

(Affiliated to the University of Mumbai)

Result Sheet for S.E. Chemical Engineering (Semester IV), C SCHEME, Exam: June 2021 (Regular)

Female	<i>f</i>
0.229	#
0.5042	$\hat{\alpha}$
0.5045	*
3.40 BC/SM	!
0.5050	RC C
Pass	P
Fail	F
Exempted	T
Reserved for Lower Exam	RL
Dyslexia Benefit	-

% Marks	Grade	GP
$M \geq 80$	O	10
$75 \geq M < 80$	A	9
$70 \geq M < 75$	B	8
$60 \geq M < 70$	C	7
$50 \geq M < 60$	D	6
$45 \geq M < 50$	E	5
$40 \geq M < 45$	P	4
$M < 40$	F	0

Entered by *187*

Scanned by

Specimen

Exam Incharges



**Bharati Vidyapeeth of 12
College of Engineering
Navi Mumbai**

NAVYI MUMBAI

Centre:017, BVCE

Date: 12-07-2021

Principals
Principal
Bharati Vidyapeeth of 12
College of Engineering
Navi Mumbai

NAVIMUMBAI

Centre:017, BVCF

Female	/
0.229	#
0.5042	<i>a</i>
0.5045	*
3.46 BGSN	†
0.5050	RCC
Pass	P
Fail	F
Exempted	E
Reserved for Lower Exam	RIE
Dyslexia Benefit	-

% Marks	Grade	GP
M>80	O	10
75>=M<80	A	9
70>=M<75	B	8
60>=M<70	C	7
50>=M<60	D	6
45>=M<50	E	5
40>=M<45	F	4
M<40	F	0

Entered by

Read by

Checked by

Exam Incharge

Principal

3 of 12

College of Engineering
Navi Mumbai

BHARATI VIDYAPEETH COLLEGE OF ENGINEERING.

(Affiliated to the University of Mumbai)
NAVI MUMBAI

Centre:017, BVCE

Result Sheet for S.E. Chemical Engineering, (Semester IV), SCHEME, Exam: June 2021 (Regular)

Courses →	Engineering mathematics - IV		Industrial and Engineering Chemistry II		Numerical Method in Chemical Engineering		Solid Fluid mechanical Operations		Chemical Engineering Thermodynamics II		Industrial and Engineering Chemistry II lab		Numerical Method in Chemical Engineering Lab		Solid Fluid Mechanical Operation Lab		Skilled based lab: Design Calculation of Auxiliary Plant Equipment Lab		Mini Project I B		TOTAL	SGPI (GPA)	RESULT
	CHC401	CHC402	CHC403	CHC404	CHC405	CHL401	CHL402	CHL403	CHL404	CHM401													
Seat No / Name of Student ↓	ESE	IA	TOT	TW	ESE	IA	TOT	ESE	IA	TOT	PR OR	TW	TOT	PR OR	TW	TOT	OR	TW	TOT	OR	TW	TOT	
2106145022	MaxM	80	20	100	25	80	20	100	20	100	25	25	50	25	25	50	25	25	50	25	25	50	
	MinM	32	8	40	10	32	8	40	32	8	40	10	10	20	10	20	10	10	20	10	10	20	
	MarkSO	70	20	90	23	59	19	78	75	19	94	71	18	89	76	19	95	21	21	42	20	677	
KAMBLE OMKAR SOMNATH NUTAN	Grade	O	O	O	O	B	O	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	B	A	B	
	C		3	1			3			3						1.5			1.5			1	
	GP+C		30	10				27			30			15			15			15		8	
2106145023	MarkSO	54	19	73	23	50	19	69	64	15	79	60	16	76	55	18	73	20	20	40	16	574	
	Grade	C	O	B	O	C	O	C	O	A	A	O	O	C	O	B	O	C	C	A	B	B	
	C		3	1			3		3		3			1.5			1.5			1.5		1	
/ KAMBLE SMRUTI SUNIL JYOTSNA	GP+C		24	10			21			27			24			15			12			8	
	MarkSO	61	20	81	23	53	19	72	64	17	81	71	16	87	71	20	91	22	23	45	17	634	
	Grade	A	O	O	O	C	O	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	C	O	O	
KAMBLI NISHANT AJAY PRITI	C		3	1			3			3			3			3			1.5			1	
	GP+C		30	10			24			30			30			15			13.5			10	
	MarkSO	71	19	90	22	50	19	69	71	18	89	72	17	89	72	17	89	18	18	36	15	617	
2106145025	Grade	O	O	O	O	C	O	C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	C	C	B	
	C		3	1			3			3			3			1.5			1.5			1	
	GP+C		30	10				24			30			30			15			13.5		10	
KANSE MAYUR KISHOR MANISHA	MarkSO	75	20	95	21	59	19	78	75	18	93	74	18	92	70	19	89	21	21	42	17	658	
	Grade	O	O	O	O	B	O	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	C	B	O	
	C		3	1			3			3			3			1.5			1.5			1	
/ KASBE NEHA DADARAO MAYA	GP+C		30	10			27			30			30			15			10.5			10	
	MarkSO	73	20	93	21	54	19	73	64	18	82	68	18	86	69	17	86	21	20	41	17	616	
	Grade	O	O	O	O	C	O	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	C	C	B	
/ KEGADE SIMRAN ANIL AKSHATA	C		3	1			3			3			3			1.5			1.5			1	
	GP+C		30	10			24			30			30			15			10.5			8	
	MarkSO	77	20	97	22	55	19	74	74	19	93	71	19	90	74	19	93	20	21	41	16	650	
2106145028	Grade	O	O	O	O	C	O	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	C	C	B	
	C		3	1			3			3			3			1.5			1.5			1	
	GP+C		30	10				24			30			30			15			10.5		8	
KHETRI HITESH RAVINDRA	MarkSO	77	20	97	22	55	19	74	74	19	93	71	19	90	74	19	93	20	21	41	16	650	
	Grade	O	O	O	O	C	O	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	C	C	B	
	C		3	1			3			3			3			1.5			1.5			1	
RAVINDRA	GP+C		30	10				24			30			30			15			10.5		8	
	MarkSO	77	20	97	22	55	19	74	74	19	93	71	19	90	74	19	93	20	21	41	16	650	
	Grade	O	O	O	O	C	O	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	C	C	B	
RAVINDRA	C		3	1			3			3			3			1.5			1.5			1	
	GP+C		30	10				24			30			30			15			10.5		8	

Female	/
0.229	#
0.5042	a
0.5045	*
3.40 BCSVI	!
0.5050	RC
Pass	P
Fail	F
Exempted	E
Reserved for Lower Exam	RLB
Dyslexia Benefit	-

Credit	C
Grade	G
Grade Point	GP
C*GP	C*GP
Sum of Credit	ΣC
Sum of C*GP	ΣC*GP
ΣC*GP/ΣC	GPA
Null & Void	Nil
Absent	Ab

% Marks	Grade	GP
MF>=80	O	10
75>=MF<80	A	9
70>=MF<75	B	8
60>=MF<70	C	7
50>=MF<60	D	6
45>=MF<50	E	5
40>=MF<45	P	4
M<40	F	0

Date: 12-07-2021

Entered by

Read by

Checked by

Exam Incharge



Principal
Bharati Vidyapeeth
College of Engineering
Navi Mumbai

(Affiliated to the University of Mumbai)

Result Sheet for S.E. Chemical Engineering, (Semester IV), C SCHEME, Exam: June 2021 (Regular)

Female	/
0.229	#
0.5042	<i>q</i>
0.5045	*
3.40 BGSNI	!
0.5050	RC
Pass	P
Fail	F
Exemplified	E
Reserved for Lower Exam	RIE
Dyslexia Benefit	-

% Marks	Grade	GP
$M \geq 80$	O	10
$75 \geq M \geq 80$	A	9
$70 \geq M \geq 75$	B	8
$60 \geq M \geq 70$	C	7
$50 \geq M \geq 60$	D	6
$45 \geq M \geq 50$	E	5
$40 \geq M \geq 45$	F	4
$M < 40$	F	0

Entered by *187*

Read by *Stemle*

Checked by Spenn

Exam Incharge

Handwritten: **Principals**

**Bharati Vidyapeeth of 12
College of Engineering
Navi Mumbai**

BHARATI VIDYAPEETH COLLEGE OF ENGINEERING.

NAVI MUMBAI

(Affiliated to the University of Mumbai)

Result Sheet for S.E. Chemical Engineering, (Semester IV), SCHEME, Exam: June 2021 (Regular)

Centre: 017, BVCE

Courses	CHC 401										CHC 402										CHC 403										CHC 404										CHC 405										CHC 406										CHC 407										CHC 408										CHC 409										CHC 410										CHC 411										CHC 412										CHC 413										CHC 414										CHC 415										CHC 416										CHC 417										CHC 418										CHC 419										CHC 420										CHC 421										CHC 422										CHC 423										CHC 424										CHC 425										CHC 426										CHC 427										CHC 428										CHC 429										CHC 430										CHC 431										CHC 432										CHC 433										CHC 434										CHC 435										CHC 436										CHC 437										CHC 438										CHC 439										CHC 440										CHC 441										CHC 442										CHC 443										CHC 444										CHC 445										CHC 446										CHC 447										CHC 448										CHC 449										CHC 450										CHC 451										CHC 452										CHC 453										CHC 454										CHC 455										CHC 456										CHC 457										CHC 458										CHC 459										CHC 460										CHC 461										CHC 462										CHC 463										CHC 464										CHC 465										CHC 466										CHC 467										CHC 468										CHC 469										CHC 470										CHC 471										CHC 472										CHC 473										CHC 474										CHC 475										CHC 476										CHC 477										CHC 478										CHC 479										CHC 480										CHC 481										CHC 482										CHC 483										CHC 484										CHC 485										CHC 486										CHC 487										CHC 488										CHC 489										CHC 490										CHC 491										CHC 492										CHC 493										CHC 494										CHC 495										CHC 496										CHC 497										CHC 498										CHC 499										CHC 500										CHC 501										CHC 502										CHC 503										CHC 504										CHC 505										CHC 506										CHC 507										CHC 508										CHC 509										CHC 510										CHC 511										CHC 512										CHC 513										CHC 514										CHC 515										CHC 516										CHC 517										CHC 518										CHC 519										CHC 520										CHC 521										CHC 522										CHC 523										CHC 524										CHC 525										CHC 526										CHC 527										CHC 528										CHC 529										CHC 530										CHC 531										CHC 532										CHC 533										CHC 534										CHC 535										CHC 536										CHC 537										CHC 538										CHC 539										CHC 540										CHC 541										CHC 542										CHC 543										CHC 544										CHC 545										CHC 546										CHC 547										CHC 548										CHC 549										CHC 550										CHC 551										CHC 552										CHC 553										CHC 554										CHC 555										CHC 556										CHC 557										CHC 558										CHC 559										CHC 560										CHC 561										CHC 562										CHC 563										CHC 564										CHC 565										CHC 566										CHC 567										CHC 568										CHC 569										CHC 570										CHC 571										CHC 572										CHC 573										CHC 574										CHC 575										CHC 576										CHC 577										CHC 578										CHC 579										CHC 580										CHC 581										CHC 582										CHC 583										CHC 584										CHC 585										CHC 586										CHC 587										CHC 588										CHC 589										CHC 590										CHC 591										CHC 592										CHC 593										CHC 594										CHC 595										CHC 596										CHC 597										CHC 598										CHC 599										CHC 600										CHC 601										CHC 602										CHC 603										CHC 604										CHC 605										CHC 606										CHC 607										CHC 608										CHC 609										CHC 610										CHC 611										CHC 612										CHC 613										CHC 614										CHC 615										CHC 616										CHC 617										CHC 618										CHC 619										CHC 620										CHC 621										CHC 622										CHC 623										CHC 624										CHC 625										CHC 626										CHC 627										CHC 628										CHC 629										CHC 630										CHC 631										CHC 632										CHC 633										CHC 634										CHC 635										CHC 636										CHC 637										CHC 638										CHC 639										CHC 640										CHC 641										CHC 642										CHC 643										CHC 644										CHC 645										CHC 646										CHC 647										CHC 648										CHC 649										CHC 650										CHC 651										CHC 652										CHC 653										CHC 654										CHC 655										CHC 656										CHC 657										CHC 658										CHC 659										CHC 660										CHC 661										CHC 662										CHC 663										CHC 664										CHC 665										CHC 666										CHC 667										CHC 668										CHC 669										CHC 670										CHC 671										CHC 672										CHC 673										CHC 674										CHC 675										CHC 676										CHC 677										CHC 678										CHC 679										CHC 680										CHC 681										CHC 682										CHC 683										CHC 684										CHC 685										CHC 686										CHC 687										CHC 688										CHC 689										CHC 690										CHC 691										CHC 692										CHC 693										CHC 694										CHC 695										CHC 696										CHC 697										CHC 698										CHC 699										CHC 700										CHC 701										CHC 702										CHC 703										CHC 704										CHC 705										CHC 706										CHC 707										CHC 708										CHC 709										CHC 710										CHC 711										CHC 712										CHC 713										CHC 714										CHC 715										CHC 716										CHC 717										CHC 718										CHC 719										CHC 720										CHC 721										CHC 722										CHC 723										CHC 724										CHC 725										CHC 726										CHC 727										CHC 728										CHC 729										CHC 730										CHC 731										CHC 732										CHC 733										CHC 734										CHC 735										CHC 736										CHC 737										CHC 738										CHC 739										CHC 740										CHC 741										CHC 742										CHC 743										CHC 744										CHC 745										CHC 746										CHC 747										CHC 748										CHC 749										CHC 750										CHC 751										CHC 752										CHC 753										CHC 754										CHC 755										CHC 756										CHC 757										CHC 758										CHC 759										CHC 760										CHC 761										CHC 762										CHC 763										CHC 764										CHC 765										CHC 766										CHC 767										CHC 768										CHC 769										CHC 770										CHC 771										CHC 772										CHC 773										CHC 774										CHC 775										CHC 776										CHC 777										CHC 778										CHC 779										CHC 780										CHC 781										CHC 782										CHC 783										CHC 784										CHC 785										CHC 786										CHC 787										CHC 788										CHC 789										CHC 790										CHC 791										CHC 792										CHC 793										CHC 794										CHC 795										CHC 796										CHC 797										CHC 798										CHC 799										CHC 800										CHC 801										CHC 802										CHC 803										CHC 804										CHC 805										CHC 806										CHC 807										CHC 808										CHC 809										CHC 810										CHC 811										CHC 812										CHC 813										CHC 814										CHC 815										CHC 816										CHC 817										CHC 818										CHC 819										CHC 820										CHC 821										CHC 822										CHC 823										CHC 824										CHC 825										CHC 826										CHC 827										CHC 828										CHC 829										CHC 830										CHC 831										CHC 832										CHC 833										CHC 834										CHC 835										CHC 836										CHC 837										CHC 838										CHC 839										CHC 840										CHC 841										CHC 842										CHC 843										CHC 844										CHC 845										CHC 846										CHC 847										CHC 848										CHC 849										CHC 850										CHC 851										CHC 852										CHC 853										CHC 854										CHC 855										CHC 856										CHC 857										CHC 858										CHC 859										CHC 860										CHC 861										CHC 862										CHC 863										CHC 864										CHC 865										CHC 866										CHC 867										CHC 868										CHC 869										CHC 870										CHC 871										CHC 872										CHC 873										CHC 874										CHC 875										CHC 876										CHC 877										CHC 878										CHC 879										CHC 880										CHC 881										CHC 882										CHC 883										CHC 884										CHC 885										CHC 886										CHC 887										CHC 888										CHC 889										CHC 890										CHC 891										CHC 892										CHC 893										CHC 894										CHC 895										CHC 896										CHC 897										CHC 898										CHC 899										CHC 900										CHC 901										CHC 902										CHC 903										CHC 904										CHC 905										CHC 906										CHC 907										CHC 908										CHC 909										CHC 910										CHC 911										CHC 912										CHC 913										CHC 914										CHC 915										CHC 916										CHC 917										CHC 918										CHC 919										CHC 920										CHC 921										CHC 922										CHC 923										CHC 924										CHC 925										CHC 926										CHC 927										CHC 928										CHC 929										CHC 930										CHC 931										CHC 932										CHC 933										CHC 934										CHC 935										CHC 936										CHC 937										CHC 938										CHC 939										CHC 940										CHC 941										CHC 942										CHC 943										CHC 944										CHC 945										CHC 946										CHC 947										CHC 948										CHC 949										CHC 950										CHC 951										CHC 952										CHC 953										CHC 954										CHC 955										CHC 956										CHC 957										CHC 958										CHC 959										CHC 960										CHC 961										CHC 962										CHC 963										CHC 964										CHC 965										CHC 966										CHC 967										CHC 968										CHC 969										CHC 970										CHC 971										CHC 972										CHC 973										CHC 974										CHC 975										CHC 976										CHC 977										CHC 978										CHC 979										CHC 980										CHC 981										CHC 982										CHC 983										CHC 984										CHC 985										CHC 986										CHC 987										CHC 988										CHC 989										CHC 990										CHC 991										CHC 992										CHC 993										CHC 994										CHC 995										CHC 996										CHC 997										CHC 998										CHC 999										CHC 1000										CHC 1001										CHC 1002										CHC 1003										CHC 1004										CHC 1005										CHC 1006										CHC 1007										CHC 1008										CHC 1009										CHC 1010										CHC 1011										CHC 1012										CHC 1013										CHC 1014										CHC 1015										CHC 1016										CHC 1017										CHC 1018										CHC 1019										CHC 1020										CHC 1021										CHC 1022										CHC 1023										CHC 1024										CHC 1025										CHC 1026										CHC 1027										CHC 1028										CHC 1029										CHC 1030										CHC 1031										CHC 1032										CHC 1033										CHC 1034										CHC 1035										CHC 1036										CHC 1037										CHC 1038										CHC 1039										CHC 1040										CHC 1041										CHC 1042										CHC 1043										CHC 1044										CHC 1045										CHC 1046										CHC 1047										CHC 1048										CHC 1049										CHC 1050										CHC 1051										CHC 1052										CHC 1053										CHC 1054										CHC 1055										CHC 1056										CHC 1057										CHC 1058										CHC 1059										CHC 1060										CHC 1061										CHC 1062										CHC 1063										CHC 1064										CHC 1065										CHC 1066										CHC 1067										CHC 1068										CHC 1069										CHC 1070										CHC 1071										CHC 1072										CHC 1073										CHC 1074										CHC 1075										CHC 1076										CHC 1077										CHC 1078										CHC 1079										CHC 1080										CHC 1081										CHC 1082										CHC 1083										CHC 1084										CHC 1085										CHC 1086										CHC 1087										CHC 1088										CHC 1089										CHC 1090										CHC 1091										CHC 1092										CHC 1093										CHC 1094										CHC 1095										CHC 1096										CHC 1097										CHC 1098										CHC 1099										CHC 1100										CHC 1101										CHC 1102										CHC 1103										CHC 1104										CHC 1105										CHC 1106										CHC 1107										CHC 1108										CHC 1109										CHC 1110										CHC 1111										CHC 1112										CHC 1113										CHC 1114										CHC 1115										CHC 1116										CHC 1117										CHC 1118										CHC 1119										CHC 1120										CHC 1121										CHC 1122										CHC 1123										CHC 1124										CHC 1125										CHC 1126										CHC 1127										CHC 1128										CHC 1129										CHC 1130										CHC 1131										CHC 1132										CHC 1133										CHC 1134										CHC 1135										CHC 1136										CHC 1137										CHC 1138										CHC 1139										CHC 1140										CHC 1141										CHC 1142										CHC 1143										CHC 1144										CHC 1145										CHC 1146										CHC 1147										CHC 1148										CHC 1149										CHC 1150										CHC 1151										CHC 1152										CHC 1153										CHC 1154										CHC 1155										CHC 1156										CHC 1157										CHC 1158										CHC 1159										CHC 1160										CHC 1161										CHC 1162										CHC 1163										CHC 1164										CHC 1165										CHC 1166										CHC 1167										CHC 1168										CHC 1169										CHC 1170										CHC 1171										CHC 1172										CHC 1173										CHC 1174										CHC 1175										CHC 1176										CHC 1177										CHC 1178										CHC 1179										CHC 1180										CHC 1181										CHC 1182										CHC 1183										CHC 1184										CHC 1185										CHC 1186										CHC 1187										CHC 1188										CHC 1189										CHC 1190										CHC 1191										CHC 1192										CHC 1193										CHC 1194										CHC 1195										CHC 1196										CHC 1197										CHC 1198										CHC 1199										CHC 1200										CHC 1201										CHC 1202										CHC 1203										CHC 1204										CHC 1205										CHC 1206										CHC 1207										CHC 1208										CHC 1209										CHC 1210										CHC 1									
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NAVY MILITARY

(Affiliated to the University of Mumbai)

(entire:0)17, BVCF

Result Sheet for S.E. Chemical Engineering, (Semester IV), C SCHEME, Exam: June 2021 (Regular)

Female	/
0.229	H
0.5042	<i>a</i>
0.5045	*
3.46 BC(SM)	!
0.5050	RC C
Pass	P
Fail	F
Exempted	E
Reserved for Lower Exam	RLE
Dyslexia Benefit	~

% Marks	Grade	G/P
M>=80	A	10
75>=M>=80	A	9
70>=M>=75	B	8
60>=M>=70	C	7
50>=M>=60	D	6
45>=M>=50	E	5
40>=M>=45	F	4
M<40	F	0

Date: 12-07-2021

Entered by

Read by

Checked by

Exam Incharge

Principal

**Bharati Vidyapeeth of 12
College of Engineering
Navi Mumbai**

7411361341

(Affiliated to the University of Mumbai)

Result Sheet for S.E. Chemical Engineering, (Semester IV), C SCHEME, Exam: June 2021 (Regular)

(Centre:017. BVCE)

Courses →	CHC 401		CHC 402		CHC 403		CHC 404		CHC 405		CHL 401		CHL 402		CHL 403		CHL 404		CHM401		TOTAL	SGPI (GPA)	RESULT												
	Engineering mathematics - IV		Industrial and Engineering Chemistry II		Numerical Method in Chemical Engineering		Solid Fluid mechanical Operations		Chemical Engineering Thermodynamics II		Industrial and Engineering Chemistry II lab		Numerical Method in Chemical Engineering Lab		Solid Fluid Mechanical Operation Lab		Skilled based lab: Design Calculation of Auxiliary Plant Equipment Lab		Mini Project I B																
	Seat No / Name of Student ↓	ESE	IA	TOT	TW	ESE	IA	TOT	TW	ESE	IA	TOT	PR OR	TW	TOT	PR OR	TW	TOT	OR	TW				TOT	OR	TW	TOT								
2106145050	MaxM	80	20	100	25	80	20	100	80	20	100	80	20	100	25	80	20	100	25	80	20	775	9.41	P											
	MinM	32	8	40	10	32	8	40	32	8	40	32	8	40	10	32	8	40	10	32	40	655													
	MarkSO	67	17	84	21	50	19	69	79	14	93	60	17	77	68	17	85	22	22	44	20	18			38	18	17	35	20	10	20	625			
PATIL SHUBHAM BHIMSEN MANISHA	Grade	O	O	O	O	C	O	C	O	B	O	A	O	A	O	O	O	O	O	O	B	A	B	C	B	O	O	O	A	A	625	9.24	P		
	C			3	1			3			3		3		3						1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	1	23.0				
	GP*C			30	10			21				30		27		30					15		13.5		12		15		36	20	20			40	658
2106145051	MarkSO	75	20	95	22	64	18	82	74	19	93	72	19	91	73	18	91	22	19	41	15	18	33	16	18	34	17	19	36	20	20	40	658	9.48	P
	Grade	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	A	O	C	C	B	C	C	C	C	A	B	O	O	O	23.0			
	C			3	1			3			3			3		3				1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	1	23.0			
PAWAR BHAGYESH VINAYAK PRATIBHA	GP*C			30	10			30			30		30		30					15		10.5		10.5		10.5		12		10	10	218	9.41	P	
	MarkSO	74	20	94	22	49	18	67	75	16	91	69	17	86	69	20	89	23	24	47	18	20	38	18	19	37	20	21	41	21	22	43			655
	Grade	O	O	O	O	C	O	C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	B	O	A	B	A	B	O	O	O	O	O	O			23.0
PAWAR MANAS RAMDAS RAJANI	C			3	1			3			3			3		3				1.5		1.5		1.5		1.5						1	23.0	9.41	P
	GP*C			30	10			21			30			30		30			15		13.5		12		12		15				10	216.5			
	MarkSO	71	20	91	23	53	20	73	67	17	84	64	17	81	73	19	92	21	22	43	18	20	38	16	19	35	17	19	36	18	17	35	631		
PAWAR MAYUR MADHUKAR MADHAVI	Grade	O	O	O	O	C	O	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	B	O	A	C	A	B	C	A	B	C	B	B	631	9.33	P
	C			3	1			3			3			3		3				1.5		1.5		1.5		1.5						1	23.0		
	GP*C			30	10			24			30			30		30				15		13.5		12		12									
2106145054	MarkSO	79	20	99	23	62	20	82	75	18	93	73	17	90	67	18	85	23	24	47	21	24	45	23	23	46	23	23	46	20	20	40	696	10	P
	Grade	O	O	O	O	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	23.0		
	C			3	1			3			3			3		3				1.5		1.5		1.5		1.5						10	230		
/ PISAL SWAPNALI VIJAY KALPANA	GP*C			30	10			30			30			30		30			15		13.5		12		12		15					10	230	10	P
	MarkSO	77	20	97	23	60	19	79	74	19	93	71	19	90	73	19	92	20	19	39	18	18	36	18	16	34	20	19	39	20	20	40	662		
	Grade	O	O	O	O	A	O	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	A	A	B	B	B	B	C	C	O	A	A	O	O	O	662		
POL ATHARVA ASHOK SUJATA	C			3	1			3			3			3		3				1.5		1.5		1.5		1.5						1	23.0	9.41	P
	GP*C			30	10			27			30			30		30			13.5		12		12		10.5						10	216.5			
	MarkSO	40	13	53	15	35	11	46	33	09	42	60	10	70	50	16	66	21	20	41	17	17	34	15	16	31	18	18	36	16	17	33	467		
PRAJAPATI VIVEK VIDESHI DURGA VATI DEVI	Grade	D	C	D	C	P	D	E	P	E	P	A	D	B	C	O	O	O	O	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	C	C	C	467	6.61	P
	C			3	1			3			3			3		3			1.5		1.5		1.5		1.5							1	23.0		
	GP*C			18	7			15			12			24		21			15		10.5		10.5		10.5		10.5		12		7	152			

Female	/
0.229	#
0.5042	<i>a</i>
0.5045	*
3.46 RC(SM)	!
0.5050	RC
Pass	P
Fail	F
Exempted	E
Reserved for Lower Exam	RIE
Dyslexia Benefit	-

€ credit	€
€ grade	G
Grade Point	GP
€ GP	€ GP
Sum of € credit	Σ €
Sum of € GP	Σ GP
Σ C GP ÷ C	GPV
Null & Void	NULL
Absent	Ab

% Marla	Grade	G/P
M>80	O	10
75≤M<80	A	9
70≤M<75	B	8
60≤M<70	C	7
50≤M<60	D	6
45≤M<50	E	5
40≤M<45	F	4
M<40	F	0

Date: 12-07-2021

Entered by

Read by

Checked by _____

Exam Incharge

Principles



Bharati Vidyapeeth of 12th
College of Engineering
Navi Mumbai

BHARATI VIDYAPEETH COLLEGE OF ENGINEERING.

NAVI MUMBAI

(Affiliated to the University of Mumbai)

Result Sheet for S.E. Chemical Engineering, (Semester IV), SCHEME, Exam: June 2021 (Regular)

Centre: 017, BVCE

Courses →	CHC 401										CHC 402										CHC 403										CHC 404										CHC 405										CHL 401										CHL 402										CHL 403										CHL 404										CHM1401										TOTAL	SGPI(GPA)	RESULT
	Engineering mathematics - IV										Industrial and Engineering Chemistry II										Numerical Method in Chemical Engineering										Solid Fluid mechanical Operations										Chemical Engineering Thermodynamics II										Industrial and Engineering Chemistry II lab										Numerical Method in Chemical Engineering Lab										Solid Fluid Mechanical Operation Lab										Skilled based lab: Design Calculation of Auxiliary Plant Equipment Lab										Mini Project I B												
Seat No / Name of Student ↓	ESE	IA	TOT	TW	ESE	IA	TOT	ESE	IA	TOT	ESE	IA	TOT	ESE	IA	TOT	PROR	TW	TOT	OR	TW	TOT	PROR	TW	TOT	OR	TW	TOT	PROR	TW	TOT	OR	TW	TOT	OR	TW	TOT	OR	TW	TOT																																																															
2106145057	MaxM	80	20	100	25	80	20	100	80	20	100	80	20	100	80	20	100	25	25	50	25	25	50	25	25	50	25	25	50	25	25	50	25	25	50	25	25	50	775	9.54	P																																																														
	MinM	32	8	40	10	32	8	40	32	8	40	32	8	40	32	8	40	10	10	20	10	10	20	10	10	20	10	10	20	10	10	20	10	10	20	10	10	20																																																																	
RAJPUKAR TUSHAR PRADEEP SUREKHA	MarkSO	75	20	95	22	59	18	77	67	19	86	71	18	89	72	19	91	21	19	40	18	19	37	18	18	36	20	18	38	21	20	41	652	9.54	P																																																																				
	Grade	O	O	O	O	B	O	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	A	O	B	A	B	B	B	B	O	B	A	O	O	O	O			O	O	O																																																																	
/ RANSHUR ANKITA SURESH RATNA	GP+C			3	1		3		3		3		3		3		3			1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5	23.0	9.48	P																																																																
	MarkSO			30	10						30						30			15		12				10.5										10	218																																																																		
2106145059	GP+C			30	10						30						30			15		12				10.5											10	218	9.54	P																																																															
	MarkSO	68	20	88	23	53	19	72	73	18	91	68	18	86	76	19	95	21	21	42	18	22	40	16	20	36	17	21	38	21	20	41	652																																																																						
RAUT ROHIT ASHOK SANTOSHI	Grade	O	O	O	O	C	O	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	B	O	O	C	O	O	B	C	O	A	O	O	O	O	O	O	O	O																																																																		
	GP+C			3	1		3		3		3		3		3		3			1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1	23.0																																																																		
2106145060	GP+C			30	10						30						30			15		15				12										10	219.5	8.93	P																																																																
	MarkSO	58	19	77	22	48	17	65	66	13	79	67	14	81	70	18	88	21	21	42	15	19	34	18	18	36	20	20	40	19	18	37	601																																																																						
SABAT AKASH SANATANA SANGEETA	Grade	B	O	A	O	C	O	C	O	C	A	O	B	O	O	O	O	O	O	C	A	C	B	B	B	B	O	O	O	A	B	B	B	B	B	B																																																																			
	C			3	1		3		3		3		3		3		3			1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1	23.0																																																																				
2106145061	GP+C			27	10		21				27			30			30			15		10.5				12									8	205.5	9.28	P																																																																	
	MarkSO	77	20	97	21	59	19	78	74	19	93	69	17	86	70	19	89	20	17	37	17	18	35	15	16	31	17	18	35	20	20	40	642																																																																						
SARDA SAMARTH SURESH SUNANDA	Grade	O	O	O	O	B	O	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	C	B	C	B	C	C	C	C	C	C	B	B	O	O	O	O	O	O	O																																																																			
	C			3	1		3		3		3		3		3		3			1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1	23.0																																																																						
2106145062	GP+C			30	10						30						30			12		12				10.5									10	213.5	9.41	P																																																																	
	MarkSO	77	20	97	23	55	19	74	65	19	84	72	19	91	72	19	91	20	22	42	19	20	39	15	19	34	18	21	39	21	20	41	655																																																																						
SAWARKAR ARYAN ABHAY SHARMILA	Grade	O	O	O	O	C	O	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	A	O	A	C	A	C	C	B	O	A	O	O	O	O	O	O	O																																																																			
	C			3	1		3		3		3		3		3		3			1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1	23.0																																																																						
2106145063	GP+C			30	10		24				30			30			30			15		13.5				10.5								10	216.5	9.37	P																																																																		
	MarkSO	78	20	98	21	60	19	79	73	19	92	72	18	90	72	18	90	21	20	41	15	18	33	18	16	34	21	17	38	19	20	39	655																																																																						
SHAIKH WAQQAS ABULAS SHAIKH SAFIYA SHAIKH	Grade	O	O	O	O	A	O	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	C	B	C	B	C	C	C	O	C	A	A	O	A	A	A	A	A																																																																			
	C			3	1		3		3		3		3		3		3			1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1	23.0																																																																						
	GP+C			30	10		27				30			30			30			15		10.5				10.5								9	215.5	9.37	P																																																																		
	MarkSO	78	20	98	21	60	19	79	73	19	92	72	18	90	72	18	90	21	20	41	15	18	33	18	16	34	21	17	38	19	20	39	655																																																																						

Female	/
0.229	#
0.5042	a
0.5045	*
3.40 BGSNI	1
0.5050	RC
Pass	P
Fail	F
Exempted	E
Referred for Lower Exam	RLP
Diversity Benefit	-

Credit	C
Grade	G
Grade Point	GP
C * GP	C * GP
Sum of Credit	ΣC
Sum of C * GP	ΣC * GP
Σ C * GP / Σ C	GP
Null & Void	NULL
Absent	Ab

% Marks	Grade	GP
M>=80	A	10
75>=M<80	A	9
70>=M<75	B	8
60>=M<70	C	7
50>=M<60	D	6
45>=M<50	E	5
40>=M<45	F	4
M<40	F	0

Date: 12-07-2021

Entered by

Read by

Checked by

Exam Incharge



Principal

College of Engineering
Navi Mumbai

VALLEYVIEW

(Affiliated to the University of Mumbai)

Result Sheet for S.E. Chemical Engineering (Semester IV), C SCHEME, Exam: June 2021 (Regular)

(Centre:017, BVCE)

Female	/
0.229	H
0.5042	a
0.5045	*
3.40 BC:SVI	!
0.5050	BC
Pass	P
Fail	F
Exempted	E
Reserved for lower Exam	RIE
Dyslexia Benefit	-

% Marks	Grade	GIP
M>80	A	10
75>=M<80	B	9
70>=M<75	C	8
60>=M<70	D	7
50>=M<60	E	6
45>=M<50	F	5
40>=M<45	P	4
M<40	F	0

Date: 12-07-2021

Entered by:

Read by

Checked by

Exam Incharge



Principal
Sharati Vidyapeeth of 12
College of Engineering
New Mumbai

VALLEYVIEW

(Affiliated to the University of Mumbai)

Result Sheet for S.E. Chemical Engineering (Semester IV).C SCHEME, Exam: June 2021 (Regular)

(entre:0)17.BX(E

Female	/
0.229	#
0.5042	α
0.5045	*
3.40 BC,NV	!
0.5050	RC
Pass	P
Fail	F
Exempted	E
Reserved for Lower Exam	RL
Dyslexia Benefit	-

% Marks	Grade	GP
M>80	O	10
75>=M>80	A	9
70>=M>75	B	8
60>=M<70	C	7
50>=M<60	D	6
45>=M<50	E	5
40>=M<45	F	4
M<40	F	0

Date: 12-07-2021

Entered by

Read by

Checked by

Exam Incharge

PRINCIPAL



Sharan Vidyapeeth
age 11 of 12
College of Engineering
Navi Mumbai

BHARATI VIDYAPEETH COLLEGE OF ENGINEERING.

NAVI MUMBAI

(Affiliated to the University of Mumbai)

Result Sheet for S.E. Chemical Engineering, (Semester IV), C SCHEME, Exam: June 2021 (Regular)

Centre: 017, BVCE

Courses →	CHC 401		CHC 402		CHC 403		CHC 404		CHC 405		CHL 401		CHL 402		CHL 403		CHL 404		CHV401		TOTAL	SGPI (GPA)	RESULT													
	Engineering mathematics - IV	Industrial and Engineering Chemistry II	Numerical Method in Chemical Engineering	Solid Fluid mechanical Operations	Chemical Engineering Thermodynamics II	Industrial and Engineering Chemistry II lab	Numerical Method in Chemical Engineering Lab	Solid Fluid Mechanical Operation Lab	Skilled based lab: Design Calculation of Auxiliary Plant Equipment Lab	Mini Project I B																										
Seat No / Name of Student ↓	ESE	IA	TOT	TW	ESE	IA	TOT	ESE	IA	TOT	PR OR	TW	TOT	PR OR	TW	TOT	OR	TW	TOT	OR	TW	TOT	OR	TW	TOT											
2106145078	MaxM	80	20	100	25	80	20	100	80	20	100	25	25	50	25	25	50	25	25	50	25	25	50	25	25	50										
	MinM	32	8	40	10	32	8	40	32	8	40	10	10	20	10	10	20	10	10	20	10	10	20	10	10	20										
	MarksO	73	20	93	23	57	18	75	79	18	97	70	17	87	73	19	92	23	23	46	18	23	41	20	22	42	21	22	43	20	21	41	20	21	41	680
YADAV AMAN TRIVENI GEETA	Grade	O	O	O	O	B	O	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	B	O	O	O	O	O	O									
	C		3		1			3		3			3			3			1.5			1.5			1.5			1.5			1.5			1	23.0	
	GP+C			30	10			27		30			30			15			15			15			15			15			15			10	227	
2106145079	MarksO	78	20	98	23	60	20	80	79	16	95	70	18	88	71	19	90	22	21	43	17	22	39	20	22	42	21	22	43	19	18	37	19	18	37	678
	Grade	O	O	O	O	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	C	O	A	O	O	O	O	O	O	O	A	B	B			
	C		3		1			3		3			3			3			1.5			1.5			1.5			1.5			1.5			1	23.0	
YADAV NIKHIL CHINTAMAN PRIYANKA	GP+C			30	10			30		30			30			15			15			15			15			15			15			8	226.5	
	MarksO	59	20	79	21	48	18	66	65	18	83	60	18	78	71	18	89	17	14	31	16	18	34	13	16	29	16	17	33	19	19	38	19	19	38	581
	Grade	B	O	A	O	C	O	C	O	O	O	A	O	A	O	O	C	D	C	C	C	B	C	D	C	D	C	C	C	C	A	A	A			
VELE MANGESH MAHAVIR SHOBHA	C		3		1			3		3			3			3			1.5			1.5			1.5			1.5			1.5			1	23.0	
	GP+C			27	10			21		30			27			30			10.5			10.5			9		9		10.5			9	9	9	194.5	
	MarksO	72	20	92	23	71	19	90	80	16	96	75	17	92	73	19	92	23	23	46	21	24	45	23	24	47	23	24	47	21	22	43	21	22	43	713
/ YERUNKAR SURABHI SANJAY MANASI	Grade	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
	C		3		1			3		3			3			3			1.5			1.5			1.5			1.5			1.5			1	23.0	
	GP+C			30	10			30		30			30			15			15			15			15			15			15			10	230	

Female	/
0.229	#
0.5042	a
0.5045	*
3.40 BGSNI	!
0.5050	RC
Pass	P
Fail	F
Exempted	E
Reserved for Lower Exam	RLI
Dyslexia Benefit	-

Credit	C
Grade	G
Grade Point	GP
C+GP	C GP
Sum of Credit	Σ C
Sum of C GP	Σ C GP
Σ C GP / Σ C	GPV
Null & Void	Nil
Absent	Ab

Entered by *W7*

Read by *Samir*

Checked by *Sham*

Exam Incharge *Sham*



ADAR
Principal
Bharati Vidyapeeth
College of Engineering
Nav Mumbai