**BİLİMSEL ARAŞTIRMA Test -1-**

[](https://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwi896rkkcjWAhXPL1AKHfk3ASoQjRwIBw&url=https://clipartfest.com/helping-student-clipart-36505&psig=AFQjCNHexc6AGMtb3l7r8YDCVgbVFIL-6g&ust=1506696884390069)**1- 6. Sınıf öğrencisi Nera,**

**öğretmeni tarafından bilimsel**

**araştırma yapmak amacıyla**

**görevlendiriliyor.**

**Nera doğru bir bilimsel araştırma yapmak için öncelikle ne yapmalıdır ?**

**A.** Kütüphaneye gitmelidir.

**B.** Katalog tarayarak bilgi toplamalıdır.

**C.** Araştıracağı konuyu belirlemelidir.

**D.** Konuyla ilgili rapor oluşturmalıdır.

**2- Bilimsel araştırmalarda araştırmanın hangi kaynaklardan ve bu kaynakların hangi sayfalarından alındığını gösteren sayfaların altına yazılan bilgilere ne isim verilir ?**

**A.** Kaynakça **B.** Varsayım

**C.** Dipnot **D.** Kaynak

**\* Selin Tanımı ve oluşumu**

**\* Selin zararları**

**\* Sel oluşumunu engellemek için alınacak önlemler**

**3-**

[](https://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjCq_Hsk8jWAhURPVAKHdVZA-oQjRwIBw&url=https://tr.depositphotos.com/32864303/stock-illustration-vector-illustration-of-little-scientist.html&psig=AFQjCNGCI1cwT_JoDQGLGDOfqohzonsKXA&ust=1506697530210507)

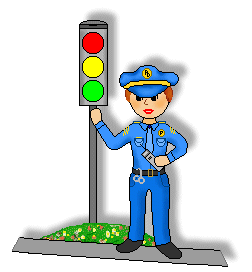
**Verilen çalışma aşağıdaki bilimsel araştırma basamaklarından hangisine ait olabilir ?**

**A.** Kaynakların belirlenmesi

**B.** Varsayımların ortaya konması

**C.** Araştırılacak problemin belirlenmesi

**D.** Elde edilen notların sınıflandırılması

[](https://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiQ2feRlsjWAhXCKFAKHbE2D24QjRwIBw&url=https://thetomatos.com/free-clipart-11282/&psig=AFQjCNFDtgrbE3W1y28VI2i7l24A3Pbr9Q&ust=1506698132742887)

**4- Ankara’ daki trafik sorununu**

**bilimsel araştırma konusu**

**olarak seçen 6. Sınıf öğrencisi**

**Elifnaz araştırmasına hangi**

**basamak ile devam etmelidir ?**

**A.** Katalog tarama

**B.** Hipotezleri test etme

**C.** Hipotezleri belirleme

**D.** Rapor yazma

**[](https://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwitrqPelsjWAhXBaFAKHZ3ECKAQjRwIBw&url=https://twitter.com/M_U_T_T_M_K&psig=AFQjCNGZPrGRnWjRbwT15KV7mM1FPqbTpQ&ust=1506698297441764)5-**

**Bilimsel bir araştırma süresinde yapılacak ilk iş aşağıdakilerin hangisidir ?**

**A.** Problemin belirlenmesi

**B.** Varsayımların tespit edilmesi

**C.** Elde edilen bilgilerin yorumlanması

**D.** Yararlanılacak kaynakların belirlenmesi

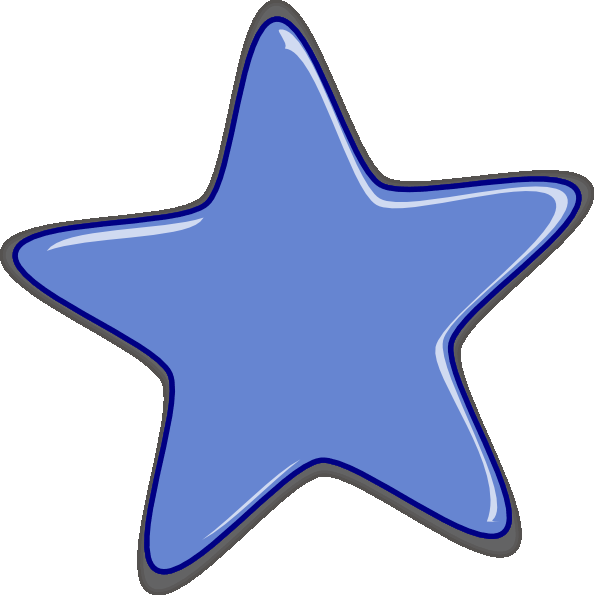
**6-** **Bilimsel araştırma metotlarını kullanarak Türkiye’de çevre kirliliğine bağlı kanser oranının artışı ile ilgili araştırma yapmak isteyen bir öğrencinin araştırmasında hangisinden bahsetmesine gerek yoktur ?**

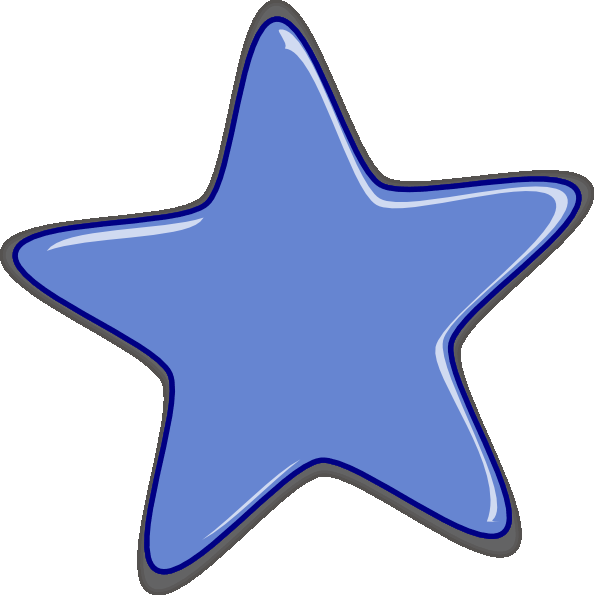
**A.** Hastalığı oluşturan nedenlerden

**B.** Çevre kirliliğinin sağlık üzerindeki etkilerinden

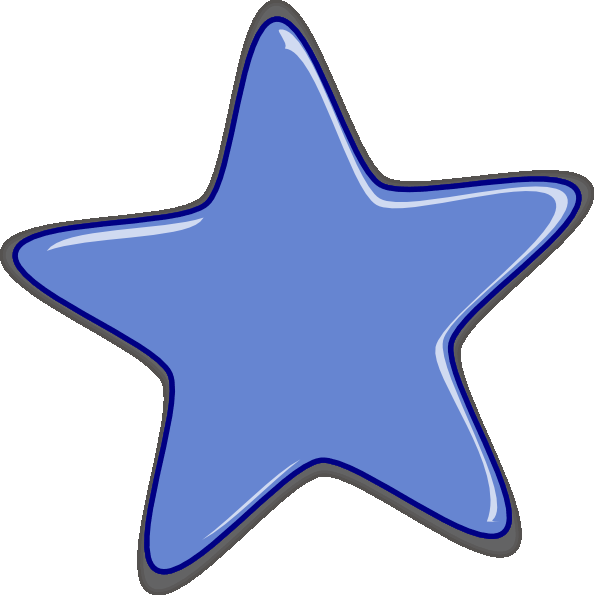
**C.** Doğum oranlarından

**D.** Çevre kirliliğini önleme yollarından

**[](http://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwj8sNeamsjWAhVJmbQKHTh-Dj8QjRwIBw&url=http://clipart-library.com/pic-of-star.html&psig=AFQjCNHKT13Z23mGU33Q8useDVVh6-88Pg&ust=1506699229559418)7-**

[](http://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwj8sNeamsjWAhVJmbQKHTh-Dj8QjRwIBw&url=http://clipart-library.com/pic-of-star.html&psig=AFQjCNHKT13Z23mGU33Q8useDVVh6-88Pg&ust=1506699229559418) **Sayfa sonlarındaki bilgi notlarına ……………. denir.**

**Konu ile ilgili varsayımlara ………. adı da verilir.**

**[](http://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwj8sNeamsjWAhVJmbQKHTh-Dj8QjRwIBw&url=http://clipart-library.com/pic-of-star.html&psig=AFQjCNHKT13Z23mGU33Q8useDVVh6-88Pg&ust=1506699229559418) Araştırmada kullanılan tüm kaynakların yazılı olduğu yer …………… dır.**

**Yukarıdaki boşluklara yazılacak doğru kelimeler hangisinde doğru sıralanmıştır ?**

**A.** kaynakça, dipnot, hipotez

**B.** dipnot, hipotez, kaynakça

**C.** hipotez, kaynakça, dipnot

**D.** dipnot, kaynakça, hipotez

**8-** **I. Güvenirliği kontrol etme**

**II. Sınıflandırma**

**III. Veri toplama**

**IV. Bir araya getirme**

**durumlarını bilimsel araştırma basamaklarına uygun olarak sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir ?**

**A.** I – II – III ve IV **B.** I – III – II ve IV

**C.** III – II – I ve IV **D.** IV – III – II ve I

**[](https://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiZu4vDn8jWAhUNalAKHRCsCeQQjRwIBw&url=https://ofpof.com/karikatur/cevre-kirliligi-sorununu-tum-gercekligiyle-anlatan-karikaturler&psig=AFQjCNFNkudd2UpTY6RK6ZPhEgZhZmyHlQ&ust=1506700650030153)9-** **Çöplerin çevre**

**kirliliğine neden olduğu**

**hipotezine varan biri,**

**bunu kanıtlamak için hangi basamaklardan geçmelidir ?**

**A.** Gözlem, Hipotez, Sonuç

**B.** Sonuç, Gözlem

**C.** Hipotez, Test, Sonuç

**D.** Gözlem, Hipotez

**10-**

**Bilim insanları bilimsel araştırma yaparak bilime katkıda bulunurlar.**

[](https://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwi03pzyoMjWAhWLLVAKHZYkBdIQjRwIBw&url=https://tr.stockfresh.com/image/306875/cartoon-scientist--&psig=AFQjCNFtuulsfaHayLz_FZi8UIIsw7jkXw&ust=1506701028166806)

**Aşağıdakilerden hangisi bilim insanlarının özelliği değildir ?**

**A.** Meraklı ve araştırmacıdırlar.

**B.** Problem çözme yeteneğine sahiptirler.

**C.** İyi birer gözlemcidirler.

**D.** Buluşları sadece kendileri yapmak isterler.

**[](https://tr.depositphotos.com/10614593/stock-illustration-scientist.html)11-**

**Yaptığım araştırmada, araştırma ile ilgili kaynakları araştırmanın sonuna eklemeyi unutmuşum, zaten çok önemli olduğunu da düşünmüyorum.**

**Yukarıda Musa’ nın yaptığı araştırma ile ilgili hangisi söylenebilir ?**

**A.** Sorumluluklarını tam olarak yerine getirmiştir.

**B.** Araştırmasını eksiksiz yapmıştır.

**C.** Kaynakları çalmış olma durumuna düşmüştür.

**D.** Düşüncelerinde son derece haklıdır.

**12-** **Bilimsel araştırma yapılırken aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz ?**

**A.** İnternet **B.** Kütüphane

**C.** Hastane **D.** Üniversiteler

[www.sorubak.com](http://www.sorubak.com)

**13-** **1- Dipnot**

**2- Kaynakça**

**3- İçindekiler bölümü**

**Yukarıdakilerden hangilerinin belirtilmesinin bilimsel çalışmanın güvenilirliğini arttıracağı söylenebilir ?**

**A.** Yalnız 1 **B.** Yalnız 2

**C.** 1 – 2 **D.** 2 – 3

**14- Aşağıdakilerden hangisi bilimsel araştırmanın basamaklarından değildir ?**

**A.** Araştırma konusunu tespit etmek

**B.** Araştırma için gerekeli kaynak eserleri bulmak

**C.** Rapor yazmak

**D.** Araştırmaya siyasal görüşleri eklemek

**15- Bilim yuvaları, toplumların çağdaş uygarlık seviyesine ulaşmasını sağlar. Bilimsel araştırma yöntemlerinin ve bilgiyi kullanma yollarının öğretildiği bilim yuvaları devlet tarafından desteklenmelidir.**

**Buna göre Atatürk döneminde bilim yuvaları kurmak ve geliştirmek amacıyla aşağıdakilerden hangisinin yapıldığı söylenebilir ?**

**A.** Bilim adamlarının teşvik edilmesi

**B.** Bilim yuvalarının oluşturulması için maddi destek sağlanması

**C.** Üniversite reformunun yapılması

**D.** Çiftçinin üzerindeki ağır vergilerin kaldırılması

**16-** **1- Hipotezleri sınama**

**2- Problem tespiti**

**3- Metin oluşturma**

**Bilimsel araştırma yöntemlerinin sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir ?**

**A.** 1 – 2 – 3 **B.** 2 – 1 – 3

**C.** 3 – 2 – 1 **D.** 2 – 3 – 1