

## 1. ÜNİTE: CANLILARIN TEMEL BİLEŞENLERİ

<b>TEST 1</b> Sayfa 8	<b>TEST 2</b> Sayfa 9	<b>TEST 3</b> Sayfa 10	<b>TEST 4</b> Sayfa 11	<b>TEST 5</b> Sayfa 12	<b>TEST 6</b> Sayfa 13	<b>TEST 7</b> Sayfa 14
1 – D	1 – B	1 – C	1 – E	1 – B	1 – D	1 – C
2 – C	2 – E	2 – B	2 – B	2 – D	2 – A	2 – C
3 – C	3 – B	3 – B	3 – A	3 – E	3 – A	3 – E
4 – E	4 – C	4 – A	4 – C	4 – D	4 – C	4 – B
5 – A	5 – B	5 – D	5 – E	5 – C	5 – E	5 – B
6 – B	6 – D	6 – E	6 – A	6 – A	6 – B	6 – D
	7 – A	7 – D	7 – D	7 – B	7 – E	7 – A
	</					

## 2. ÜNİTE: CANLILAR DÜNYASI

TEST 28 Sayfa 40	TEST 29 Sayfa 41	TEST 30 Sayfa 42	TEST 31 Sayfa 43	TEST 32 Sayfa 44	TEST 33 Sayfa 45	TEST 34 Sayfa 50	TEST 35 Sayfa 51	TEST 36 Sayfa 52	TEST 37 Sayfa 53
1 – B	1 – B	1 – A	1 – B	1 – C	1 – A	1 – C	1 – D	1 – A	1 – B
2 – E	2 – A	2 – B	2 – A	2 – B	2 – E	2 – D	2 – D	2 – B	2 – C
3 – A	3 – E	3 – C	3 – D	3 – A	3 – C	3 – C	3 – B	3 – D	3 – B
4 – C	4 – D	4 – E	4 – E	4 – D	4 – B	4 – B	4 – E	4 – C	4 – A
5 – A	5 – A	5 – D	5 – B	5 – C	5 – D	5 – D	5 – C	5 – C	5 – D
6 – E	6 – B	6 – C	6 – C	6 – E	6 – A	6 – B	6 – B	6 – E	6 – E
7 – D					7 – C	7 – E	7 – C	7 – D	7 – E
						8 – A	8 – A		

TEST 38 Sayfa 54	TEST 39 Sayfa 55	TEST 40 Sayfa 58	TEST 41 Sayfa 59	TEST 42 Sayfa 60	TEST 43 Sayfa 61	TEST 44 Sayfa 62	TEST 45 Sayfa 63	TEST 46 Sayfa 64	TEST 47 Sayfa 65
1 – B	1 – C	1 – A	1 – C	1 – D	1 – B	1 – D	1 – E	1 – C	1 – A
2 – E	2 – A	2 – E	2 – E	2 – C	2 – A	2 – A	2 – C	2 – E	2 – D
3 – D	3 – E	3 – D	3 – A	3 – C	3 – D	3 – B	3 – B	3 – B	3 – B
4 – B	4 – B	4 – D	4 – C	4 – E	4 – E	4 – A	4 – D	4 – A	4 – E
5 – C	5 – E	5 – C	5 – B	5 – D	5 – C	5 – C	5 – A	5 – C	5 – C
6 – E	6 – D	6 – E	6 – D	6 – B	6 – D	6 – E	6 – C	6 – D	6 – C
7 – A	7 – A	7 – C	7 – B		7 – B			7 – A	7 – D
		8 – B	8 – A						
			9 – D						

TEST 48 Sayfa 66	TEST 49 Sayfa 67	TEST 50 Sayfa 68	TEST 51 Sayfa 69	TEST 52 Sayfa 70	TEST 53 Sayfa 71	TEST 54 Sayfa 72	TEST 55 Sayfa 73	TEST 56 Sayfa 76	TEST 57 Sayfa 77
1 – E	1 – D	1 – C	1 – D	1 – B	1 – E	1 – C	1 – E	1 – B	1 – D
2 – E	2 – E	2 – D	2 – E	2 – D	2 – C	2 – D	2 – A	2 – A	2 – E
3 – B	3 – D	3 – E	3 – B	3 – C	3 – E	3 – C	3 – E	3 – C	3 – A
4 – A	4 – C	4 – A	4 – A	4 – D	4 – D	4 – E	4 – C	4 – E	4 – E
5 – D	5 – A	5 – A	5 – C	5 – E	5 – B	5 – A	5 – D	5 – E	5 – D
6 – C	6 – B	6 – B	6 – E	6 – D	6 – A	6 – B	6 – B	6 – A	6 – B
7 – B		7 – E		7 – A			7 – D	7 – D	7 – A
								8 – B	8 – C
								9 – D	9 – C

TEST 58 Sayfa 78	TEST 59 Sayfa 79	TEST 60 Sayfa 80	TEST 61 Sayfa 81	AÇIK UÇLU 62 Soru 1 / Sayfa 82	AÇIK UÇLU 63 Soru 1 / Sayfa 83	AÇIK UÇLU 64 Soru 1 / Sayfa 84
1 – C	1 – D	1 – D	1 – B	PROKARYOT	MİKROTÜBÜL	TURGOR
2 – E	2 – D	2 – B	2 – A			
3 – D	3 – E	3 – C	3 – B			
4 – D	4 – B	4 – A	4 – E			
5 – A	5 – A	5 – B	5 – A			
6 – C	6 – C	6 – E	6 – B			
7 – C	7 – A	7 – E	7 – D			
8 – E	8 – B	8 – A	8 – C			
9 – B	9 – E	9 – C	9 – C			

AÇIK UÇLU 62 Soru 2 / Sayfa 82	AÇIK UÇLU 63 Soru 2 / Sayfa 83	AÇIK UÇLU 64 Soru 2 / Sayfa 84
MATRİKS	ENDOSPOR	PANDORİNA

## 3. ÜNİTE: EKOLOJİ

**TEST 65**  
Sayfa 86

- 1 – C
- 2 – D
- 3 – B
- 4 – E
- 5 – C
- 6 – A
- 7 – D

**TEST 66**  
Sayfa 87

- 1 – B
- 2 – E
- 3 – C
- 4 – A
- 5 – D
- 6 – C

**TEST 67**  
Sayfa 88

- 1 – B
- 2 – E
- 3 – C
- 4 – B
- 5 – A
- 6 – D

**TEST 68**  
Sayfa 89

- 1 – A
- 2 – C
- 3 – B
- 4 – D
- 5 – E

**TEST 69**  
Sayfa 90

- 1 – B
- 2 – E
- 3 – B
- 4 – A
- 5 – C
- 6 – D

**TEST 70**  
Sayfa 91

- 1 – D
- 2 – A
- 3 – D
- 4 – E
- 5 – B
- 6 – C

**TEST 71**  
Sayfa 96

- 1 – E
- 2 – D
- 3 – C
- 4 – B
- 5 – A
- 6 – C
- 7 – D
- 8 – A

**TEST 72**  
Sayfa 97

- 1 – B
- 2 – D
- 3 – D
- 4 – C
- 5 – E
- 6 – C
- 7 – E
- 8 – A
- 9 – A

**TEST 73**  
Sayfa 98

- 1 – D
- 2 – C
- 3 – B
- 4 – C
- 5 – A
- 6 – A
- 7 – E
- 8 – E

**TEST 74**  
Sayfa 99

- 1 – E
- 2 – D
- 3 – B
- 4 – E
- 5 – D
- 6 – A
- 7 – C
- 8 – B
- 9 – A

**TEST 75**  
Sayfa 100

- 1 – E
- 2 – D
- 3 – B
- 4 – E
- 5 – C
- 6 – B
- 7 – D
- 8 – A

**TEST 76**  
Sayfa 101

- 1 – C
- 2 – E
- 3 – A
- 4 – B
- 5 – D
- 6 – E
- 7 – D
- 8 – C
- 9 – E

**TEST 77**  
Sayfa 102

- 1 – C
- 2 – B
- 3 – C
- 4 – A
- 5 – A
- 6 – D
- 7 – D
- 8 – E
- 9 – E

**TEST 78**  
Sayfa 103

- 1 – E
- 2 – B
- 3 – C
- 4 – B
- 5 – C
- 6 – A
- 7 – E
- 8 – D
- 9 – A

**AÇIK UÇLU 79**  
Soru 1 / Sayfa 104

NİTRAT

**AÇIK UÇLU 80**  
Soru 1 / Sayfa 105

TUNDRA

**AÇIK UÇLU 81**  
Soru 1 / Sayfa 106

AZOT

**AÇIK UÇLU 79**  
Soru 2 / Sayfa 104

EKOTON

**AÇIK UÇLU 80**  
Soru 2 / Sayfa 105

SAPROFİT

**AÇIK UÇLU 81**  
Soru 2 / Sayfa 106

BİYOSFER

## 4. ÜNİTE: ÜREME

**TEST 82**  
Sayfa 108

- 1 – E
- 2 – D
- 3 – C
- 4 – A
- 5 – B
- 6 – A
- 7 – D
- 8 – E

**TEST 83**  
Sayfa 109

- 1 – D
- 2 – B
- 3 – C
- 4 – A
- 5 – B
- 6 – E
- 7 – E

**TEST 84**  
Sayfa 110

- 1 – A
- 2 – C
- 3 – B
- 4 – B
- 5 – E
- 6 – D

**TEST 85**  
Sayfa 111

- 1 – C
- 2 – D
- 3 – C
- 4 – A
- 5 – E
- 6 – B
- 7 – A

**TEST 86**  
Sayfa 112

- 1 – E
- 2 – C
- 3 – A
- 4 – C
- 5 – D
- 6 – A
- 7 – E
- 8 – B

**TEST 87**  
Sayfa 113

- 1 – A
- 2 – D
- 3 – B
- 4 – E
- 5 – A
- 6 – C

**TEST 88**  
Sayfa 118

- 1 – B
- 2 – D
- 3 – E
- 4 – E
- 5 – A
- 6 – B
- 7 – C
- 8 – C
- 9 – D

## YANIT ANAHTARI

<b>TEST 89</b> Sayfa 119
1 – D
2 – B
3 – C
4 – D
5 – B
6 – E
7 – C
8 – A
9 – E

<b>TEST 90</b> Sayfa 120
1 – D
2 – E
3 – A
4 – B
5 – A
6 – E
7 – C

<b>TEST 91</b> Sayfa 121
1 – D
2 – A
3 – C
4 – D
5 – E
6 – C
7 – B

<b>TEST 92</b> Sayfa 122
1 – B
2 – C
3 – D
4 – A
5 – D
6 – E
7 – D

<b>TEST 93</b> Sayfa 123
1 – C
2 – A
3 – D
4 – D
5 – D
6 – B
7 – E

<b>TEST 94</b> Sayfa 128
1 – C
2 – B
3 – A
4 – E
5 – D
6 – E
7 – B
8 – A
9 – C

<b>TEST 95</b> Sayfa 129
1 – E
2 – D
3 – A
4 – E
5 – D
6 – A
7 – B
8 – B
9 – C

<b>TEST 96</b> Sayfa 130
1 – B
2 – E
3 – D
4 – E
5 – C
6 – A
7 – C
8 – A
9 – D

<b>TEST 97</b> Sayfa 131
1 – C
2 – C
3 – A
4 – B
5 – A
6 – E
7 – B
8 – D
9 – E

<b>TEST 98</b> Sayfa 132
1 – E
2 – B
3 – B
4 – D
5 – B
6 – C
7 – E
8 – A

<b>TEST 99</b> Sayfa 133
1 – D
2 – E
3 – A
4 – E
5 – D
6 – B
7 – B
8 – A
9 – C

<b>AÇIK UÇLU 100</b> Soru 1 / Sayfa 134
KROMATİT

<b>AÇIK UÇLU 101</b> Soru 1 / Sayfa 135
PLASENTA

<b>AÇIK UÇLU 102</b> Soru 1 / Sayfa 136
DÖLLENME

<b>AÇIK UÇLU 100</b> Soru 2 / Sayfa 134
TETRAT

<b>AÇIK UÇLU 101</b> Soru 2 / Sayfa 135
ANAFAZ

<b>AÇIK UÇLU 102</b> Soru 2 / Sayfa 136
KİNİTOKOR

## 5. ÜNİTE: KALITIM

<b>TEST 103</b> Sayfa 138
1 – D
2 – E
3 – D
4 – B
5 – C
6 – A

<b>TEST 104</b> Sayfa 139
1 – A
2 – D
3 – E
4 – C
5 – D
6 – B

<b>TEST 105</b> Sayfa 140
1 – D
2 – A
3 – C
4 – E
5 – B
6 – B

<b>TEST 106</b> Sayfa 141
1 – C
2 – D
3 – E
4 – A
5 – E
6 – B

<b>TEST 107</b> Sayfa 142
1 – D
2 – A
3 – C
4 – E
5 – B
6 – D

<b>TEST 108</b> Sayfa 143
1 – A
2 – D
3 – E
4 – A
5 – B
6 – C

<b>TEST 109</b> Sayfa 150
1 – B
2 – A
3 – D
4 – E
5 – C
6 – B
7 – C
8 – E
9 – D

<b>TEST 110</b> Sayfa 151
1 – D
2 – C
3 – B
4 – C
5 – C
6 – D
7 – E
8 – A

<b>TEST 111</b> Sayfa 152
1 – C
2 – D
3 – A
4 – A
5 – E
6 – B
7 – E
8 – B
9 – C

<b>TEST 112</b> Sayfa 153
1 – E
2 – B
3 – A
4 – D
5 – D
6 – C
7 – E
8 – B

<b>TEST 113</b> Sayfa 154
1 – E
2 – A
3 – E
4 – C
5 – C
6 – A
7 – C
8 – D

<b>TEST 114</b> Sayfa 155
1 – E
2 – C
3 – A
4 – D
5 – D
6 – A
7 – A
8 – B

<b>TEST 115</b> Sayfa 156
1 – A
2 – A
3 – A
4 – B
5 – D
6 – E
7 – C
8 – A
9 – C

<b>TEST 116</b> Sayfa 157
1 – C
2 – C
3 – B
4 – C
5 – E
6 – E
7 – C
8 – A
9 – D

**TEST 117**  
Sayfa 158

- 1 – D
- 2 – A
- 3 – D
- 4 – C
- 5 – C
- 6 – B
- 7 – C
- 8 – E
- 9 – A

**TEST 118**  
Sayfa 159

- 1 – C
- 2 – D
- 3 – E
- 4 – E
- 5 – A
- 6 – A
- 7 – D
- 8 – C

**AÇIK UÇLU 119**  
Soru 1 / Sayfa 160

HEMOFİLİ

**AÇIK UÇLU 120**  
Soru 1 / Sayfa 161

OTOZOM

**AÇIK UÇLU 121**  
Soru 1 / Sayfa 162

KARAKTER

**AÇIK UÇLU 119**  
Soru 2 / Sayfa 160

DELESYON

**AÇIK UÇLU 120**  
Soru 2 / Sayfa 161

DİHİBRİT

**AÇIK UÇLU 121**  
Soru 2 / Sayfa 162

AYRILMAMA

## 6. ÜNİTE: CANLILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ

**TEST 122**  
Sayfa 164

- 1 – D
- 2 – E
- 3 – B
- 4 – A
- 5 – C
- 6 – C
- 7 – A

**TEST 123**  
Sayfa 165

- 1 – E
- 2 – D
- 3 – B
- 4 – A
- 5 – C
- 6 – B
- 7 – E

**TEST 124**  
Sayfa 166

- 1 – D
- 2 – C
- 3 – B
- 4 – A
- 5 – D
- 6 – E
- 7 – C

**TEST 125**  
Sayfa 167

- 1 – C
- 2 – C
- 3 – D
- 4 – A
- 5 – B
- 6 – E
- 7 – C

**TEST 126**  
Sayfa 168

- 1 – B
- 2 – D
- 3 – E
- 4 – C
- 5 – A
- 6 – C
- 7 – A

**TEST 127**  
Sayfa 169

- 1 – A
- 2 – C
- 3 – D
- 4 – E
- 5 – B
- 6 – E
- 7 – D

**TEST 128**  
Sayfa 174

- 1 – C
- 2 – D
- 3 – B
- 4 – C
- 5 – A
- 6 – E
- 7 – B
- 8 – C

**TEST 129**  
Sayfa 175

- 1 – B
- 2 – D
- 3 – C
- 4 – A
- 5 – D
- 6 – C
- 7 – E
- 8 – A

**TEST 130**  
Sayfa 176

- 1 – C
- 2 – E
- 3 – D
- 4 – A
- 5 – C
- 6 – B
- 7 – D

**TEST 131**  
Sayfa 177

- 1 – A
- 2 – D
- 3 – E
- 4 – B
- 5 – C
- 6 – B
- 7 – B

**TEST 132**  
Sayfa 178

- 1 – A
- 2 – D
- 3 – E
- 4 – C
- 5 – B
- 6 – D
- 7 – E

**TEST 133**  
Sayfa 179

- 1 – B
- 2 – C
- 3 – D
- 4 – E
- 5 – C
- 6 – A
- 7 – B

**TEST 134**  
Sayfa 184

- 1 – D
- 2 – A
- 3 – D
- 4 – D
- 5 – B
- 6 – C
- 7 – A
- 8 – D
- 9 – E

**TEST 135**  
Sayfa 185

- 1 – D
- 2 – E
- 3 – C
- 4 – A
- 5 – D
- 6 – E
- 7 – B
- 8 – C
- 9 – D

**TEST 136**  
Sayfa 186

- 1 – D
- 2 – C
- 3 – C
- 4 – A
- 5 – B
- 6 – C
- 7 – A
- 8 – E

**TEST 137**  
Sayfa 187

- 1 – D
- 2 – C
- 3 – A
- 4 – C
- 5 – D
- 6 – A
- 7 – E
- 8 – B
- 9 – D

**TEST 138**  
Sayfa 188

- 1 – A
- 2 – E
- 3 – C
- 4 – D
- 5 – B
- 6 – D
- 7 – E
- 8 – C
- 9 – C

**TEST 139**  
Sayfa 189

- 1 – B
- 2 – A
- 3 – E
- 4 – C
- 5 – C
- 6 – E
- 7 – B
- 8 – D
- 9 – D

## YANIT ANAHTARI

### TEST 140 Sayfa 190

- 1 – E
- 2 – D
- 3 – A
- 4 – C
- 5 – D
- 6 – E
- 7 – B
- 8 – A
- 9 – C

### TEST 141 Sayfa 191

- 1 – A
- 2 – B
- 3 – E
- 4 – A
- 5 – D
- 6 – D
- 7 – C
- 8 – E
- 9 – D

### AÇIK UÇLU 142 Soru 1 / Sayfa 192

ATP

### AÇIK UÇLU 142 Soru 2 / Sayfa 192

SUBSTRAT

### AÇIK UÇLU 143 Soru 1 / Sayfa 193

KİMYASAL

### AÇIK UÇLU 143 Soru 2 / Sayfa 193

NADP

### AÇIK UÇLU 144 Soru 1 / Sayfa 194

KRİSTA

### AÇIK UÇLU 144 Soru 2 / Sayfa 194

SİTRİK

## 7. ÜNİTE: İNSAN FİZYOLOJİSİ

### TEST 145 Sayfa 196

- 1 – B
- 2 – D
- 3 – A
- 4 – E
- 5 – D
- 6 – A

### TEST 146 Sayfa 197

- 1 – D
- 2 – D
- 3 – B
- 4 – A
- 5 – E
- 6 – C

### TEST 147 Sayfa 198

- 1 – B
- 2 – C
- 3 – C
- 4 – A
- 5 – E
- 6 – D
- 7 – B

### TEST 148 Sayfa 199

- 1 – D
- 2 – B
- 3 – C
- 4 – D
- 5 – A
- 6 – E

### TEST 149 Sayfa 204

- 1 – D
- 2 – C
- 3 – E
- 4 – C
- 5 – A
- 6 – B
- 7 – D
- 8 – B

### TEST 150 Sayfa 205

- 1 – B
- 2 – C
- 3 – E
- 4 – C
- 5 – A
- 6 – C
- 7 – C
- 8 – D

### TEST 151 Sayfa 206

- 1 – B
- 2 – D
- 3 – E
- 4 – A
- 5 – C
- 6 – A
- 7 – B

### TEST 152 Sayfa 207

- 1 – C
- 2 – A
- 3 – E
- 4 – D
- 5 – B
- 6 – D

### TEST 153 Sayfa 208

- 1 – B
- 2 – C
- 3 – A
- 4 – B
- 5 – E
- 6 – D

### TEST 154 Sayfa 209

- 1 – E
- 2 – C
- 3 – B
- 4 – A
- 5 – D
- 6 – C

### TEST 155 Sayfa 210

- 1 – B
- 2 – C
- 3 – E
- 4 – A
- 5 – E
- 6 – C
- 7 – D

### TEST 156 Sayfa 211

- 1 – A
- 2 – B
- 3 – D
- 4 – A
- 5 – C
- 6 – E

### TEST 157 Sayfa 212

- 1 – B
- 2 – C
- 3 – E
- 4 – A
- 5 – D
- 6 – D

### TEST 158 Sayfa 213

- 1 – B
- 2 – C
- 3 – B
- 4 – A
- 5 – C
- 6 – D
- 7 – E

### TEST 159 Sayfa 218

- 1 – A
- 2 – C
- 3 – B
- 4 – D
- 5 – B
- 6 – A
- 7 – B
- 8 – E
- 9 – E

### TEST 160 Sayfa 219

- 1 – A
- 2 – C
- 3 – C
- 4 – E
- 5 – D
- 6 – B
- 7 – A
- 8 – B

### TEST 161 Sayfa 220

- 1 – B
- 2 – E
- 3 – D
- 4 – A
- 5 – D
- 6 – B
- 7 – A
- 8 – C
- 9 – B

### TEST 162 Sayfa 221

- 1 – A
- 2 – C
- 3 – B
- 4 – E
- 5 – A
- 6 – C
- 7 – D
- 8 – D
- 9 – B

### TEST 163 Sayfa 222

- 1 – B
- 2 – D
- 3 – C
- 4 – B
- 5 – A
- 6 – E
- 7 – D
- 8 – A
- 9 – C

### TEST 164 Sayfa 223

- 1 – B
- 2 – B
- 3 – A
- 4 – E
- 5 – D
- 6 – E
- 7 – D
- 8 – C
- 9 – C

### AÇIK UÇLU 165 Soru 1 / Sayfa 224

AKSON

### AÇIK UÇLU 165 Soru 2 / Sayfa 224

BEYİNCİK

### AÇIK UÇLU 166 Soru 1 / Sayfa 225

AKROMEĞALİ

### AÇIK UÇLU 166 Soru 2 / Sayfa 225

KORUN

**TEST 167**  
Sayfa 226

1 – D  
2 – E  
3 – C  
4 – A  
5 – B  
6 – A  
7 – C

**TEST 168**  
Sayfa 227

1 – B  
2 – A  
3 – D  
4 – E  
5 – D  
6 – C  
7 – A

**TEST 169**  
Sayfa 228

1 – D  
2 – A  
3 – B  
4 – C  
5 – A  
6 – B  
7 – E

**TEST 170**  
Sayfa 229

1 – C  
2 – B  
3 – A  
4 – C  
5 – D  
6 – A  
7 – E

**TEST 171**  
Sayfa 230

1 – D  
2 – B  
3 – C  
4 – E  
5 – A  
6 – C

**TEST 172**  
Sayfa 231

1 – D  
2 – A  
3 – B  
4 – C  
5 – E  
6 – A

**TEST 173**  
Sayfa 234

1 – A  
2 – C  
3 – D  
4 – C  
5 – A  
6 – C  
7 – E  
8 – B  
9 – D

**TEST 174**  
Sayfa 235

1 – E  
2 – A  
3 – C  
4 – D  
5 – D  
6 – A  
7 – B  
8 – C  
9 – B

**TEST 175**  
Sayfa 236

1 – C  
2 – A  
3 – D  
4 – A  
5 – E  
6 – D  
7 – B

**TEST 176**  
Sayfa 237

1 – D  
2 – B  
3 – B  
4 – A  
5 – D  
6 – A  
7 – C

**TEST 177**  
Sayfa 238

1 – B  
2 – D  
3 – C  
4 – E  
5 – D  
6 – A  
7 – B

**TEST 178**  
Sayfa 239

1 – A  
2 – B  
3 – D  
4 – C  
5 – E  
6 – D  
7 – B

**TEST 179**  
Sayfa 240

1 – D  
2 – B  
3 – C  
4 – E  
5 – A  
6 – C  
7 – E  
8 – B

**TEST 180**  
Sayfa 241

1 – D  
2 – B  
3 – C  
4 – E  
5 – D  
6 – A

**TEST 181**  
Sayfa 244

1 – A  
2 – C  
3 – B  
4 – D  
5 – E  
6 – C  
7 – E  
8 – B  
9 – A

**TEST 182**  
Sayfa 245

1 – E  
2 – C  
3 – E  
4 – B  
5 – D  
6 – C  
7 – A  
8 – D  
9 – A

**TEST 183**  
Sayfa 246

1 – C  
2 – A  
3 – B  
4 – A  
5 – D  
6 – C  
7 – D  
8 – E  
9 – A

**TEST 184**  
Sayfa 247

1 – C  
2 – D  
3 – C  
4 – D  
5 – C  
6 – A  
7 – C  
8 – B  
9 – E

**TEST 185**  
Sayfa 248

1 – E  
2 – C  
3 – A  
4 – B  
5 – A  
6 – D  
7 – C  
8 – C  
9 – B

**TEST 186**  
Sayfa 249

1 – B  
2 – A  
3 – E  
4 – A  
5 – E  
6 – E  
7 – D  
8 – C  
9 – E

**AÇIK UÇLU 187**  
Soru 1 / Sayfa 250

PERİOST

**AÇIK UÇLU 187**  
Soru 2 / Sayfa 250

ELASTİK

**AÇIK UÇLU 188**  
Soru 1 / Sayfa 251

APANDİS

**AÇIK UÇLU 188**  
Soru 2 / Sayfa 251

LİPAZ

**TEST 189**  
Sayfa 252

1 – C  
2 – B  
3 – B  
4 – E  
5 – E  
6 – D  
7 – A

**TEST 190**  
Sayfa 253

1 – C  
2 – A  
3 – B  
4 – E  
5 – C  
6 – A  
7 – D

**TEST 191**  
Sayfa 254

1 – A  
2 – D  
3 – C  
4 – E  
5 – E  
6 – B  
7 – C

**TEST 192**  
Sayfa 255

1 – B  
2 – A  
3 – D  
4 – D  
5 – A  
6 – C  
7 – E

**TEST 193**  
Sayfa 256

1 – C  
2 – D  
3 – C  
4 – A  
5 – E  
6 – D  
7 – B

**TEST 194**  
Sayfa 257

1 – D  
2 – A  
3 – B  
4 – E  
5 – D  
6 – C  
7 – B

**TEST 195**  
Sayfa 258

1 – A  
2 – B  
3 – E  
4 – E  
5 – C  
6 – D  
7 – C

## YANIT ANAHTARI

TEST 196
Sayfa 259
1 – A
2 – C
3 – B
4 – E
5 – D
6 – A
7 – D

TEST 197
Sayfa 264
1 – B
2 – B
3 – A
4 – C
5 – A
6 – E
7 – D
8 – B
9 – E

TEST 198
Sayfa 265
1 – A
2 – E
3 – D
4 – C
5 – B
6 – C
7 – D
8 – D
9 – C

TEST 199
Sayfa 266
1 – C
2 – E
3 – A
4 – C
5 – C
6 – D
7 – B

TEST 200
Sayfa 267
1 – C
2 – E
3 – A
4 – D
5 – B
6 – B
7 – C

TEST 201
Sayfa 268
1 – C
2 – D
3 – E
4 – B
5 – A
6 – D
7 – A

TEST 202
Sayfa 269
1 – A
2 – E
3 – B
4 – D
5 – A
6 – D
7 – C

TEST 203
Sayfa 270
1 – E
2 – C
3 – A
4 – C
5 – B
6 – D
7 – E

TEST 204
Sayfa 271
1 – C
2 – B
3 – E
4 – C
5 – A
6 – E
7 – D

TEST 205
Sayfa 272
1 – D
2 – C
3 – A
4 – C
5 – B
6 – E
7 – D

TEST 206
Sayfa 273
1 – B
2 – E
3 – C
4 – A
5 – D
6 – D
7 – C

TEST 207
Sayfa 278
1 – C
2 – D
3 – B
4 – D
5 – A
6 – E
7 – A
8 – B
9 – A

TEST 208
Sayfa 279
1 – B
2 – C
3 – C
4 – A
5 – E
6 – A
7 – D
8 – E
9 – A

TEST 209
Sayfa 280
1 – D
2 – C
3 – A
4 – C
5 – D
6 – C
7 – C
8 – E
9 – B

TEST 210
Sayfa 281
1 – B
2 – A
3 – E
4 – A
5 – C
6 – C
7 – B
8 – D
9 – C

TEST 211
Sayfa 282
1 – E
2 – A
3 – A
4 – C
5 – B
6 – C
7 – D
8 – C
9 – B

TEST 212
Sayfa 283
1 – A
2 – E
3 – B
4 – B
5 – A
6 – A
7 – D
8 – C
9 – A

TEST 213
Sayfa 284
1 – D
2 – A
3 – C
4 – D
5 – C
6 – B
7 – E
8 – A
9 – A

TEST 214
Sayfa 285
1 – A
2 – C
3 – D
4 – B
5 – E
6 – C
7 – D
8 – E
9 – A

AÇIK UÇLU 215
Soru 1 / Sayfa 286
PERİKART

AÇIK UÇLU 216
Soru 1 / Sayfa 287
BRONŞÇUK

AÇIK UÇLU 217
Soru 1 / Sayfa 288
SİNOATRİAL

AÇIK UÇLU 215
Soru 2 / Sayfa 286
SERUM

AÇIK UÇLU 216
Soru 2 / Sayfa 287
HAVUZÇUK

AÇIK UÇLU 217
Soru 2 / Sayfa 288
ÜREMİ



## 8. ÜNİTE: CANLILARDA DAVRANIŞ

<b>TEST 218</b> Sayfa 290
1 – A
2 – E
3 – D
4 – C
5 – D
6 – B
7 – C

<b>TEST 219</b> Sayfa 291
1 – B
2 – B
3 – A
4 – E
5 – D
6 – D
7 – C

<b>TEST 220</b> Sayfa 294
1 – C
2 – D
3 – B
4 – A
5 – D
6 – A
7 – C
8 – C
9 – E

<b>TEST 221</b> Sayfa 295
1 – B
2 – D
3 – C
4 – A
5 – E
6 – B
7 – E
8 – C
9 – A

<b>TEST 222</b> Sayfa 296
1 – E
2 – D
3 – B
4 – D
5 – C
6 – D
7 – E
8 – A
9 – A

<b>TEST 223</b> Sayfa 297
1 – C
2 – A
3 – B
4 – D
5 – A
6 – E
7 – A
8 – C
9 – B

<b>AÇIK UÇLU 224</b> Soru 1 / Sayfa 298
DAVRANIŞ

<b>AÇIK UÇLU 225</b> Soru 1 / Sayfa 299
DÜRTÜ

<b>AÇIK UÇLU 226</b> Soru 1 / Sayfa 300
FEROMON

<b>AÇIK UÇLU 224</b> Soru 2 / Sayfa 298
İÇGÜDÜSEL

<b>AÇIK UÇLU 225</b> Soru 2 / Sayfa 299
ALIŞMA

<b>AÇIK UÇLU 226</b> Soru 2 / Sayfa 300
SOSYAL

## 9. ÜNİTE: GENDEN PROTEİNE – GENETİK MÜHENDİSLİĞİ

<b>TEST 227</b> Sayfa 302
1 – C
2 – A
3 – E
4 – B
5 – D
6 – D
7 – E

<b>TEST 228</b> Sayfa 303
1 – C
2 – B
3 – D
4 – A
5 – C
6 – E
7 – A

<b>TEST 229</b> Sayfa 304
1 – C
2 – E
3 – B
4 – E
5 – C
6 – A
7 – D

<b>TEST 230</b> Sayfa 305
1 – C
2 – B
3 – D
4 – A
5 – B
6 – C
7 – E

<b>TEST 231</b> Sayfa 306
1 – D
2 – A
3 – B
4 – E
5 – B
6 – C
7 – E

<b>TEST 232</b> Sayfa 307
1 – B
2 – A
3 – E
4 – B
5 – C
6 – C
7 – D

<b>TEST 233</b> Sayfa 312
1 – D
2 – B
3 – C
4 – C
5 – E
6 – D
7 – A
8 – B
9 – C

<b>TEST 234</b> Sayfa 313
1 – A
2 – B
3 – C
4 – D
5 – D
6 – C
7 – E
8 – D
9 – B

<b>TEST 235</b> Sayfa 314
1 – A
2 – A
3 – C
4 – E
5 – E
6 – A
7 – D
8 – B
9 – C

<b>TEST 236</b> Sayfa 315
1 – C
2 – E
3 – A
4 – D
5 – E
6 – C
7 – E
8 – B
9 – A

<b>TEST 237</b> Sayfa 316
1 – D
2 – B
3 – A
4 – B
5 – C
6 – B
7 – D
8 – E
9 – A

<b>TEST 238</b> Sayfa 317
1 – C
2 – C
3 – B
4 – E
5 – B
6 – D
7 – A
8 – A
9 – C

<b>AÇIK UÇLU 239</b> Soru 1 / Sayfa 318
GLİKOZİT

<b>AÇIK UÇLU 239</b> Soru 2 / Sayfa 318
TİMİN

<b>AÇIK UÇLU 240</b> Soru 1 / Sayfa 319
RİBOZ

<b>AÇIK UÇLU 240</b> Soru 2 / Sayfa 319
KODON

<b>AÇIK UÇLU 241</b> Soru 1 / Sayfa 320
RİBOZOM

<b>AÇIK UÇLU 241</b> Soru 2 / Sayfa 320
TRANSGENİK

## 10. ÜNİTE: BİTKİ BİYOLOJİSİ

<b>TEST 242</b> Sayfa 322
1 – A
2 – D
3 – C
4 – B
5 – C
6 – D
7 – E
8 – A

<b>TEST 243</b> Sayfa 323
1 – E
2 – A
3 – B
4 – D
5 – A
6 – D
7 – E

<b>TEST 244</b> Sayfa 324
1 – D
2 – C
3 – B
4 – B
5 – E
6 – C
7 – A

<b>TEST 245</b> Sayfa 325
1 – C
2 – C
3 – E
4 – D
5 – B
6 – A
7 – B

<b>TEST 246</b> Sayfa 326
1 – D
2 – B
3 – C
4 – B
5 – E
6 – D
7 – A

<b>TEST 247</b> Sayfa 327
1 – B
2 – A
3 – D
4 – E
5 – C
6 – C
7 – B

<b>TEST 248</b> Sayfa 328
1 – A
2 – C
3 – B
4 – E
5 – C
6 – E
7 – D

<b>TEST 249</b> Sayfa 329
1 – D
2 – B
3 – E
4 – A
5 – B
6 – C
7 – A

<b>TEST 250</b> Sayfa 330
1 – C
2 – D
3 – B
4 – E
5 – A
6 – D

<b>TEST 251</b> Sayfa 331
1 – C
2 – D
3 – C
4 – E
5 – A
6 – B

<b>TEST 252</b> Sayfa 332
1 – B
2 – A
3 – C
4 – B
5 – A
6 – E
7 – D

<b>TEST 253</b> Sayfa 333
1 – B
2 – C
3 – E
4 – C
5 – A
6 – B
7 – D

<b>TEST 254</b> Sayfa 334
1 – D
2 – A
3 – A
4 – E
5 – C
6 – B
7 – D

<b>TEST 255</b> Sayfa 335
1 – C
2 – D
3 – A
4 – E
5 – C
6 – B
7 – B

<b>TEST 256</b> Sayfa 336
1 – B
2 – A
3 – E
4 – A
5 – A
6 – C
7 – D

<b>TEST 257</b> Sayfa 337
1 – C
2 – E
3 – A
4 – B
5 – A
6 – D
7 – B

<b>TEST 258</b> Sayfa 342
1 – C
2 – E
3 – E
4 – D
5 – C
6 – A
7 – B
8 – D
9 – B

<b>TEST 259</b> Sayfa 343
1 – E
2 – C
3 – B
4 – B
5 – A
6 – D
7 – C
8 – B

<b>TEST 260</b> Sayfa 344
1 – C
2 – E
3 – A
4 – B
5 – A
6 – C
7 – B
8 – D
9 – D

<b>TEST 261</b> Sayfa 345
1 – C
2 – B
3 – C
4 – A
5 – C
6 – B
7 – E
8 – D
9 – A

<b>TEST 262</b> Sayfa 346
1 – D
2 – E
3 – B
4 – A
5 – C
6 – E
7 – A
8 – D

<b>TEST 263</b> Sayfa 347
1 – A
2 – D
3 – D
4 – A
5 – B
6 – E
7 – B
8 – C

<b>TEST 264</b> Sayfa 348
1 – A
2 – E
3 – D
4 – B
5 – E
6 – C
7 – B
8 – D
9 – D

<b>TEST 265</b> Sayfa 349
1 – C
2 – D
3 – A
4 – B
5 – C
6 – D
7 – C
8 – E
9 – A

**TEST 266**  
Sayfa 350

- 1 – C  
2 – E  
3 – D  
4 – D  
5 – A  
6 – C  
7 – E  
8 – B  
9 – B

**TEST 267**  
Sayfa 351

- 1 – C  
2 – B  
3 – A  
4 – A  
5 – E  
6 – E  
7 – A  
8 – A  
9 – B

**AÇIK UÇLU 268**  
Soru 1 / Sayfa 352

PALİZAT

**AÇIK UÇLU 268**  
Soru 2 / Sayfa 352

LENTİSEL

**AÇIK UÇLU 269**  
Soru 1 / Sayfa 353

KALİPTRA

**AÇIK UÇLU 269**  
Soru 2 / Sayfa 353

ENDODERMİS

**AÇIK UÇLU 270**  
Soru 1 / Sayfa 354

SİTOKİNİN

**AÇIK UÇLU 270**  
Soru 2 / Sayfa 354

GENERATİF

## 11. ÜNİTE: HAYATIN BAŞLANGICI VE EVRİM

**TEST 271**  
Sayfa 356

- 1 – B  
2 – D  
3 – A  
4 – A  
5 – B  
6 – E  
7 – C

**TEST 272**  
Sayfa 357

- 1 – B  
2 – C  
3 – E  
4 – D  
5 – D  
6 – B  
7 – A

**TEST 273**  
Sayfa 358

- 1 – E  
2 – D  
3 – D  
4 – C  
5 – B  
6 – A  
7 – C

**TEST 274**  
Sayfa 359

- 1 – D  
2 – C  
3 – E  
4 – A  
5 – B  
6 – C  
7 – B

**TEST 275**  
Sayfa 362

- 1 – A  
2 – E  
3 – D  
4 – C  
5 – B  
6 – C  
7 – C  
8 – D  
9 – B

**TEST 276**  
Sayfa 363

- 1 – D  
2 – C  
3 – A  
4 – C  
5 – C  
6 – B  
7 – E  
8 – B  
9 – A

**TEST 277**  
Sayfa 364

- 1 – D  
2 – B  
3 – A  
4 – D  
5 – A  
6 – E  
7 – B  
8 – A  
9 – C

**TEST 278**  
Sayfa 365

- 1 – E  
2 – C  
3 – A  
4 – B  
5 – A  
6 – B  
7 – C  
8 – C  
9 – D

**AÇIK UÇLU 279**  
Soru 1 / Sayfa 366

BİYOGENEZ

**AÇIK UÇLU 280**  
Soru 1 / Sayfa 367

ADAPTASYON

**AÇIK UÇLU 281**  
Soru 1 / Sayfa 368

OKSİJEN

**AÇIK UÇLU 279**  
Soru 2 / Sayfa 366

MUTASYON

**AÇIK UÇLU 280**  
Soru 2 / Sayfa 367

İZOLASYON

**AÇIK UÇLU 281**  
Soru 2 / Sayfa 368

LAMARCK

## LYS BİYOLOJİ DENEME TESTİ

## Sayfa 369

- 1 – B  
2 – A  
3 – C  
4 – A  
5 – C

- 6 – D  
7 – E  
8 – E  
9 – D  
10 – A

- 11 – C  
12 – E  
13 – A  
14 – B  
15 – C

- 16 – C  
17 – D  
18 – A  
19 – D  
20 – D

- 21 – E  
22 – A  
23 – C  
24 – A  
25 – D

- 26 – E  
27 – B  
28 – A  
29 – B

**AÇIK UÇLU**  
Soru 30

TİROKSİN

# NOTLAR