## Sonuç Raporu

- $1.\ {\sf Constructor}$  tanimlamasinda parametreli contructor tanimlamasi yaparken oncelikler default contructor olusturulmalidi aksi halde hata verecektir. Cevap C
- 2. İnterface icerisindeki tüm nesnelerin public olmasi zorunludur. Cevap D
- 3.Ayni isme sahip metot tanimlamasinda bulunamayiz bunun dışında int veri tipinde oluşturulan data type return etmesi gerekiyor.Method private tanimlandiginda ayni class icerisinden haric ulasilamaz.New ile olusturulan nesnede sadece void olarak tanimlanan methoda ulaşilir ve ekrana "Play!" yazar. Cevap C
- 4.Kalıtım sub classların base classların tanımlamasını ve tekrar eden veri olayını ortadan kaldırmak için kullanılan sistemdir. Cevap A
- 5.Uyfgulamada metod isminden önce class ismi getirilmesi bunun interface mi yoksa subclass amı ait oldugu belirlemek içindir. Cevap C
- 6.İnterface kullanılmasındaki amaç bizleri büyük proje geliştirmesi sürecinde hangi methodların yazılması gerektiği bilgisini sağlar zorunlu kıldığı surec ilerlemesinde sekteye ugratmamış olur. Cevap B
- 7.Subclass base class arasında orneklendirme yapılmaktadır. Cevap B
- 8.Çoklu kalıtıma izin verilir. Cevap D
- 9.Final ifadesi nesnenin değiştirilemez sonu ifadesi anlamına geliyor Tanımlanan methodla ayni access modifier olmali ve ayni return type içermelidir. Cevap C

10. -

- 11.Final ifadesi override edilemez ondan dolayı hata alacagız. Cevap C
- 12.Tanimlanan sinif override edildiği icin türetilmis sınıfın degil kendi ozelligi kendi methodunun return type ni dondurur. Cevap B
- 13.Interfaceler public veya static olarak tanımlanır. Cevap B
- 14.Uygulamada Sprint classının methodunu cagırır. Cevap C
- 15.Intwrface ler class implement edilir ama kendi icerisinde extends edilebilir. Cevap B
- 16.Erismek istedigimiz degiskenin acces modifier dan dolayı erisim saglayamayız aynı class yapısın veya paket içerinde erişmek istedigimiz de public veya protected olması gerekmektedir. Cevap D

17.Abstract class hem soyut yani gövdesiz bir method tanımlayabilecegimiz gibi normal method tanımlamasına da izin vermektedir.Interface tanımlamaları ise sadece soyut tanımlamalar da kullanılır.
Cevap D

18.Abstract seklinde tanımlanan class ı extends ettigimiz de extend işlemi yaptıgımız subclass abstrackt olmalı dır. Cevap C

19.Integer,Short ve Number subclass olmadıgından hiçbiridir. Cevap D

20. Soyut sınıf abstract ise extendt edilir. Interface ise implement edilir. Cevap C

21.Extend edilen class ın metodu cağrılır. Cevap A

22.ukownBuny ana türetilmis class olursa myBUnny ile aynı yeri gosterir. Cevap A

23.Abstract classlarda protected erisim belirleyici verilebilir. Cevap D

24.interfaceler implement edilir,abstract ise extend edilir. Cevap D

25.Dolaylı erişim saglayabiliriz. Cevap B

26.Abstract olamaz interfaceler. Cevap B

27.Once extendt edilmis sınıf calısır sonra ana subclass calısır. Cevap C

28.Method' yukleme islemine overloading aynı sınıf icerisinde parametre degisimi ile aynı erisim ve type daki methodun yüklenmesi islemine denir. Cevap C

29.Kod kısmındadır. Cevap A

30.-

31.x2 ile belirtilen satırda static bir method static olmayan bir methodu override etmeye calışmasından hata verir. Cevap B

32.Kod kısmındadır.Satırsal olarak acıklamalar. Cevap C

33.Bir class baska bir classa super class olarak atanabilir. Cevap B

34.-

35.final ifadesi extend edilemez. Cevap D

36.Abstract ve interface ler default metod icerebilir. Cevap B

37.Kod kısmındadır. Cevap C 38. Private , final, static ifadesi yazmayan classlar sanal olarak default sekilde ifade edilir. Cevap A 39.Classlar ve abstract classlar extendt edilebilir. Cebap B 40.Kod kısmındadır. Cevap B 41.-Cevap B 42.-43. Soyut sınıflara final ifadesi kullanılamaz. Cevap A 44.Kod kısmındadır. Cevap A 45.0verload methodlarda aynı donus tipine sahiptir parametre farklıdır.0verride is farklı donus tipine sahiptir. Cevap A 46.-47.Class larda nesne olusturulurken bellekten o nesneye ait verileri olusturur. Cevap D 48.Override isleminde aynı veri tipinde donus saglaması gerekir.Kodda long tipinde donus icin type long' cast edilir. Cevap A 49.-

50.Kod kısmındadır.

Cevap C