

DOĞRU-YANLIŞ SORULARI

- 1 () Kemikler kaslara bağlanma yüzeyi oluşturur.
- 2 () Kemik dokunun hücreler arası maddesine kondrin denir.
- 3 () Periyost kemiklerin enine büyümesini sağlar.
- 4 () Sert(sıkı) kemik doku sadece uzun kemiklerde bulunur.
- 5 () Havers ve Volkman kanalları süngerimsi kemik dokuya aittir.
- 6 () Sarı kemik iliği sadece uzun kemiklerde bulunur.
- 7 () Omurlar düzensiz şekilli kemiklerdir.
- 8 () Kondrositler lakün denilen boşluklar içinde bulunur.
- 9 () Embriyonik dönemde iskelet sistemi hiyalin kıkırdaktan oluşur.
- 10 () Eklem kapsülü oynar eklem ve az oynar eklemlerde bulunur.
- 11 () Kaslar kemiklere tendon ile bağlanır.
- 12 () Kondrinde organik madde bulunmaz.
- 13 () Aktin ve miyozinler kalp kası ve iskelet kasında bulunur, düz kasta bulunmaz.
- 14 () Aktinler inorganik, miyozinler organik yapıdır.
- 15 () Kalp kası ve çizgili kaslarda enine bantlaşma görülür.
- 16 () Düz kasların çalışması somatik sinir sistemi ile kontrol edilir.
- 17 () Sadece aktin ipliklerinin bulunduğu band I bandıdır.
- 18 () Kasın kasılması sırasında A bandının boyu değişmez.
- 19 () Asetil kolin çizgili kaslarda Na kanallarını açarak kasın depolarize olmasını sağlar.
- 20 () Kasılma ve gevşeme sırasında aktin ve miyozin ipliklerinin boyu değişmez.
- 21 () Kasın kasılması sırasında ATP harcanırken gevşemesi sırasında ATP harcanmaz.
- 22 () Ölümünden birkaç saat sonra bütün vücudun kasılı halde kalmasına ölüm katılığı denir.
- 23 () Kreatin fosfattaki enerji ATP'deki enerjiden daha fazladır.
- 24 () Oksijenli solunumda daha fazla ATP üretildiği için uzun süreli kasılmalarda tercih edilir.
- 25 () Kasın kasılması sırasında kreatin miktarı azalır.
- 26 () Menisküs, diz eklemine ortasındaki kıkırdak parçasıdır.
- 27 () Kemiklerin sertleşmesinde parathormon (-) yönde etki gösterir.
- 28 () Kasılma sırasında sitoplazmada kalsiyum miktarı azalır.
- 29 () Kaburgalar uzun kemik örneğidir.
- 30 () Kasların dinlenme durumunda bile hafif kasılı kalması durumuna kas tonusu denir.