

# **MONTHLY NEWS LETTER**

NAAC: C (II Cycle)

## **CHATRAPATHI SIVAJI TRI SATHA JAYANTHI (CSTS) GOVT. KALASALA**



*Enter to Learn - Leave to Serve*

**Jangareddigudem, Eluru Dist**

Phone : 08821-225310, Visit us at : [www.cstsgk.ac.in](http://www.cstsgk.ac.in)

E-Mail : [jangareddigudem.manatv@gmail.com](mailto:jangareddigudem.manatv@gmail.com)



**VISION:** To develop systematic quality processes in the college for evolving, enhancing and sustaining excellence in its academic and administrative practices and to set benchmarks for their periodic evaluation.

<b>EDITORIAL BOARD</b>	<b>MONTH</b>	<b>YEAR</b>	<b>VOLUME</b>	<b>ISSUE</b>
<i>Chief Editor</i> <b>Dr N.Prasadbabu</b> Principal	<b>JULY</b>	<b>2023</b>	<b>I</b>	<b>I</b>
<i>Editorial Board members</i>  <b>P.Sanyasi Rao</b> Lecturer in English  <b>R.Vijayadeepika</b> Lec.in Zoology.				

### **CONTENTS**

- 1) Staff Achievements (Awards & Achievements)
- 2) Student Achievements (Awards & Achievements)
- 3) Community Corner (Extension and Outreach Activities)
- 4) News from Departments (Departmental Activities)
- 5) Alumni Corner
- 6) Sports and Cultural Corner
- 7) Research and Capacity Building
- 8) Programs (MoUs, Trainings organized by the Institution, HVPE Activities)
- 9) Upcoming Events
- 10) Any other important and relevant information related to the institution like donations by Philanthropists, Community etc.,
- 11) Press clippings

## • GST Day on 01-07-2023

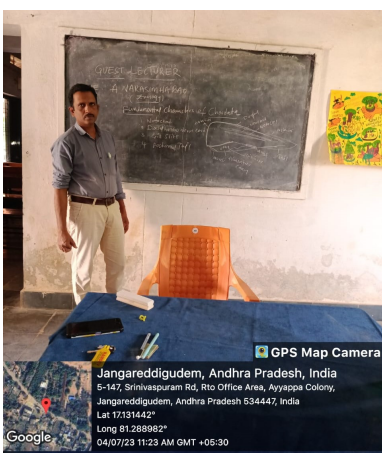
GST Day was organized today under the chairmanship of Dr.N.Prasad Babu, Principal, under the auspices of Commerce Department. As a part of this, Commerce Department in-charge Dr. K. Uttam Sagar remarked that all the indirect taxes were merged into GST which was introduced on July 1, 2017 under the leadership of Narendra Modi with the slogan “One Nation One Tax”. Consequent to this, instead of individual tax for each state, a single tax system has been implemented in all the states across the country.

In this program, Head of Chemistry U. Venkatacharyulu observed that by learning these tax procedures, there will be ample employment opportunities not only in the current situation but also in the future on in the field of calculation of tax procedures. Commerce Lecturer Ch. Ramadevi remarked that GST is divided into four types namely State GST, Central GST, Integrated GST ,Union Territory GST, and explaine the various GST rates. K.V.V Sirisha, another faculty in the Department of Commerce, said that the differences between direct taxes and indirect taxes were explained. The Principal, faculty members from other departments and the B.Com students participated in this program.



## • Guest Lecturer on 04-07-2023

The Department of Zoology, CSTS Government Kalasala, Jangareddigudem has organized a Guest Lecturer on Fundamentals Characters of Chordata on 04-07-2023. Dr.N.Prasad Babu,Principal of the College, presided the event. A. Narashima Rao , Lecturer in Zoology of Sri Ramachandra Degree College, Jangareddigudem acted as a resource person . His lecture has provided a solid foundation of knowledge about Chordataand encouraging the students to appreciate the intricacies of the animal kingdom and its evolutionary history. Smt. R.Vijaya Deepika, Lecturer in Zoology, explained that it a great opportunity for the students to learn and be inspired by the wonders of life's diversity on our planet. Staff and student participated in the programme.



## • Seminar on Skills on Humanity Development

Department of Telugu organized a Seminar on “Skills on Humanity Development” on 11-7-2023. Dr. N. Prasad Babu, Principal of this College presided over the occasion. Sri Thatipalli Sudhir,



Coordinator and Motivational Speaker from Lead India and Vibrant of Kalam Organisation of Andhra and Telangana, was the Chief Guest and delivered a keynote address on this occasion. He motivated students on Skills on Humanity Development. Every Student must develop humanity towards the society Development. Education gives an opportunity to develop Humanity in every institution. He

also spoke on how to develop humanity, what is use of humanity, and how it is beneficial to society. Principal recalled his experiences about how humanity serves the society during his college days. Later, a felicitation to today’s Chief Guest, Sri Thatipalli Sudhir took place. Dr. Ch. Badari Narayana, Lecturer in Mathamatics, Kum. Venkata Lakshmi, Lecturer in Horticulture, Kum. Shirisha, Lecturer in Commerce, Dr. G. Venkata Lal, Sri. P Nageswar Rao and other Staff members and Students participated and made the talk a grand success.

## • Blood Grouping as Best practices in Zoology Department on July 15<sup>th</sup>2023

Blood grouping is practiced as one of the best practices in the Department of Zoology in CSTS Government Degree College, Jangareddigudem. Dr.N.prasad Babu, Principal known for his unwavering support for community service initiatives, graced the occasion as the esteemed chief guest. His presence added an air of importance and encouragement to the event, inspiring the students to give their best. He



emphasized the significance of blood donation and how every contribution could potentially save lives in times of dire need. R.Vijaya Deepika, Lecturer in Zoology and CH.Venkata Lakshmi, Lecturer in Zoology assisted in the blood grouping process, ensuring accuracy and safety. II BZC students of CSTS Government Kalasala, Jangareddigudem have done blood grouping to students of

CSTS Government Kalasala, Jangareddigudem. As blood groups were determined and recorded, a sense of satisfaction pervaded the atmosphere, knowing that this information would be invaluable in times of emergencies. U.Venkatacharyulu, Lecturer in Chemistry, T.Jhansi Rani, Lecturer in Botany and students participated in the event

## • Exploring the Significance of Riemann Integration

As part of the newly recognized trends in ICT, Dr. CH. Badari Narayana, from the Department of Mathematics at CSTS Govt. Kalasala, Jangareddigudem, presented the topic of Riemann integration using PowerPoint at the Virtual Classroom (Computer Lab) on 19-07-2023 to the students of II B.Sc (MPC/MPCS) of Sem IV class.



Riemann integration is a fundamental concept in calculus that deals with finding the definite integral of a function over a given interval. It is named after the German mathematician Bernhard Riemann, who made significant contributions to the development of the theory of

integration.

The main idea behind Riemann integration is to approximate the area under a curve by dividing the interval into smaller subintervals and constructing simple geometric shapes, such as rectangles, trapezoids, or parabolic segments, to estimate the area within each subinterval. As the number of subintervals increases, the approximation becomes more accurate, and the limit of this process is called the Riemann integral.



For a function  $f(x)$  over the interval  $[a, b]$ , the Riemann integral is denoted by  $\int [a, b] f(x) dx$ . It represents the exact area under the curve of the function between the limits  $a$  and  $b$ . As the number of subintervals approaches infinity (i.e., the partition becomes finer), the Riemann sum approaches a definite value, which is the Riemann integral.

During the presentation, Dr. CH. Badari Narayana provided insights into the various techniques used in Riemann integration and its significance in mathematical analysis. He demonstrated how Riemann integration helps calculate areas, accumulated quantities, and average values in real-world problems, making it a powerful tool in various fields such as physics, engineering, economics, and statistics.





# ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో జిఎస్ టీ దినోత్సవం

జంగారెడ్డి గూడెం, జూలై 1, వల్లిబోధి ప్రతినిధి

చిత్రపతి శివాజీ శ్రీ శతజయంతి ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల నందు కళాశాల ప్రెస్ బిల్ డా. ఎన్. ప్రసాద్ బాబు గారి అధ్యక్షతన కామర్స్ డిపార్ట్ మెంట్ అధ్యక్షులలో నేడు జి.ఎస్.టి దినోత్సవం నిర్వహించుకోవడం జరిగింది. దీనిలో భాగంగా కామర్స్ డిపార్ట్ మెంట్ ఇన్ ఛార్జ్ డా.కే. ఉత్తమ్ సాగర్ మాట్లాడుతూ జన్ డైరెక్ట్ టాకెన్ అన్నింటినీ టిఎస్ టీ లో కలపడం జరిగిందని దీనిని ఒక రీతము ఒకే పన్ను అనే నినాదంతో సరేంద్ర మోడీ గారి అధ్యక్షులలో 2017 జూలై 1న ప్రవేశ పెట్టడం జరిగిందని, దీనివల్ల ఒకొక్క రాష్ట్రం ఒకొక్క పన్ను కాకుండా రీతవచ్చిందిగా అన్ని రాష్ట్రాలలో ఒకే పన్ను విధానం అమలులోకి వచ్చిందని చెప్పడం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో రసాయనిక శాస్త్ర అధిపతి యు. వెంకటారెడ్డి మాట్లాడుతూ ఈ పన్ను విధానాలు నేర్పుకోవడం వల్ల ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లోనే కాకుండా భవిష్యత్తులో కూడా పన్ను విధానాల రెక్వింట్ పై ఉపాధి అవకాశాలు ఉంటాయని పన్ను విధానాలపై పూర్తిగా పట్టు సాధించినట్లయితే మంచి ఉద్యోగ అవకాశాలు సాధించ వచ్చని అన్నాడు. కామర్స్ రెక్టరర్ సిహెచ్. రమావేణి మాట్లాడుతూ జి.ఎస్.టి అనేది బాలుగు రకాలుగా విభజించారని అవి స్టేట్ జి.ఎస్.టి సెంట్రల్ జి.ఎస్.టి ఇంటిగ్రేటెడ్ జి.ఎస్.టి యూనియన్ టెరిటరీ జి.ఎస్.టి లని,జి.ఎస్.టి రీట్లు గురించి వివరించడం జరిగింది.



కేవీవి శిరీష మాట్లాడుతూ డైరెక్ట్ టాకెన్ కి, జన్ డైరెక్ట్ టాకెన్ కి గల తేడాలు వివరించడం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రెస్ బిల్, కామర్స్ డిపార్ట్ మెంట్ అధ్యాపకులు, డీకాం.విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

## విద్యలో నైపుణ్యాభివృద్ధిపై సదస్సు



జంగారెడ్డిగూడెం, జూలై 12 (గోదావరి విలేఖరి): మానవత్వ నైపుణ్యాభివృద్ధి అనే అంశం మీద తెలుగు శాఖ ఆధ్వర్యంలో జంగారెడ్డిగూడెం సి ఎస్ టి ఎస్ కళాశాలలో సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సదస్సుకు కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఎన్ ప్రసాద్ బాబు అధ్యక్షత వహించారు. ముఖ్యఅతిథిగా తాటిపల్లి సుధీర్,మోటివేషనల్ స్పీకర్, కోఆర్డినేటర్ ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణ వారు విచ్చేసి, విద్యార్థులకు మానవత్వాన్ని, మానవత్వం ద్వారా విద్యను, విద్యలో నైపుణ్యాభివృద్ధిని అదేవిధంగా ఉద్యోగ సంపాదన నైపుణ్యాన్ని, అవి సాధించుకునే మార్గాలను తెలియజేశారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ ముఖ్య అతిథిని సన్మానించారు. అదేవిధంగా ఈ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహణకు పూనుకున్నటువంటి తెలుగు శాఖ అధ్యక్షులు డాక్టర్ జి వెంకట్ లాల్ సీ, అదే విధంగా నాగేశ్వరరావు ప్రశంసించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల అధ్యాపకులు విద్యార్థిని విద్యార్థులు పాల్గొని విజయవంతం చేశారు.