

## DİJİTAL SANATLAR 7. SINIF ÇALIŞMA SORULARI

### 1. Sanat ve Dijital Sanat kavramlarını açıklayınız.

Sanat: Düşüncelerimiz, duygularımız ve hayal gücümüz ile ürettiğimiz eserlerdir.

Dijital Sanat: Bilişim Teknolojileri araçları kullanılarak yapılan ve sunulan sanat biçimidir.

### 2. Dijital Sanat Dalları Nelerdir?

Ascii Sanatı, Dijital İllustrasyon, Dijital Fotoğrafçılık, 3D Modelleme, Dijital Heykel, Grafik Tasarım, Animasyon, Video Sanatı

### 3. ASCII Sanatı nedir?

Bilgisayarda metin, rakam ve çeşitli yazım sembolleri kullanılarak görüntüler oluşturulan dijital sanat dalıdır.

### 4. Dijital İllustrasyon nedir?

Bir fikri, hikayeyi ya da durumu görsel olarak ifade etmek veya desteklemek için yazılımlar yardımıyla dijital olarak resimleştiren dijital sanat dalıdır.

### 5. Dijital Fotoğrafçılık nedir?

Fotoğrafların elektronik sensörler kullanan dijital makinelerle ta da tablet, akıllı telefon gibi cihazlarla çekildiği dijital sanat dalıdır.

### 6. Grafik Tasarım nedir?

Bilgisayarlar ve özel yazılımlar kullanılarak her türlü görselin tasarlandığı dijital sanat dalıdır.

### 7. Dijital Heykel nedir?

Heykellerin dijital teknolojiler kullanılarak 3 boyutlu modelleme ile oluşturulduğu dijital sanat dalıdır.

### 8. 3D Modelleme nedir?

Görsellerin dijital ortamlar ve özel yazılımlar kullanılarak 3 boyutlu modelleme ile oluşturulduğu dijital sanat dalıdır.

### 9. Animasyon nedir?

Hareketli görüntülerin 2D yada 3D olarak bilgisayar ortamı kullanılarak oluşturulduğu dijital sanat dalıdır.

## 10. Video Sanatı nedir?

Videoların kamera, bilgisayar ya da akıllı telefon gibi teknolojik aletler kullanılarak oluşturulduğu ve düzenlendiği dijital sanat dalıdır.

## 11. Dijital Sanatlar için kullanılan araçlar nelerdir?

Bilgisayar, Grafik Tablet, Dijital Kalem, Tablet Bilgisayar, Özel Eldivenler, 3D Yazıcılar, Tasarım Yazılımları, 3D Kalemler

## 12. Dijital Sanatının öncüsü olarak görülen sanatçı kimdir?

Ben Laposky

## 13. Video Sanatının öncüsü olarak görülen sanatçı kimdir?

Nam June Paik

## 14. İlk Dijital Sanat galerisi nerede ve ne zaman açıldı?

1980'li yıllarda New York'da.

## 15. Dijital Heykel çalışmalarıyla dünyaca ünlü Türk sanatçı kimdir?

Refik Anadol

## 16. Manipülasyon nedir?

İnsanların ne düşüneceğini veya ne yapacağını gizlice yada alenen yönlendirmektir.

## 17. Dezenformasyon nedir?

İnsanları kasıtlı olarak yanlış bilgilendiren yalan haber ve içeriklerdir.

## 18. Telif Hakkı nedir?

Kişi ya da kişilerin her türlü fikir emeği ile meydana getirdiği bilgi, düşünce, sanat eseri veya ürünün kullanılması, kopyalanması ile ilgili haklardır.

## 19. Lisans nedir?

Eser sahibinin mali haklarını kullanma yetkisini başkalarına bırakabilmesi anlamına gelir.

## 20. Sanat Elemanı kavramını açıklayın.

Bir eserin estetiğini ve anlamını oluşturan temel öğelerdir.

## 21. Sanat Elemanları nelerdir?

Çizgi, Renk, Biçim, Doku, Mekan

## 22. Tasarım İlkeleri kavramını açıklayın.

Bir eserin başarılı olması için dikkat edilmesi gereken temel özelliklerdir.

## 23. Tasarım İlkeleri nelerdir?

Bütünlük, Farklılık, Vurgu, Denge, Çeşitlilik, Zıtlık, Ritim, Oran/Orantı

## 24. Titografi nedir?

Yazıları ve metinleri düzenleme sanatıdır.

## 25. Ana Renkler nelerdir?

Mavi, Sarı, Kırmızı

## 26. Dijital Ekran Renk Sisteminde kullanılan renkler nelerdir?

Kırmızı, Yeşil, Mavi

## 27. Baskı için kullanılan renkler nelerdir?

Camgöbeği, Macenta, Sarı, Siyah

## 28. Kırmızı-Turuncu-Sarı-Mavi-Yeşil-Mor renklerinin psikolojik etkileri nelerdir?

Kırmızı: Dikkat çekici ve canlılık hissi veren bir renktir. Aynı zamanda öfkeyi çağırır ve iştah açıcıdır. Yemek sektöründe çok kullanılır ve uyarı levhaları kırmızı renktedir.

Turuncu: Sıcaklık, dinamizm ve pozitif enerjiyi sembolize eder.

Sarı: Geçici dikkati temsil eder. Tehlike levhalarının hepsi sarıdır.

Mavi: Sakinlik, huzur ve güven duygusu veren bir renktir. Eğitim alanında mavi renk kullanımı yaygındır.

Yeşil: Tazelik ve yenilenme hissi veren bir renktir. Denge, güven, gelişimi temsil eden yeşil renk finans kuruluşlarının logolarında sıkça kullanılır.

Mor: Lüks, zenginlik ve gizemle ilgilidir. Orta çağda elde etmesi maliyetli olduğundan sadece zenginlerin kullanabildiği bir renkti.

## 29. Vektörel Çizim nedir?

Matematiksel değerlerle oluşturulan dijital çizimlerdir.

### 30. Vektörel Çizim Programları nelerdir?

Adobe Illustrator, CorelDraw, Inkscape

### 31. Vektörel Çizim Dosya Uzantıları nelerdir?

.AI - .SVG - .ESP - .PDF

### 32. Adobe Illustrator kullanarak neler yapılabilir?

İllustrasyonlar, Kurumsal kimlik tasarımları, Tipografi, Web Tasarımı, Baskı Uygulamaları

### 33. Adobe Illustrator'da Yeni Belge açıldığında Arayüzde neler bulunur?

Çalışma Yüzeyi, Menüler, Araç Çubuğu ve Çizim Araçları, Cetveller, Ayar ve İşlem Çubukları

### 34. Çalışma Yüzeyi nedir?

Vektörel Çizim Programlarında görsel çizilen alana denir.

### 35. Temel Çizim Araçları nelerdir?

Kurşun Kalem Aracı, Fırça Aracı, Kalem Aracı, Silgi Aracı, Bağlantı Noktası Aracı, Seçim Aracı, Doğrudan Seçim Aracı, Geometrik Çizim Aracı

### 36. Katman nedir?

Çizimleri organize etmek ve düzenlemek için kullanılan yapısal öğelerdir. Katmanları kullanarak çizimimizdeki nesnelere farklı gruplara ayırabiliriz.

### 37. Türk Bayrağı çizmek için gerekli renk kodları nelerdir?

RGB: Kırmızı (227-10-23) – Beyaz (255-255-255)

CMYK: Kırmızı (0-96-90-11) – Beyaz (0-0-0-0)

Hexadecimal: Kırmızı (#E30A17) – Beyaz (#FFFFFF)

---

### 38. Görüntü nedir?

Işığın yansımaları veya yayılması sonucu oluşan görsel bilgidir.

### 39. Piksel nedir?

Ekranları oluşturan küçük renk kareciklerine denir.

### 40. Raster nedir?

Piksellerden oluşan görüntüye denir.

#### 41. Resim nedir?

Çeşitli çizim araçları ile kağıt üzerinde ya da dijitalde çeşitli görsel çizim yazılımları kullanılarak oluşturulan görüntülerdir.

#### 42. Fotoğraf nedir?

Fotoğraf makineleri ve kameralarla gerçek hayattan yakalanan görüntülerdir.

#### 43. Çözünürlük nedir?

Bir ekranın kaç pikselden oluştuğunu gösteren ve görüntü kalitesini belirleyen temel faktördür.

#### 44. PPI nedir?

İnç başına düşen piksel sayısını ifade eder.

#### 45. Dijital Fotoğrafçılık nedir?

Fotoğraf çekmek için dijital kameraların ve akıllı kameraların kullanıldığı fotoğrafçılık türüdür.

#### 46. Dijital Görüntü Dosya Türleri nelerdir?

JPG, GIF, PNG, BMP, TIF, RAW

#### 47. Görüntü İşleme Uygulamaları nedir?

Adobe Photoshop, GIMP, Canva, Corel Paintshop Pro, Affinity Photo

#### 48. Afiş nedir?

Bir mesajı veya bilgiyi geniş kitlelere duyurmak amacıyla hazırlanan metin, fotoğraf ve çeşitli görseller içeren ilanlardır.

#### 49. Bir Afişte olması gerekenler unsurlar nedir?

Logo, Başlık, Slogan, Metin, Görseller, İletişim Bilgileri

#### 50. Geleneksel Türk Sanatları nelerdir?

Halı ve Kilim Dokumacılığı, Seramik ve Çini Sanatı, Ahşap İşçiliği, Minyatür, Ebru, Tezhip, Hat Sanatı.

#### 51. Minyatür Sanatı nedir?

Küçük boyutlu ve detaylı resimlerin yapıldığı geleneksel bir Türk Sanatıdır.

## 52. Seramik ve Çini Sanatında Lale ve Gül neleri temsil eder?

Lale: Allah'ın birliğini ve aşkı temsil eder.

Gül: Peygamber Efendimiz Hz. Muhammed'i (SAV) simgeler.

## 53. Ebru Sanatı nedir?

Geleneksel Türk kağıt süsleme sanatlarından biridir.

## 54. Tezhip Sanatı nedir?

El yazması kitapların ve Kuran-ı Kerim süslemesinde kullanılan geleneksel Türk süsleme sanatlarından biridir.

## 55. Hat Sanatı nedir?

Arap harflerini estetik ölçülere bağlı kalarak güzel bir şekilde yazma sanatıdır.

## 56. İyi bir Logo tasarımında hangi unsurlar olmalıdır?

- Karmaşıklıktan uzak ve basit olmalı
- Anlaşılması ve hatırlanması kolay olmalı
- Uzun zaman kullanılabilir olmalı
- Markayı iyi şekilde temsil etmeli
- Yazı kullanılmışsa uygun yazı tipi seçilmeli
- Renk tercihi uygun olmalıdır.