



SIİRT İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020

ORTAOKUL

12 - 16 EKİM

8

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

* Oluşan hata DNA'nın tek zincirinde ise onarılabılır ama karşılıklı iki zincirinde meydana gelen hatalar onarılamaz.



2.BÖLÜM : KALITIM

Kalıtımla ilgili bilmemiz gereken kavramlar;

Gen: Bir kromozomun belirli bir kısmını oluşturan nükleotid dizisidir. Kısaca DNA parçalarıdır.

Genotip: Canlıların sahip olduğu gen yapısına denir.

Fenotip: Genotip ve çevresel etkenlere bağlı olarak dış görünüşte ortaya çıkan özelliklere denir.

Saf döl: Karakteri oluşturan iki geninde aynı şekil ve özellikte olmasıdır. (**AA, aa, BB... gibi**)

Melez döl: Karakteri oluşturan iki geninde farklışekil ve özellikte olmasıdır. (**Aa, Bb... gibi**)

Baskın Gen: Fenotipte etkisi direkt olarak görülen genlere denir. (**A, B... gibi**)

Çekinik Gen: Fenotipte etkisi direkt olarak görülemeyen sadece saf döl olması durumunda görülen genlere denir. (**a, b... gibi**)

MENDELİN ÇALIŞMALARI VE ÇAPRAZLAMALAR

GREGOR MENDEL

* İlk defa kalıtımla ilgili çalışma yapan bilim insanı bir rahiptir. MENDEL kalıtımın babası olarak bilinir.

* Çalışmalarında bezelye bitkisini kullanmış ve bulduğu sonuçları not etmiştir.

* Bezelyeler üzerinde çaprazlamalar yaparak ilk defa olasılık hesaplamalarını kullanmıştır.

NEDEN BEZELYE KULLANDI

* Yıl içerisinde 3-4 kez çoğalabilmesi.

* Kendi kendini dölleyebilme özelliğinin olması.

* Başka bitki polenleri ile tozlaşmaya kapalı olması.

* Yetiştirilmesinin kolay olması.

* Dışarıdan gözlemlenebilen çiçek rengi, tohum şekli, boy uzunluğu gibi özelliklerinin fazla olması.

8.SINIF İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

ÜNİTE 2: MİLLÎ UYANIŞ YURDUMUZUN İŞGALİNE TEPKİLER

1.BÖLÜM:BÜYÜK SAVAŞA DOĞRU

Birinci Dünya Savaşı'na katılan devletlerin Osmanlı Devleti ile ilgili planları

AVUSTURYA-MACARİSTAN

*Osmanlı Devleti'nin balkanlardan tamamen çıkarılmasını ve kendilerinin bu bölgeye hakim olmasını istiyorlardı.

*Devletin çok uluslu olmasından dolayı Fransız İhtilali ile yayılan milliyetçilik akımı sonucunda imparatorluğun bütünlüğü tehlike altına girdi.

* Rusların desteklediği Sırplarla mücadele edebilmek için Almanya gibi güçlü bir devletin desteğine ihtiyaç duydular.

FRANSA

*Osmanlı devleti ile geçmişte her bakımdan ilişkileri mevcuttu.(Siyasi, ticari dini)

*Fransız İhtilali ile yayılan özgürlük adalet ve milliyetçilik düşünceleri sonucu Osmanlı Devleti bu durumdan son derece olumsuz etkilenmiş ve zor duruma düşmüştür.

*Sanayileşmesi ile birlikte yeni sömürgeler elde etmek isteyen Fransa Osmanlı Devleti'nin topraklarına göz dikmiştir.Ermenileri kullanarak Osmanlıya baskı yapmışlardır.

RUSYA

*Öteden beri Rusya'nın en büyük amacı , boğazları ele geçirerek sıcak denizlere inmek ve İstanbul merkezli büyük bir slav devleti kurmaktır.

*Bu amaçlarını gerçekleştirmek için akraba oldukları Osmanlı himayesindeki Slav halkı ve Ortodoksları Osmanlıya karşı kıskırtmışlardır.

ALMANYA

*1871 gibi geç bir dönemde siyasi birliklerini oluşturdular. Ana hedefleri İngiliz ve Fransızların ulaşamadığı zengin topraklara yayılmaktı.

*Ayrıca Osmanlı Devleti'ni kullanarak Ortadoğu balkanlarda etkin olma istiyorlardı.

*Osmanlı Devletinde okul demir yolu vb yatırımlar yaparak , Osmanlıya ihtiyacı olduğu askeri uzmanlar göndererek Osmanlı ile dostane ilişkiler kurdular. Amaçları Osmanlı Devletini kendi taraflarına çekip rakipleri İngiltere Fransa ve Rusya'yı zor durumda bırakmaktı

İNGİLTERE

*İlk buhar gücünü bulup sanayi inkılabını gerçekleştirmişler, gelişmiş gemiler yaparak okyanus ötesinde sömürgeler elde etmişlerdir.Dünya ticaretini ele geçirmişlerdir.

*Uzun yıllar çıkarları gereği Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğünden yanaydı ve Osmanlıyı korudu.Çünkü Osmanlı Devleti İngiltere'nin ham madde kaynağı ve ürettiği malları satabileceği bir pazar konumundaydı.

*Osmanlı Devleti'nin himayesinde olan Orta doğu petrol yatakları İngiltere için çok önemlidir.

*.Daha sonra 19. yy'ın sonlarından itibaren çıkarları gereği bu politikalarından vazgeçtiler. Bağımsızlık hareketlerini destekleyerek Arapları Osmanlıya karşı ayaklandırıdılar.

İTALYA

*Birliğini geç tamamladı(1871). Diğer devletlerle rekabet edebilmek için sömürge arayışı içine girdi.

*Güçsüz Osmanlı devleti elinde olan ayrıca kendisine yakın olan Kuzey Afrika Trablusgarp'a göz dikmiştir.

İ. DÜNYA SAVAŞI(1914-1918)

Savaşın Sebepleri

□ **Sömürge rekabeti:** Sanayi İnkılabı sonucunda gelişen sömürgecilik anlayışı ile devletlerin hem sanayileri için gerekli olan ham maddeyi bulmak hem de ürettikleri malları satmak için sömürge arayışına başlamışlardır.

□ **Milliyetçilik Düşüncesi :** 1789'da gerçekleşen Fransız ihtilalinin yaydığı Milliyetçilik Akımı yani "Her milletin kendi devletini kurması" düşüncesi ile çok uluslu devletler etkilenmiştir.

□ **Almanya - Fransa çekişmesi:** Fransa'nın 1871 yılında Almanya'nın eline geçen taşkömürü yataklarıyla ünlü Alsas - Loren bölgesini geri almak istemesi.

□ **Balkanlardaki çekişme (Panslavizm politikası):** İngilizlerin Balkanlarda Rusları serbest bırakması ve Rusya'nın **Panslavizm politikası** ile Avusturya - Macaristan imparatorluğu içerisinde yaşayan Slav ve Ortodoks asıllı milletleri kendi yanına çekmek istemiştir.

□ **Devletlerarası bloklaşma:** Avrupa devletlerinin çıkarları doğrultusunda kendi aralarında bloklaşmalarıdır.

□ Hızlı Silahlanma Yarışı

Savaşın Başlaması ve Gelişmesi : 1.Dünya Savaşı'nı başlatan olay, 28 Haziran 1914'te Saraybosna'yı ziyaret eden Avusturya - Macaristan veliahdının, bir Sırp milliyetçisi tarafından öldürülmesidir. Bunun üzerine, 28 Temmuz 1914'te Avusturya, Sırbistan'a savaş ilan etti. Böylece I. Dünya Savaşı fiilen başlamış oldu. Rusya Sırbistan'ın yanında yer aldı, Fransa Rusya'yı destekledi. Almanya ve İngiltere'nin de katılmasıyla savaş genişledi.

Üçlü İtilaf Devletleri(Anlaşma)

İngiltere ----- Fransa ----- Rusya

Üçlü İttifak Devletleri(Birleşme)

Almanya ----- İtalya----- Avusturya – Macaristan İmparatorluğu

Savaş başladıktan sonra;

İtalya(savaşın başlarında saf değiştirmiştir.), Yunanistan ,Romanya, Portekiz, Brezilya, A.B.D,Japonya İtilaf devletlerinin yanında savaşa girmişlerdir.

Savaş başladıktan sonra;

Osmanlı ve Bulgaristan ise İttifak devletlerinin yanında yer almışlardır.

13- “Biz her şeyi bir kadere (.....) göre yarattık.”

Parantez içindeki boşluğa seçeneklerden hangisi getirilmesi uygun olmaz?

- A) Ölçü B) Düzen
C) Zaman D) Plan

“Şüphesiz biz ona doğru yolu gösterdik. İster şükredici olsun ister nankör.” (İnsan sûresi, 76/3)

14-Yukarıdaki ayet-i kerimeye göre aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılamaz?

- B) İnsan fillerinde ve davranışlarında özgürdür.
B) İnsan dünyaya gelirken inanmaya mecbur bırakılmıştır.
C) Allah, insanın doğru yola ulaşması için rehberler göndermiştir.
D) İnsan fillerinden ve davranışlarından sorumludur.

“Sizden herhangi birinizin sırtına bir bağ odun yüklenip satması, dilenmesinden hayırlıdır.”

15- Peygamberimizin (sav) bu sözünde bize anlatılmak istenilen ana düşünce nedir?

- A) Zengin olmak için kazanmak.
B) Kumar türü oyunları oynayarak kazanmak.
C) Dilencilik yaparak kazanmak.
D) Emek sarf ederek helal rızık yemek.

Kader; Allah'ın (c.c) ezelden ebede olmuş ve olacak şeylerin zamanını ve mekanını,özelliklerini bilip ezelde o şekilde takdir etmesidir.

Kaza; Allah'ın (c.c) ezelde irade ve takdir ettiği şeylerin ,yeri ve zamanı gelince gerçekleşmesine meydana gelmesine denir.

16-Yukarıda verilen tanımlara göre aşağıdaki örneklerden hangisi kaza tanımına uygundur?

- A) Yer çekimi kanununun varlığı
B) Suyun gökten bir ölçüye göre inmesi
C) Yukarılara çıkıldıkça basıncın artması
D) Suyun 100 santigrat dereceye ulaştığı an kaynaması

Allah (c.c.) evrenin düzenini ve işleyişini birtakım yasalara bağlamıştır. Evrendeki varlıklar bir ölçüye göre yaratılmış ve evrene yasalar konulmuştur.

17-Hangisi evrenin yasalarından biri değildir?

- A) Biyolojik Yasalar
B) Ahlaki Yasalar
C) Fiziksel Yasalar
D) Toplumsal Yasalar

1-) Sanayi inkılabı ile el ve kas gücü yerine makine kullanımı yaygınlaştı. Zamanla büyük fabrikalar kuruldu. Böylelikle üretimde büyük artışlar yaşandı. Sanayileşen devletler iç piyasada

tüketemedikleri malların satışı için farklı yerlere yöneldiler.

Verilen bilgilerde I. Dünya Savaşı'nın hangi nedeni özellikle vurgulanmak istenmiştir?

- A) Silahlanma yarışı
- B) Sömürgecilik yarışı
- C) Hammadde ihtiyacı
- D) Pazar arayışı

2-) Fransız İhtilali'nin birçok alanda sonuçları olmuştur. Bunlardan birisi de siyasi alanda yaşanan gelişmelerdir. İhtilaldan sonra Fransızlar, "Her millete bir devlet" sloganıyla egemenlik alanlarını genişletmeye çalışmışlardır. Bu nedenle de çok uluslu devletlerin içişlerine müdahale etmeye başlamışlardır. Çok uluslu devletlerin demografik yapılarından faydalanarak onları parçalamaya çalışmışlardır. Bu hedeflerinde başarılı olan Fransızlar, özellikle çok uluslu devletlerin parçalanmalarına neden olmuşlardır.

Buna göre, Fransızların egemenlik alanlarını genişletmek amacıyla ortaya koydukları "her millete bir devlet" politikası ile aşağıdakilerden hangisini ortaya koydukları söylenebilir?

- A) Milliyetçilik
- B) Mutlakiyet
- C) Demokrasi
- D) Sosyal eşitlik

3-)Üzerinde güneş batmayan imparatorluk olarak adlandırılan İngiltere, dünyanın en büyük sömürge imparatorluğunu kurmuştur. İngiltere'den arta kalan yerler ise Fransızlar tarafından sömürgeleştirilmişlerdir. Siyasi birliğini geç tamamlayan Almanya ve İtalya ise sömürge yarışına geç katılmışlardır. Bundan sonra Almanya ve İtalya sömürge arayan, İngiltere ve Fransa ise sömürgelerini koruyan devletler olarak bloklara ayrılmışlardır. Birbirlerine karşı sürekli silahlanan bu ülkelerin para hırsı I.Dünya Savaşı'nın başlamasına da neden olmuştur.

Aşağıdaki gelişmelerden hangisi yukarıda bahsedilen süreçte, sömürgecilik yarışının hızlanmasında etkili olmuştur?

- A) Fransız İhtilali
- B) Reform Hareketleri
- C) Sanayi İnkılabı
- D) Kapitülasyonların verilmesi

4-)Aşağıda verilenlerden hangisi Birinci Dünya Savaşı'nın bir nedeni değildir?

- A) Fransız İhtilali sonucu ortaya çıkan milliyetçilik akımı
- B) Osmanlı Devleti'nin Balkanlar'da yeniden güç kazanması
- C) Avrupalı devletler arasındaki silahlanma yarışı
- D) Almanya ve Fransa arasındaki Alsas-Loren sorunu

5-)Aşağıda verilen devletlerden hangisi Birinci Dünya Savaşı'nda diğerleri ile aynı grupta yer almamıştır?

- A) Sırbistan
- B) Romanya
- C) Bulgaristan
- D) Yunanistan

6-)Alman Kralı II. Wilhelm, “İngiltere ve Fransa’nın ulaşamadığı zengin topraklara yayılmalıyız. Balkan devletlerini ve Osmanlı Devleti’ni kullanarak Orta Doğu’da etkinlik sağlayabiliriz.” görüşünü savunmuştur.

Buna göre Almanya’nın amacı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Sömürge alanını genişletmek
- B) Demokratik hareketleri desteklemek
- C) Milliyetçi hareketleri bastırmak
- D) Hristiyanlığı yeni bölgelerde yaymak

7-)

• I. Dünya Savaşı’ndan önce İngiltere ve Fransa Almanya’ya karşı işbirliğini geliştirdiler.

• Avusturya-Macaristan İmparatorluğu, Rusya’ya karşı Almanya ile ilişkilerini geliştirmişti.

Bu gelişmelere bakarak;

I. Avrupa devletleri arasında sorunlar yaşandığı

II. Ortak çıkarı olan devletlerin birlikte hareket ettikleri

III. Osmanlı topraklarının paylaşımı konusunda anlaşmazlık yaşandığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

8-)Aşağıdaki devletlerden hangisi I.

Dünya Savaşı

sırasında çıkarlarına uygun olarak taraf değiştirmiştir?

- A) İtalya
- B) Osmanlı Devleti
- C) Avusturya – Macaristan İmparatorluğu
- D) Almanya

9-)XX. yüzyıl başlarında Avusturya – Macaristan İmparatorluğu ile Rusya arasında Balkanlar’da siyasi güç mücadelesinin yaşanmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sömürgecilik
- B) Milliyetçilik
- C) Liberalizm
- D) Ticari Pazar

Sanayi İnkılâbı’nın sonuçları kısaca şu şekilde özetlenebilir:

1. Hammadde, kaynak ve Pazar bulma faaliyetleri hızlanmış,sömürgecilik anlayışı bir yarış halini almış, devletlerarasında bloklaşma oluşmuş ve bütün bunların sonucunda da I. Dünya Savaşı meydana gelmiştir.
2. Küçük el atölyeleri yerini büyük tezgâhlara, fabrikalara bırakmıştır. Bu sayede de bol, ucuz ve kaliteli üretim yapılmaya başlanmış, işçi sınıfı oluşmuştur.

10-)Buna göre Sanayi İnkılabı’nın sonuçları ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Büyük bir savaşa neden olmuştur.
- B) Üretim artışı, diplomatik ilişkilerde sakin bir dönem başlatmıştır.
- C) İşçi sınıfı ortaya çıkmıştır.
- D) Emperyalizm güç kazanmıştır

11-)Fransız İhtilalinin yaydığı milliyetçilik ve özgürlük fikirlerinden en çok hangi tür devletler etkilenecek zarar görmüştür?

- A) Ulus devletler
- B) Çok uluslu devletler
- C) Sömürülen devletler
- D) Küçük devletler

I. Dünya Savaşı’nın asıl nedeni sömürge rekabeti ve maddi hırs iken savaşı başlatan olay bir milliyetçi saldırdır.

12-)Buna göre savaşın başlaması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Milli duygular da savaşta rol oynamıştır.
- B) Olaylar beklendiği gibi gelişmiştir.
- C) Savaşlar genelde ulusal bir kaynaktan ortaya çıkar.
- D) Sömürge rekabeti sonucu savaş başlamıştır.

13-)Birinci Dünya Savaşı'nın asıl nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa devletleri arasındaki çıkar çatışmaları
- B) Avusturya - Macaristan İmparatorluğu veliahdının öldürülmesi
- C) Osmanlı Devleti'nin kaybettiği toprakları geri almak istemesi
- D) Fransa'nın Almanya'ya kaptırdığı Alsas -Loren Bölgesi'ni geri almak istemesi

14-)Birinci Dünya Savaşı'na katılan aşağıdaki Avrupa Devletlerinden hangileri milli birliklerini daha geç tamamlamış ve sömürgecilik yarışında geri kalmışlardır?

- A) Almanya – İtalya
- B) İngiltere - Fransa
- C) Rusya - Avusturya, Macaristan
- D) İtalya – Rusya

15-)I. Dünya Savaşı'nda devletler İttifak ve İtilaf olmak üzere iki gruba ayrılmıştır.

İttifak (Bağlaşma) Devletleri

Savaştan önce: Almanya, Avusturya-Macaristan, İtalya.

Savaş sırasında: Osmanlı Devleti ve Bulgaristan katıldı.

İtilaf (Anlaşma) Devletleri

Savaştan önce: İngiltere,

Fransa, Rusya. **Savaş**

sırasında: İtalya, ABD, Sırbistan, Yunanistan, Japonya, Brezilya, Portekiz ve Romanya bu gruba katıldı.

Verilen tabloya göre

aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Savaş başladıktan sonra her iki gruba da başka devletlerden katılım olmuştur.
- B) Devletler başka devletlerle anlaşarak güç dengesi oluşturmaya çalışmıştır.
- C) Birinci Dünya Savaşı'na en son dahil olan devlet Rusya olmuştur.
- D) Savaş sırasında taraf değiştiren devletler olmuştur.

16-) Aşağıdakilerden hangisinde ittifak devletleri tam olarak verilmiştir?

- A) Almanya-Fransa-Macaristan-Osmanlı devleti-Bulgaristan
- B) Almanya-Avusturya-Macaristan-Osmanlı devleti- Bulgaristan
- C) Almanya-Avusturya-İngiltere-Osmanlı devleti- Bulgaristan
- D) İtalya-Avusturya-Macaristan-Osmanlı devleti- Bulgaristan

17-)Aşağıdakilerden hangisi I. Dünya Savaşı'nı hazırlayan sebeplerden değildir?

- A) Sömürgecilik yarışı.
- B) Siyasi bloklaşma
- C) Hızlı silahlanma
- D) İtalya'nın Habeşistan'a saldırması

18-)1914 yılının Haziran ayı sonlarında Saraybosna'yı ziyaret eden Avusturya – Macaristan veliahdı, bir Sırp milliyetçisi tarafından öldürüldü. Bu suikast Birinci Dünya Savaşı'nı başlatan bir kıvılcım oldu ve Avusturya – Macaristan Sırbistan'a savaş ilan etti. Bu durum Birinci Dünya Savaşı'na yol açan sebeplerden hangisiyle daha yakından ilgilidir?

- A)Denizlere egemen olma düşüncesi
- B)Hammadde arayışı
- C)Milliyetçilik akımı
- D)Sömürgecilik yarışı

Birinci Dünya Savaşı öncesinde Rusya, Panslavizm (Slavları birleştirme) propagandası ile Balkanlardaki Slâvları kışkırtarak siyasi etkisi altına almaya çalışıyordu. Ülkesinde Slâv nüfus barındıran ülkeler ise bu durumdan olumsuz anlamda etkilenmekteydiler.

19-)Ülkesinde çok sayıda Slâv yaşadığı için bu durumdan en fazla rahatsız olan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A)Fransa
- B)Avusturya-Macaristan İmparatorluğu
- C)Almanya
- D)İtalya

Birinci Dünya Savaşı öncesinde Avrupa Devletleri arasındaki siyasi ve ekonomik çıkar çatışmaları, devletler arasında blokların kurulmasına yol açmıştır.

20-)Bu dönemde aşağıdaki devletlerden hangisi diğerlerinden farklı bir blokta yer almıştır?

- A)Almanya
- B)Bulgaristan
- C)Osmanlı Devleti
- D)Rusya

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

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

FEN BİLİMLERİ

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

İNGİLİZCE

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

MATEMATİK

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

DİN KÜLTÜRÜ

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

İNKILAP TARİHİ

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

EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

SİİRT MİLLÎ EĞİTİM AR-GE BİRİMİ

Mustafa YÜCEL
Koordinatör

Barış KAVURKALI
Bilişim Teknolojileri Öğretmeni

Hamza AYDINARIĞ
Sosyal Bilgiler Öğretmeni

Nil GÖNEN
Matematik Öğretmeni

Seda Pınar SÖZGÜN
Fen Bilimleri Öğretmeni

Yasemin ÇAKMAKOĞLU
İngilizce Öğretmeni

Cemal ÇAPRAK
Türkçe Öğretmeni

Ercan ÖZDEMİR
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi
Öğretmeni