

全国 2011 年 10 月高等教育自学考试
劳动和社会保障统计与计算机应用试题
课程代码：03320

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，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 依据统计原则与要求收集获得数据资料并经统计整理和统计计算、推断获得的数据结果，被称为()
A. 统计资料
B. 统计结果
C. 统计结论
D. 统计描述
2. 在以下数据中，属于定序数据的是()
A. 性别
B. 文化程度
C. 产业
D. 职业
3. 就业人员是指一定时期内所有从事一定的社会劳动并取得劳动报酬或经营收入的人，其年龄必须是()
A. 15 岁及以上
B. 16 岁及以上
C. 17 岁及以上
D. 18 岁及以上
4. 以下选项中，不属于有酬就业人员的是()
A. 职工
B. 帮工
C. 合作经营者
D. 保姆
5. 在我国工业企业劳动时间统计的基本单位中，建筑企业一般使用的是()
A. 工时
B. 周时
C. 记件
D. 工日
6. 国际上将法定工作时间内一周内超过一定数量定为“过量就业”，其时间是()
A. 35 小时
B. 40 小时
C. 45 小时
D. 50 小时
7. 以下选项中，能够最综合、最全面反映生产效率的概念和指标的是()
A. 劳动生产率
B. 一般劳动生产率
C. 边际劳动生产率
D. 实物劳动生产率
8. 以下能纳入工资总额津贴、补贴部分的是()

- A. 独生子女费
B. 劳动报酬
C. 降暑降温费
D. 书报费
9. 养老保险的实际参保人数包括养老保险在职参保人数和()
A. 离退休人数
B. 失业人数
C. 就业人数
D. 退休人数
10. 工资统计具有重要意义, 离退休职工离退休金确定的依据是()
A. 工资总额状况
B. 平均工资状况
C. 社会平均工资增长状况
D. 工资率状况
11. 在一次事故中, 有 3 人或更多人员死亡, 这属于()
A. 轻伤事故
B. 特大伤亡事故
C. 重大伤亡事故
D. 一般伤亡事故
12. 伤亡事故分类中, 下列属于对劳动者人身的直接伤害因素是()
A. 不懂操作技术
B. 劳动不合理
C. 设计有缺陷
D. 机械伤害
13. 在伤亡事故严重程度的分析指标中, 千人负伤率指标反映的是事故()
A. 死亡率
B. 重伤率
C. 受伤率
D. 伤亡率
14. 职业技能培训统计指标中, 属于培训机构情况统计的指标是()
A. 培训能力规模
B. 参培人数
C. 结业人数
D. 培训经费收入
15. 工会会员总人数与同范围的职工人数相除得到的分析指标, 是反映()
A. 工会化程度
B. 工会组织覆盖率
C. 干部会员比
D. 基层工会平均规模
16. 优盘是属于()
A. 随机存取存储器
B. 只读存储器
C. 辅助存储器
D. 主存储器
17. FoxPro 是属于()
A. 层次数据库
B. 网状数据库
C. 关系数据库
D. 面向对象的数据库系统
18. 在 Excel 中, 单元格地址 H18 表示()

- A. H 列 18 行
B. 18 列 H 行
C. H1 列 8 行
D. 8 列 H1 行
19. 如果需要统计出不同成绩等级的学生人数，可能用到的函数是()
A. IF()
B. COUNTIF()
C. SUM()
D. MAX()
20. 在 Excel 工作表中，=AVERAGE(A4: D16)表示求 A4: D16 单元格的()
A. 最小值
B. 和
C. 最大值
D. 平均值

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，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

21. 在统计学中，统计一词概括了以下几重含义，它们是()
A. 统计资料
B. 统计工作
C. 统计学
D. 统计分析
E. 统计工具
22. 如果要对社会劳动时间进行分析，可以从以下几方面进行，它们是()
A. 就业不足分析
B. 超时工作分析
C. 实际工作时间分析
D. 完全失业率的计算
E. 平均失业时间长度的计算
23. 从工资的特点看，工资是()
A. 劳动力再生产的费用
B. 生产的成本
C. 管理和激励手段
D. 人力资源配置的杠杆
E. 劳动力市场上供求均衡时的劳动力价格
24. 下列对实际工资的描述，正确的有()
A. 名义货币工资的实际购买力
B. 名义货币工资与货币购买力的乘积
C. 名义货币工资除以消费价格总指数
D. 名义货币工资除以货币购买力
E. 名义货币工资与消费价格总指数的乘积
25. 下列属于职业技能鉴定统计指标的有()
A. 技能鉴定机构数
B. 考评人数
C. 参加技能鉴定考核人数
D. 获取职业资格证书人数

E. 技能鉴定合格率

三、名词解释题(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

26. 失业人员

27. 劳动生产率

28. 工资总额

29. 职业病发病率

30. 数据管理的三层结构

四、简答题(本大题共 2 小题, 每小题 5 分, 共 10 分)

31. 简要回答有酬就业人员和自营就业人员的本质差别。

32. 拟对某单位员工的年龄数据进行分组, 分组依据是①16~30 岁, ②30~40 岁, ③40~50 岁, ④50~60 岁, ⑤60 岁以上。请问按照一般统计原则, 40 岁应该归为哪一组?为什么?这与 Excel 中 FREQUENCY 频数分布函数的分组有何不同?

五、计算题(本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分)

33. 北方某市调查数据显示。该市在 2003 年年末经济活动人口为 480000 人, 其中年内曾有失业经历的人为 61000 人, 他们在年内的平均失业时间为 22 周。请写出年失业率公式并计算该市在 2003 年的年失业率。(计算结果保留到小, 数点后两位)

34. 2007 年某企业人工成本为 1000 万元, 其中工资总额为 600 万元, 而该企业 2002 年时人工成本为 500 万元, 其中工资总额为 200 万元。试分析从 2002 年到 2007 年间, 该企业工资总额在人工成本中所占比例的变动情况。

35. 某企业 2002 年人工成本总额为 1000 万元, 利润总额为 1500 万元, 要求计算该企业人工成本投入产出比并解释计算结果。

六、综合应用题(本大题 15 分)

36. 假设有一电视品牌的市场调查数据文件, 数据位于 A1 : B55 区域, 数据表格式见题 36(a) 图(显示部分数据)。请用 Excel 的“分类汇总”命令对人们选择电视品牌倾向作分类统计。

	A	B
	编号	选择电视品牌倾向编码
1		
2	1	3
3	2	6
4	3	1
5	4	2
6	5	1
7	6	6
8	7	3

题 36 (a) 图

(1)为了方便,需用 Excel 中的 IF() 函数把电视品牌的数字编码转换成电视品牌中文名,请问在题 36(b)图的 C2 中输入函数公式是什么?(4 分)

	A	B	C	D	E	F
	编号	选择电视品牌倾向编	选择电视品牌倾向			
1						
2	1	3		电视品牌	编码	
3	2	6		长虹	1	
4	3	1		康佳	2	
5	4	2		创维	3	
6	5	1		索尼	4	
7	6	6		夏普	5	
8	7	3		其他	6	
9	8	1				
10	9	6				

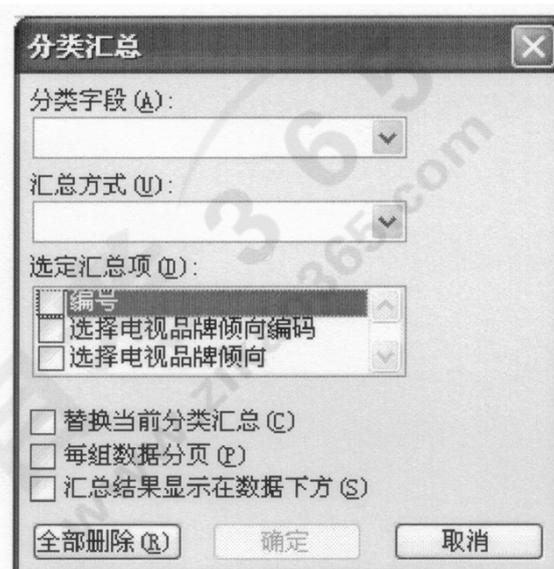
题 36 (b) 图

(2)在使用“分类汇总”命令之前,需要进行排序操作,请补上题 36(c)图中“主要关键字”的内容。(3 分)



题 36 (c) 图

(3)为了用“分类汇总”命令进行分类统计，请在“分类汇总”对话框(题 36(d)图)中，定义“分类字段(A)”、“汇总方式(U)”，以及勾选复选项。(8分)



题 36 (d) 图