Обучающий тест по теме «Размножение и индивидуальное развитие организмов»

1. Гермафродит – это…

2. Гаметы – это…

3. Гонады – это…

4. Какие клетки млекопитающих делятся мейозом …..

5. Сперматогенез отличается от овогенеза наличием периода …..

6. Наличие у самцов семенников относится к …..половым признакам.

7. Осеменение – это….

8.Как называется половое размножение, при котором сливаются подвижные, морфологически неразличимые гаметы……

9. Партеногенез – это…

10. Партеногенез у растений носит название ….

11. Образующийся в результате дробления зародыш без полости внутри, напоминающий внешне ягоду малины, носит название …..

12. Образующийся в результате дробления зародыш с полостью внутри, носит название ….

13. Бластопор – это…

14. Назовите зародышевый листок, из которого развивается эпителий кишечника …….

15. Назовите зародышевый листок, из которого развивается гладкие мышцы кишечника …..

16. Назовите зародышевый листок, из которого развивается скелетные поперечнополосатые мышцы ……

17. Назовите зародышевый листок, из которого развиваются потовые, сальные железы, волосы ….

18. Как называется зародыш со сформированным осевым комплексом ……

19. В результате полного дробления зиготы образуется ….

20. Полость бластулы – это….

21. Полость, в которую ведет первичный рот – это….

22. К вторичноротым относятся: кишечнополостные и губки; плоские и круглые черви; моллюски и членистоногие; иглокожие и хордовые.

23. Трехслойный зародыш характерен для: кишечнополостные и губки; плоские и круглые черви; моллюски и членистоногие; иглокожие и хордовые.

24. Назовите зародышевый листок, из которого развивается печень …..

25. Назовите зародышевый листок, из которого развивается эпителий рта и прямой кишки….

26. Назовите зародышевый листок, из которого развивается половая система…..

27. Назовите зародышевый листок, из которого развивается щитовидная железа …

28. Назовите зародышевый листок, из которого развивается плавательный пузырь костных рыб …

29. Назовите животных с непрямым постэмбриональным развитием: млекопитающие; птицы; земноводные; пресмыкающиеся; бабочки; саранча; пауки; тараканы.

30. Назовите животных с прямым постэмбриональным развитием: кит; орел ; жаба; крокодил; бабочки; саранча; пауки; стрекозы.

31. Клетки гаструлы содержат: гаплоидный набор хромосом; диплоидный набор хромосом.

32. У какого из названных животных мезодермы нет: орел; собака; улитка; коралл.

33. Из какого слоя клеток зародыша образуется спинной мозг человека……

34. Каким свойством не обладают отдельные клетки бластулы: способностью к росту; способностью к делению; способностью к обмену веществ.

35. Образование органов у позвоночных (органогенез) начинается на стадии: бластулы; нейрулы; гаструлы

36. Что в дальнейшем образуется из бластоцели ……..

37. Вторичная полость тела образуется из ……