**WEB2002周测**

**一. 选择题（3分/题）**

1.以下哪个不是定时器函数( D )

A．setTimeout

B．setInterval

C．setImmediate

D．setProcess

2.如何引入当前目录下的circle.js模块( C )

A．require(‘circe.js’)

B．require(‘circe’)

C．require(‘./circe.js’)

D．require(‘../circe.js’)

3.下面不属于关键字let的特点的是：( B )

A. 只在 let 命令所在的代码块内有效

B. 会产生变量提升现象

C. 同一个作用域，不能重复声明同一个变量

D. 不能在函数内部重新声明参数

4.关于关键字const，下列说法错误的是：( D )

A. 用于声明常量，声明后不可修改

B. 不会发生变量提升现象

C. 不能重复声明同一个变量

D. 可以先声明，不赋值。

5.关于模板字符串，下列说法不正确的是：( B )

A. 使用反引号标识

B. 插入变量的时候使用${ }

C. 所有的空格和缩进都会被保留在输出中

D. ${ }中的表达式不能是函数的调用

6．模块中的注意事项，下列说法错误的： ( A )

A．module代表当前模块的导出对象

B．module.exports 可以用于导出模块中的属性和方法

C．exports可以用于导出模块中的属性和方法

D．require用于引入模块

7．以下模块中，哪些不属于Node.js的模块( A )。

A．Math

B．fs

C．http

D．querystring

8. 关于Node.js介绍错误的是( B )

A．Node.js使用的是谷歌V8引擎，运行非常快

B．Node.js运行的时候默认是多线程，多个CPUA内核同时工作

C．Node.js用于服务器端的操作

D．Node.js适合IO密集型的应用

9．哪些方法不属于是http模块下的方法(  D    )

A．write

B．writeHead

C．end

D．send

10．哪个命令在当前目录下生成package.json( C )

A．npm install

B．npm install package

C．npm init -y

D．npm uninstall

11. 关于响应的状态码错误的是( B )

A. 200属于是成功的响应

B. 404属于是服务器端错误

C. 302可用于跳转到另一个URL

D. 502出现后说明是服务器端的错误

12.哪个中间件可用于将post请求的数据解析为对象( A )

A. body-parser

B. express.static

C. compression

D. cors

13.在文件系统模块中，哪个方法可用于创建文件( A )

A. writeFile

B. unlink

C. existsSync

D. mkdir

14. 哪个属性或方法不是process模块下的( D )

A. nextTick

B. platform

C. arch

D. timeEnd

15、express模块中，以下哪个方法可以实现跳转到另一个URL( D )

A. send

B. sendFile

C.wirte

D. redirect

**二．问答题（55分）**

1.javascript中常见的错误类型有哪些（10分）

自定义错误，语法错误，引用错误，范围错误，类型错误

2. 创建模块main.js，引入当前目录下的rect.js，导出两个函数分别传递宽高两个参数，计算矩形的周长和面积；并在main.js下调用该函数(10分)

const aa=require('./rect.js');

aa.s1(2,3);

aa.s2(2,3);

function s1(a,b,c){

c=2\*a+2\*b;

console.log(c);

}

function s2(a,b,c){

c=a\*b;

console.log(c);

}

module.exports.s1=s1;

module.exports.s2=s2;

3.使用http模块创建一个简单的web服务器，当浏览器请求，响应到浏览器端’hello world’？(10分)

const http=require('http');

const app=http.createServer();

app.listen(8080);

app.on('request',(req,res)=>{

res.write('hello world');

res.end();

})

4.简述同步和异步的区别?(10分)

同步：按照顺序执行，执行完前边的代码才会执行后边，会阻止后续代码执行，通过返回值获取结果

异步：在线程池中单独取一个线程执行，不会阻止后续代码的执行，通过回调函数获取结果

5. 使用express创建web服务器，创建路由接收请求方法为get，请求URL为/detail的请求，并获取查询字符串传递的数据lid值为5. (15分)

const express=require('express');

const app=express();

app.listen(8080);

app.get('/aa',(req,res)=>{

res.sendFile(\_\_dirname+'/aa.html');

});

app.get('/detail',(req,res)=>{

res.send('lid='+req.query.lid);

});

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Document</title>

</head>

<body>

<form method='get' action='/detail'>

<input type='text' name='lid'>

<button>确定</button>

</form>

</body>

</html>