

绝密 ★ 考试结束前

全国 2012 年 10 月高等教育自学考试

国民经济统计概论试题

课程代码：00065

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

2. 每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 下列选项中，属于离散变量的是
 - A. 企业职工人数
 - B. 国内生产总值
 - C. 企业利润总额
 - D. 职工收入总额
2. 下列选项中，属于数量指标的是
 - A. 劳动生产率
 - B. 资金利润率
 - C. 工业企业数
 - D. 地区人口密度
3. 下列调查方法中，属于全面调查的是
 - A. 普查
 - B. 抽样调查
 - C. 重点调查
 - D. 典型调查
4. 对某地区家庭按人口数进行分组，最适合编制的分布数列是
 - A. 等距变量数列
 - B. 异距变量数列
 - C. 组距式变量数列
 - D. 单项式变量数列
5. 某地区第一产业与第二产业增加值之比属于
 - A. 结构相对数
 - B. 比例相对数



- C. 比较相对数 D. 强度相对数
6. 已知某种商品在五个城市的价格(元)分别为 116、116、120、126、128, 则价格中位数为
A. 116 元 B. 120 元
C. 126 元 D. 128 元
7. 甲、乙、丙、丁四个地区职工月平均工资(元)分别为 3000、3000、4000、4000, 工资标准差(元)分别为 300、350、400、480, 则工资水平差异最大的地区是
A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 丁
8. 下列选项中, 属于时期数列的是
A. 产品销售额时间数列 B. 企业利润率时间数列
C. 人均销售额时间数列 D. 期末固定资产净值时间数列
9. 某地区 2008 年、2012 年职工人均年收入分别为 34000 元和 48000 元, 则该地区职工人均年收入平均增长量的算式是
A. $\frac{48000 - 34000}{2}$ B. $\frac{48000 - 34000}{3}$
C. $\frac{48000 - 34000}{4}$ D. $\frac{48000 - 34000}{5}$
10. 旅游景点游客人数节假日多、平时少的现象属于
A. 长期趋势 B. 循环变动
C. 季节变动 D. 随机变动
11. 已知商品销售额指数为 105%, 商品价格指数为 106%, 则商品销售量指数是
A. 98.25% B. 99.06%
C. 101% D. 111.3%
12. 下列选项中, 用于反映两变量之间相关程度的是
A. 方差 B. 相关系数
C. 回归系数 D. 置信系数
13. 下列选项中, 可以用于测定季节变动的方法是
A. 时距扩大法 B. 移动平均法
C. 按月平均法 D. 分段平均法
14. 人口统计中, 性别比反映的是
A. 人口自然构成 B. 人口经济构成



- C. 人口社会构成 D. 人口质量构成
15. 社会产品必须同时具有劳动性、生产性、有用性、社会性和时期性，通过市场实现消费属于
- A. 生产性 B. 有用性
C. 社会性 D. 时期性
16. 用总产出减中间投入计算增加值的方法是
- A. 收入法 B. 生产法
C. 支出法 D. 分配法
17. 下列选项中，属于中间商品流通的是
- A. 转卖者将商品售给生活资料消费者 B. 生产者将商品售给生产资料消费者
C. 转卖者将商品售给转卖者 D. 生产者将商品售给生活资料消费者
18. 批发单位计算商品库存总额时，采用的价格是
- A. 进货价格 B. 成本价格
C. 批发价格 D. 零售价格
19. 国际收支平衡表中除了经常项目、资本和金融项目、储备资产外，还包含
- A. 贸易信贷 B. 货币和存款
C. 投资收益项目 D. 净误差与遗漏
20. 某地区 2011 年和 2010 年的消费需求分别为 120 亿元和 110 亿元，地区生产总值 2011 年比 2010 年增加了 50 亿元，则消费需求拉动贡献率为
- A. 20% B. 22%
C. 24% D. 30%

二、多项选择题(本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

21. 下列关于统计总体的表述，正确的有
- A. 统计总体是客观存在的
B. 统计总体随着统计任务不同而不同
C. 统计总体本质上是主观臆想的
D. 统计总体中所有个别事物具有同质性
E. 全国人口普查中，每个人是统计总体



22. 某地区有职工 500 万人，为了解职工的平均工资水平，从中随机抽取 2000 人进行调查，下面表述正确的有

- A. 500 万职工组成总体
B. 500 万职工组成样本
C. 2000 名职工组成总体
D. 2000 名职工组成样本
E. 2000 人的平均工资水平是统计量

23. 下列选项中, 表明 x 与 y 具有正相关关系的有

- A. x 与 y 的相关系数为 0.85
B. x 对 y 的回归系数为 1.25
C. x 与 y 的相关系数为 -0.85
D. x 对 y 的回归系数为 -1.25
E. y 对 x 的回归系数为 0.55

24. 国民经济结构分析的内容包括

- A. 人口性别结构分析
B. 部门经济结构分析
C. 地区产出结构分析
D. 三次产业结构分析
E. 国内生产总值构成分析

25. 下列选项中，直接反映商品周转速度的指标有

- A. 供需差额
B. 周转次数
C. 周转天数
D. 供需差率
E. 期末库存额

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上，不能答在试题卷上。

三、名词解释题(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

26. 定基发展速度
27. 指数因素分析法
28. 抽样估计
29. 投入产出表
30. 投资效果系数



四、简答题(本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分)

31. 解释回归分析的含义，并说明其与相关分析的联系。
32. 简述我国资金流量核算中机构部门的划分。
33. 简述社会产品实物产量的两种加总方法。

五、计算分析题(本大题共 4 小题，第 34、35 小题各 5 分，第 36、37 小题各 10 分，共 30 分)计算结果保留两位小数

34. 某市场管理人员欲研究各月第一周的销售额是否低于其它几周，连续进行了 6 个月的统计，得到各月第一周的销售额(万元)分别为：110、140、160、200、140、120。其它 20 周的销售额资料整理如下表：

销售额（万元）	周数
100-150	6
150-200	8
200-250	4
250 以上	2
合 计	20

试计算：

- (1)各月第一周的平均销售额；
- (2)其它 20 周的平均销售额，并与各月第一周的平均销售额进行比较。

35. 已知某投资项目的固定资产原值是 100 万元，计划使用 10 年，预计 10 年后的残值为 15 万元，计算其固定资产折旧率。

36. 某地区某年的人口资料如下：

指标	城区	郊区
1. 出生人口数（人）	422190	180330
2. 死亡人口数（人）	157340	97500
3. 年平均人口数（人）	16270000	7585000

试计算：

- (1)城区和郊区各自的人口出生率；
- (2)城区和郊区各自的人口死亡率；
- (3)城区和郊区各自的人口自然增长率。



37. 某商品 2002—2011 年广告费用支出(千元)和销售额(万元)数据如下:

年份	广告费用支出 (x)	销售额 (y)
2002	5	10
2003	7	10
2004	8	15
2005	9	13
2006	9	14
2007	10	20
2008	10	18
2009	12	24
2010	13	19
2011	15	23

试计算:

(1)销售额与广告费用支出之间的相关系数;

(2)销售额对广告费用支出的回归直线方程, 并说明回归系数的含义。

六、论述题(本题 10 分)

38. 试述抽样调查应遵循的基本原则及抽样方案设计应包括的主要内容。

