

CANLILARDA ÜREME BÜYÜME GELİŞME

1-Aşağıdakilerden hangisi ribozomun görevidir?

- A) Hücredeki büyük molekülleri parçalamak
- B) Hücredeki atık maddeleri atık maddeleri depolamak
- C) Hücredeki protein sentezini sağlamak
- D) Hücredeki haberleşmeyi sağlamak

2-Aşağıdakilerden hangisi bitki ve hayvan hücresi arasındaki farklardan değildir?

- A) Bitki hücresi köşeli hayvan hücresi yuvarlaktır
- B) Bitki hücresinin çeperi vardır hayvan hücresinin yoktur
- C) Bitki hücresinde kloroplast vardır. Hayvan hücresinde yoktur.
- D) Bitki hücresinde mitokondri vardır. Hayvan hücresinde yoktur.

3- Aşağıdakilerden hangisi bitki hücresindeki kofulların büyük olduğunu açıklar?

- A) Bitki hücresi fazla atık ürettiği için
- B) Bitki hücresinin hücre duvarı olduğu için
- C) Bitki hücresi besin ürettiği için
- D) Bitki hücresinde lizozom olmadığı için

4- Aşağıdakilerden hangisi hücrenin temel kısımlarından değildir?

- A) mitokondri B) hücre zarı C) stoplazma D) çekirdek

5- I-mitokondri II-kloroplast III-lizozom IV-hücre zarı

Yukarıdakilerden hangileri besin üretebilen bir hücrede bulunur?

- A) I ve II B) I, II, III C) yalnız II D) I, II, IV

6- Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) mitokondri → bitki ve hayvan hücresi
- B) ribozom → tüm hücreler
- C) kloplast → hayvan hücresi
- D) koful → bitki ve hayvan hücresi

7- Aşağıdakilerden hangisi organizmayı oluşturan yapılardan değildir?

- A) Doku B) Organ C) Sistem D) Sperm

8- Aşağıdaki tanımlardan hangisi olgunlaşma kavramına en uygundur?

- A) İnsanlarda görülen boy ve kilo artışıdır
- B) İnsanda görülen ruhsal değişimdir
- C) İnsanda görülen zihinsel gelişimdir.
- D) Vücuttaki organların görevlerini yapabilir hale gelmesidir.

9- Aşağıdakilerden hangisi iş ve eş seçiminin yapıldığı dönemdir?

- A) Yetişkinlik B) Ergenlik C) Yaşlılık D) Çocukluk

10- İnsanda soyut algılama yeteneğinin arttığı dönem hangisidir?

- A) Bebeklik B) Çocukluk C) Ergenlik D) Yetişkinlik

11- Nalan arkadaşlarıyla uyum problemi çekmekte ve onlarla tartışmaktadır. Aynı zamanda da onlarla arkadaş olmak istemektedir. Sizce Nalan gelişim dönemlerinden hangisindedir?

A) Çocukluk B) Ergenlik C) Yetişkinlik D) Yaşlılık

12- Çağatay sınıfta bir drama hazırlamış bu dramada Çağatay eline bir baston almış belini bükmüş ve yavaş yavaş yürümeye başlamış bir yandan da ah belim ah dizlerim diye söyleniyormuş sizce Çağatay gelişim dönemlerinden hangisini canlandırmış olabilir?

A) Ergenlik B) Yetişkinlik C) Yaşlılık D) Çocukluk

13- Erkek üreme organında spermler hangi bölümde üretilir?

A) penis B) sperm kanalı C) salgı bezi D) testis

14- Döllenme dişi üreme organının hangi bölümünde gerçekleşir?

A) yumurta kanalı B) yumurtalık C) rahim D) vajina

15) Yumurta döllendikten sonra gelişimini nerede tamamlar?

A) vajinada B) rahimde C) yumurtalıkta D) yumurta kanalında

16- Bayanlarda yumurta üretiminin durduğu dönem aşağıdakilerden hangisidir?

A) reggi B) yetişkinlik C) menapoz D) başkalaşım

17- Aşağıdaki canlılardan hangisinde dış döllenme- dış gelişim görülmez?

A) hamsi B) palamut C) istavrit D) yunus

18) Aşağıdaki canlılardan hangisi iç döllenme- dış gelişim yapar?

A) Yarasa B) Balina C) Timsah D) Hamsi

19- I-aslan II-timsah III-kurbağa IV-arı

Yukarıdaki canlılardan kaç tanesi başkalaşım geçirir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

20) I-kuş II-kurbağa III-kaplumbağa IV-yarasa

Yukarıdaki canlılardan kaç tanesi iç döllenme-dış gelişim yapar?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

21- Aşağıdaki boşluklara uygun kavramları yerleştirerek doldurunuz?

- Erkek ve dişi organ farklı çiçeklerde bulunuyor ise böyle çiçeklere.....denir.
- Döllenmemiş yumurtanın dişi vücudundan atılması olayınadenir.
- Yumurta ve spermin birleşmesi olayınadenir.
- Zigotdenir.
- Polenlerin dişi tepesine yapışması olayınadenir.
- Rüzgar, yağmur ve böceklerolayını sağlar.
- Çiçek tozlarının bulunduğu yeredenir.
- Tohum taslağının içindebulunur.
- Hücre stoplazmasında bulunup hayatsal olayların gerçekleştiği bölümlere.....denir.
- Tohum çimlenirkengibi faktörler etki eder.

22- Aşağıdaki cümlelerin doğru mu yanlış mı olduğunu başlarındaki kutucuklara yazınız?

- Organizma canlının en küçük yapı birimidir.
 Hücrelerin belirli bir görevi yapmak için birleşmesiyle oluşan yapıya doku denir.
 Tohum çimlenirken güneş ışığına ihtiyaç duyar.
 Tohum çimlenirken nem ve sıcaklığa ihtiyaç duyar.
 Tohum çimlenirken fotosentez yapar.
 Tohum çimlenirken üretici bir canlıdır.
 Tohum çimlenirken tüketici bir canlıdır.
 Tüketici canlılar solunum yapar.
 Üretici canlılar hem solunum hem de fotosentez yapar.
 Tohum çimlenirken fotosentez yapar.
 Tohum çimlenirken besin ve oksijene ihtiyaç duyar.
 Hücre duvarı hücrenin temel kısımlarından biridir.
 Fazla su tohumun gelişimini artırır.

23- Sıcaklığın çimlenmeye etkisini araştıran bir öğrenci aşağıdaki düzeneklerden hangisini kurmalıdır.

- A) İki farklı tohumdan birini çimlenmek için soğuk ortama diğerini sıcak ortama koymalı
B) İki farklı tohumdan birini güneşe diğerini gölgeye koyarak çimlendirmesi
C) İki aynı cins tohumdan birini sıcak ortamda diğerini soğuk ortamda çimlendirmesi
D) İki aynı cins tohumdan birine fazla su diğerine az su vermesi

Kavram haritasındaki boşlukları doldurunuz.



