

2026 TYT Biyoloji Sorularının Cevapları —

1) Diyalizdeüre gibi zararlı maddeler kandaki yüksek yoğunluktan
diyaliz sıvısındaki düşük yoğunluğa doğru enerji harcanmadan
yarı geçirgen zarından geçer. Bu geniş difüzyon ile olur

Cevap: A

2) Polipeptit sentezinde aminoasitler arasında glikozit bağı değil,
peptit bağı kurulur. Peptit bağı, bir aminoasidin karboksil
grubu ile diğerinin amino grubu arasında kurulur ve su atığa çıkar

Cevap: D.

3) Mitokondri çift zarlı organeldir sadece ökaryot hücrelerde
görülür. Diğer özellikler prokaryot canlılar da görülebilir

Ökaryot hücreler

Gelişmiş ve zarlı organelleri var.
DNA ve RNA çekirdektedir
Gelişmiş yapılı canlılardır
Tek veya çok hücrelidir

prokaryot canlılar

Gelişmiş ve zarlı organelleri yok
(sadece zarsız ribozom organeli var)
DNA ve RNA sitoplazmadadır
İlkel yapılı canlılardır
Tek hücrelidir

Halkasal DNA → ökaryot canlılarda mitokondri ve kloroplast organelinde
vardır. Ayrıca prokaryotlarda vardır

Hücre Duvarı → Bakteri } prokaryot
Arke }
Bitki } ökaryot
Algler }
mantar }

Kamçı → ökaryotlarda alglerde / prokaryotlarda bakteride var

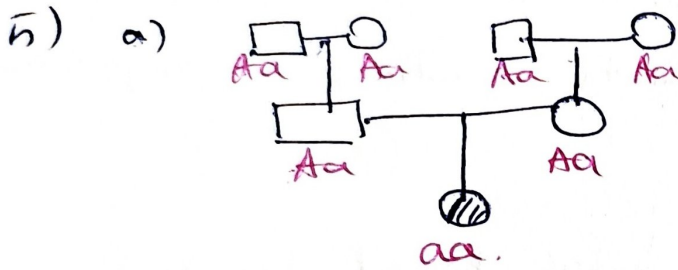
Ribozom → Tüm canlılarda ortak olan tek organeldir
Protein sentezi burada olur

Cevap: E

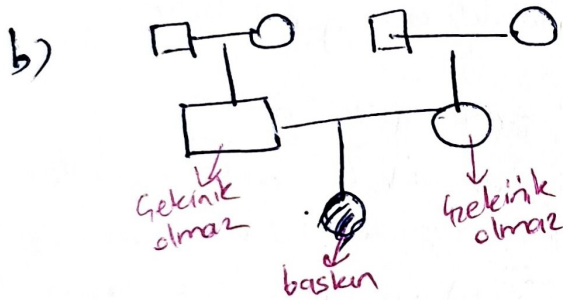
- 21) K griffi → mitoz
L griffi → mayozdur

K griffinde yararlanarak sadece hücrenin DNA miktarı tespit edilir, kromozom sayısı tespit edilemez. Diğer veriler DNA'lar değildir

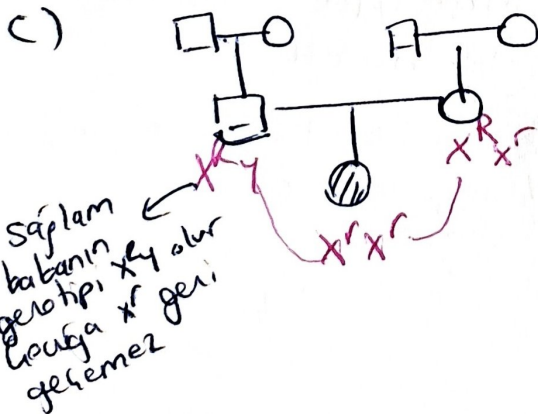
Cevap: B



✓ Sağlıklı bir anne babadan hasta bir kız çocuğunun olması, her iki ebeveynin de taşıyıcı olduğunu gösterir. (otozomal çekinik)



otozomal baskın olmaz. Çünkü sağlıklı ebeveynlerden hasta çocuk beklenmez



X'e bağlı çekinik alel ile kalıtılmaz

Cevap: A

6) Besin zincirinde trofik düzey üreticiden tüketiciye doğru gildikçe toksik madde birikimi artar. Bu nedenle karnivor balıklarda toksik birikimin herbivor balıklardan fazla olması beklenir. III. ifade bunun tersini söylediği için yanlıştır

Karnivor : etçil
Omnivor : etçil-otçul.
Herbivor : otçul

algler : ototrof (üretici)

Cevap: C.