**KENDİNİZİ SINAYIN**

***Küçük Sınav Soruları***

1-Aşağıdakilerden hangisi n kromozomludur?

1. Spermatogonium
2. Oogonium
3. Spermatid
4. Sekonder oosit
5. Hepsi

2- Aşağıdakilerden hangisi suni tohumlama sırasında suni tohumlama kataterinin takılabileceği engellerden biri değildir?

1. Vajina
2. Forniks vajina
3. Retogenital kese
4. Divertikulum sub uretrale
5. Meatus uretra eksterna

3- Aşağıdaki hayvanlardan hangisinde çiftleşmeden sonra servikal plak görülür?

1. İnek
2. Fare
3. Kısrak
4. Domuz
5. Koyun

4) Aşağıdaki olaylardan hangisinde spermatogenezis sonucu spermatozoit tubulus seminiferus kontortus lümenine atılır?

A) Spermiasyon

B) Spermatositogenezis

C) Stoplazmik değişimler

D) Oogenezis

E)Follikülogenezis

5)Aşağıdaki hormonlardan hangisi ovulasyon deyince hemen akla gelir?

A) PGF2-lfa

B)FSH

C) LH

D)PMSG

E) eCG

6) Aşağıdaki hormonlardan hangisi luteoliziste **başlıca e**tkili HORMONDUR?

A) PGE

B) Östrojen

C) Progesteron

D) PGF2-alfa

E) İnhibin

7) Aşağıdakilerden hangisi bir üreme biyoteknolojisi olarak kabul edilebilir?

A) in vitro fertilizasyon

B) Embriyo transferi

C) Klonlama

D) Tüp bebek

E) Hepsi

8) Aşağıdaki organlardan hangisi bir eklenti üreme bezidir?

A) Epididimis

B) Veziküla seminalis

C) Adrenal korteks

D) Vas deferens

E) Hiçbiri

9)Aşağıdaki olaylardan hangisi spermim ovumu fertilize etmesi için spermin maruz kaldığı değişikliklerden biri değildir?

A) Sperm kapasitasyonu

B) Akrozom rekasiyonu

C) Zona reaksiyonı

D) Epidimal olgunlaşma

E) Protoplazmik veya stoplazmik damlacığın yitirilmesi

10) Aşağıdaki oluşumlardan hangisi yalnızca kısrakta bulunur?

A) Fossa ovulasyonis

B) Ovaryumlar

C) Serviks

D)Follikül

E) Hepsi

11) Aşağıdaki çiftlik hayvanlardan hangisinde serviks dürümleri(halkaları veya kriptleri) bulunmaz?

A) İnek

B) Kısrak

C) Koyun

D) Domuz

E) Keçi

Aşağıdaki noktalı yerlere uygun terimleri yazınız.

12. Koyunlarda melatonin hormonu …………………………………………………….etki gösterir.

13. Östrus siklusunda ……………………….dönem bulunur ve ovulasyon……………………………..döneminde görülür.

14. Östrus siklusunda diöstrusta baskın ve hakim hormon…………………………..’dur.

15. Üremenin hormonal mekanizmasında bazı hormonların bazı hormonların salınımını durdurmasına………………………………………………………….denir.

16. Spermin hücresel oluşum aşamasına ……………………………………………………………..denir.

17. Fertilizasyon sırasında spermin baş kısmının ovum tarafından içeriye alınması için parmak şeklinde çıkıntılarla spermin baş kısmını sararak yutması olayına…………………………….denir.

18.Sperm kapasitasyonu sırasında sperm yüzeyindeki ağır bileşiklerden……………………………………………sayesinde kurtulur.

19. Akrozom reaksiyonu sırasında spermin baş kısmındaki akrozom membranından dışarıya………………………….çıkar.

20. Meşhur koyun dolly…………………………………..yolu ile elde edilmiştir.

**Başarılar**

**Her soru 5 puandır.**