绝密 ★ 考试结束前

全国 2014 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。

www.zikao365.com

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. 调查某市工业企业生产设备的使用情况,调查的统计总体是

A. 该市全部工业企业　　B. 该市每一个工业企业

C. 该市工业企业的每一台生产设备　　D. 该市工业企业的全部生产设备

2. 下列标志中,属于品质标志的是

A. 产品成本　　B. 企业增加值

C. 企业经济类型　　D. 企业职工人数

3. 调查大庆、胜利、大港、中原等几大油田,以了解我国石油生产的基本情况,这种调查组织形式是

A. 普查　　B. 重点调查　　C. 典型调查　　D. 抽样调查

4. 某连续变量数列,第一组为开口组,其上限为 100,第二组为 100-150,则第一组的组中值为

A. 25　　B. 50　　C. 75　　D. 100

5. 选择两个或两个以上标志结合起来进行的层叠分组,称为

A. 品质分组　　B. 简单分组　　C. 平行分组　　D. 复合分组

6. 下列指标中,属于总量指标的是

A. 劳动生产率　　B. 商品库存量

C. 单位产品成本　　D. 计划完成程度

7. 某厂 2009 年实际产值 200 万元，2010 年产值计划增长 10%，实际完成 231 万元，则该厂 2010 年超额完成计划

A. 5.0%　　B. 5.5%　　C. 15.5%　　D. 115.5%

8. 某小组的统计学成绩如下：70，80，80，81，82，83，83，83，84，84。该小组统计学成绩的众数为

A. 80　　B. 81　　C. 83　　D. 84

9. 某班 30 名学生的平均成绩是 75 分，其中 20 名男生的平均成绩为 70 分，则其余 10 名女生的平均成绩为

www.zikao365.com

A. 80　　B. 85　　C. 90　　D. 95

10. 定基增长速度与环比增长速度之间的关系是

A. 定基增长速度等于各环比增长速度的连乘积

B. 定基增长速度等于各环比增长速度之和

C. 各环比增长速度加 1 后的连乘积等于定基增长速度加 1

D. 各环比增长速度加 1 后的连乘积等于定基增长速度

11. 若 p 表示价格，q 表示销售量，则 $\sum q_1 p_1 - \sum q_1 p_0$ 表示

A. 价格变化对销售额的影响　　B. 销售额变化对价格的影响

C. 销售量变化对销售额的影响　　D. 价格变化对销售量的影响

12. 某企业今年与去年相比，产量增长了 15%，单位产品成本增长了 10%，则总成本增长的百分比为

A. 4.8%　　B. 5%　　C. 25%　　D. 26.5%

13. 若相关系数 r= -0.4，则表明两变量之间

A. 不相关　　B. 低度直线相关

C. 中度直线相关　　D. 高度直线相关

14. 已知某地区 2010 年末人口年龄构成情况为：14 岁以下人口 300 万，15-64 岁人口 500 万，65 岁以上人口 120 万，则该地区的负担老年人口系数是

A. 15%　　B. 24%　　C. 40%　　D. 60%

15. 人口出生率与死亡率之差称为

A. 总迁移率　　B. 净迁移率

C. 人口增长率　　D. 人口自然增长率

16. 建筑业总产出的计算，原则上采用

A. 工厂法　　B. 公司法

C. 部门法　　D. 产品法

17. 2011 年 5 月 31 日，100 美元折合人民币 648 元，该外币标价方法是

A. 水平法　　B. 累计法

C. 直接标价法　　D. 间接标价法

18．财政收入增长速度与国民经济增长速度的比值称为

A．财政收入弹性系数　　B．财政收入边际倾向

C．财政支出弹性系数　　D．财政支出边际倾向

19．资金流量核算中，部门分类的依据是

A．国民经济部门　　B．机构部门

C．行业部门　　D．产业部门

20．ASHA 指标计算公式中的分母为

A．人口出生率×婴儿死亡率　　B．人口出生率×老年死亡率

C．人口出生率×成人死亡率　　D．人口出生率×人口死亡率

www.zikao365.com

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．我国第六次人口普查规定的标准时间是 2010 年 11 月 1 日零时，下列选项中不应计入人口数的是

A．2010 年 11 月 2 日出生的婴儿

B．2010 年 11 月 1 日 1 时死亡的人

C．2010 年 10 月 31 日 23 时死亡的人

D．2010 年 10 月 31 日 8 时出生，23 时死亡的婴儿

E．2010 年 10 月 31 日 8 时出生，11 月 5 日 11 时死亡的婴儿

22．动态数列的水平分析指标有

A．增长量　　B．发展水平

C．平均增长量　　D．平均发展速度

E．平均发展水平

23．按照所表明的经济指标性质的不同来划分，指数可以分为

A．个体指数　　B．数量指标指数

C．动态指数　　D．静态指数

E．质量指标指数

24．从变量之间相关关系的方向看，相关关系包括

A．正相关　　B．负相关

C．直线相关　　D．曲线相关

E．单相关

25．影响人口死亡率水平的因素有

A．人口年龄构成　　B．经济条件

C．社会经济制度　　D．科技水平

E．文化医疗卫生状况

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）

www.zikao365.com

26. 存量

27. 中位数

28. 样本

29. 国民财富

30. 社会产品

四、简答题（本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分）

31. 简述统计调查方案设计的主要内容。

32. 简述计算和运用相对指标应注意的问题。

33. 简述恩格尔系数与恩格尔定律。

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. 根据下表资料计算：（1）甲产品的销售量个体指数；（2）甲产品的价格个体指数；（3）全部产品的销售量综合指数。

产品	计量单位	销售量		价格（元）	
		基期	报告期	基期	报告期
甲	件	800	780	3.5	3.6
乙	盒	350	500	7.0	7.2

35．根据下表所给资料，分别用生产法和收入法计算国内生产总值。

项目	金额（亿元）
总产出	26817.8
中间消耗	14879.7
固定资产折旧	1256.1
劳动者报酬	6153.0
生产税	1492.3
生产补贴	655.3
营业盈余	3692.0

www.zikao365.com

36．已知某地区 2005—2010 年商品出口额数据（万元），要求：(1)在答题纸上列表作答；(2) 计算该地区 2006—2010 年商品出口额平均增长量；(3) 用水平法计算该地区 2006 —2010 年商品出口额的平均发展速度。

年份	2005	2006	2007	2008	2009	2010
商品出口额（万元）	100	110	121	130	150	170
逐期增长量（万元）	—					
环比发展速度	—					

37．有 10 个同类企业的生产性固定资产年平均原值 x（万元）和工业增加值 y（万元）的数据，经初步计算得到：$n=10$，$\sum x=65$，$\sum y=97$，$\sum x^2=5668$，$\sum y^2=10858$，$\sum xy=7657$。

根据上面计算结果，要求：(1) 计算相关系数，并说明相关程度；(2) 建立回归直线方程，解释回归系数 b 的实际意义；(3) 计算估计标准误差。

六、论述题（本题 10 分）

38．试述抽样推断的含义及特点。