

**Задания по биологии для аттестации учащихся ГБОУ РД «РМЛИ ДОД»
находящихся на семейном обучении (базовый уровень).**

1 часть

Выберите правильный ответ из четырех предложенных (максимум 1 балл)

1. Автором тезиса «Жизнь есть способ существования белковых тел...» является

- А) К. Маркс
- Б) Ф. Энгельс
- В) В.И. Ленин
- Г) В.В. Путин

2. Центральная догма креационизма

- А) все живое от живого
- Б) акт творения
- В) жизнь на землю занесена из космоса
- Г) жизнь возникла в результате химической эволюции

3. Какое вещество отсутствовало в первичной атмосфере?

- А) CH_4
- Б) NH_3
- В) H_2
- Г) O_2

4. К биополимерам, впервые образовавшимся в ходе химической эволюции, **не** относится

- А) белок
- Б) ДНК
- В) РНК
- Г) ПВХ

5. Как отнеслись к появлению кислородного фотосинтеза древние анаэробные прокариоты?

- А) положительно
- Б) крайне отрицательно
- В) нейтрально
- Г) философски

6. Какая из гипотез относительно происхождения эукариот является наиболее обоснованной?

- А) мембраногенеза
- Б) симбиогенеза
- В) эндоцитоза
- Г) полигенеза

7. Выход растений на сушу произошел

- А) в протерозое
- Б) в палеозое
- В) в мезозое
- Г) в кайнозое

3. Последовательность появления основных групп растений

- 1) псилофиты 2) многоклеточные водоросли 3) покрытосеменные
4) одноклеточные водоросли 5) папоротникообразные 6) голосеменные

4. Последовательность ранних эволюционных приобретений

- 1) фотосинтез 2) диплоидность и половое размножение 3) аэробное дыхание
4) многоклеточность 5) клеточное ядро

3 часть

Выберите три правильных ответа из шести предложенных (максимум 2 балла)

1. Прогрессивные признаки покрытосеменных, дающие им преимущества перед голосеменными

- А) наличие цветка
Б) видоизменения побегов
В) наличие плода
Г) двойное оплодотворение
Д) наличие семени
Е) наличие семязачатка

2. Признаки, впервые появившиеся у пресмыкающихся в связи с приспособлением к жизни в наземно-воздушной среде

- А) пятипалые конечности
Б) неполная перегородка в желудочке сердца
В) трехкамерное сердце
Г) альвеолярное строение легких
Д) плотные оболочки яйца
Е) веки

3. Прогрессивные признаки млекопитающих, дающие им преимущества перед пресмыкающимися

- А) наличие грудной клетки
Б) теплокровность
В) наличие шейного отдела позвоночника
Г) раздельнополость
Д) живорождение
Е) внутриутробное развитие плода

4. Группы организмов, характерные для палеозойской эры

- А) динозавры
Б) панцирные рыбы
В) стегоцефалы
Г) покрытосеменные
Д) птицы
Е) трилобиты

Всего 28 баллов.

Ответы отправлять на электронный адрес:

11а к/и, 11в ф/м – kalimat.mamedova@mail.ru

11б ф/м, 11г гум – bilalov_t@list.ru