**WEB第三阶段月考试卷（A卷）**

**姓名 班级 得分\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单选题 | 多选题 | 填空题 | 简答题 | 编程题 | 总分 |
|  |  |  |  |  |  |

**一、单选题（共20题，每题1分,共计20分）**

1. 关于NodeJS，下面哪个说法是错误的？（ A ）

A. 善于I/O，也善于计算

B. 是一个JavaScript的运行环境

C. 让JavaScript运行在服务端的开发平台

D. 基于V8引擎诞生

2. 关于req.url的说法，下面哪个是正确的？（ A ）

A. req.url可以用来获取请求地址，包括？后面的参数值

B. req.url可以获取到请求的域名以及协议

C. req.url可以获取到锚点值

D. req.url是一个对象，可以直接通过调用其属性获得对应的值

3. 如何调用另一个js中定义的方法？（ A ）

A. 在js中使用exports将该方法暴露出去

B. 在js中使用module.exports 将该方法暴露出去

C. 不需要暴露，定义好方法后就可以直接调用

D. 以上说法都不对

4. 使用nodejs开启服务，下面的步骤中哪个是错误的？（ B ）

A. 引入模块 var http = require(‘http’);

B. 创建服务 var server = http.createServer(function(){…});

C. 监听端口 server.listen(4000);

D. 运行文件 node server.js

5. 开启服务后，访问localhost:4000，页面没有反应，服务器端的控制台也没有报错，可能是那种情况？（ C ）

A. 服务器端有代码写错

B. 服务器端的代码监听的不是4000端口

C. 服务器端没有返回响应

D. 服务器端没有设置header

6. 在使用fs模块的过程中（ B ）

A. 无论使用同步还是异步方法，都没有区别

B. 回调函数的第一个参数总是err

C. 同步方法与异步方法的效率是一样的

D. fs.writeFile是向文件中写入数据，没有文件则报错

7. fs.mkdir方法是用于创建文件夹的，下面说法错误的是（ D ）

A. 如果文件夹名称已经存在，则报错

B. 如果有个文件已经占用了名称，则报错

C. 可以创建多个层级的文件夹

D. 可以创建多个文件夹

8. 使用nodejs访问一个页面时，会出现无法找到静态资源文件，这是由于nodejs没有根目录引起的，下面的解决方法中，错误的是（ D ）

A. 分别处理每一个请求

B. 获取每一个请求，修改其中错误请求资源的的路径

C. 将静态资源放在一个固定文件夹中，请求这些资源时，都到该文件夹中获取

D. 本地打开页面，如果页面正常显示，则没有问题

9. 如何开启数据库服务（ C ）

A. mongo

B. mongod 文件夹路径

C. mongod --dbpath 文件夹路径

D. mongodb 文件夹路径

10. 不可以在windows环境下使用的命令（ D ）

A. mongo

B. mongod --dbpath 数据库文件夹的路径

C. mongoimport -d 数据库名称 -c 集合名 文件路径

D. show dbs

11. 如何创建数据库（ C ）

A. create db

B. show db

C. use db

D. db.collection.insert(json)

12. cookie的说法中，错误的是（ C ）

A. cookie是服务器生成的,并发给浏览器

B. 浏览器获取到cookie,将其保存在浏览器里面

C. cookie可以保存很多数据

D. 当浏览器再一次访问该网站时,会带着cookie去访问

13. session的说法中，错误的是（ D ）

A. session的数据是保存在服务器,客户端无法修改其中的数据

B. session是基于cookie实现的

C. 在NodeJs中使用session,需要借助于express-session模块

D. 设置session是通过res来实现的

14. md5加密的特点，说法错误的是（ D ）

A. md5校验码的长度肯定是一样的

B. 无法通过md5码反推源数据

C. 不同的文件,算出来的md5一定不一样

D. 文件保存的位置会影响md5的最终结果

15. 使用gm模块操作graphicmagic的原因是（ A ）

A. 该工具提供了相对应的接口

B. 处理图片方便

C. 安装程序小

D. 可以使用命令行来操作

16. express与nodejs不同点不包括（ C ）

A. 路由

B. 静态文件伺服能力

C. 创建服务器功能

D. 视图模板功能

17. 中间件的功能不包括（ D ）

A. 处理请求响应

B. 调用下一个中间件

C. 终结请求，返回响应

D. 引入别人封装的模块

18. 将数据库中名字为Jim的年龄修改为10岁，正确的是（ D ）

A. db.coll.update({name:’Jim’},{age:10});

B. db.coll.updateOne({name:’Jim’},{age:10});

C. db.coll.updateOne({name:’Jim’},{$set:{age:10}});

D. db.coll.update({name:’Jim’},{$set:{age:10}});

19. 根据指定条件查询数据，下面的情况，哪一种说明数据库中没有该数据（ D ）

A. 程序报错

B. 返回值为null

C. 回调中的数组是null

D. 回调的数组是空数组

20、关于cookie，下面说法正确的是（ C ）

A. 需要引入其他中间件才能使用

B. cookie的设置和获取都是通过req来实现的

C. cookie默认有效期到浏览器关闭

D. cookie只能后台设置，用户无法更改

**二、多选题（共10题，每题2分，共计20分）**

1. 下面说法，正确的是（ BC ）

A. 分页查询可以通过limitTo和skip实现 limit和skip

B. skip跳过数据的条数，查询结果中不会显示

C. 要想实现排序功能，可以使用sort方法

D. Nodejs操作数据库结束后，可以不用关闭链接

2. 关于使用MVC分层的思想，下面说法正确的是（ ）

A. 功能分离，相互独立，降低耦合度

B. 数据逻辑相互之间的影响最大程度降低

C. 数据层可以筛选数据后传递给控制层

D. 代码量变多，容易出错

3. 在express中，说法错误的是（ BD ）

A. 中间件get能处理的请求，use也能处理

B. 中间件use能处理的请求，get也能处理

C. res.end能返回的数据，res.send也能返回

D. res.send能返回的数据，res.end也能返回

4. 关于fs模块，下面的说法，正确的是（ BC ）

A. fs模块大部分都有同步异步两种方法，少部分只有异步方法

B. fs.writeFile方法，如果文件不存在，则自动创建文件

C. 创建文件的方法可以用writeFile，但是文件如果存在，则会覆盖原文件

D. 重命名操作fs.rename只能在当前文件夹下执行

5. url模块的作用，下列说法，正确的是（ BC ）

A. url会将任意字符串转换成对象

B. url不会将参数自动转换为对象

C. url.parse方法只需要传递一个请求地址，其他参数可以不写

D. 如果传入的不是请求地址，则返回一个空对象

6. 使用nodejs删除非空文件夹，下面方法正确的是（ CD ）

A. 使用fs.rmdir方法

B. 使用for循环读取非空文件夹的内容，并一个个删除

C. 使用fs-extra模块

D. 使用自调函数，通过不停的读取、判断然后删除

7. 关于npm的命令，下面说法正确的是（ BC ）

A. npm init 用于初始化本地仓库

B. npm install ，会自动安装package.json中的依赖

C. npm install 模块名 可以简写成npm i 模块名

D. 使用npm下载的模块，只能在npmjs官网上查看文档手册

8. 在express中，下面获取请求参数的方式中，正确的是（ ABCD ）

A. get请求，可以使用req.query获取

B. post请求，可以使用req.body()获取

C. 如果有文件上传，可以借助其他模块获取，比如formidable

D. 使用req.query()获取get请求的参数是一个对象

9. 下面哪些是ES6新增的方法（ AB ）

A. 字符串的repeat()

B. 数组的findIndex()

C. 数组的map()

D. 字符串的charCodeAt()

10. 关于ES6，下面说法，正确的是（BC ）

A. 箭头函数中this的使用，与普通函数的意义一样

B. 创建对象，除了以前的function，还可以使用class

C. 创建对象，可以直接写成： var a = 0; var obj = {a}

D. 因为NaN==NaN为false，所以无法找出数组中包含NaN的位置

**三、填空题(共10题，每题1分，共计10分)**

1. fs 模块中，删除文件的方法是

2. ES6 中的作用域有全局作用域，函数作用域，

3. NodeJS 的特点有单线程， ，事件机制

4. Promise 的三种状态分别是 pending，fulfilled，

5. express 中返回一个试图页面的方法是

6. session 的数据是保存在 里

7. cookie 和 session 的默认保存时间到 为止

8. 删除非空文件夹，可以使用 rm-f/fs-extra/递归 方法实现

9. 解决异步方法，除了使用回调方式外，还可以使用 Promise 实现

10. express 获取用户登录表单的数据（post 请求）的方法是 req.body

**四、简答题(共5题，每题5分，共计25分)**

1. ES6有哪些新特性？

2. ES6的字符串模板有哪些好处？

3. 简述箭头函数的特点。

4. 从GitHub上的远程仓库下载代码有哪几种方式？

5. 相比于http创建服务，使用express有哪些好处？

**五、编程题(共2题，第一题10分，第二题15分，共计25分)**

1. 使用递归的方式删除一个非空文件夹。

2. 使用cookie或session实现登陆功能。