



**A-Aşağıdaki cümlelerden doğru ve yanlış olanları işaretleyiniz.( her soru 3'er puan.5\*3=15 puan )**

	D	Y
Aziz Sancar DNA onarımı üzerine çalışması ile Nobel ödülü almıştır.		
Arkeoloji fen bilimlerine ait bir bilim dalıdır.		
Bilimsel araştırmanın ilk basamağı rapor oluşturmaktır.		
Ormanlarımız önemli doğal kaynaklarımızdandır.		
TEMA ülkemizde eğitimin gelişmesi için çalışma yapan bir sivil toplum kuruluşudur.		

**B-Aşağıda verilen kelimeleri uygun boşluklara yazınız. ( her soru 2'er puan.6\*2=12 puan )**

Güneş	Nitelikli insan	Kömür
Tarih	Erozyon	Maki
Biyoloji	Hammadde	Siyasi

1- .....yenilenebilir enerji kaynaklarındandır.

2-Ormanla tahrip edilirse.....artar.

3-Yatırım projesi hazırlarken dikkat edilmesi gereken özelliklerden bir tanesi de ..... kaynağına yakınlıktır.

4- Akdeniz ikliminin bitki örtüsü ..... dir.

5-Alanında iyi eğitim almış kişilere ..... denir.

6- Sosyal bilim dallarından bir tanesi de ..... dir.

**C-Aşağıdaki resimlerin altına doğru ifadeleri yazınız.(5\*4=20 puan)**

I)Hangi bilim adamıym ?

II)Hangi iklimim?



III) Hangi ekonomik faaliyet? IV)Hangi yeryüzü şekli?

**Ç-İhtiyaçlarımız için kullandığımız enerji kaynaklarını ilgili bölüme yazınız ? (6\*3=18 puan )**

Enerji Kaynakları	
Yenilenebilir	Yenilenemez

1-

1-

2-

2-

3-

3-

E-Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.  
(7\*5=35 puan)



1-Şanlıurfa'ya bağlı Örencik köyü civarındaki bulunan Göbeklitepe'nin Mısır piramitlerinden 7 bin 500 yıl daha önce yapıldığı sanılıyor. Yerleşik hayata geçişlerin ilk izleri için büyük bulgular barındıran bölgede ilk kez 1995 yılında kazı çalışması başlatıldı. Sıradan arkeolojik kazılardan biri gibi sanılan bu çalışma, zamanla tespit edilen öğelerle insanlık tarihi hakkında bilinenleri değiştirdi.

Verilen bilgilere göre;

I-Adıyaman ilindedir.

II-Arkeoloji biliminden yararlanılmıştır.

III-Yerleşik hayatın ilk bulgularına rastlanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II  
C) II ve III

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

GAP Projesi'nin amaçları		Etkili olduğu alan
I	Elektrik üretiminin artması	Sanayi
II	Pamuk üretiminin artması	Tarım
III	GAP havaalanının açılması	Ulaşım
IV	Fabrikaların kurulması	Enerji

2-Tablonun doğru olabilmesi için hangi numaralı bilgilerin yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ve II  
C) II ve IV

- B) II ve III  
D) I ve IV

3-Bilimsel araştırma; herhangi bir olayın, bir iddianın gerçekliğini ortaya koymak için yapılan çalışmalardır.

Aşağıdakilerden hangisi bilimsel araştırma basamaklarından değildir?

- A) Sınırsız süre kullanma  
B) Kaynak taraması yapma  
C) Rapor oluşturma  
D) Konuyu belirleme

4- Oluşturulan yeni bir eser ya da buluşun patenti veya telif hakkı alınmalıdır. Hangi alanda olursa olsun yeni bir buluş ve yöntem sahibi patent alabilir. Böylece yaptığı çalışmanın kendisine ait olduğu resmi olarak kayıt altına alınmış olur.

Bu belgede ülkemizde aşağıdaki kurumlardan hangisi tarafından verilmektedir?

- A) Türk Patent ve Marka Kurumu  
B) Türkiye Bilimler Akademisi  
C) Türkiye İstatistik Kurumu  
D) Türk Dil Kurumu



**BİR KÖYÜN GEÇİM KAYNAĞI: DEFNE YAPRAĞI**

5- ilaç, gıda, kimya, boya ve kozmetik sektöründe kullanılmasının yanı sıra et yemeklerinde, balık konservelerinde, pilavda kullanılan defne yaprağı, Ortaca'ya 11 kilometre mesafedeki 170 hane, 500 nüfuslu Gökbel Mahallesi'nde köylülerin geçim kaynağı oldu. Kilosu 11 liradan alıcı bulan defne yaprakları, firmalar tarafından kurutulup, ayıklandıktan sonra başta Avrupa ülkeleri ve ABD'ye ihraç edilmek üzere İzmir'e gönderiliyor

Verilen bilgilere göre defne yaprağı ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Yurt dışına ihraç edilmektedir.  
B) En çok Ortaca da yetişmektedir.  
C) Birçok kullanım alanı vardır.  
D) Gökbel köylüleri için geçim kaynağıdır.

6-Kamu hizmetlerine harcanmak üzere devletin, yerel yönetimlerin yasalara göre doğrudan doğruya ya da kimi maddelerin, hizmetlerin fiyatları üstüne ekleyerek dolaylı yoldan yurttaşlardan topladığı paraya ..... denir.

Verilen bilgide boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Vergi  
C) Ticaret  
B) Yatırım  
D) İthalat

7-Aşağıdaki iklimlerden hangisi ülkemizde görülmez?

- A) Akdeniz iklimi  
C) Karadeniz iklimi  
B) Muson iklimi  
D) Karasal iklim