

ANSWER KEY OF JUNIOR ENGINEER (PAPER-I) EXAMINATION (MORNING SESSION)- 2013  
 DATE OF EXAM: 09/06/2013  
 TEST FORMNO.: 666SH7 (CIVIL & STRU)

| QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS            | QNO. | ANS   |
|------|-------|------|-------|------|----------------|------|-------|
| 1    | [ C ] | 51   | [ C ] | 101  | [ A ]          | 151  | [ D ] |
| 2    | [ A ] | 52   | [ B ] | 102  | [ D ]          | 152  | [ B ] |
| 3    | [ C ] | 53   | [ D ] | 103  | [ A ]          | 153  | [ D ] |
| 4    | [ B ] | 54   | [ D ] | 104  | [ C ]          | 154  | [ C ] |
| 5    | [ A ] | 55   | [ C ] | 105  | [ B ]          | 155  | [ B ] |
| 6    | [ B ] | 56   | [ C ] | 106  | [ D ]          | 156  | [ D ] |
| 7    | [ B ] | 57   | [ A ] | 107  | [ D ]          | 157  | [ B ] |
| 8    | [ B ] | 58   | [ B ] | 108  | [ A ]          | 158  | [ C ] |
| 9    | [ B ] | 59   | [ C ] | 109  | [ D ]          | 159  | [ C ] |
| 10   | [ D ] | 60   | [ D ] | 110  | [ D ]          | 160  | [ C ] |
| 11   | [ D ] | 61   | [ D ] | 111  | [ B ]          | 161  | [ D ] |
| 12   | [ D ] | 62   | [ D ] | 112  | [ C ]          | 162  | [ B ] |
| 13   | [ C ] | 63   | [ D ] | 113  | [ D ]          | 163  | [ D ] |
| 14   | [ A ] | 64   | [ B ] | 114  | [ B ]          | 164  | [ C ] |
| 15   | [ C ] | 65   | [ C ] | 115  | [ B ]          | 165  | [ B ] |
| 16   | [ D ] | 66   | [ A ] | 116  | [ A ]          | 166  | [ A ] |
| 17   | [ D ] | 67   | [ C ] | 117  | [ D ]          | 167  | [ D ] |
| 18   | [ B ] | 68   | [ B ] | 118  | [ B ]          | 168  | [ B ] |
| 19   | [ D ] | 69   | [ C ] | 119  | [ D ]          | 169  | [ D ] |
| 20   | [ D ] | 70   | [ D ] | 120  | [ C ]          | 170  | [ D ] |
| 21   | [ C ] | 71   | [ B ] | 121  | [ B ]          | 171  | [ B ] |
| 22   | [ A ] | 72   | [ C ] | 122  | [ D ]          | 172  | [ A ] |
| 23   | [ C ] | 73   | [ B ] | 123  | [ A ]          | 173  | [ C ] |
| 24   | [ D ] | 74   | [ B ] | 124  | [ A ]          | 174  | [ C ] |
| 25   | [ D ] | 75   | [ D ] | 125  | [ D ]          | 175  | [ A ] |
| 26   | [ D ] | 76   | [ A ] | 126  | [ A ]          | 176  | [ C ] |
| 27   | [ B ] | 77   | [ B ] | 127  | [ C ]          | 177  | [ C ] |
| 28   | [ B ] | 78   | [ B ] | 128  | [ B ]          | 178  | [ D ] |
| 29   | [ B ] | 79   | [ A ] | 129  | [ D ]          | 179  | [ B ] |
| 30   | [ C ] | 80   | [ B ] | 130  | [ B ]          | 180  | [ C ] |
| 31   | [ B ] | 81   | [ D ] | 131  | [NO CORR. ANS] | 181  | [ B ] |
| 32   | [ C ] | 82   | [ D ] | 132  | [ D ]          | 182  | [ A ] |
| 33   | [ B ] | 83   | [ B ] | 133  | [ C ]          | 183  | [ A ] |
| 34   | [ B ] | 84   | [ B ] | 134  | [ A ]          | 184  | [ D ] |
| 35   | [ A ] | 85   | [ B ] | 135  | [ C ]          | 185  | [ D ] |
| 36   | [ B ] | 86   | [ B ] | 136  | [ B ]          | 186  | [ D ] |
| 37   | [ C ] | 87   | [ C ] | 137  | [ B ]          | 187  | [ C ] |
| 38   | [ B ] | 88   | [ A ] | 138  | [ C ]          | 188  | [ B ] |
| 39   | [ D ] | 89   | [ A ] | 139  | [ C ]          | 189  | [ B ] |
| 40   | [ B ] | 90   | [ D ] | 140  | [ C ]          | 190  | [ A ] |
| 41   | [ D ] | 91   | [ C ] | 141  | [ A ]          | 191  | [ B ] |
| 42   | [ B ] | 92   | [ C ] | 142  | [ C ]          | 192  | [ B ] |
| 43   | [ A ] | 93   | [ A ] | 143  | [ B ]          | 193  | [ B ] |
| 44   | [ C ] | 94   | [ C ] | 144  | [ B ]          | 194  | [ B ] |
| 45   | [ B ] | 95   | [ A ] | 145  | [ C ]          | 195  | [ C ] |
| 46   | [ D ] | 96   | [ C ] | 146  | [ A ]          | 196  | [ B ] |
| 47   | [ B ] | 97   | [ C ] | 147  | [ C ]          | 197  | [ A ] |
| 48   | [ A ] | 98   | [ D ] | 148  | [ A ]          | 198  | [ C ] |
| 49   | [ C ] | 99   | [ C ] | 149  | [ D ]          | 199  | [ A ] |
| 50   | [ A ] | 100  | [ A ] | 150  | [ B ]          | 200  | [ B ] |

ANSWER KEY OF JUNIOR ENGINEER (PAPER-I) EXAMINATION (MORNING SESSION)- 2013  
 DATE OF EXAM: 09/06/2013  
 TEST FORMNO.: 666SH7 (ELECTRICAL)

| QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1    | [ C ] | 51   | [ C ] | 101  | [ C ] | 151  | [ B ] |
| 2    | [ A ] | 52   | [ B ] | 102  | [ B ] | 152  | [ B ] |
| 3    | [ C ] | 53   | [ D ] | 103  | [ A ] | 153  | [ D ] |
| 4    | [ B ] | 54   | [ D ] | 104  | [ B ] | 154  | [ C ] |
| 5    | [ A ] | 55   | [ C ] | 105  | [ D ] | 155  | [ B ] |
| 6    | [ B ] | 56   | [ C ] | 106  | [ C ] | 156  | [ A ] |
| 7    | [ B ] | 57   | [ A ] | 107  | [ D ] | 157  | [ D ] |
| 8    | [ B ] | 58   | [ B ] | 108  | [ B ] | 158  | [ B ] |
| 9    | [ B ] | 59   | [ C ] | 109  | [ B ] | 159  | [ C ] |
| 10   | [ D ] | 60   | [ D ] | 110  | [ C ] | 160  | [ D ] |
| 11   | [ D ] | 61   | [ D ] | 111  | [ C ] | 161  | [ D ] |
| 12   | [ D ] | 62   | [ D ] | 112  | [ B ] | 162  | [ B ] |
| 13   | [ C ] | 63   | [ D ] | 113  | [ B ] | 163  | [ B ] |
| 14   | [ A ] | 64   | [ B ] | 114  | [ D ] | 164  | [ C ] |
| 15   | [ C ] | 65   | [ C ] | 115  | [ C ] | 165  | [ C ] |
| 16   | [ D ] | 66   | [ A ] | 116  | [ C ] | 166  | [ B ] |
| 17   | [ D ] | 67   | [ C ] | 117  | [ D ] | 167  | [ C ] |
| 18   | [ B ] | 68   | [ B ] | 118  | [ A ] | 168  | [ B ] |
| 19   | [ D ] | 69   | [ C ] | 119  | [ B ] | 169  | [ B ] |
| 20   | [ D ] | 70   | [ D ] | 120  | [ B ] | 170  | [ B ] |
| 21   | [ C ] | 71   | [ B ] | 121  | [ B ] | 171  | [ A ] |
| 22   | [ A ] | 72   | [ C ] | 122  | [ C ] | 172  | [ D ] |
| 23   | [ C ] | 73   | [ B ] | 123  | [ A ] | 173  | [ A ] |
| 24   | [ D ] | 74   | [ B ] | 124  | [ B ] | 174  | [ D ] |
| 25   | [ D ] | 75   | [ D ] | 125  | [ A ] | 175  | [ A ] |
| 26   | [ D ] | 76   | [ A ] | 126  | [ A ] | 176  | [ A ] |
| 27   | [ B ] | 77   | [ B ] | 127  | [ D ] | 177  | [ D ] |
| 28   | [ B ] | 78   | [ B ] | 128  | [ A ] | 178  | [ C ] |
| 29   | [ B ] | 79   | [ A ] | 129  | [ C ] | 179  | [ A ] |
| 30   | [ C ] | 80   | [ B ] | 130  | [ B ] | 180  | [ C ] |
| 31   | [ B ] | 81   | [ D ] | 131  | [ C ] | 181  | [ C ] |
| 32   | [ C ] | 82   | [ D ] | 132  | [ A ] | 182  | [ C ] |
| 33   | [ B ] | 83   | [ B ] | 133  | [ B ] | 183  | [ C ] |
| 34   | [ B ] | 84   | [ B ] | 134  | [ A ] | 184  | [ C ] |
| 35   | [ A ] | 85   | [ B ] | 135  | [ C ] | 185  | [ C ] |
| 36   | [ B ] | 86   | [ B ] | 136  | [ C ] | 186  | [ D ] |
| 37   | [ C ] | 87   | [ C ] | 137  | [ D ] | 187  | [ C ] |
| 38   | [ B ] | 88   | [ A ] | 138  | [ C ] | 188  | [ D ] |
| 39   | [ D ] | 89   | [ A ] | 139  | [ A ] | 189  | [ A ] |
| 40   | [ B ] | 90   | [ D ] | 140  | [ A ] | 190  | [ C ] |
| 41   | [ D ] | 91   | [ C ] | 141  | [ B ] | 191  | [ C ] |
| 42   | [ B ] | 92   | [ C ] | 142  | [ B ] | 192  | [ A ] |
| 43   | [ A ] | 93   | [ A ] | 143  | [ D ] | 193  | [ D ] |
| 44   | [ C ] | 94   | [ C ] | 144  | [ D ] | 194  | [ D ] |
| 45   | [ B ] | 95   | [ A ] | 145  | [ A ] | 195  | [ B ] |
| 46   | [ D ] | 96   | [ C ] | 146  | [ D ] | 196  | [ D ] |
| 47   | [ B ] | 97   | [ C ] | 147  | [ A ] | 197  | [ A ] |
| 48   | [ A ] | 98   | [ D ] | 148  | [ C ] | 198  | [ B ] |
| 49   | [ C ] | 99   | [ C ] | 149  | [ C ] | 199  | [ B ] |
| 50   | [ A ] | 100  | [ A ] | 150  | [ B ] | 200  | [ C ] |

ANSWER KEY OF JUNIOR ENGINEER (PAPER-I) EXAMINATION (MORNING SESSION)- 2013  
 DATE OF EXAM: 09/06/2013  
 TEST FORMNO.: 666SH7 (MECHANICAL)

| QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1    | [ C ] | 51   | [ C ] | 101  | [ D ] | 151  | [ C ] |
| 2    | [ A ] | 52   | [ B ] | 102  | [ C ] | 152  | [ C ] |
| 3    | [ C ] | 53   | [ D ] | 103  | [ A ] | 153  | [ A ] |
| 4    | [ B ] | 54   | [ D ] | 104  | [ C ] | 154  | [ D ] |
| 5    | [ A ] | 55   | [ C ] | 105  | [ D ] | 155  | [ A ] |
| 6    | [ B ] | 56   | [ C ] | 106  | [ C ] | 156  | [ B ] |
| 7    | [ B ] | 57   | [ A ] | 107  | [ C ] | 157  | [ D ] |
| 8    | [ B ] | 58   | [ B ] | 108  | [ B ] | 158  | [ C ] |
| 9    | [ B ] | 59   | [ C ] | 109  | [ B ] | 159  | [ C ] |
| 10   | [ D ] | 60   | [ D ] | 110  | [ C ] | 160  | [ A ] |
| 11   | [ D ] | 61   | [ D ] | 111  | [ D ] | 161  | [ D ] |
| 12   | [ D ] | 62   | [ D ] | 112  | [ D ] | 162  | [ B ] |
| 13   | [ C ] | 63   | [ D ] | 113  | [ C ] | 163  | [ D ] |
| 14   | [ A ] | 64   | [ B ] | 114  | [ D ] | 164  | [ A ] |
| 15   | [ C ] | 65   | [ C ] | 115  | [ D ] | 165  | [ B ] |
| 16   | [ D ] | 66   | [ A ] | 116  | [ A ] | 166  | [ B ] |
| 17   | [ D ] | 67   | [ C ] | 117  | [ B ] | 167  | [ D ] |
| 18   | [ B ] | 68   | [ B ] | 118  | [ A ] | 168  | [ A ] |
| 19   | [ D ] | 69   | [ C ] | 119  | [ A ] | 169  | [ C ] |
| 20   | [ D ] | 70   | [ D ] | 120  | [ C ] | 170  | [ A ] |
| 21   | [ C ] | 71   | [ B ] | 121  | [ A ] | 171  | [ C ] |
| 22   | [ A ] | 72   | [ C ] | 122  | [ D ] | 172  | [ D ] |
| 23   | [ C ] | 73   | [ B ] | 123  | [ A ] | 173  | [ C ] |
| 24   | [ D ] | 74   | [ B ] | 124  | [ C ] | 174  | [ D ] |
| 25   | [ D ] | 75   | [ D ] | 125  | [ C ] | 175  | [ C ] |
| 26   | [ D ] | 76   | [ A ] | 126  | [ D ] | 176  | [ C ] |
| 27   | [ B ] | 77   | [ B ] | 127  | [ D ] | 177  | [ D ] |
| 28   | [ B ] | 78   | [ B ] | 128  | [ D ] | 178  | [ B ] |
| 29   | [ B ] | 79   | [ A ] | 129  | [ D ] | 179  | [ B ] |
| 30   | [ C ] | 80   | [ B ] | 130  | [ B ] | 180  | [ A ] |
| 31   | [ B ] | 81   | [ D ] | 131  | [ B ] | 181  | [ A ] |
| 32   | [ C ] | 82   | [ D ] | 132  | [ D ] | 182  | [ C ] |
| 33   | [ B ] | 83   | [ B ] | 133  | [ B ] | 183  | [ D ] |
| 34   | [ B ] | 84   | [ B ] | 134  | [ B ] | 184  | [ D ] |
| 35   | [ A ] | 85   | [ B ] | 135  | [ A ] | 185  | [ A ] |
| 36   | [ B ] | 86   | [ B ] | 136  | [ A ] | 186  | [ C ] |
| 37   | [ C ] | 87   | [ C ] | 137  | [ C ] | 187  | [ C ] |
| 38   | [ B ] | 88   | [ A ] | 138  | [ B ] | 188  | [ C ] |
| 39   | [ D ] | 89   | [ A ] | 139  | [ A ] | 189  | [ B ] |
| 40   | [ B ] | 90   | [ D ] | 140  | [ B ] | 190  | [ C ] |
| 41   | [ D ] | 91   | [ C ] | 141  | [ A ] | 191  | [ C ] |
| 42   | [ B ] | 92   | [ C ] | 142  | [ A ] | 192  | [ C ] |
| 43   | [ A ] | 93   | [ A ] | 143  | [ C ] | 193  | [ D ] |
| 44   | [ C ] | 94   | [ C ] | 144  | [ A ] | 194  | [ A ] |
| 45   | [ B ] | 95   | [ A ] | 145  | [ C ] | 195  | [ B ] |
| 46   | [ D ] | 96   | [ C ] | 146  | [ C ] | 196  | [ D ] |
| 47   | [ B ] | 97   | [ C ] | 147  | [ C ] | 197  | [ A ] |
| 48   | [ A ] | 98   | [ D ] | 148  | [ D ] | 198  | [ D ] |
| 49   | [ C ] | 99   | [ C ] | 149  | [ C ] | 199  | [ D ] |
| 50   | [ A ] | 100  | [ A ] | 150  | [ B ] | 200  | [ D ] |

ANSWER KEY OF JUNIOR ENGINEER (PAPER-I) EXAMINATION (MORNING SESSION)- 2013  
 DATE OF EXAM: 09/06/2013  
 TEST FORMNO.: 777TG8 (CIVIL & STRU)

| QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS            | QNO. | ANS   |
|------|-------|------|-------|------|----------------|------|-------|
| 1    | [ C ] | 51   | [ B ] | 101  | [ A ]          | 151  | [ D ] |
| 2    | [ C ] | 52   | [ C ] | 102  | [ D ]          | 152  | [ A ] |
| 3    | [ A ] | 53   | [ D ] | 103  | [ D ]          | 153  | [ C ] |
| 4    | [ B ] | 54   | [ D ] | 104  | [ B ]          | 154  | [ A ] |
| 5    | [ B ] | 55   | [ D ] | 105  | [ C ]          | 155  | [ D ] |
| 6    | [ A ] | 56   | [ C ] | 106  | [ D ]          | 156  | [ B ] |
| 7    | [ B ] | 57   | [ B ] | 107  | [ A ]          | 157  | [ B ] |
| 8    | [ B ] | 58   | [ D ] | 108  | [ D ]          | 158  | [ D ] |
| 9    | [ B ] | 59   | [ D ] | 109  | [ A ]          | 159  | [ C ] |
| 10   | [ A ] | 60   | [ C ] | 110  | [ C ]          | 160  | [ B ] |
| 11   | [ D ] | 61   | [ C ] | 111  | [ B ]          | 161  | [ A ] |
| 12   | [ D ] | 62   | [ A ] | 112  | [ D ]          | 162  | [ B ] |
| 13   | [ D ] | 63   | [ B ] | 113  | [ D ]          | 163  | [ C ] |
| 14   | [ C ] | 64   | [ C ] | 114  | [ B ]          | 164  | [ C ] |
| 15   | [ D ] | 65   | [ B ] | 115  | [ D ]          | 165  | [ C ] |
| 16   | [ D ] | 66   | [ B ] | 116  | [ C ]          | 166  | [ D ] |
| 17   | [ B ] | 67   | [ D ] | 117  | [ B ]          | 167  | [ A ] |
| 18   | [ C ] | 68   | [ A ] | 118  | [ D ]          | 168  | [ C ] |
| 19   | [ D ] | 69   | [ B ] | 119  | [ A ]          | 169  | [ C ] |
| 20   | [ C ] | 70   | [ B ] | 120  | [ B ]          | 170  | [ A ] |
| 21   | [ A ] | 71   | [ D ] | 121  | [ B ]          | 171  | [ C ] |
| 22   | [ D ] | 72   | [ B ] | 122  | [ A ]          | 172  | [ C ] |
| 23   | [ D ] | 73   | [ C ] | 123  | [ D ]          | 173  | [ D ] |
| 24   | [ D ] | 74   | [ A ] | 124  | [ D ]          | 174  | [ B ] |
| 25   | [ D ] | 75   | [ C ] | 125  | [ B ]          | 175  | [ D ] |
| 26   | [ C ] | 76   | [ B ] | 126  | [NO CORR. ANS] | 176  | [ B ] |
| 27   | [ B ] | 77   | [ C ] | 127  | [ D ]          | 177  | [ D ] |
| 28   | [ B ] | 78   | [ D ] | 128  | [ C ]          | 178  | [ D ] |
| 29   | [ B ] | 79   | [ B ] | 129  | [ A ]          | 179  | [ B ] |
| 30   | [ B ] | 80   | [ B ] | 130  | [ A ]          | 180  | [ D ] |
| 31   | [ C ] | 81   | [ C ] | 131  | [ D ]          | 181  | [ D ] |
| 32   | [ B ] | 82   | [ A ] | 132  | [ A ]          | 182  | [ C ] |
| 33   | [ B ] | 83   | [ A ] | 133  | [ C ]          | 183  | [ B ] |
| 34   | [ A ] | 84   | [ D ] | 134  | [ B ]          | 184  | [ B ] |
| 35   | [ C ] | 85   | [ A ] | 135  | [ A ]          | 185  | [ A ] |
| 36   | [ C ] | 86   | [ B ] | 136  | [ C ]          | 186  | [ C ] |
| 37   | [ B ] | 87   | [ D ] | 137  | [ B ]          | 187  | [ B ] |
| 38   | [ D ] | 88   | [ D ] | 138  | [ B ]          | 188  | [ A ] |
| 39   | [ B ] | 89   | [ B ] | 139  | [ C ]          | 189  | [ A ] |
| 40   | [ B ] | 90   | [ B ] | 140  | [ C ]          | 190  | [ D ] |
| 41   | [ B ] | 91   | [ C ] | 141  | [ B ]          | 191  | [ B ] |
| 42   | [ A ] | 92   | [ C ] | 142  | [ B ]          | 192  | [ A ] |
| 43   | [ D ] | 93   | [ D ] | 143  | [ C ]          | 193  | [ C ] |
| 44   | [ B ] | 94   | [ C ] | 144  | [ C ]          | 194  | [ A ] |
| 45   | [ C ] | 95   | [ A ] | 145  | [ C ]          | 195  | [ B ] |
| 46   | [ C ] | 96   | [ C ] | 146  | [ D ]          | 196  | [ B ] |
| 47   | [ A ] | 97   | [ C ] | 147  | [ B ]          | 197  | [ B ] |
| 48   | [ D ] | 98   | [ A ] | 148  | [ D ]          | 198  | [ B ] |
| 49   | [ B ] | 99   | [ C ] | 149  | [ C ]          | 199  | [ B ] |
| 50   | [ A ] | 100  | [ A ] | 150  | [ B ]          | 200  | [ C ] |

ANSWER KEY OF JUNIOR ENGINEER (PAPER-I) EXAMINATION (MORNING SESSION)- 2013  
 DATE OF EXAM: 09/06/2013  
 TEST FORMNO.: 777TG8 (ELECTRICAL)

| QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1    | [ C ] | 51   | [ B ] | 101  | [ D ] | 151  | [ B ] |
| 2    | [ C ] | 52   | [ C ] | 102  | [ C ] | 152  | [ C ] |
| 3    | [ A ] | 53   | [ D ] | 103  | [ D ] | 153  | [ D ] |
| 4    | [ B ] | 54   | [ D ] | 104  | [ B ] | 154  | [ D ] |
| 5    | [ B ] | 55   | [ D ] | 105  | [ C ] | 155  | [ B ] |
| 6    | [ A ] | 56   | [ C ] | 106  | [ B ] | 156  | [ B ] |
| 7    | [ B ] | 57   | [ B ] | 107  | [ A ] | 157  | [ B ] |
| 8    | [ B ] | 58   | [ D ] | 108  | [ B ] | 158  | [ D ] |
| 9    | [ B ] | 59   | [ D ] | 109  | [ D ] | 159  | [ C ] |
| 10   | [ A ] | 60   | [ C ] | 110  | [ C ] | 160  | [ B ] |
| 11   | [ D ] | 61   | [ C ] | 111  | [ C ] | 161  | [ A ] |
| 12   | [ D ] | 62   | [ A ] | 112  | [ B ] | 162  | [ C ] |
| 13   | [ D ] | 63   | [ B ] | 113  | [ C ] | 163  | [ B ] |
| 14   | [ C ] | 64   | [ C ] | 114  | [ C ] | 164  | [ B ] |
| 15   | [ D ] | 65   | [ B ] | 115  | [ B ] | 165  | [ B ] |
| 16   | [ D ] | 66   | [ B ] | 116  | [ B ] | 166  | [ B ] |
| 17   | [ B ] | 67   | [ D ] | 117  | [ B ] | 167  | [ B ] |
| 18   | [ C ] | 68   | [ A ] | 118  | [ C ] | 168  | [ C ] |
| 19   | [ D ] | 69   | [ B ] | 119  | [ D ] | 169  | [ C ] |
| 20   | [ C ] | 70   | [ B ] | 120  | [ A ] | 170  | [ B ] |
| 21   | [ A ] | 71   | [ D ] | 121  | [ B ] | 171  | [ D ] |
| 22   | [ D ] | 72   | [ B ] | 122  | [ B ] | 172  | [ A ] |
| 23   | [ D ] | 73   | [ C ] | 123  | [ A ] | 173  | [ A ] |
| 24   | [ D ] | 74   | [ A ] | 124  | [ C ] | 174  | [ D ] |
| 25   | [ D ] | 75   | [ C ] | 125  | [ B ] | 175  | [ A ] |
| 26   | [ C ] | 76   | [ B ] | 126  | [ C ] | 176  | [ D ] |
| 27   | [ B ] | 77   | [ C ] | 127  | [ A ] | 177  | [ A ] |
| 28   | [ B ] | 78   | [ D ] | 128  | [ A ] | 178  | [ C ] |
| 29   | [ B ] | 79   | [ B ] | 129  | [ B ] | 179  | [ C ] |
| 30   | [ B ] | 80   | [ B ] | 130  | [ A ] | 180  | [ C ] |
| 31   | [ C ] | 81   | [ C ] | 131  | [ A ] | 181  | [ A ] |
| 32   | [ B ] | 82   | [ A ] | 132  | [ D ] | 182  | [ C ] |
| 33   | [ B ] | 83   | [ A ] | 133  | [ C ] | 183  | [ C ] |
| 34   | [ A ] | 84   | [ D ] | 134  | [ A ] | 184  | [ D ] |
| 35   | [ C ] | 85   | [ A ] | 135  | [ A ] | 185  | [ A ] |
| 36   | [ C ] | 86   | [ B ] | 136  | [ B ] | 186  | [ C ] |
| 37   | [ B ] | 87   | [ D ] | 137  | [ B ] | 187  | [ C ] |
| 38   | [ D ] | 88   | [ D ] | 138  | [ A ] | 188  | [ C ] |
| 39   | [ B ] | 89   | [ B ] | 139  | [ C ] | 189  | [ C ] |
| 40   | [ B ] | 90   | [ B ] | 140  | [ C ] | 190  | [ D ] |
| 41   | [ B ] | 91   | [ C ] | 141  | [ D ] | 191  | [ C ] |
| 42   | [ A ] | 92   | [ C ] | 142  | [ D ] | 192  | [ D ] |
| 43   | [ D ] | 93   | [ D ] | 143  | [ A ] | 193  | [ A ] |
| 44   | [ B ] | 94   | [ C ] | 144  | [ C ] | 194  | [ B ] |
| 45   | [ C ] | 95   | [ A ] | 145  | [ C ] | 195  | [ B ] |
| 46   | [ C ] | 96   | [ C ] | 146  | [ B ] | 196  | [ C ] |
| 47   | [ A ] | 97   | [ C ] | 147  | [ D ] | 197  | [ A ] |
| 48   | [ D ] | 98   | [ A ] | 148  | [ D ] | 198  | [ D ] |
| 49   | [ B ] | 99   | [ C ] | 149  | [ A ] | 199  | [ D ] |
| 50   | [ A ] | 100  | [ A ] | 150  | [ D ] | 200  | [ B ] |

ANSWER KEY OF JUNIOR ENGINEER (PAPER-I) EXAMINATION (MORNING SESSION)- 2013  
 DATE OF EXAM: 09/06/2013  
 TEST FORMNO.: 777TG8 (MECHANICAL)

| QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1    | [ C ] | 51   | [ B ] | 101  | [ C ] | 151  | [ C ] |
| 2    | [ C ] | 52   | [ C ] | 102  | [ C ] | 152  | [ C ] |
| 3    | [ A ] | 53   | [ D ] | 103  | [ B ] | 153  | [ C ] |
| 4    | [ B ] | 54   | [ D ] | 104  | [ B ] | 154  | [ C ] |
| 5    | [ B ] | 55   | [ D ] | 105  | [ C ] | 155  | [ D ] |
| 6    | [ A ] | 56   | [ C ] | 106  | [ D ] | 156  | [ C ] |
| 7    | [ B ] | 57   | [ B ] | 107  | [ C ] | 157  | [ B ] |
| 8    | [ B ] | 58   | [ D ] | 108  | [ A ] | 158  | [ C ] |
| 9    | [ B ] | 59   | [ D ] | 109  | [ C ] | 159  | [ C ] |
| 10   | [ A ] | 60   | [ C ] | 110  | [ D ] | 160  | [ B ] |
| 11   | [ D ] | 61   | [ C ] | 111  | [ B ] | 161  | [ D ] |
| 12   | [ D ] | 62   | [ A ] | 112  | [ A ] | 162  | [ A ] |
| 13   | [ D ] | 63   | [ B ] | 113  | [ A ] | 163  | [ C ] |
| 14   | [ C ] | 64   | [ C ] | 114  | [ C ] | 164  | [ A ] |
| 15   | [ D ] | 65   | [ B ] | 115  | [ A ] | 165  | [ D ] |
| 16   | [ D ] | 66   | [ B ] | 116  | [ D ] | 166  | [ B ] |
| 17   | [ B ] | 67   | [ D ] | 117  | [ D ] | 167  | [ D ] |
| 18   | [ C ] | 68   | [ A ] | 118  | [ C ] | 168  | [ A ] |
| 19   | [ D ] | 69   | [ B ] | 119  | [ D ] | 169  | [ B ] |
| 20   | [ C ] | 70   | [ B ] | 120  | [ D ] | 170  | [ C ] |
| 21   | [ A ] | 71   | [ D ] | 121  | [ A ] | 171  | [ C ] |
| 22   | [ D ] | 72   | [ B ] | 122  | [ D ] | 172  | [ D ] |
| 23   | [ D ] | 73   | [ C ] | 123  | [ D ] | 173  | [ B ] |
| 24   | [ D ] | 74   | [ A ] | 124  | [ D ] | 174  | [ B ] |
| 25   | [ D ] | 75   | [ C ] | 125  | [ D ] | 175  | [ A ] |
| 26   | [ C ] | 76   | [ B ] | 126  | [ B ] | 176  | [ C ] |
| 27   | [ B ] | 77   | [ C ] | 127  | [ B ] | 177  | [ D ] |
| 28   | [ B ] | 78   | [ D ] | 128  | [ D ] | 178  | [ C ] |
| 29   | [ B ] | 79   | [ B ] | 129  | [ A ] | 179  | [ D ] |
| 30   | [ B ] | 80   | [ B ] | 130  | [ C ] | 180  | [ A ] |
| 31   | [ C ] | 81   | [ C ] | 131  | [ C ] | 181  | [ C ] |
| 32   | [ B ] | 82   | [ A ] | 132  | [ A ] | 182  | [ C ] |
| 33   | [ B ] | 83   | [ A ] | 133  | [ B ] | 183  | [ C ] |
| 34   | [ A ] | 84   | [ D ] | 134  | [ A ] | 184  | [ B ] |
| 35   | [ C ] | 85   | [ A ] | 135  | [ A ] | 185  | [ A ] |
| 36   | [ C ] | 86   | [ B ] | 136  | [ C ] | 186  | [ A ] |
| 37   | [ B ] | 87   | [ D ] | 137  | [ A ] | 187  | [ C ] |
| 38   | [ D ] | 88   | [ D ] | 138  | [ D ] | 188  | [ D ] |
| 39   | [ B ] | 89   | [ B ] | 139  | [ B ] | 189  | [ D ] |
| 40   | [ B ] | 90   | [ B ] | 140  | [ B ] | 190  | [ B ] |
| 41   | [ B ] | 91   | [ C ] | 141  | [ A ] | 191  | [ D ] |
| 42   | [ A ] | 92   | [ C ] | 142  | [ A ] | 192  | [ A ] |
| 43   | [ D ] | 93   | [ D ] | 143  | [ C ] | 193  | [ D ] |
| 44   | [ B ] | 94   | [ C ] | 144  | [ B ] | 194  | [ D ] |
| 45   | [ C ] | 95   | [ A ] | 145  | [ A ] | 195  | [ D ] |
| 46   | [ C ] | 96   | [ C ] | 146  | [ D ] | 196  | [ C ] |
| 47   | [ A ] | 97   | [ C ] | 147  | [ A ] | 197  | [ C ] |
| 48   | [ D ] | 98   | [ A ] | 148  | [ B ] | 198  | [ C ] |
| 49   | [ B ] | 99   | [ C ] | 149  | [ D ] | 199  | [ D ] |
| 50   | [ A ] | 100  | [ A ] | 150  | [ C ] | 200  | [ A ] |

ANSWER KEY OF JUNIOR ENGINEER (PAPER-I) EXAMINATION (MORNING SESSION)- 2013  
 DATE OF EXAM: 09/06/2013  
 TEST FORMNO.: 888KO9 (CIVIL & STRU)

| QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS            | QNO. | ANS   |
|------|-------|------|-------|------|----------------|------|-------|
| 1    | [ A ] | 51   | [ D ] | 101  | [ C ]          | 151  | [ D ] |
| 2    | [ C ] | 52   | [ C ] | 102  | [ B ]          | 152  | [ C ] |
| 3    | [ C ] | 53   | [ C ] | 103  | [ D ]          | 153  | [ B ] |
| 4    | [ B ] | 54   | [ A ] | 104  | [ D ]          | 154  | [ D ] |
| 5    | [ B ] | 55   | [ C ] | 105  | [ A ]          | 155  | [ D ] |
| 6    | [ B ] | 56   | [ B ] | 106  | [ D ]          | 156  | [ B ] |
| 7    | [ B ] | 57   | [ D ] | 107  | [ A ]          | 157  | [ C ] |
| 8    | [ B ] | 58   | [ D ] | 108  | [ D ]          | 158  | [ C ] |
| 9    | [ A ] | 59   | [ D ] | 109  | [ B ]          | 159  | [ D ] |
| 10   | [ C ] | 60   | [ D ] | 110  | [ C ]          | 160  | [ B ] |
| 11   | [ D ] | 61   | [ B ] | 111  | [ D ]          | 161  | [ C ] |
| 12   | [ D ] | 62   | [ C ] | 112  | [ A ]          | 162  | [ C ] |
| 13   | [ B ] | 63   | [ A ] | 113  | [ D ]          | 163  | [ B ] |
| 14   | [ D ] | 64   | [ C ] | 114  | [ A ]          | 164  | [ A ] |
| 15   | [ D ] | 65   | [ B ] | 115  | [ D ]          | 165  | [ B ] |
| 16   | [ D ] | 66   | [ C ] | 116  | [ B ]          | 166  | [ D ] |
| 17   | [ C ] | 67   | [ D ] | 117  | [ B ]          | 167  | [ D ] |
| 18   | [ A ] | 68   | [ D ] | 118  | [ C ]          | 168  | [ D ] |
| 19   | [ C ] | 69   | [ B ] | 119  | [ B ]          | 169  | [ B ] |
| 20   | [ A ] | 70   | [ C ] | 120  | [ D ]          | 170  | [ D ] |
| 21   | [ D ] | 71   | [ B ] | 121  | [ A ]          | 171  | [ B ] |
| 22   | [ D ] | 72   | [ D ] | 122  | [ B ]          | 172  | [ C ] |
| 23   | [ D ] | 73   | [ A ] | 123  | [ D ]          | 173  | [ A ] |
| 24   | [ D ] | 74   | [ B ] | 124  | [ A ]          | 174  | [ C ] |
| 25   | [ C ] | 75   | [ B ] | 125  | [ C ]          | 175  | [ C ] |
| 26   | [ D ] | 76   | [ B ] | 126  | [ B ]          | 176  | [ D ] |
| 27   | [ B ] | 77   | [ C ] | 127  | [ A ]          | 177  | [ B ] |
| 28   | [ B ] | 78   | [ B ] | 128  | [ D ]          | 178  | [ A ] |
| 29   | [ B ] | 79   | [ D ] | 129  | [NO CORR. ANS] | 179  | [ C ] |
| 30   | [ C ] | 80   | [ D ] | 130  | [ D ]          | 180  | [ A ] |
| 31   | [ B ] | 81   | [ B ] | 131  | [ C ]          | 181  | [ A ] |
| 32   | [ B ] | 82   | [ B ] | 132  | [ A ]          | 182  | [ D ] |
| 33   | [ A ] | 83   | [ A ] | 133  | [ D ]          | 183  | [ C ] |
| 34   | [ C ] | 84   | [ B ] | 134  | [ B ]          | 184  | [ B ] |
| 35   | [ B ] | 85   | [ C ] | 135  | [ B ]          | 185  | [ B ] |
| 36   | [ B ] | 86   | [ A ] | 136  | [ C ]          | 186  | [ B ] |
| 37   | [ C ] | 87   | [ A ] | 137  | [ C ]          | 187  | [ A ] |
| 38   | [ D ] | 88   | [ D ] | 138  | [ C ]          | 188  | [ D ] |
| 39   | [ B ] | 89   | [ B ] | 139  | [ C ]          | 189  | [ D ] |
| 40   | [ A ] | 90   | [ B ] | 140  | [ B ]          | 190  | [ C ] |
| 41   | [ B ] | 91   | [ A ] | 141  | [ B ]          | 191  | [ B ] |
| 42   | [ D ] | 92   | [ C ] | 142  | [ B ]          | 192  | [ B ] |
| 43   | [ B ] | 93   | [ A ] | 143  | [ C ]          | 193  | [ C ] |
| 44   | [ C ] | 94   | [ C ] | 144  | [ A ]          | 194  | [ B ] |
| 45   | [ B ] | 95   | [ C ] | 145  | [ C ]          | 195  | [ B ] |
| 46   | [ B ] | 96   | [ D ] | 146  | [ A ]          | 196  | [ C ] |
| 47   | [ A ] | 97   | [ C ] | 147  | [ D ]          | 197  | [ A ] |
| 48   | [ C ] | 98   | [ A ] | 148  | [ B ]          | 198  | [ B ] |
| 49   | [ A ] | 99   | [ C ] | 149  | [ A ]          | 199  | [ B ] |
| 50   | [ D ] | 100  | [ C ] | 150  | [ C ]          | 200  | [ A ] |

ANSWER KEY OF JUNIOR ENGINEER (PAPER-I) EXAMINATION (MORNING SESSION)- 2013  
 DATE OF EXAM: 09/06/2013  
 TEST FORMNO.: 888KO9 (ELECTRICAL)

| QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1    | [ A ] | 51   | [ D ] | 101  | [ A ] | 151  | [ D ] |
| 2    | [ C ] | 52   | [ C ] | 102  | [ B ] | 152  | [ C ] |
| 3    | [ C ] | 53   | [ C ] | 103  | [ C ] | 153  | [ B ] |
| 4    | [ B ] | 54   | [ A ] | 104  | [ B ] | 154  | [ A ] |
| 5    | [ B ] | 55   | [ C ] | 105  | [ D ] | 155  | [ B ] |
| 6    | [ B ] | 56   | [ B ] | 106  | [ B ] | 156  | [ B ] |
| 7    | [ B ] | 57   | [ D ] | 107  | [ D ] | 157  | [ C ] |
| 8    | [ B ] | 58   | [ D ] | 108  | [ C ] | 158  | [ D ] |
| 9    | [ A ] | 59   | [ D ] | 109  | [ C ] | 159  | [ D ] |
| 10   | [ C ] | 60   | [ D ] | 110  | [ B ] | 160  | [ D ] |
| 11   | [ D ] | 61   | [ B ] | 111  | [ B ] | 161  | [ B ] |
| 12   | [ D ] | 62   | [ C ] | 112  | [ B ] | 162  | [ C ] |
| 13   | [ B ] | 63   | [ A ] | 113  | [ C ] | 163  | [ C ] |
| 14   | [ D ] | 64   | [ C ] | 114  | [ C ] | 164  | [ B ] |
| 15   | [ D ] | 65   | [ B ] | 115  | [ C ] | 165  | [ B ] |
| 16   | [ D ] | 66   | [ C ] | 116  | [ D ] | 166  | [ B ] |
| 17   | [ C ] | 67   | [ D ] | 117  | [ B ] | 167  | [ B ] |
| 18   | [ A ] | 68   | [ D ] | 118  | [ B ] | 168  | [ B ] |
| 19   | [ C ] | 69   | [ B ] | 119  | [ D ] | 169  | [ C ] |
| 20   | [ A ] | 70   | [ C ] | 120  | [ A ] | 170  | [ B ] |
| 21   | [ D ] | 71   | [ B ] | 121  | [ C ] | 171  | [ D ] |
| 22   | [ D ] | 72   | [ D ] | 122  | [ B ] | 172  | [ A ] |
| 23   | [ D ] | 73   | [ A ] | 123  | [ A ] | 173  | [ A ] |
| 24   | [ D ] | 74   | [ B ] | 124  | [ A ] | 174  | [ A ] |
| 25   | [ C ] | 75   | [ B ] | 125  | [ D ] | 175  | [ A ] |
| 26   | [ D ] | 76   | [ B ] | 126  | [ A ] | 176  | [ D ] |
| 27   | [ B ] | 77   | [ C ] | 127  | [ B ] | 177  | [ D ] |
| 28   | [ B ] | 78   | [ B ] | 128  | [ B ] | 178  | [ C ] |
| 29   | [ B ] | 79   | [ D ] | 129  | [ C ] | 179  | [ C ] |
| 30   | [ C ] | 80   | [ D ] | 130  | [ A ] | 180  | [ A ] |
| 31   | [ B ] | 81   | [ B ] | 131  | [ A ] | 181  | [ C ] |
| 32   | [ B ] | 82   | [ B ] | 132  | [ C ] | 182  | [ C ] |
| 33   | [ A ] | 83   | [ A ] | 133  | [ C ] | 183  | [ C ] |
| 34   | [ C ] | 84   | [ B ] | 134  | [ C ] | 184  | [ D ] |
| 35   | [ B ] | 85   | [ C ] | 135  | [ D ] | 185  | [ C ] |
| 36   | [ B ] | 86   | [ A ] | 136  | [ B ] | 186  | [ C ] |
| 37   | [ C ] | 87   | [ A ] | 137  | [ A ] | 187  | [ C ] |
| 38   | [ D ] | 88   | [ D ] | 138  | [ A ] | 188  | [ C ] |
| 39   | [ B ] | 89   | [ B ] | 139  | [ B ] | 189  | [ C ] |
| 40   | [ A ] | 90   | [ B ] | 140  | [ C ] | 190  | [ D ] |
| 41   | [ B ] | 91   | [ A ] | 141  | [ A ] | 191  | [ A ] |
| 42   | [ D ] | 92   | [ C ] | 142  | [ D ] | 192  | [ D ] |
| 43   | [ B ] | 93   | [ A ] | 143  | [ A ] | 193  | [ B ] |
| 44   | [ C ] | 94   | [ C ] | 144  | [ B ] | 194  | [ A ] |
| 45   | [ B ] | 95   | [ C ] | 145  | [ D ] | 195  | [ D ] |
| 46   | [ B ] | 96   | [ D ] | 146  | [ A ] | 196  | [ B ] |
| 47   | [ A ] | 97   | [ C ] | 147  | [ C ] | 197  | [ B ] |
| 48   | [ C ] | 98   | [ A ] | 148  | [ C ] | 198  | [ C ] |
| 49   | [ A ] | 99   | [ C ] | 149  | [ D ] | 199  | [ D ] |
| 50   | [ D ] | 100  | [ C ] | 150  | [ B ] | 200  | [ A ] |



ANSWER KEY OF JUNIOR ENGINEER (PAPER-I) EXAMINATION (MORNING SESSION)- 2013  
 DATE OF EXAM: 09/06/2013  
 TEST FORMNO.: 888KO9 (MECHANICAL)

| QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1    | [ A ] | 51   | [ D ] | 101  | [ A ] | 151  | [ C ] |
| 2    | [ C ] | 52   | [ C ] | 102  | [ C ] | 152  | [ C ] |
| 3    | [ C ] | 53   | [ C ] | 103  | [ D ] | 153  | [ B ] |
| 4    | [ B ] | 54   | [ A ] | 104  | [ D ] | 154  | [ D ] |
| 5    | [ B ] | 55   | [ C ] | 105  | [ C ] | 155  | [ C ] |
| 6    | [ B ] | 56   | [ B ] | 106  | [ B ] | 156  | [ C ] |
| 7    | [ B ] | 57   | [ D ] | 107  | [ B ] | 157  | [ A ] |
| 8    | [ B ] | 58   | [ D ] | 108  | [ C ] | 158  | [ D ] |
| 9    | [ A ] | 59   | [ D ] | 109  | [ C ] | 159  | [ A ] |
| 10   | [ C ] | 60   | [ D ] | 110  | [ C ] | 160  | [ B ] |
| 11   | [ D ] | 61   | [ B ] | 111  | [ D ] | 161  | [ D ] |
| 12   | [ D ] | 62   | [ C ] | 112  | [ D ] | 162  | [ A ] |
| 13   | [ B ] | 63   | [ A ] | 113  | [ A ] | 163  | [ B ] |
| 14   | [ D ] | 64   | [ C ] | 114  | [ D ] | 164  | [ A ] |
| 15   | [ D ] | 65   | [ B ] | 115  | [ D ] | 165  | [ D ] |
| 16   | [ D ] | 66   | [ C ] | 116  | [ C ] | 166  | [ A ] |
| 17   | [ C ] | 67   | [ D ] | 117  | [ C ] | 167  | [ C ] |
| 18   | [ A ] | 68   | [ D ] | 118  | [ A ] | 168  | [ B ] |
| 19   | [ C ] | 69   | [ B ] | 119  | [ B ] | 169  | [ D ] |
| 20   | [ A ] | 70   | [ C ] | 120  | [ A ] | 170  | [ D ] |
| 21   | [ D ] | 71   | [ B ] | 121  | [ A ] | 171  | [ C ] |
| 22   | [ D ] | 72   | [ D ] | 122  | [ C ] | 172  | [ D ] |
| 23   | [ D ] | 73   | [ A ] | 123  | [ C ] | 173  | [ A ] |
| 24   | [ D ] | 74   | [ B ] | 124  | [ D ] | 174  | [ C ] |
| 25   | [ C ] | 75   | [ B ] | 125  | [ A ] | 175  | [ D ] |
| 26   | [ D ] | 76   | [ B ] | 126  | [ D ] | 176  | [ B ] |
| 27   | [ B ] | 77   | [ C ] | 127  | [ D ] | 177  | [ B ] |
| 28   | [ B ] | 78   | [ B ] | 128  | [ B ] | 178  | [ C ] |
| 29   | [ B ] | 79   | [ D ] | 129  | [ B ] | 179  | [ C ] |
| 30   | [ C ] | 80   | [ D ] | 130  | [ D ] | 180  | [ C ] |
| 31   | [ B ] | 81   | [ B ] | 131  | [ D ] | 181  | [ D ] |
| 32   | [ B ] | 82   | [ B ] | 132  | [ A ] | 182  | [ D ] |
| 33   | [ A ] | 83   | [ A ] | 133  | [ A ] | 183  | [ A ] |
| 34   | [ C ] | 84   | [ B ] | 134  | [ C ] | 184  | [ A ] |
| 35   | [ B ] | 85   | [ C ] | 135  | [ B ] | 185  | [ C ] |
| 36   | [ B ] | 86   | [ A ] | 136  | [ D ] | 186  | [ C ] |
| 37   | [ C ] | 87   | [ A ] | 137  | [ B ] | 187  | [ B ] |
| 38   | [ D ] | 88   | [ D ] | 138  | [ B ] | 188  | [ A ] |
| 39   | [ B ] | 89   | [ B ] | 139  | [ A ] | 189  | [ C ] |
| 40   | [ A ] | 90   | [ B ] | 140  | [ A ] | 190  | [ C ] |
| 41   | [ B ] | 91   | [ A ] | 141  | [ C ] | 191  | [ D ] |
| 42   | [ D ] | 92   | [ C ] | 142  | [ A ] | 192  | [ A ] |
| 43   | [ B ] | 93   | [ A ] | 143  | [ A ] | 193  | [ C ] |
| 44   | [ C ] | 94   | [ C ] | 144  | [ B ] | 194  | [ C ] |
| 45   | [ B ] | 95   | [ C ] | 145  | [ D ] | 195  | [ A ] |
| 46   | [ B ] | 96   | [ D ] | 146  | [ C ] | 196  | [ D ] |
| 47   | [ A ] | 97   | [ C ] | 147  | [ B ] | 197  | [ D ] |
| 48   | [ C ] | 98   | [ A ] | 148  | [ C ] | 198  | [ D ] |
| 49   | [ A ] | 99   | [ C ] | 149  | [ C ] | 199  | [ B ] |
| 50   | [ D ] | 100  | [ C ] | 150  | [ C ] | 200  | [ D ] |

ANSWER KEY OF JUNIOR ENGINEER (PAPER-I) EXAMINATION (MORNING SESSION)- 2013  
 DATE OF EXAM: 09/06/2013  
 TEST FORMNO.: 999LN1 (CIVIL & STRU)

| QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS            | QNO. | ANS   |
|------|-------|------|-------|------|----------------|------|-------|
| 1    | [ B ] | 51   | [ A ] | 101  | [ D ]          | 151  | [ D ] |
| 2    | [ A ] | 52   | [ C ] | 102  | [ A ]          | 152  | [ D ] |
| 3    | [ B ] | 53   | [ B ] | 103  | [ D ]          | 153  | [ B ] |
| 4    | [ B ] | 54   | [ D ] | 104  | [ A ]          | 154  | [ D ] |
| 5    | [ B ] | 55   | [ D ] | 105  | [ C ]          | 155  | [ C ] |
| 6    | [ B ] | 56   | [ C ] | 106  | [ B ]          | 156  | [ B ] |
| 7    | [ C ] | 57   | [ C ] | 107  | [ D ]          | 157  | [ D ] |
| 8    | [ A ] | 58   | [ D ] | 108  | [ D ]          | 158  | [ B ] |
| 9    | [ C ] | 59   | [ B ] | 109  | [ A ]          | 159  | [ C ] |
| 10   | [ D ] | 60   | [ C ] | 110  | [ D ]          | 160  | [ C ] |
| 11   | [ C ] | 61   | [ D ] | 111  | [ D ]          | 161  | [ C ] |
| 12   | [ A ] | 62   | [ D ] | 112  | [ B ]          | 162  | [ A ] |
| 13   | [ D ] | 63   | [ D ] | 113  | [ C ]          | 163  | [ B ] |
| 14   | [ D ] | 64   | [ D ] | 114  | [ D ]          | 164  | [ D ] |
| 15   | [ D ] | 65   | [ B ] | 115  | [ B ]          | 165  | [ C ] |
| 16   | [ B ] | 66   | [ C ] | 116  | [ B ]          | 166  | [ B ] |
| 17   | [ C ] | 67   | [ A ] | 117  | [ A ]          | 167  | [ B ] |
| 18   | [ D ] | 68   | [ C ] | 118  | [ A ]          | 168  | [ D ] |
| 19   | [ A ] | 69   | [ B ] | 119  | [ B ]          | 169  | [ B ] |
| 20   | [ D ] | 70   | [ C ] | 120  | [ D ]          | 170  | [ D ] |
| 21   | [ D ] | 71   | [ B ] | 121  | [ C ]          | 171  | [ D ] |
| 22   | [ C ] | 72   | [ B ] | 122  | [ B ]          | 172  | [ B ] |
| 23   | [ D ] | 73   | [ C ] | 123  | [ D ]          | 173  | [ A ] |
| 24   | [ C ] | 74   | [ B ] | 124  | [ B ]          | 174  | [ C ] |
| 25   | [ D ] | 75   | [ B ] | 125  | [ A ]          | 175  | [ C ] |
| 26   | [ D ] | 76   | [ D ] | 126  | [ D ]          | 176  | [ A ] |
| 27   | [ B ] | 77   | [ A ] | 127  | [ A ]          | 177  | [ C ] |
| 28   | [ B ] | 78   | [ B ] | 128  | [ C ]          | 178  | [ C ] |
| 29   | [ A ] | 79   | [ B ] | 129  | [ C ]          | 179  | [ D ] |
| 30   | [ B ] | 80   | [ A ] | 130  | [ A ]          | 180  | [ D ] |
| 31   | [ B ] | 81   | [ B ] | 131  | [ D ]          | 181  | [ C ] |
| 32   | [ B ] | 82   | [ D ] | 132  | [ B ]          | 182  | [ B ] |
| 33   | [ C ] | 83   | [ D ] | 133  | [NO CORR. ANS] | 183  | [ A ] |
| 34   | [ B ] | 84   | [ B ] | 134  | [ D ]          | 184  | [ A ] |
| 35   | [ C ] | 85   | [ D ] | 135  | [ C ]          | 185  | [ A ] |
| 36   | [ C ] | 86   | [ B ] | 136  | [ C ]          | 186  | [ D ] |
| 37   | [ B ] | 87   | [ B ] | 137  | [ B ]          | 187  | [ D ] |
| 38   | [ A ] | 88   | [ C ] | 138  | [ B ]          | 188  | [ C ] |
| 39   | [ B ] | 89   | [ A ] | 139  | [ C ]          | 189  | [ B ] |
| 40   | [ D ] | 90   | [ A ] | 140  | [ C ]          | 190  | [ B ] |
| 41   | [ B ] | 91   | [ A ] | 141  | [ C ]          | 191  | [ C ] |
| 42   | [ D ] | 92   | [ C ] | 142  | [ A ]          | 192  | [ B ] |
| 43   | [ B ] | 93   | [ C ] | 143  | [ C ]          | 193  | [ B ] |
| 44   | [ B ] | 94   | [ A ] | 144  | [ B ]          | 194  | [ B ] |
| 45   | [ C ] | 95   | [ C ] | 145  | [ B ]          | 195  | [ B ] |
| 46   | [ A ] | 96   | [ A ] | 146  | [ B ]          | 196  | [ B ] |
| 47   | [ D ] | 97   | [ C ] | 147  | [ A ]          | 197  | [ B ] |
| 48   | [ B ] | 98   | [ C ] | 148  | [ C ]          | 198  | [ A ] |
| 49   | [ A ] | 99   | [ D ] | 149  | [ A ]          | 199  | [ C ] |
| 50   | [ C ] | 100  | [ C ] | 150  | [ D ]          | 200  | [ A ] |

ANSWER KEY OF JUNIOR ENGINEER (PAPER-I) EXAMINATION (MORNING SESSION)- 2013  
 DATE OF EXAM: 09/06/2013  
 TEST FORMNO.: 999LN1 (ELECTRICAL)

| QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1    | [ B ] | 51   | [ A ] | 101  | [ B ] | 151  | [ B ] |
| 2    | [ A ] | 52   | [ C ] | 102  | [ C ] | 152  | [ B ] |
| 3    | [ B ] | 53   | [ B ] | 103  | [ B ] | 153  | [ B ] |
| 4    | [ B ] | 54   | [ D ] | 104  | [ A ] | 154  | [ D ] |
| 5    | [ B ] | 55   | [ D ] | 105  | [ B ] | 155  | [ C ] |
| 6    | [ B ] | 56   | [ C ] | 106  | [ D ] | 156  | [ B ] |
| 7    | [ C ] | 57   | [ C ] | 107  | [ C ] | 157  | [ D ] |
| 8    | [ A ] | 58   | [ D ] | 108  | [ D ] | 158  | [ D ] |
| 9    | [ C ] | 59   | [ B ] | 109  | [ B ] | 159  | [ B ] |
| 10   | [ D ] | 60   | [ C ] | 110  | [ B ] | 160  | [ C ] |
| 11   | [ C ] | 61   | [ D ] | 111  | [ C ] | 161  | [ D ] |
| 12   | [ A ] | 62   | [ D ] | 112  | [ C ] | 162  | [ B ] |
| 13   | [ D ] | 63   | [ D ] | 113  | [ B ] | 163  | [ B ] |
| 14   | [ D ] | 64   | [ D ] | 114  | [ C ] | 164  | [ B ] |
| 15   | [ D ] | 65   | [ B ] | 115  | [ D ] | 165  | [ C ] |
| 16   | [ B ] | 66   | [ C ] | 116  | [ C ] | 166  | [ C ] |
| 17   | [ C ] | 67   | [ A ] | 117  | [ C ] | 167  | [ B ] |
| 18   | [ D ] | 68   | [ C ] | 118  | [ B ] | 168  | [ C ] |
| 19   | [ A ] | 69   | [ B ] | 119  | [ B ] | 169  | [ B ] |
| 20   | [ D ] | 70   | [ C ] | 120  | [ D ] | 170  | [ B ] |
| 21   | [ D ] | 71   | [ B ] | 121  | [ A ] | 171  | [ A ] |
| 22   | [ C ] | 72   | [ B ] | 122  | [ B ] | 172  | [ A ] |
| 23   | [ D ] | 73   | [ C ] | 123  | [ D ] | 173  | [ D ] |
| 24   | [ C ] | 74   | [ B ] | 124  | [ A ] | 174  | [ D ] |
| 25   | [ D ] | 75   | [ B ] | 125  | [ B ] | 175  | [ D ] |
| 26   | [ D ] | 76   | [ D ] | 126  | [ A ] | 176  | [ A ] |
| 27   | [ B ] | 77   | [ A ] | 127  | [ A ] | 177  | [ A ] |
| 28   | [ B ] | 78   | [ B ] | 128  | [ A ] | 178  | [ C ] |
| 29   | [ A ] | 79   | [ B ] | 129  | [ A ] | 179  | [ C ] |
| 30   | [ B ] | 80   | [ A ] | 130  | [ C ] | 180  | [ C ] |
| 31   | [ B ] | 81   | [ B ] | 131  | [ B ] | 181  | [ C ] |
| 32   | [ B ] | 82   | [ D ] | 132  | [ C ] | 182  | [ A ] |
| 33   | [ C ] | 83   | [ D ] | 133  | [ D ] | 183  | [ C ] |
| 34   | [ B ] | 84   | [ B ] | 134  | [ B ] | 184  | [ C ] |
| 35   | [ C ] | 85   | [ D ] | 135  | [ A ] | 185  | [ C ] |
| 36   | [ C ] | 86   | [ B ] | 136  | [ C ] | 186  | [ C ] |
| 37   | [ B ] | 87   | [ B ] | 137  | [ C ] | 187  | [ D ] |
| 38   | [ A ] | 88   | [ C ] | 138  | [ B ] | 188  | [ C ] |
| 39   | [ B ] | 89   | [ A ] | 139  | [ C ] | 189  | [ D ] |
| 40   | [ D ] | 90   | [ A ] | 140  | [ A ] | 190  | [ A ] |
| 41   | [ B ] | 91   | [ A ] | 141  | [ A ] | 191  | [ C ] |
| 42   | [ D ] | 92   | [ C ] | 142  | [ A ] | 192  | [ B ] |
| 43   | [ B ] | 93   | [ C ] | 143  | [ B ] | 193  | [ A ] |
| 44   | [ B ] | 94   | [ A ] | 144  | [ D ] | 194  | [ D ] |
| 45   | [ C ] | 95   | [ C ] | 145  | [ D ] | 195  | [ D ] |
| 46   | [ A ] | 96   | [ A ] | 146  | [ C ] | 196  | [ B ] |
| 47   | [ D ] | 97   | [ C ] | 147  | [ D ] | 197  | [ D ] |
| 48   | [ B ] | 98   | [ C ] | 148  | [ A ] | 198  | [ D ] |
| 49   | [ A ] | 99   | [ D ] | 149  | [ C ] | 199  | [ A ] |
| 50   | [ C ] | 100  | [ C ] | 150  | [ A ] | 200  | [ B ] |

ANSWER KEY OF JUNIOR ENGINEER (PAPER-I) EXAMINATION (MORNING SESSION)- 2013  
 DATE OF EXAM: 09/06/2013  
 TEST FORMNO.: 999LN1 (MECHANICAL)

| QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   | QNO. | ANS   |
|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1    | [ B ] | 51   | [ A ] | 101  | [ D ] | 151  | [ B ] |
| 2    | [ A ] | 52   | [ C ] | 102  | [ D ] | 152  | [ C ] |
| 3    | [ B ] | 53   | [ B ] | 103  | [ C ] | 153  | [ C ] |
| 4    | [ B ] | 54   | [ D ] | 104  | [ A ] | 154  | [ C ] |
| 5    | [ B ] | 55   | [ D ] | 105  | [ C ] | 155  | [ A ] |
| 6    | [ B ] | 56   | [ C ] | 106  | [ C ] | 156  | [ D ] |
| 7    | [ C ] | 57   | [ C ] | 107  | [ C ] | 157  | [ A ] |
| 8    | [ A ] | 58   | [ D ] | 108  | [ C ] | 158  | [ B ] |
| 9    | [ C ] | 59   | [ B ] | 109  | [ B ] | 159  | [ D ] |
| 10   | [ D ] | 60   | [ C ] | 110  | [ B ] | 160  | [ B ] |
| 11   | [ C ] | 61   | [ D ] | 111  | [ A ] | 161  | [ A ] |
| 12   | [ A ] | 62   | [ D ] | 112  | [ D ] | 162  | [ D ] |
| 13   | [ D ] | 63   | [ D ] | 113  | [ D ] | 163  | [ B ] |
| 14   | [ D ] | 64   | [ D ] | 114  | [ C ] | 164  | [ D ] |
| 15   | [ D ] | 65   | [ B ] | 115  | [ D ] | 165  | [ A ] |
| 16   | [ B ] | 66   | [ C ] | 116  | [ D ] | 166  | [ C ] |
| 17   | [ C ] | 67   | [ A ] | 117  | [ A ] | 167  | [ B ] |
| 18   | [ D ] | 68   | [ C ] | 118  | [ B ] | 168  | [ D ] |
| 19   | [ A ] | 69   | [ B ] | 119  | [ A ] | 169  | [ A ] |
| 20   | [ D ] | 70   | [ C ] | 120  | [ A ] | 170  | [ D ] |
| 21   | [ D ] | 71   | [ B ] | 121  | [ C ] | 171  | [ A ] |
| 22   | [ C ] | 72   | [ B ] | 122  | [ A ] | 172  | [ C ] |
| 23   | [ D ] | 73   | [ C ] | 123  | [ C ] | 173  | [ D ] |
| 24   | [ C ] | 74   | [ B ] | 124  | [ C ] | 174  | [ C ] |
| 25   | [ D ] | 75   | [ B ] | 125  | [ D ] | 175  | [ B ] |
| 26   | [ D ] | 76   | [ D ] | 126  | [ D ] | 176  | [ C ] |
| 27   | [ B ] | 77   | [ A ] | 127  | [ D ] | 177  | [ C ] |
| 28   | [ B ] | 78   | [ B ] | 128  | [ D ] | 178  | [ D ] |
| 29   | [ A ] | 79   | [ B ] | 129  | [ B ] | 179  | [ B ] |
| 30   | [ B ] | 80   | [ A ] | 130  | [ B ] | 180  | [ D ] |
| 31   | [ B ] | 81   | [ B ] | 131  | [ D ] | 181  | [ A ] |
| 32   | [ B ] | 82   | [ D ] | 132  | [ B ] | 182  | [ A ] |
| 33   | [ C ] | 83   | [ D ] | 133  | [ D ] | 183  | [ C ] |
| 34   | [ B ] | 84   | [ B ] | 134  | [ B ] | 184  | [ D ] |
| 35   | [ C ] | 85   | [ D ] | 135  | [ B ] | 185  | [ B ] |
| 36   | [ C ] | 86   | [ B ] | 136  | [ A ] | 186  | [ A ] |
| 37   | [ B ] | 87   | [ B ] | 137  | [ A ] | 187  | [ C ] |
| 38   | [ A ] | 88   | [ C ] | 138  | [ C ] | 188  | [ C ] |
| 39   | [ B ] | 89   | [ A ] | 139  | [ A ] | 189  | [ C ] |
| 40   | [ D ] | 90   | [ A ] | 140  | [ A ] | 190  | [ A ] |
| 41   | [ B ] | 91   | [ A ] | 141  | [ B ] | 191  | [ C ] |
| 42   | [ D ] | 92   | [ C ] | 142  | [ A ] | 192  | [ C ] |
| 43   | [ B ] | 93   | [ C ] | 143  | [ A ] | 193  | [ C ] |
| 44   | [ B ] | 94   | [ A ] | 144  | [ C ] | 194  | [ D ] |
| 45   | [ C ] | 95   | [ C ] | 145  | [ C ] | 195  | [ D ] |
| 46   | [ A ] | 96   | [ A ] | 146  | [ C ] | 196  | [ D ] |
| 47   | [ D ] | 97   | [ C ] | 147  | [ C ] | 197  | [ B ] |
| 48   | [ B ] | 98   | [ C ] | 148  | [ C ] | 198  | [ D ] |
| 49   | [ A ] | 99   | [ D ] | 149  | [ D ] | 199  | [ A ] |
| 50   | [ C ] | 100  | [ C ] | 150  | [ C ] | 200  | [ D ] |