

Оценка качества освоения дополнительной общеобразовательной программы и перечень разделов и вопросов для подготовки к итоговой аттестации по дисциплинам дополнительной общеобразовательной программы «Предвузовская подготовка: медико-биологический профиль»

Итоговая аттестация обучающихся по показателям результатов освоения программы осуществляется в форме экзамена в письменной (итоговое тестирование) (русский язык по темам: лексика, грамматика, чтение, аудирование, письмо, говорение; химия; физика; биология) и устной форме (русский язык по темам: лексика, грамматика, чтение, аудирование, письмо, говорение) и в форме зачета (научный стиль) на основе стобалльной системы оценок.

При проведении итоговой аттестации критерии оценивания следующие:

Оценка **«отлично»** выставляется при наличии от **85% до 100%** правильных ответов.

Оценка **«хорошо»** выставляется при наличии от **75% до 84%** правильных ответов.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется при наличии от **66% до 74%** правильных ответов.

Оценка **«не удовлетворительно»** выставляется при наличии менее чем **66%** правильных ответов.

Дисциплина «Русский язык как иностранный»

1. Звуки и буквы: произношение и письмо.
2. Артикуляционно-акустическая характеристика согласных и обозначение их на письме.
1. Типы русских согласных по активному органу речи и месту образования.
2. Артикуляционно-акустическая характеристика гласных и обозначение их на письме.
3. Графическая система русского языка. Печатные и рукописные, строчные и прописные буквы.
4. Типы интонационных конструкций.
5. Именительный падеж: значения и функции.
6. Родительный падеж: значения и функции.
7. Дательный падеж: значения и функции.
8. Винительный падеж: значения и функции.
9. Творительный падеж: значения и функции.
10. Предложный падеж с предлогом: значения и функции.
11. Разряды (группы) местоимений. Падежные формы местоимений и их функции.
12. Функции местоимений: субъект; предикат; прямой и косвенный объект; определение.
13. Полные формы имен прилагательных и краткие.
14. Словообразование имен прилагательных.
15. Употребление инфинитива несовершенного и совершенного вида
16. Виды глаголов. Императив. Глаголы движения.
17. Причастие: значения и функции.
18. Деепричастие: значения и функции.
19. Количественные и порядковые числительные.
20. Разряды наречий по значению.
21. Служебные части речи: предлоги, союзы, частицы.
22. Виды синтаксических связей: сочинение и подчинение в словосочетании, в простом и сложном предложении.
23. Типы подчинительных словосочетаний: глагольные, в том числе глагольно-инфинитивные, субстантивные, адъективные, наречные на расширенном лексико-грамматическом материале.
24. Повествовательные, побудительные, вопросительные, отрицательные предложения
25. Двухкомпонентные предложения.
26. Формы прошедшего и будущего времени в простом предложении.
27. Способы выражения грамматического и логического субъектов, предикта.
28. Объектные отношения (падежные и предложно-падежные конструкции существительных).
29. Трансформация причастных и деепричастных оборотов.
30. Сочетание видовременных форм предиката в сложном предложении.
31. Правила трансформации прямой речи в косвенную.

Дисциплина «Химия»

1. Предмет изучения химии. Явления физические и химические.
2. Классы неорганических веществ.
3. Строение атома и периодический закон, периодическая таблица Д.И. Менделеева
4. Химическая связь.
5. Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах.
6. Характерные химические свойства неорганических веществ.
7. Классификация органических веществ.
8. Типы связей в молекулах органических веществ.
9. Характерные химические свойства углеводов.
10. Характерные химические свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола.
11. Характерные химические свойства азотсодержащих органических соединений: аминов и аминокислот.
12. Биологически важные вещества.
13. Классификация химических реакций в неорганической и органической химии.
14. Скорость химической реакции, её зависимость от различных факторов.
15. Реакции окислительно-восстановительные.
16. Электролиз расплавов и растворов (солей, щелочей, кислот).
17. Гидролиз солей. Среда водных растворов: кислая, нейтральная, щелочная.
18. Обратимые и необратимые химические реакции.
19. Качественные реакции на неорганические вещества и ионы.
20. Качественные реакции на неорганические вещества и ионы.
21. Общие научные принципы химического производства.

Дисциплина «Биология»

1. Признаки и многообразие живых организмов. Уровневая организация живой природы.
2. Органические и неорганические вещества клетки и живых организмов.
3. Законы сохранения в механике.
4. Основные органические соединения, входящие в состав клетки и их функции.
5. Особенности строения прокариотических и эукариотических клеток.
6. Неклеточные формы жизни.
7. Типы питания живых организмов.
8. Формы размножения организмов.
9. Оплодотворение и индивидуальное развитие.
10. Законы наследования. Явление неполного доминирования.
11. Генетика человека.
12. Систематика растений.
13. Одноклеточные и многоклеточные животные.
14. Организм человека и его строение.
15. Предмет, задачи, методы экологии.
16. Внутривидовые и межвидовые взаимоотношения организмов.

Дисциплина «Физика»

1. Кинематика.
2. Динамика.
3. Законы сохранения в механике.
4. Статика.
5. Молекулярная физика
6. Термодинамика
7. Электрическое поле
8. Законы постоянного тока
9. Магнитное поле.
10. Электромагнитная индукция
11. Механические колебания и волны.
12. Электромагнитные колебания и волны.
13. Оптика
14. Корпускулярно-волновой дуализм.
15. Физика атома.

«Научный стиль речи»

1. Цифры и числа. Арифметические действия. Равенства (термины и конструкции).
2. Обыкновенные и десятичные дроби (термины и конструкции).
3. Степень. Умножение и деление степеней (термины и конструкции).
4. Корень. Одночлены и многочлены. Извлечение корня (термины и конструкции).
5. Основные понятия термины геометрии (термины и конструкции).
6. Физические величины (термины и конструкции).
7. Механическое движение. Траектория движения (термины и конструкции).
8. Скорость. Ускорение (термины и конструкции)
9. Равномерное движение по окружности. Сила. Сила трения (термины и конструкции)
10. Вещества и формулы. Физические и химические свойства вещества (термины и конструкции)
11. Простые и сложные предложения Химические формулы (термины и конструкции)
12. Состав молекулы. Химическая формула (термины и конструкции)
13. Молярная масса. Закон сохранения массы вещества (термины и конструкции)
14. Биологические науки
15. Неклеточные и клеточные формы жизни (термины и конструкции)
16. Клетка. Органоиды и их функции (термины и конструкции)
17. Митохондрии и пластиды. Ядро эукариотической клетки