

Bu bölümde size verilen açıklamaları inceleyerek kavramları bulmaya çalışınız.

6. SINIF 4. ÜNİTE KAVRAMLARI

.....BİLİM.....

Evrenin veya olayların bir bölümünü konu olarak seçen, yöntem olarak deneye dayanan, mantıklı, düzenli ve sistemli bilgidir.



[SOSYAL BİLGİLERİN SESİ](#) [sosyalbilgilerinsesi](#)

6. SINIF 4. ÜNİTE KAVRAMLARI

.....ARKEOLOJİ

Geçmişte yaşamış uygarlıklara ve canlılara ait her türlü kalıntıları araştıran ve inceleyen bilim dalıdır



[SOSYAL BİLGİLERİN SESİ](#) [sosyalbilgilerinsesi](#)

6. SINIF 4. ÜNİTE KAVRAMLARI

.....ETNOGRAFYA

Milletleri karşılaştırarak inceleyen, kültür oluşumlarını araştıran bilim dalıdır.



[SOSYAL BİLGİLERİN SESİ](#) [sosyalbilgilerinsesi](#)

6. SINIF 4. ÜNİTE KAVRAMLARI

.....ANTROPOLOJİ

Biyolojik, kültürel ve toplumsal olarak insan çeşitliliğini, bu çeşitliliğin değişim ve gelişimini inceleyen bilim dalıdır. Kısacası ırk bilimidir.



[SOSYAL BİLGİLERİN SESİ](#) [sosyalbilgilerinsesi](#)

6. SINIF 4. ÜNİTE KAVRAMLARI

.....FİLOLOJİ

Dünya üzerinde var olmuş ve varlığını sürdürmekte olan dillerin yapısını, tarihsel gelişimini, kökenini ve birbirleri ile ilişkilerini inceleyen bilim dalıdır.



[SOSYAL BİLGİLERİN SESİ](#) [sosyalbilgilerinsesi](#)

6. SINIF 4. ÜNİTE KAVRAMLARI

.....YAPAY ZEKA

İnsan tarafından yapıldığında doğal zekâyı gerektiren görevleri yapabilecek mekanizmanın oluşturulması çabalarının tümü.



[SOSYAL BİLGİLERİN SESİ](#) [sosyalbilgilerinsesi](#)

6. SINIF 4. ÜNİTE KAVRAMLARI

.....BİLİMSEL ARAŞTIRMA

Herhangi bir konuyu, belli yöntemlerle ve sistemli biçimde inceleyerek bir sonuca ulaşmaya denir.



[SOSYAL BİLGİLERİN SESİ](#) [sosyalbilgilerinsesi](#)

6. SINIF 4. ÜNİTE KAVRAMLARI

.....VARSAYIM

Konu üzerine bilimsel çalışmalar yapılarak doğruluğu kanıtlanmamış ama bilimsel çalışmalar yapıldığında doğru çıkacağı tahmin edilen düşüncelere adı verilir.



[SOSYAL BİLGİLERİN SESİ](#) [sosyalbilgilerinsesi](#)

6. SINIF 4. ÜNİTE KAVRAMLARI

.....İNTİHAL

Bir kişinin eserinde başka kişilerin ifade, buluş veya düşüncelerini kaynak göstermeksizin kendisine aitmiş gibi kullanmasına denir.



[SOSYAL BİLGİLERİN SESİ](#) [sosyalbilgilerinsesi](#)

6. SINIF 4. ÜNİTE KAVRAMLARI

.....PATENT HAKKI

Buluş yapan insanın, buluş konusu ürününü belirli bir süre üretme, kullanma ve satma hakkına denir.



[SOSYAL BİLGİLERİN SESİ](#) [sosyalbilgilerinsesi](#)

6. SINIF 4. ÜNİTE KAVRAMLARI

.....TELİF HAKKI

Herhangi bir bilgi ve düşünce ürününün kullanılması ve yayılması ile ilgili hakların, yasalarda belirlenen kişilere verilmesine denir.



[SOSYAL BİLGİLERİN SESİ](#) [sosyalbilgilerinsesi](#)

6. SINIF 4. ÜNİTE KAVRAMLARI

.....BANDROL

Kitap, CD, DVD gibi süresiz yayınların üzerlerinde bulundurulması gereken baskılı etikete denir. Diğer bir tanımla denetim pulu anlamına gelir.



[SOSYAL BİLGİLERİN SESİ](#) [sosyalbilgilerinsesi](#)

Aşağıda verilen numaralı alanlara sırasıyla bilimsel araştırma basamaklarını yazınız.



Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanlara D yanlış olanlara Y koyunuz.

Atatürk Sosyal Bilimlerin gelişmesi için geometri kitabı yazmıştır.

Y

İnsan hayatını kolaylaştırmak ve merak duygusunu gidermek amacı ile icatlar yapmıştır.

D

Yararlandığımız kaynakları belirtmememiz durumunda emek ve bilgi hırsızlığı yapmış oluruz.

D

Ülkemizde yeni bir buluş yapan kişilere patent belgesi verilir. Bu belge, Milli Eğitim Bakanlığı tarafından verilmektedir.

Y

Nanoteknoloji sadece sağlık alanında kullanılmaktadır.

Y

Aşağıda verilen bilgilerdeki boşlukları doldurunuz.

Dipnot

Hayal gücü

Korsan

Kaynakça

Teknoloji

Türk Dil Kurumu

Türk Tarih Kurumu

Türk tarihinin araştırılması Türklüğe ve dünyaya tanıtılması amacıyla 1931 yılında **TÜRK TARİH KURUMU** kurulmuştur.

Gerçekte olmayan bir şeyi ya da gerçekleşmesi çok zor olan bir olayı gerçekleşiyormuş gibi düşünebilme yeteneğine **HAYAL GÜCÜ** denir.

İnsanların, yenilikler bulmak için kullandıkları farklı yöntemleri de içine alan tekniklerin tümüne **TEKNOLOJİ** adı verilir.

Metin içinde geçen herhangi bir bilgi ile ilgili olarak sayfa altına, çalışmanın sonuna konulan açıklamaya **DİPNOT** denir.

Sahibinden izin almaksızın, orijinal bir eserin doğrudan veya dolaylı şekilde çoğaltma yapılarak elde edilen ürünlere **KORSAN** ürün denir.

Bir araştırma ve incelemede yararlanılan kaynak kitapları, yapıtları gösteren listeye **KAYNAKÇA** denir.

Bilim ve teknolojiyi desteklemek ve teşvik etmek amacıyla 1963 yılında kurulmuştur. Türkiye'nin bilim ve teknoloji konusundaki politikalarını belirlemek ve bunları uygulamaya geçirmek, gelecek dönemlerin bilim insanlarını keşfetmek ve onları bilim konusunda teşvik etmek, bilim alanındaki dergi ve kitapların yayımını yapmak kurumun amaçlarından bazılarıdır.

A

Araştırma ve/veya pratik deneyimden edinilmiş ve mevcut bilgiden yararlanarak yeni malzemeler, yeni ürünler ya da cihazlar üretmeye; hâlen üretilmiş veya oluşturulmuş olanları büyük ölçüde iyileştirmeye yönelik sistemli çalışmalar.

B

Atomik veya moleküler seviyede cihazların üretilmesini, kontrolünü ve çalıştırılmasını hedefleyen teknolojik bir alandır. Günlük hayatta tekstil, sağlık, kimya sanayi vb. birçok alanda kullanılmaktadır.

C

Ülkemiz ve dünyada önde gelen bilim ve teknoloji firmalarını burada bir araya getirerek, Türkiye'yi bilişim sektöründe Ar-Ge ve inovasyon üssü hâline getirmeyi hedeflemektedir.

D

İşletme içi uygulamalarda, iş yeri organizasyonunda veya dış ilişkilerde yeni veya önemli derecede iyileştirilmiş bir ürün, mal veya hizmette yeni bir pazarlama yönteminin uygulanmasıdır.

E

D

BİLİŞİM VADİSİ

E

E İNOVASYON

A

TÜBİTAK

C

NANOTEKNOLOJİ

B

AR GE

Arkeolojik kazılar sonucunda toprak altından çıkarılan kalıntılar çıkarıldıkları yerde veya ülkemizin değişik müzelerinde sergilenerek yerli ve yabancı ziyaretçilerin ilgisine sunulmaktadır. Bu durum ülkemize gelen ziyaretçi sayısını artırmaktadır.

Arkeolojinin aşağıdaki alanlardan hangisine katkı sağladığı söylenebilir?

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

Atatürk'ün aşağıda verilen sözlerinden hangisi bilim ile ilgili değildir?

- A) "Bilim gerçeği bilmektir."
B) "Hayatta en hakiki mürşit, ilimdir."
C) "Bütün ümidim gençliktedir."
D) "İnsanların hayatına egemen olan kuvvet icat yeteneğidir."

- Kazılar sonucunda ortaya çıkarılan insan iskeletlerini inceleyerek insan ırklarını sınıflandıran bir bilim dalıdır.
- Canlıların davranışlarını inceleyen ve bu davranışların altında yatan sebepleri ortaya koyan bilim dalıdır.
- İnsan toplumlarının, insan kültürlerinin ve insan ilişkilerinin sistematik bir biçimde incelenmesidir.
- Yeryüzündeki doğal, beşeri ve ekonomik olayları insanla ilgi kurarak inceleyen bir bilimdir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin tanımı verilmemiştir?

- A) Sosyoloji B) Antropoloji
C) Ekonomi D) Coğrafya

Şevval ve Mustafa, "sel ve erozyon gibi afetlerin artış göstermesinde küresel ısınmanın etkisi" konusunda bilimsel bir araştırma yapacaklardır.

Buna göre Şevval ve Mustafa'nın bundan sonra araştırmalarına hangi basamaktan devam etmeleri gerekmektedir?

- A) Süre belirleme B) Kaynak taraması
C) Rapor hazırlama D) Varsayımlar

Buluş yapan bir kişinin Türk Patent Enstitüsüne başvurması gerekir.

Buluşlarla ilgili bu gerekliliğin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tanıtımını yapmak
B) Geliştirilmesini sağlamak
C) Kullanım haklarını devretmek
D) Başkaları tarafından sahiplenilmesini önlemek

Hyperloop adlı kapsül trenler gelecekteki toplu ulaşım alışkanlarını geliştirip yenileyecek. Özel olarak geliştirilmiş mıknatıslar sayesinde sürtünme kuvveti yaşamayan ve saatte yaklaşık 1000 km hıza ulaşabilen bu yeni ulaşım teknolojisi, iki nokta arasındaki mesafenin en hızlı şekilde kat edilmesini sağlayacak. Ayrıca havası alınmış bir tüp içerisinde çevresel koşullardan ve iklim şartlarından etkilenmeyecek.

Buna göre Hyperloop adlı kapsül trenler ile ilgili olarak;

- I. İnsan hayatını kolaylaştıracağı
II. Zamandan tasarruf sağlayacağı
III. Kara yolundan daha güvenli olacağı

İfadelerinden hangileri söylenebilir?

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