

# YENİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ 2018-2019 ÜNİTE 2 Y.TEST

1. İletişim ortamlarına , radyo, televizyon ve internet gibi aynı cihazda ulaşılabilmeyi belirten kavram hangisidir?

- A) Kapsama
- B) Kavrama
- C) Yakınsama
- D) Saklama
- E) Toplama

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap C

2. Televizyon alıcısı üzerinden internete bağlanmaya ve özel geliştirilmiş uygulamaların kullanılmasına fırsat tanıyan televizyon olarak tanımlanan teknoloji hangisidir?

- A) IP TV
- B) Akıllı TV
- C) HDTV
- D) LED TV
- E) LCD TV

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap B

3. Akıllı TV patent hakkı hangi yıl alınmıştır?

- A) 1994
- B) 1995
- C) 1996
- D) 2005
- E) 2001

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap A

4. Televizyonda yayınlanan bir programı , filmi veya herhangi bir yayını kaydetme olanağı sağlayan akıllı televizyon teknolojisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Personel Video Recorder(PVR)
- B) HDTV
- C) USB
- D) POD
- E) VOIP

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap A

# YENİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ 2018-2019 ÜNİTE 2 Y.TEST

5. Aşağıdakilerden hangisi akıllı tv işletim sistemidir?

- A) Windows
- B) Linux
- C) MacOS
- D) Android
- E) Unix

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap D

6. Aşağıdakilerden hangisi akıllı tv işletim sistemidir?

- A) Windows
- B) Linux
- C) webOs
- D) MacOS
- E) Unix

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap C

7. Aşağıdakilerden hangisi akıllı tv işletim sistemidir?

- A) Windows
- B) Linux
- C) MacOS
- D) Unix
- E) Tizen

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap E

8. Android 7.0 hangi yıl yayınlanmıştır?

- A) 1999
- B) 2005
- C) 2010
- D) 2016
- E) 2018

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap D

9. Lg tarafından kullanılan akıllı tv işletim sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Windows
- B) Linux
- C) webOs
- D) MacOS
- E) Unix

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap C

# YENİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ 2018-2019 ÜNİTE 2 Y.TEST

10. Kablo ya da uydudan gelen yayımları alıp televizyon ekranına ileten , bunun yanında izleyici için kayıt yapma , ücretli film gibi seçenekler tanıyan teknoloji hangisidir?

- A) Setüstü kutu
- B) Kablolulu yayın
- C) HDTV
- D) Sesli Arama
- E) Pod

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap A

11. Akıllı saatlerde kullanılan sistemin akıllı televizyonlara uygulanarak geliştirilen işletim sistemi hangisidir?

- A) Windows
- B) Linux
- C) MacOS
- D) Unix
- E) Tizen

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap E

12. Tizen işletim sistemi hangi yıl prototip olarak akıllı tvlerde kullanılmıştır?

- A) 2001
- B) 2006
- C) 2015
- D) 2016
- E) 2019

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap C

13. İnternet ortamında etkileşim hangi teknoloji ile başlamıştır?

- A) Web1.0
- B) Web2.0
- C) Web3.0
- D) Html4
- E) Html5

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap B

# YENİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ 2018-2019 ÜNİTE 2 Y.TEST

14. Görüntüyü kullanılan dijital tabanlı cihaza indirerek izlemek olarak tanımlanan kavram hangisidir?

- A) Streaming
- B) Downloading
- C) Upload
- D) Firmware
- E) PVR

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap B

15. İzlemek istenen videonun ağa bağlanarak ve internet hızına dayalı olarak kalitenin değişerek izlenmesine ne ad verilir?

- A) Streaming
- B) Downloading
- C) Upload
- D) Firmware
- E) PVR

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap A

16. Televizyon sinyallerinin geniş bant kullanılarak internet protokolü üzerinden dağıtıldığı ve abonelere ulaştırıldığı etkileşimli , abone ilk temelli , güvenli yayıncılık sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) HDTV
- B) Akıllı TV
- C) IPTV
- D) Firmware
- E) PVR

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap C

17. Televizyon yayınların internet hatları üzerinden alınarak internet hızına balı olarak izlenebilmesini sağlayan çoğu zaman denetimsiz yayınları içeren sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) HDTV
- B) Akıllı TV
- C) IPTV
- D) Internet TV
- E) PVR

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap D

# YENİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ 2018-2019 ÜNİTE 2 Y.TEST

18. IP TV ve Internet TV ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) TV izleme deneyimi IP TV de daha yüksektir.
- B) IP TV kullanıcıları kesintisiz güvenli kaliteli yayın izleme konforuna sahiptir.
- C) IP TV izleyici tatmin düzeyi Internet TV ye göre daha yüksektir.
- D) IP TV müşteri hizmetleri desteği varken Internet TV de bu olanak yoktur.
- E) Internet TV de görüntü kalitesi Televizyon yayın kalitesiyken , IP TV de internet hızına bağlıdır.

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap E tam tersine

19. IP TV mimarisinin bileşenleri arasında hangisi yoktur?

- A) İçerik Sağlayıcı
- B) Hizmet Sağlayıcı
- C) Ağ Sağlayıcı
- D) Kullanıcı
- E) Akıllı TV

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap E

20. IP TV de yayınlanacak içeriklere karar veren rehber oluşturan birim hangisidir?

- A) İçerik Sağlayıcı
- B) Hizmet Sağlayıcı
- C) Ağ Sağlayıcı
- D) Kullanıcı
- E) Akıllı TV

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap A

21.IP TV sisteminde içerik sağlayıcıdan gelen içeriğin ikinci aşamada ulaştığı koordinasyon ve denetim hizmetlerinin gerçekleştiği birim hangisidir?

- A) İçerik Sağlayıcı
- B) Hizmet Sağlayıcı
- C) Ağ Sağlayıcı
- D) Kullanıcı
- E) Akıllı TV

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap B

22. IP TV sisteminde yayınların abone olan kullanıcıya teknik bir sıkıntı yaşanmadan hızlı ve kesintisiz bir şekilde ulaşmasını sağlayan birim hangisidir?

- A) İçerik Sağlayıcı
- B) Hizmet Sağlayıcı
- C) Ağ Sağlayıcı
- D) Kullanıcı
- E) Akıllı TV

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap C

Hazırlayan:Hasan ÇOBAN

# YENİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ 2018-2019 ÜNİTE 2 Y.TEST

23. IP TV sisteminin genel özellikleri arasında hangisi yer almaz?

- A) Geniş bant ağ gereksinimi ve sistem aboneliği söz konusudur.
- B) Kullanıcıların etkileşimli hizmetler için setüstü cihazına ihtiyacı vardır.
- C) TV yayınları indirilmeden izlenmesi , güvenli, kaliteli görüntünün yanında VOD ve PVR gibi özelliklere sahiptir.
- D) Video konferans, oyun, telefon, alışveriş ,sağlık ve eğitim gibi konularda hizmet verilebilir.
- E) Videolar genel olarak downloading yöntemiyle izlenir.

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap E genel olarak streaming özelliği aktiftir.

24. IP üzerinden ses uygulaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) VOD
- B) VOIP
- C) PVR
- D) POD
- E) STREAM

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap B

25. Etkileşimli medyanın odak noktaları arasında hangisi yoktur?

- A) Etkileşimli olabilme
- B) Eş zamanlı(senkron) olabilme
- C) Eş zamansız(asenkron) olabilme
- D) Kitesizleştirme
- E) Kapsama

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap E

**AKILLI TV ETKİLEŞİMİ ÜÇ ŞEKİLDE GERÇEKLEŞİR**

- **AKILLI TV KULLANICI-SİSTEM ETKİLEŞİMİ**
- **AKILLI TV KULLANICISI –ARAYÜZ ETKİLEŞİMİ**
- **AKILLI TV KULLANICISI –KULLANICI ETKİLEŞİMİ**

26. Akıllı TV kullanıcılarının görüntülü konferans , oyunlar esnasında gerçekleştirdiği etkileşim türü hangisidir?

- A) Kullanıcı-Sistem Etkileşimi
- B) Kullanıcı-Arayüz Etkileşimi
- C) Kullanıcı-Kullanıcı Etkileşimi
- D) Kullanıcı-IP Etkileşimi
- E) Asenkron Etkileşim

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap C

# YENİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ 2018-2019 ÜNİTE 2 Y.TEST

27. Akıllı TV kullanıcısının yayın ve hizmet sunum merkeziyle etkileşimini içeren etkileşim türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kullanıcı-Sistem Etkileşimi
- B) Kullanıcı-Arayüz Etkileşimi
- C) Kullanıcı-Kullanıcı Etkileşimi
- D) Kullanıcı-IP Etkileşimi
- E) Asenkron Etkileşim

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap A

28. Akıllı TV kullanıcısının uygulamaların kullanılmasına olanak sağlayan arayüzlerle etkileşimini içeren etkileşim türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kullanıcı-Sistem Etkileşimi
- B) Kullanıcı-Arayüz Etkileşimi
- C) Kullanıcı-Kullanıcı Etkileşimi
- D) Kullanıcı-IP Etkileşimi
- E) Asenkron Etkileşim

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap B

29. Android işletim sisteminin hangi sürümü ile çoklu görev , çoklu dokunuş ve flash desteği sunulmuştur?

- A) 6.0
- B) 5.1
- C) 7.0
- D) 8.2
- E) 9.0

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap C

30. Kullanıcının aynı anda iki farklı kanalla birlikte bluray film izlemesine olanak sağlayan webOs işletim sisteminin hangi özelliğidir?

- A) STB
- B) Sihirli zoom
- C) Multi-View
- D) Sihirli Kumanda
- E) Çoklu oyun

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap C

# YENİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ 2018-2019 ÜNİTE 2 Y.TEST

30.Kullanıcıların ihtiyaç duydukları içeriği seçerek iletileri tüketmeleri etkileşimli medyanın hangi özelliği ile açıklanır?

- A) Eşzamanlılık
- B) Senkronize
- C) Pasif Katılım
- D) Kitlesizleştirme
- E) Asenkron yapı

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap D

31. Kullanıcıların bir içeriği istedikleri zaman ve yerde yayın saati dışında izlemesi etkileşim olarak hangisi ile açıklanır?

- A) Etkileşimli olabilme
- B) Eş zamanlı(senkron) olabilme
- C) Eş zamansız(asekron) olabilme
- D) Kitlesizleştirme
- E) Kapsama

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap C

32. Kullanıcının aktif bir yapıya dönüştüğü , dilediği içeriği seçebilme gibi çift yönlü ileti akışına izin verilmesi olarak açıklanan etkileşim odak noktası hangisidir?

- A) Etkileşimli olabilme
- B) Eş zamanlı(senkron) olabilme
- C) Eş zamansız(asekron) olabilme
- D) Kitlesizleştirme
- E) Kapsama

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap A

33. IP TV sisteminde doğrudan doğruya sunucuyla bağlantı kurarak izleme imkanı sağlayan bağlantı türü hangisidir?

- A) Peer to Peer (P2P)
- B) VOD
- C) VOIP
- D) DVR
- E) PVR

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap A

34. IP TV sisteminde isteğe bağlı olarak izleme olarak bilenen kavram hangisidir?

- A) Peer to Peer (P2P)
- B) VOD
- C) VOIP
- D) DVR
- E) PVR

**ÇÖZÜM:** Doğru cevap B