

OPTİK BAKIŞ

1 Küçük nesneleri çok yakından çekmek isteyen bir kameraman objektif üzerinde yer alan aşağıdaki düzeneklerden hangisini kullanmalıdır?

Cevap: Makro bileziği

2 Aşağıdakilerden hangisi normal odak uzaklıklı objektifleri diğerlerinden ayıran özelliklerden biridir?

Cevap: Yeterli diyafram açıklığını sağlayabilmeleri

3 Mimari çekimlerde kullanılan kısa odak uzaklıklı objektifleri yarattığı bozulmaları düzeltmeye yarayan objektif türü aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: PC

4 Aşağıdaki çekim konularından hangisinde normal uzaklıklı objektif kullanılmaz?

Cevap: Belgesel fotoğrafları

5 İç bükey merceklerin diğer adı aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Iraksak mercek

6 Normal odak uzaklıklı objektiflerin çok büyük diyafram açıklıkları sunmalarının getirdiği avantaj aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Özellikle hızlı çalışmayı ve hızlı hareket etmeyi gerektiren ortamlarda kolaylık sağlaması

7 Kısa odak uzaklığının neden olduğu sorunlardan biri de diye tanımlanan, nesnelerin görüntülenmesinde meydana gelen form bozulmasıdır.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

Cevap: distorsiyon

8, derinlik algısını artırırken, perspektif algısını da abartır, nesnelerin perspektif etkileri önemli ölçüde değişir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

Cevap: Kısa odak uzaklığı

9 Mimari yapıların geniş açı ile görüntülenmesinde yaşanan bozulma türü aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Perspektif

10 Bir objektifin bakış açısını belirleyen öge aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Odak uzunluğu

11 Aşağıdakilerden hangisi optik merkez'in tanımıdır?

Cevap: Objektifin ön ve arka elemanları arasındaki orta noktadır.

12 Optik merkez ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

Cevap: Merceklerin merkezidir

13 Aşağıdakilerden hangisinin değişmesi halinde görüntüdeki nesnenin boyutu da oransal olarak değişir?

Cevap: Objektifin odak uzaklığının

14 Çok geniş açılı objektiflerin bir Aşağı adım ötesi ise, adıyla bilinen ve insan algısıyla doğrudan örtüşmeyecek denli abartılı biçim bozuklukları yaratan objektiflerdir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

Cevap: balıkgözü

15 Aşağıdaki objektiflerden hangisi ile yapılan çekimlerde alan ya da mekan olduğundan daha yakın görünür?

Cevap: Uzak odak uzaklıklı objektifler

16 Normal açıda çekim, çekim ölçekleri açısından “.....” değerlerine karşılık gelir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

Cevap: orta ölçek

17 Zoom objektifleri en yakın netlik sınırı aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: 60 – 100 cm

18 Tele objektifler ile çekim yaparken karşıdan makineye ya da kameraya doğru hareket eden nesne nasıl hareket ediyormuş gibi görünür?

Cevap: Yavaş

19 Aşağıdakilerden hangisi bir objektifte bağıntılı açıklıkla aynı anlama gelir?

Cevap: Diyaframın en açık değeri

20 Aşağıdaki objektif türlerinden hangisi fotoğrafta alan derinliğinin belirgin ölçüde azaltır?

Cevap: Geniş açılı objektifler

21 Aşağıdakilerden hangisi düzgün yansıma'nın tanımıdır?

Cevap: Birbirine paralel olarak gelen ışık demetinin yüzeyden paralel olarak yansımadır

22 Aşağıdaki objektif türlerinin hangisinde köşelerde görünen ışık azalmaları (vignette) belirginleşir?

Cevap: Geniş açılı

23 “Zaman-mekan-konu” birlikteliğinin önem kazandığı fotoğraf türü aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Belgesel fotoğraf

24 Uzun odak uzaklıklı objektifler en üst düzeyde gerçekleştirebilmeyi sağlayan optik malzemedir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

Cevap: soyutlamayı

25 Kısa odak uzaklıklı objektiflerle aşağıdakilerden hangisini yapmak mümkün değildir?

Cevap: Nesneleri olduğundan daha uzakta göstermek

26 Fotoğrafçının nesneye göre yüksekliği aşağıdakilerden hangisini belirler?

Cevap: Görüş noktası

27 Normal objektifler için odak uzunluğunu belirleyen değer aşağıdakilerde hangisi tarafından belirlenir?

Cevap: Algılayıcının köşegen uzunluğu

28 Aşağıdakilerden hangisi fotoğraf makinelerinde görüntü sabitleme amacı taşıyan uygulamalardan biridir?

Cevap: IS

29 Aşağıdaki objektif çeşitlerinden hangisi portre çekimlerinde tercih edilmez?

Cevap: 28 mm

30 Geniş açı objektifle çekim yaparken perspektifin bozulması (abartılı perspektif) durumunda aşağıdakilerden hangisinin yapılması gerekir?

Cevap: Makinenin nesneye paralel konumda tutulması

31 Objektiflerin odak uzunlukları kısaltıkça aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha da belirginleşir?

Cevap: Biçimbozumu

32 Aşağıdakilerden hangisi düzgün yansıma'nın tanımıdır?

Cevap: Birbirine paralel olarak gelen ışık demetinin, yüzeyden paralel olarak yansımadır.

33 Yetersiz görüntü alanı sorununun daha fazla yaşanmasına aşağıdakilerden hangisi neden olur?

Cevap: Küçük boyutu (APS-C) algılayıcıları

34 CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor) terimi aşağıdaki fotoğraf makinesi veya kamera parçalarından hangisi ile ilgilidir?

Cevap: Sensor (algılayıcı)

35 Merceklerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

Cevap: Tek bir mercekten elde edilen görüntü hatasız oluşur

36 Aşağıdakilerden hangisi kameraman açısından, özellikle nesneye fiziksel olarak yaklaşılmayan ortamlarda tercih edilir?

Cevap: Değişebilir odak uzunluklu objektifler

37 Aşağıdakilerden hangisi odak uzaklığı'nın tanımıdır?

Cevap: Odak noktası ile merceğin optik merkezi arasındaki uzaklıktır

38 Fotoğraf içinde yer almış nesnelerin sıkışmadığı, üst üste binmediği görüntüler üreten ve nesnelerin arasında boşlukları olduğundan daha fazla gösteren objektif aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Kısa odak uzaklıklı objektifler

39 Uzun odaklı objektiflerdeki ışık kaybının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Tele objektiflerin optik yapıları nedeniyle boyutları uzun, mercek yapıları oldukça büyük çaplıdır.

40 Çekim yapılan mekanın gerçek fiziki ve duygusal etkisinin bire bir aktarılması gerektiğinden aşağıdaki hangi odak uzaklıklarından hangisi tercih edilmelidir?

Cevap: Normal

41 Aşağıdaki objektiflerden hangisi ile yapılan çekimlerde alan ya da merak olduğundan daha yakın görünür?

Cevap: Uzun odak uzaklıklı objektifler

42 Aşağıdakilerden hangisi ışık geçirgenliği göz önünde alındığında saydam bir maddedir?

Cevap: Su

43 Aşağıdakilerden hangisi objektifin gövdesi üzerinde yer alan bileziklerden biri değildir?

Cevap: Parasoley

44 Görüntüdeki derinlik etkisini azaltan objektif türü aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Uzun odak uzaklıklı objektif

45 Objektiflerin görüş alanında ya da bu alana yakın olan ışık kaynaklarının, mercekler üzerinde istenmeyen parlamalar oluşturmalarına ne ad verilir?

Cevap: Parasoley

46 Aşağıdakilerden hangisi uygulandığında fotoğraftaki bir model olduğundan daha güçlü gösterilmiş olur?

Cevap: Yüksek örtücü hızı ve kısık diyafram uygulanarak

47 Geniş açılı objektiflerin belirgin biçimde yarattığı ve bakış açısı büyüdükçe daha da belirgin hale gelen form bozulmalarına ne ad verilir?

Cevap: Distorsiyon

48 İnsan gözünün duyarlılığına yakın ISO değeri aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: 3200

49 Aşağıdaki çekim konumlarından hangisinde normal uzaklıklı objektif kullanılmaz?

Cevap: Belgesel fotoğrafları

50 Bir binanın bahçe kapısının binadan daha büyük olduğu izlenimi aşağıdaki objektif türlerinden hangisi ile verilir?

Cevap: Kısa odak uzaklığı

51 Bir fotoğraf makinesi veya bir kamera için hangi odak uzunluğuna sahip objektifin normal objektif olduğunu anlamanın yolu, kullanılan bakmaktır.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

Cevap: film ve algılayıcısının boyutuna

52 Netleme sorununu en az yaşandığı objektif grubu aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Kısa odaklı uzaklıklı objektif

53 Dar açılı, tele ya da tele-foto adıyla da tanımlanan objektiflerin geneline ne ad verilir?

Cevap: Uzun odak uzaklıklı objektifler

54 Aşağıdakilerden hangisi aydınlık odada yapılan kırpma işleminin sonuçlarından biridir?

Cevap: ?????



@akrepkralaof