Тест по HTTP 1.1

1. Протокол HTTP обеспечивает
   1. поддержку сеансов работы пользователей
   2. работу по принципу запрос-ответ
2. Передача данных в протоколе HTTP осуществляется
   1. в бинарном виде
   2. в виде текста в формате XML
   3. в виде текста и кодированных в текстовой форме данных
3. Протокол HTTP использует протокол TCP для осуществления связи между сервером и клиентом
   1. да
   2. нет
4. Протокол HTTP использует протокол UDP для осуществления связи между сервером и клиентом
   1. да
   2. нет
5. Выберите корректные утверждения
   1. Протокол HTTPS является расширением протокола HTTP для обеспечения шифрования
   2. Протокол HTTPS является расширением протокола HTTP для обеспечения высокой скорости
   3. Протокол HTTPS по-умолчанию использует TCP-порт 3389
   4. Протокол HTTPS шифрует IP-адрес сервера при осуществлении соединения
   5. Протокол HTTPS шифрует путь HTTP-ресурса при осуществлении соединения
6. Выберите корректные утверждения
   1. Cookie - небольшие фрагменты данных, отправленные клиентом для сохранения на сервере.
   2. Cookie - небольшие фрагменты данных, отправленные сервером для сохранения на клиенте.
   3. Web-браузер в составе http-запросов как правило передает все сохраненные Cookie связанные с сайтом на который был отправлен запрос.
   4. Cookie хранятся на клиенте в зашифрованном виде.
   5. Cookie хранятся на сервере в зашифрованном виде.
7. Выберите **все** URI идентичные `http://www.google.com/search?q=cats`
   1. https://www.google.com/search?q=cats
   2. http://www.GOOGLE.com/search?q=cats
   3. http://www.google.com/SEARCH?q=cats
   4. http://www.google.com/search?Q=cats
   5. http://www.google.com:80/search?q=cats
8. Укажите группу статусов сообщающих об ошибке клиента
   1. 1xx
   2. 2xx
   3. 3xx
   4. 4xx
   5. 5xx
9. Укажите группу статусов сообщающих об успешной обработке и принятии запроса клиента
   1. 1xx
   2. 2xx
   3. 3xx
   4. 4xx
   5. 5xx
10. Укажите группу статусов сообщающих о перемещении запрашиваемого ресурса (redirect)
    1. 1xx
    2. 2xx
    3. 3xx
    4. 4xx
    5. 5xx
11. Укажите группу статусов сообщающих об ошибке сервера
    1. 1xx
    2. 2xx
    3. 3xx
    4. 4xx
    5. 5xx
12. Какой метод используется для удаления указанного ресурса?
    1. GET
    2. POST
    3. PUT
    4. PATCH
    5. DELETE
13. Какой метод используется для запроса содержимого указанного ресурса?
    1. GET
    2. POST
    3. PUT
    4. PATCH
    5. DELETE
14. Какой метод чаще всего применяться для создания ресурса?
    1. GET
    2. POST
    3. PUT
    4. PATCH
    5. DELETE
15. Разрешено ли использование метода GET для чего-то кроме получения данных?
    1. да
    2. нет