

计算机类答案解析

一、单选题

1.【答案】A。解析：第一空，句意表达的是中产阶级的数量和规模不断地增长和壮大，“聚集”和“裂变”用在此处与句意不符，排除C、D。第二空，“派生”比喻从主要事物的演变、延伸中分化、产生出来。“催生”是指因为某些原因而形成某种状态。句意是指中产阶级促使大量细分杂志的出现，“催生”符合句意。故答案为A。

2.【答案】A。解析：文段分别论述了全社会作息时间“步调一致”与“不统一”两种情况存在的利弊问题。分析两种情况可知，关于作息时间调整的问题，应力图在统一与差异这两个矛盾点中寻找平衡，因此本题答案为A。

3.【答案】D。解析：材料以我国法律的制定和执行的进步状况为引子，重点讲述了在我国社会生活中民俗习惯对人们行为的影响和规范作用。A、B两项的论述主题是“制定法”，与文段不符，排除。C项“至高无上的地位”在文段中找不到依据，排除。故本题答案为D。

4.【答案】C。解析：和数列，第一项+第二项=第三项，往后依次类推， $7+17=(24)$ ， $17+(24)=41$ 。

5.【答案】B。解析：根据题意，从甲地到乙地与从乙地到甲地的车票是不同的，故属于排列问题。从25个车站中任取2个车站即为一种车票，则所求为 $A_{25}^2=600$ 种。

6.【答案】B。解析：题意即3个整数两两之积为20、28、35， $20=4\times 5$ 、 $28=4\times 7$ 、 $35=5\times 7$ ，可知这三个整数分别是4、5、7，对照题干内容，可知蓝色木棍长度为7cm，故选B。

7.【答案】B。解析：方法一，甲、乙与丙、丁的年龄差为 $16+12-11-9=8$ ，当甲、乙的年龄和是丙、丁年龄和的2倍时， $(甲+乙)-(丙+丁)=丙+丁=8$ ，即此时丙、丁的年龄和为8岁，此时应该是 $(11+9-8)\div 2=6$ 年前。

方法二，代入法，只有B项符合题意。

8.【答案】A。解析：每个图形都是轴对称图形，选项中只有 A 是轴对称图形。

9.【答案】D。解析：削弱型题目。题干中认为“在黄金领域进行投资是一项有利可图的行为”，依据是“调查表明有 88%的人都计划购买金条，而目前推出的金条购赎业务只能满足 70%”。

10.【答案】A。解析：由于单位内人员长期缺乏竞争，因而不思进取，导致工作效率低，在引进外部竞争型人才之后，员工的工作效率提高了。所以选 A。

11.【答案】C。

12.【答案】A。

13.【答案】D。

14.【答案】D。

15.【答案】C。

16.【答案】B。

17.【答案】A。

18.【答案】A。

19.【答案】D。

20.【答案】A。

21.【答案】A。

22.【答案】C。

23.【答案】C。

24.【答案】B。

25.【答案】D。

26.【答案】A。解析：2018 年 12 月 19 日至 21 日，中央经济工作会议在京举行。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，打造一个规范、透明、开放、有活力、有韧性的资本市场，提高上市公司质量。故本题答案选 A。

27.【答案】B。解析：2018 年 12 月 18 日，庆祝改革开放 40 周年大会在京举行，习近平发表重要讲话。他指出，通过改革开放，中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，中国特色社会主义迎来了从创立、发展到完善的伟大飞跃，中国人民迎来了从温饱不足到小康富裕的伟大飞跃！故本题答案选 B。

28.【答案】C。解析：2018年11月，国家税务总局印发《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》，提出“认真落实和完善政策，促进民营企业减税降费”等5个方面共26条具体措施。故本题答案选C。

29.【答案】C。解析：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《开创中阿关系新时代》的署名文章。故本题答案选C。

30.【答案】A。解析：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，人民幸福生活是最大的人权。中国坚持把人权的普遍性原则和当代实际相结合，走符合国情的人权发展道路，奉行以人民为中心的人权理念，把生存权、发展权作为首要的基本人权，协调增进全体人民的经济、政治、社会、文化、环境权利，努力维护社会公平正义，促进人的全面发展。故本题答案选A。

31.【答案】B。解析：B树是K叉树，并不一定是二叉的。

32.【答案】B。解析：光纤特点是速度快，传输距离远，抗干扰能力强等，在平时使用的过程中有很多的应用。

33.【答案】B。解析：I/O接口是主机与外部对象进行信息交换的纽带。主机通过I/O接口与外部设备进行数据交换。

34.【答案】B。解析：TCP提供的是面向连接的，可靠的传输。

35.【答案】B。解析：段页式存储管理系统中，为获取指令或数据需要三次访问内存。第一次访问内存是访问段表以获取页表始址；第二次访问内存中的页表，以获取块号，与页内地址形成物理地址；第三次访问是根据物理地址进行取数据或指令。

36.【答案】C。解析：Windows7是多任务操作系统，可以有多个任务同时运行。

37.【答案】C。解析：后序遍历要稍微复杂一点点，在前序和中序遍历的程序中，当准备进入根结点的右子树时，根结点就被扔出栈外了。但在后序遍历时，仍需保留它，直到右子树处理完毕。

38.【答案】C。解析：双绞线可以分为屏蔽双绞线和非屏蔽双绞线两种。

39.【答案】B。解析：缺页中断是因为要访问的指令所在的页面不在内存中，需要先将相关页面带入内存才能执行。因此，在带入相关页面后，需要执行刚才被中断的指令。

- 40.【答案】D。解析：UDP 属于传输层协议。
- 41.【答案】C。解析：栈是先进后出，队列是先进先出，C 选项表述有误。
- 42.【答案】D。解析：127 开头的是测试地址，用于测试，不作为 IP 地址分配。
- 43.【答案】A。解析：进程是计算机中的程序关于某数据集合上的一次运行活动，是系统进行资源分配和调度的基本单位，是操作系统结构的基础。进程是一个具有一定独立功能的程序关于某个数据集合的一次运行活动。
- 44.【答案】B。解析：EDSAC（电子延迟存储自动计算机）是第一台采用冯·诺依曼体系结构的计算机。
- 45.【答案】D。解析：从麻省理工学院 Auto-ID 实验室 1999 年第一次提出了“产品电子码”（ElectronicProductCode, EPC）的概念至今，“物联网”（TheInternetofThings）的概念已经风起云涌，被称之为第三次信息技术革命。
- 46.【答案】D。解析：Internet 的前身是美国国防部 1969 年建立的 ARPANET 网。
- 47.【答案】B。解析：电子邮件的格式是用户名@主机域名。
- 48.【答案】B。解析：SQLServer2005 主要支持 PRIMARY 约束、UNIQUE 约束、CHECK 约束、DEFAULT 约束、FOREIGN 约束。default 在定义列时，它可以为表中的指定列提供默认值。
- 49.【答案】C。解析：53 端口为 DNS（DomainNameServer，域名服务器）服务器所开放，主要用于域名解析，DNS 服务在 NT 系统中使用的最为广泛。21 端口主要用于 FTP（FileTransferProtocol，文件传输协议）服务。23 端口主要用于 Telnet（远程登录）服务，是 Internet 上普遍采用的登录和仿真程序。
- 50.【答案】A。解析：分组交换优点：高效、灵活、迅速、可靠，适用于无线网络连接。
- 51.【答案】C。解析：计算机辅助测试，即 ComputerAidedTesting, CAT。
- 52.【答案】B。解析：创建一个进程需要建立 PCB，分配资源，将 PCB 链入进程中，调度程序为进程分配 CPU 属于进程的执行。
- 53.【答案】A。解析：插入一个元素需平均移动 $n/2$ 个，即 63.5 个元素。
- 54.【答案】B。解析：非容器类控件有：标签，文本框，编辑框，命令按钮，复选框，组合框，列表框，计时器，微调等。
- 55.【答案】B。解析：局域网也有可能感染计算机病毒。

56.【答案】C。解析：物理器件中有高电压和低电压之分，恰好对应二进制中的1和0。

57.【答案】C。解析：1991年美国麻省理工学院（MIT）的KevinAsh-ton教授首次提出物联网的概念。1999年美国麻省理工学院建立了“自动识别中心（Auto-ID）”，提出“万物皆可通过网络互联”，阐明了物联网的基本含义。2005年11月，在突尼斯举行的信息社会峰会正式提出物联网概念。

58.【答案】D。解析：按拓扑结构可以分为总线型、星型、环型、树型、网状。

59.【答案】D。解析：子网掩码是一种用来指明一个IP地址的哪些位标识的是主机所在的子网，以及哪些位标识的是主机位。其中主机部分对应的子网掩码部分全为0，网络部分全为1。

60.【答案】D。解析：实时监控是监控的功能，Internet的基本功能是电子邮件、文件传输、远程登录、万维网服务等。

61.【答案】C。解析：gov表示主机属于政府机构。

62.【答案】D。解析：在描述信息传输中bps表示的是每秒传输的二进制位数。

63.【答案】D。解析：程序和数据都在存储器当中存放。微程序在CPU内部的控制存储器中。

64.【答案】C。解析：Hash算法用来生成消息摘要，私钥可以证明自身身份。

65.【答案】D。解析：计算机系统是一个层次结构，其中操作系统（OS）于硬件关系最紧密的软件，应用软件和用户与硬件的交互都需要通过操作系统进行。

66.【答案】C。解析：从进程提交到进程完成的时间间隔为周转时间，也就是等待进入内存的时间，在就绪队列中等待的时间，在CPU中执行的时间和I/O操作的时间的总和。响应时间指用户发出请求或者指令到系统做出反应（响应）的时间。运行时间指作业计算时间。

67.【答案】A。解析：URL中的协议一般可以是http或ftp，因此选择A。

68.【答案】C。解析：程序的重定位是把指令和数据中的逻辑地址转换成主存储器物理地址的过程。

69.【答案】D。解析：顺序存储方式需要为数据分配连续性的存储空间，而且数据的删除和插入操作不方便。链式结构把数据存放在非连续的空间中，易于文件扩充，对比起来链式比顺序的灵活性高。

70.【答案】B。解析：计算机硬件只能执行机器语言。

71.【答案】C。解析：若一个结点为叶子结点，叶子结点的度为0，即此结点没有左孩子和右孩子。

72.【答案】C。解析：软盘只能读不能写是因为写保护，反之，称为读保护。

73.【答案】B。解析：单行或单列的奇偶校验不可以纠错。原码、补码、移码编码规则不相同。敲击汉字时，使用的拼音输入法属于输入码。字模码负责进行汉字的显示输出。

74.【答案】D。解析：FTP 服务一般不支持匿名上传，需要在 FTP 服务器上注册后才可以删除功能，现在大部分 FTP 服务器下载资源的时候也是注册后才能下载资源。

75.【答案】C。解析：并行计算或称平行计算是相对于串行计算来说的。它是一种一次可执行多个指令的算法，目的是提高计算速度，及通过扩大问题求解规模，解决大型而复杂的计算问题，并行计算是一群同构处理单元的集合。

76.【答案】C。解析：DRAM 动态随机存储器断电丢失所有数据，但是，要动态的进行数据的刷新。持续的加载电荷才能保证数据存在。

77.【答案】A。解析：raid5 只有一块硬盘的冗余，因此不管是几块盘，最多只允许损坏一块硬盘而不丢失数据，如果挂两块盘，就会崩溃离线。

78.【答案】C。解析：独享设备如输入机、磁带机、打印机等，是需要装驱动。共享设备如软硬盘、光盘等块设备都是共享设备，无需安装驱动。虚拟设备是通过软件技术将独享设备改造成共享设备。例如：通过 SPOOLing 技术将一台打印机虚拟成多台打印机，实质还是独享设备，需要驱动。

79.【答案】B。解析：汉字机内码占 2 个字节。

80.【答案】C。解析：Google 中数据量非常大，已经达到了 PB 级别。

81.【答案】B。解析： $1+2+4+8+16+4=35$ ，共 6 层。

82.【答案】A。解析：时间片转移方法能在一个周期内使每个进程都得到一个时间片的 CPU 使用时间，不会产生饥饿的现象，其余三个都会产生饥饿。

83.【答案】B。解析：数据库中采用了三级模式与二级映像主要解决的是独立性，外模式/模式映像解决了逻辑上的独立性，模式/内模式解决了物理上的独立性。

84.【答案】D。解析：生物特征认证是指通过自动化技术利用人体固有的生理特征和（或）行为特征进行身份鉴定。目前利用生理特征进行生物识别的主要方法有：指纹识别、虹膜识别、手掌识别、视网膜识别和脸相识别；利用行为特征进行识别的主要方法有：声音识别、笔迹识别和击键识别等。

85.【答案】C。解析：多道程序可能发生死锁的原因主要是共享资源不足产生竞争资源，以及程序间的推进顺序不当，即请求和释放资源的顺序不当。

86.【答案】A。解析：16位=2B，存储容量是1MB，按字编址， $1\text{MB}/2\text{B}=1024\text{KB}/2\text{B}=512\text{K}$ ，故寻址范围为512K个。

87.【答案】A。解析：备份策略指确定需备份的内容、备份时间及备份方式。常见的备份策略有完全备份、增量备份、差异备份三种类型。

88.【答案】C。解析：Web使用的传输协议是Http协议，在TCP协议上使用80端口传输数据。

89.【答案】A。解析：循环队列当中队首指针和队尾指针的动态变化一起决定了队内元素的个数，并且循环队列队首和队尾指针可以同时指向一个位置。栈中栈顶指针可以决定元素个数。

90.【答案】A。解析：解释类高级语言执行方式类似于我们日常生活中的“同声翻译”，应用程序源代码一边由相应语言的解释器“翻译”成目标代码（机器语言），一边执行，因此效率比较低，而且不能生成可独立执行的可执行文件，应用程序不能脱离其解释器，但这种方式比较灵活，可以动态地调整、修改应用程序，典型的解释型的高级语言有BASIC。

91.【答案】A。解析：进程的静态优先级一般由用户依据包括进程的类型、进程所使用的资源、进程的估计运行时间等因素来设置，是可变的；无论在单CPU还是多CPU系统，都有可能没有一个进程处于运行态；进程拥有必要的资源但是申请不到CPU时，状态是就绪态，而不是等待状态。

92.【答案】C。解析：order by 是排序的语句。

93.【答案】C。解析：将各项转化成十进制：A项 $25+24+23+22+21+20=63$ ；B项 $7*81+2*80=58$ ；C项 $2*161+15*160=47$ 。所以C项最小。

94.【答案】A。解析：数据使用者、数据提供者以及数据分析者都承担着隐私保护的责任，但在隐私保护模式下，更着重于数据使用者的行为责任。

95.【答案】B。解析：LRU 算法即最近最久未使用置换算法，置换情况如下所示：

页面走向	4	3	2	1	4	3	5	4	3	2	1	5	4
物理块 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
物理块 2		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
物理块 3			2	2	2	2	5	5	5	5	1	1	1
物理块 4				1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
缺页中断	√	√	√	√	×	×	√	×	×	√	√	√	√

由上表可以看出，产生了 9 次缺页。

96.【答案】D。解析：算术和逻辑运算是 ALU 的功能。

97.【答案】C。解析：“存储保护”指的是防止程序间的相互越界访问。

98.【答案】A。解析：域名是用英文来表示一台主机，在网络中负责将域名转换成 IP 地址的是 DNS 即域名解析服务器。

99.【答案】C。解析：若有 5 个进程，那么每个进程分配一个设备时，无法满足条件发生死锁，若有 4 个进程，每个进程分配一个设备，还剩一个设备，必然有一个进程申请到了 2 个设备，利用完之后释放，不会发生死锁。

100.【答案】A。解析：数据库的类型是根据数据模型来划分的。

二、多选题

101.【答案】CD。解析：二叉排序树和线索二叉树其左右子树的位置会影响其学性能。建立线索二叉树，或者说对二叉树线索化，实质上就是遍历一棵二叉树。

102.【答案】ACD。解析：计算机软件是指计算机系统上的程序及其文档，程序是计算任务的处理对象和处理规则的描述，软件非实体，A 错误；应用软件位于计算机系统的最外层，C 错误；软件分为系统软件和应用软件两大类，D 错误。

103.【答案】ABCD。解析：总线型拓扑结构优点：网络结构简单，节点的插入、删除比较方便，易于网络扩展。具有较高的可靠性。缺点：总线传输距离有限，通信范围受到限制，可容纳的结点数有限；故障诊断和隔离比较困难；易于发生数据碰撞，线路争用现象比较严重。

104.【答案】ABCD。解析：信道复用技术分为频分复用，时分复用，波分复用，码分复用，空分复用，统计复用，极化波复用。

105.【答案】BCD。解析：磁盘、磁带和光盘都属于外存，CPU不能直接访问。

106.【答案】ABCD。解析：在物联网终端相关的多种技术中，核心是要解决智能化、小型化、低功耗和低成本的问题。

107.【答案】BCD。解析：TCP是传输层协议。

108.【答案】ACD。解析：进程的执行状态分为：核心态和用户态。两者的主要区别就在于进程能否获取计算机的所有资源（核心态可以，用户态则受到限制）。凡是涉及到计算机根本运行的事情都应该在内核态下执行，而中断、设置时钟日期、存储映象图都属于系统级（相对应的是用户级）的资源，对这些资源的修改都必须在核心态，但是读取则没有强制要求。

109.【答案】ACD。解析：B不可以，因为要求页面首次放入内存，而磁盘对换区是将内存中放不下的页面暂时存放在磁盘中，其中的页面都是从内存中置换出的。

110.【答案】ABD。解析：C选项摄像头不是微型计算机的必须部件。

111.【答案】CD。解析：DML是数据操纵语言；DQL是数据查询语言。

112.【答案】BC。解析：操作系统中存在的多个进程可以共享系统中的共享资源，包括同一段程序代码。

113.【答案】CD。解析：数据挖掘一般分为预测性和描述性数据挖掘等种类。

114.【答案】ABC。解析：有ABC三个网段的私有IP，分别是10.0.0.0/8、172.16.0.0/12、192.168.0.0/16。

115.【答案】CD。解析：数组的查找性能好，但删除性能比较差；链表删除的性能好，但查找麻烦。

116.【答案】BCD。解析：竞争可能会导致各进程的资源需求都得不到满足而无法继续执行，撤消进程和挂起进程实现的才能剥夺资源。系统死锁发生时，必然存在互斥条件、进程循环等待资源、不剥夺资源以及请求和保持条件。D选项破坏了死锁产生的四个必要条件中的请求和保持条件，能预防发生死锁。

117.【答案】ABC。解析：若要高度最小，则应该是完全二叉树，中序遍历先要遍历最左边的结点，所以叶子结点的第一个必然要是a结点。

118.【答案】ABCD。解析：数据库信息的运行安全采取的主要措施有四项分别是：风险分析（定性分析以及定量分析）、审计跟踪（日志文件）、备份与恢复和应急（日志文件以及数据的转储）。

119.【答案】CDE。解析：虚拟设备必须建立在硬件设备的基础上，对于用户来说具有透明性，只有系统知道具体怎么运行。

120.【答案】AD。循环队列中队头指针和队尾指针的动态变化一起决定了队内元素的个数，栈中栈顶指针可以决定元素个数。

121.【答案】CE。解析：当程序数 $N \times (\text{每个进程需要的资源数 } W - 1) + 1$ 拥有的资源数 M 时，才有可能发生死锁。由此推断只有 CE 满足条件。

122.【答案】AB。解析：线程是操作系统的最小调度单位。进程是程序在数据集上的运行过程，当程序不运行时，进程是不存在的。

123.【答案】ABC。解析：微型计算机的总线总共有三种，依次是 AB（地址总线）、DB（数据总线）和 CB（控制总线）。

124.【答案】AB。解析：中断方式一般用于处理随机出现的服务请求；外部设备发出中断请求后，CPU 不一定立即响应，若为可屏蔽中断，CPU 不能响应；程序中断方式实现了 CPU 和 I/O 设备的并行工作。

125.【答案】BD。解析：共享锁和排他锁是给数据项加锁的两种基本方式，除此之外，还有其他的加锁方式，如更新锁，因此 A 选项错误。共享锁，又称为读锁，可以查看但无法修改和删除的一种数据锁；排它锁又称为写锁（eXclusive lock，简记为 X 锁），若事务 T 对数据对象 A 加上 X 锁，则只允许 T 读取和修改 A，其它任何事务都不能再对 A 加任何类型的锁，直到 T 释放 A 上的锁。

三、判断题

126.【答案】B。解析：举一反三例，二叉排序树查找时间就小于顺序查找法的时间。

127.【答案】B。解析：基于 RFID 的仓库管理系统是在现有仓库管理中引入 RFID 技术，对仓库到货检验、入库、出库、调拨、移库移位、库存盘点等各个作业环节的数据进行自动化的数据采集，保证仓库管理各个环节数据输入的速度和准确性，确保企业及时准确地掌握库存的真实数据，合理保持和控制企业库存。

128. 【答案】A。解析：万维网中主机名与路径文件名中间用/分隔。
129. 【答案】A。解析：虚拟存储技术都是时间换取空间的技术，是让访问时间增加，但扩充了主存的逻辑容量。
130. 【答案】A。解析：中序遍历平衡二叉排序树的结果就是一个有序的序列。
131. 【答案】A。解析：在磁盘或U盘上发现计算机病毒后，最彻底的解决办法是格式化。
132. 【答案】B。解析：一个关系都对应于一个二维表，表的每一行对应一个元组，一个二维表的记录不可能相同。
133. 【答案】B。解析：将年龄字段值限制在18-25岁之间属于用户自定义完整性。
134. 【答案】B。解析：NRZI不具有自同步能力。
135. 【答案】A。解析：网络攻击可分为主动攻击和被动攻击。
136. 【答案】B。解析：只有在立即寻址的方式下，指令的地址码字段存放的才是操作数。
137. 【答案】B。解析：按是否能够打印汉字区分，打印机可分成点阵式打印机和活字式打印机。
138. 【答案】B。解析：噪声数据中波动数据较离群点数据的差别不确定。
139. 【答案】B。解析：随着科技的发展，有线电视网络完全可以承担物联网数据传输能力。
140. 【答案】B。解析：打印机是字符设备，基本单位是字符。
141. 【答案】A。解析：在对关系数据库的查询中，利用关系的投影、选择和联接运算可以方便地分解或构造新的关系。
142. 【答案】A。解析：入侵检测通过对计算机网络或计算机系统中若干关键点收集信息并对其进行分析，从中发现网络或系统中是否有违反安全策略的行为和被攻击的迹象。
143. 【答案】B。解析：一个正数的补码和它的原码、反码均相同。
144. 【答案】A。解析：比如初始化进程（init）就没有父进程。
145. 【答案】B。解析：段内地址的位数决定了允许存放的段的最大长度。
146. 【答案】B。解析：DROP是删除表的操作关键词，属于数据定义语句；而删除数据是Delete，属于数据操纵语句。

147.【答案】B。解析：物联网是基于互联网、广播电视网、传统电信网等信息载体，让所有能够被独立寻址的普通物理对象实现互联互通的网络又称为物联网域名。

148.【答案】B。解析：学生选课文件是有结构的文件，属于记录式文件。

149.【答案】B。解析：投影相当于对关系进行垂直分解。

150.【答案】B。解析：运算器的主要功能是进行算术运算和逻辑运算。

151.【答案】B。解析：TensorFlow 是由谷歌公司的人工智能团队谷歌大脑开发和维护的一个开放源代码机器学习框架。

152.【答案】B。解析：程序中的注释可以在同一行，也可以单独一行。

153.【答案】A。解析：计算机的性能指标有：运算速度、字长、时钟频率、内存存储器容量、存储周期等。

154.【答案】B。解析：二叉树的遍历不用必须使用堆栈。

155.【答案】A。解析：管程是为了实现进程对共享资源的所有访问，实现进程互斥。

四、资料分析

156.【答案】B。解析：根据材料第一段可知，所求为 $\frac{103155.5}{1-6\%} \div 10^4 \approx 10.3 \times (1+6\%) \approx 10.3+10 \times 6\%=10.9$ 万亿元，选 B。

157.【答案】D。解析：根据材料第二段可知，国有企业营业总成本同比下降 5.1%，销售费用、管理费用和财务费用的同比增速依次为下降 2.9%、增长 2.3%和增长 7.3%，均大于国有企业营业总成本同比增速，因此占比均同比上升，选 D。

158.【答案】A。解析：根据材料最后一段可知，中央企业所有者权益同比增速小于总体的 12.2%，则占比下降，所求为下降了

$$\frac{191354.4}{369109.1} \times \frac{12.2\%-10.7\%}{1+10.7\%} < \frac{20}{36} \times \frac{1.5}{110} = \frac{0.5}{66} < 1\%，符合题意的是 A 项。$$

159.【答案】C。解析：根据材料最后一段可知，所求为 $\frac{363304}{554658.3} \approx \frac{363304}{555000} = 6X.X\%$ ，选 C。

160.【答案】C。解析：A项，根据材料一、二段可知，地方国有企业营业成本（40129亿元）高于同期营业收入（39964.2亿元），错误；

B项，2014年1—3月，国有企业应交税金占同期营业总收入的 $\frac{9383}{103155.5} \times \frac{1-6\%}{1+0.13\%} < \frac{9383}{103155.5} < 10\%$ ，不到一成，错误；

C项，2015年3月末，国有企业资产总额同比增长 $\frac{1054875.4}{1+12\%} \times 12\% < \frac{1120000}{1+12\%} \times 12\% = 120000$ 亿元=12万亿元，正确；直接选择C。

验证D项：由最后一段可知，2015年3月末，地方国有企业负债总额的同比增长率（13.7%）小于资产总额的增长率（13.8%），故资产负债率低于上年同期，错误。

161.【答案】C。解析：2014年下半年全国租赁贸易进出口总额为 $10.03+8.57+14.58+9.54+6.22+18.26 \approx 10+9+15+10+6+18=68$ 亿美元，最接近的是C项。

162.【答案】C。解析：A项的环比增速为 $\frac{8.64}{3.39}-1 > 1$ ，B项的为 $\frac{14.58}{8.57}-1 < 1$ ，C项的为 $\frac{18.26}{6.22}-1 > 1$ ，D项的为 $\frac{12.09}{6.90}-1 < 1$ ，只需比较A、C项，A项中分式分母的2倍大于C项的，而分子的2倍要小于C项的，故 $\frac{8.64}{3.39} < \frac{18.26}{6.22}$ ，选C。

163.【答案】B。解析：2015年一季度进出口总额为 $6.90+12.09+5.29 \approx 7+12+5=24$ ，2014年第四季度的为 $9.54+6.22+18.26 \approx 10+6+18=34$ ，前者比后者降低了 $1-\frac{24}{34} = \frac{10}{34} \approx \frac{1}{3} \approx 33.3\%$ ，故选B。

164.【答案】B。解析：由柱形和折线综合看，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2014年5、7、9、12月和2015年2、4月，共6个。

165.【答案】C。解析：A项，2015年4月全国租赁贸易进出口额为6.94亿美元，同比增长105.0%，2014年同期同比增长-41.7%，则2015年4月全国租赁贸易进出口额是2013年同期的 $(1+105.0\%) \times (1-41.7\%) = 2.05 \times 0.583 = 1.X < 2$ ，故没有实现翻一番，错误；

B项, 2015年1—4月月均全国租赁贸易进出口额为 $\frac{6.90 + 12.09 + 5.29 + 6.94}{4} < \frac{7 + 12 + 6 + 7}{4} = \frac{32}{4} = 8$ 亿美元, 错误;

C项, 2013年8—9月的进出口额为 $\frac{8.57}{1 - 15.9\%} + \frac{14.58}{1 + 38.7\%} > \frac{8.57}{0.85} + \frac{14.58}{1.45} > 10 + 10 = 20$, 正确; 直接选 C。

验证 D 项: 同比下降的月份有 4 个, 总数为 13 个, 故所占比重小于 $\frac{1}{3}$, 错误。