

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE SCIENCES ADILABAD

(Est : 1957, COLLEGE CODE : 2048)

SHANTHI NAGAR , ADILABAD

TELANGANA-504001

CRITERION – VII

METRIC: 7.1.6



ENVIRONMENT

&

ENERGY AUDIT REPORT

2022

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE SCIENCES

(Affiliated to Kakatiya University)

(Re- Accredited by NAAC with 'B' Grade)



Website :<https://gdcts.cgg.gov.in/adilabad.edu>

Contact No.: 8732226995 , phone: 9959865303

E.Mail: adilabad.jkc@gmail.com

SRI .CAPTAIN JAGRAM ANTERBEDY

Principal (FAC)

Report on

GREEN AUDIT

(Environmental Audit)

of

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE SCIENCES



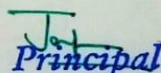
Submitted

to

External Audit Committee

Internal Green Audit Team

- | | |
|--|-----------------|
| 1) Sri. Jagram Anterbody, Principal (FAC) – | Chairman |
| 2) Dr. A.Srinivas IQAC coordinator - | Vice-Chairman |
| 3) J.Anitha Principal (FAC) Govt Degree College Arts &Commerce – | Special Invitee |
| 4) Md Ashraf Ali Asst. Prof. of Botany - | Coordinator |
| 5) J.Thirupathi Lecturer in physics - | Member |
| 6) A..Jyothsna Asst. Prof. of Chemistry - | Member |
| 7) J.Vijaya kumar Asst. Prof. of Zoology - | Member |
| 8) District Forest Department Adilabad - | Extra Invitee |
| 9) District Health Department (DMHO)Adilabad - | Extra Invitee |


Principal

Govt. Degree College for Sciences
ADILABAD-504 001 T.S.

Contents

S.No	Title/Topic	Page No
1	College Profile	3
2	Objectives	5
3	Audit participants	6
4	Methodology	7
5	Green Audit - Questionnaire	7
5A	Energy Management Questionnaire	7
5B	Waste Management Questionnaire	19
5C	Water Management Questionnaire	23
5D	Green Campus Management Questionnaire	27
5E	Carbon Foot print Questionnaire	32
6	Green Activities	34
7	Environmental Clubs	35
8	Suggestions and Recommendations	37
9	Internal Grading for environmental Audit report	38
10	Photos	39

1. College Profile

Name of the College: Government Degree College, Adilabad

Address: Shanthi Nagar, Adilabad, Telangana, Pin -504001

Contact Info: adilabad.jkc@gmail.com phone: 9959865303

Campus Area: 15 acres

Built-up Area: 6500 Sqm

Is the building has ventilators for natural air flow in all rooms: Yes

The student and faculty strength of the college:

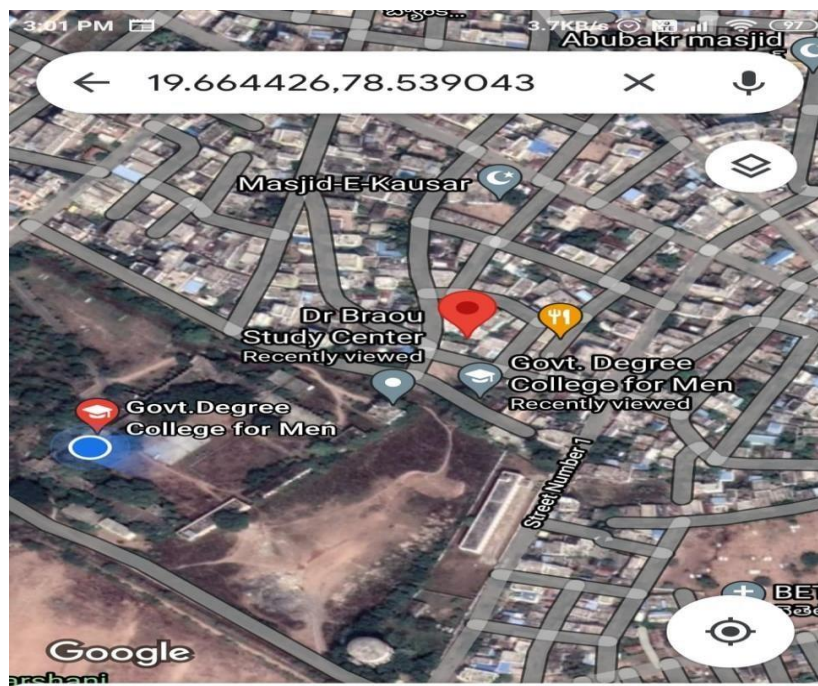
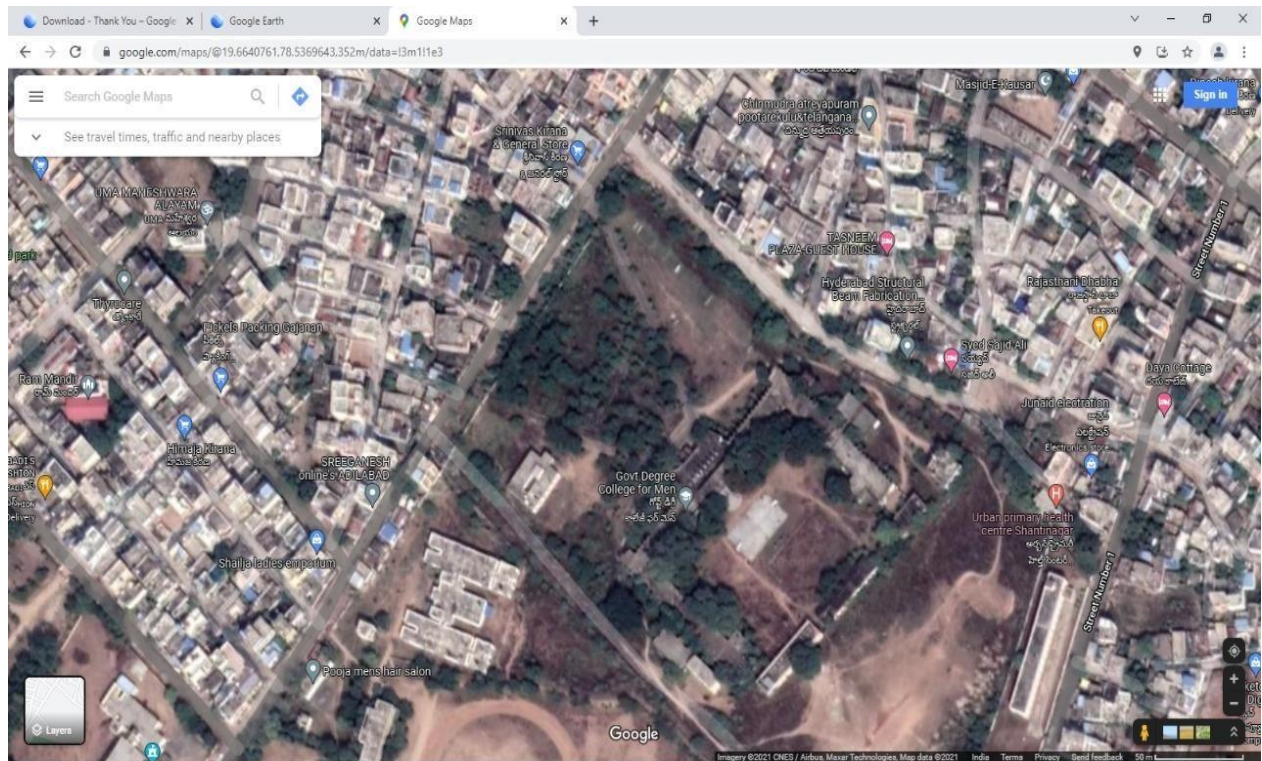
Strength	Male	Female	Total
No of students	393	419	812
No of Teaching Staff	14	1	15
No of Non-Teaching Staff	5	4	9

Physical Structure

The available land of the college: 15 acres

The built-up area of the college: 6500 Sqm

No. of Class Rooms	20
No. Of Laboratories	09
No. of Conference halls	1
Library Halls	1
Auditorium	-
Canteen	-
Any other (please specify)	Zoology Museum -01, Botany museum -01



View of college campus (Source: Google Map)

2. Objectives

- Environmental risk assessment including compliance to regulations, soil, Water, solid and E-wastes, emissions & hazardous products.
- Waste minimization and environmental pollution control plans.
- The optimal utilization of energy, water and other natural resources.
- Environmental education through systematic Environmental management approach.
- Improving environmental standards.
- Sustainable use of natural resource in the campus.
- Financial saving through a reduction in resource use.
- Developing an environmental ethic and value systems in students

3. Methodology

The methodology includes:

- Collection of data.
- Physical inspection of the college campus.
- Observation and review of the documentation.
- Data analysis.

4. Green Audit – Questionnaire

5A. Energy Management Questionnaire:

1. List ways that you use energy in your college. (Electricity, electric stove, kettle, microwave, LPG, firewood petrol, diesel and other).
A. Electricity
2. Electricity bill amount for the last year.
A. Rs. 409000
3. Amount paid for LPG cylinders for last one year.
A. zero
4. Weight of firewood used per month and amount of money spent? Also mention the amount spent for petrol diesel/others for generators?
A. Zero

5. Are there any energy saving methods employed in your college? If yes, please specify. If no, suggest some.
- A. Yes, Students and Staff are encouraged to switch off electrical gadgets when not in use
6. How much money does your college spend on energy such as electricity, gas, firewood, etc. in a month?
- A. Rs. 34084
7. How many Tubes has your college installed? Mention use (Hours used/day for how many days in a month)
- A. 103
8. Energy used by each Tube per month? (For example 60watt bulb x 4hours x number of bulbs= Kwh).
- A. 4.3Kwh
9. How many LED bulbs are used in your college? Mention the use (Hours used/day for how many days in a month)
- A. 33
10. Energy used by each LED bulb per month
- A. 0.52Kwh
11. How many incandescent (tungsten) bulbs have your college installed? Mention use (Hours used/day for how many days in a month)
- A. 1
12. Energy used by each bulb per month?(KWh)
- A. 1Kwh
13. How many fans are installed in your college? Mention use (Hours used/day for how many days in a month)
- A. 138
14. Energy used by each fan per month (KWh)
- A. 5Kwh
15. How many air Conditioners are installed in your college? Mention use (Hours used/day for how many days in a month)
- A. 11
16. Energy used by each air conditioner per month? (KWh).
- A. 96Kwh

17. How many electrical equipment including weighing balance are installed your college?
use (Hours used/day for how many days in a month)
- A. Zero
18. Energy used by each electrical equipment per month?(KWH)
- A. Zero
19. How many computers are there in your college? use (Hours used/day for how many days
in a month)
- A. 132
20. Energy used by each computer per month (Kwh).
- A. 20Kwh
21. How many photocopiers are installed by your college? Mention the use (Hours used/day
for how many days in a month)
- A. 2
22. How many cooling apparatus are in installed in your college? Mention the use
(Hours used/day for how many days in a month).
- A. Zero
23. Energy used by each cooling apparatus per month? (kwh) Mention the use
(Hours used/day for how many days in a month)
- A. Zero
24. Energy used by each photocopier per month?(kwh) Mention the use (Hours used/day for
how many days in a month)
- A. 19.5Kwh
25. How many UPS / inverters Your college installed? Mention use (Hours used /day for how
Many Days in a month)
- A. 5
26. Energy use by each UPS / inverter per month? (KWh).
- A. 1200Kwh
27. How many electrical equipments are used in different labs of your college? Mention the
use (Hours used/day for how many days in a month)
- A. 25

28. Energy used by each equipment per month?(kwh)

A. 2.4Kwh

29. How many heaters are used in the canteen of your college? Mention the use (Hours used /day for how many days in a month)

A. Zero

30. Energy used by each heater per month? (kwh)

A. Zero

31. No of street lights in your college?

A. 4

32. Energy used by each street light per month? (kwh)

A. 3.9

33. No of TV in your college and hostels?

A. 2

34. Energy used by each TV per month?(kwh)

A. 4.1Kwh

35. Any other item that uses energy (please write the energy used per month) Mention the use (Hours used/*day for how many days in a month)

A. A separate sheet is enclosed which showing all items that uses energy

36. Are any alternative energy sources/nonconventional energy sources employed/ installed in your college? (Photovoltaic cells for solar energy, windmill, energy efficient stoves, etc...) Specify.

A. No

37. Do you run “Switch off” drills at your college?

A. No

38. Are your computers and other equipment put on power –saving mode?

A. No

39. Does your machinery (TV, AC, computer, weighing balance, printers, etc.) run on Stand by mode most of the time. If yes, how many hours?

A. No

40. What are the energy conservation methods adapted by your college?

A. Using Maximum Day light and unplugging electrical devices when they are not in use.

41. How many boards displayed for saving energy awareness?

A. We have not displayed boards but used to give awareness on environment and conservation of energy in regular mode.

42. How much ash is collected after burning fire wood per day in the Canteen?

A. Zero

43. Write note on the methods/Practices/adaptations by which you can reduce the energy use in your college campus in future.

A. Replacement of tubes with energy efficient LED tubes, Using maximum day light, Unplugging devices when they are not in use, Using less A/C And Replacement of fans with energy efficient fans.

ENERGY AUDIT REPORT				
Room No./Name	Electrical appliance/Items /Instruments	Number	Power (W)	Usage time (hr/day)
1	LED TUBES	2	20	4
	FANS	1	50	4
	REFRIGERATOR	1	150	24
2	LED TUBES	6	20	4
	REFRIGERATOR	1	150	24
3	LED TUBES	2	50	4
	CENTRIFUGE	1	120	1
	COOLER	1	90	4
4	LED TUBES	6	20	4
	FANS	1	50	4
5	LED TUBES	2	20	4
	FANS	1	50	4
6	LED TUBES	2	20	4
	FANS	3	50	4
	COMPUTERS	1	250	4
7	REFRIGERATOR	1	150	24
	LED TUBES	3	20	4
	TUBES	22	43	4
	A/C	4	1600	4
	COMPUTERS	51	250	4
	UPS	1	4000	12
8	LED TUBES	2	20	4
	FANS	1	50	4
9	LED TUBES	2	20	4
	FANS	1	50	4
10	LED TUBES	2	20	4
	FANS	2	50	4
	COMPUTERS	1	250	4
11	PRINTERS	1	600	1
	LED TUBES	2	20	4
	TUBES	19	43	4
	A/C	2	1600	4
12	COMPUTERS	30	250	4
	LED TUBES	3	20	4
	FANS		50	4
13	LED TUBES	2	20	4
	FANS	2	50	4
14	LED TUBES	3	20	4
	FANS	4	50	4
	PROJECTOR	1	280	1
15	LED TUBES	4	20	4
	FANS	6	50	4
	VIRTUAL CLASS SET UP	1	280	1
16	LED TUBES	4	20	4
	FANS	6	50	4
	DIGITAL CLASS ROOM	1	280	4

17	LED TUBES	4	20	4
	FANS	6	50	4
	TV	1	70	2
	COMPUTERS	1	250	4
18	LED TUBES	0	20	4
	FANS	0	50	4
19	LED TUBES	7	20	4
	FANS	1	50	4
	TABLE FAN	1	55	2
	WALL MOUNTED FAN	6	55	2
	COMPUTERS	6	250	4
	UPS	1	4000	12
20	LED BLUBS	14	13	4
	FANS	9	50	4
	A/C	2	1600	4
	TV	1	70	4
	CCTV DVR	1	10	24
	COMPUTERS	1	250	4
21	LED TUBES	7	20	4
	FANS	4	50	4
	A/C	1	1600	4
	PRINTERS	3	600	1
	SCANNER	1	60	2
	COMPUTERS	5	250	4
	EXHAUST FAN	1	40	4
	XEROX MACHINE	1	650	2
	WALL MOUNTED FAN	1	55	4
	TABLE FAN	1	55	4
22	LED TUBES	0	20	4
	FANS	1	50	4
	TUBES	12	43	4
	EXHAUST FAN	1	40	4
23	LED TUBES	3	20	4
	FANS	2	50	4
	NAPPY VENDING MACHINE	1	1000	1
	NAPKIN INCINERATOR	1	1200	1
24	LED TUBES	2	20	4
	FANS	3	50	4
	TUBES	1	43	4
	COMPUTERS	2	250	4
	LAPTOPS	1	50	2
	PRINTERS	1	600	1
	REFRIGERATOR	1	150	24
	UPS	1	4000	12
25	LED TUBES	0	20	4
	FANS	12	50	4
	TUBES	8	43	4
	A/C	2	1600	4
	LED BULBS	15	13	4
	MP3 DIGITAL PLAYER	1	30	1

	SPEAKERS	2	200	1
26	LED TUBES	8	20	4
	FANS	1	50	4
	PROJECTOR	1	280	1
	COMPUTERS	1	250	4
27	LED TUBES	6	20	4
	FANS	1	50	4
	PROJECTOR	1	280	1
	COMPUTERS	1	250	4
28	LED TUBES	2	20	4
	FANS	1	50	4
	XEROX MACHINE	1	650	2
	REFRIGERATOR	1	150	24
	PRINTERS	2	280	1
	COMPUTERS	1	250	4
	SCANNER	1	60	2
29	LED TUBES	2	20	4
	FANS	1	50	4
	REFRIGERATOR	1	150	24
	COMPUTERS	1	250	4
30	LED TUBES	6	20	4
	FANS	1	50	4
	INCUBATOR	1	400	1
	AUTOCLAVE	1	1700	1
	DIGITAL CLASS ROOM	1	300	4
	COMPUTERS	1	250	4
	WATER BATH	1	360	1
31	LED TUBES	2	20	4
	FANS	1	50	4
	TABLE FAN	1	55	2
32	LED TUBES	4	20	4
	FANS	2	50	4
33	LED TUBES	2	20	4
	FANS	1	50	4
34	LED TUBES	2	20	4
	FANS	1	50	4
35	LED TUBES	6	20	4
	FANS	3	50	4
36	LED TUBES	0	20	4
	FANS	0	50	4
37	LED TUBES	0	20	4
	FANS	0	50	4
38	LED TUBES	2	20	4
	FANS	3	50	4
	REFRIGERATOR	1	150	24
	COMPUTERS	2	250	4
39	LED TUBES	2	20	4
	FANS	1	50	4
40	LED TUBES	2	20	4
	FANS	0	50	4

41	LED TUBES	4	20	4
	FANS	2	50	4
42	LED TUBES	4	20	4
	FANS	3	50	4
	PROJECTOR	1	280	1
43	LED TUBES	0	20	4
	FANS	6	50	4
	TUBES	3	43	4
	REFRIGERATOR	1	150	24
	PROJECTOR	1	280	1
	COMPUTERS	1	250	4
44	LED TUBES	0	20	4
	FANS	6	50	4
	TUBES	5	43	4
45	LED TUBES	5	20	4
	FANS	6	50	4
	DIGITAL CLASS ROOM	1	300	4
46	LED TUBES	0	20	4
	FANS	6	50	4
	A/C	2	1600	4
	TUBES	3	43	4
	LED BLUBS	9	13	4
	COMPUTERS	23	250	4
	UPS	2	4000	12
47	LED TUBES	0	20	4
	FANS	2	50	4
	TUBES	3	43	4
48	LED TUBES	0	20	4
	FANS	2	50	4
	TUBES	3	43	4
49	LED TUBES	0	20	4
	FANS	5	50	4
	TUBES	4	43	4
50	LED TUBES	0	20	4
	FANS	2	50	4
	TUBES	4	43	4
51	LED TUBES	0	20	4
	FANS	2	50	4
	TUBES	3	43	4
52	LED TUBES	0	20	4
	FANS	1	50	4
	TUBES	2	43	4
53	LED TUBES	0	20	4
	FANS	1	50	4
	TUBES	1	43	4
	REFRIGERATOR	1	150	24
	COMPUTERS	1	250	4
54	LED TUBES	0	20	4
	FANS	0	50	4
	TUBES	1	43	4

	FANS	8	50	4
	TUBES	6	43	4
	REFRIGERATOR	0	150	24
	COMPUTERS	2	250	4
	PRINTERS	1	600	1
CENTRAL HALL	LED TUBES	8	20	4
	FANS	4	50	4
	R.O PLANT	2	200	2
	LED BLUBS	1	13	4
VERANDA	LED TUBES	15	20	4
	INCANDESCENT LIGHT BLUB	1	100	1
	TUBES	3	43	4
ALL TOILETS	LED TUBES	4	20	4
	TUBES	3	43	4
ENTRANCE	LED TUBES	6	20	4
	FANS	2	50	4
	LED BLUBS	3	13	4
BOREWELL	PUMPS	3	746	1
ALL LABS	ELECTRICAL EQUIPMENTS	25	100	3

Thirupathi J
(J. Thirupathi)
Lecturer in physics

Energy Audit Report									
Sl.No	Electrical appliance/items / Instruments	Number	Power	Total Power (W)	KW	Operation/ day	KW/hr	No.of days in month	Total consumption per month
1	TUBE	106	43	4558	4.558	4	18.232	25	455.8
2	LED BLUB	33	13	429	0.429	4	1.716	10	17.16
3	LED TUBE	169	20	3380	3.38	4	13.52	25	338
4	INCANDESCENT LIGHT BLUB	1	100	100	0.1	1	0.1	10	1
5	FANS	138	50	6900	6.9	4	27.6	25	690
6	TABLE FAN	3	55	165	0.165	4	0.66	15	9.9
7	EXHAUST FAN	2	40	80	0.08	4	0.32	25	8
8	WALL MOUNTED FAN	7	55	385	0.385	4	1.54	15	23.1
9	PROJECTOR	5	280	1400	1.4	4	5.6	25	140
10	VIRTUAL CLASS SET UP	1	320	320	0.32	1	0.32	10	3.2
11	DIGITAL CLASS ROOM	3	300	900	0.9	4	3.6	25	90
12	REFRIGERATOR	9	150	1350	1.35	24	32.4	30	972
13	COOLER	2	90	180	0.18	2	0.36	10	3.6
14	COMPUTER	132	250	33000	33	4	132	20	2640
15	A/C	11	1600	17600	17.6	4	70.4	15	1056
16	UPS	5	4000	20000	20	12	240	25	6000
17	PRINTER	8	600	4800	4.8	1	4.8	20	96
18	TV	2	70	140	0.14	2	0.28	15	4.2
19	CCTV DVR	1	10	10	0.01	24	0.24	30	7.2
20	SCANNER	3	60	180	0.18	1	0.18	15	2.7
21	XEROX MACHINE	2	650	1300	1.3	2	2.6	15	39
22	LAPTOP	1	50	50	0.05	2	0.1	15	1.5
23	SPEAKER	2	200	400	0.4	1	0.4	10	4
24	INCUBATOR	1	400	400	0.4	1	0.4	5	2

5B. Waste Management Questionnaire.

What is the total strength of students, teachers and Non-Teaching staff in your college?

No. of students	No. of Non-teaching staff	No. Of Teachers		Total
		Gents	Ladies	
812	6	16	04	26

Which of the following are available in your college/Give the area occupied?

- Garden area -02-1 acre
- Garbage dump (number)-01-
- Playground area, 02-2 acres
- Laboratory -09-7500 sq. feet
- Kitchen-0
- Toilets (number)-06-625 sq. feet
- Car/scooter shed area-01-1250 sq. feet
- Number of class rooms-20-14500 sq. feet
- Office rooms -01-800 sq. feet
- Others (specify) –Departments10-4000 sq. feet
- Zoology Museum – 01-300 sq. feet
- Botany Museum – 01-300 sq. feet
- Seminar Halls –02-750 sq. feet
- Computer Labs–2-800 sq. feet
- English Language Lab – 01-750 sq. feet
- TSKC Lab – 01-750 sq. feet
- Library building – 01-1500 sq. feet
- MANA TV –01-750 sq. feet

Which of the following are found near your college? Mark the level of disturbance it creates for the college in a scale of 1 to 9.

- Municipal dump yard – No
- Garbage heap - found on the road right side of the college – Level 2
- Public convenience sewer line – No
- Stagnant water-in the college near Botany, Zoology, Physics Dept-Level 5
- Open drainage Industry – (Mention the type)- Nil
- Bus / Railway station Market / shopping complex / public halls-Nil

WASTE:

- Does your college generate any waste? If so, what are they?

Yes. The following types of waste are generated:

Type of Waste	Quantity
E-waste	2 Kg
Hazardous waste	1 Kg
Solid.waste	10 Kg
Dry leaves	8 KG
Canteen waste	Nil
Liquid waste	25 Lts
Glass	2 Kg
Unused equipment	10 Kg
Napkins	Nil
Others (Specify) Dry Leaves, Paper etc	10 Kg

Is there any waste treatment system in the college?

-No.

Is there any treatment for toilet/urinal/sanitary napkin waste?

-No.

- What is the approximate quantity of waste generated per day (*in kilograms*) office/
Laboratories/ canteen/kitchen

Office	Biodegradable	Non-biodegradable	Hazardous	Others
Approx.				
<1Kg	✓	✓	✓	-

2-10 Kg				
>10 Kg				

Laboratories				
Approx.	Biodegradable	Non-biodegradable	Hazardous	Others
<1Kg		✓	✓	✓
2-10 Kg				
>10 Kg				

Canteen/Kitchen				
Approx.	Biodegradable	Non-biodegradable	Hazardous	Others
<1Kg	✓	✓	✓	✓
2-10 Kg				
>10 Kg				

2. Why waste is a problem?

It pollutes the environment; causes diseases; contributes to greenhouse gases

3. Whether waste is polluting ground/surface water? How?

Ground water would be contaminated; waste material can mix with surface water and contaminates it.

4. Whether waste is polluting the air of the college? How?

Yes. Waste material may mix with the air in and surrounding the college and pollute it.

5. How is the waste generated in the college managed?

Methods 1 Composting 2 Recycling 3 Reusing 4 Others (specify)

Composting/Vermicomposting	Yes	
Recycling	No	
Reusing	Used written papers are being used	
Other ways	Solid waste is gathered and disposed off	

Achi sri sir sign

5C.Water Management Questionnaire

AUDITING FOR WATER MANEAGEMENT

1. List out uses of water in your college?
A. Drinking, toiletuse, watering to plants, labs
2. What are the sources of water in your college?
A. Bore wells
3. How many wells are there in your college?
A.3
4. No. Of motors used for pumping water from each well?
A.3
5. What is the total horse power of each motor?
A. 1 H.P.
6. What is the depth of each well?
A. 250 F, 240F, 210F
7. What is the present depth of water in each well?
A. 150F, 130F,120F
8. How does your college store water?
A. Tanks, Overhead Tank
9. Quantity of water stored in your overhead water tank? (In litters)
A. 6000Ltrs
- 10.Quantity of water pumped every day? (In litters)
A. 3000Ltrs
- 11.If there is water wastage, specify why.
A. No
- 12.How can the wastage be prevented/stopped?
A.
13. Locate the point of entry of water and point of exit of waste water in your college.
A. Entry from over head tank & Exit to water soaking pit
14. Where does waste water come from?
A. Washrooms & Taps
15. Where does the waste water go?
A. Septic tank & to water soaking pits through canals.
16. What are uses of waste water in your college?
A. watering to plants

17. What happens to the water used in your labs? Whether it gets mixed with ground water?
A. Drained Out side
18. Is there any treatment for the lab water?
A. No
19. Whether green chemistry methods are practiced in your labs?
A. No
20. Write down four ways that could reduce the amount of water used in your college?
A. Leakage, Tap leakage, Overflow
21. Record water use from the college water meter for six months—
A. 3 Lakhs
22. Bimonthly water charges paid to water connections if any –
A. 0
23. No. Of water coolers. Amount of water used per day? (in liters)
A. 02 to 40Ltrs
24. No. Of water taps. Amount of water used per day?
A. 30 – 1000Ltrs
25. No. of bath rooms in staff rooms, common, hospitals. Amount of water used per day?
A. 40 Ltrs
26. No. of toilet, urinals. Amount of water used per day?
A. 06 – 30- 500Ltrs
27. No. of water taps in the canteen. Amount of water used per day?—
A. 0
28. Amount of water used per day for garden use.
A. 1000 Ltrs
29. No. of water taps in laboratories. Amount of water used per day in each lab/
A. 14-200 Ltrs
30. Total use of water in each hostel?
A. 0

31. At the end of the period, compile a table to show how many liters of water have been used in the college for each purpose.

Purpose	Amount of Water used
Drinking	500 Ltrs
Toilets ,Urinals	1000 Ltrs
Labs	200 Ltrs
Gardening	1000 Ltrs
Coolers	40 Ltrs

32. Is there any water used for agricultural purpose?

A. 0

33. Does your college harvest rain water?

A. Yes

34. If yes how many rain water harvesting units are there? (Approx. Amount)

A. 01

35. How many of the taps are leaky? Amount of water lost per day-

A. No

36. Are there signs reminding people to turn off water? Yes/No -

A. Yes

37. Is there any waterless toilet -

A. No

38. How many water fountains are there?

A. No

39. How many water fountains are leaky?

A. No

40. Is drip irrigation used to water plants outside? YES/NO

A. No

41. How often is the garden watered?

A. Daily

42. Quantity of water used to watering the ground?

A. 500 Ltrs

43. Quantity of water used for bus cleaning? (Litres per day)

A. 0

D

44.Amount of water for other uses ? (Items not mentioned above)

A. 0

45.Area of the college land without tree / building canopy)

A. 6 Acres

46.Is there any water management plan in the college ?

A. No

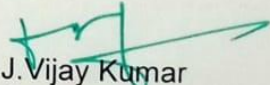
47.Are there any water saving technicques followed in your college? What are they?

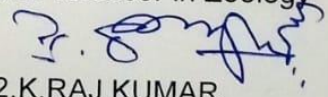
A. Water Harvesting pits & Sign Boars to prevent water wastage

48.Please share some IDEA for how your college could save more waer

A. Drip method to be used for watering the garden and repairing the leaks on campus.

AUDITING FOR WATER MANAGEMENT COMMITTEE


1. J. Vijay Kumar
Assistant Professor in Zoology


2.K.RAJ KUMAR
Lecturer in Zoology

5D.Green Campus Management questionnaire

AUDITING FOR GREEN CAMPUS MANAGEMENT

1. Is there a garden in your college? Area?

A. Yes, Area about 1 acre (about 43,560 sft)

2. Do students spend time in the garden?

A. Yes, Students Spend time in the Garden

3. List the plants in the garden, with approx Number of each species
List of Plants in the Garden

A.

1. Pongamia pinnata (ganuga) - 30
2. Bougan villia -10
3. Azdiracta indica- 10
4. Delonix rezia -12
5. Nerium odorum -20
6. Psidium guava - 5
7. Anona squamosa-10
8. Altonia -20
9. Mangifera indica -5
10. Citrus -6

4. Suggest plants for your campus. (Trees vegetables, herbs, etc)

A. TREES:

1. Mango
2. Amla
3. Almond
4. cashewnut
5. Coconut
6. Neem
9. Baniyan tree
10. Tamarindus
11. Ashoka
12. Neelagiri
13. Thangedu

- B. VEGETABLES:
1. Muraya
 2. Brinjal
 3. Drumstic
 4. Capsicum
 5. Chilli

- C. HERBS:
1. Hibiscus
 2. Bouganvillia
 3. Nerium
 4. Rose
 5. Jasmine
 6. Citrus family
 7. Guava
 8. Asters (Chamanthi)

5. List the species planted by the students, with numbers.

- A.
1. Pongamia -11
 2. Neerium-12
 3. Altonia-10
 4. Mango-5
 5. Delonix -4
 6. Gulmohar-5

6. Whether you have displayed scientific names of the tress in the campus.

A. Yes

7. Is there any plantation in your campus? If yes specify area and type of Plantation.

A. Yes, 20Guntas, Miyawalki Plantation

8. Is there any vegetable garden in your college? If yes how much area?

A. No

9. Is there any medicinal garden in your college? If yes how much area?

A. No

10. What are the vegetables cultivated in your vegetable garden?

(Mention the quantity of harvest in each season).

A. No

11. How much water is used in the vegetables garden and other garden?
(Mention the source and quantity of water used.)
A. Water used other garden approximate 1500 litre per day
12. Who is in charge of garden in your college?
A. No Incharge
13. Are you using any type of recycled water in your garden/
A. Yes
14. List the name and quantity of pesticides and fertilizers used in your garden?
A. No
15. Whether you are doing organic farming in your college? How?
A. No
16. Do you have any composting pit in your college? If yes, what are you doing with the compost generated?
A. Yes, Vermi Compost fit
17. What do you doing the vegetables harvested? Do you have any student market?
A. No
18. Is there any botanical garden in your college campus? If yes give the details of campus flora.
A. Yes, The flora present in our Botanical Garden
1. Pongamia pinnata
 2. Bouganvillia
 3. Azdiracta indica
 4. Delonix regia
 5. Nerium odorum
 6. Pscidium guava
 7. Anona sqamosa
 8. Altonia
 9. Mangifera indica
 10. Citrus

19. Give the number and names of the medicinal plants in your college campus.

- A.
1. Neem
 2. Ocimum sanctum
 3. Alovera
 4. Amla
 5. Murraya
 6. Tinospora

20. Any threatened plant species planted/conserved/

A. No

21. Is there a nature club in you college? If yes what are their activities?

A. No

22. Is there any arboretum in your college ? If yes details of the trees planted.

A. No

23. Is there any fruit yeinding plant sin your college? If yes details of the trees planted.

- A.
1. Pscidium guava
 2. Custard apple
 3. Mango
 4. Citrus
 5. Amla

24. Is there any groves in your college? If yes details of the trees planted.

A. No

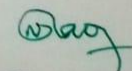
25. Is there any irrigation system in your college/

A. No

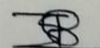
26. What is the type of vegetation in the surrounding area of the college?
A. Tropical vegetation Ex: Teak
27. What are the nature awareness programmes conducted in the campus?
A. 1. Environment day celebrations
2. Ozone day celebrations
3. Haritha haram Programme
28. What is the involvement of students in the green cover maintenance ?
A. Students involved in the Green Cover maintenance especially in Haritha Haram in programme and the environmental activities conducted by the N.S.S.
29. What is the total area of the campus under tree covered / Or under tree canopy?
A. College Campus under tree cover area 1 Acre
30. Share your IDEAS for further improvement of green cover
A. We have an idea to construct especial garden in our campus which makes. The campus greenery by using lay artificial grass keeping pots, setup Automatic sprinklers.

Auditing for green Campus Management Committee

1.M.Narsing Rao – Convenor



2.P.Srinivas – Member



5E. Carbon Foot print Questionnaire

1. What is the total strength of students and teachers in your college?
No of students No of Teachers No of non-teaching staff Gents ladies total.
A. Students =679(Total), -Teaching Staff=21(Total) -Non-Teaching Staff=13(Total).
2. Total number of vehicles used by the stakeholders of the college.(per day)
A. Total 25 Vehicles used by the stakeholders per day.
3. No. of cycles used?
A. Nearly 25 students use bicycles for their commutation to the college
4. No of two wheelers used(average distance travelled and quantity of fuel and amount used per day)
A. 20 -two wheelers are used for commutation they consume 02 Litre of fuel per day costing Rs.214=00
5. No of cars used (average distance travelled and quantity of fuel and amount used per day)
A. 3 cars used for commutation they consume 1 litre of fuel per day costing Rs.101=00
6. No of persons using common (Public) transportation (average distance travelled and quantity of fuel and amount used per day)
A. 150 persons including students using common (Public) transportation

Average distance travelled-2250 km, consuming 450 Litres of fuel costing Rs.45000=00
7. No of persons using college conveyance by the students, non-teaching staff and teachers (average distance travelled and quantity of fuel and amount used per day).
A. Nil
8. Number of parent-teacher meeting in a year /Parents turned up (approx)
A. 2 parent-teacher meetings conducted in a year
9. Number of visitors with vehicles per day?
A. 10 visitors with vehicles per day
10. No of generators used per day (hours). Give the amount of fuel used per day and amount spent)
A. Nil
11. No of LPG Cylinders used in the canteen (Give the amount of fuel used per day and amount spent)

A. Nil

12. Quantity of kerosene used in the canteen / labs (Give the amount of fuel used per day and amount spent)

A. Nil

13. Amount of taxi / auto charges paid and the amount of fuel used per month for the transportation of vegetables and other materials to canteen.

A. Nil

14. Amount of taxi / auto chares paid per month for the transportation of office goods to the college .

A. Rs. 180 (02 trips per month)

15. Average amount of taxi / autot charges paid per month by the stakeholder of the college .

A. Rs. 320 (4 trips per month)

16. Use of any other fossil fuels in the college (Give the amount of fuel used per day and amount spent)

A. Nil

17. Suggest the methods to reduce the quantity of use fuel used by the stakeholder / students / teachers / non teaching staff of the college.

A. All the stakeholders are suggested to come every Wednesday with their bicycles

18. Are the Rooms in campus are well Ventilated ? Yes/NO

A. Yes

19. Window Floor ration of the Rooms Good / Not Enough

A. 1:7 (Window : Floor)

1) A..Jyothsna Asst. Prof. of Chemistry --

2) K. RAGHUNATH Asst. Prof. of Chemistry --

6. Green Activities/Practices

- The college gives importance and priority to promote green practices.
- We organize a campaign to make the campus clean and green and Swachh Bharat abhiyan activities are conducted
- Awareness programs and teaching programs are taken up regarding the necessity & advantages of green practices.
- Plastic with less than 14mm Microns is banned in the college campus. Efforts are on to decrease the use of plastic on the campus. Paper cups and paper plates are being used instead of plastic.
- Most of the students use public transport (bus) to reach the college. They make use of student bus passes, as most of them come from nearby villages.
- The collegiate education has introduced the e-office system in the year of 2018-19. It enables the institution to enhance transparency, accountability, Assure data security and data integrity.
- Haritha Haaram program (saplings are planted) is followed by the institution under the guidance of the Telangana state government. As a safety and security measures for these saplings tree guards are provided.
- We do celebrate environmental related days like Ozone day etc.

7. Environmental Clubs/Committees

The Following environmental committees have been constituted in the college.

1) Green Audit Committee

- | | |
|--|-----------------|
| 1) Sri. Jagram Anterbody, Principal (FAC) – | Chairman |
| 2) Dr. A.Srinivas IQAC coordinator - | Vice-Chairman |
| 3) J.Anitha Principal (FAC) Govt Degree College Arts &Commerce – | Special Invitee |
| 4) Md Ashraf Ali Asst. Prof. of Botany - | Coordinator |
| 5) J.Thirupathi Lecturer in physics - | Member |
| 6) A..Jyothsna Asst. Prof. of Chemistry - | Member |
| 7) J.Vijaya kumar Asst. Prof. of Zoology - | Member |
| 8) District Forest Department Adilabad - | Extra Invitee |
| 9) District Health Department (DMHO)Adilabad - | Extra Invitee |

-

- 2) Haritha Haaram Committee

36	Haritha Haram Committee	M. Nasing Rao Co-ordinator 1. P.Srinivas- Co-ordinator 2. D.Raj kumar-Member 3. Smt.Sandhya Rani-Member 4. P. Namdev - Bzc - Student 5. Jyotana Bzc -Student	
----	-------------------------	--	--

-3) Swachh Bharath committee

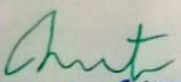
11	Swach Bharath	1.Sri.G.Chandra shekar -Co-ordinator 2.Sri.D.Dayakar Member 3.Sri.J.Vijaya Kumar-Member 4.Smt.Anitha-Member 5.Ashrith-BCCA-Student 6.K.Praveen-MPC-Student	
----	---------------	--	--

Activities:

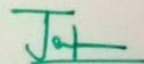
1. Eco-friendly Ganesha idols are made and distributed. The idol, when immersed in water degrade faster and do not harm the environment.
2. Organize the Plantation programmes, awareness programmes such as quiz, essay, painting competitions, rallies, etc...
3. Motivate students to imbibe habits and life style for minimum waste and disposing the waste to the nearest storage.
4. Motivate the students to keep their surroundings green and clean by undertaking plantation of trees.

8. Suggestions and Recommendations

- Formation of Environment policy and communicated to all staff members and students
- Reduction in use of paper work by go digital systems in all respects
- Increase in Environmental promotional activities for spreading awareness at college campus
- As practically feasible avoid use of personal vehicles inside the college campus
- Water Management strategy should be prepared for the campus
- Arrange Awareness programmes for water conservation
- Waste Management plan should be prepared for the campus
- Display of environment awareness posters should be there in the prominent area of campus
- Avoid the use of more energy consuming electrical appliances and to replace with more environment friendly and energy efficient appliances
- It is recommended to plant more indigenous and evergreen / fruit trees inside the campus
- Avoid the use of plastic in the campus


Principal (FAC)

Govt. Degree College Arts & Commerce
ADILABAD-(T.S.)



Principal


Govt. Degree College for Science
ADILABAD-504 001 T.S.

9. Internal Grading for Environmental Audit Report

Sl.No	Components for Assessment	Marks
1	ENERGY AUDIT	16
2	WASTE AUDIT	12
3	WATER AUDIT	12
4	LANDSCAPE OR ENVIRONMENT AUDIT	13
5	CARBON FOOTPRINT & OXYGEN EMISSION AUDIT	12
6	GREEN ACTIVITIES / PRACTICES	8
7	ECO CLUB	8
	Total	81

Grade : A


 PRINCIPAL
Principal
 Govt. Degree College for Sciences
 ADILABAD-504 001 T.S.


Principal (FAC)
 Govt. Degree College Arts & Commerce
 ADILABAD-(T.S.)



Rhacophorus (flying frog)



Helix pomatia(Snail)



Araneae(Spider)



Anisoptera(Dragon fly)



Pongamia (kanuga)



Bauhinia purpurea



Manzifera indica



Ficus reliogosa



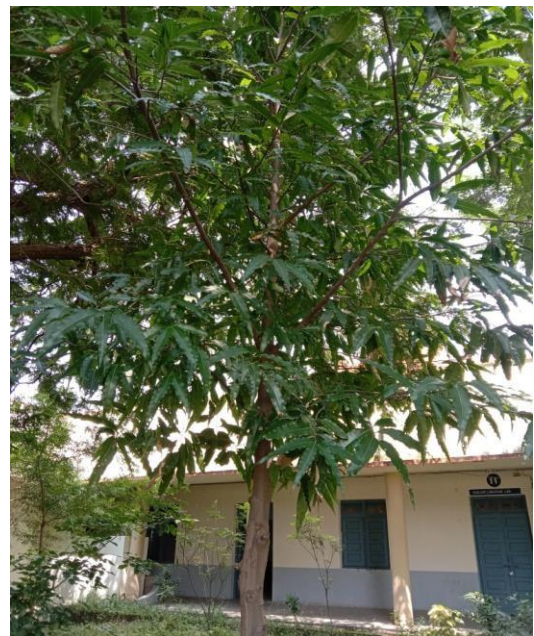
Bouganvillia



Azadirachta indica(Neem)



Butea monosperma



Saraca indica



Terminalia catappa(badam)



Ficus benjamina



Alsonia (Seven Leaf)

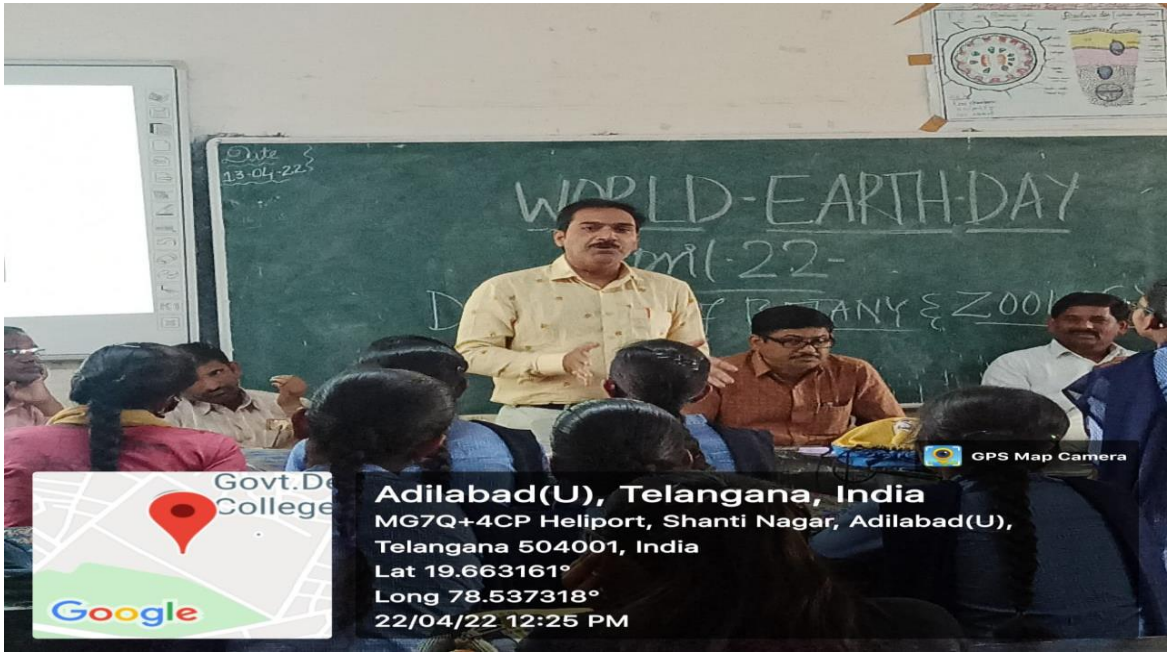


Tectona grandis (Teak)

ఘనంగా ధరిత్రి దినోత్సవం

నవతెలంగాణ-విద్యారంగం

ఆదిలాబాద్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల సైన్సెస్‌లో వజ్ర జంతు శాస్త్ర విభాగాల అధ్యక్షులలో ధరిత్రి దినోత్సవాన్ని శుక్రవారం ఘనంగా నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ఇన్‌చార్జ్ ప్రొఫెసర్ ప్రతాప్ సింగ్ అధ్యక్షతన వహించారు. ఈ సందర్భంగా వజ్రశాస్త్రం అధ్యాపకులు ఆశ్రఫ్ మాట్లాడుతూ మానవ చర్యల వల్ల భూమి కలుషితం అవుతుందని, చెట్లు నరకడం వల్ల సముద్ర మట్టం కూడా పెరిగి మానవ మనుగడ కష్టం అవుతుందన్నారు. జంతుశాస్త్ర అధ్యాపకులు జె.విజయ్ కుమార్ మాట్లాడుతూ విపరీతమైన ప్లాస్టిక్, విషపదార్థాలు నేలను కలుషితం చేసి మొక్కలు పెరగకుండా చేసి, ఆక్సిజన్ కొరత ఏర్పడుతుందని తెలిపారు. కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు రఘునాథ్, నర్సింగ్ రావు, శ్రీనివాస్, కే.రాజ్ కుమార్, డి.రాజ్ కుమార్, సంతోష్ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



డిగ్రీ కళాశాలలో ప్రపంచ ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవం

సవతెలంగాణ-ఆదిలాబాద్ టౌన్

ఆదిలాబాద్ లోని ప్రభుత్వ సైన్స్ డిగ్రీ కళాశాలలో ప్రపంచ ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవం పురస్కరించుకొని జంతు, రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులకు క్విజ్, ఉపన్యాస పోటీలను గురువారం నిర్వహించారు. అనంతరం విజేతలకు కళాశాల ప్రెసిసిపల్ డా.రాహ్ త్ఖానం బహుమతులను ప్రధానం చేశారు. ఈ సందర్భంగా ప్రెసిసిపల్ మాట్లాడుతూ ఓజోన్ పొర పరిరక్షణకై ప్రతి ఒక్కరూ బాధ్యతతో నడుచుకోవాల్సిన అవసరాన్ని సూచించారు. ఈ కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రెసిసిపల్ జాగ్ రాం, రసాయన శాస్త్ర విభాగం అధిపతి జె.విజయ్ కుమార్, అధ్యాపకులు డా.ఎం.నర్సింగ్ రావ్, రఘునాథ్, సాయి ప్రసాద్, జ్యోత్స్న, రాజ్ కుమార్, శ్రీనివాస్, రమేష్ రెడ్డి, సంతోష్ కుమార్,

Date: 17/09/2022, Edition: ADILABAD, Page: 3

Source : <https://epaper.navatelangana.com/>



'క్లీన్ ఇండియా 2.0' ప్రోగ్రాంలో డిగ్రీ విద్యార్థులు
NSS రీజినల్ డైరెక్టర్, స్టేట్ ఆఫీసర్ మరియు కాకతీయ యూనివర్సిటీ ప్రోగ్రామ్ కోఆర్డినేటర్ ఇచ్చిన సూచనల మేరకు బుధవారం ఆదిలాబాద్ ప్రభుత్వ సైన్స్ డిగ్రీ కళాశాల వారు క్లీన్ ఇండియా 2.0 కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల ఎదురుగా ఉన్న సింగిల్ యూజ్ ప్లాస్టిక్ వృథాను సేకరించి, వాటిని ఉపయోగించకుండా సమీపంలోని ప్రజలకు అవగాహన కల్పించారు. కార్యక్రమంలో NSS PO దయాకర్, జ్యోత్స్న, ప్రతాప్ ఉన్నారు.



రేపు డిగ్రీ కళాశాలలో రక్తదాన శిబిరం
ఆదిలాబాద్ లోని ప్రభుత్వ సైన్స్ డిగ్రీ కళాశాలలో శనివారం మెగా రక్తదాన శిబిరం క్యాంపును HDFC బ్యాంక్, 32 NCC తెలంగాణ బెటాలియన్ ఆధ్వర్యంలో ఈ క్యాంపు నిర్వహిస్తున్నట్లు కమాండింగ్ ఆఫీసర్, టెప్లెనెంట్ కల్నల్ వికాస్ శర్మ, హెబ్బిఎఫ్సి బ్యాంక్ అధికారులు కళాశాల ప్రెసిసిపల్ జగ్ రామ్ తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా రేపు ఎస్సీసీ విద్యార్థులు, కళాశాల విద్యార్థులతో పాటు స్వచ్ఛందంగా ముందుకు రావాలని పిలుపునిచ్చారు.

లు పాల్గొన్నారు.

ఓజోన్ పరిరక్షణ అందరి బాధ్యత

పాలనాప్రాంగణం: మానవాళికి పొంచి ఉన్న ముప్పు తప్పించాలంటే ఓజోన్ పొరను రక్షించే చర్యలు చేపట్టాల్సిన బాధ్యత అందరిదని ప్రిన్సిపల్ డా.రాహుల్ జానం పేర్కొన్నారు. ప్రపంచ ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని శుక్రవారం ప్రభుత్వ డిగ్రీ సైన్సు కళాశాలలో విద్యార్థులకు పోటీలు నిర్వహించారు. విజేతలకు ప్రిన్సిపల్, ఆధ్యాపకులతో కలిసి బహుమతులు అందజేశారు. వైస్ ప్రిన్సిపల్ జగ్గరాం, జంతుశాస్త్ర విభాగాధిపతి విజయ్ కుమార్, ఆధ్యాపకులు డా.ఎం.నర్సింగ్ రావు, రఘునాథ్, సాయిప్రసాద్, జ్యోత్స్న, రాజ్ కుమార్, శ్రీనివాస్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

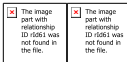


Date : 17/09/2022

EditionName :

TELANGANA

(ADU ARAD) Page No : 0



నమస్తే తెలంగాణ

పరిసరాలు శుభ్రంగా ఉంచుకోవాలి



మురుగు కాలువలు శుభ్రం చేస్తున్న వలంటీర్లు

ఆదిలాబాద్ రూరల్, ఏప్రిల్ 22 : ప్రతి ఒక్కరూ ఇంటితో పాటు పరిసరాలను శుభ్రంగా ఉంచుకోవాలని ప్రభుత్వ సైన్స్ డిగ్రీ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ ప్రతాప్ సింగ్ ప్రజలకు సూచించారు. ఆదిలాబాద్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల ఎస్ఎస్ఎస్ యూనిట్ ఆధ్వర్యంలో మావలలో నిర్వహిస్తున్న శిబిరంలో భాగంగా శుక్రవారం వలంటీర్లు మురుగు కాలువల్లో పూడికతీతను తొలగించి శుభ్రం చేశారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ సమాజానికి అవసరమైన సేవ చేయడంలో ముందుండాలన్నారు. ప్రతి ఒక్కరూ తమ చుట్టూ ఉన్న చెత్తాచెదారాన్ని వేరుచేసి మున్సిపల్ వాహనాల్లో వేయాలన్నారు. కార్యక్రమంలో ఎస్ఎస్ఎస్ అధికారులు దయాకర్, చంద్రశేఖర్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

క్లుప్తంగా

పర్యావరణాన్ని పరిరక్షించాలి

ఆదిలాబాద్లోని: పర్యావరణ పరిరక్షణ ప్రతిఘటన బాధ్యత అని ప్రభుత్వ సైన్స్ డిగ్రీ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ రాహుల్ ఖానమ్ అన్నారు. శుక్రవారం పట్టణంలోని డిగ్రీ కళాశాలలో రసాయన, జంతు శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో ప్రపంచ ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవాన్ని జరుపుకున్నారు. విద్యార్థులకు ఉపన్యాసం, వ్యాసరచన, క్విజ్ పోటీలను నిర్వహించి బహుమతులు అందజేశారు.

సాక్షి
ఆదిలాబాద్

Sat, 17 September 2022

<https://epaper.sakshi.com/>

ఎదులాపురం, డిసెంబర్ 5 : ఆదిలాబాద్లోని ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల సైన్స్లో ఎన్ఎస్ఎస్ ఆధ్వర్యంలో ప్రపంచ మృత్తిక దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు. నేలను ఎలా కాపాడుకోవాలో పీపీటీ ప్రదర్శన ద్వారా విద్యార్థులకు వివరించారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపాల్ జగ్గరామ్, అధ్యాపకులు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మొక్క వివరాలను తెలుపుతున్న ప్రిన్సిపల్ రాహుల్ ఖాసం

మొక్కలకు క్యూఆర్ కోడ్

అదిలాబాద్ లర్వన్, న్యూస్టుడే : జిల్లా కేంద్రం లోని ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల ఆవరణలో మొక్కలకు క్యూఆర్ కోడ్ స్కాన్లను ఏర్పాటు చేశారు. చరవా డిటో స్కాన్ చేస్తే మొక్క శాస్త్రీయనామంతో సహా పూర్తి వివరాలను తెలుసుకోవచ్చని ప్రిన్సిపల్ రాహుల్ ఖాసం వివరించారు. వృక్షశాస్త్ర అధ్యాపకుడు ఎంపీ ఆక్రష్ అలీ, వైస్ ప్రిన్సిపల్ జగ్గరామ్, సంతోష్ కుమార్, డా.నర్సంగ్ రావు, విజయకుమార్, రమేష్, తిరుపతి, శ్రీనివాస్, రాజకుమార్, ఇబ్రహీం, అప్రీన్, విద్య తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Date : 10/09/2022 EditionName : TELANGANA(ADILABAD) PageNo : 01

సాక్షి

రసాయన ఎరువులు వాడొద్దు

తాంసి: రైతులు మోతాదుకు మించి రసాయన ఎరువులు వాడొద్దని తాంసి జన్చార్ల పీడిఎ రవీందర్ అన్నారు. సోమ వారం ప్రపంచ మృత్తిక దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని ఢిల్లీ పూర్ మండలంలోని నివాసి రైతువేదికలో రైతులకు అవగాహన కల్పించారు. కార్యక్రమంలో రైతుబంధు సమితి మండల అధ్యక్షుడు మార్కెట్టి అనిల్, సర్పంచ్ రాజన్న, సంతోష్, రారెడ్డి పాల్గొన్నారు.

జైనాథ్: సారవంతమైన నేలతోనే మానవాళి మనుగడ సాధ్యమని జిల్లా వ్యవసాయాధికారి పుల్లయ్య అన్నారు. సోమ వారం మండలంలోని సిర్సన్నలో రైతులు, అధికారులతో ర్యాలీ నిర్వహించారు. అనంతరం రైతువేదికలో నేల ఆవశ్యకతను రైతులకు వివరించారు. సెంద్రయ ఎరువులు వినియోగించాలన్నారు. కార్యక్రమంలో ఎంపీపీ మార్కెట్టి గోపర్థన్, రైతుబంధు మండల కోఆర్డినేటర్ సర్పన్ లింగారెడ్డి, సర్పంచ్ ముద్దుల ఊశన్, ఎవ్ వివేక్, శాస్త్రవేత్తలు శ్రీధర్ చౌహాన్, రాజశేఖర్, మోహన్దాస్, డీసీసీబీ డైరెక్టర్ పురుషోత్తం, రైతులు పాల్గొన్నారు.

నేరడిగొండ: నేల సంరక్షణ కోసం రైతులు జాగ్రత్తలు పాటించాలని రైతుబంధు సమితి కోఆర్డినేటర్ గడ్డం భీమరెడ్డి సూచించారు. ప్రపంచ మృత్తిక (నేలల) దినోత్సవ సందర్భంగా మండల కేంద్రంలో పాటు పడూర్, తేజాపూర్, కుమారి, బుగగం (బి), వాంకిడి, కోర్లికల్ (బి) గ్రామాల్లో రైతులకు అవగాహన కల్పించారు. మండల వ్యవసాయాధికారి భాస్కర్ మాట్లాడుతూ.. రైతులు తప్పనిసరిగా భూసార పరీక్షలు చేసుకోవాలన్నారు. కార్యక్రమంలో వ్యవసాయ విస్త



తాంసి: అవగాహన కల్పిస్తున్న పీడిఎ రవీందర్

రణ అధికారులు, సర్పంచ్ లు, ఎంపీటీసీలు, రైతులు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

తలమడుగు: రైతులు రసాయన ఎరువులు తగ్గించాలని జెడ్పీ టీసీ గోక గజేంద్రెడ్డి, ఎవ్ మహేందర్ అన్నారు. సోమవారం మండలంలోని సుంకిడి రైతువేదికలో మృత్తిక దినోత్సవం నిర్వహించారు. చెరువు పూడికను పొలంలో వేసుకోవాలన్నారు. కార్యక్రమంలో రైతుబంధు సమితి కోఆర్డినేటర్ జీవన్ రెడ్డి, సర్పంచ్ మహేందర్ యాదవ్, వెంకన్నయాదవ్, ఆశన్న యాదవ్ పాల్గొన్నారు.

ఎదులాపురం: జిల్లా కేంద్రంలోని ప్రభుత్వ హైస్కూల్ డిగ్రీ కళాశాల ఎన్ఎస్ఎస్ ఆధ్వర్యంలో సోమవారం ప్రపంచ మృత్తిక దినోత్సవం నిర్వహించారు. మృత్తికను ఎలా కాపాడుకోవాలనే అంశంపై విద్యార్థులకు పీపీటీ ప్రదర్శన ద్వారా వివరించారు. ప్రిన్సిపల్ జగ్గరామ్, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



జైనాథ్: ర్యాలీ నిర్వహిస్తున్న అధికారులు



నేరడిగొండ: మాట్లాడుతున్న ఏవో భాస్కర్

లు పాల్గొన్నారు.

బజార్ హత్తూర్: రసాయన ఎరువులను అధిక మోతాదులో వినియోగించకుండా నేల స్వభావాన్ని కాపాడాలని జెడ్పీటీసీ మల్లేపూల నర్సయ్య తెలిపారు. సోమవారం మండల కేంద్రంలో రైతువేదికలో ప్రపంచ నేల దినోత్సవం నిర్వహించారు. కార్యక్రమంలో ఎవ్ ప్రమోద్ రెడ్డి, ఏకావోలు సంతోష్, కృష్ణపాల్, రైతులు పాల్గొన్నారు.

డిగ్రీ కళాశాలలో హరితహారం

ఆదిలాబాద్ పట్టణంలోని ప్రభుత్వ సైన్స్ డిగ్రీ కళాశాలలో మంగళవారం హరితహారం కార్యక్రమం నిర్వహించారు. కళాశాల ఆవరణలో, బొటానికల్ గార్డెన్ లో 150 మొక్కలు నాటారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ రాహత్ ఖానమ్, హరితహారం ఇన్చార్జి అప్రెస్ అలీ, ఎన్ఎస్ఎస్ పీఓలు దయాకర్, చంద్రశేఖర్, అధ్యాపకులు జగ్ రామ్, ప్రతాప్ సింగ్, సంతోష్ కుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి
ఆదిలాబాద్

Wed, 07 September 2022
<https://epaper.sakshi.com>

సవతెలంగాణ
సవతెలంగాణ

సైన్స్ డిగ్రీ కళాశాలలో హరితహారం

సవతెలంగాణ-ఆదిలాబాద్ టౌన్

ఆదిలాబాద్ పట్టణంలోని ప్రభుత్వ సైన్స్ డిగ్రీ కళాశాలలో మంగళవారం హరితహారం కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. కళాశాల ఆవరణలో, బొటానికల్ గార్డెన్ లో దాదాపు 150 మొక్కలు నాటారు. మొక్కలు నాటడంలో ఎన్ఎస్ఎస్ వాలంటీర్లు చొరవ చూపారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ రాహత్ ఖానమ్, హరితహారం ఇన్చార్జి అప్రెస్ అలీ, ఎన్ఎస్ఎస్ పీఓలు దయాకర్, గాజరి చంద్రశేఖర్, అధ్యాపకులు జగ్ రామ్, ప్రతాప్ సింగ్, సంతోష్ కుమార్, రమేష్ రెడ్డి, తిరుపతి, విజయకుమార్, రఘునాథ్, జాకీర్ హుస్సేన్, జోత్సు, ఆనంద్, పుష్పలత, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

విద్యార్థులకు నాణ్యమైన విద్యాబోధనకు కృషి

Date: 07/09/2022, Edition: ADILABAD, Page: 2

Source : <https://epaper.navatelangana.com/>

పర్యావరణ పరిరక్షణపై అవగాహన

మావల, న్యూస్ టుడే : ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల ఆధ్వర్యంలో మావల మండల కేంద్రంలో నిర్వహిస్తున్న ఎన్ ఎస్ఎస్ ప్రత్యేక శిక్షణ శిబిరం ఆదివారం ముగిసింది. ఎన్ఎస్ఎస్ వారి



లఘు నాటికను ప్రదర్శిస్తున్న విద్యార్థులు

టీర్లు పర్యావరణ పరిరక్షణపై ప్రదర్శించిన లఘునాటిక ఆలోచింపజేసింది. ప్లాస్టిక్కు బదులు బట్ట సంచులను వాడాలని, మొక్కలను సంరక్షించాలని వివరించారు. విద్యార్థులు సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలను నిర్వహించారు. ఎన్ ఎస్ఎస్ జిల్లా కన్వీనర్ సత్యనారాయణ, కన్నం మోహన్బాబు, ఇన్ఛార్జి ప్రిన్సిపల్ ఎ. శ్రీనివాస్, దయాకర్, చంద్రశేఖర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

