

(SCHEME OF EXAMINATIONS)

Scheme of Programme Code: 015 Programme Name: BACHELOR OF TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY) SchemeID: 190152006001 Sem./Year: 07 SEMESTER

Institution Code: 164 Institution: UNIVERSITY SCHOOL OF INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY (FORMERLY USIT)

| S.No. | Paper ID | Code | Subject | Credit | Type | Exam | Mode | Kind | Minor | Major | Max. Marks | Pass Marks |
|-------|----------|-------|---|--------|-----------|------|------------|-----------|-------|-------|------------|------------|
| 01 | 15401 | IT401 | ADVANCED COMPUTER NETWORKS | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 02 | 15403 | IT403 | SOFTWARE TESTING | 4 | THEORY | UES | ELECTIVE | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 03 | 15405 | IT405 | DISTRIBUTED SYSTEMS | 4 | THEORY | UES | ELECTIVE | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 04 | 15413 | IT413 | FRONT END DESIGN TOOLS AND WEB TECHNOLOGIES | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 05 | 15415 | IT415 | ADVANCED JAVA PROGRAMMING | 4 | THEORY | UES | ELECTIVE | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 06 | 15417 | IT417 | EMBEDDED SYSTEM DESIGN | 4 | THEORY | UES | ELECTIVE | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 07 | 15419 | IT419 | WIRELESS AND MOBILE COMMUNICATION | 4 | THEORY | UES | ELECTIVE | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 08 | 15421 | IT421 | DATA WAREHOUSING AND MINING | 4 | THEORY | UES | ELECTIVE | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 09 | 15451 | IT451 | ACN LAB. | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 10 | 15453 | IT453 | FEDT & WEB TECHNOLOGY LAB. | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 11 | 15455 | IT455 | LABORATORY WORK FOR ELECTIVES | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 12 | 15457 | IT457 | MINOR PROJECT | 5 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 13 | 15459 | IT459 | SUMMER TRAINING REPORT, SEMINAR AND VIVA-VOCE | 1 | PRACTICAL | NUES | COMPULSORY | DROPPABLE | -- | 100 | 100 | 50 |

LEGEND

| PAPERID(CREDITS) | |
|------------------|----------|
| Internal | External |
| TOTAL | |

A: Absent C: Cancelled
D: Detained RL: Result Later
CS: Credits Secured
AP: Already Passed

Result of Programme Code: 015 Programme Name: BACHELOR OF TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY) Sem./Year: 07 SEMESTER Batch: 2011 Examination: REVISED REGULAR December, 2014

| S.No. | Photo. | Roll no./Name | Institution Code: 164 Institution: UNIVERSITY SCHOOL OF INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY (FORMERLY USIT) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CS/Remarks |
|-------|---|--|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|
| 1 |  | 08216401511 SAGAR PRUTHI SID: 190000062879 SchemeID: 190152006001 | 15457(5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | | | 31 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


(SCHEME OF EXAMINATIONS)

| Scheme of Programme Code: 015 Programme Name: BACHELOR OF TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY) SchemeID: 190152006001 Sem./Year: 05 SEMESTER Institution Code: 164 Institution: UNIVERSITY SCHOOL OF INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY (FORMERLY USIT) | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|---|--------|-----------|------|------------|-----------|-------|-------|------------|------------|
| S.No. | Paper ID | Code | Subject | Credit | Type | Exam | Mode | Kind | Minor | Major | Max. Marks | Pass Marks |
| 01 | 15305 | IT305 | COMPUTER ARCHITECTURE | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 02 | 15307 | IT307 | DIGITAL SIGNAL PROCESSING | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 03 | 15309 | IT309 | OBJECT ORIENTED SOFTWARE ENGINEERING | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 04 | 15313 | IT313 | COMMUNICATION SYSTEMS | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 05 | 15315 | IT315 | LINUX AND WIN32 PROGRAMMING | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 06 | 15317 | IT317 | OPERATING SYSTEM | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 07 | 15353 | IT353 | DIGITAL SIGNAL PROCESSING LAB. | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 08 | 15357 | IT357 | SUMMER TRAINING REPORT, SEMINAR AND VIVA-VOCE | 1 | PRACTICAL | NUES | COMPULSORY | DROPPABLE | -- | 100 | 100 | 50 |
| 09 | 15359 | IT359 | OBJECT ORIENTED SOFTWARE ENGINEERING LAB. | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 10 | 15361 | IT361 | LINUX AND WIN32 PROGRAMMING LAB. | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |

LEGEND

| PAPERID(CREDITS) | |
|------------------|----------|
| Internal | External |
| TOTAL | |

A: Absent C: Cancelled
D: Detained RL: Result Later
CS: Credits Secured
AP: Already Passed

| Result of Programme Code: 015 | | Programme Name: BACHELOR OF TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY) | | Sem./Year: 05 SEMESTER | | Batch: 2012 | | Examination: REVISED REGULAR December, 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|---|-----------------------|------------------------|--|-------------|------------|---|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| S.No. | Photo. | Roll no./Name | Institution Code: 164 | | Institution: UNIVERSITY SCHOOL OF INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY (FORMERLY USIT) | | CS/Remarks | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 |  | 07416401512 ZAHEER AHAMAD SID: 190000070114 SchemeID: 190152006001 | 15313(4) | | 15317(4) | | 15353(1) | | 15357(1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(SCHEME OF EXAMINATIONS)

Scheme of Programme Code: 015 Programme Name: BACHELOR OF TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY) SchemeID: 190152006004 Sem./Year: 03 SEMESTER

Institution Code: 164 Institution: UNIVERSITY SCHOOL OF INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY (FORMERLY USIT)

| S.No. | Paper ID | Code | Subject | Credit | Type | Exam | Mode | Kind | Minor | Major | Max. Marks | Pass Marks |
|-------|----------|-------|---------------------------------------|--------|-----------|------|------------|-----------|-------|-------|------------|------------|
| 01 | 15201 | IT201 | COMPUTATIONAL METHODS | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 02 | 15203 | IT203 | CIRCUITS AND SYSTEMS | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 03 | 15205 | IT205 | ELECTRONIC DEVICES AND CIRCUITS | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 04 | 15207 | IT207 | OBJECT ORIENTED PROGRAMMING USING C++ | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 05 | 15209 | IT209 | COMPUTER GRAPHICS | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 06 | 15211 | IT211 | DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 07 | 15251 | IT251 | ELECTRONIC DEVICES AND CIRCUITS LAB | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 08 | 15253 | IT253 | COMPUTATION LAB | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 09 | 15255 | IT255 | OBJECT ORIENTED PROGRAMMING LAB | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 10 | 15257 | IT257 | COMPUTER GRAPHICS LAB. | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 11 | 15259 | IT259 | DBMS LAB | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |

LEGEND

| | |
|------------------|----------|
| PAPERID(CREDITS) | |
| Internal | External |
| TOTAL | |

A: Absent C: Cancelled
D: Detained RL: Result Later
CS: Credits Secured
AP: Already Passed

| Result of Programme Code: 015 | | Programme Name: BACHELOR OF TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY) | | Sem./Year: 03 SEMESTER | | Batch: 2013 | | Examination: REVISED REGULAR December, 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|---|---|------------------------|--|-------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| S.No. | Photo. | Roll no./Name | Institution Code: 164 Institution: UNIVERSITY SCHOOL OF INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY (FORMERLY USIT) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CS/Remarks | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 |  | 40016401513 PARAS CHUGH SID: 190000083529 SchemeID: 190152006004 | 15257(1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |




(SCHEME OF EXAMINATIONS)

| Scheme of Programme Code: 015 Programme Name: BACHELOR OF TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY) SchemeID: 190152006001 Sem./Year: 01 SEMESTER Institution Code: 164 Institution: UNIVERSITY SCHOOL OF INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY (FORMERLY USIT) | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|---|--------|-----------|------|------------|-----------|-------|-------|------------|------------|
| S.No. | Paper ID | Code | Subject | Credit | Type | Exam | Mode | Kind | Minor | Major | Max. Marks | Pass Marks |
| 01 | 99101 | HS101 | COMMUNICATION SKILLS - I | 3 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 02 | 99103 | BA103 | CHEMISTRY I | 3 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 03 | 15105 | IT105 | INTRODUCTION TO COMPUTERS | 3 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 04 | 15107 | IT107 | ELECTRICAL SCIENCE | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 05 | 99109 | BA109 | MATHEMATICS I | 4 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 06 | 99111 | BA111 | PHYSICS I | 3 | THEORY | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 07 | 99119 | HS119 | IMPACT OF SCIENCE & TECHNOLOGY ON SOCIETY - I | 1 | PRACTICAL | NUES | COMPULSORY | DROPPABLE | -- | 100 | 100 | 50 |
| 08 | 99151 | BA151 | CHEMISTRY I LAB | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 09 | 99153 | BA153 | PHYSICS I LAB | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 10 | 15155 | IT155 | COMPUTER LAB | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 11 | 15157 | IT157 | ENGINEERING GRAPHICS I | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |
| 12 | 15159 | IT159 | ELECTRICAL SCIENCE LAB | 1 | PRACTICAL | UES | COMPULSORY | DROPPABLE | 40 | 60 | 100 | 50 |

LEGEND

| PAPERID(CREDITS) | |
|------------------|----------|
| Internal | External |
| TOTAL | |

A: Absent C: Cancelled
D: Detained RL: Result Later
CS: Credits Secured
AP: Already Passed

| Result of Programme Code: 015 | | Programme Name: BACHELOR OF TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY) | | | | | | | | | | Sem./Year: 01 SEMESTER | | | | | Batch: 2014 | | | | | Examination: REVISED REGULAR December, 2014 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----|------------------------|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|---|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|------------|
| S.No. | Photo. | Roll no./Name | Institution Code: 164 | | | | | | | | | | Institution: UNIVERSITY SCHOOL OF INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY (FORMERLY USIT) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CS/Remarks |
| 1 |  | 09516401514 PRANAV HANDOO SID: 190000083334 SchemeID: 190152006001 | 99109(4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | | | 20 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 |  | 40016401514 TENZIN RABJAM SID: 190000083531 SchemeID: 190152006001 | 99109(4) | 99111(3) | 99119(1) | 99151(1) | 15157(1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |
| | | | 20 | 34 | 26 | 45 | - | 70 | 25 | 43 | 27 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 54 | 71 | 70 | 68 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 |  | 40116401514 MANISH KUMAR GUPTA SID: 190000083532 SchemeID: 190152006001 | 99109(4) | 99111(3) | 99119(1) | 99151(1) | 15157(1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |
| | | | 20 | 30 | 24 | 36 | - | 70 | 26 | 34 | 23 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 50 | 60 | 70 | 60 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |