

## 环化材料类答案解析

## 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】D。解析：MIPS是运算速度的单位。

32.【答案】D。解析：存储器在计算机中的主要功能是记忆功能。

33.【答案】C。解析：计算机网络是通过通信协议将分布在不同地理位置上的计算机互联的系统。

34.【答案】D。解析：电脑的主机箱内包含的是主板和CPU。

35.【答案】D。解析：智能健康手环的应用开发，体现了传感器的数据采集技术的应用。智能手环内部内置了一颗续航时间可达10天的锂电池，一个震动马达和一个动作感应加速计。

36.【答案】A。解析：数据总线送数据信息，因此CPU与其他部件之间传送数据通过数据总线。

37.【答案】D。解析：环型网络通过中继器形成一个闭合环路。

38.【答案】A。解析：CD-ROM光盘是只读光盘，这种光盘只能写入数据一次，信息将永久保存在光碟上，使用时通过光盘驱动器读出信息。

39.【答案】D。解析：主机、键盘、显示器属于硬件，操作系统属于软件。

40.【答案】D。解析：受法律保护的计算机软件不能随便复制，需要购买版权。

41.【答案】C。解析：资源子网的负责数据的采集、存储和处理。

42.【答案】A。解析：计算机病毒的定义是计算机病毒（Computer Virus）是编制者在计算机程序中插入的破坏计算机功能或者数据的代码，能影响计算机使用，能自我复制的一组计算机指令或者程序代码。计算机病毒是有破坏性目的的正确完整的程序。

43.【答案】D。解析：计算机病毒特点有寄生性、传染性、潜伏性、隐蔽性、破坏性、可触发性。

44.【答案】B。解析：常见的格式为：主机名.单位名称.单位种类.国家代码。

45.【答案】D。解析：各种应用软件都必须在操作系统的支持下运行。

46.【答案】A。解析：云计算（cloud computing）是基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源。云计算里面面临的很大的问题，就是节能问题和安全问题。

47.【答案】C。解析：键盘无法输入图像。

48.【答案】C。解析：FDDI 是光纤分布式接口网络。

49.【答案】C。解析：调制解调器的作用是将模拟信号和数字信号相互转换。

50.【答案】C。解析：网络层的主要功能是路由选择。

51.【答案】C。解析：图中电阻被短路，电路中的电流由电流源确定，易见  $I = -I_s$ 。

52.【答案】B。解析：由题可知， $j0.1\omega + \frac{1}{j10 \times 10^{-6}\omega} = 0$ ， $\omega = 1000\text{rad/s}$ 。

53.【答案】D。解析：进行比较时要观察输入电压和参考电压哪个是正向输入端，哪个是反向输入端。

54.【答案】A。解析：三极管是一个 CCCS 元件。

55.【答案】A。解析：二次侧电压为  $u_2 = 10 \times 2 = 20\text{V}$ ，一次侧电压  $u_1 = 100\text{V}$ ，所以可知  $k = 5$ 。

所以可知一次侧电流是二次侧电流的 0.2 倍，即 0.4A。

56.【答案】A。

57.【答案】B。解析：温度升高，静态工作点上移。

58.【答案】B。

59.【答案】B。

60.【答案】C。

61. 【答案】B。
62. 【答案】B。解析：变压器不吸收功率也不发出功率，只起到能量传递的作用。
63. 【答案】D。
64. 【答案】B。解析：中间级主要是为了增大电压放大倍数。
65. 【答案】B。解析：反相输入比例运算电路的反相输入端为虚地点。
66. 【答案】A。解析：PN 结加正向电压时，其正向电流多子扩散而成。
67. 【答案】B。
68. 【答案】C。解析：半导体的导电能力介于导体和绝缘体之间。
69. 【答案】A。解析：温度升高时，二极管反向饱和电流增大。
70. 【答案】A。
71. 【答案】C。解析：饱和蒸气压是物质的特性，只与温度有关。在这样的容器中，水不可能全部蒸发为气体，在气-液两相共存时，只要温度相同，它们的饱和蒸气压也应该相等。
72. 【答案】C。解析：理想气体分子之间的相互引力小到可以忽略不计，体积增大，分子间的势能并没有变化，能保持温度不变
73. 【答案】B。解析：虽然真空绝热膨胀是一个不可逆过程，但是理想气体的温度不变，可以设计一个始、终态相同的等温可逆膨胀过程，用 B 式来计算熵变。
74. 【答案】D。解析：理想气体等温可逆膨胀， $\Delta G = \int_{p_1}^{p_2} V dp = nRT \ln \frac{p_2}{p_1}$ 。
75. 【答案】C。解析： $F=C-P+“2”=2-P+2=0$ 。
76. 【答案】C。解析：此题考察相平衡基本概念,某种物质在某溶剂指定情况下，溶解度与温度、压力有关。
77. 【答案】D。解析：在新生成的  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  沉淀中加入少量的稀  $\text{FeCl}_3$  溶液时， $\text{Fe}(\text{OH})_3$  固体表面优先吸附溶液中的  $\text{Fe}^{3+}$  而形成双电层结构的胶粒，使沉淀溶解为溶胶，此种现象称为胶溶作用。
78. 【答案】B。解析：带电胶粒或大分子在外加电场的作用下向带相反电荷的电极作定向移动的现象称为电泳。



79.【答案】C。解析：实际气体化学势的标准态与理想气体是一样的，其标准态化学势仅是温度的函数，所以标准平衡常数也是温度的函数，会随着温度的改变而改变。

80.【答案】D。解析：当改变反应体系中反应物或产物的浓度，或加入惰性气体，增加总压时；平衡发生移动，平衡常数却不改变。

81.【答案】D。解析：有机物一般都能降低水的表面张力，一般被称为表面活性物质。而只有那些加入少量就能显著降低液体表面张力的物质，才被称为表面活性剂。

82.【答案】C。解析：在等温、等压、组成不变的条件下，有  $dG = \sigma dA$ 。

83.【答案】D。只给出了化学反应的计量方程，这是无法确定反应级数的。反应级数要用实验来确定。如果说该反应是基元反应，则根据质量作用定律，可以确定该反应为二级反应，也是双分子反应。

84.【答案】D。解析：升高反应的温度，正、逆反应的速率系数都会变大，所以可以缩短到达平衡的时间。反应温度一般不会改变活化能的数值。平衡常数的数值是增大还是变小，要根据反应是吸热还是放热而定，题目没有给出。正、逆反应的活化能一般不可能相等，所以正、逆反应的速率系数不会成比例地变化。

85.【答案】C。解析：催化剂只改变反应的速率，缩短到达平衡的时间，但是它不能改变平衡的组成。

86.【答案】C。解析：电解质的摩尔电导率与离子摩尔电导率之间关系的通式是

$$\Lambda_m^\infty = \nu_+ \Lambda_{m,+}^\infty + \nu_- \Lambda_{m,-}^\infty。$$

在表示多价电解质的摩尔电导率时，为了防止混淆，最好在摩尔电导率的后面加个括号，写明所取的基本质点，防止误解。如  $\Lambda_m^\infty(\text{CaCl}_2)$ ， $\Lambda_m^\infty(\frac{1}{2}\text{CaCl}_2)$ ，两者显然是倍数的关系。

87.【答案】C。在用对消法测定电池的电动势时，外加了一个与电池的电动势大小相等、方向相反的工作电源，相当于外电路的电阻趋于无穷大，忽略电池内部的电阻，所得两个电极之间的电位降，可以近似作为电池的电动势。在测定时电路中几乎无电流通过，使极化现象可以忽略不计，所得的电动势可以近似作为可逆电池的电动势。

88.【答案】C。解析：因为在等温时， $\Delta_r G = \Delta_r H - T\Delta_r S$ ，可逆放电时放出的热量为 $T\Delta_r S$ ，即 $Q_R = T\Delta_r S = -100\text{ J}$ ， $\Delta_r G = \Delta_r H + 100\text{ J}$ 。电池能放电，说明是自发电池， $\Delta_r G$ 必定小于零，所以 $\Delta_r H$ 必须小于 $-100\text{ J}$ 。

89.【答案】A。解析：稀溶液的依数性只与粒子的数量有关，而与粒子的性质无关。B杯内溶入的是NaCl，NaCl在水中解离，其粒子数几乎是A杯中的两倍，B杯中溶液的凝固点下降得多，所以A杯先结冰。

90.【答案】D。解析：确定B转移方向的不是浓度，而是其在两相中的化学势比较。

91.【答案】C。解析：小角度晶界和大角度晶界分类标准。

92.【答案】A。解析：考察内吸附定义。

93.【答案】A。解析：金属键没有饱和性和方向性，具有高度对称性。

94.【答案】A。解析：体心立方结构的致密度为0.68，面心立方结构致密度为0.74，密排六方致密度为0.74。

95.【答案】B。解析：金属的强度指表增材料抗位错运动和增值的能力。

96.【答案】D。解析：应力 $\sigma = P/A = (4 \times 800 \times 10) / (\pi \times (10-2)^2) = 101.9\text{ MPa}$ 。

97.【答案】B。解析：本题考查钢的脆裂性及冷裂的物理本质。任何材料屈服强度和断裂强度都随温度的降而提高，但是屈服强度随温度下降而提高的速度比断裂强度大。

98.【答案】D。解析：过冷奥氏体在发生珠光体转变之前，在亚共析钢中要先析出铁素体，在过共析钢中要先析出渗碳体。

99.【答案】D。解析：钢中含有Cr、Mn、P、As、S等元素时，会使高温回火脆性倾向增大，当含有W、Mo等元素能减弱高温回火脆性倾向。

100.【答案】A。解析：考查焊接接头出现热裂纹的原因。

## 二、多选题

101. 【答案】BCD。解析：对称三相电源的特点：对称三相电动势最大值相等、角频率相同、彼此间相位差  $120^\circ$ ；三相对称电动势的相量和等于零；三相对称电动势在任意瞬间的代数和等于零。

102. 【答案】BD。解析：当铁耗等于铜耗时，变压器的效率最大。

103. 【答案】AC。解析： $U_1$  与输出端  $U_0$  为反相位关系。

104. 【答案】AC。解析：B 中对于理想电流源而言，不允许开路，但允许短路；D 中 KCL 定律是对电路中各回路电流施加的线性约束条件。

105. 【答案】BC。解析：当  $n$  个电流源并联时，可以用一个电流源等效，且该电流源的电流值为所有并联电流之和。

106. 【答案】BC。解析：热力学能状态函数只与始末态有关与过程无关则三个过程  $\Delta U$  相同。同时理想气体热力学能是温度的函数则温度升高数值相同。另外， $\Delta U=Q+W$  应用，恒压过程  $\Delta U=Q_p+W$ （热力学能升高说明温度升高，且恒压过程，由  $PV=nRT$  可知体积增加，系统对外做功  $W<0$ ）；恒容过程  $W=0$ ， $\Delta U=Q_V$ ；绝热过程  $Q=0$ ， $\Delta U=W$ 。

107. 【答案】ABC。解析：状态函数特点 ABC。

108. 【答案】AB。解析：吉布斯自由能状态函数，循环过程  $\Delta G=0$ ，等温等压可逆相变  $\Delta G=0$ 。

109. 【答案】ABCD。解析：理想气体热力学能和焓是温度函数  $\Delta U=0$ 、 $\Delta H=0$ ，由  $\Delta G=\Delta(A+pV)=\Delta(A+nRT)=\Delta A$ ， $Q=-W$ 。

110. 【答案】ABCD。解析：此题考察相平衡基本概念。

111. 【答案】ABCD。解析：此题考察相平衡基本概念。

112. 【答案】ABCD。解析：此题考查胶体基本知识。

113. 【答案】ABCD。解析：此题考查胶体基本知识。

114. 【答案】ABC。解析：根据化学反应等温方程式  $\Delta_r G_m = \Delta_r G_m^\ominus + RT \ln Q_a$ ，其中  $\Delta_r G_m^\ominus = -RT \ln K^\ominus$  可判断。

115. 【答案】ABCD。解析：因为  $K^\ominus = f(T)$ ，所以改变  $p$  总时， $K^\ominus$  的值不变。但改变  $p$  总常使平衡移动，影响平衡的组成。气相反应： $K_x = K_p p^{-\Delta v}$ ，当  $\Delta v=0$  时，



压力对平衡无影响；当  $\Delta v > 0$  时， $p$  总增大， $K_x$  减小，对体积增大的正向反应不利；当  $\Delta v < 0$  时， $p$  总增大， $K_x$  增大，对体积减小的正向反应有利。

116. 【答案】ABCD。解析：考察亚稳态的基本知识。

117. 【答案】ABCD。解析：以上都是三级反应( $CA_0=CB_0=CC_0$ )特点。

118. 【答案】ABCD。解析：在一定的电场强度下，影响离子迁移速率的因素有浓度、温度、离子的电荷数、离子的大小、离子的水化程度等。

119. 【答案】ABCD。解析：对于单组分系统，只有摩尔量，而没有偏摩尔量。或者说，在单组分系统中，偏摩尔量就等于摩尔量。只有对多组分系统，物质的量也成为系统的变量，当某物质的量发生改变时，也会引起系统的容量性质的改变，这时才引入了偏摩尔量的概念。

120. 【答案】ACD。解析：此题考察活度和活度因子基本概念。

121. 【答案】ABC。解析：晶体点缺陷包括空位、间隙原子、杂质或溶质原子。位错为线缺陷。

122. 【答案】ABC。解析：合金元素融入钢中，使钢的淬硬性大为提高，充分获得相变强化的效果属于间接强化。

123. 【答案】AC。解析：退火目的在于软化工件以便进行切削加工；细化晶粒.改善组织以提高工件机械性能；消除内应力.以便改善工件的实用性能并稳定工作几何尺寸；为最终热处理做好组织准备。

124. 【答案】AB。解析：淬火加热缺陷有淬火加热时的氧化脱碳，在淬火后得到粗大马氏体组织；淬火工件的过热和过烧，会使使淬火工件出现软点或工件尺寸减小。

125. 【答案】AD。解析：奥氏体不锈钢综合性能最好，有足够的强度.极好的塑性.硬度不高，这是其能够广泛应用的原因之一。

### 三、判断题

126. 【答案】B。解析：设置的方向为参考方向，并不是实际电流方向。

127. 【答案】A。

128. 【答案】B。解析：一般测得是有功功率。

129. 【答案】A。解析：根据相量图可知，若电压表的读数  $U_2 > U_1$ ，则  $Z_x$  必为容性。

130. 【答案】A。

131. 【答案】B。解析：虽然状态改变后，状态函数会改变，但不一定都改变。例如，系统发生了一个等温过程，体积、压力等状态函数发生了改变，系统的状态已与原来的不同，但是温度这个状态函数没有改变。

132. 【答案】B。解析：单组分均相体系的体积才与物质的量成正比。

133. 【答案】A。解析：此题考查热力学第二定律基本概念。

134. 【答案】B。解析：系统从同一始态出发，经绝热可逆过程与绝热不可逆过程不能到达相同的终态。

135. 【答案】B。解析： $f^* = 1$  表示有一个强度性质可独立变化。

136. 【答案】B。解析：一般来说，当 A 组分对拉乌尔定律产生正偏差，则 B 组分也对拉乌尔定律产生正偏差。

137. 【答案】B。解析：双电层理论中，扩散层是由吸附层表面到溶液内部电中性处的过剩反离子和溶剂分子组成。

138. 【答案】A。解析：解析：胶体基本知识。

139. 【答案】B。解析：此题考查胶体基本知识。

140. 【答案】B。解析：只能用  $\Delta_r G_m$  来判断反应进行的方向。

141. 【答案】A。解析：标准平衡常数与方程式写法有关，与标准态选择有关。

142. 【答案】B。解析：总速率与基元反应速率的关系与反应机理有关。

143. 【答案】A。解析：此题考察化学反应动力学基本概念。

144. 【答案】B。解析：要求离子电场作用下做定向移动应该用直流电流。

145. 【答案】B。解析：应是反应物与产物的化学势相等。

146. 【答案】A。解析：晶体中点缺陷的存在，造成点阵畸变，使晶体的内能升高，降低了晶体的热力学稳定性。

147. 【答案】B。解析：堆垛缺陷是面缺陷中的一种，通常发生在面心立方金属。

148. 【答案】A。解析：考察回火温度知识点。

149. 【答案】B。解析：U 形坡口只适用于埋弧焊工艺。

150.【答案】B。解析：考查灰铸铁焊接工艺顺序，正确顺序为焊前清理-造型-预热-焊接-焊后缓冷。

151.【答案】A。解析：Al 和 Mg 及其合金在热力学上是很活泼的金属，但由于这些金属表面存在着牢固完整的氧化膜，故通常在中性水溶液中腐蚀仍比较小。

152.【答案】B。解析：对于敞开体系，当温度升到一定程度时，尤其接近沸点时，氧的溶解度急剧降低，而使腐蚀速度减小。

153.【答案】B。解析：吸氧腐蚀的阴极反应产物为 OH<sup>-</sup>，只能靠扩散或迁移离开，无气泡逸出，得不到附加搅拌。

154.【答案】B。解析：过冷度过大会降低原子的扩散能力，给形核造成困难，使形核率降低。

155.【答案】B。解析：机械结合是由于某些增强体表面粗糙，当与熔融的金属基体浸渍而凝固后，出现机械的锚固作用所提供的结合力，而范德华力结合属于物理结合。

#### 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  

$$\frac{1054875.4}{1+12\%} \times 12\% < \frac{1120000}{1+12\%} \times 12\% = 120000 \text{ 亿元} = 12 \text{ 万亿元}$$
，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%）小于资产总额的同比增长率（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≈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≈7+12+5=24，2014年第四季度的为9.54+6.22+18.26≈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。