



202..-202... EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
..... MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ DERSİ 2.DÖNEM 1. ORTAK SINAVI
SORULARI



ADI:		SINIFI VE GRUBU:	SINAV TARİHİ:	
SOYADI:		9-A	DERSİN ADI:	Mesleki Gel. Atölyesi
OKUL NO:			ALDIĞI PUAN:	

KLASİK SORULAR VE ALDIĞI PUANLAR									
Soru – 1	Soru – 2	Soru – 3	Soru – 4	Soru – 5	Soru – 6	Soru – 7	Soru – 8	Soru – 9	Soru – 10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

SORULAR

1. Teknoloji nedir? Günlük hayatta en çok kullanılan teknolojik araçlardan 5 tanesini yazınız.
2. İletişim nedir? Günümüzde kullanılan teknolojik iletişim araçlarından bazılarını yazınız.
3. Otonom teknolojisi nedir? Günümüzde kullanılan otonom araçlardan 3 tane örnek veriniz.
4. Otonom araçların insan hayatına getirebileceği 3 olumlu ve 3 olumsuz durumu yazınız.
5. Enerji nedir? Günlük hayatta kullanılan enerji kaynaklarından bazılarını yazınız.
6. Yenilenebilir enerji kaynakları ile yenilenemez enerji kaynaklarını açıklayınız ve her birine 3'er örnek veriniz.
7. Endüstri alanında yenilik (inovasyon) neden önemlidir? Açıklayınız.
8. İş birliği nedir? İş birliği içinde çalışmanın faydaları nelerdir?
9. Geri dönüşüm nedir? Geri dönüştürülebilen atıklara 5 tane örnek veriniz.
10. Ekonomi kavramı nedir? Girişimcilik ile ekonomi kavramı arasındaki ilişkiyi açıklayınız.

Sınav süresi: 1 ders saatidir.

CEVAPLAR

1. Teknoloji, insanların ihtiyaçlarını karşılamak ve hayatı kolaylaştırmak amacıyla bilimsel bilgilerin araç ve gereçlere uygulanmasıdır. Teknoloji sayesinde üretim, iletişim ve ulaşım gibi birçok alanda gelişmeler sağlanır.

Örnek teknolojik araçlar:

- Bilgisayar Akıllı telefon Televizyon Tablet İnternet modemleri

2. İletişim, insanların duygu, düşüne ve bilgilerini birbirlerine aktarmasıdır. Günümüzde iletişim çoğunlukla teknolojik araçlar sayesinde hızlı ve kolay bir şekilde yapılmaktadır.

Örnek iletişim araçları:

- Telefon İnternet E-posta Sosyal medya Görüntülü konuşma uygulamaları

3. Otonom teknolojisi, insan müdahalesine ihtiyaç duymadan sensörler ve bilgisayar sistemleri sayesinde kendi kendine çalışabilen sistemlerdir.

Örnek otonom araçlar:

- Sürücüsüz otomobiller Otonom trenler İnsansız hava araçları (drone)

4. Olumlu yönleri:

- Trafik kazalarının azalması
- Ulaşımın daha güvenli hale gelmesi
- Yolculuk sırasında zaman kazanılması

Olumsuz yönleri:

- İş kayıplarına neden olabilmesi
- Sistem arızalarında risk oluşturması
- Teknolojiye bağımlılığın artması

5. Enerji, iş yapabilme veya bir hareketi gerçekleştirebilme yeteneğidir. Günlük hayatta ısınma, ulaşım ve elektrik üretimi gibi birçok alanda enerji kullanılır.

Enerji kaynaklarına örnek:

- Elektrik Petrol Doğal gaz Kömür Güneş enerjisi

6. Yenilenebilir enerji kaynakları doğada sürekli yenilenen ve tükenmeyen enerji kaynaklarıdır.

Örnekler:

- Güneş enerjisi Rüzgar enerjisi Hidroelektrik enerji

Yenilenemez enerji kaynakları ise doğada sınırlı bulunan ve kullanıldıkça tükenen enerji kaynaklarıdır.

Örnekler:

- Petrol Kömür Doğal gaz

7. Endüstride yenilik üretim süreçlerinin gelişmesini sağlar. Yeni teknolojiler sayesinde üretim daha hızlı ve verimli hale gelir. Ayrıca işlemler rekabet gücü kazanır ve ürün kalitesi artar.

8. İş birliği, insanların ortak bir amaç doğrultusunda birlikte çalışmasıdır. İş birliği sayesinde işler daha hızlı ve düzenli yapılır. Ayrıca bilgi paylaşımı artar ve daha başarılı sonuçlar elde edilir.

9. Geri dönüşüm, kullanılmayan atıkların yeniden işlenerek tekrar kullanılabilir hale getirilmesidir. Bu işlem doğal kaynakların korunmasına ve çevre kirliliğinin azalmasına yardımcı olur.

Örnekler:

- Kağıt Cam Plastik Metal Karton

10. Ekonomi, insanların ihtiyaçlarını karşılamak için mal ve hizmetlerin üretimi, dağıtımını ve tüketimi ile ilgilenen bir bilim dalıdır. Girişimcilik ise yeni iş fikirleri ortaya koyarak üretim yapılmasını ve ekonomik faaliyetlerin gelişmesini sağlar. Bu nedenle girişimcilik ekonominin gelişmesinde önemli bir rol oynar.