

浙江事业单位统考笔试公益课

资料分析

主讲：支一

目 录

一、必考点.....	1
1. 增长率.....	1
2. 基期量.....	5
3. 增长量.....	9
4. 现期比值.....	14
二、套题练习.....	19
参考答案.....	29

一、必考点

基期：统计中作为参照标准的时期。

现期：相对基期而言，是与基期相比较的后一时期。

1. 增长率

a 现期增长率 (A 现期量 B 基期量 ΔA 增长量)

(1)

2005~2010年某市证券行业主要经济数据

年份	上市公司 (家)	证券营业部 (家)	股民资金 开户数 (万户)	股票、基金 交易量 (亿元)	期货交易 量 (亿元)
2005	17	45	70.07	1154.14	375.47
2006	18	44	71.89	2955.93	926.00
2007	18	72	201.95	25170.63	2763.35
2008	18	46	132.17	9676.99	5320.27
2009	19	60	119.70	21293.60	10662.76
2010	26	72	139.05	19709.81	28550.28

到2010年末，股民资金开户数比2005年末增长了大约（ ）。

A. 90%

B. 98%

C. 100%

D. 101%

步骤	内容
考点判定	
公式选取	
计算过程及答案	

(2) 2011 年全国农民工总量达到 25278 万人，比上年增加 1055 万人，增长 4.4%。农民工从业仍以制造业、建筑业和服务业为主，从事建筑业的比重明显提高。从农民工的就业地区来看，2011 年在东部地区务工的农民工 16537 万人，比上年增加 324 万人；在中部地区务工的农民工 4438 万人，比上年增加 334 万人，增长 8.1%；在西部地区务工的农民工 4215 万人，比上年增加 370 万人，增长 9.6%。

与上一年相比，2011 年在东部地区务工的农民工人数增长率约为（ ）。

- A. 2.0% B. 4.4% C. 5.2% D. 8.1%

步骤	内容
考点判定	
公式选取	
计算过程及答案	

(3)

2008、2009 年我国邮电业务总量

单位：亿元

	2009 年		2008 年	
	9 月	10 月	9 月	10 月
邮电业务总量	2381.5	2395.1	2045.2	2062.6
邮政业务总量	147.6	138.4	119.4	120.5
电信业务总量	2233.9	2256.7	1925.8	1942.1

2009 年 10 月，我国邮政业务总量环比增长（ ）。

A. -6.2%

B. -14.9%

C. 6.2%

D. 14.9%

步骤	内容
考点判定	
公式选取	
计算过程及答案	

2. 基期量

B 基期量 (A 现期量 a 现期增长率 ΔA 增长量)

(4) 2010年,某省广电实际总收入为145.83亿元,同比增长32.07%。其中,广告收入为67.08亿元,同比增长25.88%;有线网络收入为45.38亿元,同比增长26.35%;其他收入为33.37亿元,同比增长57.3%。

2009年,该省的有线网络收入约为多少亿元? ()

A. 21

B. 36

C. 57

D. 110

步骤	内容
考点判定	
公式选取	
计算过程及答案	

(5) 某市 2010 年全年实现农业增加值 124.3 亿元，比上年下降 1.6%，粮食播种面积 22.3 万公顷，比上年减少 0.3 万公顷，粮食产量 115.7 万吨，比上年下降 7.3%。

全市农业观光园 1303 个，比上年增加 9 个；观光园总收入 17.8 亿元，比上年增长 16.7%，民俗旅游实际经营户 7979 户，比上年减少 726 户，民俗旅游总收入 7.3 亿元，增长 20.7%，种业收入 14.6 亿元，比上年增长 13.5%，设施农业总面积 18323 公顷，比上年下降 2.3%，实现收入 40.7 亿元，增长 20.1%。

该市 2009 年全年实现农业增加值约 ()。

- A. 124 亿元 B. 126 亿元 C. 129 亿元 D. 132 亿元

步骤	内容
考点判定	
公式选取	
计算过程及答案	

(6)2015年1~3月,国有企业营业总收入103155.5亿元,同比下降6%。其中,中央企业收入63191.3亿元,同比下降7%。地方国有企业收入39964.2亿元,同比下降4.2%。

1~3月,国有企业营业总成本100345.5亿元,同比下降5.1%,其中销售费用、管理费用和财务费用同比分别下降29%、增长2.3%和增长7.3%。其中,中央企业成本60216.5亿元,同比下降6.4%;地方国有企业成本40129亿元,同比下降3.1%。

2014年1~3月,国有企业营业总收入最接近()。

- A. 10.5万亿元 B. 11万亿元 C. 11.5万亿元 D. 12万亿元

步骤	内容
考点判定	
公式选取	
计算过程及答案	

3. 增长量

ΔA 增长量 (A 现期量 a 现期增长率 B 基期量)

	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1/2= 0.5	1/3≈ 0.333	1/4= 0.25	1/5= 0.2	1/6≈ 0.167	1/7≈ 0.143	1/8= 0.125	1/9≈ 0.111
2		2/3≈ 0.667	2/4= 0.5	2/5= 0.4	2/6≈ 0.333	2/7≈ 0.286	2/8= 0.25	2/9≈ 0.222
3			3/4= 0.75	3/5= 0.6	3/6= 0.5	3/7≈ 0.429	3/8= 0.375	3/9≈ 0.333
4				4/5= 0.8	4/6≈ 0.667	4/7≈ 0.571	4/8= 0.5	4/9≈ 0.444
5					5/6≈ 0.833	5/7≈ 0.714	5/8= 0.625	5/9≈ 0.556
6						6/7≈ 0.857	6/8= 0.75	6/9≈ 0.667
7							7/8= 0.875	7/9≈ 0.778
8								8/9≈ 0.889

(7) 2012年,某省规模以上工业增加值 10875 亿元,比上年增加 7.1%,月度增速从 1~2 月的 2.9% 回升到 10~12 月的 10% 以上。大型、中型、小微企业增加值分别为 3074、3217、4584 亿元,比上年分别增长 8.2%、6.8% 和 6.7%。

2012 年,该省规模以上工业企业主营业务收入 56730 亿元,比上年增长 3.5%,增速比全国低 7.5 个百分点;利润总额 2900 亿元,比上年下降 6.1%。

与 2011 年相比,2012 年该省规模以上工业增加值约增加了多少亿元? ()

- A. 600 B. 720 C. 840 D. 960

步骤	内容
考点判定	
公式选取	
计算过程及答案	

(8)2010年上半年,全国原油产量为9848万吨,同比增长5.3%,上年同期为下降1%,进口原油11797万吨(海关统计),增长30.2%。原油加工量20586万吨,增长17.9%,增速同比加快16.4个百分点。成品油产量中,汽油产量增长6%,增速同比减缓7.9个百分点;柴油产量增长28.1%,增速同比加快15.8个百分点。

据行业统计,2010年上半年成品油表观消费量10963万吨,同比增长12.5%。其中,一、二季度分别增长16.3%和9.2%。

2010年上半年,全国成品油表观消费量同比增加了约多少万吨? ()

- A. 1009 B. 1218 C. 1370 D. 1787

步骤	内容
考点判定	
公式选取	
计算过程及答案	

(9) 2016 年该市本级完成财政一般预算支出 49.86 亿元，比上年增支 16.79 亿元，增长 50.8%。

表 2 2016 年该市本级主要预算支出项目完成情况

支出项目	支出金额(亿元)	同比增速(%)
一般公共服务	6.37	31.0
公共安全	4.77	37.3
教育	6.03	51.7
科学技术	1.11	181.0
文化体育与传媒	1.29	35.8
社会保障和就业	2.63	26.7
医疗卫生	2.28	14.4
节能环保	6.68	567.0
城乡社区事务	2.57	48.7
农林水事务	4.02	34.5
交通运输	2.58	10.8
资源勘探电力信息等事务	4.70	67.8

2016 年该市教育支出同比增量约是医疗卫生的多少倍？（ ）

- A. 4 B. 7 C. 10 D. 14

步骤	内容
考点判定	
公式选取	
计算过程及答案	

4. 现期比值

现期比重：M 表示现期部分量；N 表示现期整体量

现期倍数：如：“男生是女生的多少倍”，M 表示男生；N 表示女生；

现期平均数：如：“平均每人捐多少钱”，M 表示钱；N 表示人数；

(10) 2016 年末全国电话用户总数 152856 万户（电话包括固定电话和移动电话两种），其中，移动电话用户 132193 万户。移动电话普及率上升至 96.2 部/百人。固定互联网宽带接入用户 29721 万户，比上年增加 3774 万户，其中，固定互联网光纤宽带接入用户 22766 万户，比上年增加 7941 万户；移动宽带用户 94075 万户，增加 23464 万户。

2016 年末，全国固定电话用户占电话用户总数的比重约为（ ）。

- A. 13.52% B. 23.52% C. 33.52% D. 43.52%

步骤	内容
考点判定	
公式选取	
计算过程及答案	

(11)

2014年1~5月份副省级城市软件和信息技术服务业部分软件业务收入情况

单位：亿元

城市名称	信息技术咨询服务收入		数据处理和运营服务收入		嵌入式系统软件收入		IC设计收入	
	本期累计	同比增长(%)	本期累计	同比增长(%)	本期累计	同比增长(%)	本期累计	同比增长(%)
大连	130.51	22.2	133.48	24.7	52.20	16.2	2.37	19.0
宁波	2.97	20.5	11.78	28.8	29.94	16.0	2.25	21.7
厦门	53.35	28.3	35.82	29.2	38.60	18.9	8.56	41.8
青岛	63.26	39.5	56.44	41.0	166.03	38.7	9.51	43.3
深圳	24.40	27.3	206.84	28.3	472.19	17.4	6.95	11.6
沈阳	73.03	19.9	83.73	22.2	84.42	24.4	10.20	17.2
长春	0.89	20.1	2.70	21.7	10.15	21.4	0.03	20.7
哈尔滨	3.02	10.1	2.09	21.8	3.36	16.2	0.19	17.0
南京	100.30	21.8	130.90	37.5	154.50	14.9	12.30	3.3
杭州	13.09	35.7	258.28	53.3	164.78	17.5	8.06	10.6
济南	112.54	20.3	74.01	33.3	28.08	11.9	0.10	34.9
武汉	36.68	33.1	60.34	34.2	45.93	32.1	1.20	20.4
广州	178.67	18.1	209.64	16.1	14.05	21.3	13.74	22.1
成都	59.62	28.5	190.57	8.4	3.60	8.7	18.87	12.9
西安	84.22	32.7	14.37	33.3	32.28	26.0	14.25	26.5
合计	936.56	24.2	1470.98	28.0	1300.11	20.5	108.60	19.1

2014年1~5月，信息技术咨询服务收入同比增速最快的副省级城市，该项收入约是增速最慢的副省级城市的多少倍？（ ）

A. 21

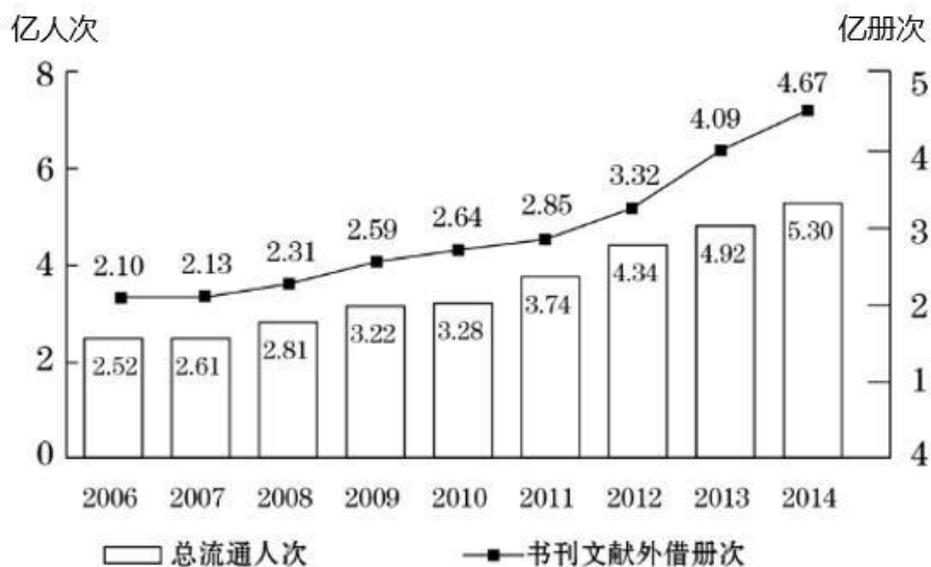
B. 4

C. 201

D. 70

步骤	内容
考点判定	
公式选取	
计算过程及答案	

(12)2014 年末全国共有公共图书馆 3117 个,比上年末增加 5 个。年末全国共图书馆从业人员 56071 人。



2006~2014年全国公共图书馆总流通情况

2012~2014 年,平均每流通人次约产生多少册次的书刊文献外借? ()

- A. 1.0 B. 0.8 C. 0.6 D. 0.4

步骤	内容
考点判定	
公式选取	
计算过程及答案	

(13)

2008~2014 年我国文物机构工作相关情况统计

年份	从业人员人数 (人)	文物机构数 (个)	参观人数 (万人次)	未成年人参观 人数 (万人次)
2008	92060	4437	35436	9075
2009	101986	4842	43248	12203
2010	102471	5207	52098	13541
2011	111338	5728	56687	14021
2012	125155	6124	57059	17326
2013	137173	7737	74706	20237
2014	148095	8418	84256	22403

2008~2014 年间，文物机构参观者中未成年人占比超过三成的年份有几个？（ ）

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

步骤	内容
考点判定	
公式选取	
计算过程及答案	

二、套题练习

(一)

图1 2008~2012年全国一次能源、石油生产量与消费量的情况

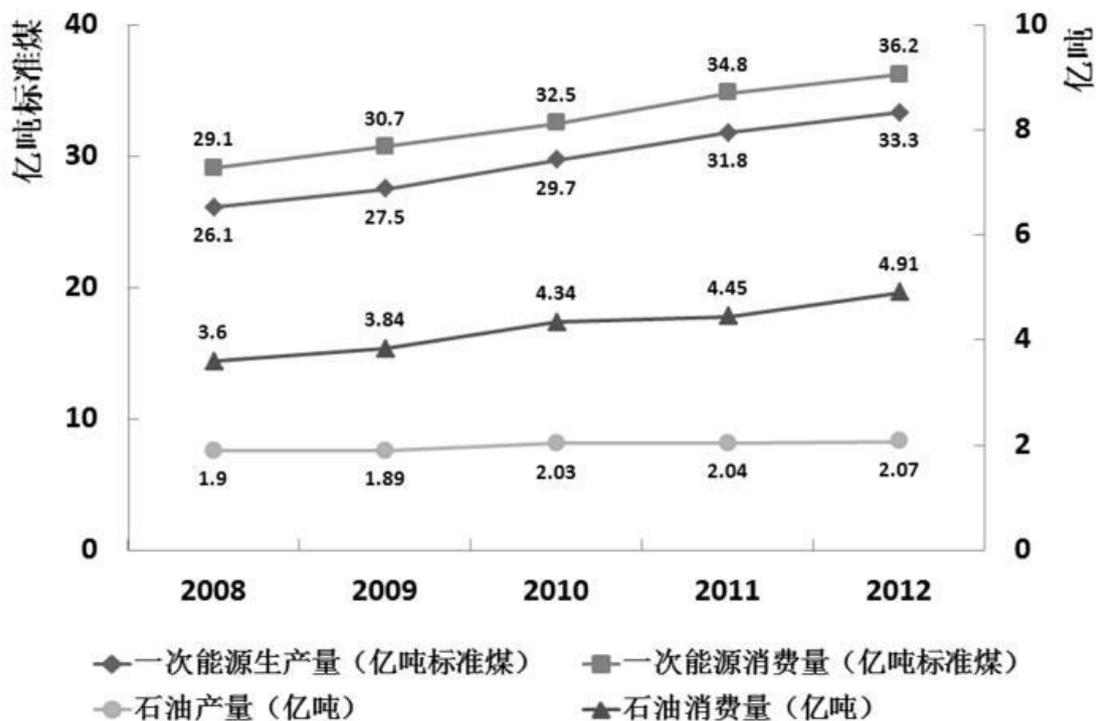
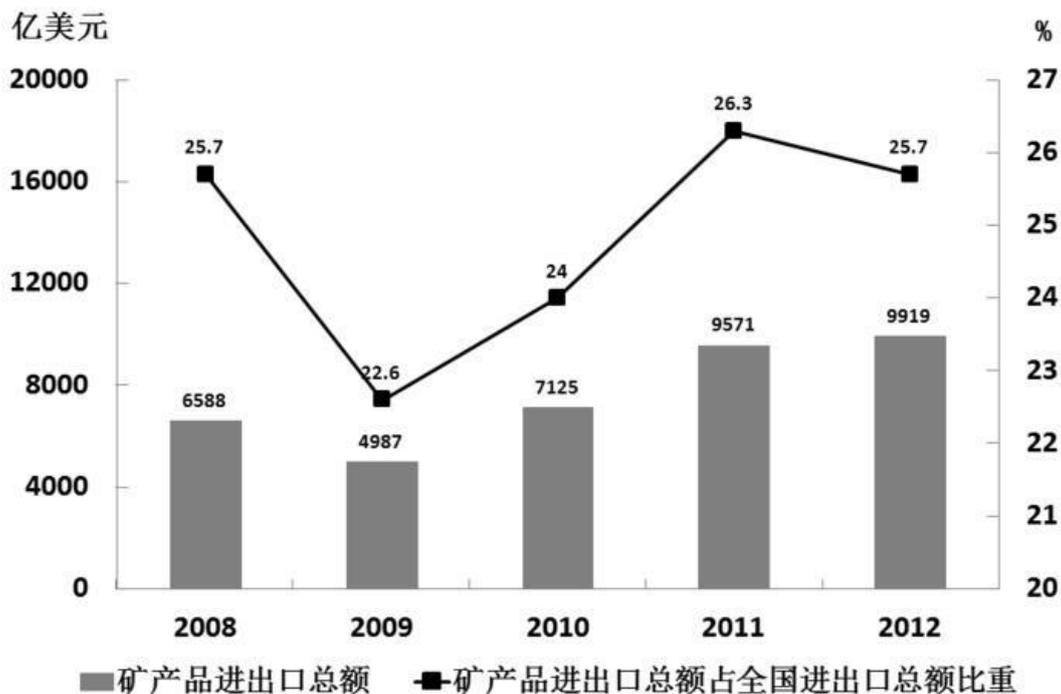


图2 2008~2012年全国矿产品进出口情况



(1) 图中一次能源消费量与生产量差值最大的一年, 该差值为多少亿吨标准煤? ()
A. 2.9 B. 3.0 C. 3.1 D. 3.2

(2) 2009~2012 年间一次能源生产量增速最快的一年是 ()。
A. 2009 年 B. 2010 年 C. 2011 年 D. 2012 年

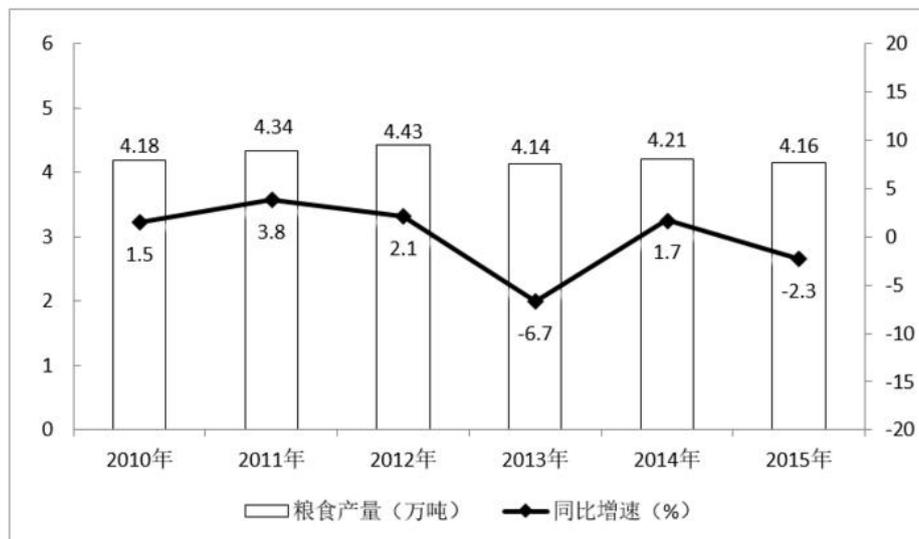
(3) 2008~2012 年间, 全国石油消费量超过全国石油产量 2 倍的年份有几个? ()
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

(4) 2009~2012 年间全国进出口总额最高年份, 矿产品进出口总额比上年 ()。
A. 上升了 348 亿美元 B. 下降了 1601 亿美元
C. 上升了 2138 亿美元 D. 上升了 2446 亿美元

(二) 某市 2015 年全年粮食总产量 4.16 万吨，同比下降 2.3%；甘蔗产量 0.57 万吨，下降 23.6%；油料产量 0.12 万吨，增长 32.4%；蔬菜产量 15.79 万吨，下降 3.4%；水果产量 7.84 万吨，增长 7.4%。

全年水产品产量 29.16 万吨，同比增长 3.6%。其中，海洋捕捞 1.09 万吨，与上年持平；海水养殖 6.07 万吨，增长 89.5%；淡水捕捞 0.18 万吨，增长 1.1%；淡水养殖 21.81 万吨，下降 7.9%。

2010~2015 年某市粮食产量及其增速



(1) 2014 年该市蔬菜产量比水果产量约高多少万吨？ ()

- A. 9 B. 8 C. 7 D. 6

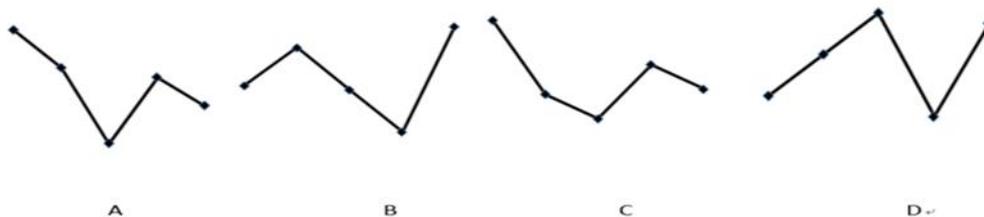
(2) “十二五”期间，该市粮食总产量在以下哪个范围？ ()

- A. 23~24 万吨之间 B. 22~23 万吨之间 C. 21~22 万吨之间 D. 20~21 万吨之间

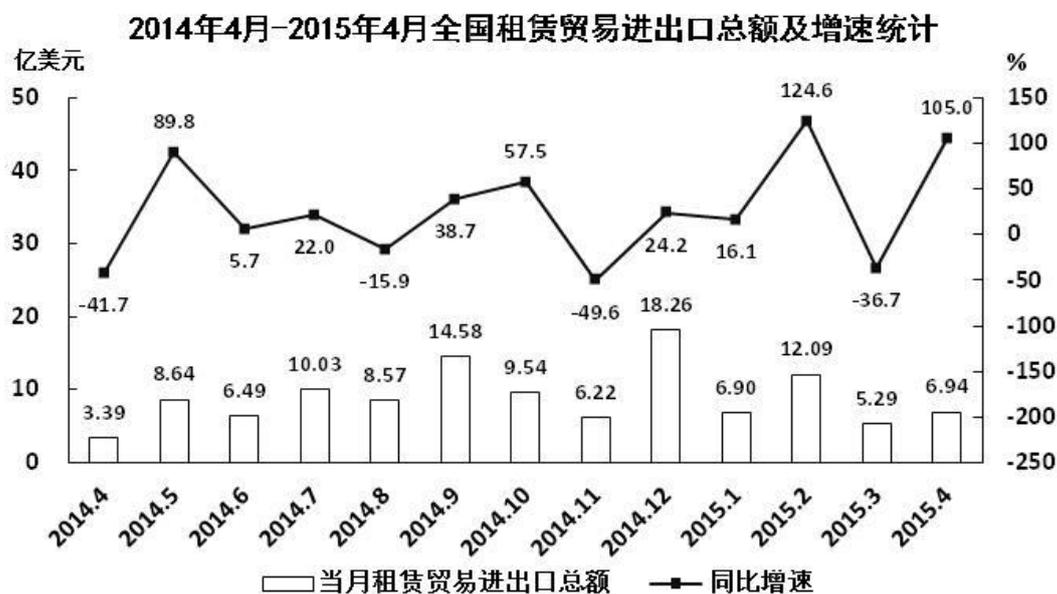
(3) 按照 2015 年水产品产量从多到少，以下排序正确的是 ()。

- A. 海洋捕捞、海水养殖、淡水捕捞、淡水养殖
- B. 淡水养殖、海水养殖、海洋捕捞、淡水捕捞
- C. 淡水捕捞、淡水养殖、海洋捕捞、海水养殖
- D. 淡水养殖、海洋捕捞、海水养殖、淡水捕捞

(4) 以下哪张折线图能准确反映 2011~2015 年间，该市粮食生产同比增量的变化趋势？ ()



(三)



(1) 2015年一季度的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%

(2) 下列月份中, 全国租赁贸易进出口总额环比增速最快的是()。

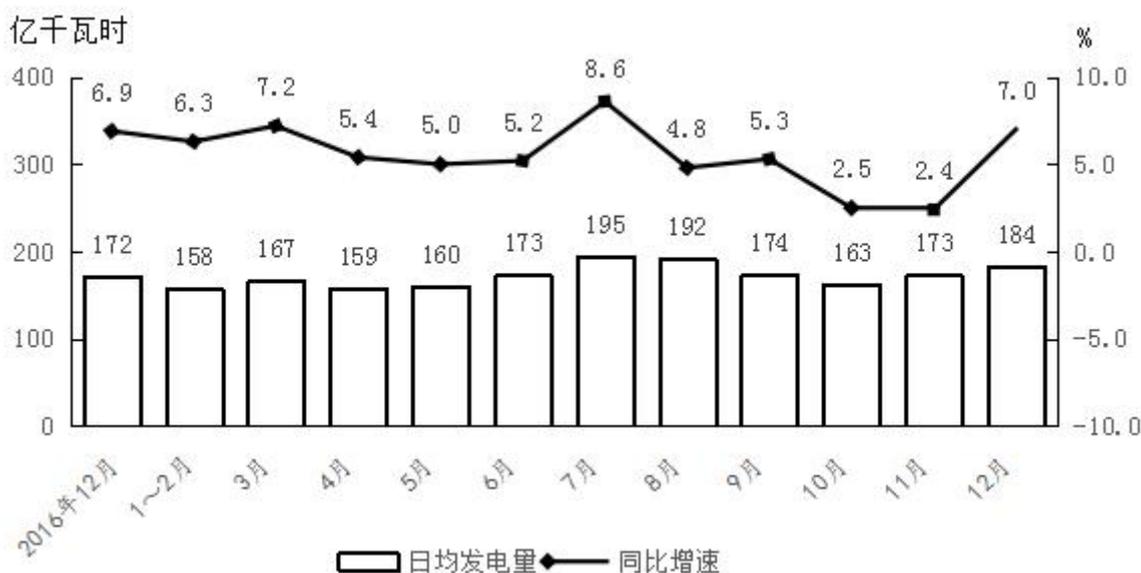
- A. 2014年5月 B. 2014年9月 C. 2014年12月 D. 2015年2月

- (3) 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

- (4) 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

(四) 2017 年全国发电量 6.3 万亿千瓦时，比上年增长 5.7%。其中，核能、风力和太阳能发电比重比上年提高 1.2 个百分点。2017 年 12 月，火电增速由 11 月的负增长转变为正增长，同比增长 3.6%；水电同比增长 14.0%，增速比 11 月加快 5.3 个百分点；核电同比增长 3.8%，增速比 11 月回落 10.9 个百分点；风力和太阳能发电同比分别增长 25.7%、46.8%，增速比 11 月份分别加快 0.8 和 1.6 个百分点。

2017 年全国规模以上工业日均发电量情况



1. 2017 年全国发电量比上年约增加多少万亿千瓦时？（ ）

- A. 0.21 B. 0.34 C. 0.49 D. 0.63

2. 2017 年 11 月全国风力与太阳能发电量同比增速相差多少个百分点？（ ）

- A. 17.8 B. 18.8 C. 20.3 D. 21.9

3. 2017 年 3~12 月间，全国规模以上工业日均发电量同比增长超过 6.5% 的月份有几个？（ ）

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

4. 以下折线图反映 2017 年哪几个月全国规模以上工业日均发电量的环比增长速度变化趋势？（ ）。



- A. 6 月~9 月 B. 7 月~10 月 C. 8 月~11 月 D. 9 月~12 月

5. 不能从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2017 年 11 月全国核电发电量同比增速比火电快 10 个百分点以上
- B. 2017 年 12 月全国规模以上工业发电量同比增加 300 多亿千瓦时
- C. 2017 年全国核能、风力和太阳能发电总量同比增速快于 5%
- D. 2017 年 10 月，全国规模以上工业总体发电量低于 0.5 万亿千瓦时

(五) 2019 全年，国内旅游人数 60.06 亿人次，比上年同期增长 8.4%；入出境旅游总人数 3.0 亿人次，同比增长 3.1%；全年实现旅游总收入 6.63 万亿元，同比增长 11%。旅游业对 GDP 的综合贡献为 10.94 万亿元，占 GDP 总量的 11.05%。旅游直接就业 2825 万人，旅游直接和间接就业 7987 万人，占全国就业总人口的 10.31%。

国内旅游人数中，城镇居民 44.71 亿人次，增长 8.5%；农村居民 15.35 亿人次，增长 8.1%。国内旅游收入 5.73 万亿元，比上年同期增长 11.7%。其中，城镇居民花费 4.75 万亿元，增长 11.6%；农村居民花费 0.97 万亿元，增长 12.1%。

入境旅游人数 1.45 亿人次，比上年同期增长 2.9%。其中：外国人 3188 万人次，增长 4.4%；香港同胞 8050 万人次，增长 1.4%；澳门同胞 2679 万人次，增长 6.5%；台湾同胞 613 万人次，与上年同期基本持平。入境旅游人数按照入境方式分，船舶占 2.9%，飞机占 17.4%，火车占 2.6%，汽车占 21.2%，徒步占 55.8%。

入境过夜旅游人数 6573 万人次，比上年同期增长 4.5%。其中：外国人 2493 万人次，增长 5.5%；香港同胞 2917 万人次，增长 3.5%；澳门同胞 611 万人次，增长 10.4%；台湾同胞 552 万人次，下降 0.2%。

国际旅游收入 1313 亿美元，比上年同期增长 3.3%。其中：外国人在华花费 771 亿美元，增长 5.4%；香港同胞在内地花费 285 亿美元，下降 2.0%；澳门同胞在内地花费 95 亿美元，增长 9.4%；台湾同胞在大陆花费 162 亿美元，下降 0.2%。

1. 2019 年，我国 GDP 总量约为多少万亿元？（ ）

- A. 87 B. 99 C. 104 D. 109

2. 2019 年，全国城镇居民国内旅游人数比上年增长了约多少亿人次？（ ）

- A. 3.5 B. 4.4 C. 4.7 D. 5.1

3. 2019 年，乘坐汽车入境旅游人数比乘坐火车的多约多少亿人次？（ ）
A. 0.15 B. 0.27 C. 0.33 D. 0.38

4. 2019 年，入境旅游的香港同胞在内地每人每次花费约为多少美元？（ ）
A. 102 B. 312 C. 354 D. 977

5. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2019 年，全国就业总人口超过 8 亿人
- B. 2018 年，全国出境人数不到 1.6 亿人次
- C. 2019 年国内旅游收入中，城镇居民花费是农村的 5 倍多
- D. 2019 年国际旅游收入中，外国人在华消费占比 60%以上

参考答案

【必考点】

- 1、B 2、A 3、A 4、B 5、B
6、B 7、B 8、B 9、B 10、A
11、A 12、B 13、A

【套题练习】

- 一、DBCA 二、ACBA 三、BCBC
四、BCADD 五、BABCB