

PRITYADARSHINI
GOVT. DEGREE COLLEGE
FOR WOMENS

ASSIGNMENT - II

Name :- Mubeena

class :- 1st year

Group :- B. Sc [M.P.Cs], II sem

Subject :- physics.

[Signature]

S. J. Singh
PRINCIPAL
Govt. Degree College for Women
GADVAL - 508125

1) బాస్ - షేవర్ల విద్యుత్ ప్రవాహం వ్రాసి వ్రాసారు. బాస్ ఓ ఫోటో వాల్ బాంబ్ కు ప్రాంతం, పక్క సెంటర్ ప్రాంతం వ్రాసారు.

శ్రేణి బాస్ విద్యుత్ ప్రవాహం ప్రవాహం ప్రాంతం వ్రాసారు. బాస్ ఓ ఫోటో వాల్ బాంబ్ కు ప్రాంతం, పక్క సెంటర్ ప్రాంతం వ్రాసారు.

$$\therefore E_n = n(h\nu)$$

మరియు, $n = 0, 1, 2, 3, \dots$

$h =$ ప్లాంక్ స్థిరాంకం.

బాస్ - షేవర్ల విద్యుత్ ప్రవాహం వ్రాసారు. బాస్ ఓ ఫోటో వాల్ బాంబ్ కు ప్రాంతం, పక్క సెంటర్ ప్రాంతం వ్రాసారు.

$$\bar{E} = \frac{h\nu}{e^{\frac{h\nu}{kT}} - 1} \quad \text{--- (1)}$$

బాస్ - షేవర్ల విద్యుత్ ప్రవాహం వ్రాసారు. బాస్ ఓ ఫోటో వాల్ బాంబ్ కు ప్రాంతం, పక్క సెంటర్ ప్రాంతం వ్రాసారు.

$$u(\nu) d\nu = \frac{8\pi h}{c^3} \frac{\nu^3 d\nu}{e^{\frac{h\nu}{kT}} - 1} \quad \text{--- (2)}$$

కాబట్టి ప్రాంతం వ్రాసారు, పక్క సెంటర్ ప్రాంతం వ్రాసారు.

$$E_n = \left(n + \frac{1}{2}\right) h\nu \quad \text{--- (3)}$$

$$N = \frac{c}{2} \sqrt{\pi} (kT)^{3/2}$$

$$\left[\because \int_0^{\infty} \sqrt{x} \cdot e^{-ax} dx = \frac{1}{2a} \sqrt{\pi/a} \right]$$

$$\Rightarrow c = \frac{2N}{\sqrt{\pi} (kT)^{3/2}}$$

$$c = \frac{2\pi N}{(\pi kT)^{3/2}} \quad \text{--- (11)}$$

ಇದರ ಸಹಾಯ (11) ನ್ನು (9) ಯಲ್ಲಿ ಆಳುತ್ತೇವೆ

$$n(\bar{h}) d\bar{h} = \frac{2\pi N}{(\pi kT)^{3/2}} \sqrt{\bar{h}} e^{-\bar{h}/kT} d\bar{h} \quad \text{--- (12)}$$

ಈ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒಂದು ಹಂತದಲ್ಲಿ T ಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಒಂದು ಅಣುವಿನ ಶಕ್ತಿ $E + dE$ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಣುವಿನ ಸಂಖ್ಯೆ $n(E) dE$ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.

ಆದ್ದರಿಂದ ಒಂದು ಅಣುವಿನ 'U' ಶಕ್ತಿ

$$U = \int_0^{\infty} E \cdot n(E) dE$$

$$= \int_0^{\infty} \frac{2\pi N}{(\pi kT)^{3/2}} E^{3/2} e^{-E/kT} dE$$

$$= \frac{2\pi N}{(\pi kT)^{3/2}} \int_0^{\infty} E^{3/2} e^{-E/kT} dE$$

$$= \frac{2\pi N}{(\pi kT)^{3/2}} \left[\frac{3}{4} (kT)^2 \sqrt{\pi kT} \right]$$

$$U = \frac{3}{2} NkT \quad \text{--- (13)}$$

$$f(\bar{E}) = \frac{1}{\left[e^{(\bar{E}-E_F)/kT} + 1 \right]} \quad (3)$$

ଅଣୁ-ଅଣୁ ମୁକ୍ତିର ଅବସ୍ଥା, \bar{E} ଅବସ୍ଥା $\bar{E} + d\bar{E}$ ସୀମାରେ ଅବସ୍ଥା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା
 ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନ $g(\bar{E})d\bar{E}$ ଥାଏ.

$$g(\bar{E})d\bar{E} = \left[\frac{8\sqrt{2} \pi V m^{3/2}}{h^3} \right] \sqrt{\bar{E}} \cdot d\bar{E} \quad (4)$$

V - ଅଣୁର ଆୟତ୍ତ, ଉପରୋକ୍ତ ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନରେ ଅବସ୍ଥା $\bar{E} + d\bar{E}$ ସୀମାରେ ଅବସ୍ଥା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଅଣୁର ସଂଖ୍ୟା $n(\bar{E})d\bar{E}$ ଥାଏ.

$$n(\bar{E})d\bar{E} = g(\bar{E})f(\bar{E})d\bar{E} \quad (5)$$

$$\therefore n(\bar{E})d\bar{E} = \left[\frac{8\sqrt{2} \pi V m^{3/2}}{h^3} \right] \frac{\sqrt{\bar{E}}}{\left[e^{(\bar{E}-E_F)/kT} + 1 \right]} d\bar{E} \quad (6)$$

କିଛି ସମୟ ପରେ E_F ଥାଏ,

$$E_F = \frac{h^2}{2m} \left[\frac{3N}{8\pi V} \right]^{2/3} \quad (7)$$

ଯଦି $N = \bar{N}$ ସମସ୍ତ ଅଣୁର ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ତେବେ ସମସ୍ତ ଅଣୁର ସଂଖ୍ୟା
 ସମସ୍ତ ଅଣୁର ସଂଖ୍ୟା (5) ଅବସ୍ଥା (6) ରୁ ମିଳେ

$$n(\bar{E})d\bar{E} = \frac{\left[\frac{3N}{8\pi V} \right]^{2/3} \sqrt{\bar{E}}}{\left[e^{(\bar{E}-E_F)/kT} + 1 \right]} d\bar{E} \quad (8)$$

ଅଣୁର ସଂଖ୍ୟା ଅଣୁର ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ତେବେ ଅଣୁର ସଂଖ୍ୟା ଅଣୁର ସଂଖ୍ୟା
 E_F ର ସମ୍ପର୍କରେ ସମସ୍ତ ଅଣୁର ସଂଖ୍ୟା ଅଣୁର ସଂଖ୍ୟା ଅଣୁର ସଂଖ୍ୟା

Priyadarshini Govt degree collage
Gadwal

name ≡ K Anitha

ROLL NO ≡ 19033011468005

class ≡ 1st year (BSC-MPCS)

sem ≡ IInd sem

subject ≡ physics

Deepta

S. J. Sankar
PRINCIPAL
Govt Degree College for Women
GADWAL - 508125

యూక్లిప్టెల్ - బోల్ట్జ్మాన్ విస్తరణ నియమం (శుద్ధమణియుద్ధ విషయాల)

బట్ శుద్ధమణియుద్ధాలని ఉపయోగం యూక్లిప్టెల్ - బోల్ట్జ్మాన్ విస్తరణ నియమాన్ని పోలిస్తాయి. ఉపయోగం కల్గి ఉన్న యూక్లిప్టెల్ యూక్లిప్టెల్ సంగీతి కాలను కల్గి ఉన్న బట్ ఉష్ణగతిక ప్రవర్తనను రుచిస్తుంది -ంది.

పరమ ఉష్ణగతిక "T" వద్ద ఉన్న కణాలలో ఉన్న బట్ ప్రవర్తన E విలువ కల్గిన స్థితి స్థాయిలో ఉండే కణాల సంఖ్యను సగటు సంగీతి fMB(E)ను యూక్లిప్టెల్ - బోల్ట్జ్మాన్ విస్తరణ ప్రమేయం క్రింది విధంగా సూచిస్తుంది.

$$f_{MB}(E) = Ae^{-E/KT} \text{ --- (1)}$$

- A → ఒక స్థిరాంకం
- K → బోల్ట్జ్మాన్ స్థిరాంకం

కాని, శక్తి విలువ "E" కల్గిన కణాల సంఖ్య n(E) ఉంటే

$$n(E) = g(E) f_{MB}(E) \text{ --- (2)}$$

g(E) - కణాల సంఖ్య = శక్తి విలువ E కల్గి ఉన్న కణాల సంఖ్య సమీకరణం (1) & (2) లో ప్రతిక్షాపించగా

$$n(E) = Ag(E) e^{-E/KT} \text{ --- (3)}$$

E మరియు E+dE కు మధ్య ఉండే కణాల (ఉపయోగం) సంఖ్య

$$n(E)dE = Ag(E) e^{-E/KT} dE \text{ --- (4)}$$

యూక్లిప్టెల్, (ద్రవ్యం) "P" మరియు శక్తి "E" లు

$$P = \sqrt{2mE} \text{ --- (5)}$$

$$C = \frac{2\pi N}{(\pi kT)^{3/2}} \text{----- (11)}$$

సమీకరణం (11) ను (9) లో ఉపయోగించి

$$n(E)dE = \frac{2\pi N}{(\pi kT)^{3/2}} \sqrt{E} e^{-E/kT} dE \text{----- (12)}$$

పై సమీకరణం పడు ఉష్ణోగ్రత T వద్ద మనకు ఒక కణము

E మరియు E+dE వలె వ కలిగిన కణముల సంఖ్య ఉంది. పై కణముల సంఖ్యను తెలియజేస్తుంది.

వాటిని మొత్తం ఉష్ణం U అవుతుంది

$$U = \int_0^{\infty} E \cdot n(E) dE$$

$$= \int_0^{\infty} \frac{2\pi N}{(\pi kT)^{3/2}} E^{3/2} e^{-E/kT} dE$$

$$= \frac{2\pi N}{(\pi kT)^{3/2}} \int_0^{\infty} E^{3/2} e^{-E/kT} dE$$

$$= \frac{2\pi N}{(\pi kT)^{3/2}} \left[\frac{3}{4} (kT)^2 \sqrt{\pi kT} \right]$$

$$U = \frac{3}{2} NkT \text{----- (13)}$$

అందుకే ఈ సమీకరణం నుండి U అవుతుంది U = $\frac{U}{N}$

$$= \frac{3}{2} \frac{NkT}{N}$$

$$U = \frac{3}{2} kT$$

ఫెర్రి - డిరాక్ గూఠాంక శాస్త్రము - శ్రీత వామన తారల ?

సాధకముగా గురుత్వ బలం కారణంగా నక్షత్రాలలోని పరమాణువులు ఒక దాని ఒకటి ఢిక్కంటాయి. ఫలితంగా అధిక పరిమాణంలో డిక్కుం వెలుగుడు, నక్షత్ర డిక్కుంగల పేరుపొందింది. ఈ అధిక డిక్కుంగల కారణంగా నక్షత్రం స్పీడును దుర్రాంకం కావడం

నక్షత్ర కేంద్రక చర్యలు ఒక యింపు సూర్యోష్ణం కంటే ఎక్కువగా ఉండటం వలన వికరణ విడుదల జరిగింది. ఇది మూర్ఖత్వంగా పనిచేస్తుంది. ఈ కారణం వలన గురుత్వబలం వలన సూర్యోష్ణం నక్షత్రం సూర్యం (కూరించుకుపోవడం) లగుతుంది. ఈ సమయంలో డిక్కు కేంద్రక సంతక చర్యలు జరిగిపోతాయి.

కేంద్రక సంతక చర్యలు జరిగిపోయిన తర్వాత, నక్షత్ర స్థిరంగా ఉంది, దానిలోని బాహ్య పొరను మూలంగా వివరిస్తుంది.

నక్షత్రం అంతర్భాగం చల్లబడుతుంది ఈ స్థితిలో గురుత్వబలం వలన కూరించుకుపోవడం మళ్ళీ మొదలవుతుంది. ఈ సమయంలో పరమాణువులు సంపూర్ణంగా చెరిగి కేంద్రకాలు ఎలాంటివిగా కూరించుకుపోతాయి.

ఎలక్ట్రోన్లు ఫెర్రి - డిరాక్ విస్తరణ నిమగ్నం పొందిస్తాయి. దీని వలన ఎలక్ట్రోన్లు, సూర్యోష్ణం వలన ఫెర్రి లక్షణం (E) వలన గల అన్ని క్షీణించుకుపోతాయి.

కేంద్రక సంతక చర్యలు జరిగిపోయిన తర్వాత, నక్షత్ర స్థిరంగా ఉంది, దానిలోని బాహ్య పొరను మూలంగా వివరిస్తుంది.

నక్షత్రం అంతర్భాగం చల్లబడుతుంది ఈ స్థితిలో గురుత్వబలం వలన కూరించుకుపోవడం మళ్ళీ మొదలవుతుంది. ఈ సమయంలో పరమాణువులు సంపూర్ణంగా చెరిగి కేంద్రకాలు ఎలాంటివిగా కూరించుకుపోతాయి.

ఎలక్ట్రోన్లు ఫెర్రి - డిరాక్ విస్తరణ నిమగ్నం పొందిస్తాయి. దీని వలన ఎలక్ట్రోన్లు, సూర్యోష్ణం వలన ఫెర్రి లక్షణం (E) వలన గల అన్ని క్షీణించుకుపోతాయి.

నక్షత్రం అంతర్భాగం చల్లబడుతుంది ఈ స్థితిలో గురుత్వబలం వలన కూరించుకుపోవడం మళ్ళీ మొదలవుతుంది. ఈ సమయంలో పరమాణువులు సంపూర్ణంగా చెరిగి కేంద్రకాలు ఎలాంటివిగా కూరించుకుపోతాయి.

ఎలక్ట్రోన్లు ఫెర్రి - డిరాక్ విస్తరణ నిమగ్నం పొందిస్తాయి. దీని వలన ఎలక్ట్రోన్లు, సూర్యోష్ణం వలన ఫెర్రి లక్షణం (E) వలన గల అన్ని క్షీణించుకుపోతాయి.



Government Degree College for Women,

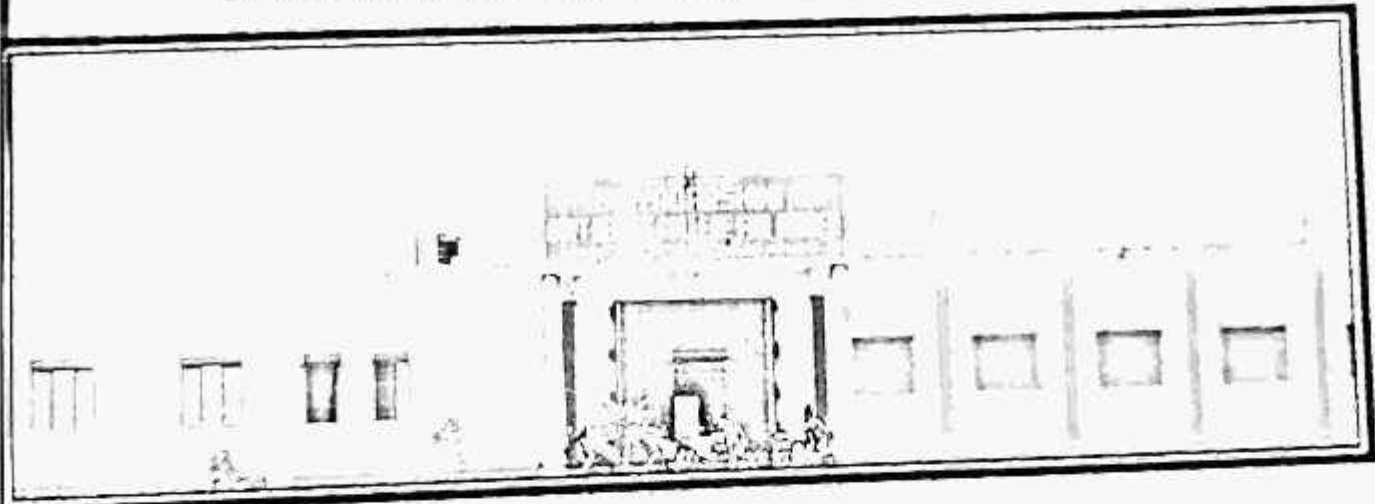
Gadwal -509125

Jogulamba Gadwal Dist. Telangana

Affiliated to Palamuru University

Quiz.

DEPARTMENT OF PHYSICS



Quiz

Registration No	Email	Full Name	Other Identifier	Other Identifier 2	Total Score	Percent Score	Passed?	Certificate ID
07/13/2020 14:58:43	megharathiruveja@9 mail.com	M DEVUJA	LECTURER	GOVT DEGREE COLLEGE FOR WOMEN,GADWAL	36	72.0%	TRUE	FTSFRUCED000001
07/13/2020 15:01:40	megharathiruveja@9 mail.com	M DEVUJA	LECTURER	GOVT DEGREE COLLEGE FOR WOMEN	34	88.0%	TRUE	FTSFRUCED000002
07/13/2020 15:14:49	emaganndulamasas5 mail.com	Manasa	Student	govt degree college for women gadwal	34	88.0%	TRUE	FTSFRUCED000003
07/15/2020 10:58:58	6173@gmail.com	Manasa	Student	govt degree college for women gadwal	8	16.0%	FALSE	FTSFRUCED000004
07/15/2020 10:59:13	rapoulbala1@gmail.com	R BALAJEE	Lecturer	GDC ZAHIRABAD	26	52.0%	TRUE	FTSFRUCED000005
07/15/2020 11:02:40	vkchngullapally@gmail.com	C VENKATA KRISHNA	PHYSICS LECTURER	GOVERNMENT JUNIOR COLLEGE, SRIRANGAPUR	34	88.0%	TRUE	FTSFRUCED000006
07/15/2020 11:05:17	kalakamshivaprasad@gmail.com	Kalokam Shivaprasad	Lecturer	Yuvelarang junior college	26	52.0%	TRUE	FTSFRUCED000007
07/15/2020 11:08:14	venulavenkatt42@gmail.com	VENKATA VENKATESHAM	Lecturer	Nagarjuna Govt Degree college	30	80.0%	TRUE	FTSFRUCED000008
07/15/2020 11:10:20	rajeshwarmeddy82@gmail.com	RAJESHWAR REDDY ADUPALA	MIT & NEET FACULTY	MUPTBOWREIS (COE)	46	92.0%	TRUE	FTSFRUCED000009
07/15/2020 11:14:24	keshavarathin.goud@gmail.com	A.keshavaradhan Goud	Lecturer	NTRGDC (W), Mahabub Nagar	34	88.0%	TRUE	FTSFRUCED000010
07/15/2020 11:16:09	katravathgopal75@gmail.com	Katravath Gopal	Lecturer in physics	MVS Government degree college mahabubnagar	24	48.0%	FALSE	FTSFRUCED000011
07/15/2020 11:17:24	chelnella.ksihan@gmail.com	Chelnella Kishan	Lecturer	GDC TANDUR	48	96.0%	TRUE	FTSFRUCED000012
07/15/2020 11:45:16	megharathiruveja.786@gmail.com	M VITTALRATHODE	THANDA	None	38	76.0%	TRUE	FTSFRUCED000013
07/15/2020 11:51:22	bikram8physics@gmail.com	Bikram kumar	il in physics	TSWRS JC BOYS MADDANAPURAM	38	76.0%	TRUE	FTSFRUCED000014
07/15/2020 11:55:04	mashtvakumar021@gmail.com	M.shtvakumar	Lecturer	Vashtachalana pu college davanogere	40	80.0%	TRUE	FTSFRUCED000015
07/15/2020 12:33:08	lalikonnda.r@gmail.com	Ramakrishna. T	PGT in Physics.	TSMS & J college, Gandesec, Mahabub agar.	40	80.0%	TRUE	FTSFRUCED000016
07/15/2020 13:24:57	rajusingaram1986@gmail.com	S RAJU	LECTURER	SRINIVASA PADMAVATHI JUNIOR COLLEGE	30	60.0%	TRUE	FTSFRUCED000017
07/15/2020 13:47:15	vepurtarghu@gmail.com	Raghnandan Rorody	Lecturer in Physics	ADARSH Degree & PG college Mahabubnagar	48	96.0%	TRUE	FTSFRUCED000018
07/15/2020 16:03:57	1966@gmail.com	Sarilna yadav	Student	Nizam college Srinivasa padmavathi junior College	38	76.0%	TRUE	FTSFRUCED000019
07/15/2020 18:33:18	g.shivash878@gmail.com	Gunti Shivudu	Physics lecturer		38	76.0%	TRUE	FTSFRUCED000018

07/15/2020 17:37:46	Karanam, Keerthana2001@gmail.com	K. Keerthana	Student	Gdc women gadwal Govt degree college for women	18	32.0%	FALSE	
07/15/2020 18:00:38	manasamakula1999@gmail.com	MANASA MAKULA	Student	Jogulamba Gadwal Prvyadarshini Govt degree college for women	40	80.0%	TRUE	F/SFRU-CE000019
07/15/2020 22:24:20	buchanna100@gmail.com	K SARITHA	Student	Government Degree college-medak	42	84.0%	TRUE	F/SFRU-CE000020
07/15/2020 22:57:34	aruna.2987@gmail.com	N.ARUNA KUMARI	Lecturer	Girraj Government Degree College (A), Nizamabad	30	60.0%	TRUE	F/SFRU-CE000021
07/15/2020 23:33:05	kallejivedasanthchary@gmail.com	R. Ramyaathree	Lecturer	MVS GDC (A), Mahabubnagar	46	92.0%	TRUE	F/SFRU-CE000022
07/15/2020 23:53:21	sunithakolla882@gmail.com	KOLLA sunitha	Lecturer	Government Degree College for women Wanaparthy	36	72.0%	TRUE	F/SFRU-CE000023
07/16/2020 2:32:20	gyy2murthy@gmail.com	G Vishnumurthy	Lecturer	TMRS devarakadra boys 2	42	84.0%	TRUE	F/SFRU-CE000024
07/16/2020 4:38:26	shegudhanunjaya@gmail.com	Shegu Dhanunjaya	PGT mathematics	Govt jr college monopad	30	60.0%	TRUE	F/SFRU-CE000025
07/16/2020 5:54:34	bramech9492@gmail.com	Boothagalla Ramesh	M.sc,B.ed	VISVESVARAYA COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY JNTUH HYDERABAD	28	56.0%	TRUE	F/SFRU-CE000026
07/16/2020 7:36:20	dhulipalaks@gmail.com	D RAMAKRISHNA SHARMA	ASSOCIATE PROFESSOR	TSWRS JC(Girls) GATTU	48	96.0%	TRUE	F/SFRU-CE000027
07/16/2020 8:16:05	gsantosh.physics@gmail.com	G SANTHOSH KUMAR	Lecturer	Vijayasal	40	80.0%	TRUE	F/SFRU-CE000028
07/16/2020 8:21:18	satejamasrnr27@gmail.com	Sai	Student	MALD GDC	28	56.0%	TRUE	F/SFRU-CE000029
07/16/2020 8:35:56	k.bhaskar.123456@gmail.com	K BHASKAR	Lecturer	BRAIN CHILD	30	60.0%	TRUE	F/SFRU-CE000030
07/16/2020 9:00:38	chandanasaza2003dsc@gmail.com	G CHANDANA	SCHOOL ASST.	ZPHS	36	72.0%	TRUE	F/SFRU-CE000031
07/16/2020 9:07:07	kachaak@gmail.com	K ASHOK KUMAR	Asst. Professor	ITT/NET FOUNDATION	48	96.0%	TRUE	F/SFRU-CE000032
07/16/2020 9:16:42	sg.mounika11@gmail.com	Sg,mounika	Student	Svm degree &pg College	20	40.0%	FALSE	
07/16/2020 10:17:08	P9963375850@gmail.com	DR.P.DHARMA	Lecturer in History	Govt Degree college Arts&commerce	18	36.0%	FALSE	
07/16/2020 10:24:04	mkslavanya039@gmail.com	K keerthana D/O k narsingrao	Student	Prvyadarshini women's degree college	46	92.0%	TRUE	F/SFRU-CE000033
07/16/2020 10:24:09	privyankapinky1996@gmail.com	P Priyanka	Teacher	Brilliant grammar high school	36	72.0%	TRUE	F/SFRU-CE000034

07/19/2020 8:47:41	07/19/2020 9:54:15	07/19/2020 12:09:52	07/19/2020 13:58:30	07/19/2020 14:49:24	07/19/2020 15:00:41	07/19/2020 15:48:55	07/19/2020 15:54:39	07/19/2020 16:05:13	07/19/2020 16:18:50	07/19/2020 16:44:17	07/19/2020 17:09:00	07/19/2020 19:07:36	07/19/2020 20:33:34	07/19/2020 21:14:51	07/19/2020 21:34:43
paddubz97@gmail.com	saishracharifa@gmail.com	boyavenuk@gmail.com	konunuraya@gmail.com	jalkanandanidu@gmail.com	jastwanth131213@gmail.com	nandieswar308@gmail.com	suneel,juh@gmail.com	krishnavenikaram515@gmail.com	saraladevi1977@gmail.com	saraladevi1977@gmail.com	dtmkr@gmail.com	parapogukishor@gmail.com	swarnatharun861@gmail.com	shivajichapid1130@gmail.com	shivajichapid1130@gmail.com
H. Padmini	Kolipaka Karuna	Boya venu kumar	KONURU LAYA	J.YELLASWAMY	YELLASWAMY	M NANDIESWARAIAH	K. M. SUNEEL KUMAR	D:V.Krishnaveni	Chandrala Saraladevi	Dr.L R MOHAN KUMAR REDDY	Konuru Ramya	Parapogu Kalpana	Availa Ramana Swarna Teja	chapid,shivaji	
Yeravally	msc.bed	Student	Bsc(mpsc)	S. A Bio-Science	S. A BIO-SCIENCE	S. A Ph. D Research Scholar	SECOND GRADE TEACHER	associate professor	Post doctoral fellow	Associate Professor	B. Tech Degree 1st B. sc	Mpsc	Student	student	
Government degree college for women gadwal	Tsrs MALD Govt degree dig gadwal	Oxford degree college	ZPHS Anantapur	ZPHS ANANTHAPUR	Z. P.H.S PEDDAKOTHAPALLY	Acharya Nagarjuna University	JATAPROLE (PETA) SCHOOL	Besant theosophical college	visavidyalayam, mahila	S V Arts College TTD Trunpati	Vemu Institute of technology	For man college (Kurmoil)	Mother Theresa Degree College	tsrs(b)kasipeta	
20	36	24	40	22	44	36	42	48	16	34	48	14	48	24	
40.0%	76.0%	48.0%	80.0%	44.0%	88.0%	72.0%	84.0%	96.0%	32.0%	68.0%	96.0%	28.0%	96.0%	48.0%	
FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	
FTSFRU-CE000109	FTSFRU-CE000110	FTSFRU-CE000111	FTSFRU-CE000112	FTSFRU-CE000113	FTSFRU-CE000114	FTSFRU-CE000115	FTSFRU-CE000116	FTSFRU-CE000117	FTSFRU-CE000118	FTSFRU-CE000119	FTSFRU-CE000120	FTSFRU-CE000121	FTSFRU-CE000122	FTSFRU-CE000123	

Beeta

S. J. Suresh Kumar
PRINCIPAL
 Govt Degree College for Women
 GADWAL - 506125