

SAYISAL FOTOĞRAFA GİRİŞ

1 Genellikle netleme sistemi bulunmayan, amatör kullanım için üretilmiş bütünleşik objektif sistemine sahip basit yapılı fotoğraf makineleri tanımlamak için kullanılan terim aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Fixnet

2 35 mm'lik film ile aynı boyuttaki algılayıcılara ne ad verilir?

Cevap: Tam çerçeve

3 LCD ekranlı bakaçlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

Cevap: Çizimlere karşı oldukça dayanıklıdır

4 Sahip olduğu bu özellik sayesinde makine, otomatik olarak bir fotoğraf çeker. Daha sonra bu fotoğrafın iki ayrı kopyasını üretir ve her birine, orijinal fotoğraftaki beyaz ayarına yakın olan başka ayarlar uygular.

Yukarıdaki paragrafta anlatılan özellik aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Beyaz ayarı tarama

5 “Donanım hazırlığı” fotoğrafçılığın aşağıdaki üretim süreci aşamalarında hangisinde yer alır?

Cevap: Çekim öncesi

6 Fotoğrafçılar arasında kullanılan yaygın adıyla “Monochrome” fotoğrafın diğer adı aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Siyah-beyaz

7 Yabancı HDR uygulamasında fotoğrafın aşağıdaki formatlardan hangisiyle çekilmiş olması gerekir?

Cevap: RAW

8 Ana amacı elektronik sistemlerde renkli görüntünün algılanması ve gösterilmesi olan renk modeli aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: RGB

9 Negatif ya da pozitif fotoğrafta, karanlık ya da ışıkl alanlardaki ayırt edilebilen belli bir yoğunluğa ne ad verilir?

Cevap: Ton

10 Standart kare şeklindeki hücreler yerine daha yüksek yatay ve dikey çözünürlüğe olanak veren altıgen şeklinde hücreler kullanan algılayıcı türü aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Super CCD

11 Fotoğraf makinesinin kapalı konumda açık konuma getirilmesi sırasında çekime hazır olma hızına ne ad verilir?

Cevap: Boot Speed

12 Görüntüyü oluşturmak için kullanılan piksel sayısına ne ad verilir?

Cevap: Efektif çözünürlük

13 Makine ekranının doğruya en yakın sonucu verebilmesi için yeterli bir parlaklık ayarı yapılması gerekir. Bu ayarın yapılması için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

Cevap: Gri skala izleme

14 700nm'nin (nanometre) ötesinde yer alan ve görünmeyen spektrumun bir bölümünü tanımlayan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: İnfrared

15 Kızılötesi ışığı filtreleyerek fotoğraf üzerinde olumsuz etkileri ortadan kaldıran gereç aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Fotodiyot

16 Orta ve büyük formatlı fotoğraf makinelerinde filmi içinde barındıran bölüme ne ad verilir?

Cevap: Sayısal arkalık

17 Basit fotoğraf makineleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

Cevap: Profesyonel çalışmalarda yaygın olarak kullanılan makinelerdir.

18 Sayısal fotoğrafta sürekli çekim hızının karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Frame per second

19 Bazı görüntülerin ton geçiş bölgelerinde renk değeri azlığı nedeniyle oluşan probleme ne ad verilir?

Cevap: Posterizasyon

20 Üzerine düşen ışığın elektriksel sinyallere çeviren aygıtı ne ad verilir?

Cevap: Algılayıcı

21 Yüzeyi 35 mm ile aynı boyutlara sahip (24x36mm) algılayıcılar için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Full Frame

22 Doğa fotoğrafında kullanılan standart (normal açı) ve kısa odak uzaklıklı (geniş açı) objektiflerde netliğin başladığı uzaklık aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: 20-25 metre

23 Eğer fotoğraf çekimi sonrasında işlenecekse aşağıdaki fotoğraf makinesi menü ayarlarından hangisi seçilmelidir?

Cevap: AdobeRGB

24 Fotoğrafçının görüntülemek istediği alanı belirlerken kullandığı çerçeve alanına denir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

Cevap: Bakaç

25 Bir fotoğrafı iyi yapan özelliklerin başında gelen öge aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Işık

26 Art arda hızlı çekimlerin yapılması gereken durumlarda aşağıdaki algılayıcı türlerden hangisi tercih edilir?

Cevap: CMOS

27 Pozlama ayarını kesinlikle el ile yapılması gerektiren teknik aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Panoramik

28 Pozlama yapılırken örtücü ya da diyafram açıklığı seçiminde kullanılan sayısal değerler arasındaki farka ne ad verilir?

Cevap: Durak

29 Aşağıdakilerden hangisi sayısal fotoğrafçılıkta kullanılan kayıplı sıkıştırılmalı formattır?

Cevap: JPEG

30 Sayısal fotoğrafçılıkta en açık renkli bölgeden en koyu renkli bölgeye kadar bütün alanlardaki detayların görüntülenmiş olmasını sağlayan tekniğe ne ad verilir?

Cevap: HDR tekniği

31 Bir algılayıcının tanımlayabileceği beyaz olmayan en parlak değer ile siyah olmayan en koyu değer birbirine oranına ne ad verilir?

Cevap: Dinamik aralık

32 100-3200 ISO aralığındaki bir sayısal makineyi, 50-6400 ISO aralığına taşıyabilen uygulama aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Boost

33 Diğer filtrelerle orantı pratik kullanım ve kolay bulunabilirlik yönünde daha avantajlı olan ve kızılötesi etkilerine daha fazla kayıp olmaksızın verebilen filtre aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: 25A

34 Örtücü hızının fotoğrafçı tarafından, diyafram açıklığının ise makinenin ışık ölçeri tarafından belirlendiği pozlama seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: El ile ayar seçeneği (M)

35 Aşağıdakilerden hangisinde yükseldikçe bir pikseli tanımlamak için kullanılan bilgi miktarı ve renk sayısı artar?

Cevap: Renk derinliği

36 Görüntüdeki piksel sayısının yazılım aracılığıyla yapay olarak artırılmasına ne ad verilir?

Cevap: Interpolasyon

37 Aşağıdaki fotoğraf makinelerinden hangisi “Micro Four Thirds” sistemini kullanır?

Cevap: Değişebilir objektifli refleks olmayan fotoğraf makineleri

38 Otomatik netleme seçeneği devrede olduğu halde, el ile netlemeye izin veren sistemleri tanımlamak için kullanılan terim aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Ring USM

39 Fotoğrafa yansıması istenmeyen kızılötesi ışınların algılayıcı üzerine düşmesini engellemekte görevli filtre aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: IR-Cut

40 Fotoğraf makinelerinin gövde sistemi içine eklenmiş, gerektiğinde devreye sokulabilen flaşlara ne ad verilir?

Cevap: Bütünleşik flaş

41 Sayısal fotoğrafçılıkta, çekilen fotoğraftaki ışık gölge ve koyu alanların toplamının görüldüğü grafik gösterge aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Histogram

42 Çekim aşamasında tek dokunuşla netleme yapan sistem aşağıdaki harflerden hangisidir?

Cevap: S

43 Üzerine düşen ışık miktarına göre akım veya voltaj üreten elektronik cihaza ne ad verilir?

Cevap: Fotodiyot

44 Yüksek dinamik aralık tekniğine ne ad verilir?

Cevap: HDR

45 Yalancı HDR uygulamasında fotoğrafın aşağıdaki formatlardan hangisiyle çekilmiş olması gerekir?

Cevap: RAW

46 Formatlama işleminin mutlaka fotoğraf makinesi ile yapılması gerekir. Bilgisayarda yapılacak formatlama olarak adlandırılan teknik bir soruna yol açabilir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

Cevap: digital lobotomy

47 Kızılötesi filmler aşağıdakilerden hangisine duyarlı değildir?

Cevap: Sayısal veriye

48 Çoğu ortamdaki ışık koşulları nedeniyle fotoğrafın ekranda izlenmesi sırasında yanlış değerlendirmeler yapılabilir.

Yukarıdaki durum görüldüğünde aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

Cevap: Histogramun incelenmesi

49 Ardaşık şekilde çekilmiş 3-4 ya da 8-10 adet fotoğrafın birleştirilmesiyle oluşan fotoğraf tekniğı aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Panoramik fotoğraf

50 Aşağıdakilerden hangisi pozlama sırasında ışığı miktar açısından kontrol eder?

Cevap: Diyafram

51 İnç başına düşen nokta sayısı anlamına gelen ve kağıt üzerine yapılan baskının çözünürlüğünü gösteren birime ne ad verilir?

Cevap: DPI

52 Full Frame olarak adlandırılan algılayıcıların odak çarpanı aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: 1.0

53 Fotoğraflanan mekânın renk tonları yoğunluğu ve dağılımlarının koyu, karanlık tonları içerdğine işaret eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Low key

