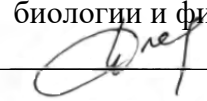


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Медицинский факультет
Кафедра биологии и физиологии человека

Утверждаю:
Заведующий кафедрой
биологии и физиологии человека
 доц. Л.И. Гарбуз

Пр. № 2 от «29» сентября 2021 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«БИОЛОГИЯ»

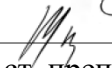
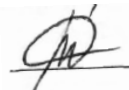
Специальность
33.05.01 «Фармация»

Специализация
«Фармация»

Квалификация
Провизор

Форма обучения
ОЧНАЯ

Год набора 2021

Разработали:
 доц. Гарбуз Л.И.
 доц. Вдовиченко К.К.
 ст. преподаватель Васильчук А.В.
«31» августа 2021г.

Тирасполь 2021

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Медицинский факультет

Кафедра биологии и физиологии человека

Итоговый тест к зачету

1. Основные положения клеточной теории сформулировали:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. М.Шлейден, Т.Шванн;
2. М.Шлейден, Р.Броу.
3. Р.Гук, А.Левенгук;
4. А.Левенгук, Р.Броун;

2. В каких органоидах клетки происходит синтез белка:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. рибосомы
2. лизосомы
3. ядро
4. клеточный центр

3. В каких органоидах клетки синтезируются липиды?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. рибосомы
2. лизосомы
3. гладкая ЭПС
4. ядро

4. Какие органоиды клетки содержат лизирующие ферменты:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. митохондрии
2. лизосомы
3. эндоплазматическая сеть
4. ядро

5. Основная заслуга Ч. Дарвина состоит в:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. формулирование биогенетического закона
2. создание первой эволюционной теории
3. разработка теории естественного отбора
4. создание закона естественных рядов

6. В анафазе митоза происходит расхождение:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. сестринских хроматид
2. гомологичных хромосом
3. негомологичных хромосом
4. органоидов клетки

7. При Менделеевском моногибридном скрещивании доля особей хотя бы с одним рецессивным геном во втором поколении будет равна:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 25%
2. 50%
3. 75%
4. 100%

8. Сцепленными называют гены, находящиеся в:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. одной хромосоме
2. гомологичных хромосомах
3. половых хромосомах
4. аутосомах

9. Мутации проявляются фенотипически:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. всегда
2. только в гетерозиготном состоянии
3. только в гомозиготном состоянии
4. всё вышеперечисленное неверно

10. Полиплоидия заключается в:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. изменении числа отдельных хромосом
2. кратном изменении гаплоидного числа хромосом
3. изменении структуры хромосом
4. изменении структуры отдельных генов

11. Биологическое значение мейоза заключается в обеспечении:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. генетической стабильности
2. регенерации тканей и увеличения числа клеток в организме
3. генетической изменчивости
4. бесполого размножения

12. Нервная система образуется из:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. эктодермы
2. энтодермы
3. мезодермы
4. нет верного ответа

13. К мутационной изменчивости относятся:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. изменения в структуре хромосом
2. изменения в последовательности генов
3. изменения в количестве хромосом
4. все перечисленные

14. Бластула состоит из полости и:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. двух слоёв клеток
2. соединительной ткани
3. одного слоя клеток
4. эпителиальной ткани

15. Какие клетки передают потомству мутации при половом размножении:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. эпителиальные
2. мышечные
3. гаметы
4. нейроны

16. Из яйцеклетки развивается девочка, если в процессе оплодотворения в зиготе оказались хромосомы:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 44 аутосомы +XY
2. 23 аутосомы +X
3. 44 аутосомы +XX
4. 23 аутосомы +Y

17. Структура молекулы ДНК представляет собой:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. две спирально закрученные одна вокруг другой полинуклеотидные нити
2. одну спирально закрученную полинуклеотидную нить
3. две спирально закрученные полипептидные нити
4. одну прямую полипептидную нить

18. Кто является переносчиком лейшманиозов:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. москиты
2. вши
3. комары
4. мухи

19. Возбудителем африканской сонной болезни является:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. лейшмании
2. трихомонады
3. токсоплазмы
4. трипаносомы

20. Какое заболевание относится к трансмиссивным:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. лейшманиоз
2. лямблиоз
3. балантидиаз
4. амебиаз