

ADI SOYADI:	2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KOVANCILAR BAYRAMYAZI ORTAOKULU 7-8.SINIF TEKNOLOJİ VE TASARIM 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI	PUAN
SINIFI NO:		

PUAN	1.SORU	2.SORU	3.SORU	4.SORU	5.SORU	6.SORU	7.SORU	8.SORU	9.SORU	10.SORU
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

SORU 1. İnsanların gereksinimlerine (ihtiyaçlarına) uygun yardımcı araç ve aletlerin yapılması veya üretilmesi için, gerekli olan yetenek ve bilgiye teknoloji denir.

Buna göre teknolojik ürünlere üç örnek veriniz.

CEVAP:

Televizyon, çamaşır makinesi, elektrik süpürgesi, cep telefonu

SORU 2. İnovasyon nedir? Tanımlayarak örnek veriniz.

CEVAP:

Tasarım ürünlerini yenileştirme ve geliştirmeye inovasyon denir.

Bluetooth kulaklıklar, akıllı kasalar, dokunmatik fareler, 3D yazıcılar, su tutmayan kumaş, akıllı kol saati vb.

SORU 3. Temel tasarım elemanları nelerdir? Yazınız.

CEVAP:

Nokta, Çizgi, Desen, Şekil, Mekan, Biçim, Doku, Renk

SORU 4. Doğal kaynaklardan elde edilen ve zamanla tükenmeyecek olan enerji kaynaklarına yenilenebilir enerji kaynakları denir.

Yenilenebilir enerji kaynaklarına örnek veriniz.

CEVAP:

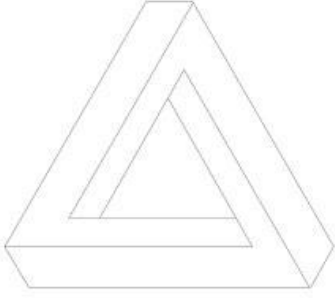
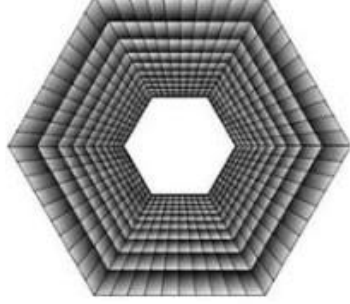
Güneş, rüzgar, su (hidroelektrik), jeotermal, dalga

SORU 5. Bina, köprü, baraj, kule gibi yapıları tasarlama ve üretme işi hangi tür tasarıma girer? Yazınız.

CEVAP:

Mimari

SORU 6. Aşağıdaki görsellerde hangi tasarım elemanları ön plana çıkarılmıştır? Altına yazınız.

	
Şekil	Bîçim

SORU 7. Bir mal, ürün veya hizmete ilişkin bir mesajı çeşitli medya yöntemleri ile hedef kitlelere tanıtmak için yapılan planlama ve eylemlere reklam denir.

Günümüzde daha çok kişiye ulaşmak için hangi reklam araçlarını kullanmak gerekir?.

CEVAP:

Televizyon, Genel Ağ, sosyal medya, radyo

SORU 8. Son yıllarda ülkemizde otomotiv ve savunma sanayi alanında gerçekleştirilen teknolojik çalışmalara örnekler veriniz.

CEVAP:

TOGG otomobil, İHA ve SİHA'lar, KAAN uçak, ATAK helikopter

SORU 9. Uzaya gönderilen Türk astronotun adı nedir? Yazınız.

CEVAP:

Alper GEZERAVCI

SORU 10. Ülkemizde ürün ve eser hakları için hangi kuruma başvuru yapılır? Yazınız.

CEVAP:

Türk Patent ve Marka Kurumu