



**சான்றிதழ் வ. எண்
CERTIFICATE SL. NO. SEC**

8838815

STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS, TAMILNADU

A black and white head-and-shoulders portrait of a woman. She has short, dark hair styled in a flat-top or crew cut. Her expression is neutral. She is wearing a dark-colored, possibly black, zip-up jacket over a light-colored collared shirt. The background is plain and light.

இரசுத் தேர்வுகள் ரூறை, சென்னை – 600 006

DEPARTMENT OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI - 600 006

இடையிலைப் பள்ளி இறுதி வகுப்புச் சான்றிதழ்

SECONDARY SCHOOL LEAVING CERTIFICATE

பத்தாம் வகுப்பு / X STANDARD

தமிழ்நாடு அரசின் அதிகாரத்திற்கு உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது

ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF THE GOVERNMENT OF TAMILNADU

தேர்வரின் பெயர் / NAME OF THE CANDIDATE	பருவம் / SESSION
சோபியா அப்சர் SOFIA AFSAR	மூர்க்க 2018 MAR 2018

இடைநிலைப் பள்ளி இறுதி வகுப்புச் சான்றிதழ் பொதுத் தேர்வெழுதிய மேற்காண் தேர்வர் கீழ்க்காணும் மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.

Certified that the above mentioned candidate has appeared for the Secondary School Leaving Certificate Public Examination and obtained the following marks :

படிம SUBJECT	கருத்தியல் THEORY (075)	செய்முறை PRAC. (025)	பெற்ற மதிப்பெண்கள் 100க்கு MARKS OBTAINED FOR 100		
தமிழ் / TAMIL			088	ZERO EIGHT EIGHT	(P)
ஆங்கிலம் / ENGLISH			096	ZERO NINE SIX	(P)
கணிதம் / MATHEMATICS			094	ZERO NINE FOUR	(P)
* அறிவியல் / SCIENCE	073	025	098	ZERO NINE EIGHT	(P)
சமூக அறிவியல்/ SOCIAL SCIENCE			099	ZERO NINE NINE	(P)
** விருப்ப மொழி / OPTIONAL LANGUAGE	*****		***	*****	

மொத்த மதிப்பெண்கள் / TOTAL MARKS :

475 FOUR SEVEN FIVE

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH 26.04.2003	தேர்வெண் / EXAM NO. 5864009	பயிற்று மொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION ENGLISH
---	--------------------------------	---

நிர்ந்தரப் பதிவெண் / PERMANENT REGISTER NO.

அ. ம. ப. குறியீடு டெண் & நாள் / TMR CODE NO. & DATE

XM18R635864009

B1851125 23.05.2018

(63/PRJ493/6341)

പാർശ്വാധിക്രമിക്കുന്ന പേര് / NAME OF THE SCHOOL

எஸ்.பி.ஐ.ஒ.மாதிரி மெட்ரிக் மேல்நிலைப் பள்ளி சென்னை

SBIOA MODEL MATRIC. HR SEC SCHOOL CHENNAI

உறுப்பினர் செயலர்
நிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுமம் (இடைநிலை), தமிழ்நாடு
MEMBER SECRETARY

தேர்வரின் குடும்பம்
SIGNATURE OF THE CANDIDATE

தேர்ச்சிக்கான குறும் அளவு : ஒவ்வொரு பாடத்திலும் 100-க்குக் குறும் அளவு 35 மதிப்பெண்கள் பெறுவத் தேர்ச்சிக்கான குறும் மற்றும் செய்முறைத் தேர்வு கொண்ட *அறிவியல் பாடத்தில் தேர்ச்சி பெற கருத்தியல் தேர்வில் 75-க்கு அளவு 20 மதிப்பெண்களும், செய்முறைத் தேர்வில் 25-க்கு குறும் அளவு 15 மதிப்பெண்களும் பெற வேண்டும். இது முறையில் தேர்வெழுதித் தேர்ச்சி பெறுவதற்கும் பொருந்தும்.

MINIMUM FOR A PASS : MUST SECURE A MINIMUM OF 35 MARKS OUT OF 100 IN EACH SUBJECT. FOR THE *SCIENCE SUBJECT CONSISTING OF THEORY AND PRACTICAL EXAMINATION, MINIMUM MARKS FOR A PASS IS 20 MARKS OUT OF 75 IN THEORY AND 15 MARKS OUT OF 25 IN PRACTICAL. THIS INCLUDES PASSING UNDER THE COMPARTMENTAL SYSTEM ALSO.

****விருப்ப மொழி / OPTIONAL LANGUAGE :**

இப்பாடத்தில் பெறும் மதிப்பெண்கள் தேர்ச்சிக்கு கணக்கில் கொள்ளப்பட மாட்டாது.

MARKS SECURED IN THIS SUBJECT IS NOT TAKEN INTO ACCOUNT FOR DECLARATION OF A PASS.

P : தேர்ச்சி / PASS F : தேர்ச்சி பெறவில்லை / FAIL

This Mark Certificate is distributed through this School.

V.V. ANAND VENKATARAMAN
PRINCIPAL
S.B.I.O.A. MODEL MATRIC. & HR. SEC. SCHOOL
6th Main Road, Mogappair West,
Chennai - 600 037.





சான்றிதழ் வ. எண்
CERTIFICATE SL. NO : HSS

15546721



தமிழ்நாடு மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுமம்
STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS, TAMILNADU

அரசுத் தேர்வுகள் துறை, சென்னை - 600 006

DEPARTMENT OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI - 600 006
மேல்நிலைப் பள்ளிக் கல்வி இரண்டாமாண்டு மதிப்பெண் சான்றிதழ்
HIGHER SECONDARY COURSE - SECOND YEAR MARK CERTIFICATE

தமிழ்நாடு அரசின் அதிகாரத்திற்கு உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது

ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF THE GOVERNMENT OF TAMILNADU

தேர்வரின் பெயர் / NAME OF THE CANDIDATE

சோப்பியா அப்சர்

SOFIA AFSAR

மதிப்பெண் சான்றிதழ்
வழங்கப்பட்ட பருவம்
மற்றும் வருடம்/SESSION
AND YEAR OF ISSUE OF
MARK CERTIFICATE

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH

26/04/2003

நிரந்தரப் பதிவெண் / PERMANENT REGISTER NUMBER

1915738286

மார்ச் 2020

MAR 2020

மேல்நிலைப் பள்ளிக் கல்வி இரண்டாமாண்டு பொதுத் தேர்வெழுதிய மேற்காண் தேர்வர் கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள பாடங்களில் தேர்வெழுதி தேர்ச்சி பெற்றுள்ளார் எனக் கான்றளிக்கப்படுகிறது.

Certified that the above mentioned candidate passed the following subjects in the Higher Secondary Second Year Examination.

SUBJECT	கருத்தியல் THEORY 70/90	செய்முறை PRACTICAL 20/75	அகமதிப்பீடு INTERNAL 10/25	பெற்ற மதிப்பெண்கள் 100 க்கு MARKS OBTAINED FOR 100	தேர்ச்சி பெற்ற பருவம், வருடம் மற்றும் தேர்வெண் SESSION, YEAR AND ROLL NO. OF PASSING
பிரெஞ்சு	088		010	098	2738797 MAR 2020
FRENCH					
ஆங்கிலம்	085		010	095	2738797 MAR 2020
ENGLISH					
இயற்பியல்	063	020	010	093	2738797 MAR 2020
PHYSICS					
வெதுபியல்	061	020	010	091	2738797 MAR 2020
CHEMISTRY					
கணினி அறிவியல்	070	020	010	100	2738797 MAR 2020
COMPUTER SCIENCE					
கணிதவியல்	089		010	099	2738797 MAR 2020
MATHEMATICS					

மொத்த மதிப்பெண்கள் / TOTAL MARKS :

0576 ZERO FIVE SEVEN SIX

113/ABTR0153/113038

பள்ளியின் பெயர் / SCHOOL NAME

VELAMMAL MATRIC. HR. SEC. SCHOOL, MUGAPPAI EAST, CHENNAI - 37

வேலம்மாள் பதின்ம மேல்நிலை பள்ளி முகப்பேர் கிழக்கு சென்னை

பாடத்தொகுப்பு எண் மற்றும் பெயர் / GROUP CODE AND NAME
பொதுக்கல்வி / GENERAL EDUCATION
2502

பயிற்றுமொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION

ENGLISH

அ.ம.ப. குறியீட்டெண் & நாள் / T.M.R.CODE NO.& DATE

A1650313

16.07.2020

Sofia Afsar
தேர்வரின் கையொப்பம்
SIGNATURE OF THE CANDIDATE

(M. RAMASAMY)

உறுப்புனர் செயலாளர்

மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுமம் (மேல்நிலை) தமிழ்நாடு

MEMBER SECRETARY

STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS (HR.SEC) TAMILNADU

தேர்ச்சிக்கான குறும் அளவு:

ஒவ்வொரு பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெற கீழ்க்காணும் நிபந்தனைகளை நிறைவு செய்து, மொத்த மதிப்பெண்கள் 100-க்கு குறும் அளவு 35 பெற்றிருக்க வேண்டும்.

- * மொழிப்பாடங்கள் மற்றும் செய்முறைத் தேர்வு இல்லாத பாடங்களில் கருத்தியல் தேர்வில் 90-க்கு குறும் அளவு 25 மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- * கருத்தியல் மற்றும் செய்முறைத் தேர்வு கொண்ட பாடங்களில், செய்முறைத் தேர்வில் பங்கேற்று, கருத்தியல் தேர்வில் 70-க்கு குறும் அளவு 15 மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- * தொழிற்கல்வி பாடப்பிரிவில் செய்முறைத் தேர்வு மட்டும் உள்ள பாடங்களில், செய்முறைத் தேர்வில் 75-க்கு குறும் அளவு 20 மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

நேரடித் தனித்தேர்வர்கள் : நேரடித் தனித்தேர்வர்களுக்கு அகமதிப்பீட்டு முறை கிடையாது. கருத்தியல் தேர்வில் 90-க்கு பெறும் மதிப்பெண்கள் 100-க்கு கணக்கிடப்படும். ஒவ்வொரு பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெற 100-க்கு குறும் அளவு 35 மதிப்பெண்கள் பெற வேண்டும்.

இது பகுதி முறையில் தேர்வெழுதி தேர்ச்சி பெறுவதற்கும் பொருந்தும்.

MINIMUM FOR A PASS :

MINIMUM MARKS FOR A PASS IN EACH SUBJECT IS 35 OUT OF 100 MARKS SUBJECT TO THE FOLLOWING CONDITIONS :

- * FOR LANGUAGES AND FOR THE SUBJECTS WHICH DO NOT HAVE PRACTICALS, CANDIDATE MUST HAVE SECURED A MINIMUM OF 25 OUT OF 90 MARKS.
- * FOR THE SUBJECTS CONSISTING OF THEORY AND PRACTICALS, CANDIDATE MUST HAVE SECURED A MINIMUM OF 15 OUT OF 70 MARKS IN THEORY AND MUST HAVE APPEARED FOR PRACTICALS.
- * FOR VOCATIONAL SUBJECTS CONSISTING OF PRACTICALS ONLY, CANDIDATE MUST HAVE SECURED A MINIMUM OF 20 OUT OF 75 MARKS IN PRACTICALS.

DIRECT PRIVATE CANDIDATES : THE SYSTEM OF AWARDING INTERNAL MARKS IS NOT APPLICABLE TO DIRECT PRIVATE CANDIDATES. MARKS OBTAINED FOR 90 IN THEORY WILL BE CONVERTED TO 100 MARKS AND THE MINIMUM MARKS FOR A PASS IS 35 OUT OF 100 IN EACH SUBJECT.

THIS INCLUDES PASSING UNDER THE COMPARTMENTAL SYSTEM ALSO.

Jayanthi Rao
Principal

Velammal Matriculation
Higher Secondary School
Chennai - 600 037



ANNA UNIVERSITY

CHENNAI - 600 025

GRADE SHEET

(Choice Based Credit System)

Folio No. : 421051218

NAME OF THE CANDIDATE	SOFIA AFSAR		REGISTER NUMBER	2020105580		
DEGREE & MODE BRANCH	B.E FULL TIME ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING		SEMESTER	1		
DEPARTMENT	ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING		MONTH & YEAR OF EXAMINATION	NOV 2020		
CAMPUS	COLLEGE OF ENGINEERING GUINDY		REGULATION	2019		
SL NO	COURSE CODE	COURSE NAME			CREDITS	GRADE
1	BS5161	BASIC SCIENCES LABORATORY			2	O
2	CY5151	ENGINEERING CHEMISTRY			3	A+
3	GE5153	PROBLEM SOLVING AND PYTHON PROGRAMMING			3	A
4	GE5161	PROBLEM SOLVING AND PYTHON PROGRAMMING LABORATORY			2	A+
5	HS5151	TECHNICAL ENGLISH			4	O
6	MA5158	ENGINEERING MATHEMATICS - I			4	A+
7	PH5151	ENGINEERING PHYSICS			3	A

*** End of Statement ***



SEM	1	2	3	4	5	6	7	8
GPA	9							
CGPA	9							
TOTAL NUMBER OF CREDITS EARNED :								CGPA : 9



Date :10-May-2022

Medium of Instruction :English

for CONTROLLER OF EXAMINATIONS

CBCS: 350475

GPA & CGPA CALCULATION

$$GPA = \frac{\sum_i C_i GP_i}{\sum_i C_i}$$

$$CGPA = \frac{\sum_i C_i GP_i}{\sum_i C_i}$$

Where

C_i - Credits of the Course

GP_i - Grade Point

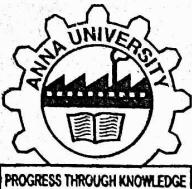
GPA - Grade Point Average

CGPA - Cumulative Grade Point Average

AWARD OF LETTER GRADES

Grade Letters	Grade Points	
O	10	Outstanding
A+	9	Excellent
A	8	Very Good
B+	7	Good
B	6	Average
RA	0	Re - Appear
W	0	Withdrawn
SA	0	Shortage of Attendance

Verified By :	N. Kokila .
Superintendent :	I. Neetha Devi



ANNA UNIVERSITY

CHENNAI - 600 025

GRADE SHEET

(Choice Based Credit System)

Folio No. : 431052215

NAME OF THE CANDIDATE	SOFIA AFSAR ✓		REGISTER NUMBER	2020105580 ✓	
DEGREE & MODE BRANCH	B.E FULL TIME ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING		SEMESTER	2	
DEPARTMENT	ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING		MONTH & YEAR OF EXAMINATION	APR 2021	
CAMPUS	COLLEGE OF ENGINEERING GUINDY		REGULATION	2019	
SL NO.	COURSE CODE	COURSE NAME		CREDITS	GRADE
1	EC5211	ELECTRONIC DEVICES AND CIRCUIT THEORY LABORATORY		2	A
2	EC5251	CIRCUIT THEORY		4	O
3	EE5201	BASICS OF ELECTRICAL AND MEASUREMENT ENGINEERING		3	A+
4	GE5152	ENGINEERING MECHANICS		4	O
5	GE5162	WORKSHOP PRACTICES LABORATORY		2	O
6	MA5252	ENGINEERING MATHEMATICS - II		4	O
7	PH5202	SEMICONDUCTOR PHYSICS AND DEVICES		3	A+

*** End of Statement ***



SEM	1	2	3	4	5	6	7	8
GPA	9	9.55 ✓						
CGPA	9	9.28 ✓						

TOTAL NUMBER OF CREDITS EARNED : 43 CGPA : 9.28 ✓



Date :10-May-2022

Medium of Instruction :English

for CONTROLLER OF EXAMINATIONS

CBCS: 351997

GPA & CGPA CALCULATION

$$GPA = \frac{\sum_i C_i GP_i}{\sum_i C_i}$$

$$CGPA = \frac{\sum_i C_i GP_i}{\sum_i C_i}$$

Where

C_i - Credits of the Course

GP_i - Grade Point

GPA - Grade Point Average

CGPA - Cumulative Grade Point Average

AWARD OF LETTER GRADES

Grade Letters	Grade Points	
O	10	Outstanding
A+	9	Excellent
A	8	Very Good
B+	7	Good
B	6	Average
RA	0	Re - Appear
W	0	Withdrawn
SA	0	Shortage of Attendance

Verified By :	N. kolila
Superintendent :	I.Cheekanadath



ANNA UNIVERSITY

CHENNAI - 600 025

GRADE SHEET

(Choice Based Credit System)

Folio No. : 441053215

NAME OF THE CANDIDATE	SOFIA AFSAR		REGISTER NUMBER	2020105580	
DEGREE & MODE BRANCH	B.E FULL TIME ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING		SEMESTER	3	
DEPARTMENT	ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING		MONTH & YEAR OF EXAMINATION	NOV 2021	
CAMPUS	COLLEGE OF ENGINEERING GUNIDY		REGULATION	2019	
SL NO.	COURSE CODE	COURSE NAME		CREDITS	GRADE
1	EC5301	ELECTRONIC CIRCUITS - I		4	A /
2	EC5302	ELECTROMAGNETIC FIELDS AND WAVES		3	O /
3	EC5303	DIGITAL SYSTEM DESIGN		3	A /
4	EC5304	SIGNALS AND SYSTEMS		4	A+ /
5	EC5311	ELECTRONIC DESIGN LABORATORY		2	O /
6	EE5313	ELECTRICAL AND MEASUREMENTS LABORATORY		2	A+ /
7	MA5356	LINEAR ALGEBRA AND NUMERICAL METHODS		4	O /

*** End of Statement ***



SEM	1	2	3	4	5	6	7	8
GPA	9	9.55	9.09					
CGPA	9	9.28	9.22					
TOTAL NUMBER OF CREDITS EARNED :	65		CGPA :	9.22				



Date : 21-Sep-2022

Medium of Instruction : English

for CONTROLLER OF EXAMINATIONS

CBCS: 365135

GPA & CGPA CALCULATION

$$GPA = \frac{\sum_i C_i GP_i}{\sum_i C_i}$$

$$CGPA = \frac{\sum_i C_i GP_i}{\sum_i C_i}$$

Where

C_i - Credits of the Course

GP_i - Grade Point

GPA - Grade Point Average

CGPA - Cumulative Grade Point Average

AWARD OF LETTER GRADES

Grade Letters	Grade Points	
O	10	Outstanding
A+	9	Excellent
A	8	Very Good
B+	7	Good
B	6	Average
RA	0	Re - Appear
W	0	Withdrawn
SA	0	Shortage of Attendance

Verified By :	A. Kalaiselvi
Superintendent :	K. Naha Patel



ANNA UNIVERSITY

CHENNAI - 600 025

GRADE SHEET

(Choice Based Credit System)

Folio No. : 451054219

NAME OF THE CANDIDATE	SOFIA AFSAR	REGISTER NUMBER	2020105580
DEGREE & MODE BRANCH	B.E FULL TIME ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING	SEMESTER	4
DEPARTMENT	ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING	MONTH & YEAR OF EXAMINATION	APR 2022
CAMPUS	COLLEGE OF ENGINEERING GUINDY	REGULATION	2019
SL.NO.	COURSE CODE	COURSE NAME	CREDITS
1	EC5401	TRANSMISSION LINES AND WAVE GUIDES	3
2	EC5402	COMMUNICATION THEORY	3
3	EC5403	ELECTRONICS CIRCUITS - II	4
4	EC5404	DIGITAL SIGNAL PROCESSING	3
5	EC5405	LINEAR INTEGRATED CIRCUITS	3
6	EC5411	DIGITAL SIGNAL PROCESSING LABORATORY	2
7	EC5412	INTEGRATED CIRCUITS LABORATORY	2
8	GE5251	ENVIRONMENTAL SCIENCES	3



Grade Point Average : 8.09

Cumulative Grade Point Average : 8.92



Date :27-Feb-2023

Medium of Instruction :English

M. Muthu
for **CONTROLLER OF EXAMINATIONS**

CBCS: 372900/

GPA & CGPA CALCULATION

$$GPA = \frac{\sum_i C_i GP_i}{\sum_i C_i}$$

$$CGPA = \frac{\sum_i C_i GP_i}{\sum_i C_i}$$

Where

C_i - Credits of the Course

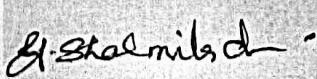
GP_i - Grade Point

GPA - Grade Point Average

CGPA - Cumulative Grade Point Average

AWARD OF LETTER GRADES

Grade Letters	Grade Points	
O	10	Outstanding
A+	9	Excellent
A	8	Very Good
B+	7	Good
B	6	Average
RA	0	Re - Appear
W	0	Withdrawn
SA	0	Shortage of Attendance

Verified By :	
Superintendent :	