**İZCİLER ORTAOKULU
2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi
8A SINIFI 2. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI B GRUBU**

 **Puanı:**

Adı :
Soyadı :

No :

|  |
| --- |
| 1. *Aşağıdaki programın çıkış görüntüsünü çiziniz.* ***(20 PUAN)***
 |
|  | **NOT:** *Her bir karenin kenarı 25 pikseldir.* |
| 1. *Aşağıdaki kod bloğunun işlevini tam olarak açıklayınız.* ***(10 PUAN)***
 |
|  |
| 1. *Aşağıdaki ifadede boş bırakılan yerlere doğru değerleri giriniz.* ***(10 PUAN)***

Sahne alanının genişliği ………………. piksel, yüksekliği ise ………………. pikseldir. |
| 1. *Aşağıdaki görselde yer alan numaralı düğmelerin işlevlerini yazınız.* ***(15 PUAN)***

1-2-3- |
| 1. *Aşağıdaki kodların hangisi, içindeki kodların belli bir koşula bağlı çalışmasını sağlar?* ***(10 PUAN)***
2. **C:\Users\Yusuf\Desktop\ss.jpg***B)* **C:\Users\Yusuf\Desktop\olk.jpg** *C)*  *D)*
 |
| 1. *Aşağıdaki kod bloğu çalıştığında hangi şıktaki sayı gözükmez?* ***(5 PUAN)***

http://www.sorubak.com/exedata/question/k155/q155728qx1h.jpg **A)** 3 **B)** 5 **C)** 8 **D)** 11 |
| 1. *Aşağıdaki kod bloğunda karakter yukarı doğru hareket ettiğinde arkasında iz bırakmasını sağlayan kod aşağıdakilerden hangisidir?* ***(10 PUAN)*****C:\Users\Öğretmen\Desktop\kalem.jpg**
 | **C:\Users\Öğretmen\Desktop\kalemm.jpgA)** **B)****C)****D)** |
| 1. *Hazırladığımız oyunda “Puan” adında bir* ***değişken*** *oluşturmak için aşağıdaki bölümlerden hangisi seçilmelidir?* ***(10 PUAN)***
2. **Hareket B) Olaylar C) Kontrol D) Veri**
 |
| 1. *Yandaki kod bloğu çalıştığında ekranda kaç kez “Merhaba” yazısı görünür?* ***(10 PUAN)***
 | https://2.bp.blogspot.com/-tZAlfhFXbzc/WlZkFj8GL_I/AAAAAAAADHM/cSxixju4mXgSpOZR3wjbmIMOrF9iiM3bQCLcBGAs/s1600/scratch-testi-ve-cevaplari-1.JPG |
| **A)** 3 **B)** 4 **C)** 5 **D)** 15 |