

最能表达这段文字主题的一项是：

- A.制定法在规范社会生活中的突出地位
- B.与民俗习惯相比，制定法在规范社会生活中具有更加突出的作用
- C.民俗习惯在规范社会生活中具有至高无上的地位
- D.在一定意义上，民俗习惯更为深刻地影响和规范着人们的行为

4. -3, 10, 7, 17, (), 41

- A.18
- B.21
- C.24
- D.31

5.某铁路上有 25 个大小车站，那么应该为这条路线准备多少种不同的车票？

- A.625
- B.600
- C.300
- D.450

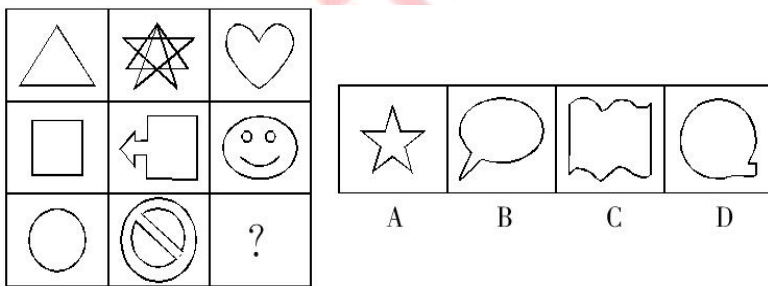
6.有红、黄、蓝三种颜色的木棍各若干根，所有木棍的长度都是整数厘米，且同一颜色的木棍长度也相同。已知用两红两黄、两红两蓝和两黄两蓝的木棍拼成的长方形，面积分别为 20, 28 和 35 平方厘米，问蓝色木棍的长度是多少厘米？

- A.8
- B.7
- C.5
- D.4

7.甲、乙、丙、丁四人今年分别是 16、12、11、9 岁。问多少年前，甲、乙的年龄和是丙、丁年龄和的 2 倍？

- A.4
- B.6
- C.8
- D.12

8.



9.现在，在黄金领域进行投资将是一项有利可图的商业活动。《中国黄金》杂志的一项调查表明，该杂志读者中有 88%的人正在计划最近购买一批金条，而对于黄金投资市场的研究显示，目前每年推出的金条购赎业务只能满足购买需求的 70%。

下面哪项如果为真，最能对上文投资建议的正确性构成质疑？

- A.购买金条的人中大约有一半的人为了购买金条而进行抵押贷款

- B.在金条购赎业务开展的前两个星期里，金条只卖出了总数的 20%
- C.购买金条的人中大约有一半的人曾经有过黄金投资行为
- D.那些宣称购买金条的人中仅仅只有 20%的人最后真的购买了金条

10. (1) 单位内人员长期缺乏竞争 (2) 引进外部竞争型人才
 (3) 员工普遍不思进取 (4) 员工工作效率低
 (5) 员工工作效率提高

- A.1-3-4-2-5 B.2-3-5-4-1
 C.1-3-2-5-4 D.2-4-3-1-5

11.作为疆电外送的重要电力输送通道，()线路的状态监测系统，由多个输电铁塔前端监测装置和输电线路后台监测中心组成，使用无线移动通信网络进行数据和图像传输，查看图像、接收报警信息。

- A.向家坝-上海 B.锦屏-苏南
 C.哈密南-郑州 D.溪洛渡-浙西

12.近年来，中国建设了一批特高压交流和直流输电工程，全面验证了特高压输电的安全性、经济性和()。

- A.环境友好性 B.资源节约
 C.高效利用 D.国际先进

13.电力系统运行中，有三种必须同时满足的稳定性要求，即同步运行稳定性、()稳定性和电压稳定性。

- A.电流 B.负荷 C.功率 D.频率

14.对于特高压直流电压等级来说，一般采用()进行方案比选，即计算比较不同电压等级直流输电方案的单位容量年费用。

- A.技术论证法 B.仿真实验法
 C.试点建设法 D.经济比较法

15.下列不属于特高压交流系统输电能力计算方法的是()。

- A.静态功角稳定计算方法 B.暂态稳定计算方法
 C.电流稳定计算方法 D.动态稳定计算方法

16.线路接入高抗后,由于电抗器的感性无功功率部分地补偿了线路的容性无功功率,相当于减少了(),从而限制了工频过电压。

- A.无功设备 B.线路长度 C.设备投资 D.操作程序

17.研究表明,较长的特高压线路通过装设高抗、中性点电抗的方法可以将潜供电流限制在较低的值,能够满足()要求。

- A.单相重合闸 B.三相联跳
C.无功补偿 D.三相重合闸

18.特高压直流工程由于长距离直流线路的原因,其自身谐振频率接近(),可以通过装设阻波器抑制谐振过电压。

- A.工频或两倍工频 B.两倍工频或四倍工频
C.3次或5次谐波 D.5次或7次谐波

19.雷电波沿特高压线路侵入特高压变电站或换流站,会在变电站的连接点和电气设备上产生复杂的(),形成雷电过电压作用在设备绝缘上。

- A.感应电压 B.潜供电流 C.绕击电流 D.折反射波

20.落实()是实现优质服务的重要保证,可以从职业纪律、廉洁自律、保守机密、依规收费等方面来加强队伍内部建设。

- A.员工服务“十个不准” B.供电服务“十项承诺”
C.“三公”调度“十项措施” D.三个十条

21.特高压直流输电线路多采用()绝缘子串,直流工作电压对杆塔的空气间隙不起控制作用。

- A.V型 B.I型 C.F型 D.D型

22.基于电网动态响应的广域保护主要应用在大电网暂态功角稳定、动态稳定及()稳定等紧急控制中。

- A.频率 B.功率 C.电压 D.电流

23.电力系统机电暂态仿真研究电力系统受到()后,各同步发电机保持同步运行并过渡到新的或恢复到原来稳态运行状态的能力。

- A.小干扰 B.给定扰动 C.大干扰 D.不定扰动

24.风电通过()方式实现并网,具有换流设备占地少、重量轻等优点。

- A.刚性直流输电 B.柔性直流输电

C.刚性交流输电 D.柔性交流输电

25.电能替代战略中，（ ）是清洁替代的必然结果。

A.以电代煤 B.以电代油

C.电从远方来 D.来的是清洁电

26.2018年中央经济工作会议指出，资本市场在金融运行中具有牵一发而动全身的作用，要通过深化改革，打造一个_____的资本市场，提高上市公司质量。

A.规范、透明、开放、有活力、有韧性

B.规范、透明、开放、有发展、能持续

C.公开、高效、开放、有活力、有韧性

D.公开、高效、开放、有发展、能持续

27.习近平在庆祝改革开放40周年大会上的讲话中提出了“三个伟大飞跃”，下列各项不属于的是：

A.中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃

B.中华人民共和国迎来了从初建贫弱到逐步富强的伟大飞跃

C.中国特色社会主义迎来了从创立、发展到完善的伟大飞跃

D.中国人民迎来了从温饱不足到小康富裕的伟大飞跃

28.2018年11月，国家税务总局印发_____，提出“认真落实和完善政策，促进民营企业减税降负”等5个方面共26条具体措施。

A.《关于实施支持和服务民营企业大力发展若干措施的通知》

B.《关于进一步支持和服务民营经济发展试点通知》

C.《关于实施进一步支持和服务民营经济发展若干措施的通知》

D.《关于实施进一步支持和服务民营企业税务改革的通知》

29.2018年11月28日，在出席二十国集团领导人布宜诺斯艾利斯峰会并对阿根廷共和国进行国事访问前夕，国家主席习近平在阿根廷《号角报》发表题为《_____》的署名文章。

A.登高望远，牢牢把握世界经济正确方向

B.跨越时空的友谊面向未来的伙伴

C.开创中阿关系新时代

D.阔步迈进新时代，携手共创新辉煌

30.2018年12月10日，纪念《世界人权宣言》发表70周年座谈会在京举行。习近平发贺信强调，_____是最大的人权。

- A.人民幸福生活
- B.生存权
- C.发展权
- D.政治经济权利

31.下面哪种调制方式，不可能用直接法提取载波同步信息（ ）。

- A.DSB
- B.2PSK
- C.2ASK
- D.AM

32.幅度随时间连续变化的信号是（ ）。

- A.数字信号
- B.模拟信号
- C.离散信号
- D.脉冲信号

33.下列通信方式或通信工具中属于“电信”范围的是（ ）。

- A.烽火台
- B.信号灯
- C.敲锣打鼓
- D.传真

34.下列通信方式中属于无线通信的是（ ）。

- A.明线通信
- B.电缆通信
- C.移动通信
- D.光缆通信

35.（ ）是由真空和半导体器件中电子发射不均匀性引起的，是一个高斯随机过程。

- A.白噪声
- B.高斯噪声
- C.窄带噪声
- D.散弹噪声

36.（ ）特性函数是符合无码间干扰条件的。

- A.理想高通
- B.理想带阻
- C.理想带通
- D.理想低通

37.一个均值为零方差为 σ_n^2 的窄带平稳高斯过程，其包络的一维分布服从瑞利分布，相位的一维分布服从（ ）。

- A.瑞利分布
- B.均匀分布
- C.正态分布
- D.泊松分布

55.一台 10M 的集线器连接了 5 台 PC，PC 机均安装了 100M 网卡，每台 PC 能分配到的带宽最大为（ ）。

- A.10M
- B.2M
- C.20M
- D.100M

56.报文交换又可称为（ ）。

- A.无连接
- B.数据报
- C.存储转发
- D.虚电路

57.下列有关光纤接入网的叙述中，错误的是（ ）。

- A.采用光纤作为传输光信号的主干传输媒介
- B.交换局域网的和用户接收的均为电信号
- C.不需要进行电/光和光/电变换
- D.需要进行电/光和光/电变换

58.TCP/IP 协议簇把整个协议分为四个层次：应用层、传输层、网络层和（ ）。

- A.物理层
- B.数据链路层
- C.会话层
- D.网络接口层

59.网络层的 PDU 是什么（ ）。

- A.段
- B.帧
- C.包
- D.比特

60.下列网络设备中，能够抑制网络风暴的是（ ）。

- I 中继器；II 集线器；III 网桥；IV 路由器
- A.仅 I 和 II
 - B.仅 III
 - C.仅 III 和 IV
 - D.仅 IV

61.在下列网间连接器中，（ ）在数据链路层实现网络互连。

- A.中继器
- B.网桥
- C.路由器
- D.网关

62.在 TCP/IP 协议集中，应用层的各种服务是建立在传输层所提供服务的基础上实现的，（ ）协议需要使用传输层的 TCP 协议建立连接。

- A.DNS，DHCP，FTP
- B.TELNET，SMTP，HTTP
- C.BOOTP，FTP，TELNET
- D.SMTP，FTP，UDP

- C.既可在 VP 级进行，也可在 VC 级进行 D.以上都不对
- 73.在 ATM 的 VP 交换时，（ ）。
- A.VCI 值变，VPI 值变 B.VCI 值变，VPI 值不变
- C.VCI 值不变，VPI 值变 D.VCI 值不变，VPI 值不变
- 74.ATM 协议中，一般流量控制功能是在（ ）。
- A.AAL 层 B.ATM 层
- C.物理层 D.用户层
- 75.IPv4 地址的长度是（ ）位。
- A.32 B.48
- C.64 D.53
- 76.在出入线之间都接上一个开关，所有的开关就构成了（ ）。
- A.S 接线器 B.T 接线器
- C.TST 网络 D.开关阵列
- 77.实现在同一传输线上同时传输多路不同信号而互不干扰的技术称为（ ）。
- A.电路交换技术 B.复用技术
- C.分组交换技术 D.ATM 技术
- 78.电路交换的概念始于（ ）。
- A.报文交换 B.电话交换
- C.数据交换 D.广播电视
- 79.信令点检测出 MSU 的比特数不是 8 的整数倍是在（ ）完成的。
- A.信令数据链路级 B.信令链路级
- C.信令网功能 D.事务处理应用部分
- 80.NO.7 信令系统利用标志符 F 01111110 实现信令单元的定界，为了防止在两个 F 之间出现伪标志符（ ）。
- A.信令数据链路级将对两个 F 之间的内容进行检查，在检查到 5 个连 1 后加 0
- B.信令链路级对两个 F 之间的内容进行检查，在检查到 5 个连 1 后加 0
- C.用户级（第四级）对两个 F 之间的内容进行检查，在检查到 5 个连 1 后加 0
- D.信令网功能级对两个 F 之间的内容进行检查，在检查到 5 个连 1 后加 0

81.复用器是将每条传输线上的（ ）数据变成（ ）数据，再进行时分复用的器件。

- A.串行、并行
- B.并行、串行
- C.并行或串行、串行
- D.都可以

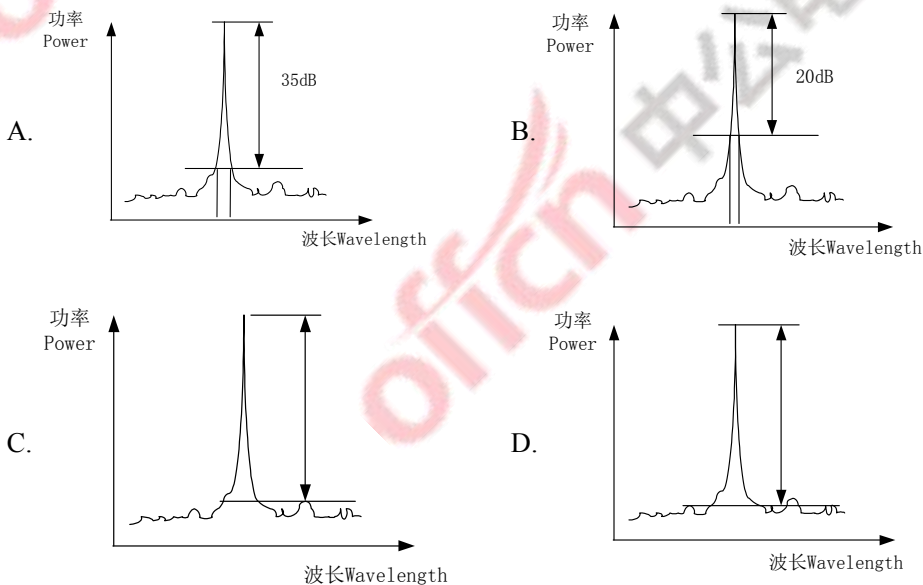
82.不属于 PIN 光电二极管特性参数的是（ ）。

- A.暗电流
- B.消光比
- C.响应度
- D.响应时间

83.为了使雪崩光电二极管正常工作，应在其 P-N 结上加（ ）。

- A.高反向偏压
- B.低正向偏压
- C.高正向偏压
- D.低反向偏压

84.下面图形哪个描绘的是最小边模抑止比（ ）。



85.光波长分组交换可分为三个功能块，其中不包含的选项是（ ）。

- A.波长选路由功能块
- B.光存储功能块
- C.光交换功能块
- D.光放大功能块

86.STM-4 一帧中总的列数为（ ）。

- A.261
- B.270
- C.261×4
- D.270×4

- 87.在 SDH 中, VC 表示 ()。
- A.支路单元
B.管理单元
C.信息容器
D.虚容器
- 88.SDH 帧结构中的管理单元指针位于帧结构左边的第 () 行。
- A.2
B.3
C.4
D.5
- 89.STM-16 的速率为 ()。
- A.155.520Mbit/s
B.622.080Mbit/s
C.2488.320Mbit/s
D.9953.280Mbit/s
- 90.在 STM-N 帧结构中, VC-4 的速率为 ()。
- A.139.264Mb/s
B.149.760Mb/s
C.150.336Mb/s
D.155.520Mb/s
- 91.DWDM 表示的含义是 ()。
- A.频分复用
B.时分复用
C.粗波分复用
D.密集波分复用
- 92.PSTN 用户拨号上网的基本配置不包括 ()。
- A.电脑
B.Modem
C.网卡
D.一对电话线
- 93.PSTN 协议层次位于哪个层次 ()。
- A.物理层
B.链路层
C.网络层
D.传输层
- 94.窄带 IP 接入网不包括 ()。
- A.PSTN 拨号接入
B.N-ISDN
C.VDSL
D.DDN
- 95.中国电信称为一线通的接入技术是 ()。
- A.PSTN 拨号接入
B.N-ISDN
C.VDSL
D.DDN
- 96.小灵通 (PHS)、GSM、CDMA 系统采用的复用和多址方式分别是 ()。
- A.TDD/TDMA、FDD/TDMA、FDD/CDMA

B.FDD/TDMA、TDD/TDMA、TDD/CDMA

C.TDD/TDMA、TDD/TDMA、FDD/CDMA

D.FDD/TDMA、FDD/TDMA、TDD/CDMA

97.无线通信中的码分多址是一种利用（ ）所形成的不同码序列实现的多址方式。

A.扩频技术

B.调制技术

C.编码技术

D.均衡技术

98.TD-SCDMA 的切换主要是硬切换和（ ）。

A.接力切换

B.硬切换

C.软切换（小区间切换）

D.更软切换（扇区间切换）

99.在信息系统安全防护体系设计中，保证“信息系统中数据不被非法修改、破坏、丢失或延时”是为了达到防护体系的（ ）目标。

A.可用性

B.保密性

C.可控性

D.完整性

100.信息安全技术具体包括保密性、完整性、可用性和（ ）等几方面的含义。

A.信息加工

B.安全立法

C.真实性

D.密钥管理

二、多选题

101.有 4 个连 1 和 4 个连 0 交替出现的序列，则其 AMI 码和 HDB3 码分别为（ ）。

A.1-11-100001-11-100001-11-10000

B.1111-1-1-1-11111-1-1-1-11111-1-1-1-1

C.1-11-1+100+1-11-11-100-11-11-11001

D.1-11-1-100-11-11-11001-11-111001

102.产生 SSB 信号的方法有（ ）。

A.滤波法

B.相移法

C.倍频法

D.调相法

103.载波同步系统的相位误差是一个重要的性能指标，相位误差有以下两种（ ）。

- A.由电路参数引起的恒定误差
B.由噪声引起的随机误差
C.随机相位误差
D.调频相位误差
- 104.分集接收的主要方式为（ ）。
- A.空间分集
B.频率分集
C.角度分集
D.极化分集
- 105.集中插入方式插入的帧同步码需要具备的特点（ ）。
- A.进行同步识别时出现伪同步的可能性尽量小
B.码组具有尖锐的自相关函数
C.识别器要尽量简单
D.编码简单
- 106.下列说法中，错误的是（ ）。
- A.服务器只能用大型主机、小型机构成
B.服务器只能用装配有安腾处理器的计算机构成
C.服务器不能用个人计算机构成
D.服务器可以用装配有奔腾、安腾处理器的计算机构成
- 107.Internet 提供的服务包括（ ）。
- A.网页制作
B.信息查询
C.电子邮件
D.程序编译
E.文件传输
- 108.（ ）结构是局域网拓扑结构。
- A.总线型
B.环型
C.星型
D.全互连形
- 109.局域网络组网完成后，能决定网络使用性能的是（ ）。
- A.网络的拓扑结构
B.网络操作系统
C.网络的传输介质
D.网络通信协议

110.以下关于 OSI 参考模型各层功能的描述中，正确的是（ ）。

A.物理层涉及在通信信道上传输的原始比特流，它定义了传输数据所需要的机械、电气功能

B.网络层决定传输报文的最佳路由，其关键问题是确定数据包从源端到目的端如何选择路由

C.传输层的基本功能是建立、维护虚电路，进行差错校验和流量控制

D.会话层负责数据格式处理、数据加密等

111.IMS 结构可以按网元分处的关系划分为（ ）。

A.归属域

B.话音域

C.拜访域

D.网关域

112.IMS 中采用的 Diameter 协议主要用于（ ）方面。

A.认证

B.授权

C.管理

D.计费

113.按照信令信道与话音信道之间的关系来划分，信令可分为（ ）和（ ）两大类。

A.线路信令

B.局间信令

C.随路信令

D.公共信道信令

114.在 No.7 信令系统中共有 3 种信令单元格式，即（ ）。

A.消息信令单元

B.链路状态信令单元

C.填充信令单元

D.标志信令单元

115.程控交换软件的主要特点有（ ）。

A.实时性

B.并发性

C.不间断性

D.复杂性

116.有源光器件包括（ ）。

A.光源

B.光放大器

C.光检测器

D.光开关

117.PDH 的三种标准有（ ）。

A.美国

B.日本

C.欧洲

D.中国

118.DWDM 的工作方式是（ ）。

- A.双纤单向传输
- B.单纤双向传输
- C.双纤双向传输
- D.单纤单向传输

119.V5 接口协议分为（ ）。

- A.网络层
- B.数据链路层
- C.物理层
- D.链路层

120.V5.2 接口子协议有（ ）。

- A.保护协议
- B.控制协议
- C.链路控制协议
- D. BCC 协议和 PSTN 协议

121.V5.1 接口子协议有（ ）。

- A. PSTN 协议
- B.控制协议
- C.链路控制协议
- D. BCC 协议和 PSTN 协议

122.无线通信中的接收分集技术分为（ ）。

- A.空间分集
- B.时间分集
- C.频率分集
- D.极化分集

123.微波通信具有（ ）等特点，可用于点对点、一点对多点或广播等通信方式。

- A.可用频带宽
- B.通信容量大
- C.传输损伤小
- D.抗干扰能力弱

124.以下属于常用的信息安全技术的是（ ）。

- A.身份认证
- B.访问控制
- C.加解密
- D.数据压缩

E.入侵检测

125.以下不是木马程序具有的特征是（ ）。

- A.繁殖性
- B.感染性
- C.欺骗性
- D.隐蔽性

136.S 接线器无论采用输出控制方式还是输入控制方式都可实现广播发送，将一条输入线上某个时隙的内容同时输出到多条输出线。（ ）

A.正确

B.错误

137.在 SPA 发送给 SPB 的信令单元中的后向序号 BSN 的值为 8，这表示 SPA 已正确接收到了 SPB 发送给 SPA 的序号小于或等于 8 的信令单元。（ ）

A.正确

B.错误

138.数据驱动程序的主要优点是程序结构简单。（ ）

A.正确

B.错误

139.设从 A 局（发端长话局）至 D 局（终端长话局）需经两次转接（B、C 局），主叫为普通用户，被叫号码为 0232345678，当 MFC 信令采用端到端传送方式时，A 局向 B 局发的号码是 023。（ ）

A.正确

B.错误

140.图像因其表现方式的不同分为连续图像和离散图像两大类，数码相机拍摄下来的图像是连续图像。（ ）

A.正确

B.错误

141.SDH 环形网的一个突出优点是具有自愈能力。（ ）

A.正确

B.错误

142.全光网中任意两节点之间的通信是靠光通道完成的。（ ）

A.正确

B.错误

143.分插复用器只具有插入的功能。（ ）

A.正确

B.错误

144.衡量 SDH 网络误码性能的指标有两种，输入抖动容限、无输入抖动时的输出抖动。（ ）

A.正确

B.错误

145.WDM 系统的光通道网络能够通过光—电—光的方式在光域上完成基于波长短路由的光信号处理。（ ）

A.正确

B.错误

146.物理 C 通路是指已经分配用来运载 C 通路的 32 kbit/s 时隙。（ ）

A.正确

B.错误

147.在网络构成上，WPAN 位于整个网络链的末端，用于解决同一地点的终端与终端之间的连接，即点到点的长距离连接。（ ）

A.正确 B.错误

148.电信网按信息类型分类，可分为公用通信网和专用通信网。（ ）

A.正确 B.错误

149.胖 AP 的应用场合仅限于 SOHO 或大型无线网络，大规模无线部署时胖 AP 是不错的选择。（ ）

A.正确 B.错误

150.移动通信系统组成主要由移动台（MS）、基站子系统（BSS）和网络子系统（NSS）三部分组成。（ ）

A.正确 B.错误

151.LTE 系统的下行多址方式采用单载波频分多址（SC-FDMA）。（ ）

A.正确 B.错误

152.LTE FDD 和 TDD 具有相同的帧结构。（ ）

A.正确 B.错误

153.GSM 网络中采用的是快跳频。（ ）

A.正确 B.错误

154.计算机病毒是由于程序的错误编制而产生的。（ ）

A.正确 B.错误

155.Word 文件中不可能隐藏病毒。（ ）

A.正确 B.错误

159.2015年3月末，中央企业的资产负债率（负债总额÷资产总额）约在以下哪个范围内？

- A.50%以下
- B.50%~60%
- C.60%~70%
- D.70%以上

160.能够从上述资料中推出的是：

- A.2015年1—3月，中央和地方国有企业营业成本均低于同期营业收入
- B.2014年1—3月，国有企业应交税金占同期营业总收入的一成以上
- C.2015年3月末，国有企业资产总额同比增长不到12万亿元
- D.2015年3月末，地方国有企业资产负债率高于上年同期水平

根据以下资料，回答161~165题。

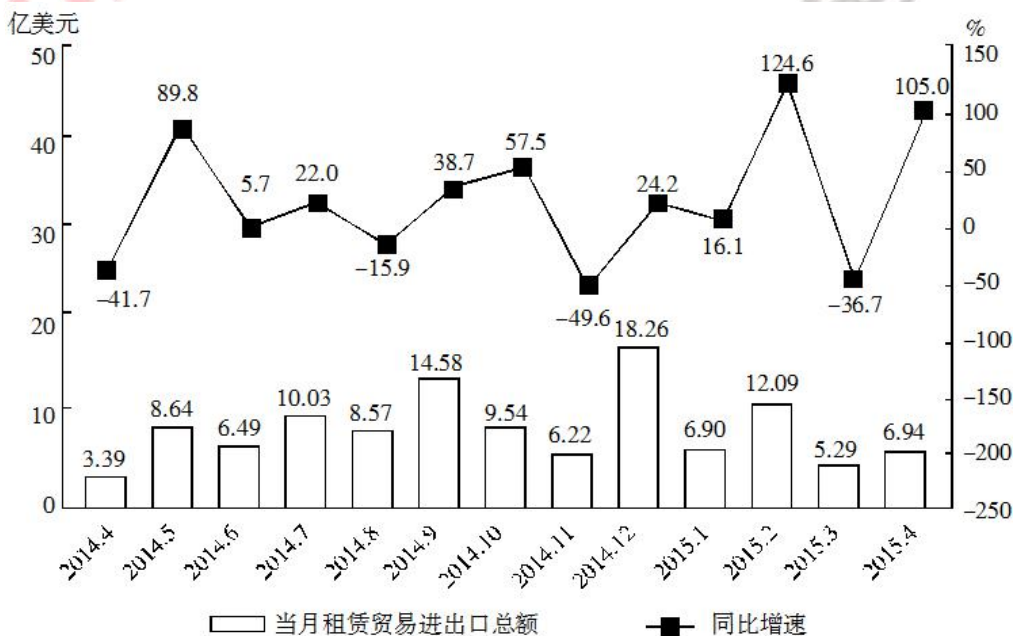


图 2014年4月-2015年4月全国租赁贸易进出口总额及增速统计

161.2014年下半年全国租赁贸易进出口总额约为多少亿美元？

- A.55
- B.62
- C.67
- D.74

162.下列月份中，全国租赁贸易进出口总额环比增速最快的是：

- A.2014年5月
B.2014年9月
C.2014年12月
D.2015年2月

163.2015年一季度全国租赁贸易进出口总额较上一季度约：

- A.增长了30%
B.降低了30%
C.增长了40%
D.降低了40%

164.2014年5月—2015年4月间，全国租赁贸易进出口总额及同比增速均高于上月的月份有几个？

- A.5
B.6
C.7
D.8

165.能够从上述资料中推出的是：

- A.2015年4月全国租赁贸易进出口额比2013年4月翻了一番
B.2015年1—4月月均全国租赁贸易进出口额超过8亿美元
C.2013年8—9月全国租赁贸易进出口额超过20亿美元
D.表中全国租赁贸易进出口额同比下降的月份占总数的三分之一