

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 çağırıştırır 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)