



BURSA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME MERKEZİ

SOSYAL BİLGİLER

7. SINIF

ÜRETİM TEKNOLOJİSİ HAYATIMIZI ETKİLİYOR



Sabahattin DÜLGER
Bursa İl Millî Eğitim Müdürü

Petek Çelik

Ekrem KOZ
Bursa İl Millî Eğitim Müdür Yardımcısı

Soru/Etkinlik Yazarları
Ayşe Işık

Mehmet KÖYLÜ
ÖDM Ekip Sorumlusu

Ertan Çağlayan

ETKİNLİK-1

İ	L	G	T	K	L		M	İ
İ	N	T	E	E	R	E	A	K
R	E	E		K	L		N	
I	K	Ç	R	Ü	S	A		T
	I	R	E	R	M		A	
K		I		E	L			S
E	Ğ	İ	K	T	E	E	İ	R
E		R	L	İ	S		Ü	
N	M	D		T		M		T

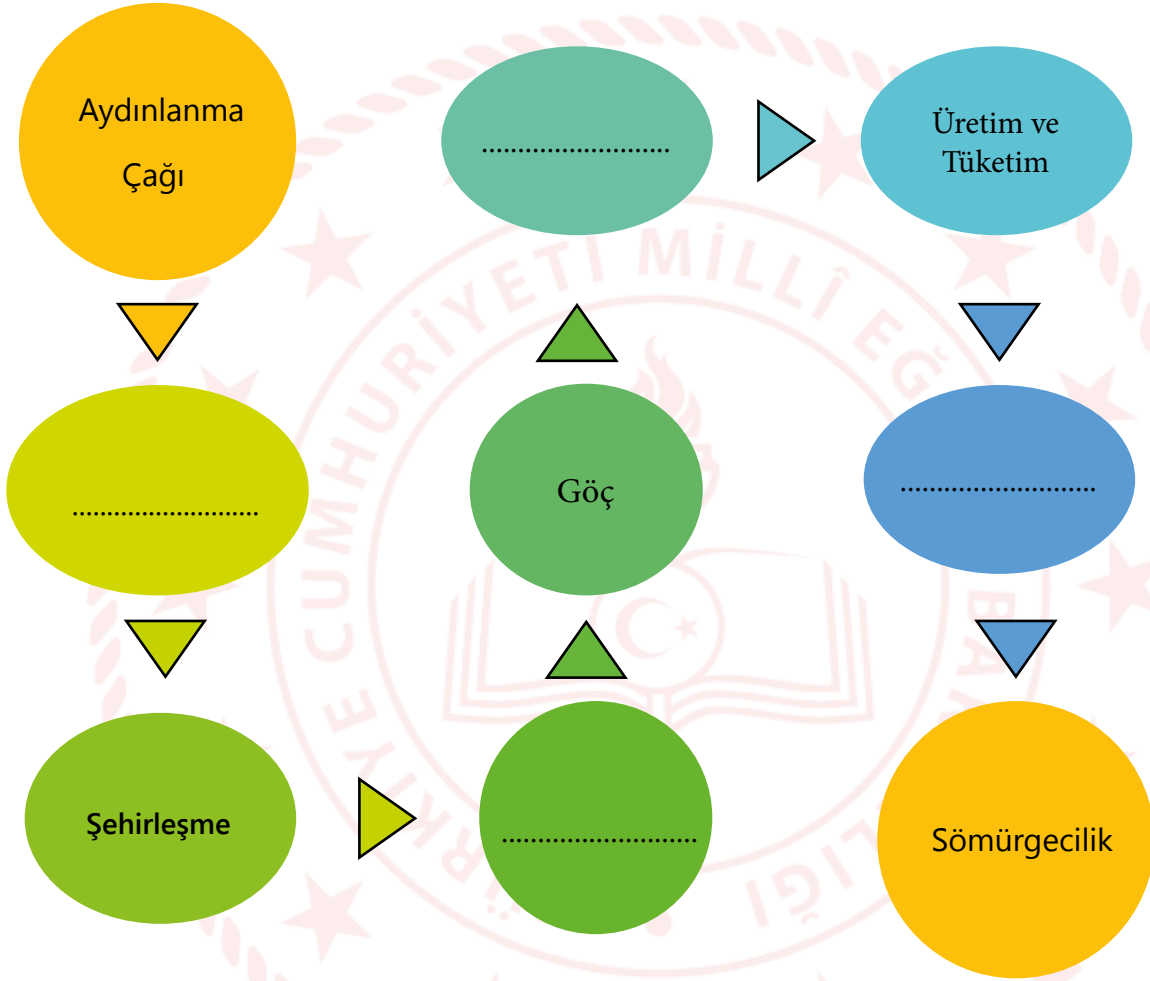
Üretim teknolojisini etkileyen kavramlar bulmacada karışık şekilde verilmiştir. Bulmaca örnekteki gibi çözüldüğünde boşta kalan kavramı alttaki kutucuğa yazınız.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. Yün eğirmek için kullanılan basit alet.
2. Sanayi inkılabının ilk olarak başladığı ülke. **İNGİLTERE**
3. M.Ö. Seramikçi çarkı olarak kullanılan alet.
4. Tekerleği ilk kez taşımacılıkta kullanan uygarlık.
5. Dokuma tezgahlarına geçince ortaya çıkan sanayi.
6. Makinelere önce buğdayın un haline getirildiği yer.
7. Tekerleğin dişlilerle kullanılmasıyla ortaya çıkan aletlerin geneli.
8. Günümüzde makinelerde kullanılan çarkın hareketini sağlayan tekerlek.

ETKİNLİK-2

Aydınlanma çağı ile başlayıp sömürgecilikle biten kavram haritasında boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle doldurunuz.



ETKİNLİK-3

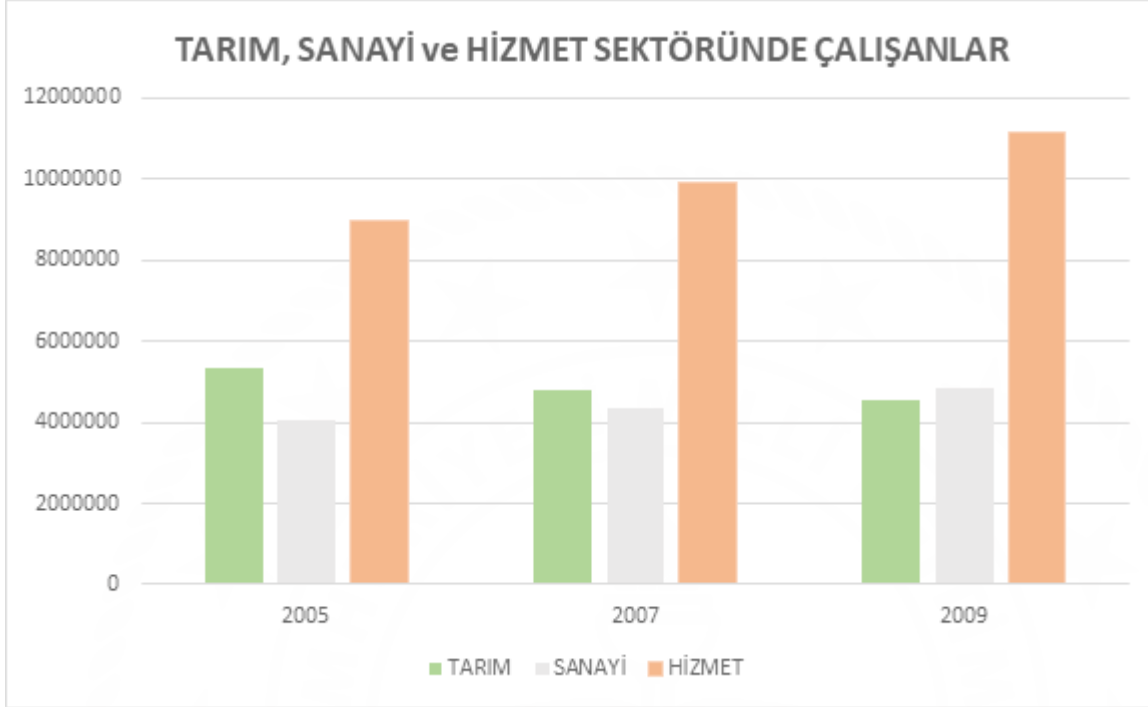
Verilen cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun sözcüklerle doldurunuz. Sözcüklerden kalanlar anahtar cümleyi oluşturacaktır.

HİBRİT	İNSAN GÜCÜ	ÜRETİM	MAKİNE	SENDİKA	GENİŞ
REFAH	İŞSİZLİK	NÜFUS	SULAMA	TEKNOLOJİSİ	İŞÇİ SINIFI
1.Teknolojik gelişmeler sonucu artmıştır.					
2. Fabrikalaşma nedeniyle şehirlerde artmıştır.					
3.Sanayi kollarının gelişmesi sonucu oluşmuştur.					
4.İlkel tarımsal faaliyetlerde en çok kullanılmıştır.					
5.Köyden kente göçler nedeniyle aile azalmaya başlamıştır.					
6. Üretim teknolojilerini geliştiren ülkelerin seviyesi yüksektir.					
7.Tekerleğin dişliler ile birleşmesi ortaya çıkmasını sağlamıştır.					
8.Nüfus sayısı arttığı için tarımda tohum kullanılmaya başlamıştır.					
9.Tarımsal üretimi arttırmak için ve kimyasal gübre kullanılmaktadır.					
10.Sanayi inkılabının ilk yıllarında düşük ücretler nedeniyle kurulmuştur.					

ANAHTAR CÜMLE:

--	--

TEST-1



Üretim teknolojilerindeki gelişmeler, çalışan kişi sayılarını etkilemektedir.

Grafiğe göre en doğru yargı hangisidir?

- A) Sanayi sektörü, tarım sektöründen daha geride kalmaktadır.
- B) Tarım sektöründe çalışmayanlar hizmet sektörüne geçmiştir.
- C) Tarım sektörü azalırken, sanayi ve hizmet sektörü artmaktadır.
- D) Tarımda makineleşmeden dolayı çalışan kişi sayısı azalmaktadır.

TEST-2



Güneydoğu Anadolu Projesi kapsamında yapılan Atatürk Barajı üretim teknolojisinin en önemli örneklerinden biridir. Atatürk Barajı çevre iller ve burada yaşayan insanlar için önemli bir gelir kaynağı olmuştur.

Buna göre verilen infografiden hangi bilgi çıkarılamaz?

- A) Atatürk Barajı, Türkiye'nin önemli bir hidroelektrik kaynağıdır.
- B) Atatürk, Güneydoğu Anadolu bölgesinin en önemli barajıdır.
- C) Atatürk Barajı, Şanlıurfa turizmde önemli bir yere sahiptir.
- D) Atatürk Barajı, maliyetinden çok fazla gelir getirmiştir.

TEST-3



Üç Boyutlu Yazıcıyla Kendi Evinizi Üretin

Yeni geliştirilen üç boyutlu yazıcı sayesinde tasarlanan evler yazıcıyla üretilebilecek. Geliştirilen üç boyutlu yazıcı, 60 m²'lik tek katlı bir evi 24 saat içinde üretebiliyor. Üstelik geleneksel yöntemlerden daha düşük maliyetle. Yazıcı kaba inşaatı bitirdikten sonra uzman bir ekip kapı, pencere ve çatı gibi aksamaları monte ediyor. Tüm işlemler bir gün içinde tamamlanıyor. İleride bu tür işleri de robotların yapması planlanıyor. Dünyada 1,2 milyar insanın elverişsiz yerlerde barındığı düşünüldüğünde bu tür bir teknoloji özellikle az gelişmiş ülkelerde yaşayan insanlar için çok faydalı olacaktır.

Verilen haberden, üretim teknolojileri ile ilgili hangi bilgi çıkarılamaz?

- A) Teknoloji alanında ki değişiklikler sayesinde insanlar daha rahat yaşayabilirler.
- B) İnsanların ihtiyaçları, üretim teknolojilerinin sürekli gelişmesini sağlamaktadır.
- C) Üretim teknolojilerindeki değişiklikler sosyal ve ekonomik hayatı etkilemektedir.
- D) Teknoloji alanındaki gelişmeler ile her türlü işi insanlar yerine robotlar yapacaktır.

TEST-4

SANAYİ İNKILABI ÖNCESİ ÜRETİM	GÜNÜMÜZ ÜRETİM
1.Yerleşim genelde köylerde dir.	1.Tekstil, otomotiv ve maden sanayi
2.İnsan gücüne dayalı üretim vardır.	2.Şehir yerleşmesi daha fazladır.
3.Ulaşım insanlar için oldukça zordur.	3.Üretimde sadece makineler kullanılır.
4.Üretim tarım ve hayvancılık alanında yapılrđı.	4.Hava, kara ve denşiz yolu oldukça gelişmiştir.

Sanayi inkılabı öncesi ve günümüz üretiminin sonuçlarının verildiği karşılaştı rma tablosunun doğru ve yanlış olarak belirtildiği şık hangisidir?

A)	B)	C)	D)
D	D	D	D
D	Y	Y	D
Y	D	D	Y
D	Y	D	Y

TEST-5



Günümüzde tarım, modern makineler kullanılarak yapılmaktadır bu nedenle köylerde iş imkanları azalmaktadır. Köylerde iş bulamayanlar şehirlere göç etmektedirler. Bu nedenle şehirlerin nüfusu artmakta bu da çeşitli sorunlara neden olmaktadır.

Kırsal üretim ile ilgili bilgilerden yararlanarak ulaşılacak en kapsamlı yargı hangisidir?

- A) Kentlerde hızlı nüfus artışı kirliliğe neden olmaktadır.
- B) Köyden kente göç edenler fabrikalarda çalışmışlardır.
- C) Tarımda makineleşme, köylerdeki işsizliğin nedenidir.
- D) Köydeki işsizlik göçe, göç ise sorunlara neden olmuştur.

TEST-6

Cumhuriyetin ilk yıllarında tarımın geliştirilmesi ve işletmecisi olan köylünün kalkınması için çalışmalar yapılmıştır. Türkiye İktisat Kongresi açılış konuşmasında siyasi hürriyetin ancak ekonomide güçlü olmakla sağlanabileceğini vurgulamıştır. Mustafa Kemal Atatürk, saban-kılıç karşılaştırması yaparak ülke için hayati önem taşıyan sembolün saban olduğunu belirtmiştir. Mustafa Kemal Atatürk, önem verdiği tarım üretiminin yükselmesi için çeşitli çalışmalar yapmıştır.

- I. Aşar vergisinin kaldırılması
- II. Ziraat bankasının kredi vermesi
- III. Atatürk orman çiftliklerinin kurulması

Verilenlerden hangisi ya da hangileri bu çalışmalardandır?

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

TEST-7



Güneydoğu Anadolu Projesinin amacı, bölge halkının gelir düzeyi ve hayat standardını yükseltmek, bu bölge ile diğer bölgeler arasındaki gelişmişlik farkını ortadan kaldırmak, kırsal alanlardaki verimliliği ve iş imkanlarını artırarak, sosyal, ekonomik büyümeyi sağlamaktır.

İnfografi ve açıklamaya bakarak aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?

- A) Diyarbakır'ın ihracatı son yıllarda önemli bir artış göstermiştir.
- B) Diyarbakır, GAP sayesinde doğunun en gelişmiş ili olmuştur.
- C) Sulama teknolojisinin gelişmesiyle tarım alanları artmıştır.
- D) GAP sayesinde üretimin artmasıyla batıya göç azalmıştır.

ETKİNLİK-1

İ	L	G	T	K	L		M	İ
İ	N	T	E	E	R	E	A	K
R	E	E		K	L		N	
I	K	Ç	R	Ü	S	A		T
	I	R	E	R	M		A	
K		I		E	L			S
E	Ğ	İ	K	T	E	E	İ	R
E		R	L	İ	S		Ü	
N	M	D		T		M		T

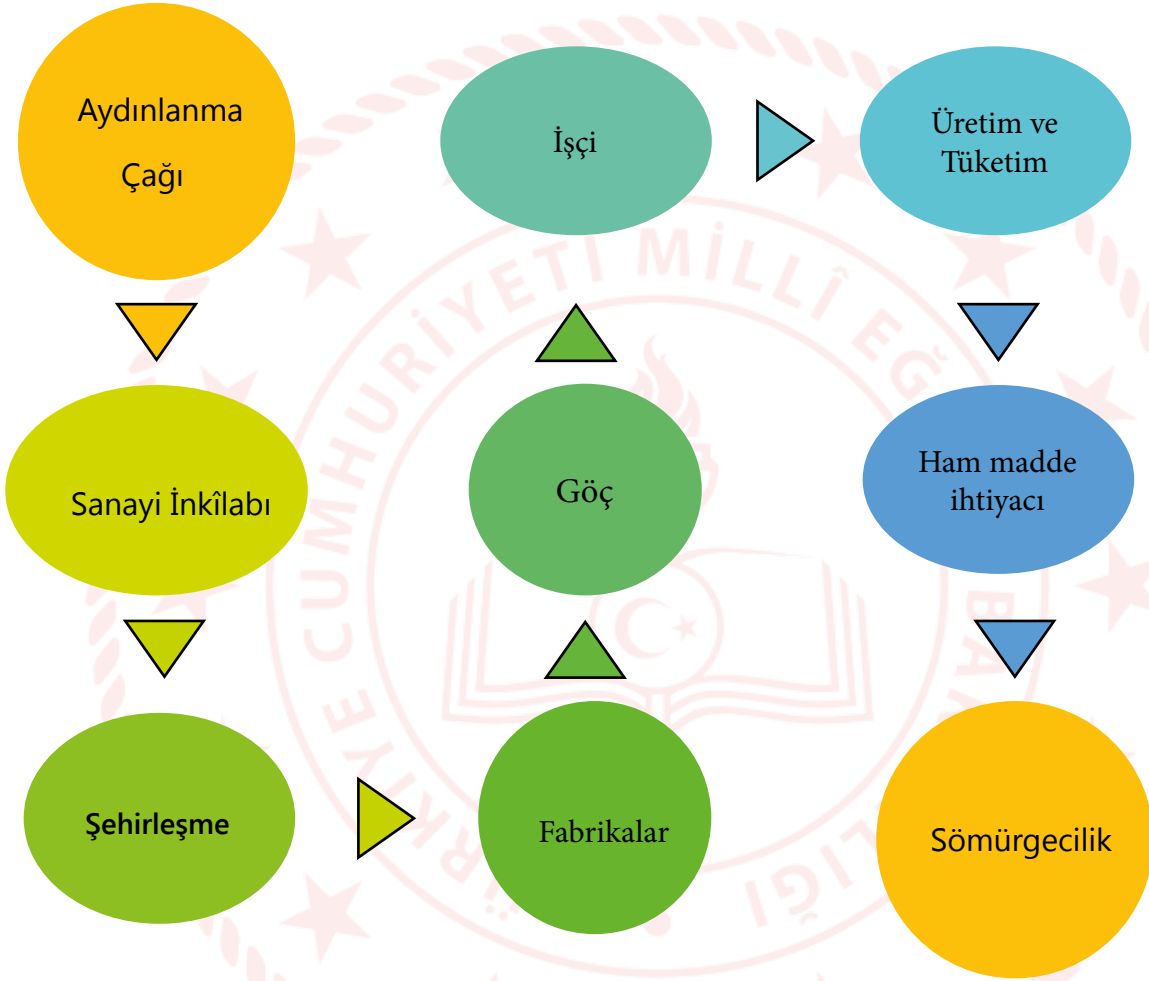
Üretim teknolojisini etkileyen kavramlar bulmacada karışık şekilde verilmiştir. Bulmaca örnekteki gibi çözüldüğünde boşta kalan kavramı alttaki kutucuğa yazınız.

Ü	R	E	T	İ	M			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

1. Yün eğirmek için kullanılan basit alet. **ÇIKRIK**
2. Sanayi inkrabının ilk olarak başladığı ülke. **İNGİLTERE**
3. M.Ö. Seramikçi çarkı olarak kullanılan alet. **TEKERLEK**
4. Tekerleği ilk kez taşımacılıkta kullanan uygarlık. **SÜMERLER**
5. Dokuma tezgahlarına geçince ortaya çıkan sanayi. **TEKSTİL**
6. Makinelerden önce buğdayın un haline getirildiği yer. **DEĞİRMEN**
7. Tekerleğin dişlilerle kullanılmasıyla ortaya çıkan aletlerin geneli. **MAKİNE**
8. Günümüzde makinelerde kullanılan çarkın hareketini sağlayan tekerlek. **DİŞLİ**

ETKİNLİK-2

Aydınlanma çağı ile başlayıp sömürgecilikle biten kavram haritasında boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle doldurunuz.



ETKİNLİK-3

Aydınlanma çağı ile başlayıp sömürgecilikle biten kavram haritasında boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle doldurunuz.

HİBRİT	İNSAN GÜCÜ	ÜRETİM	MAKİNE	SENDİKA	GENİŞ
REFAH	İŞSİZLİK	NÜFUS	SULAMA	TEKNOLOJİSİ	İŞÇİ SINIFI
1.Teknolojik gelişmeler sonucu İŞSİZLİK artmıştır.					
2. Fabrikalaşma nedeniyle şehirlerde NÜFUS artmıştır.					
3.Sanayi kollarının gelişmesi sonucu İŞÇİ SINIFI oluşmuştur.					
4.İlkel tarımsal faaliyetlerde en çok İNSAN GÜCÜ kullanılmıştır.					
5.Köyden kente göçler nedeniyle GENİŞ aile azalmaya başlamıştır.					
6. Üretim teknolojilerini geliştiren ülkelerin REFAH seviyesi yüksektir.					
7.Tekerleğin dişliler ile birleşmesi MAKİNELER ortaya çıkmasını sağlamıştır.					
8.Nüfus sayısı arttığı için tarımda HİBRİT tohum kullanılmaya başlamıştır.					
9.Tarımsal üretimi arttırmak için SULAMA ve kimyasal gübre kullanılmaktadır.					
10.Sanayi inkılabının ilk yıllarında düşük ücretler nedeniyle SENDİKALAR kurulmuştur.					

ANAHTAR CÜMLE:

ÜRETİM	TEKNOLOJİSİ
--------	-------------

TEST CEVAPLARI

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

