

PGT : For Lecturer

Sub. Code No.: 315 PHYSICS

Final Answer Key

| Part : I | | Part : II | | Part : III | | Part : IV | | Part : IV | |
|----------|---------|-----------|------|------------|------|-----------|------|-----------|------|
| QN. | Ans. | QN. | Ans. | QN. | Ans. | QN. | Ans. | QN. | Ans. |
| 001 | (4) | 031 | (2) | 061 | (3) | 091 | (3) | 121 | (2) |
| 002 | (3) | 032 | (4) | 062 | (1) | 092 | (4) | 122 | (2) |
| 003 | (1) | 033 | (2) | 063 | (3) | 093 | (4) | 123 | (3) |
| 004 | (2) | 034 | (1) | 064 | (2) | 094 | (3) | 124 | (3) |
| 005 | (1) | 035 | (4) | 065 | (1) | 095 | (3) | 125 | (3) |
| 006 | (2) | 036 | (1) | 066 | (4) | 096 | (3) | 126 | (4) |
| 007 | (3) | 037 | (3) | 067 | (2) | 097 | (3) | 127 | (*) |
| 008 | (3) | 038 | (2) | 068 | (1) | 098 | (4) | 128 | (2) |
| 009 | (4) | 039 | (3) | 069 | (4) | 099 | (2) | 129 | (2) |
| 010 | (3) | 040 | (4) | 070 | (4) | 100 | (2) | 130 | (2) |
| 011 | (2) | 041 | (4) | 071 | (3) | 101 | (3) | 131 | (1) |
| 012 | (2 & 4) | 042 | (4) | 072 | (1) | 102 | (*) | 132 | (2) |
| 013 | (4) | 043 | (1) | 073 | (2) | 103 | (2) | 133 | (4) |
| 014 | (1) | 044 | (3) | 074 | (3) | 104 | (4) | 134 | (2) |
| 015 | (3) | 045 | (3) | 075 | (1) | 105 | (1) | 135 | (1) |
| 016 | (*) | 046 | (1) | 076 | (1) | 106 | (3) | 136 | (4) |
| 017 | (1) | 047 | (3) | 077 | (4) | 107 | (2) | 137 | (2) |
| 018 | (2) | 048 | (3) | 078 | (4) | 108 | (4) | 138 | (2) |
| 019 | (2) | 049 | (2) | 079 | (2) | 109 | (3) | 139 | (1) |
| 020 | (3) | 050 | (2) | 080 | (3) | 110 | (1) | 140 | (2) |
| 021 | (1) | 051 | (3) | 081 | (3) | 111 | (3) | 141 | (*) |
| 022 | (3) | 052 | (1) | 082 | (3) | 112 | (2) | 142 | (1) |
| 023 | (2) | 053 | (2) | 083 | (2) | 113 | (2) | 143 | (1) |
| 024 | (4) | 054 | (4) | 084 | (1) | 114 | (3) | 144 | (3) |
| 025 | (2) | 055 | (2) | 085 | (3) | 115 | (2) | 145 | (3) |
| 026 | (4) | 056 | (3) | 086 | (1) | 116 | (2) | 146 | (3) |
| 027 | (3) | 057 | (4) | 087 | (1) | 117 | (1) | 147 | (2) |
| 028 | (4) | 058 | (2) | 088 | (2) | 118 | (3) | 148 | (2) |
| 029 | (1) | 059 | (1) | 089 | (1) | 119 | (3) | 149 | (2) |
| 030 | (3) | 060 | (4) | 090 | (2) | 120 | (2) | 150 | (1) |

[(*) means 1 mark given]

PGT : For Lecturer

Sub. Code No.: 315 PHYSICS

Final Answer Key

| Part : I | | Part : II | | Part : III | | Part : IV | | Part : IV | |
|----------|---------|-----------|------|------------|------|-----------|------|-----------|------|
| QN. | Ans. | QN. | Ans. | QN. | Ans. | QN. | Ans. | QN. | Ans. |
| 001 | (2 & 4) | 031 | (4) | 061 | (3) | 091 | (4) | 121 | (3) |
| 002 | (4) | 032 | (2) | 062 | (2) | 092 | (2) | 122 | (3) |
| 003 | (3) | 033 | (3) | 063 | (4) | 093 | (2) | 123 | (1) |
| 004 | (2) | 034 | (4) | 064 | (1) | 094 | (3) | 124 | (2) |
| 005 | (3) | 035 | (1) | 065 | (3) | 095 | (2) | 125 | (2) |
| 006 | (4) | 036 | (3) | 066 | (4) | 096 | (2) | 126 | (2) |
| 007 | (3) | 037 | (1) | 067 | (1) | 097 | (1) | 127 | (2) |
| 008 | (3) | 038 | (4) | 068 | (3) | 098 | (*) | 128 | (1) |
| 009 | (4) | 039 | (1) | 069 | (4) | 099 | (3) | 129 | (2) |
| 010 | (3) | 040 | (3) | 070 | (2) | 100 | (3) | 130 | (3) |
| 011 | (1) | 041 | (2) | 071 | (1) | 101 | (3) | 131 | (2) |
| 012 | (3) | 042 | (3) | 072 | (4) | 102 | (2) | 132 | (4) |
| 013 | (4) | 043 | (4) | 073 | (3) | 103 | (4) | 133 | (2) |
| 014 | (1) | 044 | (4) | 074 | (2) | 104 | (3) | 134 | (1) |
| 015 | (4) | 045 | (2) | 075 | (1) | 105 | (3) | 135 | (2) |
| 016 | (2) | 046 | (4) | 076 | (3) | 106 | (2) | 136 | (4) |
| 017 | (2) | 047 | (1) | 077 | (4) | 107 | (3) | 137 | (4) |
| 018 | (1) | 048 | (4) | 078 | (2) | 108 | (2) | 138 | (2) |
| 019 | (3) | 049 | (2) | 079 | (1) | 109 | (1) | 139 | (2) |
| 020 | (*) | 050 | (3) | 080 | (1) | 110 | (3) | 140 | (1) |
| 021 | (3) | 051 | (2) | 081 | (3) | 111 | (1) | 141 | (2) |
| 022 | (4) | 052 | (4) | 082 | (1) | 112 | (3) | 142 | (2) |
| 023 | (2) | 053 | (2) | 083 | (1) | 113 | (1) | 143 | (3) |
| 024 | (1) | 054 | (1) | 084 | (1) | 114 | (2) | 144 | (3) |
| 025 | (2) | 055 | (3) | 085 | (2) | 115 | (3) | 145 | (*) |
| 026 | (1) | 056 | (2) | 086 | (3) | 116 | (4) | 146 | (2) |
| 027 | (2) | 057 | (3) | 087 | (2) | 117 | (4) | 147 | (2) |
| 028 | (1) | 058 | (3) | 088 | (1) | 118 | (*) | 148 | (1) |
| 029 | (3) | 059 | (2) | 089 | (2) | 119 | (4) | 149 | (3) |
| 030 | (2) | 060 | (1) | 090 | (3) | 120 | (3) | 150 | (3) |

[(*) means 1 mark given]

PGT : For Lecturer

Sub. Code No.: 315 PHYSICS

Final Answer Key

| Part : I | | Part : II | | Part : III | | Part : IV | | Part : IV | |
|----------|---------|-----------|------|------------|------|-----------|------|-----------|------|
| QN. | Ans. | QN. | Ans. | QN. | Ans. | QN. | Ans. | QN. | Ans. |
| 001 | (3) | 031 | (1) | 061 | (1) | 091 | (3) | 121 | (1) |
| 002 | (1) | 032 | (4) | 062 | (4) | 092 | (3) | 122 | (1) |
| 003 | (2) | 033 | (3) | 063 | (1) | 093 | (3) | 123 | (2) |
| 004 | (*) | 034 | (1) | 064 | (3) | 094 | (2) | 124 | (2) |
| 005 | (1) | 035 | (3) | 065 | (4) | 095 | (3) | 125 | (1) |
| 006 | (3) | 036 | (2) | 066 | (2) | 096 | (2) | 126 | (2) |
| 007 | (1) | 037 | (1) | 067 | (1) | 097 | (*) | 127 | (2) |
| 008 | (3) | 038 | (3) | 068 | (4) | 098 | (3) | 128 | (3) |
| 009 | (2) | 039 | (4) | 069 | (3) | 099 | (3) | 129 | (*) |
| 010 | (3) | 040 | (4) | 070 | (2) | 100 | (3) | 130 | (3) |
| 011 | (4) | 041 | (4) | 071 | (1) | 101 | (4) | 131 | (1) |
| 012 | (4) | 042 | (4) | 072 | (3) | 102 | (4) | 132 | (1) |
| 013 | (4) | 043 | (3) | 073 | (4) | 103 | (1) | 133 | (2) |
| 014 | (3) | 044 | (2) | 074 | (2) | 104 | (2) | 134 | (3) |
| 015 | (1) | 045 | (2) | 075 | (1) | 105 | (1) | 135 | (2) |
| 016 | (2) | 046 | (4) | 076 | (1) | 106 | (3) | 136 | (3) |
| 017 | (1) | 047 | (1) | 077 | (3) | 107 | (3) | 137 | (2) |
| 018 | (3) | 048 | (2) | 078 | (2) | 108 | (2) | 138 | (3) |
| 019 | (3) | 049 | (3) | 079 | (4) | 109 | (2) | 139 | (2) |
| 020 | (3) | 050 | (2) | 080 | (3) | 110 | (3) | 140 | (2) |
| 021 | (2 & 4) | 051 | (1) | 081 | (2) | 111 | (2) | 141 | (2) |
| 022 | (2) | 052 | (2) | 082 | (3) | 112 | (4) | 142 | (4) |
| 023 | (2) | 053 | (4) | 083 | (3) | 113 | (2) | 143 | (3) |
| 024 | (4) | 054 | (2) | 084 | (2) | 114 | (4) | 144 | (4) |
| 025 | (4) | 055 | (3) | 085 | (1) | 115 | (*) | 145 | (2) |
| 026 | (3) | 056 | (4) | 086 | (1) | 116 | (4) | 146 | (2) |
| 027 | (1) | 057 | (2) | 087 | (2) | 117 | (1) | 147 | (3) |
| 028 | (2) | 058 | (3) | 088 | (1) | 118 | (3) | 148 | (4) |
| 029 | (2) | 059 | (1) | 089 | (3) | 119 | (2) | 149 | (2) |
| 030 | (4) | 060 | (3) | 090 | (1) | 120 | (1) | 150 | (2) |

[(*) means 1 mark given]

PGT : For Lecturer

Sub. Code No.: 315 PHYSICS

Final Answer Key

| Part : I | | Part : II | | Part : III | | Part : IV | | Part : IV | |
|----------|---------|-----------|------|------------|------|-----------|------|-----------|------|
| QN. | Ans. | QN. | Ans. | QN. | Ans. | QN. | Ans. | QN. | Ans. |
| 001 | (2) | 031 | (2) | 061 | (1) | 091 | (*) | 121 | (1) |
| 002 | (3) | 032 | (3) | 062 | (3) | 092 | (3) | 122 | (2) |
| 003 | (4) | 033 | (2) | 063 | (4) | 093 | (3) | 123 | (2) |
| 004 | (4) | 034 | (3) | 064 | (2) | 094 | (4) | 124 | (4) |
| 005 | (3) | 035 | (3) | 065 | (1) | 095 | (3) | 125 | (2) |
| 006 | (3) | 036 | (4) | 066 | (1) | 096 | (1) | 126 | (*) |
| 007 | (2) | 037 | (4) | 067 | (3) | 097 | (1) | 127 | (2) |
| 008 | (1) | 038 | (1) | 068 | (2) | 098 | (2) | 128 | (3) |
| 009 | (2) | 039 | (2) | 069 | (4) | 099 | (4) | 129 | (1) |
| 010 | (2) | 040 | (3) | 070 | (3) | 100 | (1) | 130 | (2) |
| 011 | (4) | 041 | (1) | 071 | (1) | 101 | (2) | 131 | (3) |
| 012 | (3) | 042 | (4) | 072 | (4) | 102 | (*) | 132 | (3) |
| 013 | (3) | 043 | (4) | 073 | (1) | 103 | (3) | 133 | (3) |
| 014 | (2) | 044 | (1) | 074 | (3) | 104 | (2) | 134 | (2) |
| 015 | (2) | 045 | (4) | 075 | (4) | 105 | (2) | 135 | (2) |
| 016 | (2 & 4) | 046 | (1) | 076 | (2) | 106 | (2) | 136 | (2) |
| 017 | (*) | 047 | (4) | 077 | (1) | 107 | (3) | 137 | (4) |
| 018 | (3) | 048 | (4) | 078 | (4) | 108 | (3) | 138 | (3) |
| 019 | (1) | 049 | (1) | 079 | (3) | 109 | (3) | 139 | (2) |
| 020 | (4) | 050 | (3) | 080 | (2) | 110 | (2) | 140 | (2) |
| 021 | (2) | 051 | (2) | 081 | (1) | 111 | (1) | 141 | (2) |
| 022 | (3) | 052 | (3) | 082 | (2) | 112 | (3) | 142 | (3) |
| 023 | (3) | 053 | (2) | 083 | (1) | 113 | (3) | 143 | (3) |
| 024 | (1) | 054 | (2) | 084 | (3) | 114 | (2) | 144 | (1) |
| 025 | (1) | 055 | (4) | 085 | (2) | 115 | (3) | 145 | (2) |
| 026 | (1) | 056 | (2) | 086 | (1) | 116 | (3) | 146 | (1) |
| 027 | (1) | 057 | (3) | 087 | (3) | 117 | (4) | 147 | (4) |
| 028 | (4) | 058 | (3) | 088 | (3) | 118 | (4) | 148 | (2) |
| 029 | (3) | 059 | (2) | 089 | (1) | 119 | (4) | 149 | (1) |
| 030 | (4) | 060 | (1) | 090 | (2) | 120 | (2) | 150 | (2) |

[(*) means 1 mark given]