

**FACULTY OF ARTS AND SOCIAL SCIENCES
BA/BA(L) VI SEMESTER (CBCS R-19 NEW) EXAMINATIONS, JUNE 2022
ANCIENT CIVILIZATIONS
OPTIONAL PAPER**

Time: 3 Hrs]

[Max. Marks: 80]

SECTION - A (5 X 4 = 20 Marks)

1. Answer any FIVE Questions ఏనేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు భాయండి

a. Confucius	కణ్వుషియన్	b. Pictography	బోహులిపి	7086
c. Slavery system	బానీస విధానం	d. Athens	ఎథెన్స్	7086
e. Hammurabi	హమురాబి	f. Mother Goddess	ఆమ్మా తల్లి	7086
g. Latins	లాటిన్స్	h. Mandarin	మాండరిన్	7086

SECTION - B (5 X 12 = 60 Marks)

2. Answer ALL questions

2. a. Describe the main features of the Mesopotamian civilization and its evolutionary stages మెసపెట్రోమియా నాగరికత ముఖ్య లక్షణాలు తెలిగు దాని పరిణామ దశలను వివరించండి.	7086	7086	7086
OR లేదా	7086	7086	7086
b. Describe the progress made by the Sumerians in the fields of Science & Technology శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాలలో సుమేరియన్లు సాధించిన ప్రగతిని వివరింపుము.	7086	7086	7086
3. a. Explain the origins of Egyptian civilization and its expansion. ఉజ్జివు నాగరికత మూలాలను తెలిగు దాని విస్తరణను వివరించండి.	7086	7086	7086
OR లేదా	7086	7086	7086
b. Write an article about socioeconomic conditions during the Egyptian civilization. ఉజ్జివు నాగరికత యొక్క సామాజిక, ఆర్థిక పరిస్థితుల పై ఒక వ్యాసం రాయండి.	7086	7086	7086
4. a. Explain the salient features of Indus valley civilization. సింధు లోయ నాగరికత ప్రధాన లక్షణాలను వివరించండి.	7086	7086	7086
OR లేదా	7086	7086	7086
b. Write about Philosophy of Taoism. తావోయిజం సిద్ధాంతాలను తెలుపుము.	7086	7086	7086
5. a. Discuss the Nature of Greek Civilization and describe the distinctive features of the Greeks. గ్రీకు నాగరికత స్వభావాన్ని తెలిగు, గ్రీకుల విలక్షణమైన అంశాలను వివరించండి.	7086	7086	7086
OR లేదా	7086	7086	7086
b. Explain the socio, economy conditions during the Roman Civilization. రోమన్ నాగరికత యొక్క సామాజిక, ఆర్థిక లక్షణాలను తెలుపుము.	7086	7086	7086
6. a. Write about the Punic wars ఫౌనిక్ యుద్ధాలపై ఒక వ్యాసం రాయండి.	7086	7086	7086
OR లేదా	7086	7086	7086
b. Write about Greek Philosophers గ్రీకు తత్వవేత్తల గూర్చి తెలుపుము.	7086	7086	7086
7086	7086	7086	7086
7086	7086	7086	7086
7086	7086	7086	7086

CBCS R-19 NEW **UG/603/JUN22**
FACULTIES OF ARTS/SCIENCE/SOCIAL SCIENCE/COMMERCE/MANAGEMENT
B.A/B.Sc/B.COM/B.B.A VI SEMESTER (CBCS R-19 NEW) EXAMINATIONS, JUNE 2022

HINDI - VI
SECOND LANGUAGE

Time: 3 Hours]

[Max. Marks: 80]

**FACULTY OF COMMERCE
B.COM GEN/CA VI SEMESTER (CBCS R-19 NEW) EXAMINATIONS, JUNE 2022
THEORY AND PRACTICE OF GST**

Time: 3 Hrs]

[Max. Marks: 60]

SECTION - A (5 X 3 = 15 Marks)

1. Write short notes on any FIVE of the following క్రింది వానిలో ఏవైని పదింటికి లఘు వ్యాఖ్య ప్రాయంది.

a) Tax Invoice	పన్ను ఇన్వాయస్
b) GSTR-3 Report	GSTR-3 నివేదిక
c) Input Tax Credit	ఇన్పుట్ ట్యూక్ క్లెడిట్
d) Mixed Supply	మిశ్రమ సరఫరా
e) GST Portal	GST పోర్టల్
f) Types of GST Returns	GST రిటర్నుల రకాలు
g) Reverse charge in GST	GSTలో రివర్చ్ ఛార్జ్
h) How do migrate data from Tally 7.2 to Tally 9.	డేటాను Tally 7.2 నుండి Tally 9 కి ఎలా మార్చాలి

SECTION - B (5 X 9 = 45 Marks)

Answer ALL the questions. క్రింది అన్నిప్రశ్నలకు సమాధానాలు ప్రాయంది

- 2. a) Discuss the IGST Model in India - భారతదేశంలో IGST మొడల్ గురించి చర్చించండి.**
- OR**
- b) Why GST needed in India - భారతదేశంలో GST ఎందుకు అవసరం వివరించండి.**
- 3. a) What are the various GST Tax slabs in India భారతదేశంలోని వివిధ GST పన్నుస్లోలు వివరించండి.**
- OR**
- b) Explain Interstate and Intra state supplies ఇంటర్ స్టేట్ మరియు ఇంట్రా స్టేట్ సరఫరాలను వివరించండి**
- 4. a) Explain different types of GST payment methods వివిధ రకాలు GST చెల్లింపు పద్ధతులను వివరించండి**
- OR**
- b) What is Supply under GST and its types GST కింద సరఫరా అంటే ఏమిటి మరియు దాని రకాలు వివరించండి**
- 5. a) How to claim Input Tax Credit in GST GSTలో ఇన్పుట్ ట్యూక్ క్లెడిట్ను ఎలా కెయిష్ చేయాలి**
- OR**
- b) Joy Ltd of Haryana supplies goods worth Rs. 20,00,000 to Ranjith Ltd of Punjab. Tax rates are 5% each CGST and SGST, IGST is 12%. Determine the nature of supply and compute the tax liability.**
- 6. a) How to make partial payments in Tally ERP 9 Tally ERP-9 లో పాక్షిక చెల్లింపులు ఎలా చేయాలి**
- OR**
- b) Explain reports in Tally ERP Tally ERP లో నివేదికలను వివరించండి**

FACULTY OF SOCIAL SCIENCES
B.A. VI SEMESTER (CBCS R-19 NEW) EXAMINATIONS, JUNE 2022
ECONOMICS – VI (B)
DEVELOPMENT ECONOMICS

Time: 3 Hours]

[Max. Marks: 80]

1. Answer any FIVE questions ఈ క్రింది ప్రశ్నలలో ఏవేని ఒక ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్యాయండి

- | | |
|--|--------------------------------------|
| a) Economics Growth | అర్థిక వృద్ధి |
| b) Physical Quality of Life Index (PQLI) | భౌతిక జీవనప్రమాణ సూచిక (PQLI) |
| c) Population Explosion | జనాభా ప్రస్తోషింపు (జనాభా విజ్ఞంభసు) |
| d) Balanced growth | సంతులిత వృద్ధి |
| e) Infrastructure Facilities | ఆవస్తావన సౌకర్యాలు |
| f) Public Utilities | ప్రజీవయోగ వస్తువులు |
| g) Role of Education in Economic Development | ఆర్థికభివృద్ధిలో విద్య యొక్క పాత్ర |
| h) Global Village | గ్లోబల్ విలేజ్ |

SECTION - B (5 X 12 = 60 Marks)

Answer ALL the questions ఈ క్రింది ప్రశ్నలన్నీ ఉపాయాలు వ్యాయండి

2 a) Explain the concept of Economic Growth and Development what are their difference. ఆర్థిక వృద్ధి, ఆర్థికాభివృద్ధి భావనలను వివరించండి ? వాటి మధ్య గల తారతమ్యాలు ఏవి?

(OR) (లేదా)

b) Examine the various methods to measures Economic Development. ఆర్థికాభివృద్ధిని కొలిచే విధి పద్ధతులను గురించి వర్ణించండి.

3 a) Explain the factors promoting economic development. ఆర్థికాభివృద్ధిని ప్రోత్సహించే కారకాలను వివరించండి.

(OR) (లేదా)

b) Explain the theory of Demographic Transition జనాభా పరిణామ సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

4 a) Explain the relationship between population and Economic development జనాభా మరియు ఆర్థికాభివృద్ధి కి మధ్య గల సంబంధాన్ని వివరించండి.

(OR) (లేదా)

b) Describe Adam smith's Theory of Economic Development ఆదమ్ స్క్రూట్ ఆర్థికాభివృద్ధి సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

5 a) Analyse the Rodan's "Big - Push Theory" రోడాన్ యొక్క "పెద్ద ఊపు" సిద్ధాంతాన్ని విశేషించండి.

(OR) (లేదా)

b) Critically evaluate the theory of Balanced Growth సంతులిత వృద్ధి సిద్ధాంతాన్ని విమర్శనాత్మకంగా వివరించండి.

6 a) Explain what is infrastructure facilities ఆవస్తావన సౌకర్యాలు (మోళిక సదుపాయాలు) అంటే ఏమిటో వివరించండి.

(OR) (లేదా)

b) Critically analyse the role ICT on the Economy and Society. ఆర్థిక మరియు సామూజిక వ్యవస్థలై సమాచార సాంకేతికత (ICT) పాత్రాను విమర్శనాత్మకంగా విశేషించండి.

★★★★

FACULTY OF SCIENCE
B.Sc. VI SEMESTER (CBCS R-19 NEW) EXAMINATIONS, JUNE 2022
MATHEMATICS – VI (C)
ANALYTICAL SOLID GEOMETRY

Time: 3 Hours]

[Max. Marks: 100]

SECTION - A (8 X 5 = 40 Marks)

1. Answer any **EIGHT** Questions కషేత్ర విశ్లేషణ ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్యాయండి.

- Find the centre and the radius of the sphere $x^2 + y^2 + z^2 + 2x - 4y - 6z + 5 = 0$.
 ఈశము $x^2 + y^2 + z^2 + 2x - 4y - 6z + 5 = 0$ యొక్క తెంద్రము మందు వ్యాఖ్యానమును కనుక్కొండి.
- Find the equation of the sphere through the circle $x^2 + y^2 + z^2 + 2x + 3y + 6 = 0$, $x - 2y + 4z - 9 = 0$ and the centre of the sphere $x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 4y - 6z + 5 = 0$, $x^2 + y^2 + z^2 + 2x + 3y + 6 = 0$, $x - 2y + 4z - 9 = 0$ అనేవ్యతము గుండాను $x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 4y - 6z + 5 = 0$ గోళ తెంద్రము గురించి పెట్ట గోళము సమికరణమును కనుక్కొండి.
- Find the limiting points of the co-axial system defined by the spheres $x^2 + y^2 + z^2 + 3x - 3y + 6 = 0$, $x^2 + y^2 + z^2 - 6y - 6z + 6 = 0$, $x^2 + y^2 + z^2 + 3x - 3y + 6 = 0$, $x^2 + y^2 + z^2 - 6y - 6z + 6 = 0$.
 ఈశాలు నిర్దేశించే సహజ్ఞ గోళ సరణి యొక్క ఆవధి లందువులను కనుక్కొండి.
- Show that the plane $z = 0$ cuts the enveloping cone of the sphere $x^2 + y^2 + z^2 = 11$ which has its vertex at (2,4,1) in a rectangular hyperbola.
 (2,4,1) తీర్చమును కలిగి ఉన్న గోళము స్వర్ణశంకువు $x^2 + y^2 + z^2 = 11$ ను $z = 0$ అనే తలము లంబ అతి పూరవలయములో భండిస్తుందని చూపండి.
- Find the equation to the cone which passed through the three coordinate axes as well as the two lines $\frac{x}{1} = \frac{y}{-2} = \frac{z}{3}$, $\frac{x}{3} = \frac{y}{1} = \frac{z}{-1}$ and the centre of this sphere $\frac{x}{1} = \frac{y}{-2} = \frac{z}{3}$, $\frac{x}{3} = \frac{y}{1} = \frac{z}{-1}$.
 మూడు నిరుపకాణముల గుండాను $\frac{x}{1} = \frac{y}{-2} = \frac{z}{3}$, $\frac{x}{3} = \frac{y}{1} = \frac{z}{-1}$ రేఖల గుండానూ వేయి శంకువు సమికరణమును కనుక్కొండి.
- Prove that the plane $ax + by + cz = 0$ cuts the cone $yz + zx + xy = 0$ in perpendicular lines if $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = 0$.
 $ax + by + cz = 0$ తలము, $yz + zx + xy = 0$ శంకువును లంబరేఖలలో భండిస్తే $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = 0$ అని చూపండి.
- Find the equation to the cylinder whose generators are parallel to $\frac{x}{1} = \frac{y}{2} = \frac{z}{3}$ and guiding curve is $x^2 + y^2 = 16, z = 0$.
 $\frac{x}{1} = \frac{y}{2} = \frac{z}{3}$ సరశరేఖకు సమాంతరంగా జనక రేఖలుండి, భూతక్తం $x^2 + y^2 = 16, z = 0$ అయితే ఆ స్థాపకం సమికరణము కనుక్కొండి.
- Find the equation of the right circular cylinder of radius '3' and having for its axis the line $\frac{x-1}{2} = \frac{y-3}{2} = \frac{5-z}{7}$.
 వ్యాసార్థము 3, ఆశము $\frac{x-1}{2} = \frac{y-3}{2} = \frac{5-z}{7}$ గల త్రమవర్తుల స్థాపకము సమికరణ కనుక్కొండి.
- If the vertex be the origin and axis of the cone be z-axis then find the equation of the right circular cone.
 మూలజందువు తీర్చింగాను z-అణ్ణం అణ్ణముగాను గల త్రమవర్తుల శంకువు సమికరణం కనుక్కొండి.
- Find the equation of the tangent planes to the curve $x^2 - 2y^2 + 3z^2 = 2$ and parallel to the plane $x - 2y + 3z = 0$.
 $x - 2y + 3z = 0$ తలానికి సమాంతరంగా ఉండే $x^2 - 2y^2 + 3z^2 = 2$ వక్కానికి గల స్వర్ణతలాల సమికరణములను కనుక్కొండి.
- Find the locus of the points from which three mutually perpendicular tangent lines can be drawn to the conicoid $ax^2 + by^2 + cz^2 = 1$.
 ఏదైనా జందువు నుండి $ax^2 + by^2 + cz^2 = 1$ సాంకేయకానికి మూడు పరస్పరం లంబంగా ఉండే నర్సరేఖలను గీసే ఆ జందువు యొక్క జందు పథమును కనుక్కొండి.

(Contd...)

**FACULTY OF COMMERCE
B.COM (CA) VI SEMESTER (CBCS R-19 NEW) EXAMINATIONS, JUNE 2022
MULTI MEDIA SYSTEMS**

Time: 3 Hrs]

[Max. Marks: 60]

SECTION - A (5 X 2 = 10 Marks)

1 Answer any FIVE questions

- 7086 a What are Data Streams?
 7086 b How to Recognize Digital Image?
 7086 c What is Meant by Multimedia File System?
 7086 d Write about Resource Management.
 7086 e What do you mean by Media Preparation?
 7086 f What is Digital Interface?
 7086 g Specify various Animation Languages.
 7086 h What is MHEG?

SECTION – B (5 X 10 = 50 Marks)

Answer ALL questions

- 2 A Define Multimedia Systems. Describe the properties of it.
 OR
 7086 B What are Data Stream Characteristics? Explain any Two of them.
 7086 C How to Represent Video Digitally? Explain in detail.
 OR
 7086 B Explain Animations Control Transmission.
 7086 D What are Data Compression Standards? Describe any Standard in detail.
 OR
 7086 B Describe any Two Optical Storage Devices and Their Standards.
 7086 E What is Multimedia Database? Explain the Integration in a Data Model.
 OR
 7086 B What is Synchronization? Write its Presentation Requirements.
 7086 A Describe the Applications of Multimedia.
 OR
 7086 B What is Integration Communication? Explain.

7086 *****

FACULTY OF COMMERCE
B.COM (CA) VI SEMESTER (CBCS R-19 NEW) EXAMINATIONS, JUNE 2022
CYBER SECURITY

Time: 3 Hrs]

[Max. Marks: 60]

SECTION - A (5 X 2 = 10 Marks)**1 Answer any FIVE questions**

- a Specify the need for a Nodal Authority in Cyber Security.
- b Define HTTP. Write the Applications of it.
- c How Malware Infection occurs?
- d How to Create Digital Signatures?
- e Define Cyber Forensics.
- f What is Ethical Hacking?
- g What is Internet Governance?
- h Write the Applications of Cryptography.

SECTION - B (5 X 10 = 50 Marks)**Answer ALL questions**

- 2 A Describe various Cyber Threats.
- B What are Vulnerabilities in Cyber Security? Describe them in detail.
- 3 A Explain the Basic Security for SOAP Services.
- B What are various Authorization Patterns available? Describe them.
- 4 A Explain different Intrusion Detection Techniques.
- B Describe Host-based Intrusion Prevention System.
- 5 A What is Cryptography? Explain Symmetric Key Cryptography.
- B Describe the Protocols used to provide Security at Transport Layer.
- 6 A Discuss the Cyber Security Standards.

OR

- B How to Handle and Control Investigations? Explain.
- 7086 7086 *****

FACULTY OF ARTS/SOCIAL SCIENCES
BA/BA(L) VI SEMESTER (CBCS R-19 NEW) EXAMINATIONS, JUNE 2022
HISTORY – VI
TELANGANA CULTURAL HISTORY

Time: 3 Hrs]

[Max. Marks: 80]

SECTION - A (5 X 4 = 20 Marks)

1. Write short note on any FIVE of the following. క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదింటికి లఘు వ్యాఖ్య వ్రాయండి

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| a. Gouthamiputhra Sathakarni | గౌతమిపుత్ర శాతకర్ణి |
| b. Charminar | చారించార్ |
| c. Bhagya Reddy Varma | భాగ్యరెడ్డి వర్మ |
| d. Ravi Narayana Reddy | రావి నారాయణ రెడ్డి |
| e. Fazal Ali Commission | ఫజల్ అలి కమీషన్ |
| f. Telangana Praja Samithi | తెలంగాణ ప్రజాసమితి |
| g. Soyabulla Khan | షోయాబుల్లా ఖాన్ |
| h. Komarraju Venkata laxmana Rao | కొమర్రాజు వెంకటలక్ష్మణరావు |

SECTION - B (5 X 12 = 60 Marks)

2. Answer ALL Questions. అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి

2.a. Describe the important Festivals and Fairs in Telangana.
తెలంగాణ లో జరిగే ముఖ్యమైన పండగలు మరియు జాతరల గురించి వివరించండి.

OR (లేదా)

2.b. Write about the literature evidence related to the history of Telangana.
తెలంగాణ చరిత్ర కు సంబంధించిన లిఖిత ఆధారాల గురించి రాయండి.

3. a. Discuss the importance of Salarjung- I administrative reforms.
మొదటి సాలార్ జంగ్ పరిపాలన సంస్కరణల గురించి క్లపుంగా రాయండి.

OR (లేదా)

3.b. Write an article about the modernization of Hyderabad during the Nizam's period.
నిజాం ల కాలంలో జరిగిన హైదరాబాదు ఆధునికీకరణను గురించి వ్యాసం రాయండి.

4. a. Write an article on the role of women in Hyderabad independence movement.
హైదరాబాద్ స్వాతంత్ర్యము చరిత్రలో మహిళల పాత్ర పై ఒక వ్యాసం రాయండి.

OR (లేదా)

4.b. Discuss the role of Nizam Andhra Mahasabhas in Telangana.
నిజాం అంధ్ర మహాసభలు తెలంగాణ లో ఎటువంటి పాత్రము పోషించాయి.

5. a. Describe the events of the Telangana peasant armed struggle.
తెలంగాణ రైతాంగ సాయంద పోరాటం ఘుట్టలను వివరించండి.

OR (లేదా)

5.b. Describe the process of merging Hyderabad into the Indian Union.
ఇండియన్ యూనియన్ లో హైదరాబాదు విలీన ప్రక్రియను వివరించండి.

6. a. Describe the activities of the Telangana movement under the auspices of the Telangana Joint Action Committee (TJAC).
తెలంగాణ లక్ష్మీ కార్యచరణ సమితి ఆధ్వర్యంలో జరిగిన కార్యక్రమాలను గురించి రాయండి.

OR (లేదా)

6.b. Give a brief note about Six Points Formula ఆరు సూత్రాల పథకం గురించి ఒక విశ్లేషణను రాయండి.

7086

7086

★★★★★ 086

7086

7086

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE - PARKAL
DIST : WARANGAL (R) - TELANGANA STATE



Certificate of Participation

This is to certify that Mr./Mrs./Miss./Dr. Bongoni.Srinivas
from Gdc, gambiraopet

has participated in a **Two - Week National Level Online Faculty Development Program (FDP)** on "**Skill Development and Competency Enhancement for College Teachers**" from 17.06.2020 to 30.06.2020 organised by **GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, PARKAL, DIST : WARANGAL RURAL, TELANGANA STATE**

Dr. M. NAVEEN
Co-Convenor

Dr. D. THIRUVENGALA CHARY
Convenor & Principal (FAC)



GOVERNMENT DEGREE COLLEGE NARSAMPET

WARANGAL DISTRICT (RURAL) 506132; TELANGANA STATE- INDIA

wgl.jkc.nspt@gmail.com, Website: <https://gdcts.cgg.gov.in/narsampet.edu>



A ONE-WEEK NATIONAL ONLINE FACULTY DEVELOPMENT PROGRAMME

"SUSTAINABILITY OF INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING IN THE CONTEXT OF COVID-19: CHALLENGES AND PERSPECTIVES"

06th to 11th July 2020

Certificate of Participation

This is to certify that Mr/Ms/Dr Bongoni Srinivas, Lecturer in Department of Economics of Gdc Gambiraopet, has participated in A One-Week National Online Faculty Development Programme on "Sustainability of Institutions of Higher Learning in the Context of Covid-19: Challenges and Perspectives" organised by Internal Quality Assurance Cell (IQAC) of Government Degree College, Narsampet, Warangal District (Rural), Telangana State from 06th to 11th July 2020 vide permission accorded by the Commissioner of Collegiate Education, Telangana State, Hyderabad File No. CCE-AC/ODWS/21/2020-ACADEMIC CELL, Dated 06-07-2020.

T.Ramesh
Co-convenor & Vice-Principal

Dr.A.Srinath
Organizing Secretary & IQAC Coordinator

Lt.Dr.B.Chandramouli
Convenor & Principal

GOVERNMENT CITY COLLEGE, HYDERABAD

(Autonomous)



Affiliated to Osmania University || Accredited with 'B++' Grade by NAAC

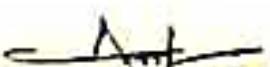
Certificate of Participation F57ZSI-CE000043

This is to certify that Mr. /Mrs. /Miss. / Dr. Bongoni Srinivas, Lecturer in economics

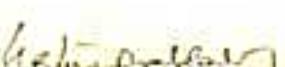
from Govt Degree College GAMBIRAO PET has participated in a One Week National Level Online Faculty Development Programme on Digital Teaching Tools from 29.06.2020 to 05.07.2020 organised by IQAC Cell, Department of Commerce & Department of Computer Science and Applications, Government City College(A), Hyderabad.


Dr. K.L.V.Vara Prasada Rao

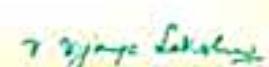
Convenor


Mr. Busi Anil Kumar

Organiser


Dr.J.Ratna Prabhakar

Co-Convenor


Dr.V.Vijaya Lakshmi

Principal



TARA GOVERNMENT COLLEGE

(Autonomous)



SANGAREDDY, TELANGANA, INDIA

ISO Certified 9001:2015 College || Accredited with "B" grade by NAAC || Affiliated to Osmania University

Certificate of Participation



This is to certify that Mr./Mrs./Miss./Dr. BONGONI SRINIVAS, LECTURER
from GDC GAMBIRAO PET, GAMBIRAO PET RAJANNA SIRCILLA DIST

has participated in Two Week National Level Online Faculty Development Programme on
"Hurdles and Solutions in Research Avenues" from **13.07.2020 to 26.07.2020** organised by
Department of Computer Science and Applications, TARA GOVERNMENT COLLEGE(A),
SANGAREDDY, TELANGANA STATE.