SVU e-Career Newsletter

Vol. 2, No.24 16th – 31st March, 2017

SRI VENKATESWARA UNIVERSITY

TIRUPATI – 517502, AP

(www.svuniversity.ac.in)

S.V.U. e-Career Newsletter

Vol. 2, No.24 16th – 31st March, 2017

Editorial Board

Chief Patron
Prof. A. Damodaram

Patron
Prof. M. Bhaskar
Prof. M. Devarajulu

Editor in Chief
Prof. P. Adinarayana Reddy

Editor
Sri. D. Manohar

Members
Prof. D.Usha Rani
Prof. M. Narendra
Prof. K. Thyagaraju
Prof. D.V. Ramana
Prof. G.N. Pradeep Kumar

Published by

S.V.U. Employment Bureau,
S.V. University,
Tirupati-517 502.

It is a fortnightly Newsletter

Printed and Published by

The Chief,
S.V.U. Employment Bureau,
S.V. University,
Tirupati-517 502.
Ph: 9490736837
off: 0877 – 2248231
e-Mail ID: svueb.tpt@gmail.com

For communication:
svueb.ecn@gmail.com

SVU Employment Bureau

The University Employment Information and Guidance Bureau (UEI&GB), Sri Venkateswara University started functioning from 1961. It has been set up to give employment information and guidance to the students, research scholars and alumni of the University. It is also registering Graduates/ Post Graduates/ Post Graduate Diploma holders in professional, technical, specialized courses like Engineering, Medicine, Veterinary Science, Agriculture, Law, Management, Education etc., thereby for employment assistance.

Functions of the Bureau is to give employment information and advice to the students and alumni of the University, to give information on various courses of studies etc., on opportunities for higher studies in India and abroad to collect and disseminate occupational information regarding job opportunities, to render vocational guidance to the students individually and in groups, to collect and disseminate guidance literature to help students in their career planning, to register professional, technical and post graduates for employment assistance, to give information on competitive examinations conducted by various recruiting agencies like UPSC, APPSC, NDA, IBPS and various recruiting Boards , and to acquaint un-employed youth with the facilities and incentives under Self-Employment Schemes.

The jurisdiction of the Bureau consists of 05 districts namely Anantapur, Chittoor, Kurnool, YSR and Nellore.

ARTICLES

3D-printed, lifelike blood vessel network created

Los Angeles (PTI): Scientists have successfully 3D printed lifelike, functional blood vessel network, an advance that could pave the way for artificial organs and regenerative therapies. The research, led by professor Shaochen Chen from the University of California San Diego in the US, addresses one of the biggest challenges in tissue engineering - creating lifelike tissues and organs with functioning networks of blood vessels that can transport blood, nutrients, waste and other biological materials. Researchers 3D printed a vasculature network that can safely integrate with the body's network to circulate blood. These blood vessels branch out into many series of smaller vessels, similar to the blood vessel structures found in body. The team developed an innovative bioprinting technology, using homemade 3D printers, to rapidly produce intricate 3D microstructures that mimic the sophisticated designs and functions of biological tissues. Researchers first created a 3D model of the biological structure on a computer. The computer then transferred 2D snapshots of the model to millions of microscopic-sized mirrors, which are each digitally controlled to project patterns of UV light in the form of these snapshots.

Bacteria, fungi improves soil bio-diversity of green roofs

Using living organisms such as bacteria or fungi, as an alternative to chemical fertilisers, can improve the soil biodiversity of green roofs, according to new research from the University of Portsmouth.

Green roofs are covered with plants and vegetation and are increasingly used in cities to make buildings more energy efficient and environmentally friendly. However, high winds, prolonged UV exposure and unpredictable water availability mean that many green roofs lack nutrients, which can limit plant growth and the biodiversity of soil organisms, which are responsible for the quality of nutrients in the soil.

This could have implications for the environmental and economic benefits of green roofs.

The study, published in the journal Ecological Engineering, found that the addition of certain types of microbial inoculants (plant growth-promoting bacteria and fungi used as an alternative to chemical fertlisers), in particular a fungi called Trichoderma, produced higher populations of tiny insects called springtails (which range from 0.25 to 6mm in size). While these changes improved the abundance of springtails, they did not result in a positive effect on plant growth.

Lead author Dr Heather Rumble, Senior Lecturer in Environmental Geography at the University of Portsmouth, said: "Few studies have investigated whether green roofs are a good urban habitat, particularly for soil organisms. We think that mature extensive green roofs have an established microbial community that may limit the success of commercial inoculants. "The premise of our research was that as the soil food chain is lacking, we could try to boost it artificially. We wanted to identify the microbial inoculants that could improve biodiversity on green roofs that already exist and to better understand how healthy rooftop ecosystems sustain themselves."

In the field experiment, the researchers used an old green roof in Egham, outer London, and added living soil organisms including the fungi Trichoderma, mycorrhizal fungi and soil bacteria, which form the base of a food chain.

This robot can ask for clarification

New York (IANS): Researchers have developed an algorithm that lets robots ask for clarification when they are not sure what exactly a person wants them to fetch, especially when there are lots of very similar objects in close proximity to each other.

"Fetching objects is an important task that we want collaborative robots to be able to do," said lead researcher Stefanie Tellex, Professor at Brown University in Providence, Rhode Island, US.

"But it is easy for the robot to make errors, either by misunderstanding what we want, or by being in situations where commands are ambiguous. So what we wanted to do here was come up with a way for the robot to ask a question when it's not sure," Tellex said.

Tellex's lab had previously developed an algorithm that enables robots to receive speech commands as well as information from human gestures.

It is a form of interaction that people use all the time. When we ask someone for an object, we'll often point to it at the same time.

Effective technique to prevent pest attacks

NARESH NANDAM

Giddalur: It is another example of the proverbial 'necessity is the mother of invention.' An idea successfully implemented by a farmer who was vexed with the continuous attacks of fruit flies and moths is now going to help hundreds of farmers from next year. Meet Dappili Venkatarami Reddy, a young farmer from Giddalur in Prakasam district who found a solution to save Pomegranate plantation from the juice sucking fruit flies and moths.

Maharashtra and Rajasthan are the leading Pomegranate producers and exporters in India with thousands of hectares of plantations while Andhra Pradesh is still growing it at a very less scale on around 2000 hectares. Though the atmosphere condition is reported to be suitable for Pomegranate, farmers have not taken it up because of two insects which are damaging the crop in the already grown plantations.

The Anar Butterfly or fruit borer or Deudorix Isocrates or Chilaka in local slang, creates maximum damage to the Pomegranate fruit in India. It lays eggs at the flowering or fruit setting stage and the larvae develop inside the fruits. They feed on the seeds and come outside by boring a hole through the fruit. Another insect, fruit fly or Dega Eega also damages the fruit by puncturing it and turning the seeds into black color. These two insects enter the Pomegranate crop at night and damage it in terms of quality and quantity and impact the returns for the farmer by more than 50 per cent. The horticulture department had suggested use of bags to cover individual fruit, which is practically not possible.

Prakasam district is known for its continuous drought conditions and suicides of farmers unable to repay the agriculture loans. As the conventional crops are not yielding much produce and support price, many farmers in the western area of the district started to grow sweet lime, a few years ago. After gaining experience and observing the market, few young farmers chose Pomegranate. Dappili Venkata Ramireddy from Giddalur, who has a

Pomegranate plantation at Singarapalli in Bestavaripet mandal is one of them.

Ramireddy planted Pomegranate on five acres about four years ago with an investment of Rs. 8 lakh. After his experience with the two insects in the first crop season, he got an idea to get rid of them completely. Ramireddy said, "We spent Rs. 8 lakh for the plantation to grow into trees. Last year we received the first crop and got return on the investment. But after understanding the damage level of the Dega Eega and Chilaka, we didn't want to lose a single fruit again. So, we completely covered the plantation with nylon net supported on wooden poles. This net prevented the bugs and also stopped birds and animals from entering the plantation. We spent about Rs. 50,000 per acre for the net and other material. This has proved to be effective and this year we have earned about Rs. 16 lakhs in return up to now."

The success story of Ramireddy spread to other Pomegranate farmers in the neighborhood and they also paid visits to his farm to know more about it. They asked the Department of Horticulture to provide the subsidy for the net so that it would not become a financial burden to them. M Hari Prasad, assistant director of horticulture said, "Pomegranate is a sensitive crop. It should be protected from the bugs, birds and animals like monkeys. The idea implemented by Ramireddy has proved to be helpful to the farmers. We sent proposals to the government to provide these nets to all pomegranate farmers on subsidy so that they could also benefit using them. We are going to provide the nets to the farmers from the next season on 50 percent subsidy."

DRINKING BLUEBERRY JUICE MAY BOOST BRAIN FUNCTION

London (PTI): Drinking concentrated blueberry juice daily may improve brain function, especially in older people, a new study has claimed.

Blueberries are rich in flavonoids, which possess antioxidant and anti-inflammatory properties. "Our cognitive function tends to decline as we get older, but previous research has shown that cognitive function is better preserved in healthy older adults with a diet rich in plant-based foods," said Joanna Bowtell, from University of Exeter in the UK. The study excluded anyone who said they consumed more than five portions of fruit and vegetables per day, and all participants were told to stick to their normal diet throughout. Previous research has shown that risk of dementia is reduced by higher fruit and vegetable intake, and cognitive function is better preserved in healthy older adults with a diet rich in plant-based foods.

Optimum level of nitrogen fertiliser required to maintain soil carbon content

Newly published research from Iowa State University agronomists shows that the application of nitrogen fertilizer at optimum levels to corn and soybeans is required to maintain carbon in the soil, giving rise to a range of environmental and production benefits. In a study published on Wednesday in the peer-reviewed academy journal PLOS ONE, ISU agronomists showed nitrogen fertilizer can contribute to soil health and water quality by helping retain carbon.

"Our data show that nitrogen fertilizer, when applied at a level that maximizes crop production, is critical to maintain soil carbon for sustainable agricultural systems," said Michael Castellano, an associate professor of agronomy and co-author of the study. "In fact, I'd say it plays an essential role."

The researchers collected soil samples from four ISU research farms in 1999 and 2000 and then again 15 years later, after each site received regimented applications of nitrogen fertilizer. The sites included both continuous corn and rotated corn-soybean production systems.

The results show nitrogen fertilizer helped build soil carbon content for the acres with only corn, while it was essential to maintain soil carbon content in the acres devoted to a corn-soybean rotation. Insufficient nitrogen fertilizer in both systems led to soil carbon losses. Hanna Poffenbarger, a graduate assistant in agronomy and lead author of the paper, said nitrogen fertilization leads to increased crop yields, which leaves greater amounts of crop residue on the soil after harvest. The crop residue feeds soil microbes and builds carbon in the soil as it decomposes, Poffenbarger said. "Soil carbon content is positively associated with crop yield, and it's an important indicator of soil health," she said.

Soil carbon improves the ability of the soil to hold water, which reduces runoff and improves downstream water quality. Carbon also helps soil retain nutrients, including nitrates, Poffenbarger said.

Expert underlines need to nurture critical thinking

Hyderabad: Prof Jos Nolle, Dean of Seneca International, Toronto, has underlined the need of problem-based learning, instead of memorisation, to excel well in this year of globalisation. "Globalisation is equal to out of box. Memorisation doesn't train critical thinking, which is very crucial for our progress," Prof Jos said while delivering a lecture on "Leadership in the 21st century for Modern Applied Higher Education" in Administrative Staff College of India's Bella Vista campus on Thursday. Outlining the quality of a teacher, he said: "Teachers should have the technical experience while carrying passion about transferring knowledge and skills to others." He also opined that globalisation is not building walls. "Innovation is happening everywhere and we need each other to learn, solve, and grow," he said.

Earlier, Prof Jos shared the Memorandum of Understanding signed by Seneca College of Applied Arts and Technology management and ASCI Registrar Kalyan K Roy to facilitate academic and applied research collaboration between the two institutes. ASCI Director General RH Khwaja, Deans-Prof Nirmalya Bagchi and Prof Usha Ramachandra, Seneca College's Prashant Srivastava and KN Babu were also present.

Prof Jos Nolle, Dean of Seneca International, Toronto, and ASCI Director-General RH Khwaja exchanging MoUs in Hyderabad on Thursday

THE HANS INDIA Fri, 31 March 2017
epaper.thehansindia.com//c/17944177

Earth's seven sisters only 40 lightyears away

PRABIR PURKAYASTHA

An international team of scientists have discovered a set of seven near earth-sized exoplanets circling a nearby star, named Trappist-1. They have reported this discovery recently in Nature. What is exciting about these exoplanets is that all of them may have water, with three falling in what is called the habitable zone. In the habitable zone, planets may have water in liquid form on their surface, and therefore the possibility of life. While this is not the same as finding life in the galaxy, discovering near earth-like planets with the possibility of water only 40 light years away does bring us closer to the discovery of extraterrestrial life.

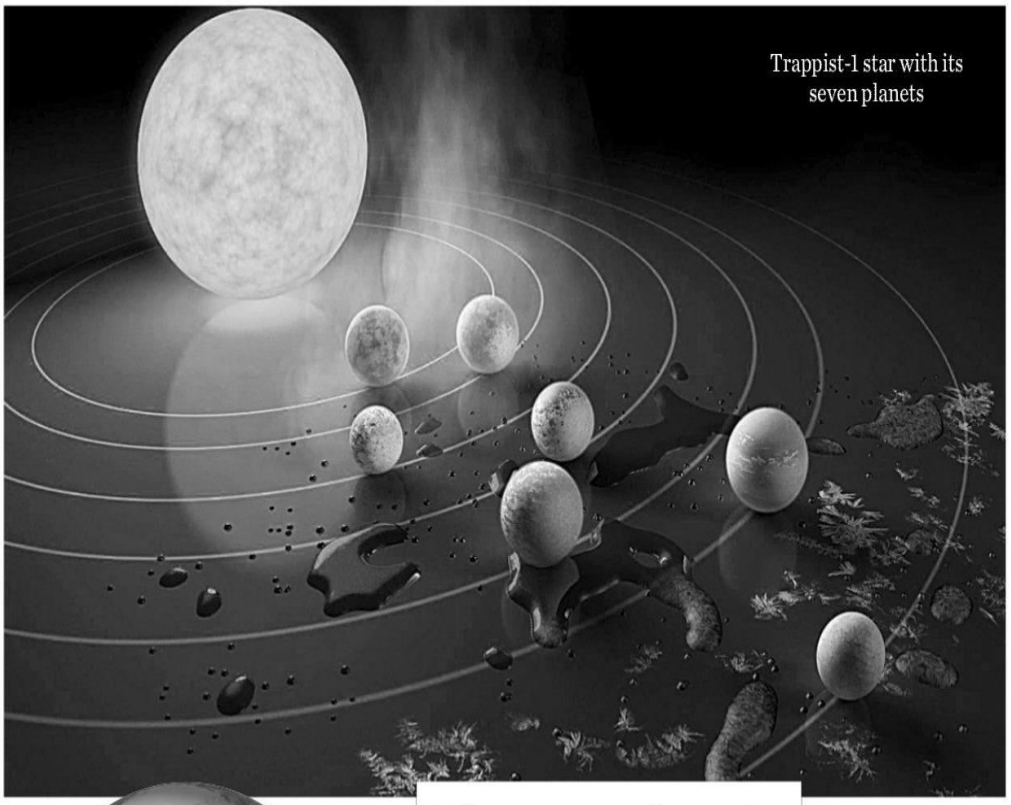
The story of the star Trappist-1 is interesting on other counts as well. It was initially discovered by a team of Belgian scientists from Liege University, who used a relatively small and inexpensive telescope, only about 60 centimeters (or 2 feet) in diameter named Trappist. The star is named after the telescope. You can mount such a telescope in your garage! Compared to costs of giant telescopes such as the Hubble telescope, it is only a small fraction. Good science can still be done with much less money!

Trappist was installed in 2010, at La Silla, the European Southern Observatory, located at the edge of Atacama Desert in Chile, and one of the best places for viewing the night sky. This small telescope is fully automated, records the night sky on a camera, and is operated remotely from a control room in Liege, Belgium 12,000 kilometers away. The name Trappist (TRAnsiting Planets and PlanetesImals Small Telescope) refers to a popular Belgian beer, and to remind the people that the telescope is Belgian.

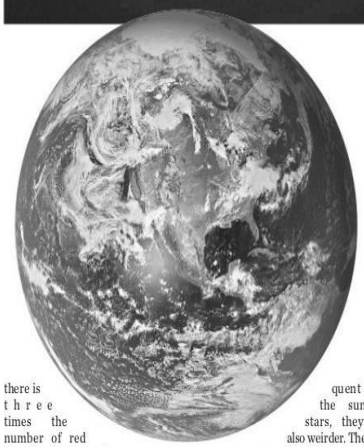
The lead author of the Nature paper is Michael Gilon, a professor in University of Liege, Belgium, who had postulated that instead of searching for life only on exoplanets around sun-like stars, we could also search for exoplanets circling ultra-cool, red dwarf stars. Such stars are much more in number, and if they have earth-like planets, we are likely to find them much closer to us, making their study that much easier. There are 500 such red dwarfs within only 100 light-years of us, and therefore giving us a number of targets for such study. It also makes it possible to use much cheaper telescopes.

Gilon's intuition was startlingly fulfilled, when Trappist team observed what they thought were three earth-sized planets in a habitable zone around a star only 40 lightyears away. This is a very short distance by astronomical standards. They reported this discovery in May, 2016, immediately raising interest of the global astronomical community. Many others joined the hunt for habitable exoplanets around Trappist-1, including NASA with its Spitzer telescope. The joint exercise carried out by a number of teams and telescopes, determined that there were actually seven, and not three plants as originally thought that were circling Trappist-1. And all of them have the possibility of water, with three falling within the habitable zone.

The excitement is not just about finding habitable planets. It shows that we now have a much larger number of stars that may have earth-like planets:



Trappist-1 star with its seven planets



What are exoplanets?

Exoplanets are planets that are outside our familiar solar system. They circle other stars. These seven exoplanets belong to a star named as Trappist-1 that is only 40 lightyears from earth. We can study therefore them much more closely than others that are much further away. This, combined with the having the possibility of water and therefore life, has raised the excitement in the scientific community.

there is three times the number of red dwarfs as there are yellow stars like our sun. Secondly, since Trappist-1 is so close, we can study it more easily, using other more sophisticated telescopes that are being now launched. These telescopes can not only detect the presence of water vapour in the atmosphere, but also the presence of oxygen, methane and ozone – or bio-signatures – in the atmosphere of these planets. While this will not prove the existence of life on the Trappist planets, they will make this possibility greater.

While the red-dwarf is more frequent than the sun-like stars, they are also weirder. They are considerably smaller. Trappist-1 is only 8 % of the size of the sun and a little larger than Jupiter. This also means that the planets are much closer to their mother stars, and therefore have much smaller orbits and orbital periods. All the seven planets are bunched very close together, and complete their orbits – their year – within 1.5 to 20 days.

The smaller the orbit of these exoplanets, they come between us and the star – our line of sight to the star – much more frequently. This is what the astronomers call transit. A smaller orbit, means a much higher number of transits in a given period, and therefore many more observations. As they travel between us and their star, they block the light from the star, and can be seen as a black dot moving across the star. The size of the dot and other measurements can generate a lot of information, apart from the simple of one of determining their orbiting time. This how we now know the size, mass, time for orbiting of these seven exoplanets.

So the next important question, what are the likelihood of life on Trappist-1 planets? At the moment, the answers are entirely speculative. The simple answer is we know very little about the conditions on the Trappist-1 planets; or the conditions near a red dwarf star such as Trappist-1.

Trappist-1 is a young star -- only 500 billion years old – unlike the sun, which is 4.5 billion years, or nine times its age. NASA says, "Such stars are extremely active in their early years—shooting off potentially lethal flares and bursts of radiation" (Earth-sized planets: The newest, weirdest generation). Such radiation could potentially kill all life forms; or strip away all the oxygen from the planets; or lead to runway greenhouse effect, leading to very high temperatures.

The optimists argue that we only know about life on earth. There may be completely different forms of life that can survive high radiation or other dangers that would kill us.

Without detailed knowledge, the scientific community is currently swinging from one extreme to the other. We just do not know enough to hazard a guess. Take the case of our solar system. From a distance, Venus, Earth and Mars are planets that all lie within the habitable zone. But have very different atmospheres. Unless we have more data from future studies, we can only imagine the possibilities.

While 40 lightyears is a short distance in astronomical terms, it is still far beyond the possibility of an interstellar mission. Using known technology, it would take us anything from 160,000 to 700,000 years to reach Trappist-1. Just to put it in perspective, 160,000 years is roughly the span of Homo sapiens – our species – on earth. So Star Trek alas, is still for TV; or the movie halls.

Despite the problems for life on Trappist-1, the interest is that these are by far the most interesting planets we have discovered till date. And they are at a distance that allows us to study them closely in the coming years.

Let us remember that not only does the earth we know have an atmosphere, but we are altering this atmosphere in measurable ways that can be observed from other stars. If there is life on any of the Trappist planets, we can study its atmosphere for similar signs. This is our best hope of discovering life outside the solar system.

Courtesy: newsclick.in

THE HANS INDIA Wed, 08 March 2017
epaper.thehansindia.com//c/17382917

వాన్ ఫ్యాక్టర్

పాత ఫ్యాక్టరీపై పచ్చని స్వర్గం

బ్రస్సెల్స్‌లో నిర్మాణం కాబోతున్న పచ్చని స్వర్గం నమూనా. ఇన్‌సెట్‌లోని ప్రాచీన భవంతిని ఇలా మార్చబోతున్నారు! పై ఇన్‌సెట్‌లో కనిపిస్తున్నది నమూనాలోని కొంత భాగం.

కాలుష్యం తెస్తున్న సమస్యలకు నగరాలు తారెత్తి పోతున్నాయి. ఒక్కటొక్కటిగానైనా పచ్చదనం వైపు అడుగులేస్తున్నాయి. మొన్న చైనాలోని నాన్‌జింగ్ నగరం పొగ కాలుష్యానికి చెక్ పెట్టేందుకు ఓ భారీ భవంతిని పచ్చటి అడవిగా మార్చేందుకు ప్రణాళికలు సిద్ధం చేస్తే... ఆ తరువాత ఇటలీ... స్విట్జర్లాండ్‌లలోనూ ఇలాంటి పచ్చటి భవనాలకు అంకురార్పణ జరిగింది. తాజాగా ఫొటోలో కనిపిస్తున్న విధంగా భారీ 'పచ్చ' భవనాన్ని కట్టేందుకు సంకల్పించింది బెల్జియం రాజధాని బ్రస్సెల్స్ నగరం. అయితే దీనికో ప్రత్యేకత ఉంది. మిగిలినవి సాధారణ భవనాల్లో చెట్లు పెంచే ప్రయత్నాలు చేస్తూంటే.. బ్రస్సెల్స్‌లో ఒక పాత ఫ్యాక్టరీపై పూర్తిగా వాడిపారేసిన వస్తువులు, పదార్థాలతో ఎత్తైన పచ్చ నిర్మాణాలు చేపట్టేందుకు నిర్ణయించింది. ఒకప్పుడు నౌకాశ్రయంగా ఆ తరువాత గోడౌన్‌గా ఉపయోగపడిన ఈ భవనంపై కొన్నేళ్ల క్రితం వరకూ టూర్ అండ్ ట్యాక్సీ సెంటర్‌గా ఉపయోగపడింది. తరువాతి కాలంలో దీన్ని వాడటం మానేశారు. ఖాళీగా ఉన్న ఈ భవనంపై దాదాపు 14 లక్షల చదరపు అడుగుల విస్తీర్ణంలో, 300 అడుగుల ఎత్తైన నిర్మాణం ఏర్పాటవుతోంది. ఇందులో కొంత భాగం పూర్తిగా సోలార్ ప్యానెల్స్‌తో కప్పి ఉంటారు. నిర్మాణంలో భాగంగా నాటే మొక్కల ద్వారా ఏడాదికి దాదాపు 175 టన్నుల కార్బన్ డైయాక్సైడ్ వాయువు వాతావరణంలో చేరకుండా అడ్డుకోవచ్చునని అంచనా. విన్సెంట్ కాల్‌బోట్ ఆర్కిటెక్చర్ సంస్థ డిజైన్ చేసి ఈ నిర్మాణంలో 750 అపార్ట్‌మెంట్లు, వాణిజ్య సముదాయాలు కూడా ఉంటాయి. ప్రతి అపార్ట్‌మెంట్ బాల్కనీలో చిన్నపాటి ఉద్యానవనాన్ని ఏర్పాటు చేస్తారు. ఈ భవనం పక్కనే ఓ భారీ గ్రీన్‌హౌస్‌ను ఏర్పాటు చేసి అక్కడే కాయగూరలు, పండ్లు పండించేందుకూ ప్రణాళికలు సిద్ధమయ్యాయి. దీంతోపాటు పక్కనే ఉన్న చిన్నపాటి సరస్సును చిత్తడినేలగా అభివృద్ధి చేసి, జీవవైవిధ్యాన్ని పెంపొందించేందుకు ప్రయత్నిస్తామని విన్సెంట్ కాల్‌బోట్ అంటోంది. ప్రస్తుతానికి ఈ భవన నిర్మాణం ప్రభుత్వ అనుమతుల కోసం ఎదురు చూసే స్థితిలో ఉంది.

- సాక్షి నాలెడ్జ్ సెంటర్

Yoghurt can reverse depression symptoms

Researchers at the University of Virginia School of Medicine have reversed depression symptoms in mice by feeding them Lactobacillus, a probiotic bacteria found in live-cultures yogurt. Further, they have discovered a specific mechanism for how the bacteria affect mood, providing a direct link between the health of the gut microbiome and mental health.

Based on their findings, the researchers are optimistic that their discovery will hold true in people and are planning to confirm their findings in patients with depression. "The big hope for this kind of research is that we won't need to bother with complex drugs and side effects when we can just play with the microbiome," explained lead researcher Alban Gaultier, PhD. "It would be magical just to change your diet, to change the bacteria you take, and fix your health – and your mood."

Depression is one of the most common mental health conditions in the United States, with up to 7 percent of people experiencing a major depressive episode, Gaultier noted. "It's a huge problem and the treatments are not very good, because they come with huge side effects," he said. The role of the gut microbiome – the bacteria that live inside us – has been of tremendous interest to researchers studying depression and other health conditions, both mental and physical. Gaultier, of the UVA Department of Neuroscience and its Center for Brain Immunology and Glia, set out to see if he could find a concrete link between depression and gut health. "When you're stressed, you increase your chance of being depressed, and that's been known for a long, long time," he said. "So the question that we wanted to ask is, does the microbiome participate in depression?"

The answer appears to be yes. Looking at the composition of the gut microbiome before and after mice were subjected to stress, Gaultier's team found that the major change was the loss of Lactobacillus. With the loss of Lactobacillus came the onset of depression symptoms. Feeding the mice Lactobacillus with their food returned them to almost normal. "A single strain of Lactobacillus," Gaultier observed, "is able to influence mood." He and his team then went on to determine the mechanism by which Lactobacillus influences depression.

THE HANS INDIA Sat, 11 March 2017
epaper.thehansindia.com//c/17518576

Cover cropping will enrich nutrients and prevent erosion

Organic farmers have to make hard choices between protecting soil from erosion and controlling weeds. For example, large-scale organic farming relies heavily on tillage. Tilling breaks up the soil to kill weeds and prepare for planting. But intense tillage can compact soil, cause erosion, and deplete nutrients. As a result, some organic farmers are turning to cover crops for weed control.

Cover crops are planted after harvest as an in-between crop. Cover crops improve the soil with living roots that protect it from erosion and add nutrients. Cover crops are usually plowed down, but another option is flattening the cover crop to form a thick carpet, or mat. They do this with a roller crimper—a heavy, rolling drum attached to a tractor.

The farmer then uses a no-till planter to plant seeds into the flattened mat for the next season. The new crop grows through the cover crop residue, which helps suppress weeds.

This method—called cover crop-based organic rotational no-till—allows farmers to skip spring tillage and weeding. By simply flattening a cover crop, farmers don't have to disturb the soil for a new crop. The flattened cover crop suppresses weeds and retains soil moisture.

However, like many farming practices, this method has trade-offs. For example, if you flatten it too late, the cover crop might produce seeds. The result is a volunteer, or weedy, cover crop competing with next season's cash crop. And if you flatten the cover crop too early, it may regrow.

It's all in the timing, according to crop scientist Clair Keene. Keene is a researcher at The Pennsylvania State University. Keene and her colleagues wanted to find that perfect timing. So they planted an experiment in three different states: Delaware, Maryland, and Pennsylvania. For three years, they planted cover crops like hairy vetch-triticale and cereal rye, followed by cash crops like corn and soybeans.

The researchers flattened the cover crops at different stages of growth to find the right combination. Was it possible to have a cover crop that was big enough to suppress weeds, but not too big that it produced seeds? They found that generally, letting the cover crop grow longer produces the best, if not perfect, results. "There's always trade-offs," said Keene. "A bigger cover crop is better at suppressing weeds as a mulch, but that comes with the cost of letting that crop grow longer, restricting the growing season for the corn or soybean."

Farmers want to plant their cash crop as early as possible, especially in northern states. If the cover crop is too small to be flattened, then they have to till it under, which defeats the purpose of improving soil quality. But if a cover crop reigns in a field for too long, it might start to produce seeds. Every cover crop is a little different. For instance, the group found that cereal rye needs to be rolled in the middle of grain fill so that it doesn't produce seed and show up when it isn't wanted.

Caffeine prevents lung damage caused by oxygen therapy

A new study finds that caffeine may protect the lungs from damage caused by prolonged oxygen therapy, such as oxygen supplementation given to premature babies. The article is the first of its kind to study the positive effects of caffeine on the lungs' minute tissue structures. It is published in the American Journal of Physiology—Lung Cellular and Molecular Physiology.

Long-term oxygen therapy increases oxidative stress in the endoplasmic reticulum (ER), a network of membranes involved in protein building. The increase in ER stress leads to inflammation and problems with the formation of too few blood vessels and air sacs in the lungs. Researchers from the Medical College of Wisconsin studied two groups of rat pups that were exposed to more than 90 percent oxygen to simulate the type of oxygen therapy commonly used with premature newborns. One group was treated with caffeine injections ("caffeine"), and one was not ("high-oxygen"). The two groups were compared to a control group of pups that were exposed to normal room air only.

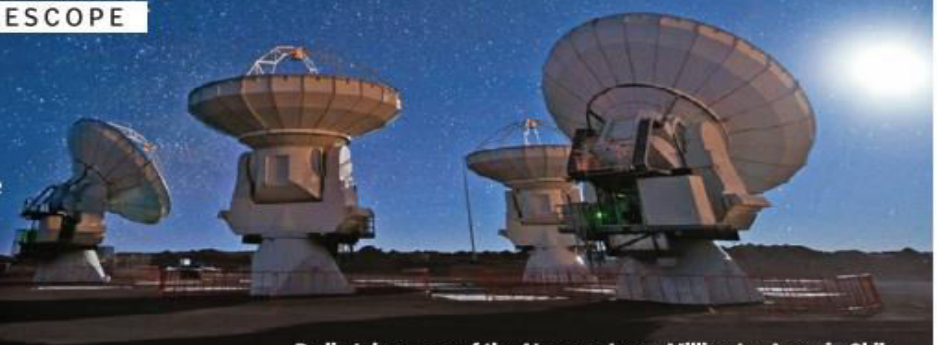
The number of blood vessels present in the lungs of the high-oxygen group was significantly lower than that of the control and caffeine groups. "Caffeine improved the blood vessel count in the [high-oxygen]-exposed group," wrote the research team. They also found more new air sacs and less inflammation and markers of oxidative stress in the rat pups treated with caffeine. "The [stress] responses were all attenuated by caffeine." The researchers also found that the ER in the cells lining the blood vessels in the lungs was wider than usual in the high-oxygen group.

TELESCOPE THE SIZE OF THE EARTH ON BLACK HOLE HUNT

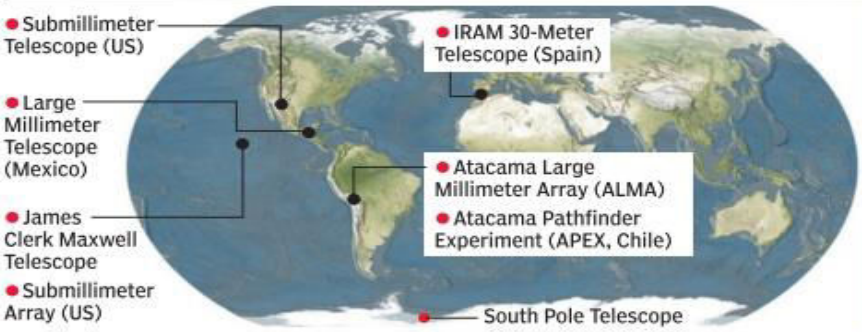
EVENT HORIZON TELESCOPE

What's that?
Eight top radio observatories across 4 continents to simultaneously focus on the same patches of sky for days & collect 2 petabytes* of data each night. That's a virtual observatory nearly as big as the Earth

WHEN: **STARTING APRIL**



Radio telescopes of the Atacama Large Millimeter Array in Chile



The mission

- The project will study a supermassive black hole at the heart of the Milky Way and picture a larger one in the distant galaxy M87
- These are so far from Earth that astrophysicists will need a telescope **1,000 times** sharper than Hubble. Even if blurry pixels get captured, it's still a big deal

Event Horizon Telescope will focus on each black hole's event horizon — the surface beyond which gravity is so strong that nothing crossing it can escape

WHY IT'S IMPORTANT

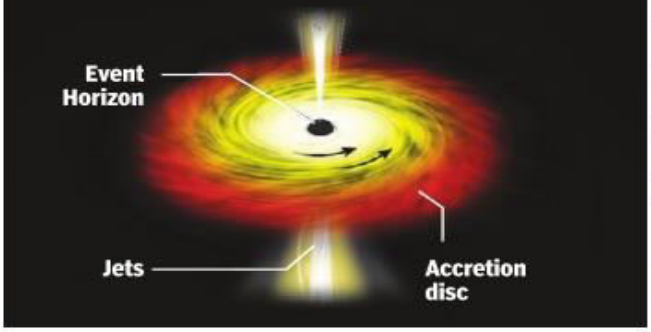
Since the 1970s, astronomers have known that a radiation source lurks in the heart of the Milky Way. It's called **Sagittarius A* (Sgr A*)**. There's compelling evidence that it's a supermassive black hole

HOW MASSIVE IS SUPERMASSIVE:

MASS EQUALS 4M SUNS

The other supermassive black hole: **M87*** in galaxy M87: size equals **6bn solar masses**

QUEST OF THE DARK FORCE The Event Horizon Telescope will try to reveal the edge of a black hole, surrounded by accretion disks — swirling matter that spirals inwards. Anything that falls past that event horizon disappears from view because light cannot escape from inside that boundary



THE OBJECTIVES

- Capturing images of what happens near **event horizon** will help scientists subject Einstein's **Theory of Relativity** to its toughest test
- Also explain how some supermassive black holes produce **energetic jets** and rule their galaxies and beyond
- Both Sgr A* and M87* are surrounded by **superheated plasma**, possibly residue of stars that didn't get gobbled up but got torn apart under gravitational stress
- The gas forms a rapidly rotating **'accretion disc'**, with its inner parts slowly spiralling in. It appears to wrap around the black hole's shadow like a halo

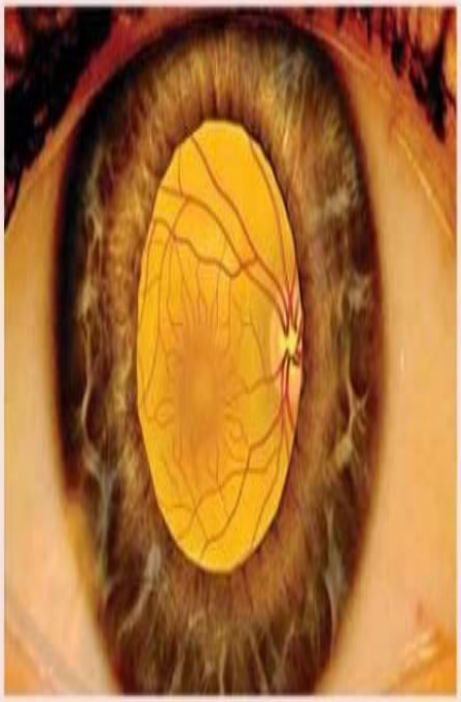
BIG CHALLENGE: With so many observatories around the globe, including in places with slow internet, researchers must make recordings separately and compare them later. A typical night will yield as much data as **a year's experiments at the Large Hadron Collider near Geneva**

BUT ALL DEPENDS ON:
Clear skies. The EHT will need crystal clear skies at all 8 locations to work

* A unit of information equal to one thousand million million (10^{15}) or, 2^{50} bytes; Source: Nature

SCIENTISTS UNRAVEL THERAPEUTIC TARGET FOR DIABETES-RELATED BLINDNESS

Specific cells in the retina trigger inflammation and vision impairment associated with diabetes, according to new research out of Case Western Reserve University School of Medicine. The findings unexpectedly implicate Muller cells–which provide structural support in the retina–as key drivers of the process. Researchers now have a therapeutic target in hand and understand initial steps of diabetic retinopathy, one of the most common and debilitating side effects of diabetes. Carlos Subauste, Associate Professor of Medicine and Pathology and Timothy Kern, PhD, Professor of Medicine, Ophthalmology and Pharmacology at Case Western Reserve University School of Medicine led the research, recently published in Diabetes. Said Subauste, "Our studies uncovered a novel mechanism that explains the development of experimental diabetic retinopathy. Diabetic retinopathy is the leading cause of visual impairment in working age adults in the western world."

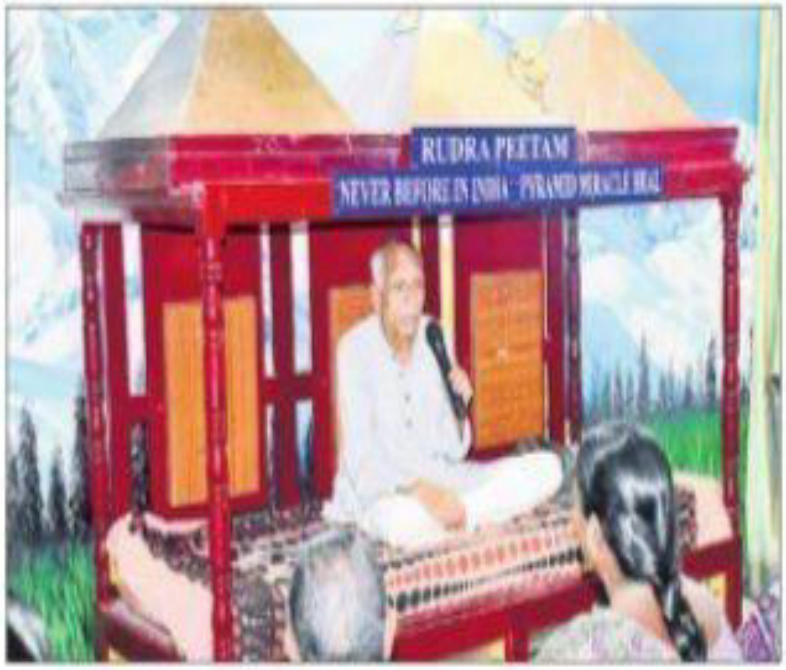


Researchers now have a therapeutic target in hand and understand initial steps of diabetic retinopathy, one of the most common and debilitating side effects of diabetes

In the study, Subauste and his team zeroed in on a receptor protein that sits on the surface of Muller cells. They discovered the receptor, CD40, sends signals to nearby cells called microglia and macrophages to initiate harmful inflammation in the retina. But, CD40 is a regular on the surfaces of many cells, so Subauste and his team had to devise a clever strategy to determine which cells initiate the harmful chain of events. "From studies done with Dr. Kern, we knew mice with no CD40 are protected from diabetic retinopathy," said Subauste. "We created transgenic mice that only express CD40 on Muller cells to further examine the role of the receptor." The researchers discovered that mice with the receptor limited to Muller cells still developed retinopathy. A closer look revealed that CD40 also elicits pro-inflammatory molecules from bystander microglia and macrophages. The researchers found that CD40 makes Muller cells secrete a small energy molecule called ATP. In turn, ATP engages a specific receptor on the surface of microglia and macrophages triggering inflammatory responses in these cells. The researchers had found their culprit. Their study provides direct evidence that a single receptor on the surface of Muller cells is sufficient to cause harmful inflammation that leads to experimental diabetic retinopathy.

Said Subauste, "Our study identifies CD40 as a therapeutic target against diabetic retinopathy." The prevalence of the receptor throughout the body suggests the findings may also be applicable to inflammatory bowel disease, atherosclerosis, or lupus. "Add-back of CD40 represents an elegant means of testing the hypothesis," said a commentary in the journal featuring the study, calling the findings "unprecedented." Diabetic retinopathy is a major complication of diabetes that impairs the ability of the retina to sense light. For years, scientists have implicated inflammation as a primary driver of the complication, but it has been difficult to tease apart the many cells and signal molecules involved.

ధ్యానంతో ఆనందమయ జీవితం



ధ్యానులను ఉద్దేశించి మాట్లాడుతున్న బెంగళూరుకు చెందిన పిరమిడ్ మాస్టర్ ప్రేమ్‌నాథ్

చిత్తూరు(రూరల్)ః ధ్యానం ద్వారా ఆనందయయ జీవితం పొందవచ్చునని బెంగుళూరుకు చెందిన పిరమిడ్ మాస్టర్ ప్రేమ్ నాథ్ పేర్కొన్నారు. స్థానిక గాంధీరోడ్డులోని గౌతమబుద్ధ పిరమిడ్ కేంద్రంలో ఆదివారం ఉచిత ఆధ్యాత్మిక సదస్సును నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన ధ్యానులను ఉద్దేశించి మాట్లాడుతూ సాధనలో శివుడి లాగా శక్తికి ఆంజనేయుడు లాగా, గుణానికి రాముడులాగా, సృష్టికి బ్రహ్మలాగా ఆనందంగా జీవించడం ధ్యానంతోనే సాధ్యమవుతుందన్నారు. కార్యక్రమంలో నిర్వాహకులు గోపాలకృష్ణమూర్తి, రాధిక తదితరులు పాల్గొన్నారు.

డిగ్రీ కాలేజీలకు నిబంధనలు కఠినం

- ప్రతిపాదనలు సిద్ధం చేసిన ఉన్నత విద్యామండలి
- కొత్త కాలేజీ కార్పస్‌ఫండ్ రూ.15 లక్షలకు పెంపు
- భవనం విస్తీర్ణం 12 వేల చదరపు అడుగులు

సాక్షి, అమరావతి

రాష్ట్రంలో పుట్టగొడుగుల్లా వెలుస్తూ కనీస ప్రమాణాలు కూడా పాటించని డిగ్రీ కాలేజీలకు ముకుతాడు వేసేందుకు రాష్ట్ర ఉన్నత విద్యామండలి కొత్త నియమావళి రూపొందించింది. ఇప్పటికే ఉన్న కాలేజీలను గాడిలో పెట్టడంతోపాటు కొత్త కాలేజీల ఏర్పాటుపైనా కఠినంగా వ్యవహరించాలని నిర్ణయించింది. కొత్తగా డిగ్రీ కాలేజీ పెట్టాలనుకునే సంస్థలు ఇక రూ.15 లక్షలు కార్పస్‌ఫండగా చెల్లించడమే కాకుండా తగిన ఆర్థిక వనరులను చూపించాలి. కాలేజీకి 12 వేల చదరపు అడుగుల భవనాన్ని సమకూర్చుకోవాలి. రెండు దశాబ్దాల కిందట రూపొందించిన నియమాలతోనే ఇప్పటివరకు కాలేజీలు కొనసాగుతున్నాయి. కాలేజీలు గ్రామీణ ప్రాంత విద్యార్థులకు అందుబాటులో ఉండడంలేదు. ఇకమీదట ఇవన్నీ సరిచేసేలా ఉన్నత విద్యామండలి నియమావళి రూపొందించింది.

ఉన్నత విద్యామండలి రూపొందించిన నిబంధనలు

- మూడేళ్లకోసారి మండలాల స్థాయిలో సర్వేచేసి అవసరమైన ప్రాంతాలను ముందుగా నోటిపై చేయాలి
- ఆ ప్రాంతంలో జూనియర్ కాలేజీలు, వాటిలో సీట్లు, వాటి నుంచి ఏటా ఎంతమంది విద్యార్థులు పాసవుతున్నారో లెక్కించాలి.
- డిగ్రీ కాలేజీలు, వాటిలో కోర్సులు, సీట్లు లెక్కించి గత మూడేళ్లలో ఎన్ని సీట్లు భర్తీ అయ్యాయో విశ్లేషించాలి.
- కొత్తగా కాలేజీ పెట్టాలనుకునే సంస్థకు కనీసం మూడేళ్ల రిజిస్ట్రేషన్ ఉండాలి.
- తిరుపతి, గుంటూరు, విశాఖపట్నం, విజయవాడ వంటి పట్టణ ప్రాంతాల్లో 500 మంది విద్యార్థులతో డిగ్రీ కాలేజీ ఏర్పాటుచేయాలంటే కనీసం ఎకరా స్థలం కావాలి. ఇతర ప్రాంతాల్లో రెండెకరాలు ఉండాలి. వెయ్యిమంది వరకు విద్యార్థులున్న కాలేజీలకు పట్టణ ప్రాంతాల్లో రెండెకరాలు, ఇతర ప్రాంతాల్లో నాలుగెకరాల స్థలం ఉండాలి.
- మండలంలో అయిదు కిలోమీటర్ల పరిధిలో ఒక కాలేజీకి మాత్రమే అనుమతివ్వాలి
- భవనాల విస్తీర్ణం పరిమాణం 12 వేల చదరపు అడుగులు ఉండాలి. తరగతి గది 800 చదరపు అడుగులు ఉండాలి.
- కాలేజీ ఏర్పాటుచేసే సంస్థ ఆర్థిక వనరులకు సంబంధించిన ఆధారాలు సమర్పించాలి.
- బీఏ, బీకాం, బీఎస్సీ, బీబీఎం, బీసీఏ కోర్సులు నిర్వహించే కాలేజీలకు అర్బన్, సెమీ అర్బన్ ప్రాంతాల్లో రూ.15 లక్షలు, గిరిజన ప్రాంతాల్లో రూ.10 లక్షల కార్పస్‌ఫండ్ ఉండాలి.
- మహిళా కాలేజీలకు గతంలో కార్పస్‌ఫండ్ నిబంధన లేదు. ఈసారి అర్బన్, సెమీ అర్బన్ ప్రాంతాల్లో రూ.10 లక్షలు, గిరిజన ప్రాంతాల్లో రూ.7.5 లక్షలు ఉండాలనే నిబంధన విధిస్తున్నారు.
- అదనంగా కొత్త గ్రూపును, కోర్సును ఏర్పాటుచేయదల్చుకుంటే ఒక్కొక్క దానికి రూ.3 లక్షలు కార్పస్‌ఫండ్‌గా చూపించాలి.
- కార్పస్‌ఫండ్‌ను వెనక్కు తీసుకోవడానికి, దానిపై వడ్డీని విత్‌డ్రా చేయడానికి వీల్లేదు.
- ఆయా మండలాల్లోని విద్యార్థుల అందుబాటును అనుసరించి ఆమేరకే కొత్త కాలేజీలకు అనుమతులు ఇవ్వాలి.
- కొత్త కాలేజీని అద్దె భవనాల్లో పదేళ్లు మాత్రమే కొనసాగించాలి. తరువాత సొంత భవనాలు సమకూర్చుకోవాలి.

కనీస సంఖ్యలో బోధకులూ కరవే

ఉన్నత విద్యారంగంలో ప్రమాణాల పెంపునకు ప్రభుత్వం కొద్దికాలం కిందట వివిధ వర్సిటీల నిపుణులతో అధ్యయనం చేయించింది.ఈ అధ్యయనంలో అనేక లోటుపాట్లు తేలాయి. రాష్ట్రంలో ప్రభుత్వ డిగ్రీ కాలేజీలు 130 వరకు ఉండగా ప్రయివేటు డిగ్రీ కాలేజీలు 1,200 వరకు ఉన్నాయి. ప్రభుత్వ కాలేజీల్లో కొన్నేళ్లుగా శాశ్వత బోధకులు లేక బోధన కుంటుపడింది. కాంట్రాక్టు లెక్చరర్ల ద్వారా బోధన సాగుతోంది. ప్రయివేటు డిగ్రీ కాలేజీల్లో అర్హత కలిగిన లెక్చరర్లు వేళ్లమీద లెక్కించే సంఖ్యలోనే ఉన్నారు. ప్రతిష్టాత్మక ప్రయివేటు కాలేజీల్లో మినహా తక్కిన వాటిలో అర్హులైన అధ్యాపకులు కనిపించరు. నెట్, స్లెట్, పీహెచ్‌డీ తదితర అర్హతలున్న వారిని అధ్యాకులుగా నియమించాలి. కానీ పీజీ చేసి ఖాళీగా ఉన్నవారిని రూ.10 వేలు, రూ.15 వేల వేతనంపై నియమించుకుంటూ ప్రయివేటు కాలేజీలు మమ అనిపిస్తున్నాయి. కొన్ని కాలేజీలకు భవనాలు, ల్యాబ్‌లు వంటి సదుపాయాలు లేవు.

ఇంజనీరింగ్ ప్రవేశాలకు జాతీయ స్థాయి పరీక్షకు ఓకే!

సాక్షి, హైదరాబాద్: దేశవ్యాప్తంగా ఇంజనీరింగ్ కోర్సులకు ఒకే పరీక్ష ద్వారా ప్రవేశాలు చేపట్టేందుకు అఖిల భారత సాంకేతిక విద్యా మండలి (ఏఐసీటీఈ) నిర్ణయం తీసుకుంది. 2018-19 విద్యా సంవత్సరం నుంచి ఒకే ప్రవేశ పరీక్షను అమల్లోకి తేవాలని మంగళవారం ఢిల్లీలో జరిగిన ఉన్నత స్థాయి సమావేశంలో ఈ మేరకు తీర్మానాన్ని ఆమోదించినట్లు తెలిసింది. ప్రస్తుతం ఇంజనీరింగ్ కాలేజీల్లో ప్రవేశాల విధానం ఒక్కో రాష్ట్రంలో ఒక్కో రకంగా ఉంది. కొన్ని రాష్ట్రాలు జేఈఈ మెయిన్ ద్వారానే ప్రవేశాలు చేపడుతుండగా, కొన్ని రాష్ట్రాలు సొంతంగా పరీక్ష ద్వారా ప్రవేశాలు చేపడుతున్నాయి. తెలుగు రాష్ట్రాల్లో ఎంసెట్ ద్వారా ప్రవేశాలు జరుగుతున్నాయి. ఇక జాతీయ స్థాయి విద్యా సంస్థలైన ఎన్ఐటీ, ట్రిపుల్ఐటీ, ఇతర కేంద్ర ఆర్థిక సహకారంతో కొనసాగే విద్యా సంస్థలు జేఈఈ మెయిన్ ర్యాంకు ఆధారంగా ప్రవేశాలు చేపడుతున్నాయి. ఐఐటీల్లో మాత్రం జేఈఈ అడ్వాన్స్‌డ్ ద్వారా ప్రవేశాలు చేపడుతున్నారు. ఈ నేపథ్యంలో మెడికల్‌కు 'నీట్' ద్వారా ప్రవేశాలు చేపడుతున్న తరహాలోనే దేశంలోని అన్ని కాలేజీల్లో జేఈఈ మెయిన్ స్కోర్ ఆధారంగానే ప్రవేశాలు చేపట్టాలని ఏఐసీటీఈ నిర్ణయించింది. దీనిపై కేంద్రం గెజిట్ నోటిఫికేషన్ జారీ చేయాల్సి ఉంది. అది జారీ అయిన వెంటనే ఒకే ప్రవేశ పరీక్ష విధానం అమల్లోకి రానుంది. 2018-19 విద్యా సంవత్సరం నుంచి దీన్ని అమలు చేయనుంది. దీంతో రాష్ట్రంలో ఇక ఇంజనీరింగ్ ప్రవేశాలకు భవిష్యత్తులో ఎంసెట్ ఉండదు. మరోవైపు జాతీయ స్థాయి ప్రవేశ పరీక్షలు అన్నింటిని నేషనల్ టెస్టింగ్ సర్వీసు (ఎన్‌టీఎస్) ద్వారా నిర్వహించాలని ఇప్పటికే నిర్ణయానికి వచ్చింది. 2018లో జేఈఈ మెయిన్ పరీక్షను కూడా సెంట్రల్ బోర్డు ఆఫ్ సెకండరీ ఎడ్యుకేషన్ (సీబీఎస్ఈ) కాకుండా ఎన్‌టీఎస్ ద్వారా నిర్వహించే అవకాశం ఉంది.

BHARAT SEVAK SAMAJ

NATIONAL DEVELOPMENT AGENCY, ESTABLISHED IN 1952 BY PLANNING COMMISSION
GOVERNMENT OF INDIA

BSS VOCATIONAL EDUCATION

- ★ BSS offers more than 1,000 Diploma and Advanced Diploma Courses.
- ★ More than 40 Categories of Courses. Formalities for Approval is Very Simple.
- ★ BSS Certificate is attested by Ministry of External Affairs, GOVT OF INDIA.
- ★ More than Ten Thousand institutes are in India & Abroad.
- ★ Educational Institution can be started in your place with Basic infrastructure.
- ★ Individual, Trust, Society can apply. For approval application and other details, visit

www.bssve.in

DIRECTOR (BSS VOCATIONAL EDUCATION & SKILL MISSION)
BSS PROGRAMME OFFICE, BSS TOWER, BHARATHI NAGAR FIRST MAIN ROAD, TAMBARAM WEST, CHENNAI - 600 063, INDIA.
Ph : 044 - 4205 9344 / 45, Cell : 093446 53636, 093458 44701 / 702 / 703. E-mail: bssve@ymail.com, info@bssve.in

INTERNATIONAL INSTITUTE FOR POPULATION SCIENCES

(Deemed University)

Govandi Station Road, Deonar, Mumbai – 400088.
Phone: 91-022-42372433, 42372468

ADMISSION NOTICE

The Institute shall be releasing Notification for admission with GOI fellowship to M.A/M.Sc in Population Studies, M.Sc in Bio-statistics and Demography, MPS, M.Phil, Ph.D and PDF during the academic year 2017-18 by 31st March 2017. The admission test shall be conducted online at different designated centers in India. Please visit the Institute's website www.iipsindia.org for updates.

AG. DIRECTOR & SENIOR PROFESSOR

davp 17121/11/0012/1617

MSME - TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE
Ministry Of Micro, Small & Medium Enterprises
(Govt. of India Organization)
Foundry Nagar, Agra - 282006
Organizing
3-Days Training on
SKILL & ENTERPRENEURSHIP DEVELOPMENT
SOLAR ENERGY
AHMEDABAD
Fee: Rs. 7,500/-(for all Category)
Course Contents Solar Photo Voltaic System Design
Roof Top Project Engineering & Management.
Who can attend: Architects, Serviceman, Consultants,
Entrepreneurs, Micro Small & Entrepreneurs,
Corporate Retired Persons, Engineers, Students,
Contractors, Business Looking at diversification.
Dates: 1,2,3 April 2017
Batch Time: 9:30 AM to 5:30 PM
Venue:
HOTEL VICE PRESIDENT, Near Times of India,
Opp. Bata Showroom, Navrang pura,
Ahmedabad-380009
For details, fee & online registration visit www.ppdcagra.in
Phone No: 0562-2344006, 6451234,6451237
Mobile No 09410084904 8958000039
Certificate will Be Awarded
davp 25110/11/0025/1617

INDIAN MARITIME UNIVERSITY

(A Central University, Government of India)

For the kind attention of SEAFARERS as well as STUDENTS

IMU is introducing 3 new programmes from July 2017

1. BBA (Logistics, Retailing and E-Commerce)
2. M.Sc (Commercial Shipping and Logistics)
3. M.Tech (Marine Technology and Management)

Online Registration is open from **25th March 2017** for all the three programmes.

For Course Content and Eligibility Criteria, please visit IMU's website : www.imu.edu.in

THE FUTURE IS HERE. VIT.

The first & only University in India to get a 4-star Rating from QS, the International Ranking Agency

ADMISSIONS 2017

VITMEE 2017
(VIT Master's Entrance Examination)

- **M.Tech**
  - Auto.Elect • Auto.Engg • Biotech
  - BME • C&A • CAD • Comm.Engg
  - CSE • CSE (Bigdata) • CSE (Cloud)
  - CSE (Inf.Sec) • Comp.Comm.Engg
  - Emb Syst • Enrg-Env Engg • IT • M.Des.
  - Mechatronics • Mfg Engg • Nanotech.
  - PED • Sensors • Str.Engg • VLSI Engg
- **MCA** (2 years)
- **Integrated Ph.D.***
  - Engineering (After BE. / B.Tech.)
- **M.Tech** (by Research)

VITREE 2017
(VIT Research Entrance Examination)

- **Ph.D.*** (Fulltime/Part-time)
  - Engineering • Languages
  - Law • Management • Sciences
  - Social Sciences
- **M.Phil.**
  - Languages • Management
  - Sciences • Social Sciences
- **M.Sc.** (No entrance examination)
  ONLY IN VELLORE CAMPUS
  - Appl.Microbio • Bio.Med.Gen
  - Biotech • Chemistry • Physics

Last date : 19th May 2017

VITMEE / VITREE 2017: June 3 & 4, 2017

* Most research scholars are awarded assistantships

MBA application closes on 15th March 2017

To apply online and for further details visit
www.vit.ac.in/admissions
Email: pgadmission@vit.ac.in | Telephone: +91-416-220-4600

VIT UNIVERSITY
(Estd. u/s 3 of UGC Act 1956)

VIT University | VIT_Univ

VIT - A PLACE TO LEARN; A CHANCE TO GROW

CAMPUSES AT VELLORE, CHENNAI, BHOPAL (MP) & AMARAVATI (AP)

సాక్షి SAKSHI TELUGU DAILY
Sat, 11 March 2017
epaper.sakshi.com//c/17498822

DPU

Dr. D. Y. PATIL VIDYAPEETH, PUNE

(Deemed University)
(Re-accredited by NAAC with a CGPA of 3.62 on a four point scale at 'A' grade)
(An ISO 9001 : 2008 Certified University)

Sant Tukaram Nagar, Pimpri, Pune - 411 018. Tel.: (020) 27805000, 27805001,
Fax : (020) 27420010, E-mail: info@dpu.edu.in, Website : www.dpu.edu.in

ADMISSION NOTICE –2017–18

for admission to the Undergraduate and Postgraduate Programmes
in various Constituent Colleges / Institutes of Dr. D. Y. Patil Vidyapeeth, Pune

Courses (After 10+2)	Courses (After Graduation)	Day & Date of Test
B. Tech. (Biotechnology)	M. Sc. (Biotechnology)	
B. Tech. (Medical Biotechnology)	M. Sc. (Bioinformatics)	
M. Tech. (Integrated) (Biotechnology)		Sunday, 18th June, 2017
Bachelor of Physiotherapy (BPT)	Master of Physiotherapy (MPT)	
Bachelor of Clinical Optometry (B. Optom.)	Master of Clinical Optometry (M. Optom.)	
B. Sc. (Nursing) & P. B. B. Sc. (Nursing)	M. Sc. (Nursing)	

Last Date for submission of Application Form
(a) Without Late Fee - 07 th June, 2017 (b) With Late Fee - 14th June, 2017

Eligibility criteria, Centres for Test, Test Fees and other details are available on the Vidyapeeth / College / Institute Website.

Eligible candidates can **apply online** through the Vidyapeeth or Institute Website. The downloaded form shall be submitted along with payment by demand draft drawn on any nationalized bank, in favour of **"Registrar, Dr. D. Y. Patil Vidyapeeth"**, payable at Pune or by payment through NEFT in the Vidyapeeth Account (Account No. is available on vidyapeeth website).
Fees should not be sent by Money Order. The Vidyapeeth shall not be responsible for any postal delay and loss in transit. Late Fee for all courses shall be Rs. 250/-

Registrar

1st Among Andhra Pradesh & Telangana Private Engineering Institutions
As per NIRF Rankings MHRD- Govt. of INDIA

K L University

(Deemed to be University estd. u/s. 3 of the UGC Act, 1956)
(NAAC Accredited "A" Grade University)
29-36-38, Museum Road, Governorpet, Vijayawada Pin: 520 002.

Admissions Open for
Vijayawada & Hyderabad* Campuses

Applications are invited for KLU Engineering Entrance Exam

KLUEEE-2017

Andhra Pradesh
Written Examination : 16th April 2017
Online Examination : 20th April 2017

Telangana & Other States
Written Examination : 29th April 2017
Online Examination : 30th April & 1st May 2017

- **B. Tech Programs with Specializations**
  CSE I ECE I EEE I ECSE I ME
  CE I BT I PE
- BBA • BBA with MBA • BHM • B.Com
- LLB* • BBA – LLB • B-Pharmacy
- Pharma D* • M. Pharmacy*
- B.A with integrated IAS Coaching
- BCA • B.Tech with MBA
- **M. Tech with 25 Specializations**
- MBA with 5 Specializations
- M.A in English • M.Sc • B.Sc.(V.C.)
- B. Arch
- **Training for Competitive Exams:**
  Civil Services, GRE, TOEFL, IELTS, GATE & IES

*Subject to approval from respective statutory bodies

Hallmarks

- 900+ Eminent Faculty with 350+ Ph.Ds
- ICT enabled teaching learning process
- Project based Labs
- 30+ Startups by students
- Smart India Hackathon Nodal Center
- Center for Innovation, Incubation & Entrepreneurship
- ₹30+ Crore - funded Research Projects
- CBCS (Choice Based Credit System)
- Change of branch Option
- Degree with Honors
- Degree with specialization
- 72 Hobby Clubs, Student Chapters
- National Level Techno Managment Fests
- Training in Communication skills, Soft skills & Personality development
- 12 Cafeteria and Restaurants
- International Standard sports facilities, Gym

Scholarships for Merit Students in M.Tech Admissions 2017 (GATE : 1-2000 Ranks, PGCET, B.Tech)

100% PLACEMENT ASSISTANCE

Opportunities in Dream Companies with **CTC upto ₹18 Lakhs**

For B.Tech Programs- **Andhra Pradesh**
96666 37614 I 94415 20519 I 95020 85459 I 99493 66189
For B.Tech Programs- **Hyderabad (Telangana)**
040-23542127 I 99666 95455 I 85200 36767

For M.Tech, MBA
9396 48 1234 I 966 66 37615
For Non Engineering Programmes
90101 06636 I 70366 33311 I 87990 14363
77948 49999

To Apply Online Visit : **www.kluniversity.in**

సాక్షి SAKSHI TELUGU DAILY
Sat, 25 March 2017
epaper.sakshi.com//c/17788150

Computer Courses available for the students

COMPUTER COURSES > 06) ASP.net

PART-I

- 6.1. What is ASP.NET
- 6.2. Creating ASP.NET website
- 6.3. What is viewstate
- 6.4.Events in the life cycle of a web application
- 6.5. Difference between ViewState, SessionState and ApplicationState
- 6.6. ASP.NET page life cycle events
- 6.7.Server control events
- 6.8. IsPostBack in asp.net
- 6.9. IIS Internet Information Services and ASP.NET
- 6.10. TextBox Control Part
- 6.11. Radio Button control
- 6.12.CheckBox Control
- 6.13.Hyperlink control
- 6.14.Button, LinkButton and ImageButton Controls
- 6.15.Command Event of an asp.net button control
- 6.16. Dropdownlist in asp.net
- 6.17.Data bind asp.net dropdownlist with data from the database
- 6.18.Binding an asp.net dropdownlist with an XML file
- 6.19.Mapping virtual path to physical path using Server MapPath method
- 6.20.Mapping virtual path to physical path using Server MapPath method Example
- 6.21.Retrieving selected item text, value and index of an asp.net dropdownlist
- 6.22. Cascading drop down
- 6.23. check box list control
- 6.24.check box list, select or deselect all list items
- 6.25. List Box control

PART-II

- 6.26.check box list and list box real time example
- 6.27.radio button list control
- 6.28.Bulleted list in asp.net
- 6.29.List controls in asp.net
- 6.30.Fileupload control
- 6.31.Adrotator control
- 6.32.calendar control
- 6.33.calendar control properties and events
- 6.34.Hidden field in asp.net
- 6.35.Multi view control in asp.net
- 6.36. Wizard control
- 6.37. Asp net Wizard control properties
- 6.38. Wizard control events
- 6.39. Use Submit Behavior property of the Button control
- 6.40. wizard control templates
- 6.41.Literal control
- 6.42. panel control
- 6.43.Creating controls dynamically using asp.net panel control
- 6.44. Required Field validator control
- 6.45.Range validator control
- 6.46. CompareValidator control
- 6.47.Regular Expression Validator control
- 6.48. Custom Validator control
- 6.49. Validation Summary control
- 6.50.Validation Groups

PART-III

- 6.51.Different page navigation techniques
- 6.52. Response Redirect
- 6.53.Server Transfer
- 6.54.Server execute

- 6.55.Cross page posting
- 6.56.Cross page postback strongly typed reference
- 6.57. Opening new window using java script
- 6.58.Techniques to send data from one webform to another
- 6.59.Query String
- 6.60.Cookies
- 6.61. How to Check if cookies are enabled or disabled
- 6.62.Asp.net session state
- 6.63.Cookie less sessions
- 6.64. Inporc asp.net session state mode management
- 6.65. State Server asp.net session state mode management
- 6.66.SQLServer asp.net session state mode management
- 6.67. Asp.net Application state
- 6.68. Asp.net application state real time example
- 6.69.Exception handling
- 6.70. Error events in asp.net
- 6.71. Custom errors in asp.net
- 6.72. Windows event viewer
- 6.73. Logging exceptions to the windows eventviewer
- 6.74. Logging exceptions as information entry type in windows event viewer
- 6.75. Logging exceptions to database

PART-IV

- 6.76. Customizing asp.net exception Logging
- 6.77.Sending emails using asp.net
- 6.78. Sending emails in asp.net using SMTP server settings from web config
- 6.79.Tracing in asp.net
- 6.80.Writing custom asp.net tracing messages
- 6.81. Tracing in asp.net A real time example
- 6.82. Application pools in IIS

- 6.83. Applications isolation using application pools in IIS
- 6.84. Application pools in IIS Security
- 6.85. Anonymous authentication
- 6.86. Anonymous authentication and asp.net impersonation
- 6.87. Windows authentication
- 6.88. Windows authentication and authorization
- 6.89. Windows authentication and folder level authorization
- 6.90.Forms authentication using user names list in web.config
- 6.91. Forms authentication in asp.net and user registration
- 6.92. Forms authentication against users in database table
- 6.93.Forms authentication and locking user accounts
- 6.94. Unlocking the locked user accounts
- 6.95. Implementing password reset link
- 6.96.Implementing change password page
- 6.97. Changing password by providing current password
- 6.98.Unlocking the locked user accounts using a web page
- 6.99.Implementing Enable button to unlock user accounts
- 6.100.Secure Socket Layer in asp.net

PART-V

- 6.101.Implementing SSL in asp net web application
- 6.102. Redirect http to https in iis
- 6.103.Redirect http to https in iis using custom errors
- 6.104. User controls in asp net
- 6.105.Adding and using user controls on a web form
- 6.106. Raising custom events from user controls
- 6.107. Consuming user control custom events
- 6.108. Events and delegates in C#
- 6.109. Loading user controls dynamically
- 6.110.Loading controls dynamically
- 6.111. Navigating to a specific month and an year

- 6.112. Asp net custom server controls
- 6.113. Adding composite custom controls to visual studio tool box
- 6.114. Adding properties to composite custom controls
- 6.115.Solving the problems of asp net composite custom calendar control
- 6.116. Adding custom events to asp net composite custom control
- 6.117. Assigning an image to the composite custom control in visual studio tool box
- 6.118.Difference between user controls and custom controls
- 6.119.Caching in asp.net
- 6.120.Caching multiple responses for a single webform
- 6.121.Controlling asp net caching in code
- 6.122. Fragment caching
- 6.123. Web form caching based on GET and POST requests
- 6.124. Caching multiple versions of user control using VaryByControl
- 6.125. Caching multiple versions of user control using VaryByParam

PART-VI

- 6.126. Caching application data
- 6.127. Different ways to cache application data
- 6.128.Caching in asp net Absolute Expiration, Sliding Expiration, and Cache Item Priority
- 6.129.Cache dependency on files
- 6.130. Reloading or refreshing cache automatically, when cached data is removed
- 6.131.Cache dependency on sql server database table
- 6.132. Reload data into cache automatically when data in the table changes

- 6.133.What is Auto Event Wire up
- 6.134. Add image slide show to your website using asp net ajax and c#
- 6.135.Display images in sequence in an image slide show
- 6.136.Provide capability to start and stop image slide show
- 6.137. Add images to slide show using xml file
- 6.138.Add images to slideshow using database table
- 6.139.How to upload and download files using asp net and c#
- 6.140. Creating an image gallery using asp net and c#
- 6.141.Contact us page using asp net and c#
- 6.142. Contact us page using asp net and c# continued
- 6.143. Difference between http get and http post methods
- 6.144. How to check if the request method is a GET or a POST in MVC
- 6.145. Implementing autocomplete textbox in asp net web forms
- 6.146. Why use master pages
- 6.147. Master pages
- 6.148. Passing data from content page to master page
- 6.149.Passing data from master page to content page
- 6.150.Default content in contentplaceholder of a master page

PART-VII

- 6.151.Assigning a master page dynamically
- 6.152. Master page content page user control life cycle
- 6.153. Menu control
- 6.154.Using styles with asp net menu control
- 6.155. Binding asp net menu control to an xml file using xmldatasource control
- 6.156.Binding asp net menu control to database table
- 6.157.Site Map Path control
- 6.158. Binding asp net menu control to web site map file using site map data source control

- 6.159. Tree View control
- 6.160.Binding asp net tree view control to an xml file using xml data source control
- 6.161.Binding asp net tree view control to web site map file using site map data source control
- 6.162.Binding asp net tree view control to database table
- 6.163.Dynamically adding tree nodes to tree view control
- 6.164.Displaying organization employee chart using tree view control
- 6.165.How to display an icon for website on browser tab
- 6.166. Captcha control
- 6.167. Using ASP NET validation controls with re captcha
- 6.168.Customizing re captcha control
- 6.169.Save image to database using asp net
- 6.170.Load image from database in asp ne
- 6.171.How to show images from database in gridview in asp net

PART-VIII

- aspnet mvc - 6.2.1. Installing aspnet mvc
- 6.2.2.What aspnet mvc version is my mvc application using
- 6.2.3. Creating your first aspnet mvc application
- 6.2.4. Controllers in an mvc application
- 6.2.5.Views in an mvc application
- 6.2.6.View Data and ViewBag in mvc
- 6.2.7.Models in an mvc application
- 6.2.8.Data access in mvc using entity framework
- 6.2.9.Generate hyperlinks using action link html helper
- 6.2.10. Working with multiple tables in mvc
- 6.2.11. Using business objects as model in mvc
- 6.2.12. Creating a view to insert data using mvc
- 6.2.13. Form Collection in mvc
- 6.2.14. Mapping asp.net request data to controller action simple

parameter types
- 6.2.15. Update model function in mvc
- 6.2.16. Difference between update model and try update model
- 6.2.17. Editing a model in mvc
- 6.2.18. Updating data in mvc
- 6.2.19. Unintended updates in mvc

COMPUTER COURSES > 07) Java

PART-I

- 7.1. Java Tutorial For Beginners 1 - Introduction and Installing the java (JDK) Step by Step Tutorial
- 7.2. Installing Eclipse IDE and Setting up Eclipse
- 7.3. Creating First Java Project in Eclipse IDE
- 7.4. Variables and Types in Java
- 7.5. Getting User Input using Java
- 7.6. Math and Arithmetic Operators in Java
- 7.7. Increment Operator and Assignment Operator
- 7.8. IF ... ELSE Statements and Relational Operators
- 7.9. Logical Operators in Java
- 7.10. switch Statement in Java
- 7.11. The while Statements (while Loops)
- 7.12. The do-while Statements (do-while Loops)
- 7.13. Arrays in Java
- 7.14. The for Statement in Java (for loops)
- 7.15. Java String
- 7.16. Introduction to Methods
- 7.17. Parameter passing and Returning a Value from a Method
- 7.18. Classes and Objects in Java
- 7.19.Class Constructor in Java

- 7.20. Method Overloading in Java
- 7.21. 'static' keyword in Java
- 7.22. 'static' keyword Example in Java
- 7.23. Public, Private, Protected and this (Java Access Modifiers)
- 7.24. The final keyword in Java

PART-II

- 7.25. Inheritance in Java
- 7.26. Polymorphism in Java
- 7.27. Method Overriding in Java
- 7.28. Abstract Methods and Classes
- 7.29. Java Interfaces
- 7.30. Recursion in java
- 7.31. Array list in Java
- 7.32. Linked List in Java
- 7.33. Difference between Linked List vs Array List in Java
- 7.34. List Iterator in Java
- 7.35. Hash Set in Java
- 7.36. Catching and Handling Exceptions in Java using Try Catch Blocks
- 7.37. Java Finally block (try-catch-finally Exception Handling in Java)
- 7.38. Create a File and Write in it Using PrintWriter and File class
- 7.39. How to Read file using Java
- 7.40. Using Date & Time + formatting Date using Simple Date Format
- 7.41. Java Threads Tutorial 1 - Introduction to Java Threads
- 7.42. How to Create Threads in Java by Extending Thread Class
- 7.43. Creating Java Threads by implementing Runnable Interface
- 7.44. Java Thread join() Method and Synchronized Method

PART-III

- 7.45. Introduction To Java Fx
- 7.46. Download and install JavaFX for Eclipse
- 7.47. How to Create Your First JavaFX Application
- 7.48. How to Use Lambda Expressions to Handle Events
- 7.49. Installing JavaFX Scene Builder
- 7.50. Events with Java FX Scene Builder
- 7.51. Styling with CSS in Java FX
- 7.52. How to build a Calculator in Java FX Part-1
- 7.53. How to build a Calculator in Java FX Part-2
- 7.54. Create Log in Application
- 7.55. Use Image View To display Image in Java Fx
- 7.56. Java FX Combo Box
- 7.57. Java FX List View
- 7.58. Java FX Tree View
- 7.59. Java Fx Tree View Events
- 7.60. Java FX File Chooser
- 7.61. Java FX Properties
- 7.62. Java FX Binding, Progress Bar and Progress Indicator
- 7.63. Java FX Bidirectional Binding and using Slider
- 7.64. Java Fx Check Box
- 7.65. Java Fx Radio Button
- 7.66. Java FX Table View
- 7.67. Java FX Date Picker
- 7.68. Java FX Web View
- 7.69. Java FX Charts : Pie Chart
- 7.70. Event Handler for a Pie Chart
- 7.71. Java FX Charts : Line Chart
- 7.72. Adding multiple Lines to Line Chart
- 7.73. Event Handler for a Line Chart
- 7.74. Creating Media Player in Java FX
- 7.75. Adding Play, Pause, Start, Fast, Slow Buttons to Media Player
- 7.76. Adding Volume Slider to Media Player

COMPUTER COURSES > 08) Javascript

PART-I

- 8.1. What is the use of JavaScript in ASP NET
- 8.2. Why do we need both client side and server side validation
- 8.3. Disadvantages of JavaScript
- 8.4. How to debug javascript in visual studio
- 8.5. Tools for learning JavaScript
- 8.6. Inline vs external javascript
- 8.7. Where should the script tag be placed in html
- 8.8. JavaScript Basics
- 8.9. Converting strings to numbers in JavaScript
- 8.10. Strings in JavaScript
- 8.11. Substrings in JavaScript
- 8.12. JavaScript substring example
- 8.13. Conditional statements in javascript
- 8.14. Switch statement in JavaScript
- 8.15. Ternary operator in JavaScript
- 8.16. Loops in JavaScript
- 8.17. do while loop in JavaScript
- 8.18. For loop in JavaScript
- 8.19. Arrays in javascript
- 8.20. JavaScript array push and pop methods
- 8.21. JavaScript array mutators
- 8.22. JavaScript array filter method
- 8.23. Creating two dimensional array in javascript
- 8.24. Functions in JavaScript
- 8.25. Different ways of defining functions in JavaScript

PART-II

- 8.26. Local and global variables in javascript

- 8.27. Closures in JavaScript
- 8.28. JavaScript closure example
- 8.29. JavaScript arguments object
- 8.30. Recursive function in JavaScript
- 8.31. Error handling in JavaScript
- 8.32. JavaScript window onerror event
- 8.33. Working with dates in javascript
- 8.34. JavaScript timing events
- 8.35. How to create image slideshow using JavaScript
- 8.36. Events in JavaScript
- 8.37. Assigning event handlers in JavaScript using DOM object property
- 8.38. addeventlistener and removeeventlistener in JavaScript
- 8.39. JavaScript event object
- 8.40. Event bubbling in JavaScript
- 8.41. Image gallery with thumbnails in JavaScript
- 8.42. JavaScript event capturing
- 8.43. Preventing browser default action
- 8.44. JavaScript to detect which mouse button is clicked
- 8.45. JavaScript mouse events
- 8.46. JavaScript popup window
- 8.47. Using regular expressions in JavaScript
- 8.48. Tools for writing regular expressions
- 8.49. JavaScript strings and regular expressions
- 8.50. JavaScript RegExp object

PART-III

- 8.51. Client side validation using regular expression
- 8.52. JavaScript Minification
- 8.53. JavaScript and object oriented programming
- 8.54. Object literal vs object constructor
- 8.55. Global namespace pollution in JavaScript

- 8.56. Namespaces in JavaScript
- 8.57. Private members in JavaScript
- 8.58. Properties in JavaScript
- 8.59. Static members in JavaScript
- 8.60. Prototype in JavaScript
- 8.61. Overriding JavaScript functions
- 8.62. Inheritance in JavaScript
- 8.63. Abstract classes in JavaScript
- 8.64. Polymorphism in JavaScript
- 8.65. Object reflection in JavaScript
- 8.66. Strict Mode in JavaScript
- 8.67. JavaScript Cookies
- 8.68. JavaScript cookie attributes
- 8.69. Store multiple key value pairs in a cookie
- 8.70. Set and get multiple cookies in JavaScript
- 8.71. Update and delete cookies
- 8.72. How to check if cookies are enabled
- 8.73. How to check if JavaScript is enabled - 2
- 8.74. window location in JavaScript
- 8.75. Debugging JavaScript in chrome

COMPUTER COURSES > 09) Networking Technology

PART-I

- Computer Networks 1-1: Goals and Motivation
- 1-2: Uses of Networks
- 1-3: Network Components
- 1-4: Sockets
- 1-5: Traceroute
- 1-6 Protocol Layers
- 1-7 Reference Models
- 1-8 Internet History
- 1-9: Lecture Outline

PART-II

- 2-1: Physical Layer Overview
- 2-2: Media
- 2-3: Signals
- 2-4: Modulation
- 2-5: Limits
- 2-6: Link Layer Overview
- 2-7: Framing
- 2-8: Error Overview
- 2-9: Error Detection
- 2-10: Error Correction

PART-III

- 3-1: Overview of the Link Layer
- 3-2: Retransmissions
- 3-3: Multiplexing
- 3-4: Randomized Multiple Access
- 3-5: Wireless Multiple Access
- 3-6: Contention Free Multiple
- 3-7: LAN Switches
- 3-8: Switch Spanning Tree

PART-IV

- 4-1: Network Layer Overview
- 4-2: Network Services
- 4-3: Internetworking
- 4-4: IP Prefixes
- 4-5: IP forwarding
- 4-6: IP Helpers ARP and DHCP
- 4-7: Packet Fragmentation

- 4-8: IP Errors ICMP
- 4-9: IP version 6
- 4-10: Network Address Translation

PART-V

- 5-1: Routing Overview
- 5-2: Shortest Path Routing
- 5-3: Dijkstra's Algorithm
- 5-4: Distance Vector Routing
- 5-5: Flooding
- 5-6: Link State Routing
- 5-7: Equal Cost Multi Path Routing
- 5-8: Hosts and Routers
- 5-9: Hierarchical Routing
- 5-10: Prefix Aggregation and Subnets
- 5-11: Routing with Multiple Parties
- 5-12: Border Gateway Protocol

PART-VI

- 6-1: Transport Layer Overview
- 6-2: User Datagram Protocol (UDP)
- 6-3: Connection Establishment
- 6-4: Connection Release
- 6-5: Sliding Window
- 6-6: Flow Control
- 6-7: Retransmission Timeouts
- 6-8: Transmission Control Protocol
- 6-9: [optional] Googles optimizations to network protocols

PART-VII

- 7-1: Congestion Overview
- 7-2: Fairness of Allocations
- 7-3: Additive Increase Multiplicative Decrease
- 7-4: History of TCP Congestion Control
- 7-5: TCP Ack Clocking
- 7-6: TCP Slow Start
- 7-7: TCP Fast Retransmit / Fast Recovery 1649)
- 7-8: Explicit Congestion Notification

PART-VIII

- 8-1: Application Layer Overview
- 8-2: DNS Part 1
- 8-3: DNS Part 2
- 8-4: HTTP Introduction
- 8-5: HTTP Performance
- 8-6: HTTP Caching and Proxies
- 8-7: Content Delivery Networks
- 8-8: Future of HTTP
- 8-9: Peer to Peer Networks

8-1: Application Layer Overview
8-2: DNS Part 1
8-3: DNS Part 2
8-4: HTTP Introduction
8-5: HTTP Performance
8-6: HTTP Caching and Proxies
8-7: Content Delivery Networks
8-8: Future of HTTP
8-9: Peer to Peer Networks

PART-IX

- 9-1: Quality of Service Overview
- 9-2: Real time Transport
- 9-3: Streaming Media
- 9-4: Fair Queuing
- 9-5: Traffic Shaping
- 9-6: Differentiated Services
- 9-7: Rate and Delay Guarantees

PART-X

- 10-1: Network Security Overview
- 10-2: Message Confidentiality
- 10-3: Message Authentication
- 10-4: Wireless Security
- 10-5: Web Security
- 10-6: DNS Security
- 10-7: Firewalls
- 10-8: Virtual Private Networks
- 10-9: Distributed Denial of Service
- Computer Networks 10-10 (Final): Farewell

COMPUTER COURSES > 10) Oracle Data Base

PART-I

- 1.1. How to install Oracle Database 11g on windows 7
- 1.2. How To install SQL Developer on windows 7
- 1.3. How to enable Line numbers in SQl Developer.
- 1.4. Database connectivity using SQL developer and command prompt
- 1.5. How to retrieve Data Using SQL SELECT statement
- 1.6. How to use Concatenation Operator, Character String

- 1.7. SQL DISTINCT keyword
- 1.8. SQL DISTINCT with multiple columns |SQL Distinct with Two columns
- 1.9. What is archive log mode and how to enable archive log mode
- 1.10. SQL Single Row Function
- 1.11. SQL case manipulation functions
- 1.12. SQL Concat Function
- 1.13. SQL substr function
- 1.14. How to CREATE TABLE using sql developer and command prompt
- 1.15. How To CREATE TABLE using enterprise manager 11g
- 1.16. How to uninstall oracle 11g from windows 7 64 bit

PART-II

- 2.1. SQL Primary Key constraint, Drop primary Key
- 2.2. Foreign Key Constraint
- 2.3. ON DELETE SET NULL clause of Foreign Key
- 2.4. On Delete Cascade Foreign Key
- 2.5. How To Rename Table in SQL using ALTER TABLE statement
- 2.6. How to Add / Delete column from an existing table using alter table
- 2.7. Rename and Modify Column Using Alter Table
- 2.8. SQL Joins- Natural Join With ON and USING clause
- 2.9. How to install Oracle Database 11g Express Edition R2 on Windows 7
- 2.10. Introduction of Joins in SQL
- 2.11. Right Outer Join in SQL for Rebellion Rider
- 2.12. Left Outer Join
- 2.13. Full Outer Join with example
- 2.14. Inner Join In SQL
- 2.15. Cross Join In SQL

PART-III

- 3.1. How To Insert Data into a Table Using SQL Developer
- 3.2. How To Insert Data into a Table Using SQL INSERT INTO dml statement
- 3.3. How to copy /Insert data into a table from another table using INSERT INTO SELECT
- 3.4. DELETE and TRUNCATE how to delete data from a table
- 3.5. How to create database using database configuration assistant DBCA
- 3.6. How to create NEW USER account using Create User statement in Oracle database
- 3.7. How to create user using SQL Developer in Oracle database

- 3.8. How to create user in oracle using Enterprise Manager
- 3.9. DBA Trick, How to drop a user when it is connected to the database
- 3.10. How to UNLOCK USER in oracle Database
- 3.11. How to Unlock user using SQL Developer
- 3.12. How to create an EXTERNAL USER in oracle database
- 3.13. How to import data from Microsoft Excel to Oracle Database using SQL Developer
- 3.14. Introduction to user Privileges in Oracle Database
- 3.15. What are System Privileges & How To Grant them using Data Control Language
- 3.16.. How to Grant Object Privileges With Grant Option in Oracle Database
- 3.17. Role in Oracle Database (10 SQL quaries to explain the concept of create roles)

GROUP-IV

- 4.1. CASE - Simple Case Expression in Oracle Database (1/2)
- 4.2. CASE - Searched Case Expression In Oracle (2/2)
- 4.3. DECODE function in Oracle Database
- 4.4. Data Pump expdp - How to Export full database using expdp
- 4.5. How to Export tablespace in Oracle Database
- 4.6. How to Export Schemas in Oracle Database
- 4.7. How to export tables using PARFILE
- 4.8. Data Pump impdp table and Duplicate (Remap_table) table
- 4.9. How to import table in different user/schema
- 4.10. How To Import Schema using REMAP_SCHEMA in impdp Data Pump Import
- 4.11. IMPDP Data Pump Import - SQLFILE parameter

PART-V

- 5.1. SQL View in Oracle Database
- 5.2. SEQUENCE in Oracle Database
- 5.3. Indexes In Oracle Database
- 5.4. Tablespace In Oracle Database Introduction
- 5.5. How To Create Permanent tablespace (Big file and small file)
- 5.6. How to create temporary tablespace in oracle database
- 5.7. How To Create Undo Tablespace
- 5.8. How to create Tablespace using SQL Developer
- 5.9. Union and Union All SQL Set Operator In Oracle Database
- 5.10. Intersect and Minus SQL set operators
- 5.11. The network adapter could not establish the connection
- 5.12. LPAD and RPAD SQL Function

- 5.13. NVL SQL NULL function
- 5.14. NVL2 SQL NULL function
- 5.15. SQL COALESCE Function In oracle Database
- 5.16. How to Install Oracle Database 11g on Windows 10 Professional 64 bit

COMPUTER COURSES > 11) Oracle OCA 9i & 10G

PART-I

- 11.1. Oracle OCA 9i & 10G Introduction
- 11.2. SQL Plus and ISQL Plus
- 11.3. Oracle Installation & Database Creation
- 11.4. Instance Architecture
- 11.5. Start up and Shut down installation
- 11.6. Managing Constraints, Views, Sequence
- 11.7. Data Moving Utilities
- 11.8. PL SQL Basics
- 11.9. Procedures , function , Triggers
- 11.10. Managing Packages
- 11.11. Managing undo
- 11.12. Managing Table Spaces
- 11.13. Managing Users

PART-II

- 12.14. Oracle net Service's
- 12.15. Shared Server's
- 11.16. Oracle Security
- 11.17. Lock, Latches and Waits
- 11.18. Performance
- 11.19. backup and recovery Concepts
- 11.20. Recovery manager
- 11.21. Restore i Recovery tatics
- 11.22. Oracle Enterprise Manager DB Concole

EMPLOYMENT

Company	Location	Position	Eligibility	Last Date
State Bank Of India, SBI (517)	Across India	Heads, Managers and Executives	MBA, PG Diploma, Graduate, Post Graduate,	13-04-2017
Konkan Railway Corporation Limited, KRCL (03)	Across India	Dy Chief /Sr./Astt. Electrical Engineers	-	03-04-2017
Hindustan Aeronautics Limited, HAL (14)	Bangalore	Engineers and Trainees	B.E./B.Tech., 10th, ITI, Bachelor of Arts (B.A), B.Sc, B.Com, Diploma, Graduate, BCA,	28-04-2017
National Institute of Plant Health Management, NIPHM(05)	Hyderabad	Jt./Asstt. Directors, Financial Advisor and Scientific Officer	ME/M.Tech, Graduate, B.Com, Ph.D,	within 30 days
Intelligent Communication Systems India Limited, ICSIL (-)	New Delhi	Driver	10th,	18-04-2017
National Institute of Plant Health Management, NIPHM(04)	Hyderabad	Senior Reserach Fellow and Junior Reserach Fellow	Post Graduate, Graduate,	03-04-2017

National Institute of Technology (NIT) Warangal (01)	Warangal	Junior Research Fellow	B.E./B.Tech., ME/M.Tech, Post Graduate,	17-04-2017
Consultative Group for International Agricultural Research, CGIAR (-)	Across and Abroad India	Knowledge Management, Communications and Engagement Coordinator	Graduate,	16-04-2017
Indian Army (09)	Binnaguri	Tradesman Mates and Firemen	10th, ITI,	within 21 days
Gujarat Mineral Development Corporation Limited, GMDC (-)	Ahmedabad	General Manager (Power)	B.E./B.Tech.,	10-04-2017
National Highways Authority of India, NHAI (01)	New Delhi	Dy. General Manager	PG Diploma, Post Graduate,	02-05-2017
Rajiv Gandhi Center of Biotechnology, RGCB (01)	Mumbai	Junior Research Fellow	Post Graduate,	12-04-2017
Government of West Bengal(02)	Across West Bengal	Medical Officer and Staff Nurse	MBBS, B.Sc, Medical ,	07-04-2017
Chiitanranjan National Cancer Institute, CNCI (01)	Kolkata	Junior Research Fellow	M.Sc, ME/M.Tech, Post Graduate,	05-04-2017 (walk-in-interview)

Indian Statistical Institute (04)	Kolkata	Project-linked Research/Technical Associates	Ph.D,	07-04-2017
Government of West bengal(06)	Paschim Medinipur	Laboratory Technicians	12th,	06-04-2017
Bombay High Court (20)	Mumbai	Officers, Assistants and Developers	B.E./B.Tech., M.Sc, MCA,	05-04-2017
Odisha Public Service Commission, OPSC (68)	Across Odisha	Insurance Medical Officers	MBBS, Medical , Graduate,	25-04-2017
Repco Home Finance Limited (-)	Vadodara	Recovery Officer	Graduate, Post Graduate,	10-04-2017
Mishra Dhatu Nigam Limited, MIDHANI (35)	Hyderabad	Apprentices	10th, ITI,	-
Bihar Industrial Area Development Authority, BIADA(41)	Patna	Exe. / Asstt./ Jr. Engineers	B.E./B.Tech., Diploma, Post Graduate,	10-04-2017
Rajiv Gandhi Center of Biotechnology, RGCB (01)	Thiruvananthapuram	Junior Research Fellow	Post Graduate,	07-04-2017
Mumbai Port Trust (02)	Mumbai	Officers on Special Duty	Graduate, 10th,	01-04-2017

Hindustan Aeronautics Limited, HAL (11)	Across india	Managers, Finance Officers and Sr. Medical Officer	MBBS, PG Diploma, Post Graduate, Medical , B.E./B.Tech., ME/M.Tech,	28-04-2017
Airports Authority of India, AAI(-)	Kolkata	Consultant	Graduate,	10-04-2017
Paradip Port Trust (01)	Jagatsinghpur	Dy. Chief Electrical Engineer	B.E./B.Tech.,	25-04-2017
Indian Institute Of Technology (IIT) Ropar (-)	Across and Abroad India	Asso. Professor and Asstt. Professor	Ph.D,	15-04-2017
Board of Apprenticeship Training (Southern Region) (08)	Chennai	Analyst, UDC and Jr. Asstt.	Bachelor of Arts (B.A), B.Com, B.Sc, Diploma,	05-04-2017
Kurnool District Judiciary (-)	Kurnool	Special Judicial Magistrate	BL/LLB,	10-04-2017
Tripura Public Service Commission, TPSC (08)	Across Tripura	Forest Rangers	B.Sc, B.E./B.Tech.,	11-04-2017
National Brain Research Centre, NBRC (01)	Gurugram	Neuropsychologist (Project)	Ph.D,	10-04-2017
Madhya Pradesh Public Service Commission, MPPSC (24)	Indore	Lecturers	Master of Arts (M.A), M.Sc, M.Com,	11-05-2017

Kolkata Port Trust (01)	Kolkata	Medical Record Keeper	B.Sc, Medical ,	10-04-2017 & 11-04-2017 (walk-in-interview)

National Payments Corporation of India, NPCI (-)	Mumbai	Associate Vice President - Alliances, Bank Marketing	MBA,	-
National Payments Corporation of India, NPCI (-)	Mumbai	Associate Vice President	MBA,	-
Ministry of Agriculture & Farmer Welfare (-)	New Delhi	Administrative Officer	Graduate,	within 60 days
Rail Vikas Nigam Limited, RVNL (-)	Ahmedabad	Assistant Manager/ Sr. Executive/ Executive (S & T)	-	15-04-2017
RITES Limited (17)	Gurgaon	Engineers, Tech. Asstt. and CAD Operators	ME/M.Tech, Diploma, B.E./B.Tech., ITI,	20-04-2017
Tamil Nadu Public Service Commision, TNPSC (326+7)	Across Tamil Nadu	Assistant Agricultural Officers	12th, Diploma,	07-04-2017
National Payments Corporation of India, NPCI (-)	Chennai	Sr Manager - Java/ J2EE	B.E./B.Tech.,	-

National Aluminium Company Limited, NALCO (14)	Bhubaneswar	Project Managers, Civil Engineers and more	Post Graduate, Chartered Accountant (CA), B.E./B.Tech., PG Diploma,	13-04-2017
Board of Apprenticeship Training (Southern Region) (08)	Chennai	Analyst, UDC and Jr. Asstt.	Bachelor of Arts (B.A), B.Com, B.Sc, Diploma,	05-04-2017
Kurnool District Judiciary (-)	Kurnool	Special Judicial Magistrate	BL/LLB,	10-04-2017
Tripura Public Service Commission, TPSC (08)	Across Tripura	Forest Rangers	B.Sc, B.E./B.Tech.,	11-04-2017
National Brain Research Centre, NBRC (01)	Gurugram	Neuropsychologist (Project)	Ph.D,	10-04-2017
Madhya Pradesh Public Service Commission, MPPSC (24)	Indore	Lecturers	Master of Arts (M.A), M.Sc, M.Com,	11-05-2017
Kolkata Port Trust (01)	Kolkata	Medical Record Keeper	B.Sc, Medical ,	10-04-2017 & 11-04-2017 (walk-in-interview)
National Payments Corporation of India, NPCI (-)	Mumbai	Associate Vice President - Alliances, Bank Marketing	MBA,	-

National Payments Corporation of India, NPCI (-)	Mumbai	Associate Vice President	MBA,	-
Ministry of Agriculture & Farmer Welfare (-)	New Delhi	Administrative Officer	Graduate,	within 60 days
Rail Vikas Nigam Limited, RVNL (-)	Ahmedabad	Assistant Manager/ Sr. Executive/ Executive (S & T)	-	15-04-2017
RITES Limited (17)	Gurgaon	Engineers, Tech. Asstt. and CAD Operators	ME/M.Tech, Diploma, B.E./B.Tech., ITI,	20-04-2017
Tamil Nadu Public Service Commision, TNPSC (326+ 7)	Across Tamil Nadu	Assistant Agricultural Officers	12th, Diploma,	07-04-2017
National Payments Corporation of India, NPCI (-)	Chennai	Sr Manager - Java/ J2EE	B.E./B.Tech.,	-
National Aluminium Company Limited, NALCO (14)	Bhubaneswar	Project Managers, Civil Engineers and more	Post Graduate, Chartered Accountant (CA), B.E./B.Tech., PG Diploma,	13-04-2017
National Payments Corporation of India, NPCI (-)	Mumbai	Manager - New Business Development	MBA, B.E./B.Tech.,	-

Public Service Commission, West Bengal (19)	Across West Bengal	Economist, Quinologist and Asstt. Quinologist	Post Graduate, M.Sc, B.Sc, B.E./B.Tech.,	03-04-2017
Bharat Broadband Network Limited, BBNL (04)	Across India	Network Engineers	-	within 15 days
National Payments Corporation of India, NPCI (-)	Mumbai	Asstt. Manager/ Dy. Manager - Enterprise Marketing	MBA,	-
Central Institute of Plastics Engineering and Technology, CIPET (-)	Chennai	Principal	Ph.D,	06-04-2017
National Aluminium Company Limited, NALCO (-)	Bhubaneswar	Advisor (Finance)	Chartered Accountant (CA),	03-04-2017
National Payments Corporation of India, NPCI (-)	Mumbai	Associate Vice President - Digital Marketing	BBA, B.E./B.Tech., PG Diploma, MBA, Graduate,	-

Employment News In India
www.employmentnewsinindia.com

MMTC Limited (-)	Across India	Inquiry officers	Post Graduate, BL/LLB, MBA,	17-04-2017
Bharat Electronics Limited, BEL(06)	Bengaluru	Dy. Managers and Sr. Engineers	B.E./B.Tech., ME/M.Tech, Post Graduate,	15-04-2017
State Bank Of India, SBI (517)	Across India	Heads, Managers and Executives	MBA, PG Diploma, Graduate, Post Graduate,	13-04-2017
Konkan Railway Corporation Limited, KRCL (03)	Across India	Dy Chief /Sr./Astt. Electrical Engineers	-	03-04-2017
National Seeds Corporation Limited, NSC (11)	Hisar	Sr. /Diploma Trainee and Trainees	MBA, B.Sc, Diploma, ITI,	15-04-2017
Government of Odisha (02)	Sambalpur	Hostel Attendent and Peon	-	15-04-2017
Kolkata Port Trust (01)	Kolkata	Chief Law Officer	L.L.M,	17-04-2017
Hindustan Insecticides Limited, HIL (01)	New Delhi	Medical Officers	MBBS,	05-04-2017(Walk in Interview)
Consultative Group for International Agricultural Research, CGIAR (-)	Lima, Peru	Head of Communications	Master of Arts (M.A)	17-04-2017
Central Institute of Plastics Engineering & Technology, CIPET (-)	Chennai	Associate and Assistant Professor	Ph.D, ME/M.Tech,	08-04-2017
CSIR - Central Food Technological	Mysuru	Project Assistant	M.Sc,	03-04-2017

Research (01)				
Tarapith Rampurhat Development Authority, TRDA (01)	Birbhum	Work Assistant	12th,	04-04-2017 (Walk in Interview)
VSS Institute of Medical Science and Research (02)	Sambhalpur	Jr. Radiographers	Medical ,	15-04-2017
Centre for Policy Research (-)	New Delhi	Internship	Graduate, B.E./B.Tech.,	15-04-2017
Lakshmi Vilas Bank (-)	Across India	Probationary Officers	Graduate,	17-04-2017
Directorate General of Civil Aviation (03)	Mumbai & Delhi	Cabin Safety Inspectors	12th,	26-04-2017
ICAR- Indian Institute of Agricultural Biotechnology (01)	Ranchi	Asstt. Administrative Officer	-	10-04-2017
Centre for Policy Research (-)	New Delhi	Research Associate	Post Graduate,	15-04-2017
National Institue Of Technology (NIT) Tiruchirappalli (01)	Tiruchirappalli	Deputy Registrar	Chartered Accountant (CA), Diploma, Post Graduate, MBA, ME/M.Tech, L.L.M,	12-04-2017
Chennai Metropolitan Water Supply and Sewerage Board(322)	Chennai	Dy. Controller of Finance, Sr. A/c Officers, Asstt. Engg. and Jr. Asstt.	Chartered Accountant (CA), ME/M.Tech, B.Com, B.E./B.Tech., Bachelor of Arts (B.A), B.Com, BCA, Diploma,	05-04-2017
Indian Institute Of Technology (IIT) Jammu (20)	New Delhi	Asstt. Registrar, Jr. Engineers, Caretakers and more	Graduate, B.Com, M.Sc, B.E./B.Tech., Diploma, BL/LLB, BBA, Chartered Accountant (CA),	31-03-2017 to 20-04-2017 (Walk in Interview)
National Seeds Corporation Limited, NCS (48)	Sriganga Nagar	Trainees	MBA, M.Sc, Diploma, BBA, BCA, Bachelor of Arts (B.A),	15-04-2017

			Graduate, B.Sc, ITI,	
Tata Institute Of Social Sciences, TISS (01)	Mumbai	Assistant Professor	Post Graduate, ME/M.Tech, Ph.D,	10-04-2017
Directorate General of Civil Aviation (24)	New Delhi	Dy. Chief/Sr. Flight Operations Inspectors and more	-	11-04-2017
National Institute of Animal Biotechnology, NIAB (04)	Hyderabad	SRF, RA, Project Fellow and Lab Technician	M.Sc, Ph.D, B.Sc,	10-04-2017
National Institute Of Technology (NIT) Tiruchirappalli (-)	Tiruchirappalli	Junior Research Fellow	ME/M.Tech,	10-04-2017
Guru Gobind Singh Indraprastha University (01)	New Delhi	Junior Research Fellow	M.Sc, ME/M.Tech,	07-04-2017 (Walk in Interview)
Indian Council of Agriculture Research, ICAR (01)	New Delhi	Consultant Business Management of Publication and Information System	MBA, Diploma,	06-04-2017 (Walk in Interview)
National Seeds Corporation Limited (06)	Raichur	Sr. Trainee and Trainees	MBA, B.Sc, BBA, BCA, Bachelor of Arts (B.A), Graduate, ITI,	15-04-2017
National Institiute Of Technology (NIT), Tiruchirappalli (01)	Trichy	Junior Research Fellow	M.Phil, M.Sc,	18-04-2017
Indian Institute of Technology (IIT) Jammu (-)	New Delhi	Professors	Ph.D,	17-04-2017
HLL Lifecare Limited (-)	Belgaum	Trainees	10th,	11-04-2017
National Institute for the Mentally Handicapped, NIMH (05)	Devangere	Asstt. Prof., Orientation & Mobility Instructor and more	Ph.D, Graduate, Diploma, PG Diploma,	17-04-2017
HLL Lifecare Limited (-)	Belgaum	Trainees	10th,	11-04-2017
National Institute for the Mentally Handicapped, NIMH (05)	Devangere	Asstt. Prof., Orientation & Mobility Instructor and more	Ph.D, Graduate, Diploma, PG Diploma,	17-04-2017

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES
PATNA - 801507
(An Autonomous body under MoHFW, Govt. of India)

Advt. No. : AIIMS/Pat/REG FAC & MP/2017/01, Dtd.21.03.2017

FACULTY & NON- FACULTY (Group - 'A') VACANCY NOTICE

Online applications are invited from Indian citizens for filling up the sanctioned **Faculty & Non-Faculty (Group - 'A' Posts)** at All India Institute of Medical Sciences, Patna on Direct Recruitment Basis.

Detailed advertisement is available on the Institute **website: www.aiimspatna.org** and **www.aiimspatna.edu.in** and the period of advertisement will be from **01.04.2017 to 01.05.2017.**

Hardcopy (print out) of the submitted application duly signed along with application fee (as applicable) as specified and self-attested copies of all documents in support of the application must reach to Dean, All India Institute of Medical Sciences, Patna, Bihar-801507 latest by **08.05.2017** by SPEED POST/REGD POST only (by hand or courier delivery will not be accepted under any circumstances). Institute will not be responsible for postal delay.

The General Conditions specified in the advertisement is applicable to all candidates and shall have to be adhered to. Institute reserves the right to fill or not to fill the posts advertised or to make changes to the number of posts advertised.

DIRECTOR

WANTED PRINCIPAL

FOR

RAJASTHAN HINDI HIGH SCHOOL

(Run by Rajasthan Sewa Samiti)
(Minority institution - Hindi/English Medium)
(Full fledged with Higher Secondary Section)
As per the NOC obtained from District Education Office, Ahmedabad City, vide Letter Number DEO/Sec/16-17/1199/ dated 23-02-2017.

QUALIFICATION & SALARY

As per the Gujarat Secondary Education Board Rules 1974 20(1)

- Post graduate with B.Ed. OR Graduate with M.Ed. at the time of appointment minimum 7 years experience of Teaching/Supervisor... OR ... Graduate with B.Ed. at the time of appointment minimum 15 years experience of Teaching / Supervisor.
- Salary as per Guj. Govt. Rules.
- As per Gujarat State Government Resolution from /1311/943/Six/11-02-11, for Minority Schools TAT has been exempted by Gujarat High Court. Henceforth, in this regard, the selected candidate will be bound by the declared result.
- Candidate must apply in his / her own handwriting and attach all relevant degrees and marksheets, with his/her experience certificate, duly certified.
- The Teachers of this institution can also apply.
- The Candidate can send a copy of the application to The D.E.O., District Education Office, Block A, First Floor, Bahumali Bhavan, Vastrapur, Ahmedabad.
- The application must reach the address mentioned below within 10 days from the date of the advertisement, by Regd. A.D. to The Managing Trustee, Rajasthan Seva Samiti, C/o. **Rajasthan Hindi High School,** Shahibaug Road, Ahmedabad- 380004

REQUIRED

An Australian Immigration Consultancy
(Registered Migration Agent) requires,

Visa Assistants (Male)

Candidates must be proficient in English. Age between 23 years to 33 years. Prior experience in the same field would be highly preferred / fresher can also apply.

Please send your resume to: **jobs@glory.net.in**

Glory
CONSULTANCY Pvt. Ltd.

Glory Consultancy Pvt. Ltd.
803 & 805 Aniket, Nr. Girish Cold Drinks,
C.G. Road, Ahmedabad.
Phone: 079-26400793, 9925728269

TEACHERS REQUIRED

MARG CHINMAYA VIDYALAYA

(Affiliated to CBSE, New Delhi)

Applications are invited from qualified K.G, Primary and High School Teachers with 3 to 5 years of experience in the following subjects English, Social Science and Science (Physical Science).

Interested candidates may send their Biodata/CV's with copies of academic credentials, experience certificate either by post or email to

chinmayavidyalayatpt@gmail.com, latest by 29th March , 2017

Mandatory: 1. Applicants must be proficient in written and spoken English.
2. Shortlisted candidates shall be required to come prepared for a demonstration followed by an interview, along with originals of academic testimonials & experience certificates. Date of interview will be intimated later.

Venue :MARG CHINMAYA VIDYALAYA, Panneeru Kalva Road, Tiruchanoor Byepass Road, Tirupati - 517503

Contact Nos: 0877-6579864, 8332958672, 8332958673, 8332958674

Urgently Required For **M/s AL JALHAMI** Client Interview On 05-04-17 (ECR/ECNR)

Large Posts, Highly Salary's, Immediate Depature 8 Hr DUTY+OT+ FREE FOOD & ACCOMDATION

◈ Sr. Civil Engineer	◈ Sr. Safety Officer ◈ Pass Port Must
◈ Sr. Mechanical Engineer	◈ Draftsman-Civil/Electrcial
◈ Sr. QA/QC Engineer(Civil/Mech.)	◈ JCB Operator (Indian Licence)
◈ Sr.Electrical Engineer	◈ Auto Electrician
◈ Sr.Electrical Supervisor	◈ Auto Denter cum Painter
◈ Sr.Civil Foreman	◈ Shuttering/Furnature Carpenter
◈ Sr.Surveyor	◈ Electrician(House/industry)

VENUE : **ALFA TECHNICAL SERVICES** Autonager, Gajuwaka, Vsp-26
E-mail: alfatechservices22@gmail.com Ph: 9849033839, 9849083991
Lic No:B-0984/DEL/PER/1000+/5/3255/92 (ARN:PT5817930)

WANTED

"A Fast Growing Agro Chemical Company requires

AREA MANAGERS,

SALES OFFICERS & SALES REPRESENTATIVES

in **ANDHRA PRADESH & TELANGANA STATES.**

Age : 25-35 years. **Qualification:** Any Degree.

Experience: 5-10 years experience in Agro Chemical Marketing.

Suitable Candidates can Send their resumes to the following **Address or email id.**

Aegis
Agro Chemicals India Private Limited

Flat No.202, Sai krishna Villa, Plot No. 33&34, A.S. Raju Nagar, Kukatpally, Hyderabad - 500 072.
E-mail: aegisagrochemicals@gmail.com

AVAIL GOLDEN OPPORTUNITY

Jain Farm Fresh Foods Ltd an BRC Certified Company Working for Agriculture since last 50 years,with the work force of 10,000 associates having ultra modern facilities globally for Dehydration of Onion & Vegetables. Frozen and Aseptic Fruit Pulp and Concentrates is looking for dynamic associates for our Fruit Processing Units at Chittoor(A.P)

SAFETY OFFICER

Qualification:- Advance Diploma in Industrial Safety
Experience:- 2 to 5 years in the related field.

INSTRUMENTATION ENGINEER

Qualification:- BE or B.Tech Instrumentation
Experience:- 2 to 5 years in the related field.

CHEMIST /MICROBIOLOGIST

Qualification:- B.Sc., / M.Sc., Chemistry/Biotechnology/ Micro Biology
Experience:- 3 to 5 years in the related field.

ENVIRONMENT OFFICER

Qualification:-B.Sc., / M.Sc., Environment Science
Experience:- 2 to 3 years in the related field.

FITTER/WELDER/AC MECHANICAL

Qualification:- ITI-Fitter,Welder,AC Mach or Refrigeration
Experience:- 2 to 3 years in the related field.

Remuneration will be commensurate with Qualification & expericence,Leadership qualities and level of commitment.
We assure congenial work environment and more than expected growth opportunities
Please send Resume with Testimonials in complete connfidence within 10 days to

PERSONNEL DEPARTMENT,
personnelctr1@ jainfarmfresh.com
JAIN FARM FRESH FOODS LTD.
100,Gollapalli,G.D.Nellore(M),Chittoor-517125

WANTED LECTURERS

VEDAVYASA DEGREE COLLEGE

(Affiliated to S.V.University)

NARAYANAVANAM

Faculty required to teach **B.Sc., B.Com.,** all classes in the following subjects

- Maths
- Computer Science
- Physics
- Chemistry
- English
- Commerce

Non-Teaching: **Accountant (with Tally Exp.), Clerk**

Eligibility : 5 Years Experience as lecturer

Interested candidates send your updated resumes to below email id

vedavyasadegree@gmail.com

For Details Contact

+91 90526 99994, +91 9441062809

+91 9177063366

JOB OPPORTUNITY FOR HOSPITAL
FRONT OFFICE EXECUTIVES
(Receptionists)
1 or 2 years experience in Hospitals
ACCOUNTANT
1 or 2 years experience in Tally
NURSING STAFF
1 or 2 years experienced GNM /ANM/
B.Sc Nursing
WANTED
• B.Sc., (Nursing), DMLT Candidates for Tutor Post
• Computer Operator for office
Contact:
7330675733, 9490278427
for deserving candidates
Please Call : 08105377709, 09894372621

AVAIL GOLDEN OPPORTUNITY

Jain Farm Fresh Foods Ltd an BRC Certified Company Working for Agriculture since last 50 years,with the work force of 10,000 associates having ultra modern facilities globally for Dehydration of Onion & Vegetables. Frozen and Aseptic Fruit Pulp and Concentrates is looking for dynamic associates for our Fruit Processing Units at Chittoor(A.P)

SAFETY OFFICER

Qualification:- Advance Diploma in Industrial Safety
Experience:- 2 to 5 years in the related field.

INSTRUMENTATION ENGINEER

Qualification:- BE or B.Tech Instrumentation
Experience:- 2 to 5 years in the related field.

CHEMIST /MICROBIOLOGIST

Qualification:- B.Sc., / M.Sc., Chemistry/Biotechnology/ Micro Biology
Experience:- 3 to 5 years in the related field.

ENVIRONMENT OFFICER

Qualification:-B.Sc., / M.Sc., Environment Science
Experience:- 2 to 3 years in the related field.

FITTER/WELDER/AC MECHANICAL

Qualification:- ITI-Fitter,Welder,AC Mach or Refrigeration
Experience:- 2 to 3 years in the related field.

Remuneration will be commensurate with Qualification & expericence,Leadership qualities and level of commitment.
We assure congenial work environment and more than expected growth opportunities
Please send Resume with Testimonials in complete connfidence within 10 days to

PERSONNEL DEPARTMENT,
personnelctr1@ jainfarmfresh.com
JAIN FARM FRESH FOODS LTD.
100,Gollapalli,G.D.Nellore(M),Chittoor-517125

1999 గ్రూప్-2 పోస్టులకు 927 మందితో మెరిట్ జాబితా

సాక్షి, అమరావతి: సుప్రీంకోర్టు ఆదేశాల మేరకు 1999 గ్రూప్-2 నోటిఫికేషన్లోని ఎగ్జిక్యూటివ్ పోస్టులకు 16 ఏళ్ల అనంతరం 927 మందితో కూడిన మెరిట్ జాబితాను ఆంధ్రప్రదేశ్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ తిరిగి రూపొందించింది. ఈ జాబితాను బుధవారం ఏపీపీఎస్సీ కార్యదర్శి వైవీఎస్‌టీ సాయి ప్రకటించారు. జోన్ల వారీగా, పోస్టుల వారీగా ఎంపికైన అభ్యర్థుల వివరాలను 'పీఎస్సీ.ఏపీ.జీఓవీ.ఇన్' వెబ్‌సైట్‌లో పొందుపరిచారు. 1999 గ్రూప్-2 నోటిఫికేషన్లో ఎగ్జిక్యూటివ్, నాన్ ఎగ్జిక్యూటివ్ పోస్టుల భర్తీకి నిర్ణయించి ఏపీపీఎస్సీ పరీక్ష నిర్వహించింది. తర్వాత మరికొన్ని పోస్టులు ఈ నోటిఫికేషన్ ద్వారా భర్తీ చేసింది. ఈ విషయంలో నిబంధనలను పాటించలేదని, మెరిట్‌లో ఉన్న తమకు అన్యాయం జరిగిందని కొందరు న్యాయస్థానాలను ఆశ్రయించడంతో అది సుప్రీంకోర్టు వరకు కొనసాగి ఏడాదిన్నర క్రితం తీర్పు వెలువడింది. తాజాగా ఇప్పుడు ఎగ్జిక్యూటివ్ పోస్టులకు 927 మందితో మెరిట్ జాబితా రూపొందించారు. నాన్ ఎగ్జిక్యూటివ్ పోస్టులకూ త్వరలోనే ఈ జాబితాను ప్రకటిస్తామని ఏపీపీఎస్సీ కార్యదర్శి వైవీఎస్‌టీ సాయి వివరించారు.

ఏప్రిల్ 10 నుంచి 2011 గ్రూప్1 మెయిన్స్ ఇంటర్వ్యూలు

ఇలా ఉండగా 2011 మెయిన్స్ ఫలితాలను కూడా ఏపీపీఎస్సీ ప్రకటించడానికి ఏర్పాట్లు పూర్తిచేసింది. బుధవారం రాత్రి ఏ సమయానికైనా ఈ ఫలితాలను ప్రకటించనున్నామని కార్యదర్శి వివరించారు. మొత్తం 151 గ్రూప్1 పోస్టులకు మెయిన్స్ ద్వారా 291 అభ్యర్థులను ఎంపికచేస్తారు. ఒక్కో పోస్టుకు ఇద్దరు చొప్పున ఇంటర్వ్యూలకు ఎంపిక చేస్తారు. వీరికి ఏప్రిల్ 18 నుంచి మే 10 వరకు ఇంటర్వ్యూలు నిర్వహించనున్నారు.

పలు పోస్టుల భర్తీకి ఆమోదం

- మైనింగ్ శాఖ ప్రధాన కార్యాలయంలో డిప్యూటీ డైరెక్టర్ (అడ్మిన్), డిప్యూటీ డైరెక్టర్ (మైన్స్), మరో నాలుగు సహాయక పోస్టుల భర్తీకి ఆమోదం. డీడీ పోస్టుల నియామకాలతో రూ.17.66 లక్షలు, మిగిలిన పోస్టులకు రూ.21.03 లక్షలు ఏడాదికి జీత భత్యాల కింద ఖర్చుకు అనుమతి.
- విశాఖ జిల్లా పెద గంట్యాడ ఈఎస్ఐ డిస్పెన్సరీ కార్యాలయ నిర్వహణ, పారిశుధ్యం, ఇతర అవసరాల నిమిత్తం 12 పోస్టులను ఆవుట్‌సోర్సింగ్, రెగ్యులర్ పద్ధతుల్లో భర్తీకి అనుమతి. ఇందుకు రూ.85 లక్షల బడ్జెట్ కేటాయింపు.
- తూర్పుగోదావరి జిల్లా పెరుమాళ్లపురంలో కొత్తగా ఏర్పాటు చేస్తున్న ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల కోసం 27 టీచింగ్, మూడు నాన్ టీచింగ్ పోస్టులను ఆవుట్‌సోర్సింగ్, రెగ్యులర్ పద్ధతుల్లో భర్తీకి ఆమోదం. టీచింగ్ పోస్టులకు రూ.2.18 కోట్లు, నాన్ టీచింగ్ పోస్టులకు రూ.13.32 లక్షలు కేటాయింపు.
- తిరుపతి వెంకటేశ్వర మెడికల్ కాలేజీలో ఒక లైబ్రేరియన్ పోస్టు, మరో అసిస్టెంట్ లైబ్రేరియన్ పోస్టులు నియమించేందుకు, కెమిస్ట్రీ, బయాలజీ లెక్చరర్ల పోస్టులు రెండింటిని రద్దు చేసేందుకు ఆమోదం.

డాక్ సేవక్ పోస్టులకు దరఖాస్తుల ఆహ్వానం

తిరుపతి అర్బన్ : తపాలాశాఖ ఆధ్వర్యంలోని ఏపీ సర్కిల్ పరిధిలో 1,126 గ్రామీణ డాక్ సేవక్ పోస్టులకు ఆన్‌లైన్‌లో దరఖాస్తు చేసుకోవాలని తిరుపతి తపాలా అధికారులు ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. 10వ తరగతి ఉత్తీర్ణులై 18–40 ఏళ్ల మధ్య వయస్సు కలిగిన వారు దరఖాస్తు చేసుకునేందుకు అర్హులని పేర్కొన్నారు. ఓబీసీ అభ్యర్థులకు 3 సంవత్సరాలు, ఎస్సీ, ఎస్టీ అభ్యర్థులకు 5 సంవత్సరాలు గరిష్ట వయోపరిమితి సడలింపు ఉందని తెలిపారు. మహిళా అభ్యర్థులు, ఎస్సీ, ఎస్టీ అభ్యర్థులు ఎలాంటి ఫీజు చెల్లించాల్సిన అవసరం లేదని పేర్కొన్నారు. జనరల్ కేటగిరీ, ఓబీసీ అభ్యర్థులు తిరుపతి, శ్రీకాళహస్తి, చంద్రగిరి హెడ్‌పోస్టాఫీసుల్లో రూ.100 చెల్లించి దరఖాస్తు చేసుకోవాలని తెలిపారు.

INSPIRATION

ఇనుక మాఫియాను ముప్పుతిప్పలు పెట్టి.. మూడు చెరువుల నీళ్లు తాగించిన.. ఉత్తరప్రదేశ్‌కు చెందిన ఐఏఎస్ ఆఫీసర్ దుర్గాశక్తి నాగ్‌పాల్ గుర్తుందా? అలాంటి దుర్గాశక్తి ఇప్పుడు మన తెలుగు నేలపైనా ఉన్నారు. ఆమె పెద్దపల్లి (కరీంనగర్) జిల్లా కలెక్టర్ డాక్టర్ వీఎస్ అళగు వర్షిణి. అన్యాయం ఎక్కడుంటే, ఆక్రందన ఎక్కడ వినిపిస్తే.. అక్కడ వాలిపోతున్న ఈ కలెక్టర్ డేర్ అండ్ డైనమిక్!

అవరాతి చిమ్మచీకటి. రోడ్డు మీద వెళుతున్న ఆటోకు అడ్డుపడ్డారు ఇద్దరు ఎస్‌ఐలు. "పొలానికి నీళ్లు పెట్టేందుకు పోతున్నం సారూ" ఆటోలోని భార్యాభర్త. ఇద్దరు పిల్లలు కాళ్లావేళ్ల పడ్డారు. ఎస్‌ఐలకు ఏమైందో ఏమో? పోలీసుజులుం జూలు విదిల్చింది. స్టేషన్‌కు లాక్కొచ్చి.. ఆ దళిత దంపతులను చితకబాది.. లోపల పడేశారు. అన్యాయం! అమానుషం!! అడిగేదెవరు? చెప్పేదెవరికి? రక్షించాల్సిన పోలీసులే రాక్షసుల్లా వ్యవహరిస్తే.. ఆ బీదబుతువులకు దిక్కెవరు?

ఆ పెద్దదిక్కు:

పెద్దపల్లి కలెక్టర్ 'వీఎస్ అళగు వర్షిణి'.

★★★

రైతుల నోట్లో మట్టికొట్టి.. నదుల గుండెల్లో గునపం దించి.. ఇసుకను తోడేస్తున్న తోడేళ్ల భరతం పట్టే నాయడే కరువు. ఇసుక దందా ఇలాగే కొనసాగితే.. నదులు వట్టిపోతే.. గొంతు తడుపుకునేందుకు గుక్కెడు నీళ్ల దొరకవు. నదుల్లో ఇసుకను తోడేయకండి మహాప్రభో అని నర్మాక్షతో రైతులు మొర పెట్టుకున్నా.. వలితం శూన్యం. కానీ, ఎవరో వస్తారు, ఏదో చేస్తారన్న చిన్న ఆశ!

ఆ చిన్న ఆశ:

పెద్దపల్లి కలెక్టర్ 'వీఎస్ అళగు వర్షిణి'.

★★★

దళిత దంపతులకు న్యాయం జరిగే వరకు ఊరుకోలేదు కలెక్టర్. పోలీసు కమిషనర్‌తోపాటు, ప్రభుత్వ ముఖ్య కార్యదర్శి, హోంశాఖ కార్యదర్శి, డీజీపీ, మహిళాకమిషన్, హ్యూమన్‌రైట్స్, ఎస్సీ-ఎస్టీ కమిషన్..తదితరులకు ఇన్నేసి లేఖలు రాశారు. వలితం విడుల నుంచి ఎస్‌ఐల తొలగింపు! సామాన్యులకు కలెక్టర్ ఉండన్న భరోసా!!

ఇనుక అక్రమ రవాణాకు చెక్ పెట్టేందుకు కలెక్టరేట్ వట్టిన ఆలోచన 'స్యాండ్ బ్యాంకీ పాలసీ'! 'మీ-సేవ' ద్వారా ఆన్‌లైన్‌లో ఇసుకను బుక్ చేసుకుంటే.. ఇంటి వద్దకే ఇసుక వచ్చే విధానం ఇది. ఈ పాలసీ ప్రభుత్వ ప్రశంసలు పొందింది. మిగిలిన జిల్లాల కలెక్టర్లకు ఆదర్శవంతమైన ఆలోచనగా స్ఫూర్తినిచ్చింది.

★★★

ఏ ఉన్నతాధికారికి అయినా ప్రజల నుంచి ప్రశంసలు అందడానికి పైన చెప్పిన రెండు సంఘటనలు చాలు! అలాంటి సామాజికతను మాటగట్టుపున్నారు కలెక్టర్ వీఎస్ అళగు వర్షిణి. కష్టపడి సివిల్స్ లక్ష్యం వేరుకోవాలన్న ఆమె తపన.. నాన్న కోరికను నెరవేర్చాలన్న పట్టుదల.. పేదల కన్నీళ్లను తుడవాలన్న సేవాదృక్పథం.. ఇవన్నీ కలిసి తనను కలెక్టర్‌ను వేళాయింటున్న ఆమె జీవితం.. స్ఫూర్తిదాయకం. ఆ ప్రయాణాన్ని ఆమె మాటల్లో వింటున్నప్పుడు మనసు పులకిస్తుంది.

★★★

నాన్నతో..

'అమ్మా! నువ్వు కలెక్టర్ కావాలి..'

"ఒక రోజు నాన్న 'అమ్మా, నువైనా కలెక్టరు అవ్వాలి. పేదోళ్ల పక్షాన నిలబడి పరిపాలన అందించాలి' అన్నారు. ఎందుకంటే, ఆయన కలెక్టర్ కావాలనుకుని టీచర్ అయ్యారు కనక. ఆ కోరికను నాలో చూసుకోవాలన్న తపన నాన్న మాటల్లో కనిపించింది. నేను లక్ష్యం వైపు నడవడానికి నాన్న మాట బంగారుబాట అయ్యింది. నా గురించి చెప్పాలంటే - మాది తమిళనాడులోని కోయంబత్తూరు జిల్లా పొల్లాచ్చి తాలూకాలోని వడుగపాలెయం. అడొక వల్లెటూరు. అమ్మానాన్నలు - సోమసుందరం, సెల్వనాయగం. నాన్న ప్రభుత్వ ఉద్యోగి. స్వచ్ఛంద పదవీవిరమణ చేసి. పొల్లాచ్చిలోనే ప్రైవేటు పాఠశాల నడుపుతున్నారు. అమ్మ కూడా ఉపాధ్యాయురాలే. నాకొక తమ్ముడు ఉన్నాడు. అతను ప్రభుత్వ ఆస్పత్రిలో వైద్యుడు. వల్లెటూరి వాతావరణంలోనే నా బాల్యమంతా ఆహ్లాదంగా గడిచింది. దంత వైద్యం హర్తి చేశాను. కానీ, నాన్నకు మాత్రం నేను సివిల్స్ సాధించాలన్న కాంక్ష బలంగా ఉండేది. నా మనసులో కూడా అదే నాటుకుపోయింది.

నాలుగోసారి.. నాలుగో ర్యాంక్

సివిల్స్‌ను సన్నద్ధం అయ్యాను. రెండుసార్లు రాశాను. రాలేదు. మూడోసారి రాస్తే - ఆలిండియా 747 ర్యాంకు వచ్చింది. ముజియాబాద్‌లో పోస్టల్ సర్వీస్‌లో చేరా. పోస్టింగ్ అయితే వచ్చింది కానీ.. నా లక్ష్యం అంతా ఐఏఎస్ ఆఫీసర్ కావాలనే కదా! 2012లో సివిల్స్ రాస్తే.. జాతీయస్థాయిలో 77వ ర్యాంకు, తమిళనాడులో 4వ ర్యాంకు సాధించాను. అప్పటికి కానీ తిరిగి వెనక్కి వచ్చే అవకాశాలు ఎక్కువ. ఈ జిల్లాలో జరిగిన ఒక సంఘటన నన్ను కలచివేసింది. రాత్రివేళలో పొలానికి నీళ్ల పెట్టేందుకు వెళుతున్న రైతు దంపతులను కొందరు పోలీసులు కొట్టి.. స్టేషన్‌కు తీసుకెళ్లిన ఉదంతం మీద స్పందించాల్సి వచ్చింది. ఇటువంటి సంఘటనలు ప్రభుత్వానికి చెడ్డ పేరు తీసుకొస్తాయి. జిల్లా మెజిస్ట్రేట్‌గా బాధ్యత వేనుకోక తప్పలేదు. ఇక, ఇసుక మాఫియాను కట్టడి చేయడానికి కొన్ని కఠిన నిర్ణయాలు తీసుకోవాల్సి వచ్చింది. నదుల్లోకి వెళ్లి ఎవరికి చిక్కిన ఇసుకను వాళ్ల తేడుకుపోతుంటే.. ప్రకృతి నాశనం అవుతుంది. నదుల మీద ఆధారపడి బతికే రైతులు కరువుబారిన పడతారు.

"చిన్నప్పటి నుంచి ఆటలంటే చాలా ఇష్టం. వాలీబాల్ ఆడేదాన్ని, కాలేజీలో స్పోర్ట్స్ సెక్రటరీగానూ పని చేశాను. ప్రైద్యవిద్య చదివే సమయంలో షటిల్ బ్యాడ్మింటన్ మీద ఆసక్తి పెరిగింది. సైనా నెహ్వాల్, పీవీ సింధు ఆటలను టీవీలో తిలకిస్తున్నప్పుడు.. చాలా ఉత్సాహం కలుగుతుంది. ఇక, అభిరుచుల సంగతికొస్తే - ట్రావెలింగ్ చాలా ఇష్టం. సినిమాలంటే ఆసక్తి లేదు. అయితే, స్పోర్ట్స్ బేస్డ్ సినిమాలు వస్తే మాత్రం మిస్ అవ్వను. పుస్తకాలు, నవలలు తరచూ చదువుతుంటాను. వీటన్నిటికంటే నిత్యం ప్రజల్లో ఉండటమే ఆనందం".

నాకు సంతృప్తి తీరలేదు. తొలిపోస్టింగ్ - ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని నెల్లూరు జిల్లాకు ట్రైనీ కలెక్టర్‌గా వెళ్లాను. ఆ తరువాత రంగారెడ్డి జిల్లా వికారాబాద్ సబ్‌కలెక్టర్‌గా, మెదక్ జిల్లా జడ్పీ సీఈవోగా పనిచేసే అవకాశం వచ్చింది. నా కల (నాన్న లక్ష్యం కూడా) కలెక్టర్ కావడం. పెద్దపల్లి జిల్లా (తెలంగాణ) కలెక్టర్ కావడంతో ఆ కల నెరవేరింది. ఆ రోజు నేనెంతో సంతోషించాను. మూడేళ్ల కిందట కోయంబత్తూరుకు చెందిన కార్తీక్‌తో పెళ్లి అయ్యింది. ఆయన వృత్తి హైదరాబాద్‌లోని ఇన్ఫోసిస్‌లో పనిచేస్తున్నారు.

పెద్దపల్లిది పెద్ద మనసు

పెద్దపల్లి ప్రజలు సహృదయులు. హక్కుల విషయంలో చైతన్యశీలురు. ఇక్కడి చదువరులు వలసలు వెళ్లారు. కొన్ని చరిత్రములు వస్తే వాళ్లందరూ అందుకని, 'స్యాండ్‌బ్యాంక్' పాలసీని రూపొందించాను. అక్రమాలకు తావులేని పారదర్శక విధానం ఇది. ఇక, చెట్టు మన భవిష్యత్తుకు ప్రగతి మెట్టు. మొక్కల్ని నాటిన తరువాత.. వాటికి నీళ్లు పోసి సంరక్షించడం పెద్ద సవాలు. అందుకని మొక్కలు ఎండిపోకుండా కాపాడేందుకు 'హరిత అంబులెన్స్' ఏర్పాటు చేశాను. ప్రతి సోమవారం కలెక్టరేట్‌లో నిర్వహించే 'ప్రజావాణి' కార్యక్రమానికి ప్రజలు నేరుగా వచ్చి పిర్యాయి చేయలిన అవసరం లేదు. ఒక ప్రత్యేక యాప్ రూపొందించాను. అండులో పిర్యాయి చేస్తే చాలు. ఇలాంటి కార్యక్రమాల ద్వారా ప్రజలకు మరింత దగ్గరయ్యాను. ఎంతో మంది 'పేదల కన్నీళ్లను తుడవగలిగే అవకాశం వచ్చినందుకు సంతృప్తిగా ఉందిప్పుడు. ఒకప్పుడు నాన్న కన్న కల ఇదే! ఆ కల ఇదిగో ఇలా.. కలెక్టర్ రూపంలో నిజమైంది. థ్యాంక్యూ నాన్నా!

• బుర్రా సంపత్‌కుమార్, పెద్దపల్లి

జాతీయస్థాయిలో మెరుపులు

ఐఎఫ్ఎస్‌కు ఇద్దరు జిల్లా వాసుల ఎంపిక

ఆల్ ఇండియా స్థాయిలో 29,52వ ర్యాంకు

మదనపల్లె అర్బన్/ పూతలపట్టు : యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్(యూపీఎస్) అటవీ సేవలు(ఐఎఫ్ఎస్) పరీక్ష ఫలితాల్లో జిల్లాకు చెందిన ఇద్దరు ప్రతిభ చాటారు. మదనపల్లెకు చెందిన షణ్ముక్ ఆల్ ఇండియా స్థాయిలో 29వ ర్యాంకు, పూతలపట్టుకు చెందిన సాయి కిరణ్ 52వ ర్యాంకు సాధించారు. షణ్ముక్ గోవా బిట్స్ పిలానీలో 2014లో బీటెక్ పూర్తి చేశారు. హైదరాబాద్‌లోని డాక్టర్ లక్ష్మయ్య ఐఏఎస్ స్టడీ సర్కిల్‌లో శిక్షణ తీసుకున్నారు. షణ్ముక్ కుమార్ తండ్రి వెంకటేశ్వరావు గుంటూరులో ఉద్యానవనశాఖ సూక్ష్మనీటి పారుదల పథకంలో సాంకేతిక ఓఎస్‌డీగా పనిచేస్తున్నారు. తల్లి విజయలక్ష్మి గృహిణి. ర్యాంకు సాధించిన సందర్భంగా షణ్ముక్ మాట్లాడుతూ ఐఏఎస్ కావాలన్నదే తన ధ్యేయమన్నారు. అప్పటి వరకు ఉద్యోగం చేస్తానని చెప్పారు. ఈసందర్భంగా ఐఎఫ్ఎస్‌కు ఎంపికైన షణ్ముక్ కుమార్‌కు గ్రామానికి చెందిన పలువురు అభినందలు తెలిపారు.

ఐఏఎస్ ధ్యేయం

ఐఏఎస్ కావడమే తన ధ్యేయమని ఐఎఫ్ఎస్‌లో 52వ స్థానం సాధించిన పూతలపట్టుకు చెందిన నాగరాజు, సావిత్రిల రెండో కుమారుడు సాయి కిరణ్ తెలిపారు. అనంతపురం జిల్లాలో లేపాక్షికి చెందిన నాగరాజు తిరుమలకు చెందిన సావిత్రిని వివాహం చేసుకుని చిత్తూరు జిల్లాల్లో స్థిరపడ్డారు. ప్రస్తుతం పూతలపట్టు గురుకుల పాఠశాలలో ప్రిన్సిపాల్‌గా పనిచేస్తున్నారు. సాయికిరణ్ ఒకటి నుంచి 9వ తరగతి వరకు తిరుమలలోని నాగిరెడ్డి స్కూల్‌లో చదివాడు. తిరుపతి భారతీయ విద్యా భవన్‌లో పదోతరగతి పూర్తి చేశాడు. అక్కడే చైతన్య కళాశాలలో ఇంటర్ చదివాడు. అనంతరం బెంగళూరు పీఈఎస్ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో బీటెక్ పూర్తి చేసి ఐఏఎస్ కావాలని సివిల్ సర్వీసుకు ప్రిపేరయ్యాడు. ఇందుకోసం ఢిల్లీలోని వాజీరామ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్‌లో కోచింగ్ తీసుకొన్నారు. ఐఎఫ్ఎస్‌లో 52వ ర్యాంకు లభించింది. దీంతో తల్లిదండ్రుల ఆనందానికి అవధుల్లేవు. ఐఎఫ్ఎస్‌కు ఎంపికైన సందర్భంగా సాయికిరణ్ మాట్లాడుతూ ప్రస్తుతం ఉద్యోగంలో చేరుతానని తెలిపారు. అయితే ఐఏఎస్ కావాలన్నది తన ధ్యేయమన్నారు. తప్పక ఐఏఎస్‌కు ఎంపికవుతాననే నమ్మకం ఉందని చెప్పారు. తనకు ర్యాంకు రావడం వెనుక తల్లిదండ్రుల ప్రోత్సాహం ఎంతో ఉందని తెలిపారు.

నారాయణరావుకు ఫొటోగ్రఫీ అవార్డు

న్యూఢిల్లీలో ప్రదానం చేసిన కేంద్రమంత్రి వెంకయ్యనాయుడు

సాక్షి, న్యూఢిల్లీ: ఆరో జాతీయ ఫొటోగ్రఫీ అవార్డులను కేంద్ర సమాచార, ప్రసారశాఖ మంత్రి ఎం.వెంకయ్యనాయుడు ఇక్కడ ప్రదానం చేశారు. వివిధ కేటగిరీల్లో మొత్తం 13 మందికి అవార్డులు అందజేశారు. లైఫ్ టైమ్ అచీవ్‌మెంట్ అవార్డును రఘురాయ్‌కి ప్రదానం చేశారు. విజయవాడకు చెందిన సీహెచ్.నారాయణరావు ప్రొఫెషనల్ కేటగిరీలో అవార్డు అందుకున్నారు.

కలంకారీ 'రత్నం'

శ్రీకాళహస్తి: కలంకారీ కళలో జాతీయ అవార్డు అందుకున్న తొలి మహిళ మాడంబాకం మునిరత్నమ్మ. శ్రీకాళహస్తి అగ్రహారంలో ఆమె నివాసం. నాన్న, అమ్మ మునిరెడ్డి, రాజేశ్వరమ్మ కూడా కలంకారీ కళాకారులే. 2004లో కలంకారీ ప్రదర్శన కోసం ఢిల్లీ వెళ్లిన మునిరెడ్డి అక్కడే మృతి చెందారు. నాన్న వారసత్వాన్ని మునిరత్నమ్మ కొనసాగించారు. ఏనిమిదో ఏటనే కలంకారీ నేర్చుకున్న మునిరత్నమ్మకు తల్లిదండ్రులే గురువులు. ఇంటర్‌తో చదువు ఆగిపోయినా కలంకారీలో ఢిల్లీని మెలిపింది. మునిరత్నమ్మ గీసిన రామాయణ కావ్య చిత్రానికి 1997లో తమిళనాడు ప్రభుత్వం ఉత్తమ పురస్కారం అందజేసింది. 2002లో ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర పురస్కారం అందుకుంది. ఆరున్నర అడుగుల పొడవు, నాలుగు అడుగుల వెడల్పుతో ఉన్న గుడ్డపై 800 చిత్రాలు, తొంభై ఘట్టాలతో రామాయణ కావ్యాన్ని ఈమె తన సోదరుడు విశ్వనాధరెడ్డి సహకారంతో చిత్రీకరించింది. 12 సహజ సిద్ధమైన రంగులను అద్దింది. తొమ్మిది నెలల సృజనాత్మక శ్రమకు 2008లో జాతీయ పురస్కారం లభించింది.

ఆంధ్రజ్యోతి Wed, 29 March 2017
epaper.andhrajyothy.com//c/17921499

అరుంధతీ భట్టాచార్య.. ద లీడర్

ఫార్చ్యూన్ టాప్-50లో స్థానం

FORTUNE

న్యూయార్క్: దిగ్గజ ప్రభుత్వ రంగ బ్యాంక్ ఎస్ బీఐ చీఫ్ అరుంధతీ భట్టాచార్యకు అరుదైన గౌవరం లభించింది. ఫార్చ్యూన్ 'ప్రపంచంలోని 50 మంది గొప్ప నాయకుల' జాబితాలో ఈమె 28వ స్థానంలో నిలిచారు. ఈమెతో పాటు భార తీయ సంతతికి చెందిన లాస్ట్‌మైల్‌హెల్త్ వ్యవస్థాప కుడు, సీఈవో రాజ్ పంజాబి కూడా జాబితాలో ఉన్నారు. ఈయన 28వ స్థానంలో నిలిచారు. ఇక జాబితాలో షికాగో కబ్స్ బేస్‌బాల్ ఆపరేషన్స్ ప్రెసి డెంట్ థియో ఎప్‌స్టీన్ అగ్రస్థానంలో ఉన్నారు. ఈయన తర్వాతి స్థానంలో వరుసగా అలీబాబా గ్రూప్ ఎగ్జిక్యూటివ్ చైర్మన్ జాక్ మా.. పోప్ ఫ్రాన్సిస్.. బిల్ అండ్ మిలిందా గేట్స్ ఫౌండేషన్ కో-చైర్మన్ మిలిందా గేట్స్.. అమెజాన్ ఫౌండర్, సీఈవో జెఫ్ బెజోస్ నిలిచారు. ఎస్‌బీఐకు సంబం ధించి డీమోనిటైజేషన్, మొండిబకాయిలు వంటి పలు సమస్యలను ఎదుర్కోవడంలో భట్టాచార్య కీలకపాత్ర పోషించారని ఫార్చ్యూన్ పేర్కొంది. బ్యాంక్‌ను డిజిటలైజేషన్ దిశగా నడిపిస్తున్నారని కితాబునిచ్చింది. ఇక నాన్-ప్రాఫిట్ సంస్థ అయిన లాస్ట్‌మైల్‌హెల్త్ 2014లో లైబీరియాలో ఎబోలా వ్యాపించకుండా ఉండేందుకు తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలను తెలియజేస్తూ ప్రజలను చైతన్య వంతం చేసిందని పేర్కొంది. కాగా జాబితాలో జర్మనీ చాన్స్‌లర్ ఏంజెలా మెర్కెల్, ఫెడరల్ రిజర్వు చీఫ్ జానెట్ యెలెన్ వంటి పలువురు ప్రముఖులు స్థానం పొందారు.

అరేబియా సముద్రాన్ని అవలీలగా..

పిల్లలు తమ ప్రతిభను చదువులోనే కాదు అభిరుచుల్లోనూ చాటుకుంటున్నారు. అసాధ్యాల్ని సుసాధ్యం చేసేస్తూ శభాష్! అనిపించుకుంటున్నారు. అరేబియా సముద్రంలో ఏకంగా 36 కిలోమీటర్ల దూరాన్ని ఆపకుండా ఈదేసిన ముంబైకి చెందిన 14 ఏళ్ల అమ్మాయే ఇందుకు ఉదాహరణ. వివరాల్లోకి వెళ్తే...

14 ఏళ్ల గౌరీసింగ్‌కి ఈతంటే ప్రాణం. 8వ తరగతి చదువుతున్న ఈ పాపకు చిన్నప్పటి నుంచే ఈత కొట్టడం అలవాటు. అయితే అంతర్జాతీయ జలాల్లో ఈత కొట్టాలని, అదీ అరేబియా సముద్రాన్ని ఈదాలనే కోరిక పెంచుకుంది. ఈత కొలనుకి సముద్ర జలాల్లో ఈత కొట్టటానికి తేడా ఉంటుంది. సముద్ర జలాలు చల్లగా ఉంటాయి. బలమైన అలలు నెట్టేస్తూ ఉంటాయి. ఆ ఇబ్బందులను అధిగమించాలంటే ఈతలో ఎంతో సాధన చేయాలి. అవన్నీ చేసిన గౌరి మార్చి 21న గవర్నర్ హౌస్ నుంచి గేట్ వే ఆఫ్ ఇండియా వరకూ 3 గంటల 58 నిమిషాలపాటు ఈత కొట్టి గతంలోని 4 గంటల 12 నిమిషాల పాత రికార్డును బద్దలు కొట్టింది. అంతేకాదు. ఈ అనుభవం ఆమెకు మరింత దూరాన్ని ఈదగలనన్న ఆత్మవిశ్వాసాన్ని పెంచింది.

వండర్ గర్ల్

గౌరీ సింగ్

ఏకధాటిగా ఆరున్నర గంటలు

ఆదివారం ఉదయం వోర్లి కోలివాడ చేరుకున్న గౌరి 11 గంటలకు అరేబియా సముద్రంలో ఈత మొదలుపెట్టి సాయంత్రం ఐదున్నరకు గేట్ వే ఆఫ్ ఇండియా చేరుకుంది. ఇలా అరేబియా సముద్రంలో ఈ మార్గంలో ఈదిన మొట్టమొదటి అమ్మాయిగా కూడా గౌరి చరిత్ర సృష్టించింది. ఈత ముగిసిన తర్వాత మీడియాతో మాట్లాడుతూ 'చాలా ఎగ్జయిటింగ్‌గా ఉంది. నాకు స్విమ్మింగ్ అంటే ప్రాణం. ఇంకా ఈతలో నేను చేరుకోవాల్సిన లక్ష్యాలు చాలా ఉన్నాయి. ఇంతకంటే ఎక్కువ దూరం ఈత కొట్టడమే నా తదుపరి లక్ష్యం' అంది గౌరి. స్పోర్ట్స్ ఫెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా ర్యాంకింగ్‌లో 11 స్థానంలో ఉన్న ఈ స్విమ్మర్ స్టేట్ లెవెల్‌లో బంగారు పతకాన్ని కూడా గెలుచుకుంది. ఈతలో గౌరి మరిన్ని అసాధారణ విజయాలు సాధించాలని కోరుకుందాం!

ఆంధ్రజ్యోతి Thu, 30 March 2017
epaper.andhrajyothy.com/c/17909398

పల్లె క్రీడలకు పట్టం..!

- ఉపాధి నిధులతో క్రీడా ప్రాంగణాల అభివృద్ధి
- పాఠశాలల్లో వాటి నిర్వహణకు చర్యలు
- జిల్లాలో 203 స్కూల్స్ గుర్తింపు
- పాఠశాలకు రూ.5లక్షల మంజూరు

కబడ్డీ

ఖోఖో

వాలీబాల్

తిరుపతి రూరల్: క్రికెట్, టెన్నిస్ వంటి ఆధునిక క్రీడల రాకతో సంప్రదాయ ఆటలైన కబడ్డీ, ఖోఖో, వాలీబాల్ వంటి వాటికి స్థానం లేకుండా పోయింది. కొందరికి వాటి పట్ల ఆసక్తి ఉన్నా నిర్వహించి, ప్రోత్సహించే వారు లేక కనుమరుగవుతున్నాయి. సంప్రదాయ క్రీడలను ప్రోత్సహించాలని కేంద్ర ప్రభుత్వం 'ఉపాధి' హామీ నిధులతో క్రీడా ప్రాంగణాల అభివృద్ధికి చర్యలు ప్రారంభించింది. గ్రామ పంచాయతీ పరిధిలోని పాఠశాలల్లో వాటి నిర్వహణకు అవసరమైన ప్రాంగణాలను అభివృద్ధి చేసుకుని నిత్యం అభ్యసించడానికి వీలుగా ఎంపికైన పాఠశాలలకు రూ.5 లక్షలు నిధులు మంజూరు చేయనుంది. రెండు ఎకరాల విస్తీర్ణంలో ప్రభుత్వ పాఠశాల స్థలమైతే చాలు ఈ నిధులను అందుకోవడానికి అర్హత లభిస్తుంది. ఒక పంచాయతీ పరిధిలో ఒకటి కన్నా ఎక్కువ పాఠశాలలు ఉంటే, వాటిల్లో ఏ పాఠశాలలో విద్యార్థులు ఎక్కువగా ఉన్నారో దాన్ని ఎంపిక చేయాలని ప్రభుత్వం స్పష్టత ఇచ్చింది. సాధ్యమైనంత వరకు మండల కేంద్రాల్లో ఉండే పాఠశాలల ఎంపికకు తొలి ప్రాధాన్యమివ్వాలని మార్గదర్శకాల్లో పేర్కొంది. గ్రామానికి- పాఠశాలకు మధ్య ఎంత దూరం ఉంటుందో తెలియజేయాల్సి ఉంటుంది.

ప్రత్యేక సంఘాలతో పర్యవేక్షణ..

ఎంపిక చేసిన పాఠశాలల్లో సంప్రదాయ క్రీడల నిర్వహణను పర్యవేక్షించేందుకు రాష్ట్ర, జిల్లా, మండల, గ్రామ స్థాయిల్లో క్రీడా ప్రాంగణ సంఘాల పేరుతో కమిటీల ఏర్పాటు కానున్నాయి. కలెక్టర్ చైర్మన్‌గా జిల్లా కమిటీ, మండల స్థాయి క్రీడాధికారులు మండల కమిటీలకు, సర్పంచ్‌లు గ్రామ స్థాయి కమిటీలకు చైర్మన్లుగా ఉంటూ పర్యవేక్షించాలని కేంద్రం సూచించింది. వీటి ఆధ్వర్యంలోనే ప్రాంగణాల అభివృద్ధి పనులు జరుగుతాయి. కబడ్డీ, ఖోఖో, వాలీబాల్, జాగింగ్ ట్రాక్ నిర్మాణానికి గరిష్టంగా రూ.5 లక్షలు మాత్రమే వెచ్చించాలి. ఈ పనుల నిర్వహణకు ఇప్పటికే ప్రతిపాదనలు ప్రభుత్వానికి పంపారు.

గ్రామీణ క్రీడాకారులకు మంచి ప్రోత్సాహం

గ్రామీణ ఆణిముత్యాల్లాంటి క్రీడాకారులను వెలికితీయడానికి ఇదో మంచి అవకాశం. కేంద్రం మార్గదర్శకాలకు అనుగుణంగా ప్రణాళికలు పంపాలి. తొలివిడతలో 203 పాఠశాలలకు నిధులు విడుదల కానున్నాయి.

- ఆనందలక్ష్మి, జిల్లా క్రీడా ప్రాధికార సంస్థ అధికారిణి

సాక్షి Mon, 13 March 2017
epaper.sakshi.com//c/17498124

Be bold & firm: SP

VIVEK BHOOMI

Medak SP G Chandana Deepti speaks about the need to recognise talents of women, safety measures taken by district police and bad parenting on International Women's Day. Excerpts:

G Chandana Deepti

What is your message to women on the occasion of International Women's Day-2017?

Women should recognise their talents and with whatever resources available with them, with confidence, they need to seek help from others when necessary in order to achieve their goals. Discrimination against women is still there, but with self-confidence and hard work, it can be overcome. Girls/women should take challenges positively and use whatever information they have at their disposal to create awareness among uneducated girls/women.

It's been four months since districts have been reorganised. Are the women feeling any safer now than they used to be before?

One of the achievements of the Medak police in terms of protecting young girls and women is reducing sexual harassment in public places. Thanks to our SHE Teams, girls don't have anything to be worried now.

What are the activities the department has been undertaking to protect girls/women in Medak district?

Girls/women can use Whatsapp to communicate directly with us now. We are also going to start a website soon with live chat between the police and the public every day. We are also launching 'Dial-your-SP' once a week in addition to Prajavani grievance day every week on Monday.

We are also going to put grievance boxes in bus stands, police stations and other public places. Not only victims, but also friends, neighbours or relatives who may see a girl/woman in distress can lodge their grievances in those boxes. We will keep their identity anonymous.

We are also doing community policing by interacting with people in villages using our Village Police Officers. We are also offering first counselling to girls/women in distress. We are also going to implement 33 per cent reservation for women in police department.

We have been conducting six activities every day to empower and protect girls/women. We are also holding demonstrations, pasting posters on social evils/issues, conducting sports meets and job festivals. In fact, we have been taking an active part in making villages Open Defecation-free (ODF).

Is CHETANA campaign which was started by former SP of United Medak B Sumathi is being continued?

In every police circle, the campaign to address family issues through counselling is being carried out. Availability of professional psychologists at mandal-level is a problem. But the programme will be continued. Bad parenting is also a challenge affecting children in rural areas. Alcoholic parents make weak-minded children.

THE HANS INDIA Wed, 08 March 2017
epaper.thehansindia.com//c/17381913

UNIVERSITY NEWS

విద్యార్థులు పర్యావరణాన్ని పరిరక్షించాలి

ప్రసంగిస్తున్న వీసీ దామోదరం

యూనివర్సిటీ క్యాంపస్: పర్యావరణాన్ని పరిరక్షించా ల్సిన బాధ్యత ప్రతి ఒక్కరిపై ఉందని ఎస్వీయూ వీసీ దామోదరం పేర్కొన్నారు. ఎస్వీయూ పాపులేషన్ స్టడీస్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో మంగళవారం ప్రపంచ సోషియల్ వర్క్స్ దినోత్సవంలో ఆయన ప్రసంగించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు గ్రామ ప్రజలకు అందుబాటులో ఉండి వారికి అవసరమైన సహాయాన్ని ప్రభుత్వం ద్వారా అందించ డంలో మొదటి స్థానంలో ఉన్నారన్నారు. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో చదువు ఒక్కటే ముఖ్యం కాదని సేవా కార్యక్రమాల్లో కూడా పాల్గొ నాలని సూ చించారు. ఈ కార్యక్రమంలో రిజిస్ట్రార్ దేవరాజులు, పాలకమండలి సభ్యులు గురుప్రసాద్, హరి, పాపులేషన్ స్టడీస్ విభాగాధిపతి లక్ష్మ మ్మ, హ్యూమన్ రైట్స్ విభాగాధిపతి రవీంద్రకు మార్ పాల్గొన్నారు.

విద్యార్థులకు నైపుణ్యం అవసరం

యూనివర్సిటీక్యాంపస్: విద్యార్థులు నైపుణ్యాలను పెంపొందించుకోవాలని జెఎన్‌టీయూ హైదరాబాద్‌కు చెందిన ప్రొఫెసర్ విజయకుమార్‌రెడ్డి పేర్కొన్నారు. ఎస్వీ యూనివర్సిటీ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థుల సాంకేతిక సమ్మేళనం 'మెకానికల్ ఎక్స్‌ప్లో ' శుక్రవారం ప్రారంభమైంది. ఈ సదస్సును ప్రారంభించిన విజయకుమార్ మాట్లాడుతూ ఈ సమ్మేళనం వల్ల విద్యార్థులు నైపుణ్యాన్ని ప్రదర్శించడానికి తగిన అవకాశం ఉంటుందన్నారు. మెకానికల్ విభాగాధిపతి వెంకటరామయ్య మాట్లాడుతూ ఇందులో వివిధ రకాల ఆటో యంత్రాల ఇంజిన్లను ప్రదర్శనలో అందుబాటులో ఉంచామన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ మల్లికార్జున, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ పద్మనాభం, కోఆర్డినేటర్ ధర్మారెడ్డి పాల్గొన్నారు.

వివిధ వాహనాల ఇంజిన్లను పరిశీలిస్తున్న విద్యార్థులు

ఆకట్టుకున్న ఎగ్జిబిషన్

వివిధ రకాల ఇంజిన్లు, వాటి పనితీరును సూచించే ఎగ్జిబిషన్ ఏర్పాటు చేశారు. ఇవి విద్యార్థులను ఆకట్టుకున్నాయి. ఎలక్ట్రానిక్ బైక్‌లు,. కార్లు ప్రదర్శనలో ఉంచారు. 3డి టెక్నాలజీతో కూడిన ఇంజిన్లను అందుబాటులో ఉంచామని కో-ఆర్డినేటర్ ధర్మారెడ్డి చెప్పారు. వివిధ కళాశాలల నుంచి 500 మంది విద్యార్థులు హాజరయ్యారని తెలిపారు.

ఉపకార వేతనాల కోసం నేటినుంచి నిరాహారదీక్ష

వినతిపత్రం ఇస్తున్న ఎస్సీ, ఎస్టీ విద్యార్థి సంఘ నేతలు

యూనివర్సిటీక్యాంపస్ (తిరుపతి): రాష్ట్రంలోని అన్ని విశ్వవిద్యాలయాల్లో ఎంఫిల్, పీహెచ్‌డీ కోర్సులు చేస్తున్న విద్యార్థులందరికీ ఉపకారవేతనాలు ఇవ్వాలని డిమాండ్ చేస్తూ ఎస్వీయూలో గురువారం నుంచి నిరాహారదీక్ష చేస్తున్నట్టు మాదిగ విద్యార్థి సంఘం జాతీయ ఉపాధ్యక్షుడు ఎం.వెంకట స్వామి బుధవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. 48 గంటల పాటు ఈ నిరాహారదీక్ష కొనసాగిస్తామన్నారు. ఎస్వీయూలో పీహెచ్‌డీ చేస్తున్న అందరికీ ఫెలోషిప్‌లు ఇవ్వాలని కోరుతూ ఎస్సీ, ఎస్టీ విద్యార్థి సంఘం నాయకుడు మురళీకృష్ణ బుధవారం వీసీ దామోదరం వినతిపత్రం ఇచ్చారు. వినతిపత్రం ఇచ్చిన వారిలో రమణ, ప్రణవి, బలరామ్, వాసవి ఉన్నారు.

ఔషధాలపై పరిశోధనలు విస్తృతంకావాలి

- ఎస్వీయూ వీసీ దామోదరం అభిలాష

కీమోఇన్ఫర్మేటిక్స్ పోస్టర్లు ఆవిష్కరిస్తున్న వీసీ దామోదరం తదితరులు

యూనివర్సిటీక్యాంపస్: సమాజంలో ప్రజలకు మేలు చేకూరే విధంగా తక్కువ ధరకు ఔషధాలు అందుబాటులోకి రావడానికి అవసరమైన పరిశోధనలను విస్తృతపరచాలని ఎస్వీయూ వీసీ దామోదరం పిలుపునిచ్చారు. ఎస్వీయూ జువాలజీ విభాగంలో శుక్రవారం రెండు రోజులపాటు నిర్వహించదలచిన జాతీయ సదస్సును ఆయన ప్రారంభించారు. వివిధ ఆరోగ్య సమస్యలకు నూతన మందుల తయారీ ప్రక్రియ చాలాకాలం కొనసాగడమేగాకుండా వ్యయం అధికమవుతోందని చెప్పారు. దీనిని దృష్టిలో ఉంచుకుని ఔషధాల తయారీలో వ్యయం తగ్గే విధంగా పరిశోధనలు జరపాలని సూచించారు. స్విమ్స్ మాజీ డైరెక్టర్ బి.వెంగమ్మ మాట్లాడుతూ కిమో ఇన్ఫర్మేటిక్స్ జీవశాస్త్ర పరిశోధనలు ఔషధ నిర్మాణానికి అవసరమైన పూర్తి సమాచారం క్రోడీకరిస్తే పరిశోధనలు ఉపయుక్తంగా ఉంటాయన్నారు. ఎస్వీయూ రెక్టార్ భాస్కర్ మాట్లాడుతూ బయో ఇన్ఫర్మేటిక్స్ రంగం ప్రవేశంతో వైద్య పరిశోధనలు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా వేగవంతమయ్యాయని చెప్పారు. ము ఖ్యంగా సూక్ష్మస్థాయిలో వ్యాధి కారకాలను గుర్తించడంతో పాటు ఆ వ్యాధికి సరైన ఔషధాన్ని రూపొందించడంలో బయోఇన్ఫర్మేటిక్స్ పాత్ర కీలకమన్నారు. ప్రిన్సిపాల్ ఆర్. అబ్బయ్య, జువాలజీ విభాగా ధిపతి ఉషారాణి, సదస్సు కో-ఆర్డినేటర్ యల్లమ్మ పాల్గొన్నారు.

ఎదుగుదలకు అవకాశం ఇవ్వాలి

తిరుపతి కల్చరల్: విద్యార్థుల్లోనున్న నైపుణ్యాలను గుర్తించి వారి ఎదుగుదలకు అవకాశమివ్వాలని ఎస్వీయూ వీసీ ఎ.దామోదరం పిలుపునిచ్చారు. రాష్ట్రీయ సేవా సమితి ప్రధాన కార్యాలయంలో రాస్, కెనరా బ్యాంక్ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో వెనుకబడిన విద్యార్థినుల విద్యావకాశాలకు స్కాలర్‌షిప్‌లు పంపిణీ చేశారు. ఇందులో వీసీ మాట్లాడుతూ ప్రభుత్వ పాఠశాలల్లోని ఎస్సీ, ఎస్టీ విద్యార్థినులు 52 మందికి రూ.2,500, రూ.5వేలు చొప్పున మొత్తం 1,95,000ను స్కాలర్‌షిప్‌లుగా అందజేశారు. ఆయన మాట్లాడుతూ రాస్, కెనరా బ్యాంక్ ద్వారా అందిస్తున్న ఆర్థిక సాయం చాలా గొప్పదని కొనియాడారు. అనంతరం కెనరా బ్యాంక్ జనరల్ మేనేజర్ సాయిబాబు, రాస్ ప్రధాన కార్యదర్శి గుత్తా మునిరత్నం ప్రసంగించారు. ఈ కార్యక్రమంలో

పేద విద్యార్థినులకు స్కాలర్‌షిప్‌లు పంపిణీ చేస్తున్న ఎస్వీయూ వీసీ ఎ.దామోదరం

కెనరా బ్యాంక్ ఏజీఎం చంద్రశేఖర్, రాస్ ఈడీ వెంకటరత్నం, బ్యాంకు మేనేజర్లు, పాఠశాల ప్రధానోపాధ్యాయులు, రాస్ సిబ్బంది పాల్గొన్నారు.

ఇంజినీరింగ్ కంట్రోల్ సిస్టమ్‌పై పుస్తకావిష్కరణ

యూనివర్సిటీక్యాంపస్: ఎస్వీయూ ఇంజినీరింగ్ కళాశాల ఈసీఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో రూపొందించిన 'కంట్రోల్ సిస్టమ్స్' పుస్తకాన్ని ఎస్వీయూ వీసీ దామోదరం బుధవారం ఆవిష్కరించారు. ఈ పుస్తకాన్ని ఎస్వీయూ అధ్యాపకులు చెంగయ్య, మారుతీ ఈశ్వరరావు రచించారు. ఈ పుస్తకం ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ప్రయోగశాల నిర్వహణకు ఎంతో ఉపయోగపడుతుందని వారు తెలిపారు. ఇంజినీరింగ్ విభాగంలో బీటెక్, ఎంటెక్ విద్యార్థుల ప్రయోగాలకు సంబంధించి సంపూర్ణ అవగాహన ఇస్తుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఇంజినీరింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ పి.మల్లికార్జున పాల్గొన్నారు.

ఎస్వీయూకు రూ.3లక్షల విరాళం

వీసీ దామోదరానికి చెక్ అందజేస్తున్న హుస్సేన్

యూనివర్సిటీ క్యాంపస్: ఎస్వీయూ ఫిజిక్స్ విభాగంలో అత్యధిక మార్కులు సాధించిన విద్యార్థులకు బంగారు పతకాన్ని ఇవ్వడం కోసం కాకతీయ యూనివర్సిటీకి చెందిన డి.కృష్ణారెడ్డి రూ.3లక్షలు విరాళంగా ప్రకటించారు. ఫిజిక్స్ విభాగాధిపతి మహ్మద్‌హుస్సేన్ బుధ వారం ఎస్వీయూ వీసీని కలసి ఈ మేరకు చెక్ అందజేశారు. కృష్ణారెడ్డి తల్లి డి.వెంకటసుబ్బమ్మ జ్ఞాపకార్థం ఈ బంగారు పతకాన్ని అందజేయ నున్నారు. తద్వారా విద్యార్థుల్లో పోటీతత్వం పెరుగుతుందని వీసీ చెప్పారు.

%%%%%%%