一．选择题（45分）

1.以下哪个不是定时器函数( D ) nodejs~day01

A．setTimeout

B．setInterval

C．setImmediate

D．setProcess

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

A．require(‘circle.js’)

B．require(‘circle’)

C．require(‘./circle.js’)

D．require(‘../circle.js’)

3.下面不属于关键字let的特点的是：( B ) 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

4.关于关键字const，下列说法错误的是：( D ) 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。

5.关于模板字符串，下列说法不正确的是：( D ) 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

6．模块中的注意事项，下列说法错误的： ( AB ) 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

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

A．Math

B．fs

C．http

D．querystring

8. 关于Node.js介绍错误的是( B ) 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

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

A．write

B．writeHead

C．end

D．send

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

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 ) 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

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

A．location

B．content-type

C．content-length

D．connection

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

A. writeFile

B. unlink

C. existsSync

D. mkdir

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

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 ) nodejs~day04

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） js\_basic~day09

|  |
| --- |
| 1. 语法错误SyntaxError：语法不符合规范 2. 引用错误ReferenceError：使用了未声明的变量 3. 类型错误TypeError：方法名称写错，或许把其他类型的数据当成了函数调用 4. 范围错误RangError：数据的使用超出JS范围 5. 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

|  |
| --- |
| rect.js  *function* getPerimeter(*length*,*width*){      return 2\*(*length*+*width*);  }  *function* getArea(*length*,*width*){      return *length*\**width*;  }  *module*.*exports*={      getPerimeter:getPerimeter,      getArea:getArea  }  main.js  *const* rect=require('./rect.js');  console.log(rect.getPerimeter(1,2));  console.log(rect.getArea(1,2)); |

1. 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

|  |
| --- |
| *const* http=require('http');  *const* app=http.createServer();  app.listen(8080);  app.on('request',(*req*,*res*)*=>*{  *res*.write('hello world');  *res*.end();  }); |

1. 简述同步和异步的区别?(10分) nodejs~day02

|  |
| --- |
| 同步会阻止代码继续往后执行，只有前面得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，后边得代码先执行，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

|  |
| --- |
| *const* express=require('express');  *const* querystring=require('querystring');  *const* app=express();  app.listen(8080);  app.get('/detail',(*req*,*res*)*=>*{  *let* str='lid=5';  *let* obj=querystring.parse(str);  *res*.send(obj.lid);  }); |