

1. Cevap: D

Açıklama: Java uygulamasın bir giriş noktası, tek bir String [] argümanına sahip bir main () methodundan, void dönüş türünden ve public ve staticten oluşur.

Seçenek A'da static eksik, Seçenek B'de String [] bağımsız değişkeni eksik ve Seçenek C'de yanlış erişim methodu ve yöntem adı var. Yalnızca D Seçeneği bu gereksinimleri karşılamaktadır. Burda final isteğe bağlı kullanılmış. Kullanılmasada olur.

2. Cevap: D

Açıklama: Sınıf Diyagramı, Java'daki nesne yönelimli tasarımın bir örneğidir bu yüzden B seçeneği doğru. C ve D seçenekleri, şemadaki miras modelinden takip ettikleri için de doğrudur. Seçenek A doğru cevaptır, çünkü platform bağımsızlığının diyagramla ilgisi yoktur.

3. Cevap: C

Açıklama: Java tarafından derlenmiş bir bayt kodu dosyası için uygun uzantı .class

4. Cevap: B

Açıklama: Satır 4 derlenmeyecek çünkü kullanılan Date sınıfı belirsiz.

5. Cevap: A

Açıklama: B, C ve D seçeneklerinin her biri geleneksel nesne yönelimli programlamanın özellikleridir. Nesne yönelimli bir proje verileri ve bu verilerle ilgili eylemleri tek bir nesnede gruplama eğiliminde olduğundan A Seçeneği yanlıştır.

6. Cevap: D

Açıklama: Yalnızca local değişkenlerin böyle bir kapsamı vardır

7. Cevap: B

Açıklama: Java.lang paketi her Java sınıfına alınır. C ve D seçenekleri standart Java çalışma zamanında mevcut değildir.

8. Cevap: C

Açıklama: Java, seçenek A, B ve D'yi geçerli yorumlar olarak kabul eder.

9. Cevap: D

Açıklama: Geçerli bir .java dosyası, herhangi bir sayıda sınıf veya interfaces tanımlayabilir, ancak en fazla bir ortak sınıfa sahip olabilir. Ayrıca herhangi bir ortak sınıf tanımlayamaz.

10. Cevap: B

Açıklama: İki sınıf değişkeni ve ikide instance tanımlandığından, Seçenek B doğru yanıttır

11.Cevap: B

12.Cevap: A

Açıklama: Kod, 5. satır nedeniyle derlenmez

13.Cevap: D

Açıklama: Java komutu yalnızca derlenmiş .class dosyalarını çalıştırabilir.

Javac komutu, Java sanal makinesinde (JVM) çalıştırılması gereken ve yerel makine kodu olmayan bayt koduna derlenir, bu nedenle III de yanlıştır.

14.Cevap: D

Açıklama: Sınıf Değişken tanımıyla başlayamaz

15.Cevap: C

Açıklama: C seçeneği, uygulamanızı paketler halinde düzenlemenin başlıca nedenlerinden biri olduğu için doğrudur.

16.Cevap: B

Açıklama: B seçeneği derleme ve çalıştırma komutları kümesidir.

17.Cevap: D

Açıklama: Bu özellik, dilin nesne kullanıcılarından gereksiz uygulama ayrıntılarını saklar. Oluşturulan bir class içerisinde kullanıcının işlemlerini daha kolay gerçekleştirebilmesi için bazı işlemler birleştirilerek tek bir işlem gibi gösterilir. Bu birleştirme işlemine kapsülleme denir.

18.Cevap: D

Açıklama: Height değişken sadece if bloğunun içerisinde tanımlanmış.

19.Cevap: A

Açıklama: Java bayt kodu dosyası, uyumlu bir JVM'ye sahip herhangi bir bilgisayarda çalışmak üzere tasarlanmıştır.

20.Cevap: D

21.Cevap: C

22.Cevap: C

23.Cevap: D

24.Cevap: A

25.Cevap: B

26.Cevap: C

Açıklama: Soruda verilen import seçeneğiyle eklenebilecek sınıf sadece C seçeneğinde mevcuttur.

27.Cevap: D

Açıklama: Java sınıfları şu sırayla tanımlanır: paket ifadesi, import ifadeleri, sınıf bildirimi. Ayrıca bu ifadelerin hepsinin gerekli değildir.

28.Cevap: C

Açıklama: Java.lang her Java sınıfında otomatik olarak içe aktarıldığından, java.lang.* ve java.lang.Object içe import ifadelerinin her ikisi de gerekli değildir. Bu yüzden 2 tane import ifadesi silinebilir.

29.Cevap: B

30.Cevap: B

Açıklama: Javac komutu, bir .java dosyasını bir .class bayt kodu dosyasına derler.

31.Cevap: B

Açıklama: Java alt sınıflarda overloading yapmamıza olanak sağlar.

32.Cevap: D

33.Cevap: A

34.Cevap: D

Açıklama: Java'nın mirası desteklemesinin en önemli nedenlerinden biride sınıflar arasında kodların yeniden kullanılmasına izin vermek.

35.Cevap: A

36.Cevap: B

Açıklama: B seçeneği, bir diziyi bağımsız değişken olarak almadığı için tek geçersiz bildirimdir.

37. ?

38.Cevap: A

39.Cevap: D

40.Cevap: C

41.Cevap: A

42.Cevap: B

43.Cevap: A

Açıklama: Bu sınıftaki tüm import ifadeleri gereklidir.

44.Cevap: C

Açıklama: Numlock değişkenine erişilemediği için kod derlenmez

45.Cevap: D

46.Cevap: B

47.Cevap: C

Açıklama: Paketleri ayırmak için nokta (.) Kullanır, eğik çizgi (/) değil

48.Cevap: D

49.Cevap: C

50. ?