

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

ĐÁP ÁN CHÍNH THỨC

KỲ THI TỐT NGHIỆP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG NĂM 2022

Bài thi: KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Môn thi thành phần: HÓA HỌC

Mã đề 201

41.A	42.A	43.C	44.C	45.D	46.D	47.D	48.C	49.D	50.C
51.D	52. A	53.D	54.A	55.A	56.C	57.B	58.D	59.D	60.B
61.B	62.C	63.A	64.A	65.B	66.B	67.A	68.B	69.A	70.B
71.A	72.B	73.A	74.B	75.B	76.B	77.C	78.B	79.B	80.C

Mã đề 202

41.A	42.C	43.C	44.C	45.B	46.C	47.A	48.B	49.B	50.B
51.D	52.A	53.C	54.B	55.A	56.D	57.C	58.D	59.B	60.B
61.B	62.A	63.A	64.B	65.A	66.D	67.C	68.C	69.D	70.C
71.A	72.B	73.C	74.B	75.B	76.D	77.C	78.C	79.D	80.A

Mã đề 203

41.D	42.B	43.A	44.C	45.D	46.A	47.C	48.C	49.A	50.B
51.D	52.D	53. A	54.A	55.C	56.B	57.B	58.B	59.A	60.C
61.B	62.D	63.C	64.A	65.A	66.B	67.C	68.D	69.A	70.D
71.C	72.C	73.B	74. D	75.C	76.B	77.B	78.D	79.B	80.C

Mã đề 204

41.D	42.D	43.C	44.B	45.C	46.B	47.D	48.C	49.A	50.A
51.C	52.B	53.D	54.D	55.A	56.A	57.A	58.D	59.B	60.A
61.D	62.A	63.A	64.C	65.B	66.B	67.A	68.C	69.B	70.A
71.A	72.A	73.C	74.C	75.B	76.B	77.A	78.C	79.B	80.C

Mã đề 205

41.A	42.D	43.A	44.B	45.A	46.D	47.D	48.D	49.A	50.D
51.A	52.B	53.B	54.C	55.A	56.D	57.C	58.C	59.A	60.C
61.C	62.D	63.B	64.C	65.B	66.D	67.B	68.D	69.B	70.D
71.C	72.A	73.D	74.C	75.B	76.D	77.B	78.D	79.C	80.B

Mã đề 206

41.D	42.A	43.D	44.D	45.C	46.A	47.D	48.D	49.C	50.A
51.D	52.C	53.B	54.B	55.B	56.C	57.A	58.B	59.A	60. D
61.A	62.B	63.B	64.B	65.A	66.D	67.B	68.B	69.A	70.B
71.A	72.A	73.B	74. D	75.D	76.D	77.B	78.D	79.B	80.A

Mã đề 207

41.A	42.D	43.A	44.D	45.A	46.A	47.C	48.D	49.D	50.C
51.A	52.C	53.D	54.B	55.A	56.B	57.D	58.C	59.A	60.D
61.B	62.D	63.B	64.D	65.B	66.B	67.B	68.D	69.C	70.C
71.C	72.B	73.B	74.B	75.B	76.C	77.C	78.B	79.A	80.B

Mã đề 208

41.D	42.B	43.A	44.B	45.D	46.A	47.C	48.A	49.A	50.C
51.D	52.B	53.A	54.A	55.C	56.A	57.B	58.A	59.D	60.C
61.B	62.A	63.B	64.D	65.C	66.C	67.C	68.B	69.B	70.D
71.D	72.A	73.B	74.C	75.B	76.A	77.B	78.C	79.D	80.B

Mã đề 209

41.D	42.D	43.A	44.D	45.B	46.D	47.C	48.B	49.B	50.B
51.A	52.C	53.D	54.A	55.A	56.C	57.B	58.C	59.C	60.D
61.B	62.D	63.D	64.C	65.C	66.D	67.D	68.C	69.C	70.B
71.B	72.A	73.D	74.D	75.C	76.B	77.B	78.C	79.C	80.B

Mã đề 210

41.A	42.D	43.A	44.D	45.D	46.C	47.B	48.A	49.C	50.A
51.C	52.D	53.C	54.C	55.D	56.A	57.D	58.B	59.D	60.B
61.C	62.C	63.A	64.A	65.B	66.B	67.C	68.A	69.B	70.C
71.B	72.D	73.A	74.B	75.B	76.A	77.A	78.C	79.C	80.B

Mã đề 211

41.B	42.A	43.D	44.D	45.C	46.C	47.C	48.D	49.D	50.D
51.A	52.B	53.C	54.A	55.D	56.D	57.C	58.A	59.C	60.C
61.D	62.B	63.B	64.C	65.B	66.B	67.D	68.C	69.A	70.A
71.B	72.C	73.B	74. D	75.A	76.B	77.B	78.B	79.A	80.A

Mã đề 213

41.B	42.B	43.A	44.C	45.A	46.A	47.D	48.C	49.B	50.C
51.A	52.D	53.C	54.D	55.A	56.C	57.D	58.D	59.D	60.A
61.B	62.D	63.C	64.A	65.D	66.A	67.B	68.C	69.C	70.D
71.D	72.D	73.B	74.C	75.B	76.B	77.B	78.C	79.B	80.D

Mã đề 214

41.C	42.A	43.D	44.B	45.A	46.A	47.B	48.D	49.C	50.B
51.B	52.C	53.C	54.A	55.C	56.A	57.B	58.A	59.D	60.C
61.D	62.D	63.D	64.C	65.D	66.B	67.A	68.D	69.C	70.B
71.B	72.C	73.D	74.C	75.A	76.B	77.B	78.A	79.C	80.A

Mã đề 215

41.C	42.A	43.B	44.C	45.A	46.B	47.A	48.C	49.D	50.A
51.A	52.C	53.B	54.B	55.D	56.C	57.A	58.D	59.A	60.A
61.D	62.A	63.D	64.D	65.A	66.D	67.D	68.A	69.D	70.C
71.D	72.A	73.C	74. D	75.C	76.C	77.A	78.A	79.C	80.D

Mã đề 216

41.D	42.D	43.B	44.A	45.C	46.C	47.C	48.A	49.B	50.D
51.C	52.A	53.C	54.A	55.C	56.D	57.B	58.A	59.A	60.C
61.A	62.C	63.A	64.D	65.D	66.B	67.C	68.D	69.D	70.D
71.C	72.C	73.B	74.B	75.D	76.D	77.A	78.B	79.D	80.C

Mã đề 217

41.C	42.C	43.A	44.D	45.B	46.B	47.A	48.A	49.B	50.C
51.D	52.B	53.D	54.D	55.C	56.A	57.B	58.A	59.C	60.B
61.A	62.D	63.C	64.C	65.D	66.A	67.D	68.C	69.D	70.D
71.A	72.A	73.B	74.D	75.B	76.C	77.B	78.C	79.B	80.C

Mã đề 218

41.D	42.A	43.C	44.B	45.C	46.C	47.C	48.B	49.D	50.A
51.A	52.A	53.D	54.B	55.A	56.D	57.A	58.D	59.A	60.A
61.D	62.A	63.A	64.A	65.A	66.B	67.D	68.D	69.B	70.A
71.B	72.D	73.D	74.B	75.B	76.A	77.A	78.B	79.D	80.D

Mã đề 219

41.D	42.B	43.B	44.D	45.D	46.C	47.C	48.C	49.D	50.D
51.D	52.A	53.D	54.D	55.A	56.D	57.A	58.A	59.B	60.A
61.A	62.B	63.A	64.D	65.A	66.A	67.B	68.A	69.B	70.C
71.C	72.C	73.B	74.B	75.C	76.B	77.B	78.C	79.B	80.C

Mã đề 220

41.A	42.C	43.D	44.B	45.C	46.B	47.C	48.B	49.C	50.A
51.C	52.B	53.A	54.A	55.B	56.A	57.B	58.D	59.A	60.D
61.C	62.D	63.C	64.B	65.B	66.A	67.A	68.C	69.B	70.D
71.C	72.D	73.B	74.D	75.C	76.C	77.D	78.B	79.A	80.D

Mã đề 221

41.A	42.B	43.B	44.D	45.A	46.C	47.D	48.A	49.D	50.A
51.B	52.B	53.D	54.A	55.A	56.C	57.A	58.D	59.A	60. D
61.D	62.C	63.C	64.D	65.D	66.A	67.D	68.C	69.C	70.C
71.A	72.D	73.D	74.A	75.C	76.C	77.A	78.A	79.D	80.C

Mã đề 222

41.A	42.C	43.C	44.C	45.A	46.A	47.B	48.A	49.D	50.B
51.B	52.C	53.B	54.C	55.C	56.A	57.D	58.B	59.B	60.D
61.C	62.B	63.B	64.A	65.D	66.A	67.D	68.C	69.D	70.D
71.D	72.D	73.A	74.B	75.D	76.A	77.B	78.A	79.D	80.D

Mã đề 223

41.A	42.D	43.D	44.C	45.D	46.B	47.A	48.B	49.C	50.D
51.C	52.D	53.C	54.D	55.C	56.	57.B	58.C	59.D	60. D
61.C	62.B	63.C	64.D	65.A	66.C	67.B	68.C	69.A	70.B
71.B	72.A	73.D	74.A	75.A	76.A	77.A	78.D	79.B	80.B

Mã đề 224

41.B	42.D	43.A	44.D	45.B	46.C	47.A	48.A	49.B	50.A
51.C	52. A	53.D	54.C	55.B	56.B	57.D	58.A	59.C	60.C
61.C	62.D	63.B	64.B	65.A	66.C	67.B	68.A	69.C	70.B
71.A	72.B	73.C	74.B	75.B	76.A	77.A	78.B	79.A	80.C