

T.C.
AYDIN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı		
10. Sınıf Matematik Dersi İl Geneli Ortak Sınav Yanıt Anahtarı		
(24 Aralık 2019)		
A	Cevap	KAZANIM
1	E	n çeşit nesne ile oluşturulabilecek r li dizilişlerin (permütasyonların) kaç farklı şekilde yapılabileceğini hesaplar.
2	A	Sınırlı sayıda tekrarlayan nesnelerin dizilişlerini (permütasyonlarını) açıklayarak problemler çözer.
3	B	n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.
4	A	n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.
5	E	n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.
6	C	Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.
7	C	Binom açılımını yapar.
8	C	Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.
9	D	Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.
10	B	Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.
11	E	Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.
12	E	Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.
13	D	Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.
14	C	Fonksiyonların grafiklerini çizer.
15	E	Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar.
16	B	Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.
17	B	Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar.
18	A	Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.
19	C	Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.
20	D	Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar.

T.C.
AYDIN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı
10. Sınıf Matematik Dersi İl Geneli Ortak Sınav Yanıt Anahtarı
(24 Aralık 2019)

B	Cevap	KAZANIM
1	A	Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.
2	E	Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.
3	D	Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar.
4	C	Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.
5	E	Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.
6	B	Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.
7	E	Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar.
8	B	Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar.
9	C	Fonksiyonların grafiklerini çizer.
10	D	Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.
11	B	Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.
12	E	n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.
13	D	Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.
14	A	n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.
15	C	Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.
16	B	n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.
17	C	Binom açılımını yapar.
18	E	n çeşit nesne ile oluşturulabilecek r li dizilişlerin (permütasyonların) kaç farklı şekilde yapılabileceğini hesaplar.
19	A	Sınırlı sayıda tekrarlayan nesnelerin dizilişlerini (permütasyonlarını) açıklayarak problemler çözer.
20	C	Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.

T.C.
AYDIN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı 10. Sınıf Tarih Dersi İl Geneli Ortak Sınav Yanıt Anahtarı (25 Aralık 2019)		
A	Cevap	KAZANIM
1	C	Moğol İstilasının Anadolu'da meydana getirdiği siyasi ve sosyal değişimi analiz eder.
2	B	Türklerin Anadolu'ya yerleşmeye başlaması ile Türkiye Selçuklu Devleti'nin yıkılışı arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.
3	D	Türklerin Anadolu'ya yerleşmeye başlaması ile Türkiye Selçuklu Devleti'nin yıkılışı arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.
4	A	Anadolu'ya yapılan Türk göçlerinin sosyokültürel etkilerini analiz eder.
5	B	Anadolu'daki ilk Türk siyasi teşekküllerinin birbirleriyle ve çevre devletlerle olan ilişkilerini uzlaşma ve çatışma bağlamında değerlendirir.
6	D	Türklerin Anadolu'da devletleşme sürecini etkileyen faktörleri açıklar.
7	D	İslam dünyasının korunması bağlamında Türkiye Selçuklu Devleti ve Eyyubi Devleti'nin Haçlılarla yaptıkları mücadelelerin sosyokültürel etkilerini analiz eder.
8	E	Osmanlı Beyliğinin devletleşme sürecini Bizansla olan ilişkileri çerçevesinde analiz eder.
9	A	Osmanlı Devletinin Anadolu'da Türk siyasi birliğini sağlamaya yönelik faaliyetlerini analiz eder.
10	A	Osmanlı Devletinin Anadolu'da Türk siyasi birliğini sağlamaya yönelik faaliyetlerini analiz eder.
11	E	Osmanlı Devleti ile Timur Devleti arasındaki mücadeleyi ve bu mücadelenin sonuçlarını değerlendirir.
12	C	Osmanlı Beyliğinin devletleşme sürecini Bizansla olan ilişkileri çerçevesinde analiz eder.
13	C	Osmanlı Beyliğinin devletleşme süreci ile ilgili faaliyetlerini analiz eder.
14	D	Rumeli'deki fetihler ile İskan ve İstimalet politikalarının amaçlarının ve etkilerini analiz eder.
15	E	Kuruluş döneminde Osmanlı askeri gücünün farklı muhalif unsurlardan meydana geldiğini kavrar
16	C	Kuruluş döneminde Osmanlı askeri gücünün farklı muhalif unsurlardan meydana geldiğini kavrar
17	A	Tımar sisteminin özelliklerini siyasi sosyal ve ekonomik açıdan değerlendirir.
18	B	Yeniçeri Ocağının ve devşirme sisteminin Osmanlı devletleşme sürecine etkisini analiz eder.
19	C	Yeniçeri Ocağının ve devşirme sisteminin Osmanlı devletleşme sürecine etkisini analiz eder.
20	A	Yeniçeri Ocağının ve devşirme sisteminin Osmanlı devletleşme sürecine etkisini analiz eder.

T.C.
AYDIN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı
10. Sınıf Tarih Dersi İl Geneli Ortak Sınav Yanıt Anahtarı
(25 Aralık 2019)

B	Cevap	KAZANIM
1	D	Türklerin Anadolu'da devletleşme sürecini etkileyen faktörleri açıklar.
2	D	İslam dünyasının korunması bağlamında Türkiye Selçuklu Devleti ve Eyyubi Devleti'nin Haçlılarla yaptıkları mücadelelerin sosyokültürel etkilerini analiz eder.
3	E	Osmanlı Beyliğinin devletleşme sürecini Bizans'la olan ilişkileri çerçevesinde analiz eder.
4	A	Osmanlı Devletinin Anadolu'da Türk siyasi birliğini sağlamaya yönelik faaliyetlerini analiz eder.
5	E	Osmanlı Devleti ile Timur Devleti arasındaki mücadeleyi ve bu mücadelenin sonuçlarını değerlendirir.
6	C	Osmanlı Beyliğinin devletleşme sürecini Bizans'la olan ilişkileri çerçevesinde analiz eder.
7	C	Osmanlı Beyliğinin devletleşme süreci ile ilgili faaliyetlerini analiz eder.
8	D	Rumeli'deki fetihler ile İskan ve İstimalet politikalarının amaçlarının ve etkilerini analiz eder.
9	A	Anadolu'ya yapılan Türk göçlerinin sosyokültürel etkilerini analiz eder.
10	C	Kuruluş döneminde Osmanlı askeri gücünün farklı muhalif unsurlardan meydana geldiğini kavrar
11	A	Tımar sisteminin özelliklerini siyasi sosyal ve ekonomik açıdan değerlendirir.
12	B	Yeniçeri Ocağının ve devşirme sisteminin Osmanlı devletleşme sürecine etkisini analiz eder.
13	C	Yeniçeri Ocağının ve devşirme sisteminin Osmanlı devletleşme sürecine etkisini analiz eder.
14	A	Yeniçeri Ocağının ve devşirme sisteminin Osmanlı devletleşme sürecine etkisini analiz eder.
15	B	Anadolu'daki ilk Türk siyasi teşekküllerinin birbirleriyle ve çevre devletlerle olan ilişkilerini uzlaşma ve çatışma bağlamında değerlendirir.
16	C	Moğol İstilasının Anadolu'da meydana getirdiği siyasi ve sosyal değişimi analiz eder.
17	A	Osmanlı Devletinin Anadolu'da Türk siyasi birliğini sağlamaya yönelik faaliyetlerini analiz eder.
18	B	Türklerin Anadolu'ya yerleşmeye başlaması ile Türkiye Selçuklu Devleti'nin yıkılışı arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.
19	D	Türklerin Anadolu'ya yerleşmeye başlaması ile Türkiye Selçuklu Devleti'nin yıkılışı arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.
20	E	Kuruluş döneminde Osmanlı askeri gücünün farklı muhalif unsurlardan meydana geldiğini kavrar

T.C.
AYDIN VALİLİĞİ
İl Milli Eğitim Müdürlüğü

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı 10. Sınıf Biyoloji Dersi İl Geneli Ortak Sınav Yanıt Anahtarı (26 Aralık 2019)		
A	Cevap	KAZANIM
1	C	Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.
2	D	Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.
3	A	Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.
4	A	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.
5	C	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.
6	C	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.
7	D	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.
8	E	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.
9	E	Mitozu açıklar.
10	D	Mitozu açıklar.
11	A	Mayozu açıklar.
12	B	Mayozu açıklar.
13	C	Mitozu açıklar.Mayozu açıklar.
14	B	Mayozu açıklar.
15	E	Mitozu açıklar.
16	E	Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar.
17	B	Mitozu açıklar.
18	B	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.
19	A	Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.
20	D	Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.

T.C.
AYDIN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı
10. Sınıf Biyoloji Dersi İl Geneli Ortak Sınav Yanıt Anahtarı
(26 Aralık 2019)

B	Cevap	KAZANIM
1	D	Mitozu açıklar.
2	A	Mayozu açıklar.
3	E	Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar.
4	B	Mitozu açıklar.
5	B	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.
6	B	Mayozu açıklar.
7	E	Mitozu açıklar.
8	C	Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.
9	D	Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.
10	A	Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.
11	D	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.
12	E	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.
13	E	Mitozu açıklar.
14	A	Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.
15	D	Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.
16	A	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.
17	C	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.
18	C	Kalıtımın genel esaslarını açıklar.
19	B	Mayozu açıklar.
20	C	Mitozu açıklar.Mayozu açıklar.

T.C.
AYDIN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı
10. Sınıf Türk Dili ve Edebiyatı Dersi İl Geneli Ortak Sınav Yanıt Anahtarı
(27 Aralık 2019)

A	Cevap	KAZANIM
1	D	Edebiyatın tarih ile din ilişkisini belirler.
2	E	Türk edebiyatının dönemlerini öğrenir.
3	E	Türkçenin tarihi gelişimini belirler.
4	C	Metinden hareketle imla ve noktalama çalışması yapar.
5	B	Metinden hareketle imla ve noktalama çalışması yapar.
6	A	Metinden hareketle imla ve noktalama çalışması yapar.
7	A	Metinden hareketle imla ve noktalama çalışması yapar.
8	E	Hikaye türünün özelliklerini kavrar.
9	E	Dede Korkut Hikayelerinin özelliklerini kavrar, diğer türlerle karşılaştırır.
10	B	Halk hikayelerinin özelliklerini kavrar.
11	E	Mesnevi türünün özelliklerini kavrar.
12	B	Tanzimat hikayesinin özelliklerini kavrar.
13	B	Millî edebiyat hikayesinin özelliklerini belirler.
14	D	Metindeki fiilimsileri bulur ve işlevini belirler.
15	D	İslamiyet öncesi Türk şiirinin özelliklerini metinde gösterir.
16	D	Halk şiirinin özelliklerini belirler.
17	D	Halk şiirinin nazım şekillerini kavrar.
18	A	Geçiş Dönemi eserlerinin edebiyatımızdaki önemini kavrar.
19	C	Divan şiirinin özelliklerini kavrar.
20	C	Divan şiirinin özelliklerini kavrar.
21	C	Kaside nazım şeklinin özelliklerini belirler.
22	B	Şarkı nazım şeklinin özelliklerini belirler.
23	D	Metinden hareketle dilbilsî çalışmaları yapar.
24	C	Metinden hareketle dilbilsî çalışmaları yapar.
25	A	Cümlelerde fiilimsileri tespit eder.

T.C.
AYDIN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı
10. Sınıf Türk Dili ve Edebiyatı Dersi İl Geneli Ortak Sınav Yanıt Anahtarı
(27 Aralık 2019)

B	Cevap	KAZANIM
1	E	Mesnevi türünün özelliklerini kavrar.
2	B	Tanzimat hikayesinin özelliklerini kavrar.
3	B	Metinden hareketle imla ve noktalama çalışması yapar.
4	D	İslamiyet öncesi Türk şiirinin özelliklerini metinde gösterir.
5	D	Halk şiirinin özelliklerini belirler.
6	E	Türk edebiyatının dönemlerini öğrenir.
7	B	Millî edebiyat hikayesinin özelliklerini belirler.
8	A	Metinden hareketle imla ve noktalama çalışması yapar.
9	E	Hikaye türünün özelliklerini kavrar.
10	E	Dede Korkut Hikayelerinin özelliklerini kavrar, diğer türlerle karşılaştırır.
11	A	Metinden hareketle imla ve noktalama çalışması yapar.
12	D	Metindeki fiilimsileri bulur ve işlevini belirler.
13	E	Türkçenin tarihi gelişimini belirler.
14	C	Divan şiirinin özelliklerini kavrar.
15	C	Metinden hareketle imla ve noktalama çalışması yapar.
16	D	Edebiyatın tarih ile din ilişkisini belirler.
17	D	Halk şiirinin nazım şekillerini kavrar.
18	B	Halk hikayelerinin özelliklerini kavrar.
19	B	Şarkı nazım şeklinin özelliklerini belirler.
20	A	Geçiş Dönemi eserlerinin edebiyatımızdaki önemini kavrar.
21	C	Metinden hareketle dilbilgi çalışmaları yapar.
22	D	Metinden hareketle dilbilgi çalışmaları yapar.
23	A	Cümlelerde fiilimsileri tespit eder.
24	C	Divan şiirinin özelliklerini kavrar.
25	C	Kaside nazım şeklinin özelliklerini belirler.