

试题演练-联考 C 类 2016 年下

授课名: 李芙任



粉笔事考·官方微信



试题演练(讲义)

81. 某商场售出 A、B 两种商品,其中 A 盈利 25%, B 亏损 25%。出售 A、B 两种商品 各 1 件,则商场亏损 10 元,问 A、B 两种商品的进价相差多少元? ()

A. 20 B. 30

C. 40 D. 50

82. 有 A、B 两个运输队, A 运输队有 4 辆车,每日工作 6 小时; B 运输队有 6 辆车,每日工作 8 小时, A、B 车队的车辆运输能力均为每车每小时 1000 件,某日一商场要求运输 77000 件商品, A、B 车队运输 2 小时后, B 车队车辆可提高运输能力至每车每小时运输 1200 件,那么至少需要提高几辆车的运输能力?

A. 5

C. 3

83. 小赵、小李、小孙、小王参加一项知识竞赛,四人得分各不相同,已知小赵分数比小李高,小王分数比小孙低,小王分数不是最低。问四人按分数从高到低排序有多少种不同的可能性?

A. 1 B. 2

C. 6 D. 3

84. 某产品有 50 名生产人员,该产品由甲配件 3m 个,乙配件 2m 个和丙配件 5m 个构成,每个员工每天可生产甲配件 11 个或乙配件 6 个或丙配件 33 个,那么每天分别安排多少名员工生产甲配件、乙配件、丙配件,才能使生产出来的配件恰好都能搭配成产品? ()

A. 22, 18, 10 B. 18, 22, 10

C. 22+m, 18-m, 10 D. 18+m, 10-m, 22

85. 某单位新进了6名员工,每人领到红、蓝、白三种颜色的工作服各一件,已知 A不

Fb粉笔职教

穿红色, B 不穿白色, 其余 4 人不挑色, 问某一天 5 人穿红色 1 人穿蓝色的概率是多少?

A. 1/72 B. 1/324

C. 1/486 D. 1/729

86. 某市共有 5 个县,其位置如图所示,现用红、黄、绿、蓝 4 种颜色给地图上色,要求任意相邻的两个县的颜色不同,问共有多少种不同的上色方法()。

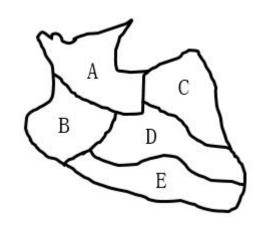
A. 32 B. 64

C. 96 D. 144

某小学要订购一批课外拓展图书,恰逢书店十周年庆,已知:

- (1) 一次性订购同种类指定书籍不少于 6000 本, 打五折; 不少于 2500 本, 打六折; 不少于 1500 本, 打七折; 不少于 1000 本, 打八折; 少于 1000 本, 打九折。
- (2) 指定书籍种类包括: 武术类(标价 20 元/本), 天文类(标价 30 元/本), 历 史类(标价 25 元/本)。
 - (3) 该小学共有 6000 名学生。
- (4) 经调查该小学学生中喜欢武术类的有 2500 名,喜欢天文类的有 3000 名,二者都喜欢的有 1000 名,二者都不喜欢的学生中有 50%喜欢历史类。
 - (5) 喜欢历史类书籍的学生占全校学生总人数的 30%。

87. 该小学不喜欢历史书的学生中,至少喜欢武术类和天文类图书之一的学生有多少人? ()



A. 3450 B. 4200

C. 4450 D. 4500



88. 如果喜欢历史类书籍的学生都不喜欢武术类书籍,则学校为喜欢这三类图书的学生,每人至少购买一本自己喜欢的书籍至少需要花费多少元?()

A. 84300

B. 84625

C. 87150

D. 88300

89. 如果学校有 15 万元资金用于采购书籍。现在计划至少采购 2000 本天文书籍, 且 使所有喜欢这三类书籍的学生每人至少有一本喜欢的书。问学校要采购尽可能多的书籍,需 要依照以下哪种策略?

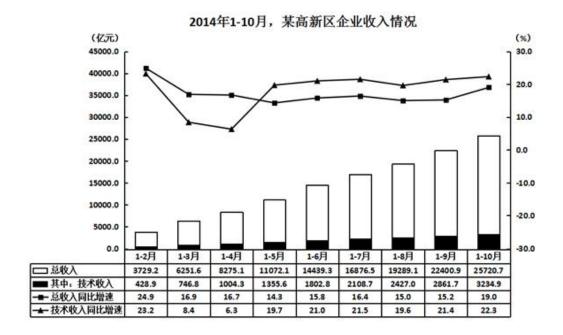
A. 采购 2000 本天文书籍和 750 本历史书籍, 其余经费采购武术书籍

B. 采购 2000 本天文书籍和 1000 本历史书籍, 其余经费采购武术书籍

C. 采购 2500 本天文书籍和 750 本历史书籍, 其余经费采购武术书籍

D. 采购 2500 本天文书籍和 1000 本历史书籍, 其余经费采购武术书籍





90.2014年前三季度,该高新区企业平均每月实现总收入约为多少亿元?()

A. 2500

B. 2600

C. 2800

D. 2900

91.2014 年 3-10 月, 有几个月该高新区企业技术收入超过 300 亿元? ()

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

92. 2014 年 3-10 月,该高新区企业累计(1月-当月)总收入及累计技术收入同比增速均高于上月水平的月份有几个? ()

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

93.2013 年上半年,该高新区企业技术收入约占同期总收入的()。

A. 8. 2%

B. 11.9%

C. 12. 5%

D. 20.3%

94. 关于 2014 年 1--10 月该高新区企业经营状况,能够从上述材料中推出的是

A. 3-10 月间累计总收入和累计技术收入同比增速最高的月份不是同一个



- B. 3-10 月间累计总收入和累计技术收入同比增速最低的月份是同一个
- C. 第三季度总收入和技术收入均高于前两个季度的平均水平
- D. 10 月当月的总收入和技术收入均为 5-10 月间最高水平

试题演练(讲义+解析)

81. 某商场售出 A、B 两种商品,其中 A 盈利 25%, B 亏损 25%。出售 A、B 两种商品 各 1 件,则商场亏损 10 元,问 A、B 两种商品的进价相差多少元? ()

A. 20 B. 30

C. 40 D. 50

【答案】C

【解析】

第一步:分析问题

本题中出现盈利、亏损,故可考虑经济利润问题,由于给出各售出1件,商场的亏损钱数,有具体钱数,故可考虑用方程法。将 A、B 两种商品每件的进价分别设为 x 元、y 元,结合利润=进价×利润率,以及 A、B 利润率,根据商场亏损的钱数,列方程求出 A、B 两种商品进价相差多少元即可。

第二步: 计算过程

由于 A 盈利 25%, 故出售 1 件 A 商品的利润为: x×25%=0.25x;

由于 B 亏损 25%, 故出售 1 件 B 商品的亏损: y×25%=0.25y;

出售 A、B 两种商品各 1 件, 商场亏损额为: 0. 25y-0. 25x=10 元, 解得: y-x=40 元, 即 A、B 两种商品的进价差 40 元。



第三步: 再次标注答案

故正确答案为C。

82. 有 A、B 两个运输队, A 运输队有 4 辆车,每日工作 6 小时; B 运输队有 6 辆车,每日工作 8 小时, A、B 车队的车辆运输能力均为每车每小时 1000 件,某日一商场要求运输 77000 件商品, A、B 车队运输 2 小时后, B 车队车辆可提高运输能力至每车每小时运输 1200 件,那么至少需要提高几辆车的运输能力?

A. 5

C. 3 D. 4

【答案】A

【解析】

第一步: 分析问题

本题中给出 A、B 运输队车的辆数及每日工作时间、每车的工作效率,故可采用方程法,将提高运输能力的车辆数设为 x,再根据工程量=效率×时间,列方程解方程即可。

第二步: 计算过程

由于总工程量=A 工程量+B 工程量。

总工程量=77000;

对于 A 工程量:根据 "A 运输队有 4 辆车,每日工作 6 小时; ……A、B 车队的车辆运输能力均为每车每小时 1000 件",可知 A 工程量= $4\times6\times1000=24000$;

对于 B 工程量:根据 B 车队车辆运输能力原来每车每小时 1000 件,B 车队车辆可提高运输能力至每车每小时运输 1200 件,则每提高 1 辆车的运输能力,每小时运输能力提高 1200-1000=200 件,若提高 x 辆车的运输能力,每小时运输能力提高: 200x 件。由于 A、B 车队运输 2 小时后,B 运输队提高运输能力的车辆数为 x,故提高运输能力的车辆实际工作时间为 8-2=6 小时。故 B 后来实际的工程量=B 原来工程量+B 提高的工程量。B 原来工程量 =6×8×1000=48000 件,B 提高的工程量为: 6×200x=1200x 件;

故有:77000=24000+48000+1200x,解得 $x \approx 4.2$ 辆,则至少提高运输能力的车辆数为 5。 第三步:再次标注答案

故正确答案为 A。

83. 小赵、小李、小孙、小王参加一项知识竞赛,四人得分各不相同,已知小赵分数比



小李高,小王分数比小孙低,小王分数不是最低。问四人按分数从高到低排序有多少种不同的可能性?

A. 1 B. 2

C. 6 D. 3

【答案】D

【解析】

第一步: 分析问题

题干中给出四人得分各不相同,且给出各人得分之间的关系,故可根据四人分数的大小 关系,判断出四人按分数从高到低排序有多少种不同的可能性即可,本题可采用枚举法。

第二步: 计算过程

若按分数从高到低进行排名,分别为:第1、2、3、4名,则根据小赵分数比小李高,可知小赵比小李排名靠前;根据小王分数比小孙低,可知小王分数比小孙靠后,且由于小王分数不是最低的,可知,小王不能排到第4名。则四人按分数从高到低排序的可能性有:

第1种:小孙、小王、小赵、小李;

第2种:小孙、小赵、小王、小李:

第3种:小赵、小孙、小王、小李。

即共有3种。

第三步: 再次标注答案

故正确答案为 D。

84. 某产品有 50 名生产人员,该产品由甲配件 3m 个,乙配件 2m 个和丙配件 5m 个构成,每个员工每天可生产甲配件 11 个或乙配件 6 个或丙配件 33 个,那么每天分别安排多少名员工生产甲配件、乙配件、丙配件,才能使生产出来的配件恰好都能搭配成产品? ()

A. 22, 18, 10

B. 18, 22, 10

C. 22+m, 18-m, 10

D. 18+m, 10-m, 22

【答案】B

【解析】

第一步:分析问题

题干给出每个成品所需甲、乙、丙配件数,故若生产的配件数能按成品所需甲、乙、丙



的比例来生产,可使生产出来的配件恰好能搭配成成品。由于题干中给出每个员工每天可生产甲或乙或丙的配件数,故可结合代入排除法,判断出来哪个选项能使生产的甲、乙、丙配件数满足成品所需配件数的比例即可。

第二步: 计算过程

A 选项: (1) 验证 $^{22}+^{18}+^{10}=^{50}$; (2) 若每天分别安排 22, 18, 10 个人生产甲、乙、丙配件,则每天生产的甲、乙、丙配件数分别为 $^{11}\times^{22}$ 、 $^{6}\times^{18}$ 、 $^{33}\times^{10}$,显然甲、乙、丙配件数的比例不为 $^{3:2:5}$,排除 A:

B 选项: (1) 验证 $^{18+22+10=50}$; (2) 若每天分别安排 18, 22, 10 个人生产甲、乙、丙配件 $^{11\times18}$ 、 $^{6\times22}$ 、 $^{33\times10}$,则每天生产的甲、乙、丙配件数分别为:

 $(11 \times 18) : (6 \times 22) : (33 \times 10) = 18 : 12 : 30 = 3 : 2 : 5$, 则,满足题干要求。

根据上述分析可知, B选项符合题干要求。

第三步: 再次标注答案

故正确答案为 B。

85. 某单位新进了 6 名员工,每人领到红、蓝、白三种颜色的工作服各一件,已知 A 不穿红色, B 不穿白色,其余 4 人不挑色,问某一天 5 人穿红色 1 人穿蓝色的概率是多少?

A. 1/72 B. 1/324

C. 1/486 D. 1/729

【答案】B

【解析】

第一步:分析问题

根据问题找出 5 人穿红色 1 人穿蓝色,即找出 6 人所穿衣服的颜色情况,再结合每人能穿的颜色判断出来每人穿该色衣服的概率,进而找出问题所要求的概率即可。

第二步: 计算过程



由于每人红、蓝、白三种颜色的工作服各 1 件, A 不穿红色,可知 A 能选择蓝色、白色; B 不穿白色,可知 B 能选择红色、蓝色。

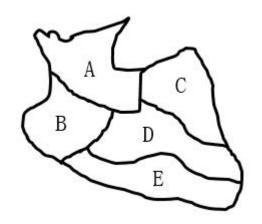
若 6 名员工 5 人穿红色 1 人穿蓝色,则只能是 A 穿蓝色,其余 5 人穿红色,因此有: A 穿蓝色的概率为: 1/2; B 穿红色的概率为: 1/2; 其余 4 人不挑色,每人穿红色的概率均为: 1/3。

故某一天 5 人穿红色 1 人穿蓝色的概率为: $1/2 \times 1/2 \times 1/3 \times 1/3 \times 1/3 \times 1/3 \times 1/3 = 1/324$ 。

第三步: 再次标注答案

故正确答案为 B。

86. 某市共有 5 个县,其位置如图所示,现用红、黄、绿、蓝 4 种颜色给地图上色,要求任意相邻的两个县的颜色不同,问共有多少种不同的上色方法()。



A. 32 B. 64

C. 96 D. 144

【答案】C

【解析】

由于任意相邻两个县颜色不同,且邻县最多的那个县对周围县颜色要求最高,故先把邻县最多的县找出来,先对其进行上色,然后对其它县进行上色,找出相邻两个县颜色不同的上色方法即可。

D县与其余4个县都相邻,故可先对D先涂色,由于共4种颜色可选,故对D县上色的方法有4种;

对于 A 县, 在其余 3 种色中选 1 种颜色对其上色, 有 3 种选法;



对于 B 县, 在其余 2 种色中选 1 种颜色对其上色, 有 2 种选法;

对于 C 县, 在其余 2 种色中选 1 种颜色对其上色, 有 2 种选法:

对于 E 县, 在其余 2 种色中选 1 种颜色对其上色, 有 2 种选法。

故任意相邻的两个县的颜色不同,上色方法有 $4\times3\times2\times2\times2=96$ 种。

故正确答案为C。

某小学要订购一批课外拓展图书,恰逢书店十周年庆,已知:

- (1) 一次性订购同种类指定书籍不少于 6000 本, 打五折; 不少于 2500 本, 打六折; 不少于 1500 本, 打七折; 不少于 1000 本, 打八折; 少于 1000 本, 打九折。
- (2) 指定书籍种类包括: 武术类(标价 20 元/本), 天文类(标价 30 元/本), 历 史类(标价 25 元/本)。
 - (3) 该小学共有 6000 名学生。
- (4) 经调查该小学学生中喜欢武术类的有 2500 名,喜欢天文类的有 3000 名,二者都喜欢的有 1000 名,二者都不喜欢的学生中有 50%喜欢历史类。
 - (5) 喜欢历史类书籍的学生占全校学生总人数的 30%。

87. 该小学不喜欢历史书的学生中,至少喜欢武术类和天文类图书之一的学生有多少人? ()

A. 3450 B. 4200

C. 4450 D. 4500

【答案】A

【解析】

根据规则(5),可知,不喜欢历史类书籍的学生总人数为:6000×(1-30%)=4200人。对于不喜欢历史类的学生,根据是否喜欢武术类、天文类,可以分为以下4类:1.只喜欢武术类;2.只喜欢 天文类;3.武术类和天文类都喜欢;4.武术类、天文类都不喜欢。不喜欢历史类的学生中,至少喜欢武术类和天文类图书之一的学生为前3类,题干要求前3类的人数,由于前3类情况较多,故可从反向出发,用不喜欢历史类的学生总数减去其中第4类(武术类、天文类都不喜欢)即可。



根据规则(3)、规则(4)及两集合容斥原理可知,喜欢武术+喜欢天文-二者都喜欢=总人数-二者都不喜欢,有:2500+3000-1000=6000-二者都不喜欢,可得武术类、天文类都不喜欢的人数为1500。又由于二者都不喜欢的学生中有50%喜欢历史类,可知,二者都不喜欢的学生中不喜欢历史的有1500×(1-50%)=750人。即在不喜欢历史类的学生中,第4类(武术类、天文类都不喜欢)的人数为750人。

因此,该小学不喜欢历史书的学生中,至少喜欢武术类和天文类图书之一的学生人数为: 4200-750=3450人。

故正确答案为 A。

88. 如果喜欢历史类书籍的学生都不喜欢武术类书籍,则学校为喜欢这三类图书的学生,每人至少购买一本自己喜欢的书籍至少需要花费多少元?()

B. 84625

A. 84300

C. 87150 D. 88300

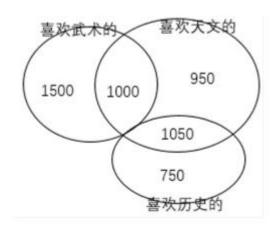
【答案】B

【解析】

根据(2)可知,武术类书籍的单价最低,历史类书籍的单价居中,天文类书籍的单价 最高,故要使为每人购买一本自己喜欢的书籍花费最少,则应尽量多买武术类书籍,次之买 历史类书籍,最后考虑买天文类书籍,兼顾打折情况。

接下来找喜欢各类书籍的人数分布情况。武术类:根据(4)可知,喜欢武术类的有2500名。历史类:根据(3)(5)可知,喜欢历史类书籍的学生有6000×30%=1800名;天文类:根据(4)可知,喜欢天文类的3000名中,有1000名同时喜欢天文类和武术类。根据上题和(4)可知,不喜欢武术类和天文类的有1500名,其中喜欢历史类的有1500×50%=750名,即只喜欢历史类的有750名,则喜欢历史类和天文类的有1800-750=1050名,则只喜欢天文类的有3000-1000-1050=950名。

Fb粉笔职教



故如果喜欢历史类书籍的学生都不喜欢武术类书籍,则该校学生喜欢各类书籍的分布情况是: 武术类书籍最便宜,优先考虑买武术类书籍 2500 本,武术类书籍的总价为 2500 ×20×0.6=30000 元;其次考虑买历史类书籍,最后考虑买天文类书籍。由于只喜欢天文类书籍的有 950 人,至少买 950 本天文类书籍,若买 950 本,则可打 9 折,950 本的总价为 950 ×30×0.9=25650 元,而若买 1000 本,则可打 8 折,故买 1000 本天文类书籍的总价为 1000 ×30×0.8=24000 元,故买 1000 本天文类书籍更划算;对于历史类书籍,需要买的本数为 1750 本,总价为 1750×25×0.7=30625 元。

综上所述,至少需要花费的钱数为: 30000+24000+30625=84625元。 故正确答案为B。

89. 如果学校有 15 万元资金用于采购书籍。现在计划至少采购 2000 本天文书籍, 且 使所有喜欢这三类书籍的学生每人至少有一本喜欢的书。问学校要采购尽可能多的书籍,需 要依照以下哪种策略?

- A. 采购 2000 本天文书籍和 750 本历史书籍, 其余经费采购武术书籍
- B. 采购 2000 本天文书籍和 1000 本历史书籍, 其余经费采购武术书籍
- C. 采购 2500 本天文书籍和 750 本历史书籍, 其余经费采购武术书籍
- D. 采购 2500 本天文书籍和 1000 本历史书籍, 其余经费采购武术书籍

【答案】C

【解析】

由于总金额一定(15万),要想买的书最多,只需要使确定数量的书花钱最少。由于 武术类书籍单价最低,且结合选项可知其余经费均采购武术书籍,故可先考虑买武术类书籍 的情况。



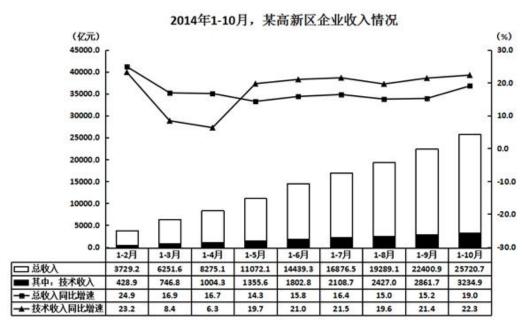
对比四个选项,D 选项中天文、历史买的书均为所有选项最多,此时买 2500 本天文、1000 本历史总共花费的钱为 $2500\times30\times0$. $8+1000\times25\times0$. 8=65000 元=6. 5 万元,15-6. 5=8. 5 万元,此时若其余经费均买武术类书籍,对于武术类书籍来说,买 6000 本花的钱为 $6000\times20\times0$. 5=6 万元<8. 5 万,可分析得出武术类书籍可打 5 折。

要想买的书尽量多,由于总金额一定(15万),需要让确定数量的书花钱尽量少。

- (1) 2500 本天文类书籍价格为 2500×30×0. 6=45000 元, 2000 本天文类书籍+500 本 5 折武术类书籍价格为 2000×30×0. 7+500×20×0. 5=47000 元。故购买 2500 本天文类书籍。
- (2) 1000 本历史类书籍价格为 1000×25×0. 8=20000 元,750 本历史类书籍+250 本 5 折武术类书籍价格为 750×25×0. 9+250×20×0. 5=19375 元。故购买 750 本历史类书籍。

根据上述分析,买 2500 本天文书籍和 750 本历史书籍,其余经费采购武术书籍此方案 最优。

故正确答案为C。



90.2014 年前三季度,该高新区企业平均每月实现总收入约为多少亿元? ()

A. 2500

B. 2600

C. 2800

D. 2900

【答案】A

【解析】

第一步: 分析问题

材料中给出累计到各月的高新区企业总收入,2014年前三季度,即为2014年1-9月,



求平均每月实现总收入,则用2014年1-9月的总收入除以9个月即可。

第二步: 计算过程

根据材料可知,2014年1-9月即2014年前三季度高新区企业的总收入为22400.9亿元,故平均每月实现总收入为: $22400.9/9 \approx 2500$ 亿元。

第三步: 再次标注答案

故正确答案为 A。

91.2014 年 3-10 月, 有几个月该高新区企业技术收入超过 300 亿元? ()

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

【答案】C

【解析】

第一步: 分析问题

材料中给出累计到各月高新区企业技术收入,可求出每个月高新区企业技术收入,从而 判断出来 3~10 月份有几个月该高新区企业技术收入超过 300 亿元即可。

第二步: 计算过程

根据材料可知,1²月该高新区企业技术收入为428.9亿元,1³月为746.8亿元,则3月份该高新区企业技术收入为:746.8-428.9>300亿元

同理,4月份该高新区企业技术收入为:1004.3-746.8<300亿元;5月份:1355.6-1004.3>300亿元;6月份:1802.8-1355.6>300亿元;7月份:2108.7-1802.8>300亿元;8月份:2427.0-2108.7>300亿元;9月份:2861.7-2427.0>300亿元;10月份:3234.9-2861.7>300亿元。

由上可知, $3^{\sim}10$ 月份该高新区企业收入超过 300 亿元的月份有: 3 月、5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月,共 7 个。

第三步: 再次标注答案

故正确答案为C。

92.2014 年 3-10 月,该高新区企业累计(1月-当月)总收入及累计技术收入同比增速均高于上月水平的月份有几个?()

A. 4



C. 6 D. 7

【答案】A

【解析】

第一步: 分析问题

材料中给出2014年1~10月该高新区企业累计总收入及技术收入的同比增速,故找出该 高新区企业累计(1月-当月)总收入及累计技术收入同比增速均高于上月水平的月份有几 个即可。

第二步: 计算过程

对于总收入,累计增速高于上月的有:1-6月增速1-5月增速,1-7月增速1-6月增速, 1-9 月增速 1-8 月增速, 1-10 月增速 1-9 月增速; 故高于上月水平的月份有 6 月、7 月、9 月、10月;

对于技术收入: 1-5 月增速 1-4 月增速、1-6 月增速 1-5 月增速、1-7 月增速 1-6 月增 速、1-9月增速1-8月增速,1-10月增速1-9月增速;故高于上月水平的月份有5月、6月、 7月、9月、10月;

因此,该高新区企业累计(1月-当月)总收入及累计技术收入同比增速均高于上月水 平的月份有6月、7月、9月、10月,共计4个月份。

第三步: 再次标注答案

故正确答案为 A。

93. 2013 年上半年,该高新区企业技术收入约占同期总收入的()。

A. 8. 2%

B. 11. 9%

C. 12. 5%

D. 20.3%

【答案】B

【解析】

第一步: 分析问题

上半年即为 1-6 月。材料中给出 2014 年累计到各月的该高新区企业技术收入及其同比 增速、总收入及其同比增速,求 2013 年的比重,故为基期比重计算问题。部分为该高新区

企业技术收入、总体为该高新区企业总收入。基期比重= $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$

第二步: 计算过程



根据材料可知,2014年1-6月的技术收入为1802.8亿元,同比增速为21.0%,总收入为14439.3亿元,同比增速为15.8%,故2013年1-6月该高新区技术收入占总收入的比重

为: $\frac{1802.8}{14439.3} \times \frac{1+15.8\%}{1+21.0\%} = \frac{1802.8}{14439.3} \times \frac{1.158}{1.210} \times \frac{1802.8}{144} \times \frac{1.158}{1.210} \times 12.5\% \times 1$, 即结果为比

12.5%略小的数, B项符合要求。

第三步: 再次标注答案

故正确答案为 B。

94. 关于 2014 年 1-10 月该高新区企业经营状况,能够从上述材料中推出的是

A. 3-10 月间累计总收入和累计技术收入同比增速最高的月份不是同一个

B. 3-10 月间累计总收入和累计技术收入同比增速最低的月份是同一个

C. 第三季度总收入和技术收入均高于前两个季度的平均水平

D. 10 月当月的总收入和技术收入均为 5-10 月间最高水平

【答案】C

【解析】

第一步: 分析问题

根据题干要求,找出表述正确的一项即可。

第二步: 计算过程

A 项,根据材料可知,3---10 月间累计总收入和累计技术收入同比增速最高的月份均为 1-10 月,为同一个月份,故该项表述错误;

B项,根据材料可知,3---10月间累计总收入和累计技术收入同比增速最低的月份分别为1-5月、1-4月,不为同一个月份,该项表述错误:

C项,对于总收入,第三季度为: 22400.9-14439.3=7961.6亿元,前两个季度的平均水平为: 14439.3/2=7219.65亿元,由于 7961.6亿元>7219.65亿元,故第三季度总收入高于前两个季度的平均水平;对于技术收入,第三季度为: 2861.7-1802.8=1058.9亿元,前两个季度的平均水平为: 1802.8/2=901.4亿元,由于 1058.9亿元>901.4亿元,故第三季度技术收入高于前两个季度的平均水平,该项表述正确;

D项,判断 10 月当月的总收入和技术收入是否均为 5---10 月间最高水平,若能找出一个反例,则可判断该项表述错误,对于总收入而言,10 月份总收入为:25720.7-22400.9=3319.8 亿元,而 6 月份的总收入为:14439.3-11072.1=3367.2 亿元,由



于 3319.8 亿元 < 3367.2 亿元, 故 10 月份总收入不为 5—10 月间最高水平, 故该项表述错误。

第三步: 再次标注答案

故正确答案为C。

免责声明

本刊主要为进行公司内部交流,非商业用途。所提供的内容仅供浏览者了解粉笔及作个人参考之用。浏览者在未取得粉笔许可前,任何人士均不得以任何方法或形式复制、出版、发放及抄袭本刊内容作商业或非法之用途,违者必究。

遇见不一样的自己

come to meet a different you