Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

**75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI 11 ELK SINIFLARI**

**AKILLI EV SİSTEMLERİ DERSİ 1.GRUP 1.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI**

Modül : Akıllı Ev Sistemlerine Giriş

**Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz ve doğru seçeneği işaretleyiniz.**

**1.** Aşağıdakilerden hangisi yaşanılan mekanları, gelişen teknolojiler ile bütünleştirerek daha konforlu, daha güvenli ve daha keyifli bir yaşam şekline dönüştürmek olarak tanımlanır?

A) PLC hizmetleri. B) Infrared (IR) iletişim C) Radyo Frekans (RF) iletişim

D) Akıllı ev E) Sensor

**2.** Aşağıdakilerden hangi sisteme kamera ilave edilebilir?

A) İklimlendirme B) Perde kontrol C) Güvenlik sistemleri

D) Eğlence E) Aydınlatma

**3.** Aşağıdakilerden hangisi tehlike anında polisle direkt olarak temasa geçmeyi sağlar?

A) Multimedya kontrolü B) İklimlendirme kontrolü C) Işık kontrolü

D) Kapı şifresi E) Panik düğmeleri

**4.**Aşağıdakilerden hangisi her odadan ya da internet üzerinden sıcaklık kontrolüne verilen isimdir?

A) Multimedya B) Güvenlik C) İklimlendirme

D) Aydınlatma E) Perde kontrol

**5.** Aşağıdakilerden hangisi yapılması istenen işlerin belli sıralarda ve kendi kendine olması için kullanılır?

A) Cihaz kontrolü B) Senaryo C) Site yönetimi

D) Multimedya E) Güvenlik

Aşağıdaki metinleri dikkatlice okuyarak Doğru / Yanlış şeklinde işaretleyiniz.

6. ( ) Akıllı ev sistemleri, ev hayatını zorlaştıran, güvenliği sağlayan, nano teknoloji ev otomasyonu kontrol sistemleridir.

7. ( ) Bina otomasyon sistemleri; sistemde kullanılan sensörler yardımı ile önceden ayarlanan çeşitli senaryolara göre tepki vererek daha modern, konforlu ve enerji tasarrufu sağlayan ortamlar yaratılmasını sağlayan sitemlerdir.

8. ( ) Bina otomasyon sistemleri ile aydınlatma kontrolü, iklimlendirme kontrolü, uzaktan kontrol, uzaktan izleme, güvenlik, enerji tasarrufu ve her tür cihazın çeşitli senaryolara göre kontrolü sağlanabilmektedir.

( ) İklimlendirme sistemleri bir dizi işleve sahiptir: evin ısısı sürekli sabit tutulmalıdır. İstenilen derecelere istenilen saatlerde ayarlanamaz.

( ) Aydınlatma durumları önceden programlanabiliyor. Kitap okurken, televizyon izlerken ya da çalışırken gerekli olan ışık düzeyleri önceden programlanıp duvar panellerinden kolayca değiştirilebiliyor. Evin iç ve dış mekanlarında yer alan tüm ışıklar, her odadan kontrol edilebiliyor.

BAŞARILAR

Tekin ÖZCAN- Şenol KUMSAR