Adı-Soyadı:

Sınıf/No:

1. **Aşağıdaki soruların doğru cevaplarını yazınız. ( 3\*10=30 puan)**
2. Veri nedir? Açıklayınız. Veri çeşitlerini yazarak birer örnek veriniz.
3. Bilgi güvenliği nedir? Açıklayınız. Üç ilkesini yazınız.
4. Birincil bilgi kaynaklarından 5 tanesini yazınız.
5. **Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyarak doğru seçeneği işaretleyiniz. (10\*4=40 puan)**
6. **Aşağıdakilerden hangisi bilgiye ulaşma sürecinde takip edilen adımlardan biri değildir?**
7. Arama
8. Gezinme
9. Kodlama (yayımlama)
10. Sentezleme
11. Değerlendirme
12. **Dijital ortamlarda hazırlanmış aranan bilgiye ulaşma yollarını gösteren sözlük, ansiklopedi, bibliyografi, indeks vb. yayınları içeren çevrim içi kaynaklar aşağıdakilerden hangisidir?**
13. Elektronik kaynaklar
14. İkincil elektronik kaynaklar
15. Açık erişim kaynakları
16. Çevrim içi sayfalar
17. Sosyal paylaşım siteleri
18. **Kullanıcıların birbirleri ile iletişime geçtiği bilgi ve fikir paylaşımının olduğu dijital ortamlara ne denir?**
19. Çevrim içi sayfalar
20. Sosyal paylaşım siteleri
21. Açık erişim kaynakları
22. Elektronik kaynaklar
23. Sesli kitaplar
24. **Aşağıdakilerden hangisi genel ağda karşılaşılabilecek risklerden biri değildir?**
25. Güvenlik duvarı
26. Zararlı yazılımlar
27. Telif hakları ihlali
28. İnternet bağımlılığı
29. Kişisel bilgilerin paylaşımı
30. **Bilgisayarın çalışmasını engelleyecek, bozacak, silecek ya da kendilerini genel ağ üzerinden diğer bilgisayarlara yayarak yavaşlamalara veya başka sorunlara neden olacak şekilde tasarlanmış kötü amaçlı yazılım aşağıdakilerden hangisidir?**
31. Truva atı
32. Bilgisayar virüsü
33. Solucan
34. Keylogger
35. Botnet saldırıları
36. **Aşağıdakilerden hangisi alınabilecek kişisel güvenlik önlemlerinden biri değildir?**
37. Güçlü parolalar oluşturulması
38. Güvenli bağlantıların kurulması
39. Reklam amaçlı gelen e-postanın açılması
40. Özel bilgilerin sadece belirli kişilerin görebileceği şekilde ayarlanması
41. Güvenlik yazılımlarının güncellenmesi
42. **Kötü niyetli kişilerin sistemi zarara uğratmak amacıyla yaptığı bilgi güvenliğini etkileyen tehditlerden hangisinden kaynaklanır?**
43. Fiziki ortamdan kaynaklanan tehditler
44. İnsandan kaynaklanan tehditler
45. Ortam güvenliğinden kaynaklanan tehditler
46. Sistem açıklarından kaynaklanan tehditler
47. Eğitim eksikliğinden kaynaklanan tehditler
48. Ortam güvenliği – elektronik kartlı veya parolalı kapılar
49. İletişim güvenliği – koruma programlarının kullanılması
50. Ağ güvenliği – kablosuz ağ parolalarının güçlü oluşturulması
51. Siber güvenlik – uçtan uca şifreleme sistemlerini oluşturulması

**Yukarıdaki eşleştirmelerden hangileri doğru olarak verilmiştir?**

1. I-II b) I-III c) II-IV d) I-II-III e) I-II-III-IV
2. **Ders çalışma üzerine çizilen karikatürleri yayımlama hangi amaçla oluşturulan kaynak medya iletisidir?**
3. Eğlence amaçlı kaynak medyası
4. Oyun amaçlı kaynak medyası
5. Bilgi amaçlı kaynak medyası
6. İkna amaçlı kaynak medyası
7. Tanık kullanılması kaynak medyası
8. **Klavyeden basılan her tuşun kaydını tutan casus yazılım aşağıdakilerden hangisidir?**
9. Truva atı
10. Bilgisayar virüsü
11. Solucan
12. Keylogger
13. Botnet saldırıları
14. **Aşağıda boşlukları doğru kelimelerle doldurunuz. (5\*4=20 puan)**
15. Çevrim içi bilginin kaynaklarına erişme, kaynakları etkin bir biçimde kullanma ve elde edilen bilgileri sentezleyerek yeni bilgileri oluşturma ……………………………………….. olarak ifade edilir.
16. Veri, tek başına anlam ifade etmez, çeşitli işlemlerden sonra …………………… dönüşür.
17. ……………………………… genel ağ üzerinde bulunan içeriği anahtar sözcükleri kullanarak arama yapan bir mekanizmadır.
18. ………….. genel ağda çevrim içi sayfaların görüntülenmesini sağlayan protokoldür.
19. …………. genel ağa bağlı iki cihaz arasında dosya gönderip alma işlemlerini yapan protokoldür.
20. **Aşağıdaki cümlelerin sonunda boş bırakılan parantezlere cümlelerde verilen bilgiler doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız. (5\*2=10 puan)**
21. İkincil bilgi kaynakları özgün içeriklere sahiptir ve istenen bilgi bu kaynakların içerisinden doğrudan bulunur ( )
22. Herkes tarafından okunabilmesi için kamuya açılan bilgi, açık bilgi kaynağıdır. ( )
23. Zengin metin yöntemiyle herkesin ulaşabileceği çevrim içi sitelerin oluşturulmasını sağlayan protokole www (wird-wide-web) denir. ( )
24. IP (internet protokolü) genel ağda erişilmek istenen çevrim içi sitelerin görünürdeki adlarıdır. ( )
25. Herkesle paylaşılması istenmeyen özel bilgilerin, şahsın isteği dışında paylaşılması mahremiyet kuralının ihlalidir. ( )