Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

**AKSARAY 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI**

**AKILLI EV SİSTEMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1. DEĞERLENDİRME SINAVI**

Modül : 1.Akıllı Ev Sistemlerine Giriş

**SORULAR**

**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 PLC’nin avantajlarından **değildir?**

A) Üst seviyede otomasyon sağlanır. B) Uzun süre bakım gerektirmeden çalışır.

C) Programlanması çok kolaydır. D) Teknolojiye uygun olarak geliştirilebilir.

E) Az yer kaplar.

**5.** Aşağıdakilerden hangisi IEEE’nin 802.15.4 koduyla standartlaştırdığı bir kablosuz iletişim protokolüdür?

A) KNX B) ZigBee

C) PLC D) Smart Bus E) RS-485

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

A) Multimedya B) Güvenlik

C) İklimlendirme D) Aydınlatma E) Perde kontrol

**7.** 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

**8.** Aşağıdakilerden hangisi, sensörlerden aldığı bilgiyi kendine verilen programa göre işleyen ve iş elemanlarına aktaran bir mikroişlemci sistemdir?

A) Mikroişlemci B) Bilgisayar

C) Yazıcı D) PLC E) RF

**9.** Aşağıdakilerden hangisi kablosuz haberleşmede en çok kullanılan protokoldür.

A) RS485 B) SYJT

C) NBGC D) MAVİDİŞ E)P LC

**10.** Aşağıdakilerinden hangisi PLC içerisinde yer almaz.

A) CPU B) Giriş Çıkış Birimleri

C) Bellek D) Kontaktör E) KNX

**Her soru eşit ve 10 puandır.Başarılar**

**Tekin ÖZCAN İbrahim ÜNLÜ**