

NMR Periodic Table

1

H

1

299,860

1/2

1,00

2

46,03062

1

1,44E-06

3

319,840

1/2

3

Li

4

Be

6

44,127

1

0,000628

9

42,136

-3/2

0,013825

7

116,537

3/2

0,270175

11

Na

12

Mg

23

79,319

3/2

0,092105

25

18,356

-5/2

0,00027

19

K

20

Ca

39

13,993

3/2

0,000472

43

20,179

-7/2

9,25E-06

41

7,680

3/2

5,75E-06

37

Rb

38

Sr

85

28,952

5/2

0,007544

87

98,118

3/2

0,048596

55

Cs

56

Ba

133

39,330

7/2

0,047193

137

33,323

3/2

0,000774

87

Fr

88

Ra

89

Ac

104

21

Sc

22

Ti

47

16,909

-5/2

0,00015

50

29,897

6

0,00013

49

16,905

-7/2

0,00021

39

Y

40

Zr

89

14,694

-1/2

0,00012

177

9,357

7/2

0,00015

179

5,607

-9/2

4,7E-05

57

La

72

Hf

181

35,952

7/2

0,03579

173

181

7/2

0,03579

57

La

73

Ta

181

35,952

7/2

0,03579

73

Ta

74

W

183

12,493

1/2

1E-05

74

W

75

Re

185

67,542

5/2

0,049123

187

68,223

5/2

0,085965

57

La

75

Re

185

67,542

5/2

0,049123

75

Re

76

Os

187

6,844

-7/2

2E-07

189

23,285

3/2

0,000374

57

La

76

Os

187

6,844

-7/2

2E-07

76

Os

77

Ir

191

5,155

1/2

4,04E-06

193

5,612

3/2

8,77E-06

57

La

77

Ir

191

5,155

1/2

4,04E-06

77

Ir

78

Pt

195

64,467

1/2

0,003351

197

5,135

3/2

1,05E-05

57

La

78

Pt

195

64,467

1/2

0,003351

78

Pt

79

Au

197

5,135

3/2

1,05E-05

201

19,791

-3/2

0,000189

57

La

79

Au

197

5,135

3/2

1,05E-05

79

Au

80

Hg

199

53,707

1/2

0,000951

203

171,591

0,050702

1/2

0,134912

57

La

80

Hg

199

53,707

1/2

0,000951

80

Hg

81

Tl

203

171,591

0,050702

1/2

0,134912

81

Tl

82

Pb

207

62,545

1/2

0,00207

205

173,278

1/2

0,134912

57

La

82

Pb

207

62,545

1/2

0,00207

82

Pb

83

Bi

209

48,185

9/2

0,136316

83

Bi

84

Po

84

Po

85

At

86

Rn

86

Rn

23

5,369

-7/2

90

Th

91

Pa

92

U

93

Np

94

Pu

95

Am

96

Cm

97

Bk

98

Cf

99

Es

100

Fm

101

Md

102

No

103

Lw

26

Fe

27

Co

57

9,709

1/2

7,37E-07

59

71,148

7/2

0,275439

61

26,796

-3/2

4,21E-05

26

Fe

27

Co

57

9,709

1/2

7,37E-07

27

Co

28

Ni

61

26,796

-3/2

4,21E-05

28

Ni

29

Cu

63

79,547

3/2

0,064035

65

85,212

3/2

0,035263

29

Cu

30

Zn

67

18,761

5/2

0,000117

69

71,971

3/2

0,041579

71

91,447

3/2

0,055965

29

Cu

30

Zn

67

18,761

5/2

0,000117

30

Zn

31

Ga

69

71,971

3/2

0,041579

71

91,447

3/2

0,055965

31

Ga

32

Ge

73

10,460

-9/2

0,000108

75

51,344

3/2

0,025088

32

Ge

33

As

75

51,344

3/2

0,025088

33

As

34

Se

77

57,188

1/2

0,000523

79

75,128

3/2

0,039649

34

Se

35

Br

79

75,128

3/2

0,039649

35

Br

36

Kr

83

11,539

-9/2

0,000216

81

80,983

3/2

0,048596

36

Kr

37

Rb

38

Sr

85

28,952

5/2

0,007544

87

98,118

3/2

0,048596

37

Rb

38

Sr

85

28,952

5/2

0,007544

38

Sr

39

Y

89

14,694

-1/2

0,00012

91

27,876

-5/2

0,00106

39

Y

40

Zr

91

27,876

-5/2

0,00106

40

Zr

41

Nb

93

73,394

9/2

0,4807

95

19,542

5/2

0,00051

97

19,951

-5/2

0,00032

41

Nb

42

Mo

95

19,542

5/2

0,00051

97

19,951

-5/2

0,00032

42

Mo

43

Tc

99

67,493

9/2

0,374386

101

15,477

-5/2

0,000274

43

Tc

44

Ru

99

13,809

-5/2

0,000146

101

15,477

-5/2

0,000274

44

Ru

45

Rh

103

9,476

-1/2

3,11E-05

105

13,722

-5/2

0,000247

45

Rh

46

Pd

105

13,722

-5/2

0,000247

107

12,138

-1/2

3,42E-05

109

13,954

-1/2

4,84E-05

46

Pd

47

Ag

107

12,138

-1/2

3,42E-05

109

13,954

-1/2

4,84E-05

47

Ag

48

Cd

111

63,573

-1/2

0,001216

113

66,503

-1/2

0,001333

48

Cd

49

In

113

65,567

9/2

0,014702

115

65,707

9/2

0,331579

49

In

50

Sn

117

106,847

-1/2

0,003428

119

111,820

-1/2

0,004421

50

Sn

51

Sb

121

71,758

5/2

0,091228

123

38,859

7/2

0,019474

51

Sb

52

Te

123

94,605

-1/2

0,000156

125

78,473

-1/2

0,002193

52

Te

53

I

127

59,998

5/2

0,092982

129

82,936

-1/2

0,005579

53

I

54

Xe

129

82,936

-1/2

0,005579

131

24,587

3/2

0,000581

54

Xe

55

Cs

56

Ba

133

39,330

7/2

0,047193

137

33,323

3/2

0,000774

55

Cs

56

Ba

133

39,330

7/2

0,047193

56

Ba

57

La

139

42,357

7/2

0,05895

141

87,83

5/2

0,29825

57

La

58

Ce

141

87,83

5/2

0,29825

58

Ce

59

Pr

143

16,305

-7/2

0,0004

145

10,032

-7/2

6,5E-05

59

Pr

60

Nd

143

16,305

-7/2

0,0004

145

10,032

-7/2

6,5E-05

60

Nd

61

Pm

147

12,078

-7/2

2,21E-05

149

9,862

-7/2

0,000104

61

Pm

62

Sm

147

12,078

-7/2

2,21E-05

149

9,862

-7/2

0,000104

62

Sm

63

Eu

151

74,367

5/2

0,084211

153

32,839

5/2

0,007895

63

Eu

64

Gd

155

11,453

-3/2

3,51E-05

157

14,317

-3/2

8,42E-05

64

Gd

65

Tb

159

68,004

3/2

0,057895

161

9,879

-5/2

7,89E-05

65

Tb

66

Dy

161

9,879

-5/2

7,89E-05

163

13,744

5/2

0,000281

66

Dy

67

Ho

165

61,510

7/2

0,175439

167

8,666

-7/2

0,000116

67

Ho

68

Er

167

8,666

-7/2

0,000116

169

24,803

-1/2

0,000561

68

Er

69

Tm

169

24,803

-1/2

0,000561

171

52,814

1/2

0,000711

173

14,551

-5/2

0,0002

69

Tm

70

Yb

171

52,814

1/2

0,000711

173

14,551

-5/2

0,0002

70

Yb

71

Lu

175

34,207

7/2

0,027368

176

23,776

7

0,000902

71

Lu

72

Hf

177

9,357

7/2

0,00015

179

5,607

-9/2

4,7E-05

72

Hf

73

Ta

181

35,952

7/2

0,03579

183

12,493

1/2

1E-05

73

Ta

74

W

183

12,493

1/2

1E-05

185

67,542

5/2

0,049123

74

W

75

Re

185

67,542

5/2

0,049123

187

68,223

5/2

0,085965

75

Re

76

Os

187

68,223

5/2

0,085965

189

23,285

3/2

0,000374

76

Os

77

Ir

189

23,285

3/2

0,000374

191

5,155

1/2

4,04E-06

77

Ir

78

Pt

191

5,155

1/2

4,04E-06

193

5,612

3/2

8,77E-06

78

Pt

79

Au

193

5,612

3/2

8,77E-06

195

64,467

1/2

0,003351

79

Au

80

Hg

195

64,467

1/2

0,003351

197

5,135

3/2

1,05E-05

80

Hg

81

Tl

197

5,135

3/2

1,05E-05

199

53,707

1/2

0,000951

81

Tl

82

Pb

199

53,707

1/2

0,000951

201

19,791

-3/2

0,000189

82

Pb

83

Bi

201

19,791

-3/2

0,000189

203

171,591

0,050702

1/2

0,134912

83

Bi

84

Po

203

171,591

0,050702

1/2

0,134912

205

173,278

1/2

0,134912

84

Po

85

At

205

173,278

1/2

0,134912

207

62,545

1/2

0,00207

85

At

86

Rn

207

62,545

1/2

0,00207

209

48,185

9/2

0,136316

86

Rn

1

H

2

He

3

Li

4

Be

5

B

6

C

7

N

8

O

9

F

10

Ne

11

Na

12

Mg

13

Al

14

Si

15

P

16

S

17

Cl

18

Ar

19

K

20

Ca

21

Sc

22

Ti

23

V

24

Cr

25

Mn

26

Fe

27

Co

28

Ni

29

Cu

30

Zn

31

Ga

32

Ge

33

As

34

Se

35

Br

36

Kr

37

Rb

38

Sr

39

Y

40

Zr

41

Nb

42

Mo

43

Tc

44

Ru

45

Rh

46

Pd

47

Ag

48

Cd

49

In

50

Sn

51

Sb

52

Te

53

I

54

Xe

55

Cs

56

Ba

57

La

58

Ce

59

Pr

60

Nd

61

Pm

62

Sm

63

Eu

64

Gd

65

Tb

66

Dy

67

Ho

68

Er

69

Tm

70

Yb

71

Lu

72

Hf

73

Ta

74

W

75

Re

76

Os

77

Ir

78

Pt

79

Au

80

Hg

81

Tl

82

Pb

83

Bi

84

Po

85

At

86

Rn

87

Fr

88

Ra

89

Ac

90

Th

91

Pa

92

U

93

Np

94

Pu