一．选择题（45分）

1.以下哪个不是定时器函数( ) nodejs~day01

A．setTimeout

B．setInterval

C．setImmediate

D．setProcess

答案：D

2.如何引入当前目录下的circle.js模块( ) nodejs~day01

A．require(‘circle.js’)

B．require(‘circle’)

C．require(‘./circle.js’)

D．require(‘../circle.js’)

答案：C

解析：引入当前目录下的模块必须加路径./

3.下面不属于关键字let的特点的是：( ) js\_basic~day09

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

答案：B

解析：使用var关键字才会产生变量提升的现象。关键字let不会产生变量提升现象，所以必须先声明定义后使用，否则程序抛出异常。

4.关于关键字const，下列说法错误的是：( ) js\_basic~day09

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。

答案：D

解析：声明后必须赋值，负责程序会抛出异常。

5.关于模板字符串，下列说法不正确的是：( ) js\_basic~day09

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

答案：D

解析：${ }中可以放任意的JavaScript表达式，包括运算表达式、对象属性、函数调用等。

6．模块中的注意事项，下列说法错误的： ( ) nodejs~day01

A．module代表当前模块的导出对象

B．module 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

答案：B

解析：module是当前模块的对象，module.exports和exports都可用于导出，require用于引入模块

7．以下模块中，哪些不属于Node.js的模块( )。　 nodejs~day02

A．Math

B．fs

C．http

D．querystring

答案：A

8. 关于Node.js介绍错误的是( ) nodejs~day01

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

答案：B

解析：Node.js默认是单线程，也可以使用相应模块实现多线程运行。

9．哪些方法不属于是http模块下的方法(      ) nodejs~day03

A．write

B．writeHead

C．end

D．send

答案：D

解析：send方法属于是express下的方法

10．哪个命令在当前目录下生成package.json( ) nodejs~day02

A．npm install

B．npm install package

C．npm init -y

D．npm uninstall

答案：C

11. 关于响应的状态码错误的是( ) nodejs~day03

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

答案：B

12.http协议中哪一项用于响应的重定向： ( ) nodejs~day03

A．location

B．content-type

C．content-length

D．connection

答案：A

13.在文件系统模块中，哪个方法可用于创建文件( ) nodejs~day02

A. writeFile

B. unlink

C. existsSync

D. mkdir

答案：A

14. 哪个属性或方法不是process模块下的( ) nodejs~day01

A. nextTick

B. platform

C. arch

D. timeEnd

答案：D

15、express模块中，以下哪个方法可以实现跳转到另一个URL( ) nodejs~day04

A. send

B. sendFile

C.wirte

D. redirect

答案：D

二．问答题（55分）

1.javascript中常见的错误类型有哪些（10分） js\_basic~day09

答案：语法错误、类型错误、引用错误、范围错误、自定义错误

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) nodejs~day01

答案：

rect.js

function getLength(w,h){

return (w+h)\*2;

}

function getArea(w,h){

return w\*h;

}

exports.getLength=getLength;

exports.getArea=getArea;

main.js

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

console.log( rect.getLength(5,3) );

console.log( rect.getArea(5,3) );

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) nodejs~day03

答案：

const http=require('http');

let app=http.createServer();

app.listen(8080);

app.on('request',function(req,res){

res.write('hello world');

res.end();

});

4.简述同步和异步的区别?(10分) nodejs~day02

答案：

同步: 会阻止代码继续往后执行，只有前边的代码执行完毕才会执行后续代码，通过返回值获取结果

异步: 不会阻止代码往后执行，后边的代码先执行，不需要等待前边的代码，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)

nodejs~day04

答案：

const express=require('express');

const app=express();

app.listen(8080);

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

let obj=req.query;

res.send('传递的lid为'+obj.lid);

});