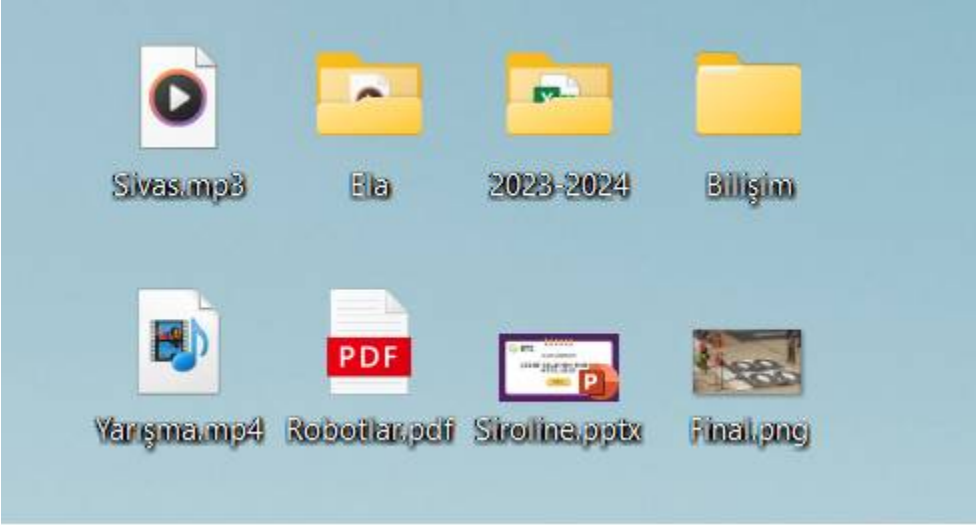





Kazanım Numarası	KAZANIMLAR	Senaryo No	Soru
1			
6.1.1.1	Bilişim teknolojilerinin günlük yaşamdaki önemini değerlendirir.	1,2,3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bilişim Teknolojilerinin Eğitim alanında kullanımına 3 örnek veriniz. 2. Yapay Zeka teknolojisini açıklayarak 3 örnek veriniz. 3. Akıllı Ev Teknolojilerini 3 örnek veriniz.
6.1.1.2	Bilgisayarların akıllı davranış modellerini kullanma biçimlerini açıklar.		<ol style="list-style-type: none"> 4. Nesnelerin İnterneti nedir?3 adet örnek vererek açıklayınız.
6.1.1.3	Bilişim teknolojilerinin beden ve ruh sağlığına etkilerini yorumlar.	1,3	<p><i>“Günümüzde eskiden olmayan bağımlılık türlerini görmek mümkün. Uzmanlar, teknoloji ve internet bağımlılığını bir hastalık olarak kabul ediyor ve buna bağlı olarak hastanelerde bu konularda çalışacak ilgili bölümler açılıyor.”</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Yukarıdaki bilgilerden hareketle teknoloji ve internet kullanımının sebep olabileceği 3 bağımlılığı yazarak açıklayınız. 6. Siberkondri nedir? Örnek olay anlatarak açıklayınız. 7. Selfitis nedir? Örnek olay anlatarak açıklayınız. 8. Borderline Selfitis nedir? Örnek olay anlatarak açıklayınız. 9. Phubbing nedir? Örnek olay anlatarak açıklayınız. 10. Ego sörfü nedir? Örnek olay anlatarak açıklayınız. 11. Google takibi nedir? Örnek olay anlatarak açıklayınız. 12. Facebook nedir? Örnek olay anlatarak açıklayınız. 13. Photolurking nedir? Örnek olay anlatarak açıklayınız. 14. Cheesepodding nedir? Örnek olay anlatarak açıklayınız. 15. Fomo nedir? Örnek olay anlatarak açıklayınız. 16. Nomofobi nedir? Örnek olay anlatarak açıklayınız. 17. Elektronik uykusuzluk nedir? Örnek olay anlatarak açıklayınız. 18. Hayalet titreşim nedir? Örnek olay anlatarak açıklayınız. <p><i>“Dinlenme saatleri esnasında bile akıllı telefonuyla, tabletiyle, bilgisayarıyla uğraşan kullanıcılar bu hastalığa yakalanmış demektir. Sağlık açısından da büyük sorunları beraberinde getirmekte, sindirim sorunları, kronik yorgunluk ve büyük ağrılara neden olmaktadır.”</i></p>

			<p>19. Yukarıda bahsedilen teknoloji ve internet kullanımının sebep olabileceği bağımlılık ne olarak ifade edilir?</p> <p>Metin-1: “İnsanların bilgi ve iletişim teknolojileri cihazlarını uzun süre ve yoğun bir şekilde kullanmasının oldukça önemli sonuçlara neden olur. Özellikle de interneti kullanan insanların bir süre sonra sosyal hayattan koparak asosyal kişilik göstermeye başladığını ve dış dünyaya karşı duyarsızlaştığını görmekteyiz.”</p> <p>Metin-2: “Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi öğrencilerin Dijital vatandaş olarak teknolojik kavramları, sistemleri ve işlemleri iyi anlayan bireyler olmalarını, Bilişim teknolojilerini etkili, doğru ve amacına uygun kullanmalarını amaçlamaktadır”</p> <p>20. Yukarıdaki metinlerden hareketle Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersinin sizlere sağladığı veya sağlayacağı faydaları açıklayınız.</p>
6.1.1.4	Bilişim teknolojilerinin sosyal ve kültürel hayata katkılarını ve risklerini örnekler üzerinden tartışır		<p>21. Bilgi ve iletişim teknolojileri kullanmanın faydalarına 5 örnek veriniz.</p> <p>22. Dünya genelinde internetin kesileceğini ve tekrar bağlantı kurulamayacağını düşünürseniz bu durumun sizin yaşantınızda ne tür sorunlara yol açabileceğini açıklayınız.</p>
6.1.2.1	İşletim sistemi kavramını açıklar.	1,2	<p>23. İşletim Sistemi Nedir? Açıklayınız.</p> <p>24. Masaüstü işletim sistemlerini yazarak ücretli ve ücretsiz olarak gruplandırınız.</p> <p>“Selçuk Ortaokulu öğrencileri eğitim alanında kullanılacak bir bilgisayar oyunu tasarlamak istemektedir. “</p> <p>25. Yaptıkları oyunun daha fazla kullanıcı tarafından kullanılmasını isteyen öğrenciler hangi işletim sistemine göre oyunu yapmalıdır? Neden?</p> <p>“Selçuk Ortaokulu öğrencileri derste öğrendiği bilgilerle mobil uygulama tasarlamak istemektedir.”</p> <p>26. Yaptıkları oyunun daha fazla kullanıcı tarafından kullanılmasını isteyen öğrenciler hangi işletim sistemine göre oyunu yapmalıdır? Neden?</p>

			<p>Pardus işletim sistemi hakkında aşağıdaki soruları yanıtlayınız.</p> <p>27. Hangi firma tarafından üretilmiştir?</p> <p>28. Pardus ne anlama gelmektedir?</p> <p>29. Ücretli bir yazılım mıdır?</p> <p>30. Özgür internetten yeni bir bilgisayar almış fakat bilgisayar eve geldiğinde içinde işletim sistemi olmadığından hiçbir uygulama yükleyemediğini ve bilgisayarın görsel ara yüzüne ulaşamadığını görmüştür. İşletim sistemi için ücret ödemek istemeyen özgür hangi işletim sistemini bilgisayarına kurmalıdır?</p>
6.1.2.2	İşletim sistemlerinin bileşenlerinin görevlerini kavrar.	1,2	<p>31. İşletim sisteminin görevleri nelerdir? 3 madde ile açıklayınız.</p> <p>32. Uzun süredir aynı bilgisayarı kullanan Ela bilgisayarının artık yavaşladığını ve eskisi gibi hızlı çalışmadığını fark etmiştir. Donanımsal olarak sorun olmadığını emin olduğuna göre bilgisayarını tekrar eski hızına getirmek için neler yapabilir?</p>
6.1.2.3	Farklı işletim sistemlerini karşılaştırır.	1,2	<p>33. İşletim sistemi seçerken nelere dikkat etmeliyiz?</p> <p>34. Pardus ve Windows işletim sistemlerinin 3 özelliğini karşılaştırınız.</p> <p>35. IOS ve Windows işletim sistemlerinin 3 özelliğini karşılaştırınız.</p>
6.1.3.1	Dosya uzantılarına göre dosyaların temel özelliklerini açıklar.	1,2,3	 <p>36. Yukarıdaki resmi inceleyerek dosya ve klasörleri ayırarak ilgili alanlara yazınız.</p> <p>37. pdf,doc,.exe,mp3,mp4,rar-zip,txt,png uzantılı dosyaların içinde ne tür bilgiler bulunur?</p>

			<p>38. Dosya ve klasörleri isimlendirirken bazı karakterleri kullanamayız. Kullanamayacağımız karakterlerden 3 tanesini yazınız.</p> <p>39. Ela öğretmenin verdiği ödevi bilgisayarında bulunan kelime işlemci programı ile hazırlamış ve dosyasını kaydetmiştir. Okulda dosyayı açabilmek için Bulut Depolama hesabına atmıştır. Okulda hesabını açarak dosyayı indiren Ela yaptığı projenin o bilgisayarda açılmadığını fark etmiştir. Ela'nın problemi ne olabilir? Problemi nasıl çözebilir?</p>
6.1.3.3	Elektronik ortamdaki verilerin sınıflanması ve saklanması için doğru yaklaşımları uygular.		<p>40. Her yeni çıkan teknoloji yeni faydalar sağlaması yanında yeni tehditlerde ortaya çıkarabilmektedir. Bu kapsamda hayatımıza giren bulut teknolojilerin olumlu ve olumsuz yönlerine 2 örnek veriniz.</p> <p>41. Bulut depolama hizmeti veren servis sağlayıcılardan 3 tanesini aşağıya yazınız.</p> <p>42. Bulut depolama hizmeti kullanan kişilere olası güvenlik sorunlarının önüne geçebilmeleri için hangi önerilerde bulunabiliriz.</p>
6.1.3.4	Dosya ve klasör sıkıştırma işlemlerini yapar.	3	<p>43. Belgelerimizi kaydedeceğimiz birimlerin kapasiteleri bazen yetersiz kalabilir böyle durumlardaişlemi yaparız. Bu işlemten sonra belgelerimizin uzantısı.....ya daolur.</p> <p>44. Rar ve zip uzantısına sahip dosyaların özelliklerini açıklayınız.</p> <p>45. Dosya sıkıştırma işlemi neden yapılır?</p>
6.2.1.1	İnternet etiğinin önemini ifade eder.	1,2	<p>46. Doğru internet kullanımına yönelik uymamız gereken kurallardan 5 tanesini yazınız?</p> <p>Örnek Metin eklenecek</p> <p>47. Yukarıdaki metinde etik olmayan davranışlardan 3 tanesini belirtiniz?</p>
6.2.1.2	Etik ilkelerin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumlara örnekler verir.	2	<p>Parola, Şifre, Çevrimiçi, Lisans, Ücretsiz yazılım, Kısıtlı yazılım, Beta, Sınırlı sürüm, Video Kanalı, Öz çekim, Tarayıcı, Kamera, Toplum, Sosyal. Ağ, İnternet. Aile, Yabancı, Paylaşım, Kopyalama, Korsan, Zorba, Eğlence, Araştırma, Ceza, Ödül, Virüs, Kimlik, İşletim Sistemi, Klavye, Monitör, T.C. Kültür Ve Turizm Bakanlığı, Sosyal Ağ, Kablo, Kablosuz ağ, Fotoğraf, Film, Cd, Flashdisk (Flaşdisk)</p> <p>Yukarıdaki kelimelerden en az 3 tanesini kullanarak internet etiğine uygun olmayan bir örnek anlatınız.</p> <p>48.</p>

6.2.1.3.	Siber zorbalık kavramını açıklayarak korunma amacıyla alınabilecek önlemleri tartışır.	3	49. Siber Zorbalığa uğrarsak neler yapmalıyız? 50. Siber Zorbalık yapan kişilerin davranışlarına örnekler veriniz.
6.2.1.4	Telif hakkı kavramını ve önemini araştırır.	1,2	51. Telif Hakkı nedir? Açıklayınız. 52. Korsan ürün nedir? Açıklayınız. <i>Eserlerin telifli olması kullanılamaz anlamına gelmemektedir. Eserleri kullanabilmek için yapılması gerekenler vardır.</i> 53. Yukarıdaki metne göre telif hakkı bulunan bir web sayfasındaki içeriği projemizde kullanmak istersek neler yapmalıyız? 54. Fikir ve Sanat eserleri kanununa göre yayınlanmış bir eserin korunma süresi ne kadardır?
6.2.1.5.	Kullanım haklarını düzenleyen lisans türlerini açıklar.	1,2,3	 <p>55. Yukarıdaki görselde lisans türleri verilmiştir. Uzun zaman uğraşıp yeni bir yazılım oluşturduunuz. Oluşturduğunuz bu yazılımı lisanslı yazılım olarak satmak istediniz fakat kimse denemediği bir ürüne para vermek istemediğinden yeterli satışa ulaşamadınız. Bu durumda yazılımınızı hangi lisans türü ile lisansladınız? Neden? 56. Ücretsiz yazılım nedir?1 adet örnek veriniz. 57. Lisanslı yazılım nedir? 58. Geliştirme aşaması(Beta) yazılım nedir? 59. Geçici Kullanım(Trial) yazılım nedir?</p>

			<p>60. Demo yazılım yazılım nedir?</p> <p style="text-align: center;">YARATICI BİRLİKTELİK (CREATIVE COMMONS)</p> <p>Eserlerin sahiplerinin izin verdiği şekilde kullanılacak bir lisans türüdür. Yaratıcı birliktelik sembolünün (CC) olduğu eserler telif hakları çerçevesinde kopyalanabilir, dağıtılabilir, düzenlenebilir ve birleştirilebilir</p> <p>61. Yukarıda Yaratıcı birliktelik anlatılmıştır. Buna göre aşağıda verilen ve bir eser üzerinde görülen yaratıcı birliktelik sembolleri ne anlama gelmektedir?</p>  <p>62. Kendinize ait bir web sayfası oluşturarak burada içerikler paylaşmaya başladınız. Sizin kendi kendinize oluşturduğunuz bu içerikleri kullanacak kişilerin ticari amaçla kullanmamasını istiyorsunuz. Bu durumda yaratıcı birliktelik simgelerinden hangilerini eklemeniz gerekir?</p> <p>63.</p> <p>64. Aşağıda verilen ve bir eser üzerinde görülen yaratıcı birliktelik sembolleri ne anlama gelmektedir?</p> 
6.2.1.6	Bilişim suçlarının neler olduğunu açıklayarak ilgili kanunları özetler.	3	<p>65. Bilişim Suçları nedir? Açıklayınız.</p> <p>66. En çok karşılaşılan Bilişim Suçlarına 3 örnek veriniz.</p> <p>67. Bilişim Suçuna maruz kalırsak neler yapmalıyız?</p> <p>68. Yakın bir tanıdığın internetten mesaj atıp zor durumda kaldığını belirtip para veya kredi kartı bilgilerini isterse nasıl düşünür ve davranırsın?</p> <p>69. Bir akrabanız sosyal medya üzerinden "A101-MİGROS-BİM-ŞOK vb marketlerde kullanmak için hediye çeki gönderebileceğim bunu almak için telefonda XXXX numarasına evet yazarak yollaman gerekiyor. Dilersen hemen yapabiliriz." şeklinde mesaj atarsa ne yapmalıyız.</p> <p>70. Kişisel olarak hangi bilgilerimiz gizli kalmalıdır?</p>
6.1.1.4	Bilişim		<p>71. Bilgi güvenliğimizi sağlamak için ne yapabiliriz?</p>

	teknolojilerinin sosyal ve kültürel hayata katkıları ve riskleri örnekler üzerinden tartışır.		
6.2.2.1	Dijital paylaşımların kendisi ve başkaları üzerindeki etkilerini fark eder.	3	<p>72. İnternet’te kullandığımız sitelerde güvenli bir şekilde bağlantı kurduğumuzu anlamamanın yollarından biri adres çubuğuna bakmaktır. Adres çubuğunda göreceğimiz http ile https arasındaki farkı açıklayınız.</p> <p>Kültürel Yozlaşma: Yabancı kültürlerin olumsuz etkisi ve toplumun kendi öz değerlerine yeterince sahip çıkmaması sonucu meydana gelen kültürel bozulmadır.</p> <p>73. Yukarıda verilen bilgilerden hareketle internet kullanımının kültürel yozlaşma üzerinde ne tür etkileri olabilir?</p> <p><i>Özgür öğretmen sınıfa gelince rastgele seçtiği bir öğrencinin ismini arama motorunda arattırması ve o öğrencinin resimlerine, yaşadığı il, ilçe, mahalle bilgilerine, okuduğu okul bilgilerine vb birçok bilgiye ulaşmıştır. Kötü niyetli insanların bu tarz araştırmalar yaparak ulaşmaması gereken birçok bilgiye ulaşabileceğini göstermiştir.</i></p> <p>74. Yukarıda verilen bilgilerden hareketle dijital ortamda hangi kurallara uyarsak kişisel bilgilerimizi korumuş oluruz? 3 Örnek veriniz.</p>
6.2.2.2	Öğrenci, bilişsel ve ahlaki gelişimine uygun olan dijital oyun ve içerikleri ayırt eder.		<p>75. Dijital oyunların olumlu ve olumsuz yönlerini örnek vererek açıklayınız.</p> <p>76. Dijital oyunların olumlu ve olumsuz yönlerini maddeler halinde sıralayınız.</p>