

DÜZGÜN CAVABLAR

ELEKTRİK YÜKÜ. ELEKTRİK SAHƏSİ

Elektrik yükü. Kulon qanunu

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
A	D	E	A	B	C	A	B	C	A	E	E	C	B						

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	C	E	E	E	A	D	E	A	D	C	B	A	A	C	B	D	B	E
21	22	23																	
E	C	D																	
24	25	26	27																
18	-18	35412	312																

TEST C

1	2	3	4	5	6	7	8												
D	D	B	D	D	B	D	D												
9	10																		
30	136																		

Elektrik sahəsinin intensivliyi. Yüklü zərrəciklərin elektrostatik sahədə hərəkəti.

Metallarda və dielektriklərdə elektrik sahəsi

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
B	B	A	D	A	A	A	C	B	A	A									
12																			
146532																			

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
A	E	D	E	D	A	C	D	E	D	C	D	C	E	C	B	B	C	D	
20	21	22	23	24	13														
146	2(145)3	146(2)35	1B2E3D	1E2B3D	45														

TEST C

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
D	E	C	D	E	B	B	B	A	C										
11	12																		
1A2BC3DE	1AD2B3CE																		

Elektrostatik sahədə görülmə iş. Elektrik sahəsində yükün potensial enerjisi, sahənin potensialı, ekvipotensial səthlər. Potensiallar fərqi

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
E	D	C	D	C	B	C	C	E	B	D	D	E	B						
15	16	17	18																
20	60	1-10 V 2-0,25 V 3-6 V 4-0,5 V	E, U																

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	D	C	C	D	A	E	D	E	A	D	C	E	C	A	B	D	C
21																			
A																			
22	23	24	25	26	27	28													
30	20	18	34	24	1CD2B3AE	1CE2BD3A													

TEST C

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
A	C	E	E	A	B	C	C	C	B	A	D	A							
14																			
24																			

ELEKTRİK TUTUMU. ELEKTRİK SAHƏSİNİN ENERJİSİ

Kondensatorun tutumu, yükü, enerjisi və enerji sıxlığı

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	D	E	E	E	A	E	A	D	C	B	D	B	C	A	A	C	C	E
21																			
B																			

TEST B

1	2	3	4	5	6	7													
B	A	C	D	B	E	A													
8	9	10	11	12	13	14													
16	5	5	16	14(3)25	34152	C, U													

TEST C

1	2	3	4	5															
A	E	A	C	A															

6	7	8	9	10			
6	145	34(2)15	$C_1 < C_2 < C_3$	1B2A3E			

Kondensatorların ardıcıl və paralel birləşdirilməsi

TEST A

1	2	3	4	5														
A	B	D	B	D														

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
E	E	A	B	E	D	B	A	E	C	C	E	E	C	A	C	A	D		

19	20	21							
2	26	0,5							

TEST C

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
C	C	D	A	E	B	D	B	B	B	E	A	E	D	C					

16	17								
3	8								

Yükləndikdən sonra sabit gərginlik mənbəyindən ayrılmış kondensator

TEST A

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

7	8	9							
14	35	1CD2B3AE							

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8												
B	B	D	D	A	B	A	D												

9	10								
36	26								

SABİT CƏRƏYAN QANUNLARI

Cərəyan şiddəti. Dövrə hissəsi üçün Om qanunu. Müqavimət

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
D	A	C	C	A	D	B	C	A	E	A	D								

13	14	15	16	17			
1C2B3A	3(14)25	465123	24513	1–200 V 2–5 V 3–140 V 4–10 V			

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
C	D	B	A	C	B	B	D	A	B	A									
12																			
236																			

Naqillərin ardıcıl və paralel birləşdirilməsi. Ampermetr. Voltmetr

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9											
E	E	D	B	B	A	A	E	B											
10																			
3,5																			

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
C	C	C	E	C	C	B	E	E	B	D	C	C	E	B	C	A			
18	19	20	21																
12	6	14	1BC2E3AD																

TEST C

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	B	E	E	A	B	E	C	D	A	A	B	E	D	B	B	B	A	D
21	22	23	24	25	26														
B	A	B	A	D	A														
27																			
1AD2CE3B																			

Elektrik cərəyanının şiddətinin işi və gücü. Coul-Lens qanunu

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
C	D	D	D	B	D	D	B	D	B	E	A	D							
14	15	16																	
16	$P_3 < P_1 < P_2$	P, I, R																	

TEST B

1	2	3	4	5	6	7													
D	E	D	B	C	C	C													
8																			
24																			

Sabit cərəyan mənbələri. EQ. Tam dövrə üçün Om qanunu. Tam dövrənin FİƏ

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
D	A	B	A	C	E	D	A	C	A	B	D								

13	14	15	16				
18	80	235	4(123)5				

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
B	B	B	A	A	C	B	E	E	C	C	C	C	C	A					
16	17	18	19																
2	15	23	1AD2C3BE																

MÜXTƏLİF MÜHİTLƏRDƏ ELEKTRİK CƏRƏYANI

Metallarda elektrik cərəyanı. Müqavimətin temperaturdan asılılığı. İfrat keçiricilik

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
B	D	D	C	C	B	D	C	D	E										
11	12																		
16	3																		

TEST B

1	2	3	4	5															
D	A	D	C	D															
6	7	8	9	10	11	12													
120	18	20	32	245	15(2)34	R, ρ													

TEST C

1	2	3	4																
D	B	E	A																
5	6	7																	
15	54	1AE2CD																	

Termoelektron emissiyası. Vakuumda elektrik cərəyanı

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
C	E	B	E	B	A	C	D	B	A	C									

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
E	E	E	C	D	A	A	A	C	E	D	A	D	A						
15	16																		
8	50																		

Yarımkeçiricilərdə elektrik cərəyanı

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
D	E	C	D	A	D	E	D	A	E										
11	12	13																	
24	13	25431																	

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
A	A	A	A	A	B	D	C	A	B	C	B								
13	14	15																	
24	13	1AB2CD3E																	

Elektrolitlərdə elektrik cərəyanı

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
C	E	A	D	E	E	A	E	A	C	A	C	B							
14	15																		
180	50																		

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	C	E	C	E	A	B	E	A	A	B	B	A	C	A	A	A	E	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
E	D	B	A	B	D	B	B	A	C	E									
32	33	34																	
360	14(3)25	$k_1 - k_2 - k_3$																	

Qazlarda elektrik cərəyanı

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9											
B	B	E	-	D	E	C	C	B											
10	11	12	13	14	15	16	17												
20	20	1246	34512	45213	23(4)1	24(1)3	1C2A3D												

MAQNİT SAHƏSİ. MAQNİT İNDUKSİYASI

Maqnit sahəsi, maqnit sahəsinin induksiya. Cərəyanlı naqillərin qarşılıqlı təsiri

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
C	C	D	E	A	A	E	D	D	A	B	C								

13	14	15	16				
1(245)3	4175362	μ_3, μ_1, μ_2	1-1 2-0,5				

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
B	A	C	D	A	D	B	E	A	C										
11																			
1B2A3D																			

Maqnit sahəsinin cərəyanlı düz naqilə təsiri. Amper qüvvəsi

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
A	B	C	A	E	E	A	E	C	B	C	C								
13	14	15	16																
9,6	3	4	50																

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
C	A	B	D	B	B	B	A	D	B										
11	12	13	14																
8	1D2A3E	1B2E3D	25																

Yüklü zərrəciklərin maqnit sahəsində hərəkəti. Lorens qüvvəsi

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
A	E	E	D	D	B	D	B	E	E	D	C	B	A	D					
16	17																		
120	9, n																		

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	E	E	D	E	B	D	E	D	A	C	C	A	B	A	B	E	B	C	C
21	22																		
E	C																		
23	24	25	26	27															
145	15	33,4	1CE2BD3A	1E2D3A															

TEST C

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
A	C	D	D	A	A	B	D	C	A	C	C	B	D	A	D	A	A		
19	20	21																	
15	26	1A2B3E																	

ELEKTROMAQNİT İNDUKSİYASI

Maqnit seli. Elektromaqnit induksiya qanunu. Lens qaydası. İnduksiya cərəyanı
TEST A

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

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
D	C	B	A	E	C	A	D	B	A	D	A	C	C	C					
16	17	18	19	20	21														
1	5	2	3241	3(15)24	146														

TEST C

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
B	B	D	B	B	D	E	D	C	E	D	B								
13	14	15	16	17	18	19													
4	2	1,5	23	1CE2A3BD	1B2C3DE	$L_3 < L_2 < L_1$													

Maqnit sahəsində hərəkət edən naqillərdə induksiya EQ. İnduktivlik.
Öz-özünə induksiya elektrik hərəkət qüvvəsi. Maqnit sahəsinin enerjisi

TEST A

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

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	B	E	A	E	C	E	A	E	D	E	A	C	B	C	D	D	E	D	A
21	22	23	24	25	26														
B	C	A	A	E	C														
27	28	29	30	31	32	33													
3	48	1346	245	25(14)3	1-0,1 2-3 3-0,2 4-18	Φ ; L													

TEST C

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
D	B	E	A	D	B	B	B	B	A	C	B								
13	14	15																	
9	1AE2BC3D	1DE2AB3C																	

ELEKTROMAQNİT RƏQSLƏRİ VƏ DALĞALARI

Elektromagnet rəqslər. Rəqs konturu

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
A	D	A	E	A	A	D	A	A	C	C	A	E	D	B	E	E	E	D	
20	21																		
0,5	1C2A3E																		

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
D	B	D	E	D	C	C	D	C	D	B	C	B	C	C	D				
17	18	19	20	21															
6	1	1,2	50	1B2C3E															

Elektromagnet dalğaları. Şüalanma selinin sıxlığı

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
E	C	B	A	C	B	E	B	B	D	C	D	A	A						
15	16	17	18	19	20	21	22												
9	15	135	24	1(34)2	34(1)25	25143	1A2D3C												
23	24																		
1-rəqs konturu 2-qəbuledici antena 3-detektor 4-kondensator 5-ucadan danışan	C, n																		

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9											
A	D	B	B	E	A	E	A	D											
10	11	12	13	14	15														
50	60	16	136	246	1BD2AC3E														

DƏYİŞƏN ELEKTRİK CƏRƏYANI

Dəyişən cərəyan dövrəsində aktiv müqavimət. Dəyişən cərəyanın işi və gücü

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
E	D	B	A	C	C	D	C	C	E	B									
12																			
25134																			

TEST B

1	2	3	4																
E	C	D	A																
5	6	7	8																
0,03	800	25	1C2D3A																

Dəyişən cərəyan dövrəsinə qoşulan kondensator. Tutum müqaviməti

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9											
C	E	B	C	A	C	C	C	C											
10	11	12	13	14															
10	35	a) $i = -\dot{I}_m \sin \omega t$ b) $u = U_m \cos \omega t$	3(14)2	X_C, ω															

Dəyişən cərəyan dövrəsinə qoşulmuş sargac. İnduktiv müqavimət.

Dəyişən cərəyan dövrəsində tam müqavimət. Transformator

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8												
D	E	E	D	D	B	A	B												
9	10	11	12	13	14														
80	35214	35	23(5)14	3(12)4	1BE2A3C														

TEST B

1	2	3	4	5	6	7													
E	C	C	A	B	A	A													
8	9	10	11	12															
4	400	1D2B3C	1C2A3B	$T_2 T_3 T_1$															

BÖLMƏLƏR ARASINDA GENETİK ƏLAQƏ

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	D	C	A	E	C	B	C	D	D	A	C	B	A	A	C	A	A	C
21																			
C																			

HƏNDƏSİ OPTİKA

İşığın bircins mühitdə düz xətt boyunca yayılması. İşığın sınma və qayıtma qanunu.

Müstəvi və sferik güzgülər

TEST A

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

9	10	11	12				
245	14(3)25	1DE2A3C	321				

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
C	E	B	A	A	A	D	E	E	B	E	D	C	A						
15	16	17	18																
4	40	200	1CE2A3B																

Linzalar. Nazik linzalarda xəyalların qurulması

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
B	A	D	C	E	C	C	A	A	E	D									
12	13	14	15	16	17														
234	34(1)25	53421	3715264	1-20 2-30 3-60	D f														

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
A	B	B	D	A	D	B	A	B	B	D	D	D	E	A	A				
17	18	19	20	21															
20	90	1A2D3B	1C2A3D	1C2A3B															

DALĞA OPTİKASI

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
A	B	D	B	E	B	A	D	B	C	B	E	D	B	A	C	D			
18	19	20	21																
10	2	2	5																

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	E	D	A	D	C	E	A	B	D	E	C	A	A	A	B	B	D	E	C
21	22	23	24	25	26	27	28												
75	2	50	16	36	25	15	136												
29	30	31	32	33	34	35	36												
23	35	135	15	546123	34(12)5	25(1)34	1DE2BC3A												
37	38	39																	
1-(bənvşəyi, göy) mavi 3-sarı (narıncı, qırmızı)	$\frac{1}{2}; 1$	$\Delta d, \Delta \varphi$																	

TEST C

1	2	3	4	5															
A	C	E	C	B															
6		7		9															
1AB2CD3E		1B2A3E		d_1, d_2, d_3															

İŞIĞ Kvantları. Fotoeffekt

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	A	A	E	D	B	A	A	A	A	A	B	D	A	C	E	B	B	B	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33							
C	E	C	A	E	E	B	A	A	A	E	C	B							
34		35		36		37		38		39		40		41					
26		235		3(125)4		45213		1BD2AE3C		1E2C3BD		1C2D3AE		1D2BE3AC					
42		43																	
$N_1 < N_2 = N_3$		E, E_k																	

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	A	B	B	A	B	D	D	C	C	C	A	D	E	B	D	B	B	A
21		22		23		24		25		26									
10		18		2		7		124		235									

ATOM VƏ NÜVƏ FİZİKASI

TEST A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
D	E	A	B	C	D	E	B	A	D	B	D	A	B	A	B	E	C	C	
20		21		22		23		24		25		26							
2314		8		128		133		232		235		236							

TEST B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	B	E	D	A	C	D	A	C	D	A	E	C	D	D	A	D	E	D	A
21	22	23	24	25	26	27													
E	C	C	E	B	B	C													
28		29		30		31		32		33		34		35					
32		24		2023		54		360		84		215		146					
36		37		38		39		40		41		42		43					
134		36		235		146		25(3)14		13(5)24		24(5)13		$1 \rightarrow \alpha$ şüalanma $2 \rightarrow \gamma$ şüalanma $1 \rightarrow \beta$ şüalanma					

44							
E, v							

TEST C

1	2	3	4	5															
B	D	B	B	E															
6	7	8	9	10	11	12	13												
8	1	108	50	1C2E3B	1BD2A3CE	1E2BC3AD	1C2AB3DE												
14																			
T_3, T_2, T_1																			

SINAQLARIN DÜZGÜN CAVABLARI

2019-2020 Tədris ili

X sinif → Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	B	D	A	C	C	A	E	E	A	D	B	D	B	B	D	B	A	C	C	E	C
23	24	25	26	27																	
51432	800	5	146	1B 2C 3E																	

XI sinif → Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	E	B	B	D	C	E	D	A	C	B	A	B	E	C	C	D	A	D	A	D	E
23	24	25	26	27																	
361542	1250	50	146	1E 2C 3B																	

X sinif → Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	C	C	B	B	C	A	E	E	B	A	C	C	D	E	E	D	B	A	D	A	D
23	24	25	26	27																	
41523	3	10	16	1E 2A 3C																	

XI sinif → Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	C	B	C	E	D	A	A	C	B	D	B	E	A	E	E	B	B	A	D	A	E
23	24	25	26	27																	
34152	25	0,2	15	1C 2A 3E																	

X sinif → Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	E	B	B	A	A	E	A	B	C	E	C	C	A	D	B	D	C	A	E	D	D
23	24	25	26	27																	
53124	8	10	16	1DE 2BC 3A																	

XI sinif → Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	A	E	E	D	A	D	E	B	B	C	A	B	C	C	E	E	A	D	A	C	E
23				24				25				26				27					
45213				20				16				236				1BD 2C 3AE					

X sinif → Sınaq 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A	E	C	C	B	B	C	E	C	B	D	B	D	B	E	D	C	D	A	C	C	E
23				24				25				26				27					
45				34				35214				40				1CE 2BD 3A					

XI sinif → Sınaq 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	B	D	E	A	D	B	B	D	C	C	E	E	C	E	A	E	B	B	E	A	C
23				24				25				26				27					
24513				3				15				26				1AD 2CE 3B					

2020-2021 Tədris ili

X sinif → Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	C	A	E	D	B	E	C	E	B	D	C	B	C	D	A	C	A	B	A	D	E
23				24				25				26				27					
35412				18				4				13				1C 2A 3E					

XI sinif → Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	D	C	E	B	C	E	A	E	A	B	C	C	D	B	E	C	A	E	C	A	D
23				24				25				26				27					
531642				45				5				245				1E 2C 3A					

X sinif → Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	D	B	A	B	A	C	C	E	B	B	C	A	D	D	E	C	C	E	A	A	E
23				24				25				26				27					
53421				3				36								1B 2CE 3AD					

XI sinif → Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	D	C	C	E	E	B	E	A	D	D	B	C	E	A	A	B	B	A	E	D	D
23				24				25				26				27					
53421				2,5				24				16				1CD 2B 3AE					

X sinif → Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	B	C	A	D	E	D	E	E	D	D	A	B	A	B	A	C	C	B	C	A	C
23				24				25				26				27					
53421				5				300				16				1BE 2A 3CD					

XI sinif → Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	C	D	E	D	A	A	C	A	C	E	A	B	B	E	D	C	C	B	A	B	E
23				24				25				26				27					
461523				9				18				245				1B 2DE 3AC					

X sinif → Sınaq 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	D	E	C	C	A	B	E	A	B	D	E	A	E	B	C	D	B	C	D	E	A
23				24				25				26				27					
461523				10				25				500				1C 2BE 3AD					

XI sinif → Sınaq 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
B	C	C	A	D	E	E	B	C	A	C	B	A	E	D	A	D	C	D	B	E	B
23				24				25				26				27					
25431				136				16				25				1D 2A 3E					

XI sinif → Sınaq 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	C	A	A	C	B	C	A	D	B	B	C	E	B	D	D	D	C	A	E	E	D
23				24				25				26				27					
351624				15				6				1				1BE 2C 3AD					

X sinif → Sınaq 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	A	B	B	A	C	D	A	D	C	A	D	B	E	E	C	E	E	A	B	B	C
23				24				25				26				27					
25431				5000				12				14				1E 2C 3A					

XI sinif → Sınaq 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	A	D	C	E	D	B	D	C	D	E	B	B	A	B	A	C	C	D	E	A	C
23				24				25				26				27					
45132				84				12				34				1D 2A 3C					

XI sinif → ÜSİ 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	B	E	D	A	A	D	A	B	E	C	E	C	E	E	D	B	C	D	C	B	C
23				24				25				26				27					
54213				16				10				16				1BE 2CD 3A					

2021-2022 Tədris ili

X sinif → Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	C	E	D	C	C	A	B	D	B	E	A	E	A	E	D	D	B	D	B	C	B
23				24				25				26				27					
462135				4				5				24				1C 2B 3A					

XI sinif → Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	E	D	C	A	A	B	D	B	B	E	A	E	B	E	D	E	C	A	C	C	B
23				24				25				26				27					
462135				2				5				15				1B 2D 3A					

X sinif → Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	B	D	B	C	A	D	E	A	E	D	A	B	C	B	C	D	E	A	E	B	D
23				24				25				26				27					
3421				3,2				8				25				1A 2C 3BE					

XI sinif → Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	A	B	D	A	D	B	E	A	E	E	B	D	C	B	C	B	E	D	C	A	C
23				24				25				26				27					
451623				600				48				16				1A 2C 3BE					

X sinif → Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
B	B	D	A	D	C	B	A	E	D	E	C	B	D	B	B	E	D	A	C	C	A
23				24				25				26				27					
3421				6				8				16				1CE 2AD 3B					

XI sinif → Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
B	E	C	C	D	E	C	A	A	C	B	E	E	E	A	A	D	B	D	B	D	B
23				24				25				26				27					
45321				122				5				14				1BE 2AD 3C					

X sinif → Sınaq 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	C	B	E	C	C	B	B	D	E	B	C	A	A	E	B	E	D	C	D	E	D
23				24				25				26				27					
31452				2				40				245				1C 2BD 3AE					

XI sinif → Sınaq 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	E	E	C	A	B	D	A	B	A	D	A	E	C	B	E	D	A	D	C	C	E

23	24	25	26	27
45231	0,1	40	35	1B 2C 3A

X sinif → Sınaq 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	D	B	A	E	B	D	E	C	C	B	A	D	C	E	A	A	D	C	E	B	E
23				24				25				26				27					
35412				0,5				9				26				1BD 2A 3CE					

XI sinif → ÜSİ 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	D	B	E	A	D	E	A	A	C	E	C	C	B	A	C	B	B	D	E	E	A
23				24				25				26				27					
2341				6				138				36				1CD 2AE 3B					

XI sinif → ÜSİ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	B	C	B	E	E	D	E	D	B	D	C	B	D	C	E	A	A	D	A	A	E
23				24				25				26				27					
32514				4				5				26				1BC 2A 3DE					

XI sinif → ÜSİ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	B	C	E	A	B	E	B	C	D	A	C	D	A	B	A	A	D	E	C	E	B
23				24				25				26				27					
53124				1,8				2				35				1AE 2CD 3B					

2022-2023 Tədris ili

X sinif → Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	A	D	B	C	D	E	C	D	B	D	E	A	E	D	A	B	E	E	A	B	C
23				24				25				26				27					
4312				10				8				24				1A 2B 3E					

XI sinif → Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	D	B	C	D	C	A	B	B	E	A	B	B	E	A	C	D	A	E	C	D	E
23				24				25				26				27					
3421				15				6				35				1C 2A 3D					

X sinif → Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	C	D	C	E	E	D	A	B	C	D	A	C	A	A	B	A	D	B	C	D	B
23				24				25				26				27					
4132				20				32				14				1BD 2E 3AC					

XI sinif → Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	C	A	B	C	B	E	E	C	D	E	A	A	C	B	D	D	E	C	E	B	D
23				24				25				26				27					
3142				50				100				26				1B 2E 3C					

X sinif → Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	D	A	A	C	B	E	C	A	C	D	B	A	C	D	E	B	C	A	B	E	E
23				24				25				26				27					
45231				32				4				23				1BE 2C 3AD					

XI sinif → Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
B	E	E	A	A	B	A	C	C	D	E	D	B	E	A	B	D	C	E	D	B	E
23				24				25				26				27					
2413				30				20				36				1E 2A 3C					

X sinif → Sınaq 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	E	D	A	B	C	E	B	E	D	D	E	A	A	D	B	C	C	E	C	B	B
23				24				25				26				27					
351642				10				50				24				1AE 2C 3BD					

XI sinif → Sınaq 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	D	B	E	D	A	E	E	C	B	A	E	B	C	B	B	D	A	A	C	A	D
23				24				25				26				27					
351642				8				10				15				1E 2BD 3AC					

X sinif → Sınaq 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	A	B	E	A	D	D	C	A	B	C	D	E	C	E	D	C	E	B	C	C	E
23				24				25				26				27					
24513				5				32				15				1E 2AD 3BC					

XI sinif → Sınaq 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	C	B	B	C	B	C	D	E	B	A	E	D	A	E	A	A	D	E	E	D	C
23				24				25				26				27					
54213				60				16				24				1CD 2AE 3B					

2023-2024 Tədris ili

X sinif → Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
B	C	A	E	E	C	B	D	A	D	E	B	A	A	E	E	D	E	A	D	C	B
23				24				25				26				27					
342156				200				12				15				1B 2C 3A					

XI sinif → Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	E	B	A	A	E	C	B	D	C	B	E	A	C	C	E	E	D	E	C	D	D
23				24				25				26				27					
431265				100				80				25				1C 2B 3A					

X sinif → Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	D	B	D	B	C	D	C	E	D	B	E	A	D	C	E	A	B	C	A	E	E
23				24				25				26				27					
2341				1				45				16				1C 2E 3B					

XI sinif → Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	D	C	A	E	E	B	E	D	D	B	B	A	D	D	A	C	A	A	C	B	E
23				24				25				26				27					
45312				3				65				36				1C 2AD 3BE					

X sinif → Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	E	D	E	D	C	E	B	A	D	C	E	B	D	D	B	D	A	B	A	A	C
23				24				25				26				27					
3421				5				100				24				1CD 2B 3AE					

XI sinif → Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	E	D	A	D	D	B	B	C	A	E	C	A	E	B	A	D	B	E	C	A	D
23				24				25				26				27					
41352				4500				120				24				1D 2A 3B					

X sinif → Sınaq 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	C	D	A	D	B	C	A	B	E	D	E	B	C	A	D	C	B	C	B	E	E
23				24				25				26				27					
2134				750				5				16				1BE 2C 3AD					

X sinif → Sınaq 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	A	B	E	D	C	E	B	C	C	B	A	E	D	A	C	E	B	D	A	D	B

23	24	25	26	27
53241	35	300	39	1BC 2DE 3A

XI sinif → Sınaq 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	C	B	D	D	A	B	D	C	A	E	B	E	D	A	C	C	C	E	D	E	B
23				24				25				26				27					
32514				236				1800				3,2				1BE 2CD 3A					

X sinif → Sınaq 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A	D	E	A	B	D	A	D	E	C	A	E	C	B	B	B	D	D	A	C	B	C
23				24				25				26				27					
4213				15				100				4				1AD 2CE 3B					

XI sinif → Sınaq 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	B	A	B	E	D	A	E	C	B	C	A	E	B	C	C	B	D	A	E	C	C
23				24				25				26				27					
4312				16				100				0,2				1B 1CD 3AE					

X sinif → Sınaq 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	A	E	D	C	B	A	E	B	C	C	C	A	D	E	B	E	D	B	C	E	E
23				24				25				26				27					
3421				15				35				5				1BE 2AD 3C					

XI sinif → Sınaq 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	D	B	E	D	C	B	A	B	D	E	A	E	A	C	C	B	D	E	D	C	C
23				24				25				26				27					
34521				34				40				55				1B 2E 3A					

2024-2025 Tədris ili

X sinif → Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	D	A	B	A	E	D	B	E	A	B	C	D	E	C	A	B	C	D	E	E	B
23				24				25				26				27					
3421				26				25				56				1C2A3BE					

XI sinif → Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	C	D	A	E	C	D	A	B	E	B	E	B	B	E	C	A	D	C	A	B	C
23				24				25				26				27					
4312				20				48				36				1C2BD3AE					

X sinif → Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	C	B	B	E	A	A	C	A	D	C	B	A	C	D	D	E	B	E	A	E	E
23				24				25				26				27					
2143				1.6				12				35				1CE2BD3A					

XI sinif → Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
E	A	D	E	C	C	D	A	C	B	B	E	D	A	C	C	D	B	E	B	B	D
23				24				25				26				27					
4132				900				4				26				1BD2C3AE					

X sinif → Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	E	C	C	B	C	A	A	D	A	E	B	D	E	D	C	E	B	B	C	A	D
23				24				25				26				27					
2413				50				15				23				1C2E3B					

XI sinif → Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	C	D	D	E	E	C	A	A	B	E	A	E	D	B	B	A	E	B	C	C	B
23				24				25				26				27					
23514				3				30				156				1C2BE3AD					

X sinif → Sınaq 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	D	E	A	C	E	D	A	D	C	A	B	C	B	E	C	E	B	E	B	D	B
23				24				25				26				27					
4312				10				60				35				1CE2BD3A					

XI sinif → Sınaq 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
C	D	B	D	A	D	B	A	E	B	C	C	B	C	A	B	E	E	E	D	E	C

23	24	25	26	27
2134	10	60	15	1BD2CE3A

X sinif → Sınaq 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	E	B	D	C	D	B	E	D	B	C	E	A	A	E	C	E	A	D	C	B	A
23				24				25				26				27					
2413				24				35				16				1B2CD3AE					

XI sinif → Sınaq 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	C	E	B	A	B	E	D	C	D	B	D	C	A	B	A	B	A	E	A	E	D
23				24				25				26				27					
54213				50				12				16				1D2A3E					