2018 BİRİNCİ AŞAMA TEMEL YETERLİLİK TESTİ (TYT) DERSLERE GÖRE AYRINTILI KONU LİSTELERİ

2018 TYT TÜRKÇE KONULARI

TYT TÜRKÇE KONULARI

1.Sözcük Anlamı

2.Söz Yorumu

3.Deyim ve Atasözü

4.Cümle Anlamı

5.Cümle Yorumu

6.Paragrafta Anlatım Teknikleri

7.Paragrafta Konu-Ana Düşünce

8.Paragrafta Yapı

9.Paragrafta Yardımcı Düşünce

10.Ses Bilgisi

11.Yazım Kuralları

12.Noktalama İşaretleri

13.Sözcüğün Yapısı

14.Sözcük Türleri

15.Fiiller

16.Sözcük Grupları

17.Cümlenin Ögeleri

18.Cümle Türleri

19.Anlatım Bozukluğu

Bu bilgilendirme üniversiteye hazırlanan adaylar için genctercih.com tarafından

hazırlanmıştır.

ÜNİVERSİTE GİRİŞ SINAVINDA TYT TARİH ve ED-SOS-1'DEKİ TARİH-1 KONULARI (LİSELERDE GÖRÜLEN ORTAK ZORUNLU TARİH)

9 SINIF TARİH KONULARI TÜM LİSE TÜRLERİNDE GÖRÜLEN KONULAR

1. ÜNİTE: TARİH ve TARİH YAZICILIĞI

1.İnsanlığın Hafızası Tarif

2. Neden Tarih ?

3. Zamanın Taksimi

 4.Vaka ve Vaıka Ayırıyorum

 5. Belgeden Bilgiye

6. Tarih ve yorum

2. ÜNİTE: KADİM DÜNYADA İNSAN

1. İnsanlığın İlk İzleri,

 2. Yerleşik İnsan ve Medeniyet,

 3. Kabileden Devlete (MÖ 7500-MÖ 350)

4. Kanunlar Doğuyor,

 5. Doğa, İnsan ve Göç,

 6. Devletten İmparatorluğa (MÖ 350 MS 1250)

7. Kanunlar Gelişiyor

8. İlk ve Orta Çağda Ordu

 9. Tarımdan Ticarete Ekonomi,

 10. Yazının Gelişimi

3. ÜNİTE: İLK ve ORTA ÇAĞLARDA AVRASYA

1. Avrasya'da İlk Türk İzleri,

2. Boylardan Devlete,

 3. Kavimler Göçü

4. Türklerde Coğrafya İle Oluşan Yaşam Tarzı

 5. İlk Türk Devletleri ve Komşuları

 6. Türklerde Askeri Kültür

4. ÜNİTE: İSLAM MEDENİYETİNİN DOĞUŞU

1. İslaiyetin Doğduğu Dönemde Dünya,

2. İslamiyet Yayılıyor,

3. Emeviler (661-750),

4. Abbasi Devleti ve Türkler,

5. Bilim ve Medeniyeti

5. ÜNİTE: TÜRKLERİN İSLAMİYET'İ KABULÜ ve ANADOLU'YA YERLEŞMESİ

1. Türklerin İslamiyeti Kabulü,

2. İslamiyet'in Türk Devlet Yapısına Etkisi

3. Büyük Selçuklu Devleti,

 4. Horasan'dan Anadolu'ya Kutlu Yolculuk

10 SINIF TARİH KONULARI TÜM LİSE TÜRLERİNDE GÖRÜLEN KONULAR

1. ÜNİTE: BEYLİKTEN DEVLETE (1300-1453)

A) UÇ BEYLİĞİNDEN DEVLETE (1300-1453)

1. 14. YÜZYIL BAŞLARINDA YAKIN DOĞU, ANADOLU ve AVRUPA

a) 14.yy Başlarında Yakın Doğu

 b) 14.yy Başlarında Anadolu

c) 14.yy Başlarında Balkanlar ve Avrupa

2. BİR DEVLET DOĞUYOR

 a) Kayılar Anadolu'da

b) Ertuğral'dan Osman'a

c) Uç Beyliğinden Devlete

3. BALKANLARDA OSMANLI FETİHLERİ

a) Osmanlıların Rumeli'ye Geçişi

 b) Edirne'nin Fethi (1303)

c) Sırpsındığı Savaşı (1364)

ç) Çimen Savaşı

 d) Osmanlı Devleti'in Balkanlarda İzlediği İskan Siyaseti

e) Birinci Kosava Savaşı (1389)

f) Niğbolu Savaşı (1396),

g) Yıldırım Beyazıit'in İstanbul Kuşatmaları

4. ANADOLU'DA SİYASİ BİRLİĞİ SAĞLAMA ÇALIŞMALARI

5. ANKARA SAVAŞI ve SONUÇLARI

a) Ankara Savaşı (1402),

b) Fetret Devri (1402-1413)

6. ANADOLU'DA ve BALKANLAR'DA SARSILAN HAKİMİYETİN YENİDEN KURULMASI

a) Anadolu'daki Gelişmeler,

 b) Balkanlar'daki Gelişmeler,

c)Edirne-Segedin Antlaşması (1444)

ç) Varna Savaşı (1444),

 d) İkinci Kosava Savaşı (1448)

B) OSMANLI DEVLET YÖNETİMİNN TEMEL ÖZELLİKLERİ

1. OSMANLI DEVLET ANLAYIŞI 2. OSMANLI DEVLET TEŞKİLATININ TEMEL ÖZELLİKLERİ

C) OSMANLI ORDU TEŞKİLATI

1. KARA KUVVETLERİ

 a) Yaya ve Müsellimler,

b) Kapıkulu Askerleri,

c) Eyalet Askerleri

2. DENİZ KUVVETLERİ (DONANMA)

D) OSMANLI EKONOMİSİ

1. OSMANLI EKONOMİSİNİN DOĞAL KAYNAKLARI

a) İnsan,

b) Toprak

2. ÜRETİM

a) Tarım,

b) Hayvancılık,

c) Ticaret

2. ÜNİTE: DÜNYA GÜCÜ OSMANLI DEVLETİ

A) FATİH ve FETİH

1. İSTANBUL'UN FETHİ (29 Mayıs 1453)

a) Fethin Nedenleri, b) Fetih İçin Yapılan Hazırlıklar, c) İstanbul'un Kuşatılması ve Fetih, ç) Fethin Sonuçları

2. FATİH'İN ASKERİ ve SİYASİ ALANLARDAKİ DİĞER FAALİYETLERİ

a) Sırbistan Zaferi (1454),

b) Amasra'nın Alınması (1459),

c) Mora'nın Alınması (1460)

ç) Sinop ve Trabzon'un Alınması (1461)

d) Eflak Seferi (1462),

 e) Bosna Hersek Seferi ( 1463),

 f) Osmanlı - Karamanoğlu Mücadelesi (1466)

g) Osmanlı Akkoyunlu Mücadelesi,

 ğ) Kırım'ın Fethi (1475),

h) Boğdan'ın Alınması (1476)

ı) Osmanlı - Venedik Mücadelesi,

 i) Arnavutluk Seferi (1479),

j) İtalya Seferi (1480)

B) OSMANLILARDA DEVLET YÖNETİMİ ASKERİ TEŞKİLAT ve EĞİTİM

1. OSMANLI DEVLET YÖNETİMİ

a) Merkezi Yönetimi,

b) Taşra ve Eyalet Yönetimi

2. OSMANLI ASKERİ TEŞKİLATI

3. OSMANLI EĞİTİM SİSTEMİ

a) Sıbyan Mektebi,

b) Medrese Eğitimi,

c) Saray Eğitimi,

ç) Askeri Eğitim,

d) Mesleki Eğitim

e) Dini Kurumlardaki Eğitim

C) 15. YÜZYILDA AVRUPA'DAKİ GELİŞMELER

1. COĞRAFİ KEŞİFLER

 a) Coğrafi Keşiflerin Nedenleri,

 b) Başlıca Coğrafi Keşifler,

c) Coğrafi Keşiflerin Sonuçları

2. RÖNESANS

a) Rönesans'ın Nedenleri,

b) Rönesansın Avrupa Ülkelerindeki Gelişimi,

c) Rönesans'ın Sonuçları

Ç) I. SELİM (YAVUZ) DÖNEMİ (1512-1520)

1. OSMANLI - SAFEVİ İLİŞKİLERİ 2. OSMANLI - MEMLÜK İLİŞKİLERİ

D) OSMANLI DEVLETİNDE EKONOMİK GELİŞMELER ve TOPLUMSAL YAPISI

1. EKONOMİK GELİŞMELER

2. OSMANLI TOPLUM YAPISI

 a) Yönetenler (Askerler),

b) Yönetilenler (Reaya)

3. OSMANLI TOPLUMUNDA GÜNLÜK YAŞAM

a) Kentlerde Günlük Yaşam,

 b) Köylerde Günlük Yaşam,

 c) Konargöçerlerde Günlük Yaşam

4. VAKIF SİSTEMİ

E) KANUNİ DÖNEMİ

1. KANUNİ DÖNEMi'NDE AVRUPA'NIN GENEL DURUMU

2. KANUNİ DÖNEMi'NDE AVRUPA'DA GENİŞLEME

a) Osmanlı - Macar İlişkileri,

b) Osmanlı Avusturya İlişkileri

3. DOGUDAKİ GELİŞMELER

4. OSMANLI TÜRK DENİZCİLİĞİ

5. DENİZLERDEKİ GELİŞMELER

a) Rodos'un Fethi ( 1522),

b) Barbaros ve Preveze Deniz Savaşı (1538),

c) Trablusgarp'ın Fethi (1551)

ç) Cerbe Deniz Savaşı (1560),

d) Malta Kuşatması (1565),

 e)Sakız Adasının Fethi (1566),

f) Kıbrıs Adasının Fethi ( 1571)

g) İnebahtı Deniz Savaşı (1571),

 ğ) Fas'ın Osmanlı Himayesine Girmesi ( 1576)

h) Hint Okyanusunda Üstünlük Mücadelesi

F) OSMANLI DEVLETİ'NDE HUKUK, BİLİM, TEKNOLOJİ ve SANAT ALANINDAKİ GELİŞMELER

1. HUKUK ALANINDAKİ GELİŞMELER,

 2. BİLİM ve TEKNOLOJİ

3. EDEBİYAT

 a) Divan Edebiyatı,

 b) Tasavvuf Edebiyatı,

c) Halk Edebiyatı

4. GÜZEL SANATLAR

a) Minyatür Sanatı, b) Hat Sanatı, c) çinicilik, ç) Tezhip Sanatı, d) Ciltçilik, e) Kakmacılık, f) Ebru Sanatı

5. MİMARİ,

6. OSMANLILARDA EĞLENCE, ŞENLİK ve OYUNLAR

G) REFORM HAREKETLERİ

1. REFORMUN HAREKETLERİ

2. REFORMUN BAŞLAMASI ve GELİŞMESİ

3. REFORMUN SONUÇLARI

3. ÜNİTE: ARAYIŞ YILLARI (XVII. YÜZYIL)

A) 17. YÜZYILDA ASYA ve AVRUPA DEVLETLERİ İLE OSMANLI DEVLETİ'NİN GENEL DURUMU

1. AVRUPA'NIN GENEL DURUMU

2. ASYA'NIN GENEL GENEL DURUMU

3. OSMANLI DEVLETİNİN GENEL DURUMU

4. 17 YÜZYIL OSMANLI - AVUSTURYA - ve OSMANLI - İRAN İLİŞKİLERİ

a) Osmanlı -Avusturya İlişkileri,

 b) Osmanlı -İran İlişkileri

5. İÇ İSYANLAR

a) İstanbul İsyanları

b) Taşra İsyanları

6. GELİŞEN AVRUPA KARŞISINDA OSMANLI DEVLETİ

a) Coğrafi Keşifler ve Merkantilizmin Etkisi,

b) Kapitülasyonların Etkisi

7. II. OSMAN'IN (GENÇ OSAMAN) ISLAHAT ARAYIŞLARI,

 8. IV. MURAT'IN SİYASİ ve ASKERİ FAALİYETLERİ

9. TIMAR SİSTEMİNİN BOZULMASI

a) Mukataa ve İltizam,

 b) İltizam Uygulamasının Sonuçları

10. 17. YÜZYILDA AVRUPA'DA SİYASİ DURUM a) Avrupa'nın Genel Durumu, b) Otuz Yıl Savaşları

11. 17. YÜZYILDA AVRUPA'DA BİLİM ve TEKNİK

B) IV. MEHMET DÖNEMİ

1. IV. MEHMET DÖNEMİ ISLAHATLARI

a) Tarhuncu Ahmet Paşa,

 b) Köprülü Mehmet Paşa (1656-1661)

c) Köprülü Fazıl Ahmet Paşa ( 1661-1676),

 ç) 17. Yüzyıl Islahatlarının Genel Özellikleri

2. IV. MEHMET DÖNEMİ SİYASİ OLAYLARI

a) Osmanlı - Venedik İlişkileri

, b) Osmanlı -Avusturya İlişkileri,

c) Osmanlı Lehistan İlişkileri

ç) Osmanlı - Rusya İlişkileri,

d) İkinci Viyana Kuşatması (1683)

3. 17. YÜZYIL OSMANLI DEVLETİ'NDEKİ KÜLTÜR, SANAT, MİMARİ ve BİLİMSEL ALANDAKİ GELİŞMELER

4. ÜNİTE: AVRUPA ve OSMANLI DEVLETİ (18. yy)

A) 18. YÜZYILDA AVRUPA DEVLETLERİ ve OSMANLI DEVLETİ'NİN GENEL DURUMU

1. 18. YÜZYILDA GENEL DURUM,

 2. 18. YÜZYILDA DEVLETLER

 a) Fransa,

b) İngiltere,

c) Avusturya,

 ç) Rusya,

d) Osmanlı Devleti

B) III. AHMET DÖNEMİ

1. III. AHMET DÖNEMİ SİYASİ OLAYLARI

a) Osmanlı -Rus İlişkileri,

b) Osmanlı -Venedik İlişkileri,

c) Osmanlı Avusturya İlişkileri,

ç) Osmanlı - İran İlişkileri

2. III. AHMET DÖNEMİ ISLAHATLARI

C) 18. YÜZYIL AVRUPA'DA DÜŞÜNCE HAYATI ve EKONOMİDEKİ GELİŞMELER

1. AVRUPA'DA DÜŞÜNCE ve BİLİM HAYATI

2. SANAYİ İNKILABI

 a) Sanayi İnkılabının Ortaya Çıkışı ve Gelişimi,

b) Sanayi İnkılabının Sonuçları

Ç) RUSYA'NIN YAYILMA POLİTİKASI KARŞISINDA OSMANLI DEVLETİ

1. RUSYA'NIN GENİŞLEME POLİTİKASI ve OSMANLI - RUS İLİŞKİLERİ

a) Osmanlı -Rus, Avusturya Savaşları (1736-1739),

 b) Osmanlı - Rus Savaşı (1768-1774)

D) ABD'NİN KURULUŞU ve FRANSIZ İHTİLALİ

1. ABD'NİN KURULUŞU,

 2. FRANSIZ İHTİLALİ (1789)

a) Fransız İhtilali'nin Nedenler,

b) Fransız İhtilalinin Sonuçları,

 c) Fransız İhtilali'nin Osmanlı Devleti'ne Etkileri

ç) Fransız İhtilali'nin Avrupa'daki Monarşi ve İmparatorluklara Etkisi

E) III. SELİM DÖNEMİ (1789-1807)

1. OSMANLI - RUS, AVUSTURYA SAVAŞLARI (1787-1792),

2. III. SELİM ISLAHATLARI,

 3. OSMANLI - FRANSIZ SAVAŞI ( 1798-1801)

F. 18. YÜZYILDA DEĞİŞİM ve ISLAHATLARI

1. OSMANLI DEVLET YÖNETİMİNİN DEĞİŞİMİ

a) Merkez Teşkilatı,

b) Taşra Teşkilatı

2. 18 YÜZYIL ISLAHATLARI

a) 18. Yüzyıl Islahatlarının Genel Özellikleri,

b) 18. Yüzyıl Islahatlarının Osmanlı Toplumuna etkisi

c) 18. yy Islahatlarının Osmanlı Kültür ve Eğitim hayatına Etkileri,

ç) 18. yy Islahatlarının Osmanlı Sanatına Etkisi

5. ÜNİTE: EN UZUN YÜZYIL (1800-1922)

A) 19. YÜZYIL BAŞLARINDA ASYA ve AVRUPA

1. 19. YÜZYIL BAŞLARINDA ASYA ve AVRUPA'NIN GENEL DURUMU

a) Osmanlı Devleti,

b) İngiltere,

c) Fransa,

ç) Rusya,

 d) Avusturya

B) II. MAHMUT DÖNEMİ ISLAHATLARI

1. II.MAHMUT DÖNEMİ ISLAHATLARI

a) Sened-i İttifak (1808),

 b) Devlet Yönetiminde ıslahat,

 c) Askeri Aanda Islahat,

ç) Eğitim ve Kültür Alanında Islahat,

 d) Ekonomi Alanında Islahat,

e) Diğer Islahatlar

2. MİLLİYETÇİLİK HAREKETLERİ

a) Sırp İsyanı,

b) Yunan İsyanı (Megali İdea)

3. AVRUPA DEVLETLERİNİN OSMANLI DEVLETİNE UYGULADIKLARI ÇİFTE STANDART

a) Viyana Kongresi (1815),

 b) Şark Meselesi (Doğu Sorunu)

4. MISIR SORUNU ve MEHMET ALİ PAŞA İSYANI,

 5. BOĞAZLAR SORUNU,

6. SANAYİ İNKILABI'NIN OSMANLI DEVLETİNE ETKİLERİ

C) TANZİMATTAN MEŞRUTİYETE

1. TANZİMAT FERMANI,

2. KIRIM SAVAŞI ve SONUCU

 a) Kırım Savaşı (1853-1856),

b) Paris Antlaşması (1856)

3. ISLAHAT FERMANI (1856)

Ç) OSMANLI DEVLETİ'NDE ANAYASAL DÜZENE GEÇİŞ ÇABALARI ve SİYASİ GELİŞMELER

1. BİRİNCİ MEŞRUTİYETİN İLANI

2. 1877-1878 OSMANLI - RUS SAVAŞI ve SONRASI

a) 1877-1878 Osmanlı Rus Harbi (93 Harbi)

b) Berlin Antlaşması (1878), ç) Ermeni Meselesi

ç) Kıbrıs Yönetiminin İngiltere'ye Bırakılması,

d) Tunus'un Fransızlar Tarafından İşgali,

e) İngilizlerin Mısır'ı İşgali

3. İKİNCİ MEŞRUTİYET DÖNEMİ

a) İkinci Meşrutiyetin ilanı,

b) 31 Mart Olayı (1909),

c) Osmanlı - Alman Yakınlaşması,

ç) Dağılmayı Önlemeye Yönelik Fikir Akımları

D) 19. YÜZYILDA OSMANLI TOPLUMU

1. 19. YÜZYILDA OSMANLI TOPLUM YAPISINDAKİ DEĞİŞİM

a) Osmanlı Nüfus Yapısındaki Değişimler,

b) Osmanlı Kentlerindeki Değişimler

2. OSMANLI DEVLETİ'NDE BASIN YAYIN

3. OSMANLI DEVLETİ'NDE KADIN HAKLARI

4. OSMANLI DEVLETİ'NDE EĞİTİM ALANINDA MEYDANA GELEN GELİŞMELER

5. AZINLIKLARIN ve YABANCILARIN AÇTIKLARI OKULLAR

6. 19. YÜZYILDA OSMANLI KÜLTÜR ve SANAT HAYATI İLE MİMARİ ANLAYIŞINDA YAŞANAN GELİŞMELER

7. MÜZİK, EĞLENCE ve SPOR

E) 20. YÜZYIL BAŞLARINDA OSMANLI DEVLETİ

1. TRABLUSGARP SAVAŞI (1911),

2. BALKAN SAVAŞLARI

a) Dömeke Meydan Savaşı,

 b) Birinci Balkan savaşı (1912),

 c) İkinci Balkan savaşı ( 1913)

3. BİRİNCİ DÜNYA SAVAŞI ve OSMANLI DEVLETİNİN SONU

a) Birinci Dünya Savaşı Öncesinde Dünyanın Genel Durumu ve Savaşın Nedenleri,

 b) Birinci Dünya Savaşı'nın Başlaması

c) Osmanlı Devletinin Birinci Dünya Savaşı'na Girmesi,

 ç) Osmanlı Devletinin Savaştığı Cepheler

4. BİRİNCİ DÜNYA SAVAŞI'NIN SONU ve MONDOROS ATEŞKES ANTLAŞMASI

a) Mondoros Ateşkes Antlaşması (30 Ekim 1918),

 b) Diğer Antlaşmalar

5) SAVAŞ SONRASI (1918-1922) 6. ATATÜRK'ÜN KİŞİSEL ÖZELLİKLERİ

TARİH-1 KAPSAMINDA İNKILAP TARİHİ ve ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI (ORTAK ZORUNLU DERSTİR)

1. ÜNİTE: 1881'DEN 1919'A MUSTAFA KEMAL

1. Bir Kahraman Doğuyor,

 2. Mustafa Kemal'in Eğitim ve Öğretim Hayatı

3.Mustafa Kemal'in Fikri Hayatının Oluşumunu Etkileyen Şehirler,

 4.Cepheden Cepheye Mustafa Kemal

2. ÜNİTE: MİLLİ MÜCADELENİN HAZRILIK DÖNEMİ

1. 20. yy Başlarında Osmanlı Devletinin Durumu,

 2. Birinci Dünya Savaşı, 3. Mondros Ateşkes Antlaşması

4. Kuvayımilliye Hareketi,

 5. Milli Mücadelenin Hazırlık Çalışmaları,

6. Büyük Millet Meclisine Karşı Ayaklanmalar,

 7. Sevr Antlaşması

3. ÜNİTE: KURTULUŞ SAVAŞINDA CEPHELER

1. Doğu ve Güney Cepheleri,

2. Batı Cephesi: İnönü ve Eskişehir -Kütahya Savaşları,

3. Tekalifimilliye Emirleri

4. Sakarya Meydan Savaşı ve Büyük Taarruz,

5. Milli Mücadele'nin Sanat ve Edebiyat Eserlerine Yansımaları

4. ÜNİTE: TÜRK INKILAPLARI

1. Saltanatın Kaldırılması,

2. Lozan Barış Antlaşması,

3. Cumhuriyetin İlanı,

4. 3 Mart 1924 Değişiklikleri

5. Siyasal Partiler ve Çok Partili Hayata Geçiş,

6. Hukuk Alanında İnkılaplar,

7. Eğitim Kültür Alanında Yapılan İnkılaplar

8. Toplumsal Alanda Yapılan İnkılaplar,

9. Ekonomi Alanında Gelişmeler,

10. Sağlık Alanında Gelişmeler,

11. Türk Kadını Haklarına Kavuşuyor,

12. Cumhuriyet Döneminde Sanat Spor

5. ÜNİTE: ATATÜRKÇÜLÜK ve ATATÜRK İLKELERİ

1. Atatürk'ün Düşünme Sistemine Neden Olan Etkenler,

 2. Atatürkçü Düşünce Sistemi, Tanımı ve Önemi,

3. Atatürkçülüğün Nitelikleri

4. Atatürk İlkelerinin Amacı,

5. Atatürk İlkelerinin Ortak Özellikleri,

6. Atatürk İlke ve İnkılaplarını Oluşturan Esaslar,

7. Cumhuriyetçilik

8. T.C. Nitelikleri,

9.Cumhuriyetin Türk Toplumuna Sağladığı Faydalar,

10. Atatürk'ün Türkiye Cumhuriyeti'ni Emanet Ettiği Güç: Türk Gençliği

11. Cumhuriyet Yönetimine Yönelik İç ve Dış Tehditler,

 12. Milliyetçilik,

13. Milli Birlik ve Beraberliğin Önemi

14. Milli Birlik ve Beraberliği Güçlendiren Unsurlar,

15. Milliyetçilik İlkesinin Türk Toplumuna Sağladığı Faydalar,

16. Halkçılık

17. Halkçılık İlkesinin Türk Toplumuna Sağladığı Faydalar,

18. Devletçilik,

19. Devletçilik İlkesinin Türk Toplumuna Sağladığı Faydalar

20. Laiklik,

21. Din ve Vicdan Hürriyeti,

22. Laiklik İlkesinin Türk Toplumuna Sağladığı Faydalar,

 23. İnkılapçılık

24. inkılapçılık İlkesinin Türk Toplumuna Sağladığı Faydalar,

 25. Atatürk İlkelerine Sahip Çıkmak ve Devamlılığını Sağlamak

26. Atatürkçü Düşünce Milli Güç Unsurları,

 27. Türkiye'ye Yönelik İç ve Dış Tehditler

6. ÜNİTE: ATATÜRK DÖNEMİ TÜRK DIŞ POLİTİKASI

1. Atatürk Döneminde Uygulanan Dış politikanın Temel İlkeleri,

 2. Lozan Barış Antlaşması Sonrası Uygulanan Türk Dış Politikası

3.Lozan Barış Antlaşması ve Türk Dış Politikasındaki Önemi,

 4. 1932-1939 Yıllar Arasında Türkiye Cumhuriyeti Dış Politikası

7. ÜNİTE ATATÜR'ÜN ÖLÜMÜ

1. Atatürk'ün Sonsuzluğa Yolculuğu,

2. Atatürk'ün Ölümünün Türkiye ve Dünyadaki Yankıları

Not: Konu adlandırmalarında ve soru tasnifinde yorumlama ve adlandırmalardan kaynaklı farklılıklar olabilir, adayların bu durumu unutmamasırica olunur. Not: Bu doküman sadece bilgilendirme amaçlıdır ve oluşabilecek yanlışlıklardan dolayı genctercih.com sorumluluk kabul etmez. 2018

üniversite tercih döneminde kullanabileceğiniz tercih robotu: <http://lisans.genctercih.com/>

**COĞRAFYA DERSİNİN 2018 ÜNİVERSİTE GİRİŞ SINAVINDA TYT VE COĞRAFYA-1 KONULARI**(LİSELERDE GÖRÜLEN ORTAK ZORUNLU COĞRAFYA)

9 SINIF COĞRAFYA KONULARI TÜM LİSE TÜRLERİNDE GÖRÜLEN ORTAK KONULAR

1. ÜNİTE: DOĞAL SİSTEMLER

1. BÖLÜM: COĞRAFYA, İNSAN ve DOĞA

a) Doğa ve İnsan Etkileşimi

b) Coğrafyanın Konusu ve Bölümleri

c) Coğrafyanın Tanımı Önemi ve Gelişimi

2. BÖLÜM: COĞRAFİ KOORDİNAT SİSTEMİ

a) Coğrafi Koordinat Sistemi

b) Coğrafi Konum (Mutlak ve Göreceli)

 c) Ülkemizin Coğrafi Konumu

3. BÖLÜM: HARİTA BİLGİSİ

a) Harita ve Harita Okuryazarlığı

b) Geçmişten Günümüze Bilgilerin Haritalarla Aktarılması

c) Yeryüzü Şekillerinin Haritalarla Aktarılması

4. BÖLÜM: DÜNYANIN ŞEKLİ ve HAREKETLERİ

a) Dünyanın Şekli

b) Dünyanın Hareketleri (Günlük-Yıllık)

c) İklim Kuşakları

5. BÖLÜM: İKLİM BİLGİSİ

a) Atmosfer ve Hava Olaylar ç) Dünyadaki İklim Tipleri

b) Hava Durumu ve İklim d) Ülkemizde İklim

c) İklim Elemanları ( Sıcaklık, Basınç Rüzgar, Nem Yağış)

2. ÜNİTE: BEŞERİ SİSTEMLER

BÖLÜM: YERLEŞMELER

a) Yerleşme ve Yerleşmenin Gelişimi c) Ülkemizde Yerleşmeler

b) Yerleşme Doku ve Tipleri (Kırsal-Kentsel) ç) Ülkemizde İdari Birimler

3. ÜNİTE: KÜRESEL ORTAM / BÖLGELER ve ÜLKELER

BÖLÜM: BÖLGELER ve ÜLKELER

a) Bölge Kavramı ve Türleri (Doğal, Ekonomik, Beşeri, işlevsel)

b) Bölge Sınırlar

c) Bölgeler ve Ülkeler

4. ÜNİTE: ÇEVRE ve TOPLUM

BÖLÜM: İNSAN ve ÇEVRE

a) Doğal Çevreyi Nasıl Kullanıyoruz?

b) İnsanın Doğaya Etkisi

10 SINIF COĞRAFYA KONULARI TÜM LİSE TÜRLERİNDE GÖRÜLEN ORTAK KONULAR

1. BÖLÜM: DOĞAL SİSTEMLER

Kayaçlar ve Yer Şekilleri

2. BÖLÜM: DOĞAL SİSTEMLER

a) Yeryüzündeki Sular

b) Toprak Örtüsü

c) Bitki Örtüsü

3. BÖLÜM: BEŞERİ SİSTEMLER

a) Nüfusun Önemi ve Özellikleri

b) Yeryüzünde Nüfus Dağılışı

c) Nüfus Piramitleri

4. BÖLÜM: BEŞERİ SİSTEMLER

a) Göç Olayı c) Yakın Tarihte ve Günümüzde Göçler

b) Tarihteki Büyük Göçler ç) Göçün Sonuçları

5. BÖLÜM: BEŞERİ SİSTEMLER

a) Ekonomik Etkinliklerin Sınıflandırılması

b) Çalışan Nüfusun Ekonomik Faaliyet Kollarına

 Dağılışı ve Gelişmişlik Düzeyi

6. BÖLÜM: MEKANSAL BİR SENTEZ: TÜRKİYE

a) Türkiye'nin Konumu e) Türkiye'deki İklim Tipleri

b) Türkiye'nin Yer Şekillerinin Genel Özellikleri f) Türkiye'deki Toprak Tipleri

c) Türkiye'nin Yer Şekillerinin Oluşum Süreçleri g) Türkiye'de Toprak Kullanımı

c) Türkiye'nin İklimini Etkileyen Etmenler ğ) Türkiye'nin Bitki Örtüsü

d) Türkiye'deki İklim Elemanları h) Türkiye'nin Su Kaynakları

Not: Konu adlandırmalarında ve soru tasnifinde yorumlama ve adlandırmalardan kaynaklı farklılıklar olabilir, adayların bu durumu unutmaması rica olunur.

Not: Bu doküman sadece bilgilendirme amaçlıdır ve oluşabilecek yanlışlıklardan dolayı genctercih.com sorumluluk kabul etmez.

2018 üniversite tercih döneminde kullanabileceğiniz tercih robotu: <http://lisans.genctercih.com/>

2018 BİRİNCİ AŞAMA TYT AYRINTILI FELSEFE KONULARI

1. ÜNİTE: FELSEFEYLE TANIŞMA

FELSEFE NEDİR ?

FELSEFE ve HİKMET,

 FELSEFENİN TEMEL KONULARI NEDİR?

FELSEFE DÜŞÜNCESİNİN ÖZELLİKLERİ,

FELSEFE ve TUTARLI DÜŞÜNME,

FELSEFE ve YAŞAM,

FELSEFE ve DİN

2. ÜNİTE: BİLGİ FELSEFESİ

BİLGİNİN OLUŞUM SÜRECİ,

BİLGİ TÜRLERİ,

 DOĞRULUK ve GERÇEKLİK,

BİLGİNİN DOĞRULUK ÖLÇÜTLERİ,

FELSEFENİN BİLGİYE BAKIŞI,

BİLGİ FELSEFESİNİN PROBLEMLERİ,

DOĞRU BİLGİNİN İMKÂNI PROBLEMİ,

BİGİLERİMİZİN KAYNAĞI NEDİR,

BİLGİ ve YAŞAM

3. ÜNİTE: VARLIK FELSEFESİ

FELSEFE ve VARLIK,

 ONTOLOJİ ve METAFİZİK,

BİLİM ve FELSEFEDE VARLIK,

VARLIK FELSEFESİNİN TEMEL SORUNLARI,

VARLIĞA FARKLI YAKLAŞIMLAR,

ÇAĞDAŞ VARLIK GÖRÜŞLERİ ve BİR VARLIK OLARAK İNSAN

4. ÜNİTE: AHLAK FELSEFESİ

AHLAK ve FELSEFE,

 İYİ ve KÖTÜ NEDİR,

ERDEMLİ YAŞAM ve BİLGELİK,

İNSAN ve ÖZGÜRLÜK,

AHLAKİ EYLEM ve EVRNSEL AHLAK YASALARI

ANADOLU BİLGELİĞİ ve EVRENSEL AHLAK YASASI,

UYGULAMALI ETİK ve SORUNLARIMIZ

5. ÜNİTE: SANAT FELSEFESİ

SANAT ve FELSEFE,

SANATA TEORİK YAKLAŞIM,

SANAT ve GÜZELLİK

SANAT ESERLERİNİN ÖZELLİKLERİ,

SANAT SANATÇI ve TOPLUMSAL ETKİ,

ORTAK ESTETİK YARGILARIN VARLIĞI

6. ÜNİTE: DİN FELSEFESİ

DİN ve FELSEFE,

DİNİ ALANIN TEMEL KAVRAMLARI

DİN FELSEFESİNİN TEMEL SORUNLARI,

 TANRININ VARLIĞINA DAİR FELSEFİ DÜŞÜNCELER

7. ÜNİTE: SİYASET FELSEFESİ

SİYASET, FELSEFE ve TOPLUM,

SİYASET FELSEFESİNİN TEMEL SORUNLARI ve SORULAR,

DEVLETİN ORTAYA ÇIKIŞI,

İDEAL TOPLUM ARAYIŞLARI,

BİREY ve DEVLET İLİŞKİSİ

8. ÜNİTE: BİLİM FELSEFESİ

BİLİME FELSEFİ BAKIŞ,

FELSEFE ve BİLİM,

BİLİMİN KISA TARİHİ,

BİLİM FELSEFESİNDE TEMEL YAKLAŞIMLAR,

BİLİMSEL YÖNTEMİ YAŞAM ve BİLİM

Bu bilgilendirme üniversiteye hazırlanan adaylar için genctercih.com tarafından hazırlanmıştır.

Bu kaynağın hazırlık aşamasında oluşabilecek hatalardan dolayı özür diler ve sorumluluk kabul

etmeyeceğimizi hatırlatırız..Üniversite adayları üniversiteye hazırlık, puan hesaplaması ve üniversite tercihleri konusunda sizlere ücretsizolarak genctercih.com dan faydalanabilirsiniz.

2018 TYT SINAVI DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ DERSİ KONULARI

TYT DİN KÜLTÜRÜ VE A.B.KONULARI

1.Kuran ve Yorumu

2.Zekat

3.Hz. Muhammed’in Hayatı

4.İslam Düşüncesinde Yorumlar

5.İslam Dinine Göre Kötü Alışkanlıklar

6.Hazreti Muhammed

7.İslam Düşüncesinde Tasavvuf

8.Vahiy ve Akıl Kur’an Yorumları

9.Yaşayan Dinler ve Benzer Özellikler

Bu bilgilendirme üniversiteye hazırlanan adaylar için genctercih.com tarafından hazırlanmıştır.

Bu kaynağın hazırlık aşamasında oluşabilecek hatalardan dolayı özür diler ve sorumluluk kabul

etmeyeceğimizi hatırlatırız..Üniversite adayları üniversiteye hazırlık, puan hesaplaması ve üniversite tercihleri konusunda sizlereücretsiz olarak genctercih.com dan faydalanabilirsiniz.

2018 TYT MATEMATİK KONULARI AYRINTILI LİSTESİ

9. SINIF AYRINTILI MATEMATİK KONULARI

1. ÜNİTE: MANTIK

1. ÖNERMELER ve BİLEŞİK ÖNERMELER

1. Önerme,

 2. Bileşik önermeler,

3. Koşullu Önerme ve İki Yönlü Koşullu Önerme,

4. Her ve Bazı Niceleyiciler

2. ÜNİTE: KÜMLER

1. KÜMELERLEDE TEMEL KAVRAMLAR;

1. Kümelerle İlgili Temel Kavramlar,

2. Alt Küme,

3. İki Kümenin Eşitliği

2. KÜMELERDE İŞLEMLER;

1. Kümelerde İşlemler,

2. İki Kümenin Kartezyen Çarpımı

3. ÜNİTE: DENKLEM ve EŞİTSİZLİKLER

1. SAYI KÜMELERİ;

1. Sayı Kümelerinin Birbirleri İle İlişkileri

2. BİRİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER ve EŞİTSİZLİKLER;

1. Gerçek Sayıların Kümesinde Aralık Kavramı

2. Birinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklem ve Eşitsizliklerin Çözüm Kümesini Bulma

3. Mutlak Değer İçeren Birinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklem ve Eşitsizlikler

4. Birinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem ve Eğitsizlikler

3 ÜSLÜ İFADELER ve DENKLEMLER;

1. Üslü İfade İçeren Denklemler,

 2. Köklü İfadeleri İçeren Denklemler

4. DENKLEMLER ve EŞİTSİZLİKLERLE İLGİLİ UYGULAMALAR;

1. Oran ve Orantı,

2. Denklem ve Eşitsizliklerle İlgili Prob.

4. ÜNİTE; BÖLÜNEBİLME

1. BÖLÜNEBİLME KURALLARI;

1. Tam Sayılarda Bölünebilme Kuralları,

2. Tamsayılarda EBOB ve EKOK

3. Günlük Hayatta Periyodik Olarak Tekrar Eden Durumları İçeren Problemler

5. ÜNİTE: ÜÇGENLER

1. ÜÇGENLERDE TEMEL KAVRAMLAR

1. Üçgenlerde Açı Özellikleri İle İlgili İşlemler

2. Üçgenin Kenar Uzunlukları İle Bu Kenarların Karşılarındaki Açıların Öçlüleri Arasındaki İlişki

2. ÜÇGENİN YARDIMCI ELEMANLARI

1. Üçgenin İç ve Dış Açıortaylarının Özellikleri,

2. Üçgenin Kenarortayları,

 3. Üçgenin Kenar Orta Dikmeleri,

4. Üçgenin Çeşidine Göre Yüksekliklerin Kesiştiği Noktaların Konumu

3. ÜÇGENLERDE EŞLİK ve BENZERLİKLER

1.İki Üçgenin Eş Olması İçin Gereken Asgari Koşullar,

2. İki Üçgenin Benzer Olması İçin Gereken Asgari Koşullar,

3. Üçgenin Bir Kenarına Paralel ve Diğer Kenarı Kesecek Şekilde Çizilen Doğrunun Ayırdığu Doğru Parçaları

4. DİK ÜÇGEN ve TRİGONOMETRİ

1. Dik Üçgende Pisagor Teoremi,

2. Oklid Teoremi,

3. Dik Üçgende Dar Açıların Trigonometrik Oranları

10. SINIF MATEMATİK KONULARI

1. ÜNİTE: VERİ, SAYMA ve OLASILIK

SAYMA; Sıralama ve Seçme, Olayların Gerçekleşme Sayısı

Sınırsız Sayıda Tekrarlayan Nesnelerin Dizilişleri (Permütasyonlar)

n Elemanlı Bir Kümenin r Tane Elemanlarının Seçilip Sıralanması

n Elemanlı Bir Kümenin r Tane Eleman. Kaç Farklı Şekilde Sır.(Kombinasyon)

Pascal Özdeşliği ve Pascal Üçgeni, Binom Teoremi ve Açılımdaki Katsayıların Pascal Üçgeni ile İlişkisi

OLASILIK; Koşullu Olasılık, Koşullu Olasılık Örnekleri

Bağımlı ve Bağımsız Olaylar ile Gerçekleşme Olasılıkları, Birleşik Olaylar

2. ÜNİTE: SAYILAR ve CEBİR

FONKSİYONLARLA İŞLEMLER ve UYGULAMALARI

Fonksiyonların Simetrileri ve Cebirsel Özellikleri

Bir Fonksiyon Grafiğinden, Simetri, Dönüşümleri yardımı ile Yeni F. Gr. Çizme

Gerçek Sayılar Kümesinde Tanımlı f ve g Fonksiyonları işlemleri

İki Fonksiyonun Bileşkesi ve Bir Fonksiyonun Tersi

Fonksiyonlarda Bileşke İsimleri

Fonksiyonlarda Bileşke İsimlerine Göre Tersi

3. ÜNİTE: ANALİTİK GEOMETRİ

Doğrunun Analitik İncelenmesi

Analitik Düzlemde İki Nokta Arasındaki Uzaklığı Veren Bağıntı

Bir Doğru Parçasını Belli Bir Oranda Bölen Noktaların Koordinatları

Analitik Düzlemde Doğru Denklem Oluşturma ve Denklemi Verilen İki Doğrunun Birbirine Göre Durumları

Bir Noktanın Bir Doğruya Uzaklığı ve Uygulamalar

DÖRTGENLER ve ÇOKGENLER

Dörtgenler ve Özellikleri, Dörtgenin Temel Elemanları ve Özellikleri, Özel Dörtgenler

Yamuk, Paralelkenar, Eşkenar Dörtgen, Kare ve Deltoid ile İlgili Açı, Kenar ve Köşegen Özellikleri

Yamuk, Paralelkenar, Eşkenar Dörtgen, Kare ve Deltoidin Alan Bağlantıları

4. ÜNİTE: SAYILAR ve CEBİR

İKİNCİ DERECEDEN DENKLEM ve FONKSİYONLAR

İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler, İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemlerin Çözümü

POLİNOMLAR

Polinom Kavramı ve Polinomlarda İşlemler, Gerçek Katsayılı ve Bir Değişkenli Polinom Kavramı

5. ÜNİTE: GEOMETRİ

ÇEMBER ve DAİRE

Çemberin Temel Elemanları, Çemberde Teğet, Kiriş, Çap, ve Yay

Çemberde Kirişin Özellikleri, Çemberde Açılar

Çemberde Merkez, Çevre, İç, Dış ve Teğet-Kiriş Açıları Bu Açıların ve Gördükleri Yayların Ölçüleri

Çemberde Teğet, Çemberde Teğetin Özellikleri, Dairenin Çevresi ve Alanı

Dairenin Çevresini ve Alanını Veren Bağlantılar İle Uygulamalar

GEOMETRİK CİSİMLER

Katı Cisimlerin Yüzey Alanları ve Hacimleri

Dik Prizma ve Dik Pramitlerin Yüzey Alan ve Hacim Bağlantıları

Bu kaynak genctercih.com tarafından üniversite adaylarını bilgilendirilmek için hazırlanmıştır. İzinsiz ve kaynak göstermeden başkaları tarafından kullanılması yasaktır. Bu kaynağın hazırlanması esnasında oluşabilecek olan yanlışlıklardan dolayı özür diler ve sorumluluk Kabul etmediğimizi hatırlatırız. Üniversite sınavlarına hazırlık ve tercihler konusunda en güncel bilgi için: genctercih.com

2018 TYT FİZİK KAPSAM (9. ve 10. SINIF ORTAK FİZİK KONULARI)

9. SINIF FİZİK DERSİ KONULARI

1. ÜNİTE: FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ

1. FİZİK BİLİMİ

1. Fiziğin Tanımı ve Özellikleri,

 2. Fiziğin Alt Dalları,

3. Fiziğin Diğer Disiplinlerle İlişkisi

4. Fiziksel Niceliklerin Sınıflandırılması,

5. Fizik ve Bilim Araştırma Merkezleri

2. ÜNİTE: MADDE ve ÖZELLİKLERİ

1. MADDE ve ÖZKÜTLE;

1. Kütle,

 2. Hacim. 2. DAYANIKLILIK.

3. ADEZYON ve KOHEZYON;

 1. Adezyon ve Kohezyon Kavramları

3. ÜNİTE: HAREKET ve KUVVET

1. HAREKET;

1. Hareket ve Çeşitleri,

2. Konum Alınan Yol, Yer Değiştirme, Sürat ve Hız,

 3. Düzgün Doğrusal Hareket (Sabit Hızlı Hareket),

4. Farklı Referans Noktalarına Göre Hareket,

2. KUVVET

 1. Kuvvet Kavramı

3. NEWTON'UN HAREKET YASALARI;

 1. Eylemsizlik Prensibi,

 2. Dinamiğin Temel Prensibi ve Etki Tepki Prensibi

4. SÜRTÜNME KUVVETİ;

1. Sürtünme Kuvvetinin Özellikleri

4. ÜNİTE: ENERJİ

1. İŞ GÜÇ ve ENERJİ;

1. İş ve Enerji,

2. Güç.

 2. MEKANİK ENERJİ;

1. Öteleme Kinetik Enerjisi,

2. Potansiyel Enerji

3. ENERJİNİN KORUNUMU ve ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ;

1. Enerjinin Korunumu.

4. VERİM;

1. Verim Kavramı

5. ENERJİ KAYNAKLARI;

 1. Yenilenemez ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları

5. ÜNİTE: ISI ve SICAKLIK

1. ISI ve SICAKLIK;

1. Isı ve Sıcaklık Kavramları,

 2. Termometreler,

3. Sıcaklık Ölçekleri,

 4. Öz Isı (Özgül Isı) ve Isı Sığası

2. HAL DEĞİŞİMİ;

1. Hal Değişimi ve Çeşitleri.

 3. ISIL DENGE;

 1. Isıl Denge Kavramı

4. ENERJİ İLETİM YOLLARI ve ENERJİ TÜKETİM HIZI;

 1. Enerji İletim Yolları,

2. Katı Maddelerde Enerji İletim Hızı

5. GENLEŞME;

 1. Genleşmenin Bağlı Olduğu Değişkenler

6. ÜNİTE: ELEKTROSTATİK

1. ELEKTRİK YÜKLERİ;

 1. Elektrik Yükü,

 2. Elektrikle Yüklenme Çeşitleri,

3. Elektroskop

4. İletken ve Yalıtkanlarda Yük Dağılımı,

5. Topraklama,

6. Coulomb Kuvveti,

7. Elektrik Alanı

10. SINIF FİZİK KONULARI (ORTAK FİZİK KONULARIDIR)

1. ÜNİTE: AKIŞKANLARIN BASINCI

1. BASINÇ ve KALDIRMA KUVVETİ

1. Basınç Kavramı, Katıların ve Durgun Akışkanların Basıncı,

2. Akışkanlarda akış Hızıyla Akışkan Basıncı Arasındaki İlişki

3. Basıncın Hal Değişimine Etkisi,

 4. Durgun Akışkanların Cisimlere Uyguladığı Kaldırma Kuvveti

2. ÜNİTE: ELEKTRİK ve MANYETİZMA

1. ELEKTRİK YÜKLERİ;

1. Elektrik Yüklerinin Temel Özellikleri,

2. Yüklenme Olayları

3. Yüklü Cisimlerdeki Yük Dağılımı,

4. Yüklü Cisimler Arasındaki Etkileşim

2. ELEKTRİK AKIMI, POTANSİYEL FARKI ve DİRENÇ;

1. Elektrik Akımı, Potansiyel Farkı ve Direnç Kavramları

3. ELEKTRİK DEVRELERİ;

1. Akım, Potansiyel Farkı ve Direnç Arasındaki İlişkisi (Ohm Yasası)

2. Üreteçlerin Devreye Bağlanışı,

3. Kirchoff (Kirşof) Kuralları,

4. Elektrik Enerjisi ve Elektiriksel Güç

4. MIKNATISLAR ve MANYETİK ALAN

1. Manyetik Alan,

2. Mıknatısların Arasındaki Kuvvetlerin Açıklanışı,

3. Maddenin Manyetik Özellikleri

5. ELEKTRİK AKIMI ve MANYETİK ALAN İLİŞKİSİ;

1. Akım Taşıyan Tellerin Manyetik Alanı,

2. Dünya'nın Manyetik Alanı

3. ÜNİTE: DALGALAR

1. DALGA ve TEMEL KAVRAMLARI

1. Dalgaların Temel Kavramları,

2. Dalga ve Enerji,

3. Dalgaların Sınıflandırması,

 4. Atma ve Periyodik Dalga

2. SU DALGASI;

1. Su Dalgalarının İlerleme Yönü, Dalga Tepesi, ve Dalga Çukuru,

2. Su Dalgalarının Yansıması ve Kırılması,

3. Su Dalgalarının Dalga Hızı Nelere Bağlıdır

3. SES DALGASI

1. Sesin Oluşumu ve Yayılması İçin Gerekli Koşullar,

2. Rezonans Olayı, 3. Yankının Azaltılması ve Ses Yalıtımı

4. DEPREM DALGALARI ve ÖZELLİKLERİ;

 1. Deprem Dalgası ve Oluşum Nedenleri

4. ÜNİTE: OPTİK

1. AYDINLANMA

1. Işık Bilgilerinin Tarihçesi,

2. Işık Şiddeti, Işık Akısı, ve Aydınlanma Şiddeti

2. GÖLGE

1. Gölgeler

3. YANSIMA

1. Yansımada Işığın Davranışı

4. DÜZLEM AYNALAR;

1. Düzlem Aynada Görüntü Çizimi,

 2. Düzlem Aynanın Görüş Alanı

5. KÜRESEL AYNALAR;

 1. Küresel Aynaların Temel kavramları,

 2. Küresel Aynalarda Yansıma ve Özel Işınlar

6. IŞIĞIN KIRILMASI;

1. Kırılma Kavramı ve Kırılma Olayına Örnekler,

2. Tam Yansıma Olayı,

3. Paralel Kayma,

4. Görünür Uzaklık

7. RENK

1. Cisimlerin Renkli Görünmesinin Nedeni.

8. IŞIK PRİZMALARI

 1. Işık Prizmalarının Özellikleri

9. MERCEKLER;

 1. Merceklerin Özellikleri ve Mercek Çeşitleri,

2. Bir Merceğin Odak Uzaklığını Etkileyen Değişkenler

3. Merceklerin Oluşturduğu Görnt. Özellikleri.

 10. GÖZ ve OPTİK ARAÇLAR;

1. Gözde Görüntü Oluşumu ve Göz Kusurları,

 2. Optik Aletler

Bu kaynak genctercih.com tarafından üniversite adaylarını bilgilendirilmek için hazırlanmıştır. İzinsiz ve kaynak göstermedenbaşkaları tarafından kullanılması yasaktır. Bu kaynağın hazırlanması esnasında oluşabilecek olan yanlışlıklardan dolayı özür diler vesorumluluk kabul etmediğimizi hatırlatırız. Üniversite sınavlarına hazırlık ve tercihler konusunda en güncel bilgi için: genctercih.com

2018 BİRİNCİ AŞAMA TYT KİMYA AYRINTILI KONU DAĞILIMI

9. SINIF AYRINTILI KİMYA KONULARI

1. ÜNİTE: KİMYA BİLİMİ

1. SİMYADAN KİMYAYA;

1 Kimyanın Bilim Olma Süreci

 a)Kimya Bilimine Katkı Sağlayan Bilim İnsanları

2. KİMYANIN UĞRAŞI ALANLARI;

 1. Kimyanın ve Kimyacıların Uğraşı Alanları

a) Başlıca Kimya Disiplinleri,

b) Başlıca Kimya Alanları,

c) Kimya Alanı İle İlgili Başlıca Meslekler

3. KİMYANIN SEMBOLİK DİLİ;

1 Kimyanın Sembolik Dili;

a) Element,

b) Element Semboller,

 c) Bileşik

4. KİMYA UYGULAMALARINDA İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ

1. Kimya Laboratuarlarında Uyulması Gereken İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları

a) Laboratuar Güvenlik Kuralları,

) Güvenlik Uyarı İşaretleri,

c) İş Sağlığı ve Güvenliği

2. Doğal Kimyasal Maddelerin İnsan Sağlığı ve Çevreye Etkileri

3. Kimya Laboratuarlarında Kullanılan Temel Malzemeler

2. ÜNİTE ATOM ve PERİYODİK SİSTEM

1. ATOM MODELLERİ

1. Atom Modelleri;

 a) Dalton Atom Modeli,

 b) Thomson Atom Modeli,

c) Rutherford Atom Modeli,

ç) Bohr Atom Modeli

2. ATOMUN YAPISI;

1. Atomu Oluşturan Temel Tanecikler

3. PRİYODİK SİSTEM

1. Elementlerin Periyodik Sistemdeki Yerleşim Esasları

a) Mendeleyev Periyodik Sistemi,

b) Moseley ve Modern Peiyodik Sistem

2. Elementlerin Sınıflandırılması;

a) Metaller,

b) Ametaller,

 c) Yarı Metaller,

ç) Soy Gazlar

3. Periyodik Özelliklerin Değişimi

a) Atom Yarıçapı,

b) İyonlıaşma Enerjisi,

 c) Elektron İlgisi

, ç) Elektronegatiflik,

d) Metalik - Ametalik Özelliği

3. ÜNİTE: KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER

1. KİMYASAL TÜRLER;

1. Kimyasal Türler;

a) Atom, b) Molekül, c) İyon

2. KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLERİN SINIFLANDIRILMASI;

1. Kimyasal Türler Arası Etkileşimler

3. GÜÇLÜ ETKİLEŞİMLER;

Güçlü Etkileşimler

1. ;yonik Bağların Oluşumu; a) İyonik Bağların Örgü Yapısı

2. İyonik Bileşiklerin Sistematik Adlandırılması;

a) İyonik Bileşiklerin Formüllerinin Yazılması,

 b) İyonik Bileşiklerin Adlandırılması

3. Kovalent Bağların Oluşumu;

a) Moleküllerin Lewis Yapısı Polarlık ve Apolarlık

4. Kovalent Bileşiklerin Sistematik Adlandırılması

5. Metalik Bağ

4. ZAYIF ETKİLEŞİMLER;

 1. Bağ Enerjisine Göre Zayıf ve Güçlü Etkileşimler

2. Van Der Waals Kuvvetleri;

a) Dipol-Dipol Etkileşimleri,

b) İyon-Dipol Etkileşimleri,

c) LondonKuvvetleri

3. Hidrojen Bağı;

 a) Hidrojen Bağının Kaynama Noktasına Etkisi

5. FİZİKSEL ve KİMYASAL DEĞİŞİMLER;

1 Fiziksel ve Kimyasal Değişimler

4. ÜNİTE: MADDENİN HALLERİ

1. MADDENİN FİZİKSEL HALLERİ

1. Maddenin Farklı Halleri; a) Suyun Farklı Hallerinin önemi, b) Havadan Azot ve Oksijen Eldesi

2. KATILAR;

1 Katılar ve Özellikleri,

3. SIVILAR;

1. Sıvılarda Viskotize

2. Viskotizeyi Etkileyen Faktörler;

a) Molekküller Arası Etkileşim,

 b) Sıcaklık Etkisi

3. Buharlaşma ve Yoğuşma Denge Buhar Basıncı;

a) Denge Buhar Basıncı,

b) Atmosferde Su Buharı,

c) Gerçek ve Hissedilen Sıcaklık

4. GAZLAR;

a. Gazların Genel Özellikleri,

 b) Gazları Tanımlayan Özellikler,

c) Saf Maddelerin Hal Değişim Grafiği

5. PLAZMA;

1. Plazma; a) Plazmanın Kullanım Alanları

5. ÜNİTE DOĞA ve KİMYA

1. SU ve HAYAT;

 1. Suyun Varlıklar İçin Önemi; a) Su Kaynakları ve Su Kaynaklarının Korunması

2. Su Tasarrufu ve Su Kaynaklarının korunması,

3. Su Sertliği

2. ÇEVRE KİMYASI;

 1. Hava Toprak ve Su Kirliliği; a) Hava Kirleticiler, b) Su ve Toprak Kirleticiler

2. Çevreye Zararlı Maddelerin Etkilerinin Azaltılması

10. SINIF AYRINTILI KİMYA KONULARI

1. ÜNİTE: ASİTLER, BAZLAR ve TUZLAR

1. ASİTLERİ ve BAZLARI TANIYALIM; İndiktatörler

2. ASİT ve BAZLARIN SULU ÇÖZELTİLERİ,

3. ASİT ve BAZLARIN TEPKİMELERİ

4. HAYATIMIZDA ASİTLER ve BAZLAR;

1. Asitlerin Kullanım Alanları,

2. Bazların Kullanım Alanları

3. Asitlerin Endüstrisi, Temizlik ve Tarımdaki Kullanım Alanları,

4. Asitlerin Taşınması, Depolanması ve Kullanımı Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekenler

5. Asit Yağmurları,

6. Asit ve Baz Ambalajlarındaki Güvenlik Uyarıları

7. Maden Suyu ve Asitli İçeceklerin Sindirim Sistemine Etkisi

8. Sindirim Sitemindeki Asidik ve Bazik Salgılar

9. Gündelik Hayatta Kullanılan Bazı Maddelerin pH Değerleri,

10. Asit ve Bazlarla Çalışılırken Sağlık ve güvenlik Açısından Dikkat Edilmesi Gerekenler.

5. TUZLAR

2. ÜNİTE: KARIŞIMLAR

1. KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI; 1. Çözünme Olayı

2. ÇÖZELTİLERDE DERİŞİM;

1. Yüzde Derişim,

 2. Milyonda Bir Kısım (ppM),

3. Günlük Yaşamımızda Derişim

3. Koligatif Özellikler; 3-1)Kaynama Noktası Yükselmesi, 3-2) Donma Noktası Alçalması, 3-3) Ozmoz

3. KARIŞIMLARIN AYRILMASI;

 1. Tanecik Boyutu Farkı ile Ayrıma Yöntemi

2. Yoğunluk Farkı ile Ayırma Yöntemi,

 3. Kaynama Noktası Farkı ile Ayırma Yöntemi,

4. Su Arıtımında Koagulasyon Yöntemi,

 5. Sert Suların Yumuşatılması

3. ÜNİTE ENDÜSTRİDE ve CANLILARDA ENERJİ

1. ORGANİK ve ANORGANİK BİLEŞİKLER

2. FOSİL YAKITLAR;

1. Kömürün Oluşumu ve Kömür Türleri,

 2. Kömürler ve Çevre,

3. Ham Petrol ve Oluşumu

4. Petrol Ürünleri ve Petrol Rafinasyonu,

 5. Başlıca Petrol Bileşenleri,

 6. Hidrokarbonlar

3. TEMİZ ENERJİ KAYNAKLARI;

1. Mısırdan Glikoz Üretimi,

2. Meyve Şekerinin Etanol ve Sirkeye Dönüşümü

3. Bitkisel Enerji Kaynakları

, 4. Diğer Temiz Enerji Kaynakları

4. ÜNİTE CANLILARDA ENERJİ

1. Karbonhidratlar,

2. Yağlar,

3. Proteinler,

 4. Yağların Yanma ve Hidroliz Özellikleri

5. ÜNİTE: KİMYA HER YERDE

1. SU ve HAYAT;

1. Su Döngüsü,

2. Su Tasarrufu,

3. Kullanım Suları Niçin Arıtılır?

4. şehir Sularındaki Kirleticiler,

5. Su Arıtım Sürecinin Başlıca Evreleri,

6. Evlerde Kullandığımız Su Arıtma Cihazları,

7. Doğal Kaynak Suyu ve İşlenmiş Su.

8. Deniz Suyundan Şehir Suyu Elde Edilmesi

2. EVDE KİMYA;

1 Hazır Gıdalar,

2. Temizlik Malzemeleri

3. Polimerler; 3-1) Polimer Malzemelerin Kullanım Alanları ve Geri Dönüşümü

4. kozmetikler,

5. İlaçlar

3. OKULDA KİMYA;

1. Kırtasiye Malzemeleri

4. SANAYİDE KİMYA; 1Gübreler, 2. Yapı Malzemeleri; 2-1) Kireç. Sönmüş Kireç, 4-2) Kireç Üretimi, 4-3) Camın Yapısı, 4-4) Porselen ve Seramik, 4-5) Boyalar ve Bileşenleri

5. ÇEVRE KİMYASI; 1 Hava, Toprak ve Su Kirliliği

Bu bilgilendirme üniversiteye hazırlanan adaylar için genctercih.com tarafından hazırlanmıştır. Bu kaynağın hazırlık aşamasındaoluşabilecek hatalardan dolayı özür diler ve sorumluluk kabul etmeyeceğimizi hatırlatırız.Üniversite adayları üniversiteye hazırlık, puan hesaplaması ve üniversite tercihleri konusunda genctercih.com sizlere ücretsizhizmet verecektir.

2018 BİRİNCİ AŞAMA TYT BİYOLOJİ AYRINTILI KONU DAĞILIMI

 9. SINIF BİYOLOJİ KONULARI (ORTAK KONULAR)

1. ÜNİTE: YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ

1. BİLİMSEL BİLGİNİN DOĞASI ve BİYOLOJİ;

 1. Bilim ve Bilimsel Bilginin Özellikleri; 1-1) Bilimsel Bilginin Kaynak ve Dayanakları,

1-2) Bilimde Öznellik ve Nesnellik,

1-3) Bilimsel Bilginin Değişebilir Yapısı,

1-4) Bilim Toplum İlişkisi

2. Bilimsel Yöntem;

2-1)Bilimde Teori ve Kanun;

3. Biyolojinin Tarihsel Gelişim Sürecine Katkı Sağlayan Bilim İnsanları

3-1) Bilimin Gelişmesinde Bilim İnsanlarının Ortak Kişilik Özelliklerinin Önemi

4. Biyolojinin Günlük Hayatta Karşılaşılan Sorunların Çözümüne Sağladığı Katkılar

4-1) Gıda Sıkıntısı ve Beslenme ile İlgili Sorunların Çözümünde Biyolojinin Katkıları

4-2) Sağlık Sorunlarının Çözümünde Biyolojinin Katkıları, 4-3) Çevre Sorunlarının Çözümünde Biyolojinin Katkıları

4-4) Biyolojik Çeşitliliğin Korunmasında Biyolojinin Katkıları

2 CANLILARIN ORTAK ÖZELLİKLERİ

3. CANLILARIN YAPISINDA BULUNAN TEMEL BİLEŞİKLER;

1. İnorganik Bileşimler:1-1) Suyun Canlılar İçin Önemi, 1-2) Asit ve Bazların Canlılar İçin Önemi, 1-3) Tuz ve Minarellerin Camlılar İçin Önemi

2. Organik Bileşikler; 2-1) Karbonhidratlar, 2-2) Yağlar, 2-3) Proteinler, 2-4 Enzimler; 2-4-1) Enzimlerin Yapısı ve Görevleri,

2-4-2) Enzimlerin Özellikleri, 2-4-3) Enzimlerin Çalışmasına Etki Eden Faktörler, 2-4-4) Enzimlerin Kullanım Alanları

2-5) Hormonlar, 2-6) Vitaminler, 2-7) Nükleik Asitler, 2-8) ATP ve Canlılar İçin Önemi, 2-9) Sağlıklı Beslenme

2. ÜNİTE: HÜCRE

1. CANLILIĞIN TEMEL BİRİMİ HÜCRE; 1. Hücrenin Yapısı, 2. Hücrenin Kısımları;

2-1) Hücre Zarı; Hücre Zarının Madde Geçişleri Küçük ve Büyük Moleküllerin Zardan Geçişi, 2-2) Stoplazma, 2-3) Çekirdek

3. ÜNİTE CANLILARIN DÜNYASI

1. CANLILARIN ÇEŞİTLİLİĞİ ve SINIFLANDIRILMASI; 1. Sınıflandırmanın Amacı ve Faydaları

1-1) Canlıların Sınıflandırılmasında kullanılan Ölçüt, Yaklaşım ve Modeller, 1-2) Günümüzde Kullanımlan Sınıflandırma Yöntemleri

2. Sınıflandırmada Kullanılan Kategoriler ve Bu kategoriler Arasındaki Hiyerarşi, 3. İkili Adlandırma Sistemi

2. CANLI ALEMLERİ ÖZELLİKLERİ;

1. Canlı Alemleri; 1-1) Bakteriler; Bakterilerin Biyolojik ve Ekonomik Önemi

1-2) Arkeler; Arkelerin Biyolojik ve Ekonomik Önemi,

1-3) Protista; Protistlerin Biyolojik ve Ekonomik Önemi

1-4) Bitkiler; Bitkilerin Biyolojik ve Ekonomik Önemi,

 1-5) Mantarlar; Mantarların Biyoloji ve Ekonomik Önemi

1-6) Hayvanlar; Hayvanların Biyolojik ve Ekonomik Önemi,

2. Virüsler; 2-1) Virüsler ve Sağlığımız

10. SINIF BİYOLOJİ KONULARI (ORTAK KONULAR)

1. ÜNİTE: ÜREME

1. MİTOZ ve EŞEYSİZ ÜREME;

1 Hücre Döngüsü;

 a) İnterfaz,

b) Mitotik Evre

2. Hücre Bölünmesinin Kontrolü,

3. Eşeysiz

2. MAYOZ ve EŞEYLİ ÜREME;

1. Mayoz Bölünme,

2. Eşeyli Üreme;

a) İnsanda Üreme Sistemi;

a-a) Dişi Üreme Sistemi, a-b) Erkek Üreme Sistemi, a-c) Üreme Sağlığı ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar

3. BÜYÜME ve GELİŞME

; 1. İnsanda Embriyonik Gelişim; a)) İnsanda Embiryonik Gelişim Basamakları

2. Hamilelikte Bebeğin Gelişimini Etkileyen Faktörler; a) Alkol, Sigara ve Madde Bağımlılığı, b) Beslenme Yetersizliği c) Folik Asit Yetersizliği

3. Bebeğin Doğum Öncesi Gelişiminin İzlenmesi

2. ÜNİTE: KALITIMIN GENEL İLKELERİ

1. KALITIM ve BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

1. Kalıtımla İlgili Kavram, Model ve Teorilerin Tarihsel Gelişimi,

 2. Olasılık İlkeleri ve Uygulamaları,

3. Mendel ve Kalıtımın İlkeleri;

a) Monohibrit Çaprazla,

b) Dihbrit Çaprazlama,

c) Kontrol Çaprazlaması

d) Gen-Kromozon Teorisi,

e) Genler Arasındaki İlişkiler,

 f) Çok Alellik, g) Pleiotropizm

4. Eşeyin Belirlenmesi,

5. Kromozon Sayısındaki Değişiklikler;

a) Otozomlarda Ayrılmama,

b) Gonozomlarda Ayrılmama

6. Akraba Evliliklerinin Olası Riskleri,

7. Soyağacı Analizi

8. Eşeye Bağlı Kalıtım;

a) İnsanda X Kromozomuna Bağlı Kalıtım,

b) İnsanda Y Kromozomuna Bağlı Kalıtım

9 Genetik Varyasyonların Biyolojik Çeşitliliğe Etkisi

2. MODERN GENETİK UYGULAMALARI:

1. Genetik Mühendisliği ve Uygulamaları;

a) Gen Teknolojileri,

b) Gen Teknolojilerinin Diğer Uygulama Alanları,

c) Kök Hücre Teknolojisi ve Kullanım Alanları

2. Biyoteknoloji ve Uygulama Alanları;

a) Geleneksel ve Modern Biyoteknoloji Uygulamaları,

 b) Bitki ve Hayvan Islahı Çalışmaları

3. Biyoteknoloji ve Genetik Mühendisliği Uygulamalarında Karşılaşılan Etik Sorunlar

3. ÜNİTE: DÜNYAMIZ

1. EKOSİSTEM EKOLOJİSİ;

1. Ekosistem ve Özellikleri,

2. Ekosistem Yapısı; a) Abiyotik Faktörler, b) Biyotik .faktörler

3. Ekosistemde Enerji Akışı ve Madde Döngüleri; a) Ekosistemde Madde ve Enerji Akışı, b) Besin Zincir ve Besin Ağ ı, c) Doğada MaddeDöngüleri

4. İnsan Faaliyetlerinin Ekosistemlerinin Sürdürülebilirliğine Etkisi

2. BİYOMLAR;

1. Biyom ve Ekosistem Arasındaki İlişki

2. Dünyadan ve Türkiye'den Karasal ve Sucul Biyomlar;

a) Karasal Biyomlar,

b) Sucul Biyomlar

3. Biyomların Yeryüzünde Dağılımına Etki Eden Faktörleri

Bu bilgilendirme üniversiteye hazırlanan adaylar için genctercih.com tarafından hazırlanmıştır. Bu kaynağın hazırlıkaşamasında oluşabilecek hatalardan dolayı özür diler ve sorumluluk kabul etmeyeceğimizi hatırlatırız. Üniversite adaylarıüniversiteye hazırlık, puan hesaplaması ve üniversite tercihleri konusunda genctercih.com sizlere ücretsiz hizmet verecektir.