

**A) Aşağıdaki cümlelerin başına cümlede verilen ifadeler doğruysa “D”, yanlışsa “Y” yazınız. (10 p)**









- (.....) Ayakkabımız varken yeni bir ayakkabıya sahip olmak zorunlu ihtiyaçtır.  
 (.....) Teknolojik icatlar tarih boyunca oluşan bilgi birikiminin sonucudur.  
 (.....) Tansiyon aleti temizlik alanında kullanılan teknolojik araçlardandır.  
 (.....) Bilgisayar oyunlarını fazla oynayan çocuklar sosyal ilişkilerden uzaklaşır.  
 (.....) Leonardo Da Vinci kuşlardan ilham alarak uçan araçlar tasarlamıştır.  
 (.....) İsteklerimiz , ihtiyaçlarımızdan önce karşılanmalıdır.  
 (.....) Teknolojik ürünleri doğru kullanmak için kullanım kılavuzunu okumalıyız.  
 (.....) Fiyatı ucuz olan her ürünü satın almalıyız.  
 (.....) Pek çok tasarım ve icat doğadan esinlenerek yapılmıştır.  
 (.....) Gece ders çalışırken ışık yüzümüze vuracak şekilde karşıdan gelmelidir.

**B) Aşağıdaki cümleleri uygun kavramlarla tamamlayın. ( 10 x 2 = 20 puan)**

seracılık	bütçe	icat	hakem heyeti	500 ve 600	alışveriş
Bilim, Sanayi ve Teknoloji	reklam	Ekonomik faaliyet	868 ve 869	bilgisayar	ulaşım

- \* Türk malları için ..... barkot numaraları kullanılır.  
 \* Tüketiciler sorunlu ürünler için .....ne başvurabilirler.  
 \* Kazandığımız paraya göre gelirlerimize ve giderlerimizi planlamaya..... denir.  
 \* TSE.....Bakanlığına bağlı olarak faaliyet gösterir.  
 \* Televizyon, radyo ve gazetelerde yapılan ürün tanıtımlarına.....denir.  
 \* .....öncelikle derslere yardımcı olması için kullanılmalıdır.  
 \* Hayatı kolaylaştırmak için yeni ürünler tasarlayıp, ortaya çıkarılmasına ..... denir.  
 \* Markete gitmeden önce .....listesi hazırlamalıyız.  
 \* Antalya’da .....önemli bir ekonomik faaliyettir.  
 \* İnsan ihtiyaçlarının karşılanması için sürdürülen işlerin her birine ..... denir.

**C) Aşağıdaki sembollerle anlamlarını eşleştiriniz. ( 5 puan)**

1			Avrupa Birliği standartlarına uygun
2			Uluslararası standartlara uygun
3			Geri dönüştürülebilir
4			Türk standartlarına uygun

**D) Aşağıda verilen icatlarla, bu icatların mucitlerini eşleştiriniz. ( 5 puan)**

1	Ampul		Hezarfen Ahmet Çelebi
2	Telefon		Samuel Morse
3	Elektro mıknatıslı Telgraf ve Mors Alfabesi		Wright Kardeşler
4	Kanat takıp uçmayı deneyen ilk insan		Graham Bell
5	Motorlu Uçakla İlk Uçuş		Thomas Edison

**E) Aşağıda verilen bilgileri eşleyiniz. (5p)**

1. İHTİYAÇ	(.....) Üretilen şeylerin kullanılıp harcanmasına denir.
2. İSTEK	(.....) İnsanların ihtiyaç duyduğu ürün ve hizmetlerin meydana getirilmesi.
3. ÜRETİM	(.....) İnsan hayatının devamı için gerekli ve zorunlu olan maddelere denir.
4. TÜKETİM	(.....) Karşılanmadığında hayatımızı doğrudan etkilemeyen ürün ve hizmetler.
5. DAĞITIM	(.....) Üretilen ürün ve hizmetlerin tüketiciye ulaştırılması.

**F) Aşağıdaki verilen teknolojik ürünleri kullanım alanlarına uygun olarak yazınız. (10p)**

ultrason – telefon - uçak - fotokopi makinesi - stetoskop - projeksiyon - aşı  
akıllı tahta - otomobil - televizyon

**EĞİTİM**

**ULAŞIM**

**İLETİŞİM**

**SAĞLIK**

**G) Aşağıda farklı ihtiyaç alanlarımız rakamlarla gösterilmiştir. Verilen ifadeleri doğru ihtiyaç alanlarıyla eşleştiriniz. (5p)**

1. GİYİNME	.....	Marketten yoğurt ve tavuk satın aldık.
2. BARINMA	.....	Mine ortaokula başladı.
3. SOSYAL İHTİYAÇ	.....	Sedat kendine kışlık mont satın aldı.
4. EĞİTİM	.....	Aytaç ailesiyle sinemaya gitti.
5. BESLENME	.....	Evimiz küçük geldiği için taşındık.

Aşağıdaki unsurlardan doğaya zarar verenleri bulup rakamlarını tabloya yazınız.

1 Egzoz gazı 2 Atık piller 3 Plastik şişe  
4 Meyve kabukları 5 Kaynayan suyun buharı  
6 Kimyasal atıklar 7 Rüzgâr enerjisi

**DOĞAYA ZARAR VERENLER**

İcatlar ihtiyaçları gidermek için yapılmıştır.  
Thomas Edison bilgisayar icat etmiştir.

İcatlar hayatımızı kolaylaştırmıştır.  
İcat yapanlara mucit denir.

Tabloda icatlar ve mucitlerle ilgili doğru bilgilerin yazılı olduğu kutular boyanacaktır.

Buna göre tablonun boyanmış şekli hangisi gibi olmalıdır?

A) 


C) 


B) 


D) 


**2.) Ambalajla kaplı olan gıdaların üzerinde mutlaka bulunması gereken bilgi nedir? (4p)**

- A) Üretildiği yer B) Nasıl tüketileceği  
C) Son kullanma tarihi D) Nasıl yapıldığı

**4.) Aşağıdakilerden hangisi bilinçli bir tüketicinin davranışı olamaz? (4p)**

- A) Aldığı ürün arızalı çıkınca değiştirmek.  
B) Giysileri yıkama talimatına uyararak yıkamak.  
C) Yeni alınan fırının garanti belgesini almak.  
D) Satın alınan ürünün fiş veya faturasını almamak.

**6.) Tarihi ve doğal güzelliklere sahip bölgelerde hangi ekonomik faaliyetin yürütülmesi beklenir? (4p)**

- A) Hayvancılık B) Sanayi  
C) Tarım D) Turizm

- I. Meraklı ve her şeyi araştırması.  
II. Sık sık karar değiştirmesi.  
III. Aceleci olması.  
IV. Çalışmalarını deneye dayandırması.

**8.) Bilim insanı olmak isteyen Kağan yukarıdaki hangi özellikleri taşımalıdır? (4p)**

- A) I-IV B) II- III C) I-III D) II- IV

**3) Aşağıdakilerden hangisi bilinçli tüketici değildir? (4p)**

- A) **Eren** : Alacağım ürünün tüketim tarihine bakarım.  
B) **Serap** : TSE damgalı olmasına dikkat ederim.  
C) **Esra** : Reklamı çok yapılan ürünü alırım.  
D) **Alp** : Ürünün içeriğine bakarım.

**5.) Kullandığımız ürünleri geri dönüşümünü sağlayarak hangisini sağlamış oluruz? (4p)**

- A) Ekonomiye katkı sağlamış oluruz.  
B) Bol para harcamış oluruz.  
C) İsraf etmiş oluruz.  
D) Kalitesiz ürünlerin yapılmasına sebep oluruz.

**7.) Pıtrak dikenlerinden esinlenerek icat edilen ürün hangisidir? (4p)**

- A) Cırt cırt bant B) Düğme  
C) Fermuar D) Yapıştırıcı

**9) Hangisi teknolojik ürünlerin faydalarından değildir? (4p)**

- A) Atıkları doğayı kirletir.  
B) Daha hızlı bilgiye ulaşmamızı sağlar.  
C) Hayatımızı kolaylaştırır.  
D) Zamandan tasarruf sağlar.