

# GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, WARDHANNAPET

## DEPARTMENT OF TELUGU

### BEST PRACTICE

S.No	Particulars
01	Telugu Bhasha Dinostavam, Telangana Bhasha Dinostavam, Mathru Bhasha Dinostavam, Voters Day.
02	Dasharathi, Gurajada, Jashuva, Kaloji Jayanthi, Suravaram prathapa Reddy, Sri Sri Jayanthi

### Innovative

S.No	Particulars
01	<p>State Level Essay writing competition on Suravaram Prathapa Reddy.</p> <p>ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, వర్ధన్నపేట, వరంగల్.</p> <p>తేదీ 28.05.2022 నాడు సురవరం ప్రతాపరెడ్డి గారి జయంతి సందర్భంగా తెలుగు శాఖ, ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, వర్ధన్నపేట ఆధ్వర్యంలో రాష్ట్రస్థాయి వ్యాసరచన పోటీ నిర్వహించబడుతుంది.</p> <p>ఆసక్తి గల విద్యార్థులు రేపు రాత్రి అనగా 28.5.2022</p> <p>9.00 గంటలలోపు వ్యాసం రాసి కింది నెంబర్ కి వాట్సాప్ పెట్టగలరు.</p> <p>సెల్ :9440466671</p> <p>*వ్యాసరచన అంశం:*</p> <p><u>“ సురవరం ప్రతాపరెడ్డి -సాహితీ సేవ”</u></p> <p>ఉత్తమమైన రెండు వ్యాసాలకు బహుమతులు ఆయా కళాశాలలకు పంపబడును.</p> <p>గమనిక:*సమయ పాలన పాటించవలెను*</p>



## పోటీల్లో విద్యార్థుల ప్రతిభ

వర్తన్నపేట : వర్తన్నపేట ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో అంతర్జాతీయ కుటుంబ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని ఈ నెల 16న రాష్ట్రస్థాయి వ్యాసరచన, కవితల పోటీలు నిర్వహించారు. కాగా ఆర్థిక విభాగాధిపతి డాక్టర్ సమత, డాక్టర్ మాలతీలత ఆధ్వర్యంలో వర్తన్నపేట ప్రభుత్వ కళాశాలలో ఈ పోటీలు నిర్వహించారు. విజేతలుగా నిలిచిన విద్యార్థులకు పోస్టు ద్వారా బహుమతులు పంపించడం జరుగుతుందని ప్రిన్సిపాల్ సమత తెలిపారు.

తేదీ 15-05-2022 నాడు

అంతర్జాతీయ కుటుంబ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని

తెలుగు శాఖ మరియు ఆర్థిక శాస్త్ర శాఖ, ప్రభుత్వ కళాశాల, వర్తన్నపేట ఆధ్వర్యంలో కింది అంశాలపై రాష్ట్రస్థాయి వ్యాసరచన మరియు కవితా రచన పోటీలు నిర్వహించబడుతుంది.

ఆసక్తి గల విద్యార్థులు ఈ రోజు సాయంత్రం 6 గం వరకు రాసి కింది నెంబర్ కి వాట్సాప్ పెట్టగలరు.సెల్ :9908345303

**\*వ్యాసరచన అంశం:\***

Role of family in economic development (ఆర్థికాభివృద్ధి లో కుటుంబం యొక్క పాత్ర)

500 పదాలకు మించకుండా తెలుగు, హిందీ, ఇంగ్లీషు భాషలలో రాయాలి. వ్యాసానికి శీర్షిక(టైటిల్)

తప్పనిసరిగా పెట్టాలి

**\*కవితా రచన అంశం:\***

Family Relationships ( కుటుంబ సంబంధ బాంధవ్యాలు)

15 వరుసలు మించని వచన కవిత , అక్షర దోషాలు టైపింగ్ దోషాలు లేకుండా రాయాలి.కవితకు శీర్షిక

(టైటిల్) తప్పనిసరిగా పెట్టాలి.



**Title of the practice:** Teaching through live experiments

**Goal:** In chemistry teaching a topic using live experiments help in understanding, reciprocating, specific knowledge. This experimentation helps underlying principle is learning while doing. Concept that are learnt by listening and concept that are learnt by doing, the later has great impact that invokes curiosity and bewilders the learners. It is as simple as learning swimming in a pool instead of listening to "how to swim" by great swimmer.

**The context:** "Like dissolve in like" is concept in chemistry which is used in separation of mixture into its pure components. This separation is done by using inferential method-Thin layer chromatography which employs capillary action and ascending of a solvent against gravity. But the separation is carried out using column chromatography which employs capillary action and solvent descending by gravitational pull. This kind of experimental learning help in invoking higher order thinking through simple acts while doing column chromatography the solvent system is so adjusted such that mixture containing polar and non-polar solutes can be easily separated.

**Experimental Learning part-2:** Science can be perpetuated through experience in things in first place. Only **observation** is the key for evidencing the progress of a system or a reaction. Evolution of a **coloured gas**, formation of coloured precipitate, change in colour of a solution at end point, **noticing** point of crystallization all these things are done while doing an experiment. **Making a note** of these reading helps a learner the importance of mild and hard conditions. **Just to exemplify** the recent debacle in Vikram lander's hard landing in lieu of soft landing. **Thus, science** can be internalized through experimental learning.

**The Practice:**

**Implementation of practice:** While doing an experiment like in chemistry the formation of **product and yield** help in learning through live reflection. In spite of products or results being **less precisely**, accurate or more real it helps the ward in actualization of real subject.

For instance, Rama and Uma are two students, the former has experiential learning while the later has **bookish** knowledge. The conversation about conductance of strong electrolyte solution is as follows

Rama: Even after **dilution** of sodium hydroxide solution the conductance remained unchanged.

Uma: The conductance will change as number of ions are changing.

Rama: The total number of ions doesn't alter even with dilution of strong electrolyte.

Uma: Ok it changes only in weak electrolyte.

Rama: Yes, equivalent conductance is inversely proportional to volume.

## Best Practices

### Department of Political Science

2021-22

1. Observing Important Historical Days to create awareness on Social Issues.

For ex: 1) National Voter's Day on dt 25.01.2022

2) National Women's Day on dt. 13/02/2022

3) International Women's Day on dt. 08.03.2022

4) National Teacher's Day on dt 03.01.2022

5) National Human Rights day 10.12.2021

6) Ambedkar jayanthi o dt 14.04.2022

7) Jyothibha Phule Birthday

2. Conducted Online 27 QUIZES received huge response

3. Collection of Important news connected with national and International Issues.

4. Encouraged the students to write a report or Note on Important National AND International Issues.

## **Department of Commerce - GDC, WARDHANNAPET**

### **Activities**

<b>Sl. No.</b>	<b>Date</b>	<b>Name of the Activity</b>
1	23-12-2021	Consumer Awareness programme
2	15-03-2020	International Consumer Day
3	25-05-2022	Field Trip to Power loom Industry at Illanda Village
4	21-04-2022	An hour to Innovation programme – Essay Writing to all groups by ED cell
5	08-03-2022	Quiz programme
6	11-03-2022	Group Discussion
7	13-04-2022	Career Guidance

**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE  
WARDHANNAPET, WARANGAL**  
Department of computer science & Applications

**Innovation Practices**

Department of computer science and application has introduced a work of “programming languages introducer & logos “as innovative practice for B.SC(MPCS)-II years and B.com(CA)-I years for the academic year 2021-22.

This information collected by the students from different web browsers (chrome, Firefox, etc)

**Languages names**                      **logo**                      **Name of the introducer**

1. **C**



**Dennis Ritchie**

2. **CPP**



**Bjarne Stroustrup**

3. **JAVA**



**James gosling**

4. **JavaScript**



**Brendan Eich**

5. **PL/SQL**



**Larry Ellison**

**K Jyoshna devi**

**Lecturer**

**Principal**



## Notice :

07-05-2022

All BEds students are here informed that the Dept of Economics GDC Wardhanapur is conducting an online state level Essay writing competition on The Lessons learnt from Tagore's life and literature on the occasion of Sri Rabindranath Tagore on 07-05-2022. We innovatively initiated that giving only a time of 10 hrs and made all the state college students write an essay on the given topic and put in my whatsapp chat in given time. We are not accepting any essay after the time period.

P. Malg

HOD of Economics

- 1) All Groups of <sup>own</sup> the college — P. Malg
- 2) All whatsapp Groups of colleges related — P. Malg
- 3) All the Lecturers who are in my contacts. — P. Malg

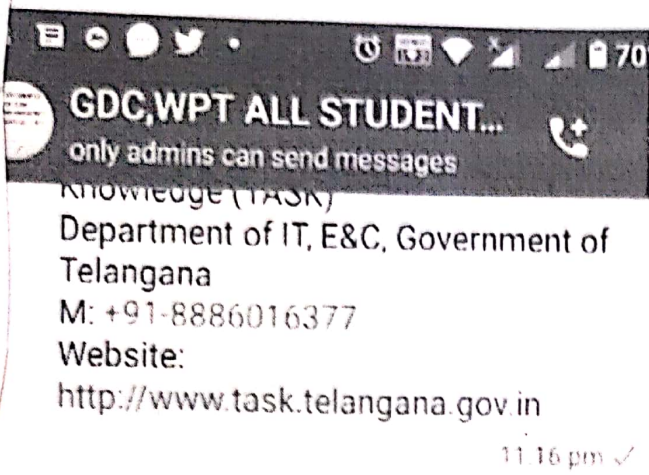


PRINCIPAL



Date : 07-05-2022

Response: Almost 12 Essays received. List of winners and notification photos posted below.



7 May 2022

ఈ రోజు అనగా తేది 07-05-2022 నాడు రవీంద్రనాథ్ టాగోర్ జయంతి సందర్భంగా డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ ఎకనామిక్స్, GDC,, వర్తన్నపేట తరపున రవీంద్రనాథ్ టాగోర్ గారి జీవితం మరియు సాహిత్యం నుండి మనం నేర్చుకున్న పాఠాలు ఈ అంశం మీద ఒక రాష్ట్ర స్థాయి వ్యాస రచన పోటీ నిర్వహిస్తుంది. ఆసక్తి ఉన్న విద్యార్థులు ఈ రోజు సాయంత్రం 5 గంటల వరకు 600 నుండి 800 పదాల వరకు రాసినాకు వాట్సాప్ లో పెట్టగలరు. సమయం దాటిన తర్వాత తీసుకొనబడవు. రెండు ఉత్తమ వ్యాసాలకు బహుమతి ఇవ్వబడును.

9:59 am

ఇచ్చిన సమయం లోపల

Message



రవీంద్రనాథ్ టాగోర్ జయంతి (07-05-2022)  
నాడు ఆర్థిక శాఖ వర్తన్నపేట ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన రాష్ట్ర స్థాయి వ్యాస రచన పోటీలలో విజేతలు

1. P. ఆకాష్

BSC (ANB) 2nd ఇయర్  
గవర్నమెంట్ సి లిటి కాలేజ్  
హైదరాబాద్

2. V. సుబ్రహ్మణ్యం

BA 3rd ఇయర్  
గవర్నమెంట్ డిగ్రీ కాలేజ్  
అగ్రహారం

M. రాజేష్

BA 2nd ఇయర్  
గవర్నమెంట్ డిగ్రీ కాలేజ్  
ఏటూరు నాగరం

వీరికి పోస్టులో కాలేజ్ కి బహుమతులు

Message

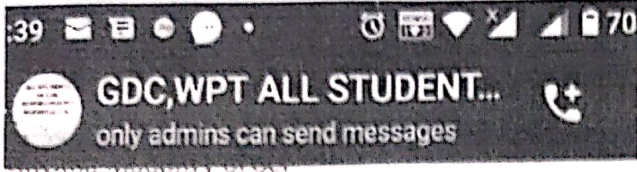
P. Mohan

Principal

## Innovative Practices

Date : 15-05-2022

Responses : Almost 15 essays and 12 poems received.  
Notifications and winners list photos pasted at  
L.O.L.O.



Quiz on Indian Polity (9)dt. 12/5/22 (Friday)  
(copy)

Dr. Byshetty Kavitha, Asst Prof Of Pol. Sci  
9908345303

<https://quizzory.in/id/627e2de1629f256b61de04cb> 3:21 pm

15 May 2022

తేదీ 15-05-2022 నాడు  
అంతర్జాతీయ కుటుంబ దినోత్సవాన్ని  
పురస్కరించుకుని

తెలుగు శాఖ మరియు ఆర్థిక శాస్త్ర శాఖ,  
ప్రభుత్వ కళాశాల, వర్ధన్నపేట ఆధ్వర్యంలో కింది  
అంశాలపై రాష్ట్రస్థాయి వ్యాసరచన మరియు  
కవితా రచన పోటీలు నిర్వహించబడుతుంది.

ఆసక్తి గల విద్యార్థులు ఈ రోజు సాయంత్రం 6  
గం వరకు రాసి కింది నెంబర్ కి వాట్సాప్  
పెట్టగలరు.  
సెల్ : 9908345303

Message

వేడుకలను పురస్కరించుకుని  
(15-05-2022) నాడు తెలుగు శాఖ  
మరియు ఆర్థిక శాఖ GDC వర్ధన్నపేట  
సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన  
రాష్ట్రస్థాయి వ్యాస రచన, కవితా రచన  
పోటీలలో విజేతలు

వ్యాసరచన విజేతలు

1. R. నిఖిత  
BSC 2nd ఇయర్  
గవర్నమెంట్ డిగ్రీ కాలేజ్  
బైనాస్

2. D. అర్చన  
BA 2nd ఇయర్  
గవర్నమెంట్ డిగ్రీ కాలేజ్  
అగ్రహారం  
BA 2nd ఇయిం  
గవర్నమెంట్ డిగ్రీ కాలేజ్  
అగ్రహారం

కవితారచన విజేతలు

1. V. హరిప్రియ  
BCOM 2nd ఇయర్  
గవర్నమెంట్ సిటీ కాలేజ్  
హైదరాబాద్

2. K. శిరీష  
Bsc 3rd year  
గవర్నమెంట్ డిగ్రీ కాలేజ్  
రంగశాయిపేట

వీరికి పోస్టులో కాలేజ్ కి బహుమతులు  
సంపించబడును. చూడకండి. అందరికీ

P. Malis

Principal

PRINCIPAL

# INTRODUCING CLINICAL PATHOLOGY TESTS TO BZC STUDENTS AS A BRIDGE BETWEEN

## PRE-CLINICAL AND CLINICAL MEDICAL SCIENCES

Many of the graduates are not able to correlate the clinico-Pathological aspects of various diseases as a result the rational use of investigations for diagnosing various diseases compromised.

Department of Zoology, Government Degree college, Wardhannapet has conducted Blood Grouping test to all the students & staff.

Students gained the knowledge on the following tests and created awareness on Diseases

① Blood Grouping test :- No. of Tests - ②③  
Done by students

Students were taught and trained on testing a blood sample and in finding the blood group.

In training, students have collected the blood samples and identified their blood groups successfully and accurately.

② Haemoglobin Percentage No. of Tests - ①①  
Done by students

SAHLI's method used for the estimation of Haemoglobin. Students were trained on Haemoglobin estimation. In training students have collected the Blood samples of students & staff in the college, estimated Haemoglobin percentage successfully

23 Blood group tests & 11 Hb estimation tests were done by B.Sc, BZC students.

*B. Sc*

*Principi*  
PRINCIPAL  
Principal (FAC)  
Govt. Degree College  
Wardhannapet, Dist. Warangal



Started doing all the clinical Pathology tests with the students in GDC, Wardhannapet, Warangal.



Blood group test & Haemoglobin tests conducted to staff by students



Blood group test & Haemoglobin tests conducted to staff by students, GDC, Wardhannapet, wgl

## Awareness on Blood diseases :

In training students in our college has collected the blood samples & tested Haemoglobin percentage.

They were identified so many students were Anaemic & Not sufficient Haemoglobin. Hence they need awareness on Blood diseases. Like

Anaemia

Leukamia

Erythrocytosis

Leucocytosis

Sickle cell Anaemia

Thalassemia

## RBC & WBC counting method :

Students gained the knowledge on RBC counting method and WBC counting method with the help of Zoology Laboratory equipment in the college.

## Parasites in Human Body :-

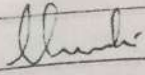
Students were taught and trained on signs and symptoms of intestinal Parasites can live in the intestines for years without causing symptoms.

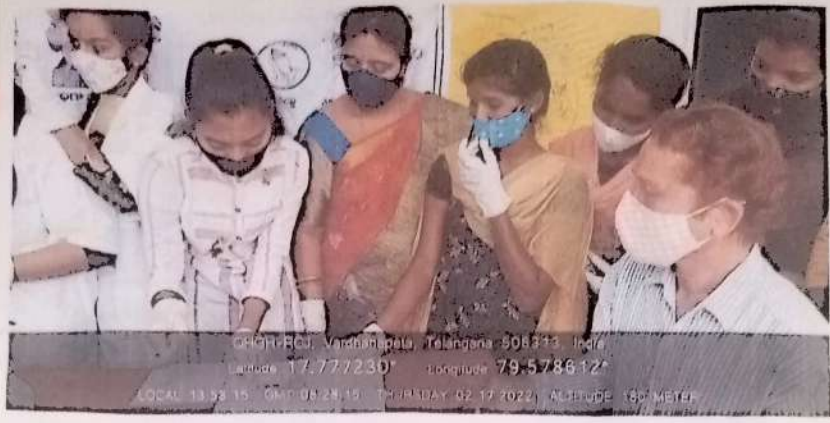
## Awareness on General Medicine :

Government Hospital, Wardhannapet, Chief Superintendent has provided general medicine to our college.

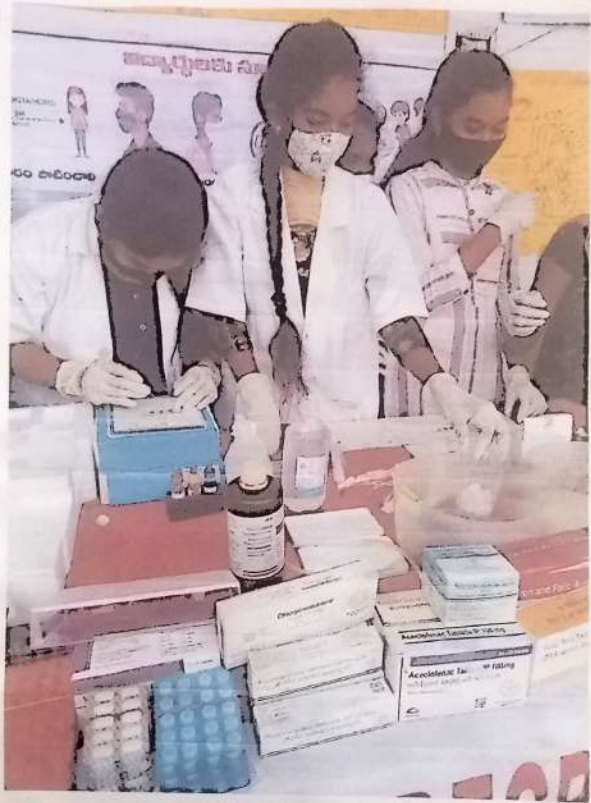
Dept. of Zoology & some trained students have mentained Health care in our college.

Saw

  
PRINCIPAL  
Principal (FAC)  
Govt. Degree College  
Wardhannapet, Dist. Warangal



Giving training to students by Dr. K. SANDHYA.



Exhibition on General Medicine



Received General Medicine from Govt. Hospital, Wardhannapur, Warangal.

## Awareness on Blood diseases :

In training students in our college has collected the blood samples & tested Haemoglobin percentage.

They were identified so many students were Anaemic & Not sufficient Haemoglobin. Hence they need awareness on Blood diseases. Like

Anaemia

Leukamia

Erythrocytosis

Leucocytosis

Sickle cell Anaemia

Thalassemia

## RBC & WBC counting method :

Students gained the knowledge on RBC counting method and WBC counting method with the help of Zoology Laboratory equipment in the college.

## Parasites in Human Body :-

Students were taught and trained on signs and symptoms of intestinal Parasites can live in the intestines for years without causing symptoms.

## Awareness on General Medicine :

Government Hospital, Wardhannapet, Chief Superintendent has provided general medicine to our college.

Dept. of Zoology & some trained students have maintained Health care in our college.

*Law*

*llunk*  
PRINCIPAL  
Principal (FAC)  
Govt. Degree College  
Wardhannapet, Dist. Warangal