

PHYSICS

1. C
2. B
3. B
4. C
5. A
6. C
7. C
8. B
9. D
10. D
11. A
12. A
13. C
14. D
15. B
16. A
17. D
18. C
19. A
20. C
21. A
22. D
23. C
24. CANCELLED
25. B
26. C
27. B
28. B
29. C
30. D
31. B
32. A
33. B
34. A
35. C
36. D
37. B
38. B
39. C
40. C
41. D
42. D
43. D
44. D
45. C

CHEMISTRY

46. B
47. D
48. C
49. A
50. A
51. A
52. C
53. B
54. B
55. C
56. D
57. C
58. D
59. B
60. B
61. D
62. C
63. C
64. C
65. B
66. D
67. D
68. B
69. A
70. C
71. A
72. A
73. D
74. D
75. D
76. C
77. B
78. C
79. D
80. A
81. D
82. C
83. D
84. B
85. B
86. D
87. B
88. B
89. A
90. D

BIOLOGY

91. A
92. A
93. D
94. D
95. C
96. A
97. A
98. B
99. D
100. C
101. B
102. B
103. A
104. D
105. B
106. D
107. D
108. A
109. C
110. B
111. B
112. B
113. B
114. D
115. B
116. C
117. B
118. C
119. A
120. A
121. A
122. C
123. B
124. D
125. A
126. D
127. B
128. C
129. D
130. D
131. D
132. D
133. C
134. C
135. B

MATHS

136. B
137. A
138. B
139. D
140. A
141. C
142. D
143. D
144. A
145. B
146. A
147. B
148. D
149. C
150. A
151. A
152. D
153. B
154. A
155. A
156. D
157. C
158. A
159. B
160. B
161. A
161. D
163. D
164. C
165. C
166. A
167. A
168. D
169. A
170. C
171. B
172. D
173. C
174. A
175. D
176. C
177. D
178. B
179. A
180. C

PHYSICS

1. A
2. D
3. C
4. CANCELLED
5. B
6. C
7. B
8. B
9. C
10. D
11. B
12. A
13. B
14. A
15. C
16. D
17. B
18. B
19. C
20. C
21. D
22. D
23. D
24. D
25. C
26. C
27. B
28. B
29. C
30. A
31. C
32. C
33. B
34. D
35. D
36. A
37. A
38. C
39. D
40. B
41. A
42. D
43. C
44. A
45. C

CHEMISTRY

46. D
47. D
48. B
49. A
50. C
51. A
52. A
53. D
54. D
55. D
56. C
57. B
58. C
59. D
60. A
61. D
62. C
63. D
64. B
65. B
66. D
67. B
68. B
69. A
70. D
71. B
72. D
73. C
74. A
75. A
76. A
77. C
78. B
79. B
80. C
81. D
82. C
83. D
84. B
85. B
86. D
87. C
88. C
89. C
90. B

BIOLOGY

91. B
92. B
93. B
94. D
95. B
96. C
97. B
98. C
99. A
100. A
101. A
102. C
103. B
104. D
105. A
106. D
107. B
108. C
109. D
110. D
111. D
112. D
113. C
114. C
115. B
116. A
117. A
118. D
119. D
120. C
121. A
122. A
123. B
124. D
125. C
126. B
127. B
128. A
129. D
130. B
131. D
132. D
133. A
134. C
135. B

MATHS

136. D
137. C
138. A
139. B
140. B
141. A
142. D
143. D
144. C
145. C
146. A
147. A
148. D
149. A
150. C
151. B
152. D
153. C
154. A
155. D
156. C
157. D
158. B
159. A
160. C
161. B
162. A
163. B
164. D
165. A
166. C
167. D
168. D
169. A
170. B
171. A
172. B
173. D
174. C
175. A
176. A
177. D
178. B
179. A
180. A

PHYSICS

1. C
2. B
3. D
4. C
5. D
6. A
7. A
8. B
9. C
10. D
11. D
12. D
13. C
14. B
15. C
16. A
17. B
18. C
19. C
20. B
21. C
22. B
23. **A,B**
24. C
25. C
26. A
27. B
28. A
29. A
30. A
31. C
32. **B,D**
33. B
34. A
35. D
36. D
37. B
38. D
39. C
40. A
41. C
42. A
43. C
44. B
45. B

CHEMISTRY

46. A
47. B
48. D
49. B
50. A
51. B
52. B
53. B
54. C
55. D
56. A
57. B
58. D
59. A
60. C
61. A
62. A
63. A
64. D
65. B
66. C
67. B
68. D
69. D
70. C
71. B
72. B
73. D
74. B
75. A
76. D
77. D
78. C
79. C
80. **D**
81. D
82. A
83. D
84. D
85. A
86. C
87. B
88. A
89. A
90. A

MATHEMATICS

91. C
92. A
93. C
94. D
95. D
96. B
97. B
98. A
99. A
100. C
101. B
102. C
103. C
104. B
105. A
106. A
107. A
108. A
109. B
110. B
111. A
112. D
113. A
114. C
115. D
116. B
117. C
118. A
119. D
120. C
121. C
122. B
123. A
124. B
125. A
126. D
127. C
128. C
129. A
130. A
131. B
132. C
133. B
134. C
135. B

BIOLOGY

136. D
137. **B**
138. B
139. D
140. A
141. B
142. B
143. B
144. C
145. C
146. D
147. A
148. A
149. A
150. D
151. A
152. A
153. B
154. A
155. B
156. C
157. B
158. C
159. C
160. D
161. B
162. C
163. D
164. A
165. B
166. D
167. C
168. D
169. D
170. C
171. D
172. **A,B**
173. B
174. A
175. A
176. C
177. D
178. B
179. B
180. C

PHYSICS

CHEMISTRY

MATHEMATICS

BIOLOGY

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

PHYSICS

1. C
2. B
3. A
4. A
5. D
6. C
7. D
8. A
9. B
10. D
11. B
12. C
13. B
14. C
15. B
16. A
17. D
18. A
19. C
20. A
21. C
22. A
23. B
24. D
25. B
26. A
27. C
28. A
29. D
30. CANCELLED
31. B
32. A
33. B
34. B
35. A
36. B
37. C
38. D
39. B
40. C
41. D
42. A
43. C
44. C
45. A

CHEMISTRY

46. C
47. A
48. C
49. A
50. D
51. B
52. C
53. C
54. A
55. B
56. D
57. D
58. B
59. D
60. B
61. A
62. D
63. C
64. C
65. C
66. B
67. A
68. A
69. B
70. B
71. D
72. C
73. C
74. A
75. C
76. C
77. B
78. C
79. D
80. C
81. D
82. A
83. B
84. A
85. B
86. D
87. C
88. A
89. B
90. A

BIOLOGY

91. B
92. A
93. C
94. B
95. C
96. C
97. A
98. D
99. C
100. B
101. C
102. C
103. B
104. D
105. C
106. A
107. B
108. C
109. D
110. CANCELLED
111. A
112. D
113. B
114. C
115. A
116. B
117. A
118. A
119. C
120. A
121. A
122. C
123. B
124. A
125. C
126. A
127. A
128. C
129. B
130. A
131. C
132. A
133. D
134. D
135. A

MATHEMATICS

136. B
137. A
138. B
139. A
140. CANCELLED
141. C
142. C
143. B
144. C
145. C
146. A
147. A
148. D
149. D
150. D
151. C
152. B
153. B
154. C
155. A
156. B
157. A
158. D
159. D
160. B
161. B
162. C
163. B
164. C
165. D
166. B
167. D
168. D
169. A
170. B
171. B
172. C
173. A
174. A
175. D
176. D
177. D
178. C
179. B
180. A

PHYSICS

1. B
2. D
3. B
4. A
5. C
6. A
7. D
8. CANCELLED
9. B
10. A
11. B
12. B
13. A
14. B
15. C
16. D
17. B
18. C
19. D
20. A
21. C
22. C
23. A
24. C
25. B
26. A
27. A
28. D
29. C
30. D
31. A
32. B
33. D
34. B
35. C
36. B
37. C
38. B
39. A
40. D
41. A
42. C
43. A
44. C
45. A

CHEMISTRY

46. A
47. B
48. B
49. D
50. C
51. C
52. A
53. C
54. C
55. B
56. C
57. D
58. C
59. D
60. A
61. B
62. A
63. B
64. D
65. C
66. A
67. B
68. A
69. C
70. A
71. C
72. A
73. D
74. B
75. C
76. C
77. A
78. B
79. D
80. D
81. B
82. D
83. B
84. A
85. D
86. C
87. C
88. C
89. B
90. A

BIOLOGY

91. C
92. B
93. D
94. C
95. A
96. B
97. C
98. D
99. CANCELLED
100. A
101. D
102. B
103. B
104. A
105. C
106. B
107. C
108. C
109. A
110. D
111. C
112. B
113. C
114. C
115. A
116. A
117. C
118. B
119. A
120. C
121. A
122. D
123. D
124. A
125. C
126. A
127. B
128. A
129. A
130. C
131. A
132. A
133. C
134. B
135. A

MATHEMATICS

136. D
137. D
138. B
139. B
140. C
141. B
142. C
143. D
144. B
145. D
146. D
147. A
148. B
149. B
150. C
151. A
152. A
153. D
154. D
155. D
156. C
157. B
158. A
159. B
160. A
161. B
162. A
163. CANCELLED
164. C
165. C
166. B
167. C
168. C
169. A
170. A
171. D
172. D
173. D
174. C
175. B
176. B
177. C
178. A
179. B
180. A

PHYSICS

1. B
2. C
3. B
4. B
5. C
6. C
7. D
8. A
9. D
10. B
11. C
12. D
13. D
14. B
15. C
16. D
17. A
18. D
19. A
20. A
21. B
22. CANCELLED
23. C
24. A
25. A
26. A
27. C
28. C
29. A
30. A
31. B
32. C
33. A
34. A
35. D
36. A
37. A
38. B
39. D
40. CANCELLED
41. D
42. A
43. CANCELLED
44. A
45. C

CHEMISTRY

46. C
47. C
48. B
49. B
50. A
51. D
52. B
53. B
54. A
55. C
56. D
57. D
58. C
59. B
60. C
61. B
62. A
63. B
64. A
65. C
66. D
67. C
68. B
69. C
70. B
71. D
72. B
73. B
74. D
75. D
76. C
77. C
78. B
79. A
80. C
81. A
82. A
83. B
84. D
85. C
86. B
87. D
88. D
89. B
90. C

MATHS

91. A
92. C
93. B
94. D
95. A
96. C
97. A
98. D
99. C
100. C
101. A
102. C
103. B
104. A
105. C
106. C
107. A
108. C
109. B
110. D
111. B
112. C
113. D
114. A
115. C
116. D
117. C
118. A
119. B
120. C
121. C
122. D
123. D
124. D
125. B
126. A
127. C
128. B
129. D
130. B
131. C
132. D
133. D
134. A,D
135. A

BIOLOGY

136. B
137. A
138. B
139. A
140. A
141. D
142. C
143. C
144. B
145. B
146. C
147. A
148. B
149. C
150. A
151. B
152. D
153. D
154. A
155. C
156. B
157. A
158. C
159. A
160. D
161. B
162. C
163. B
164. A
165. C
166. A
167. B
168. C
169. C
170. B
171. B
172. C
173. B
174. D
175. A
176. D
177. A
178. C
179. B
180. D

PHYSICS

1. B
2. CANCELLED
3. C
4. A
5. A
6. A
7. C
8. C
9. A
10. A
11. B
12. C
13. A
14. A
15. D
16. A
17. A
18. B
19. D
20. CANCELLED
21. D
22. A
23. CANCELLED
24. A
25. C
26. B
27. C
28. B
29. B
30. C
31. C
32. D
33. A
34. D
35. B
36. C
37. D
38. D
39. B
40. C
41. D
42. A
43. D
44. A
45. A

CHEMISTRY

46. D
47. C
48. B
49. C
50. B
51. D
52. B
53. B
54. D
55. D
56. C
57. C
58. B
59. A
60. C
61. A
62. A
63. B
64. D
65. C
66. B
67. D
68. D
69. B
70. C
71. C
72. C
73. B
74. B
75. A
76. D
77. B
78. B
79. A
80. C
81. D
82. D
83. C
84. B
85. C
86. B
87. A
88. B
89. A
90. C

MATHS

91. B
92. C
93. D
94. A
95. C
96. D
97. C
98. A
99. B
100. C
101. C
102. D
103. D
104. D
105. B
106. A
107. C
108. B
109. D
110. B
111. C
112. D
113. D
114. A,D
115. A
116. A
117. C
118. B
119. D
120. A
121. C
122. A
123. D
124. C
125. C
126. A
127. C
128. B
129. A
130. C
131. C
132. A
133. C
134. B
135. D

BIOLOGY

136. B
137. A
138. C
139. A
140. D
141. B
142. C
143. B
144. A
145. C
146. A
147. B
148. C
149. C
150. B
151. B
152. C
153. B
154. D
155. A
156. D
157. A
158. C
159. B
160. D
161. B
162. A
163. B
164. A
165. A
166. D
167. C
168. C
169. B
170. B
171. C
172. A
173. B
174. C
175. A
176. B
177. D
178. D
179. A
180. C