

**ANSWER SHEET FOR FCI MBT**

UiTM stud no. / IPT: \_\_\_\_\_ FACULTY: \_\_\_\_\_ COURSE: \_\_\_\_\_ SEMESTER: \_\_\_\_\_

**Darken your answer using the 2B pencil. Please mark ONLY 1 answer.**

**In the box to the right of option =E=, the CRI box, write your certainty response index (how certain you are of your answer)**

**with values between 0-5. 5=Very Sure; 4=Sure; 3=Almost sure; 2=Not sure; 1=Just guessing; 0=Have no clue**

| FORCE CONCEPT INVENTORY (FCI) |       |       |       |       |       | CRI | MECHANICS BASELINE TEST (MBT) |       |       |       |       |       | CRI |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 1                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 2                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 2                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 3                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 3                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 4                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 4                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 5                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 5                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 6                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 6                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 7                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 7                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 8                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 8                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 9                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 9                             | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 10                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 10                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 11                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 11                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 12                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 12                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 13                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 13                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 14                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 14                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 15                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 15                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 16                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 16                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 17                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 17                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 18                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 18                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 19                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 19                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 20                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 20                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 21                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 21                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 22                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 22                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 23                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 23                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 24                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 24                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 25                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 25                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 26                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     | 26                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |
| 27                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |                               |       |       |       |       |       |     |
| 28                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |                               |       |       |       |       |       |     |
| 29                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |                               |       |       |       |       |       |     |
| 30                            | = A = | = B = | = C = | = D = | = E = |     |                               |       |       |       |       |       |     |