

5. SINIF SOSYAL BİLGİLER 6.ÖĞRENME ALANI: TEKNOLOJİ ve SOSYAL BİLİMLER BECERİ TEMELLİ TEST

Soru 1: Aşağıda bazı teknolojik araçlarla ilgili bilgiler verilmiştir.

- Kas gücüyle taşımayı sona erdiren ulaşım ve taşımacılık faaliyetlerinin daha kolay yapılmasını sağlayan icattır.
- Çiftçilerin, toprağın yüzeyini odun parçaları kullanarak ekilebilir hâle getirmelerini sona erdiren tarımda hayvan gücünün daha fazla kullanılmasına ve tarımsal üretimin artmasına sebep olan icattır.
- Tahtadan yapılmış harf kalıplarının kullanımını sona erdiren kitap sayısında önemli bir artış yaşanmasını sağlayan icattır.

Metinde aşağıdaki teknolojik araçlardan hangisi ile ilgili bilgiye ulaşamaz?

- A) Tekerlek B) Traktör C) Saban D) Matbaa

Soru 2:

- İnsanların, genel ağ teknolojisinin sağladığı kolaylıklar sayesinde mesafe, mekân ve zaman sınırı olmaksızın istedikleri eğitimlere kolayca katılabilmesi
- Öğrenciler ve araştırmacıların, genel ağ ile dünyanın her yerinden birçok kütüphanenin dijital arşivine, sanal ansiklopedilerine erişim sağlayabilmesi
- Erişim kolaylığı, farklı ülkelerden insanlarla etkileşim hâlinde birçok yabancı dil öğrenmek için geniş bir imkân sunması

Verilen bu bilgilerde genel ağ (internet)'ın aşağıdaki alanlardan hangisi ile ilgili faydalarından bahsedilmiştir?

- A) Ulaşım B) Sağlık C) Ekonomik D) Kültürel

Soru 3:

EBA dijital dünyada üst sıralarda yer aldı

"... Türkiye'de koronavirüs tedbirleri kapsamında eğitime ara verilmesinin ardından uzaktan eğitim sürecinde Eğitim Bilişim Ağı (EBA) 18 milyon öğrenci için 7 gün 24 saat kullanılabilir altyapıya kavuştu. Uzaktan eğitimde aktif kullanılan EBA, 16 milyar 348 milyon 941 bin tıklanma ile Türkiye'de ve dünyada en çok ziyaret edilen siteler arasında üst sıralarda yer aldı..."

(Genel ağ haberinden düzenlenmiştir.)

Bu habere göre aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Sağlık sebebiyle yüz yüze eğitime ara verildiğine
B) Yüz yüze eğitimin uzaktan verilerek telafi edildiğine
C) Belirli gün ve saatlerde kullanım hizmetinin sağlandığına
D) Ulusal ve uluslararası alanda en çok kullanılan siteler arasında yer aldığına

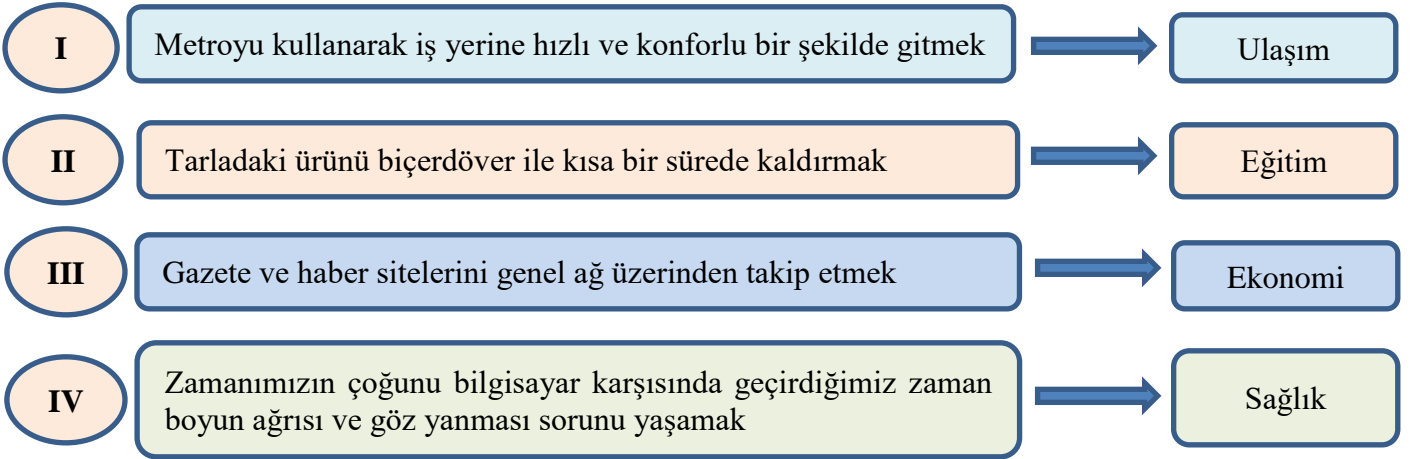
Soru 4: Aşağıda teknolojik araçların farklı alanlardaki kullanımları ile ilgili bilgiler verilmiştir.

- Bilgisayar, etkileşimli tahta, hoparlör, haricî bellek, fotokopi makinesi, yazıcı, tarayıcı, çizim tableti ve projeksiyon makinesi Öğrenciler ve araştırmacıların, genel ağ ile dünyanın her yerinden birçok kütüphanenin dijital arşivine, sanal ansiklopedilerine erişim sağlayabilmesi
- Hava araçları, hızlı trenler, gemiler, elektrikli araçlar, navigasyon sistemleri, trafik kameraları, akıllı trafik ışıkları, emniyet kemeri ve hava yastığı sistemleri
- Ateşölçer, ultrason, tomografi, MR (emar) cihazı, röntgen cihazı, stetoskop, diyaliz makinesi, gözlük ve işitme cihazı

Verilen bu teknolojik araçlar açıklamalarla eşleştirildiğinde aşağıdaki alanlardan hangisi dışarıda kalır?

- A) Ekonomi B) Eğitim C) Sağlık D) Ulaşım

Soru 5: Aşağıda buluş ve teknolojik araçların toplum hayatına etkileri ve etki ettiği alan eşleştirmesi verilmiştir.



Buna göre hangilerinin doğru eşleştirildiğine ulaşılabilir?

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

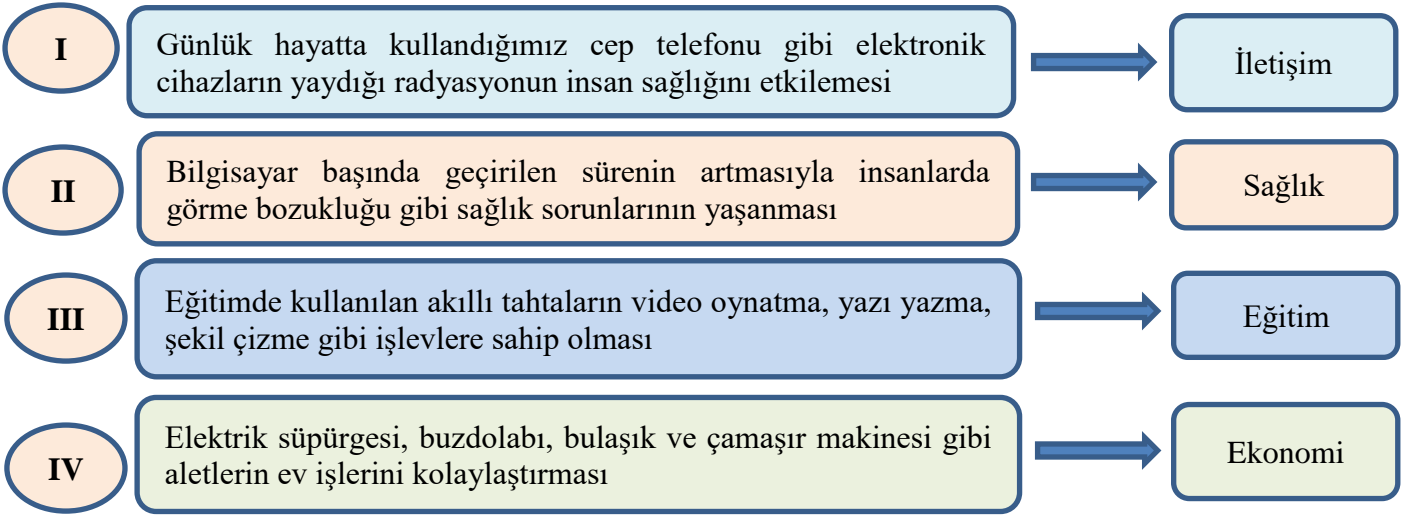
Soru 6: Aşağıda buluş ve teknolojik araçların toplum hayatına etkileri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

- * Sahip olduğumuz "dijital müze kart" sayesinde birçok müzeye kolaylıkla giriş yapılabilmesi
- * Karın ağrısı şikâyetiyle hastaneye gittiğimizde doktorun röntgen çekirtmesini istemesi
- * Bayramlarda yurtdışındaki akrabalarımızla akıllı telefon ile görüntülü arama yapılması

Buna göre, aşağıdaki alanlardan hangisi ile ilgili bilgiye ulaşılabilir?

- A) İletişim B) Kültür C) Sağlık D) Ekonomi

Soru 7: Aşağıda buluş ve teknolojik araçların toplum hayatına etkileri ve etki ettiği alanlar ile ilgili olumlu ve olumsuz örnekler verilmiştir.



Buna göre hangilerinin olumlu etkiler olduğuna ulaşılabilir?

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

Soru 8: Aşağıda buluş ve teknolojik araçların toplum hayatına olumsuz etkileri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

- * Sosyal medyadaki bazı paylaşımların insanları şiddet ve saldırganlığa yönlendirmesi
- * E-ticaretin yaygınlaşmasıyla kişisel banka hesaplarının çalınması vakalarında artış yaşanması
- * Otomobillerden çıkan egzoz gazlarının hava kirliliğine yol açması

Buna göre, aşağıdaki alanlardan hangisi ile ilgili olumsuz bilgiye ulaşılabilir?

- A) İletişim B) Kültür C) Ekonomi D) Ulaşım

Soru 9:

Muğla'da aydınlık gelecekler tasarruf ile şekilleniyor

"... Muğla'nın Fethiye ilçesindeki bir okulda öğrenci ve öğretmenler tarafından 'Aydınlık Bir Gelecek Tasarrufla Gelecek' projesi hazırlandı. Proje kapsamında okuldaki floresan lambalar okul idaresi tarafından enerji tasarruflu led lambalarla değiştirildi. Daha fazla ışık verip daha az enerji tüketen lambalar ile öğrencilere gereksiz harcanan enerjinin kaybolan emek olduğu mesajı verildi. Okula gelen elektrik faturalarındaki düşüş, ne kadar doğru ve önemli bir projeye imza atıldığını göstermiş oldu..."

(Genel ağdan alınmıştır.)

Bu habere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Enerji tasarrufu ile ilgili öğrencilerin bilinçlendirildiğine
B) Projeye okul, öğretmen ve öğrencilerin katkı sağladığına
C) Proje uygulamasının ekonomik göstergelere çok az yansıdığına
D) Elektriği çok tüketen lambaların az tüketenler ile değiştirildiğine

Soru 10:

Teknolojinin olumlu veya olumsuz etkileri, insanların teknolojiyi kullanma biçimleriyle ilgilidir. Teknolojik ürünlerin yapım amacını ve kullanımında dikkat edilecek hususları bilmek; bu ürünleri doğru zamanda, miktarda ve yerde kullanmak, kullandığımız ürünün verimliliğini artırır. Bunun tersini düşünecek olursak kullandığımız teknolojik ürünün olumsuz sonuçları ile karşı karşıya kalırız. Bu yüzden teknolojik araçları kullanırken kendimize bazı sorular sormamız gerekir

Buna göre aşağıdaki sorulardan hangisi teknolojinin olumsuz etkilerini azaltmak için sormamız gereken sorulardan biri değildir?

- A) Hangi cihaz ne yapmaya yarıyor?
- B) Neyi yaparsam daha kullanışlı hâle getiririm?
- C) Hangi amaçla kullanırsam daha çok kazanç elde ederim?
- D) Kullanırken nelere dikkat etmeliyim?

Soru 11:

Seyir hâlinde cep telefonu kullanımı kazalara yol açıyor

"... Sürücülerin seyir hâlinde cep telefonu ile uğraşmaları, kazalara ve can kayıplarına yol açabilmektedir. Oysaki telefona birkaç saniyelik bir bakış bile büyük risk taşıyor. Türkiye'de günde ortalama 20-25 kişi trafik kazaları nedeniyle hayatını kaybederken bu trafik kazalarının büyük çoğunluğuna ise cep telefonu kullanımı yol açıyor..."

(Genel ağdan alınmıştır.)

Bu haberde teknolojinin hangi alanlarda birbirine etkisinden bahsedilmektedir?

- A) Ulaşım-İletişim
- B) Ulaşım-Eğitim
- C) İletişim-Sağlık
- D) Kültür-Ekonomi

Soru 12:

Dijital okuryazarlık, yazılı ve görsel kitle iletişim araçları tarafından verilen mesajların doğru algılanıp değerlendirilmesidir.

Buna göre dijital okuryazar bir çocuk aşağıdakilerden hangisini yapmaz?

- A) Sosyal medyayı kullanmanın sadece öz çekim yaparak bunları her fırsatta paylaşmak olmadığını bilir.
- B) Genel ağ hesaplarının gizliliğini ayarlar.
- C) Güçlü şifreler oluşturur.
- D) He türlü bilgi ve belgeyi paylaşır.

Soru 13:

Genel ağın güvenli, etkin ve bilinçli kullanımı konusunda başta çocuklar ve gençler olmak üzere genel ağ kullanıcılarını bilgilendirmek, eğitim çalışmaları ve bilinçli genel ağ kullanımı konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla kurulmuştur.

Çocuklara yönelik birçok bilgi, oyun, e-kitap içerikleri ile bilinçli genel ağ ve bilgisayar kullanımını eğlendirerek öğretmek amacıyla kurulmuştur.

Türkiye Bağımlılıkla Mücadele Eğitim Programı (TBM); teknoloji bağımlılığı ile sağlıklı yaşam bölümlerinden oluşan, başta çocuklar ve gençler olmak üzere toplumun tamamını bu konularda bilgilendirmeyi ve farkındalıklarını artırmayı hedefleyen birincil önleme programıdır.

Bu bilgiler ile teknolojinin bilinçli kullanımı ile ilgili kamu kurumları, sivil toplum kuruluşları ve projeleri ile ilgili bilgiye ulaşılır mı?

- A) RTÜK B) Yeşilay C) Güvenli web D) Güvenli çocuk

Soru 14: Teknolojinin faydaları olduğu kadar zararları da vardır, o yüzden teknolojiyi kullanırken dikkatli olmalı, bilinçli kullanmalıyız.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi teknolojinin bilinçli kullanımına örnektir?

- A) Sabah kalkar kalkmaz cep telefonundan gelen bildirimleri kontrol eden Mustafa, kontrollere gereğinden fazla zaman harcamaktadır.
- B) Semra'nın ailesi, kızlarının uygunsuz içeriklere maruz kalma ihtimaline karşı genel ağda ebeveyn denetim araçlarını kullanmaktadır.
- C) Bilgisayarda uzun süre vakit geçiren Ayşe, derslerinde dikkat dağınıklığı yaşadığı için odaklanmada sorun yaşamaktadır.
- D) Yavuz bilgisayara eğilerek baktığında boynunun ağrıdığını ve çok yorgun hissettiğini söylemiştir.

Hazırlayan: Mustafa KARAKUŞ

Sosyal Bilgiler Öğretmeni

@sosyalhocasimustafa

**5. SINIF 6.ÖĞRENME ALANI: TEKNOLOJİ ve SOSYAL BİLİMLER
BECERİ TEMELLİ TEST SORULARI CEVAP ANAHTARI**

Soru-1 B	Soru-2 D	Soru-3 C	Soru-4 A	Soru-5 B	Soru-6 C
Soru-7 D	Soru-8 B	Soru-9 C	Soru-10 C	Soru-11 A	Soru-12 D
Soru-13 A	Soru-14 B				

DiĞER DERS İÇERİKLERİ İÇİN AŞAĞIDAKİ KANAL LİNKLERİME TIKLAYINIZ.

İNSTAGRAM HESABIM:

<https://www.instagram.com/sosyalhocasimustafa/>

TELEGRAM HESABIM:

<https://t.me/sosyalhocasimustafakarakus>

WHATSAPP HESABIM

<https://whatsapp.com/channel/0029VaA9Dzy4o7qDiBoEdD0z>

YOUTUBE HESABIM:

<https://www.youtube.com/@sosyalhocasimustafa>