

Досрочный ЕГЭ 2013 по биологии от 29 апреля 2013

Вариант 01

A1. По В. Вернадскому живое вещество планеты относят к уровню организации:

1. Популяционно-видовому
2. Биоценоотическому
3. Биосферному
4. Организменному

A2. В цитоплазме клеток прокариотов имеются:

1. Митохондрия
2. Линейные хромосомы
3. Центриоли
4. Рибосомы

A3. На мембранах каких органойдов располагаются рибосомы?

1. Аппарата Гольджи
2. Клеточного центра
3. Лизосом
4. Эндоплазматической сети

A4. Размножение клеток путём митоза происходит при образовании

1. Зиготы
2. Бластулы
3. Спор
4. Клеточного центра

A5. Организмы способные к фото и хемосинтезу, относят к

1. Сапротрофам
2. Автотрофам
3. Гетеротрофам
4. Симбионтам

A6. Какой способ размножения ведёт к появлению наиболее разнообразного потомства:

1. Спорами
2. Вегетативный
3. Половой
4. Партеногенез

A9. Мутация в каких клетках наиболее опасна для потомства:

1. Эритроцитах
2. Нервных
3. Половых
4. Лейкоцитах

A11. Передвижение воды и минеральных веществ из корня в листья осуществляется по

1. Сосудам
2. Флоэме
3. Лубу
4. Сердцевине

A15. Ферменты желудочного сока участвуют в расщеплении:

1. Белков
2. Крахмала
3. Минеральных солей
4. Глюкозы

A18. Гормон роста в теле человека вырабатывается:

1. Поджелудочной железой
2. Гипофизом
3. Печенью
4. Надпочечниками

A23. Идиоадаптацией называют

1. Мелкие приспособительные изменения организмов
2. Проявление у отдельных особей признаков предков
3. Изменения, ведущие к общему подъему уровня организации
4. Изменения, ведущие к упрощению уровня организации.

A27. Клетки простейших имеют наибольшее сходство с клетками

1. Бактерий
2. Многоклеточных грибов
3. Прокариот
4. Многоклеточных животных

A29. В эмбриогенезе формируются

1. Зачатки органов
2. Зародышевые листки
3. Бластомеры
4. Различные ткани

A32. В чём сходство бактерий и грибов?

1. Содержат в цитоплазме митохондрии, комплекс Гольджи
2. Относятся к ядерным организмам
3. Выполняют роль редуцентов в экосистеме
4. Размножаются с помощью спор

A33. Пульс возникает вследствие сокращения:

1. Правого предсердия
2. Левого предсердия
3. Правого желудочка
4. Левого желудочка

A34. Согласованная деятельность нервной системы человека обеспечивается:

1. Высокой чувствительностью рецепторов
2. Функцией эндокринной системы
3. Гуморальным механизмом регуляций
4. Взаимодействием процессов торможения и возбуждения.