur has decided not to increase the exam fees for all of its courses in the colleges in three districts including Kolhapur, Sangli and Satara.

Over 2.5 lakh students will benefit from the decision. The university hikes the exam fees by around 5% every year. The university authorities said the students are reeling under financial strain and the university does not want to put more financial burden on them.

Gajanan Palase, the chief controller of exams, SUK, said, "During the last two semester exams which were held online, we kept the exam fees unchanged. The fees range from Rs 300 to Rs 1,500 depending on the courses the students are enrolled in. We are soon going to roll out the schedule for the upcoming exam session. We hope keeping the exam fees unchanged will provide relief to the students to some extent."

The university charges the exam fees for the expenses it makes to hold exams, like for stationery, to pay for the online and offline services availed by the university to conduct the exam and declare the results.

पर्यावरण

डॉ. व्ही. एन. शिंदे

चा छीसेक वर्षांपूर्वी महाराष्ट्रात आकाराची फुले असणारे गवत सर्वत्र डोकेदुखी बनले होते. मुळात विदेशी असणाऱ्या या गवताला 'गाजर गवत' हे नाव आपण दिले. या गवताचे बीज १९७२ च्या दुष्काळात आयात केलेल्या धान्याबोरबर आले, असे मानतात. मुरुवातीला या गवताला गायीसारखी जनावरे तोंडही लावत नसत. अनेक वर्षांनी जनावरे खाऊ लागली. मात्र, हे गवत खाणाऱ्या जनावरांचे दृढ कडू होत असे. शेतकऱ्यांची डोकेदुखी बनलेले हे गवत, नष्ट करण्यासाठी खूप कष्ट घ्यावे लागले. शेतात ज्या भागात ते वाढावयचे, त्या भागातील उत्पन्न घटावयचे. आज हे गवत पूर्णत: नामशेष झाले नसले, तरी बरेच कमी झाले आहे. त्याचवेळी अनेक विदेशी वाणीच्या वनस्पतीची वाढावी होते आहे.

विदेशी वनस्पतीचा होणारा विस्तार भीतीदायक आहे. प्रामुख्याने टिथोनिया किंवा मेक्सिकन सनफ्लॉवर, कॉस्मॉस, रानमोडी किंवा जंगलमोडी आणि घाणेरी या चार वनस्पतींचा विस्तार इतक्या झापाट्याने होतो की, त्या भागातील जैवविविधताच धोक्यात येते. या वनस्पतींचा प्रसार वेगाने होतोच; पण या सहजीवी न राहता इतर वनस्पतींचे अस्तित्व संपवतात. काही वर्षांनी केवळ त्यांचेच अस्तित्व राहते. या वनस्पती पूर्वी ज्या भागात दिसत नसाऱ्यच्या, अशा ठिकाणी दिसू लागल्या आहेत. वेगाने विस्तारणाऱ्या या वनस्पतींचे मूळ विदेशात आहे. विशेषत:, मेक्सिको देशातील या वनस्पती आहेत. त्या आता भारतात, विशेषत: महाराष्ट्र आणि उत्तर कर्नाटकात मोठ्या प्रमाणात पसरत आहेत. सहायीच्या रांगांमध्येही त्यांचा प्रसार झाला आहे. मुरुवातीला एखाद-दुसऱ्या आकर्षक दिसण्याचा वनस्पतीचा पुढे असा काही विस्तार होतो की, त्या भागातील गवत, वनस्पती दिसेनाश होतात.

स्थानिक गवत, वनस्पती लुप्त पावताच त्यांच्यावर अवलंबन असणारे जीव स्थलांतरित होतात. त्याचा त्या-त्या भागातील पर्यावरणावर मोठा अनिष्ट परिणाम होतो.

पूर्वी केरळासून कर्नाटकपर्यंतच्या जंगलांमध्ये राहणारे हत्ती आता महाराष्ट्रात कोलाहापूरपर्यंत आले आहेत. ते या भागातील शेतीचे तर तुकसान करतातच; पण आता नागरी वस्तीतही शिरू लागले आहेत. निसर्गातील विविध घटकांचे नागरी वस्त्यांमध्ये शिरण्यामागे जंगलांचे घटणारे

प्रमाण कारणीभूत आहेच; पण आहे त्या जंगलांमध्येही त्यांना चारा आणि पाणी उपलब्ध होत नाही. त्यामुळे ते नागरी वस्तीत येतात, हे लक्षात घेणे आवश्यक आहे. पशू-पक्षी आपले स्थान बदलू शकतात. अन्न आणि पाणी मिळेले त्या भागात ते स्थलांतरित होतात, फिरत रहतात. मात्र, वनस्पतींना स्थलांतर करता येत नाही. विदेशी वाणांचे अतिक्रमण झाले आणि जगण्यायोग्य वातावरणाच राहिले नाही, तर स्थानिक वनस्पती अशा आक्रमणात संपतात.

पिवळ्या, भगव्या किंवा केशरी आणि क्वचित गुलाबी फुलांचे ताटवे खुलून दिसायचे. पाहत राहावीत अशी फुले. यावेळीही प्रवास करताना मी ही फुले शोधत होतो. काही दिवसांपूर्वी त्या फुलांचे ताटवे शेताच्या बांधावर आणि दूर टेकड्यांपर्यंत फुललेले दिसले. नेही मन प्रसन्न करणारी ही फुले आता विषणु करतात. पूर्वी निव्वळ रस्त्याकडे ला दिसणारी फुले आज खूप दूरवर पसरली आहेत. या वनस्पतीचे मूळ मेक्सिकोत आहे. चार ते बारा फुटांपर्यंत कॉस्मॉस वाढते. यावर कोणतीही वनस्पती होणारा विस्तार भीतीदायक आहे.

विदेशी वनस्पतींचा होणारा विस्तार भीतीदायक आहे.
प्रामुख्याने टिथोनिया किंवा मेक्सिकन सनफ्लॉवर, कॉस्मॉस, रानमोडी किंवा जंगलमोडी आणि घाणेरी या चार वनस्पतींचा विस्तार इतक्या झापाट्याने होतो की, त्या भागातील जैवविविधताच धोक्यात येते. या वनस्पतींचा प्रसार वेगाने होतोच; पण या सहजीवी न राहता इतर वनस्पतींचे अस्तित्व संपवतात.



आक्रमणकर्त्त्या वनस्पतींना येथील पशू, पक्षी, कीटक सरावलेले नसतात. त्यास अनेक वर्षांचा काळ जातो. टिथोनियाच्या बिया, तीस वर्षांच्या सहवासानंतर पोपट खाताना दिसू लागले आहेत. खास्ताईही त्याच्या हिरव्या बिया खाताना आढळून आल्या. मात्र, ही सवय ब्यायला काही दशकांपासून शतकांपर्यंतचा काळ जातो. गुलमोहर शेकडे वर्षांपासून भारतात फुलत असूनही त्यावर



मधमाशयांचे पोळे आढळत नाही. पोपट वगळता, अन्य पक्षीही गुलमोहरकडे फिरकत नाहीत. मात्र, यांची स्थानिक वाणीच्या तुलनेत किंतीतरी जास्त प्रमाणात रोपे तयार होतात आणि परसरतातही. याचे लाकडू, पाने, शेंगा आणि इतर घटकांचे उपयोग आपणास ज्ञात नाहीत. मात्र, केवळ ते उन्हाळ्यात आकर्षक फुलतात म्हणून आपण लावतो. याचे उपयोग माहीत होईर्यंत येथील मूळ वनस्पती नामशेष होण्याची शक्यता असते.

पुणे-कोलाहापूर प्रवास करताना पुण्याच्या बाहेर पडताच अगदी साताच्यापर्यंत, रस्त्याच्या दोन्ही बाजूला कॉस्मॉसच्या

वनस्पतीही स्थानिक वनस्पतींना नष्ट करत आपले साम्राज्य पसरवते.

रानमोडी नावाचे तण आता शेतामध्ये, बांधावरच नव्हे, तर अगदी सह्याद्रीच्या डोंगरांगांमध्येही मोठ्या प्रमाणात आढळून येत आहे. याचा प्रसारही वेगाने होतो. ही वनस्पती झाडाशुद्धाच्या जवळ उगवली, तर अगदी बीस फूट उंची गाठवे. जांभळ्या रंगांची छोटी फुले येतात. वियाना कुस असते आणि वान्याबोरबर उडून दूर जात यांचा प्रसार झापाट्याने होत जातो. पानांचा आकार गुलबक्षीसारखा असतो. पाने गडद हिरवी असतात.

या तिही वनस्पतींच्या फुलांना आणि पानांना कोणताही विशेष वास नाही. फुले आकर्षक असली, तरी त्यांच्यावर कीटकांचा वावर आढळून येत नाही.

जनावरे या वनस्पतींचा खात नाहीत. आपण या वनस्पतींचा प्रसार रोखला पाहिजे. घाणेरीदेखील असेल परदेशी तण आहे. घाणेरीला आपण अनेक वर्षे पाहत आहोत. बालपणी या फुलांच्या देटाजवळ्याचा मध अनेकांनी चाखला असेल. मात्र, घाणेरीचे निरीक्षण केले, तर याचेही तोटे लक्षात येतील. घाणेरीचाही प्रसार मोठ्या प्रमाणात झाला आहे. आजही होत आहे. त्यामुळे जंगलातील प्राण्यांना आवश्यक खाद्य उपलब्ध होत नाही. घाणेरीच्या पानांना आणि फुलांना वास असला आणि कीटक त्यावर येत असेल, तरी जनावरे खात नाहीत.

घाणेरी आणि रानमोडी वर्षभर जगतात. कॉस्मॉस आणि टिथोनिया पावसाळ्यात उगवून उन्हाळ्यात वाळून जातात. त्यांना जनावरे खात नसल्याने त्या भागात आग लागली, तर नियंत्रणात आणणे कठीण होते. त्यामुळे त्या भागातील वृक्षसंपदेचे मोठ्या प्रमाणात नुकसान होते. काही स्वयंसेवी संस्था आणि संशोधक या वनस्पतींच्या धोक्याकडे लक्ष वेधत आहेत. मात्र, अजूनही यांचा धोका ओळखून त्यांचा बीमोड करण्यासाठी विशेष प्रयत्न होताना दिसून येत नाहीत. यांचा निर्मूलनासाठी व्यापक जनचळवळीची गरज आहे.

शिवाजी विद्यापीठ परिसरातील कॉस्मॉसचे प्रमाण कमी करण्यासाठी मार्गील चार वर्षांपासून मोहीम राबवली जात आहे. मात्र, अजूनही पूर्ण निर्मूलन झालेले नाही. या प्रश्नाकडे गांभीर्याने पाहिले नाही, तर आपली अवस्था ग्रीष्म कथेतील हात लावेल त्या वस्तूचे सोने होणाऱ्या मिडास राजासारखी होईल. या वाणीची रोपवाटिकांतून होणारी विक्री तातडीने थांबवण्याची गरज आहे. या घातक तणांना केवळ आकर्षकतेपायी पसरू दिले, तर स्थानिक वनस्पती आणि गवत नष्ट होऊन जनावरांना पर्यायाने आपल्यालाही उपाशी राहण्याची वेळ येईल. म्हणून वेळीच सावध होऊन त्यांचा बीमोड करूया. संपन्न जैवविविधता वाचवूया!

