1. Apache与Nginx大访问下性能描述正确的是？

A、Apache所采用的epoll网络I/O模型非常高效  
B、Nginx使用了最新的kqueue和select网络I/O模型  
C、Apache进程执行PHP、输出HTML都得干，占用的资源多  
D、nginx不可以做反向代理服务器  
  
参考答案：C  
  
答案解析：  
1、Apache所采用的select网络I/O模型非常低效   
2、Nginx使用了最新的epoll（Linux 2.6内核）和kqueue（freebsd）网络I/O模型   
3、Apache进程干的事情多：执行PHP、输出HTML都得干，占用的资源就多（CPU、内存）

2.下列哪种PHP运行模式在PHP5.3之后不再支持？  
  
A、CGI  
B、FASTCIG  
C、ISIPA  
D、CLI  
  
参考答案：C  
  
答案解析：  
在PHP5.3以后，PHP不再有ISAPI模式，安装后也不再有php5isapi.dll这个文件。要在IIS6上使用高版本PHP，必须安装FastCGI扩展，然后使IIS6支持FastCGI。  
  
3.yii小部件描述错误的是？  
  
A、小部件是面向对象方式来重用视图代码  
B、创建小部件时仍需要遵循 MVC 模式，通常逻辑代码在小部件类，展示内容在视图中  
C、小部件设计时应不是独立的，也就是说使用一个小部件时候，不可以直接丢弃它而不需要额外的处理  
D、当小部件需要外部资源如 CSS, JavaScript图片等会比较棘手幸运的时候 Yii 提供资源包来解决这个问题。  
  
参考答案：C  
  
答案解析：  
小部件设计时应是独立的，也就是说使用一个小部件时候，可以直接丢弃它而不需要额外的处理  
  
4.以下关于结构型模式说法错误的是？  
  
A、结构型模式可以在不破坏类封装性的基础上，实现新的功能  
B、结构型模式主要用于创建一组对象  
C、结构型模式可以创建一组类的统一访问接口  
D、结构型模式可以在不破坏类封装性的基础上，使得类可以同不曾估计到的系统进行交互  
  
参考答案：B  
  
答案解析：  
结构型（structural）：处理类或对象间的组合  
  
5.是PHP魔术方法的是？  
  
A、\_\_function  
B、\_\_to  
C、\_\_line  
D、\_\_invoke  
  
参考答案：D  
  
答案解析：  
\_\_construct \_\_destruct \_\_call \_\_callStatic \_\_get \_\_set \_\_isset \_\_clone \_\_unset \_\_sleep \_\_wakeup \_\_toString \_\_invoke \_\_set\_state  
  
6.substr函数的作用是？  
  
A、查找字符串  
B、替换字符串  
C、截取字串  
D、截取长度  
  
参考答案：C  
  
答案解析：  
截取字符串的部分字符串。  
  
7.以下的哪一个数据库产品是采用了 pureXML技术的数据服务器：  
  
A、SQL Server  
B、DB2  
C、MySQL  
D、JSON  
  
参考答案：B  
  
答案解析：  
暂无  
  
8.作为一个管理员，你希望在每一个新用户的目录下放一个文件.bashrc， 那么你应该在哪个目录下放这个文件，以便于新用户创建主目录时自动将这个文件复制到自己的目录下。  
  
A、/etc/skel/  
B、/etc/default/  
C、/etc/defaults/  
D、/etc/profile.d/  
  
参考答案：A  
  
答案解析：  
/etc/skel/目录是用来存放新用户配置文件的目录，当我们添加新用户的时候，这个目录下的所有文件会自动被复制到新添加的用户的家目录下。 这个目录下的所有文件都是隐藏文件（以.点开头的文件）。  
  
9.在MySQL中，可用于创建一个新数据库的SQL语句为（）  
  
A、CREATE DATABASE  
B、CREATE TABLE  
C、CREATE DATABASES  
D、CREATE DB  
  
参考答案：A  
  
答案解析：  
A选项正确，创建库语句为：CREATE DATABASE 数据库名。  
  
B选项CREATE TABLE,是创建表的语句。  
  
C和D选项语法错误。  
  
10.关于判断文件类型，以下说法正确的是？  
  
A、根据文件的扩展名可以正确判断文件的类型  
B、根据文件的特征值可以正确判断文件类型  
C、根据文件的大小及特征值可以正确判断文件类型  
D、通过任何方法也无法100%确定文件类型  
  
参考答案：D  
  
答案解析：  
任何方式都可以伪造，所以我们只能通过方法无限接近，而无法完全保证可以判断正确。  
  
11.在mysql中用a,b,c三个字段建立一个复合索引a\_b\_c,请问以下哪个查询效率最差？  
  
A、select \* from test where a=10 and b>50  
B、select \* from test where a=10 and b>10 order by c  
C、select \* from test where a=10 and b=10 order by a  
D、select \* from test where a=10 and b = 10 order by c  
  
参考答案：B  
  
答案解析：  
最左匹配原则：该复合索引包含a,a\_b,a\_b\_c。 复合索引只有在前面的字段为精确查询时，才会用上后面的复合索引，一旦出现不精确查询，则不会使用复合索引。A选项中，使用a\_b索引。B选项中，使用了a\_b索引，且有order by c故效率最差。C选项中，使用a\_b索引。D选项中，使用a\_b\_c索引  
  
12.关于PHP数组key和value的限制条件，说法正确的是？  
  
A、key只能是int或string类型，value可以使任何类型  
B、key可以是任何类型，value可以是任何类型  
C、key可以是任何类型，value只能是int或string类型  
D、key只能是int或string类型，value只能是int或string类型  
  
参考答案：A  
  
答案解析：  
key只能是int或string类型，value可以使任何类型  
  
13.以下代码有什么漏洞？  
  
$dir = $\_GET["dir"];  
if (isset($dir)) {  
    echo "<pre>";  
    system("ls -al " . $dir);  
    echo "</pre>";  
}  
  
A、没有漏洞  
B、适当用规则可删除服务器全部文件  
C、适当用规则可获取想要的任何文件内容  
D、适当用规则可以更改管理员密码  
  
参考答案：C  
  
答案解析：  
如果我们提交 demo.php?dir=| cat /etc/passwd 则可以获取服务器上所有管理员的账户信息  
  
14.以下shell代码描述正确的是？  
read -p "please input ip:" IPping $IP -w &> /dev/null && echo $IP is up || echo $IP is down  
  
A、查询本机ip  
B、查找访问该服务器的ip  
C、通过ip查找访问文件  
D、通过输入IP判断主机是否关机  
  
参考答案：D  
  
答案解析：  
read -p "please input ip:" IP 提示输入要判断主机的ip ping $IP -w &> /dev/null && echo $IP is up || echo $IP is down ：ping 该ip判断是否已关机  
  
15.以下哪个模式是利用一个对象，快速地生成一批对象？  
  
A、抽象工厂（Abstract Factory）模式  
B、合成（Composite）模式  
C、原型（Prototype）模式  
D、桥接（Bridge）模式  
  
参考答案：C  
  
答案解析：  
原型模式：利用原型实例来“克隆”创建新的对象。  
  
16.一个汉字在计算机内部保存的编码是？  
  
A、区位码  
B、国标码  
C、机内码  
D、机器码  
  
参考答案：C  
  
答案解析：  
机内码是一个汉字在计算机内部保存的编码。  
  
17.一下哪个不是PHP的运行模式？  
  
A、CGI  
B、FastCGI  
C、apache2handler  
D、apache  
  
参考答案：D  
  
答案解析：  
前三个是常用的运行模式，apache是web服务器软件  
  
18.关于PHP模式修饰符说法错误的是？  
  
A、i 大小写不敏感匹配  
B、m ^将只匹配字符串的开头  
C、x 空白和#注释将被忽略  
D、将替换后的字符串作为php代码评估执行  
  
参考答案：B  
  
答案解析：  
m为增强的行锚点模式，\\n的前后也会被认为结束和开始

19.挑出来一个与众不同的命令A、viB、vimC、llD、nano参考答案：C答案解析：vi，vim和 nano都是编辑器，用于编辑文档，而ll是显示目录下的文件信息20.以下哪个函数不是PHP的文件指针操作？A、ftell()B、fseek()C、file()D、feof()参考答案：C答案解析：ftell() 返回文件指针位置 fseek() 在文件指针中定位 feof() 测试文件指针是否在结尾21.关于php配置选项错误的是A、开启 short\_open\_tag 允许使用PHP 代码开始标志的缩写形式（<? ?>）B、如果启用了 magic\_quotes\_runtime，大多数返回任何形式外部数据的函数，包括数据库和文本段将会用反斜线转义引号C、因为可以在运行时使用ini\_set对配置选项进行设置，所以display\_errors可以一直开启D、PHP 的安全模式是为了试图解决共享服务器（shared-server）安全问题而设立的参考答案：C答案解析：尽管 display\\_errors 也可以在运行时设置 (使用 ini\\_set())， 但是脚本出现致命错误时任何运行时的设置都是无效的。 因为在这种情况下预期运行的操作不会被执行。这样将会暴露敏感信息。22. 3个不同元素依次进栈，有（）不同的出栈序列A、4B、5C、6D、7参考答案：B答案解析：对于n个不同的元素进栈，出栈序列的个数为6\\*5\\*4/4\\*3\\*2\\*1为5，也就是卡特兰数23.与 HTTP1.0 相比，HTTP1.1 的优点不包括（ ）A、减少了 RTTs 数量   B、支持持久连接 C、减少了 TCP 慢启动次数   D、提高了安全性参考答案：D答案解析：HTTP 1.1优化了HTTP1.0的缺点，从而可以支持久连接，在一个TCP连接上可以传送多个HTTP请求和响应，减少了建立和关闭连接的消耗和延迟即减少了 TCP 慢启动次数，同时允许客户端不用等待上一次请求结果返回，就可以发出下一次请求，减少了 RTTs 数量以及下载过程所需要的时间，HTTP 1.1还提供了与身份认证、状态管理和Cache缓存等机制相关的请求头和响应头。然而在安全性能并不是HTTP1.1的特点，不过使用HTTPS解决了HTTP的安全问题，即安全的超文本传输协议（SHTTP）.24.下面有关内核线程和用户线程说法错误的是？A、用户线程因<br>I/O 而处于等待状态时，整个进程就会被调度程序切换为等待状态，其他线程得不到运行的机会B、内核线程只运行在内核态，不受用户态上下文的影响C、用户线程和内核线程的调度都需要经过内核态D、内核线程有利于发挥多处理器的并发优势，但却占用了更多的系统开支参考答案：C答案解析：用户线程不需要，不然golang就没有存在的意义了。25.以下关于引用说法错误的是？A、引用不是C的指针B、引用不允许用两个变量来指向同一个内容C、用引用可以传递变量D、可以将一个变量通过引用传递给函数，这样该函数就可以修改其参数的值。参考答案：B答案解析：引用是允许用两个变量来指向同一个内容的26.以下代码输出的结果是？ $a=(2>2)?2:3?++$a:--$a; echo $a; A、1B、2C、3D、4参考答案：A答案解析：考察运算符优先级， 题目$a=(2>2)?2:3?++$a:--$a; 相当于$a=(2>2)?2:(3?++$a:--$a); 先计算括号内的运算 得出结果1  
  
A、vi  
B、vim  
C、ll  
D、nano  
  
参考答案：C  
  
答案解析：  
vi，vim和 nano都是编辑器，用于编辑文档，而ll是显示目录下的文件信息  
  
20.以下哪个函数不是PHP的文件指针操作？  
  
A、ftell()  
B、fseek()  
C、file()  
D、feof()  
  
参考答案：C  
  
答案解析：  
ftell() 返回文件指针位置 fseek() 在文件指针中定位 feof() 测试文件指针是否在结尾  
  
21.关于php配置选项错误的是  
  
A、开启 short\_open\_tag 允许使用PHP 代码开始标志的缩写形式（<? ?>）  
B、如果启用了 magic\_quotes\_runtime，大多数返回任何形式外部数据的函数，包括数据库和文本段将会用反斜线转义引号  
C、因为可以在运行时使用ini\_set对配置选项进行设置，所以display\_errors可以一直开启  
D、PHP 的安全模式是为了试图解决共享服务器（shared-server）安全问题而设立的  
  
参考答案：C  
  
答案解析：  
尽管 display\\_errors 也可以在运行时设置 (使用 ini\\_set())， 但是脚本出现致命错误时任何运行时的设置都是无效的。 因为在这种情况下预期运行的操作不会被执行。这样将会暴露敏感信息。  
  
22. 3个不同元素依次进栈，有（）不同的出栈序列  
  
A、4  
B、5  
C、6  
D、7  
参考答案：B  
答案解析：  
对于n个不同的元素进栈，出栈序列的个数为6\\*5\\*4/4\\*3\\*2\\*1为5，也就是卡特兰数  
  
23.与 HTTP1.0 相比，HTTP1.1 的优点不包括（ ）  
  
A、减少了 RTTs 数量     
B、支持持久连接   
C、减少了 TCP 慢启动次数     
D、提高了安全性  
  
参考答案：D  
  
答案解析：  
HTTP 1.1优化了HTTP1.0的缺点，从而可以支持久连接，在一个TCP连接上可以传送多个HTTP请求和响应，减少了建立和关闭连接的消耗和延迟即减少了 TCP 慢启动次数，同时允许客户端不用等待上一次请求结果返回，就可以发出下一次请求，减少了 RTTs 数量以及下载过程所需要的时间，HTTP 1.1还提供了与身份认证、状态管理和Cache缓存等机制相关的请求头和响应头。然而在安全性能并不是HTTP1.1的特点，不过使用HTTPS解决了HTTP的安全问题，即安全的超文本传输协议（SHTTP）.  
  
24.下面有关内核线程和用户线程说法错误的是？  
  
A、用户线程因<br>I/O 而处于等待状态时，整个进程就会被调度程序切换为等待状态，其他线程得不到运行的机会  
B、内核线程只运行在内核态，不受用户态上下文的影响  
C、用户线程和内核线程的调度都需要经过内核态  
D、内核线程有利于发挥多处理器的并发优势，但却占用了更多的系统开支  
  
参考答案：C  
  
答案解析：  
用户线程不需要，不然golang就没有存在的意义了。  
  
25.以下关于引用说法错误的是？  
  
A、引用不是C的指针  
B、引用不允许用两个变量来指向同一个内容  
C、用引用可以传递变量  
D、可以将一个变量通过引用传递给函数，这样该函数就可以修改其参数的值。  
  
参考答案：B  
  
答案解析：  
引用是允许用两个变量来指向同一个内容的  
  
26.以下代码输出的结果是？  
 $a=(2>2)?2:3?++$a:--$a;   
echo $a;   
  
A、1  
B、2  
C、3  
D、4  
  
参考答案：A  
  
答案解析：  
考察运算符优先级， 题目$a=(2>2)?2:3?++$a:--$a; 相当于$a=(2>2)?2:(3?++$a:--$a); 先计算括号内的运算 得出结果1