2005年（上）高等教育自学考试全国统一命题考试

企业经济统计学试卷及参考答案

（考试时间 150分钟）

题　号	一	二	三	四	五	六	总　分	
题　分	20	10	10	10	20	30	核分人	
得　分							复查人	

第一部分　选择题

得　分	评卷人	复查人

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. 创不创造新的使用价值，这是（　　）

A. 工业和农业的区别　　B. 工业与建筑业的区别

C. 工业与运输业的区别　　D. 采掘工业与加工工业的区别

2. 企业运行的物力要素包括（　　）

A. 固定资产，原材料和动力　　B. 国家资本金，个人资本金和外商资本金

C. 企业职工的数量、构成　　D. 职工的文化素质、技能素质和身体素质

3. 企业经济运行的起点和终点是（　　）

A. 生产和销售　　B. 市场

C. 资本和货币　　D. 商品

4. 企业产品劳动量指标的计算公式为（　　）

A. 报告期合格品产量 ×单位产品价格　　B. 报告期合格品产量 ×单位产品定额工时

C. 合格品产量 ×出厂价格　　D. 合格品产量 ×销售价格

5. 下列各项中属于本企业物质产品的是（　　）

A. 企业转卖外购原材料的收入　　B. 木器厂出售刨花的收入

C. 电视机厂生产出的成品电视机　　D. 电视机厂生产出的废品

6. 某旅游企业六月份接待两批旅游人员，第一批接待旅游人数 500人，过夜 4天；第二批接待

需要全本请访问 www.ct.cngbook.com

旅游人数 400人，过夜 5天；则该旅游企业六月份服务工作总量为 （ ）

A.500人天数　　B.3000人天数

C.4000人天数　　D.2000人天数

7.若工时定额为 2小时，生产量为 100件，则产品的劳动量指标为 （ ）

A.200　　B.100

C.50　　D.120

8.报告期某村年初生猪存栏 600头，年末存栏 1000头，出售 200头，自宰自食 50头，每头肥猪平均价 0.13万元，则该村报告期生猪的产值为 （ ）

A.60万元　　B.58.5万元

C.59.5万元　　D.78.5万元

9.衡量产品质量水平高低的基本依据是 （ ）

A.产品质量规范　　B.质量参数

C.质量参数体系　　D.产品质量技术标准

10.某企业报告期的劳动生产率为 0.55万元/人，基期为 0.5万元/人，报告期的职工平均人数为 1600人，基期为 1500人，由于职工人数的增加而使总产值增加 （ ）

A.60万元　　B.50万元

C.80万元　　D.100万元

11.企业收入能源消费量不包括 （ ）

A.企业综合能源消费量

B.企业能源最终消费量

C.能源加工转换损失量

D.未经企业加工转换而直接调拨或转售其他单位的一次能源和二次能源

12.若原材料利用率定额指数大于 100%，说明 （ ）

A.原材料利用率提高　　B.原材料利用程度降低

C.消费了原材料　　D.原材料实际利用率小于利用定额

13.原材料交货成本比值的计算是将原材料采购成本和推迟交货成本合计，再对比 （ ）

A.质量成本净值　　B.总交货成本值

C.原材料采购成本　　D.总交货净值

14.企业原材料总消耗量的计算是以 ( )

A.产值为计算对象　　B.产品为计算对象

C.企业为计算对象　　D.销售额为计算对象

15.年末生产能力一定 ( )

A.大于年初生产能力　　B.等于年初生产能力

C.小于年初生产能力　　D.与年初生产能力成正比

16.企业产品的生产能力 ( )

A.是指企业生产某种产品的全部设备的综合平衡能力

B.计算时考虑原材料供应状况

C.可以就不同产品综合计算

D.与原材料供应状况好坏成反向变化

17.固定资产投资额中的其他投资的计算一般按财务部门 ( )

A.预算价格计算　　B.实际价格计算

C.实际支付金额计算　　D.市场价格计算

18.现有设备使用率指标的计算分母是 ( )

A.实际使用设备数　　B.现有设备数

C.已安装设备数　　D.完好设备数

19.完好设备使用率指标的计算分母为 ( )

A.完好设备数　　B.实际使用设备数

C.已安装设备数　　D.现有设备数

20.某企业报告期内(一年)工业总产值为 580 000元,利润总额为 88 000元,则该企业报告期的产值利润率为 ( )

A.13.5%　　B.15.5%

C.15.17%　　D.16.17%

得　分	评卷人	复查人

二、多项选择题(本大题共 10小题,每小题 1分,共 10分)在每小题列出的五个备选项中有二至五个是符合题目要求的,请将其代码填写在题干的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

21.企业的生产经营过程主要包括 ( )

A.供应阶段 B.生产阶段

C.销售阶段 D.投入阶段

E.产出阶段

22.企业三大经济核算协调和统一的重要标志是 ( )

A.通用化 B.标准化

C.系列化 D.时间化

E.实用化

23.企业信息的存储有以下几种形式 ( )

A.计算机存储形式 B.利用磁带、磁盘、磁鼓形式

C.缩微存储形式 D.利用缩微胶卷、缩微平片形式

E.手工存储形式

24.企业产品实物量有以下表示方法 ( )

A.原始实物量 B.标准实物量

C.产品劳动量 D.产品价值量

E.定额工时产量

25.旅客运输量统计的主要指标有 ( )

A.客运量 B.旅客周转量

C.货运量 D.货物周转量

E.客货运输量

26.农业(种植业)产值的计算包括以下内容 ( )

A.谷物及其他作物的产值 B.蔬菜、园艺作物的产值

C.水果、坚果、饮料和香料作物的产值 D.中药材的产值

E.林产品的产值

27.全新产品一般具有的特征是 ( )

A.新原理 B.新技术

C.新结构 D.新工艺

E.新材料

28. 企业能源消费总量的计算包括以下几种 （ ）

A. 企业收入能源消费量

B. 企业综合能源消费量

C. 企业生产经营的最终消费量

D. 企业能源加工转换损失量减去回收利用余热余能

E. 企业能源最终消费量

29. 常用的固定资产折旧方法有 （ ）

A. 平均年限法　　B. 工作量法

C. 双倍余额递减法　　D. 年数总和法

E. 偿债基金折旧法

30. 企业经济效益综合评价方法有 （ ）

A. 综合指数法　　B. 综合指标评价去

C. 评分法　　D. 功效系数法

E. 几何平均法

第二部分　非选择题

得　分	评卷人	复查人

三、填空题（本大题共 10小题，每空 1分，共 10分）请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

31. 企业的物力要素是构成现代企业生产经营的_____。

32. 资本金按照投资主体分为国家资本金、个人资本金以及_____等。

33. 零售商品流转是反映对生活资料消费者出售生活消费品的_____。

34. 企业工业总产值受企业组织结构_____。

35. 产品单项质量系数是指产品某一技术经济参数的实际值与_____。

36. 实际工作工日数是指工人在报告期内实际参加生产的工日_____。

37. 工人出勤率指标的分母应为_____工时（工日）数。

38. 企业原材料消费量的计算是以_____为对象。

39. 企业固定资产按净值计价是指从企业固定资产原值减去历年已提取折旧额以后的余额，

需要全本请访问 www.ertongbook.com

又称固定资产的_____。

40.企业投资是一项预期能在未来给企业带来_____。

得　分	评卷人	复查人

四、名词解释（本大题共 5小题，每小题 2分，共 10分）

41.标准实物量

42.工业销售产量

43.奖金

44.综合能源消费量

45.固定资产原值

得　分	评卷人	复查人

五、简答题 (本大题共 5小题,每小题 4分,共 20分)

46.**企业经济运行的基本过程,存在哪些共性？**

47.**简述企业信息的作用有哪些？**

48.**常用的企业产品质量控制图法有哪几种？**

49.**如何反映和分析企业劳动生产率的变动？**

50.**计算企业用于生产的动力设备的总能力要遵循哪些原则？**

得　分	评卷人	复查人

六、计算题(本大题共 4小题,51题 8分,52题 6分,53题 6分,54题 10分,共 30分)

51.某运输公司本月发生下列业务:

(1)为商业企业运送商品 60吨,其运输距离为 120公里;

(2)为工厂运煤 300吨,其运输距离 50公里;

(3)将 125名旅客送至旅游景点往返 240公里;

(4)将 65名(其中 5人为免票儿童)旅客运送到 185公里的甲地区;

(5)客运"人公里"核算货运"吨公里"的换算系数为 0.8。

要求:计算该运输公司本月的(客货运输)的总周转量。

52.某工业企业自制半成品,在制品期初、期末差额为 16.5万元,自备原材料生产的成品价值 330万元;定货者来料价值为 44万元,其加工价值为 13.4万元;本期生产并销售的半成品价值 41万元;对外企业已经完工的工业性作业价值为 9.6万元。

要求:试计算该企业的工业商品产值。

53.某工业企业某月生产产品 180台,其中 8台未验收入库,另有废品 4台。共计耗用原油 230 000公斤,原油平均单位发热量为 10 000千卡/公斤。

要求:计算(1)若以每公斤热值为 7000卡的煤作为标准能源,原油的折算系数;

(2)单位产品耗用能源折合标准煤多少公斤?

54.某企业生产销售资料如下

指标名称	数额(万元)
总产值	8500
商品产值	6300
销售收入	5600
成本费用	1600
全部资金占用额	6100
实现利税额	2100

要求:计算:(1)资金产值率;

(2)商品率;

(3)商品销售率;

(4)销售利税率;

(5)成本费用利税率;

(6)资金利税率。

2005年(上)企业经济统计学试卷参考答案

一、1.D 2.A 3.B 4.B 5.C 6.C 7.A 8.B 9.D 10.B 11.A 12.A 13.D 14.B 15.A 16.A 17.C 18.C 19.A 20.C

二、21.ABC 22.ABC 23.ACE 24.AB 25.AB 26.ABCD 27.ABCDE 28.ABE 29.ABCDE 30.ABCD

三、31.物质基础　　32.集体资金

33.总量　　34.变动的影响

35.标准值之比　　36.总数

37.制度　　38.企业

39.折余价值　　40.净收益的支出

四、41.标准实物量是从经济用途相同,而品种、规格、含量不同的同类产品中,确定某种产品作为标准产品,将其他产品产量按一定比例折算成标准产品产量。

42.工业销售产量是工业企业在一定时期内销售的本企业生产的工业产品总量。

43.奖金是从业人员超额工作的报酬,是工资的辅助形式。

44.综合能源消费量是指企业为了完成本企业的一定的生产经营任务,在生产经营过程中实际已经消费的能源量。

45.固定资产原值是指按企业购建各项固定资产达到可使用状态前所发生的一切合理、必要的支出计价,也包括企业技术改造、扩建中追加的投资所计算的固定资产总量。

五、46.企业经济的运行,可以概括为投入与产出的运行。一切企业,不论是工业企业、农业企业、交通运输企业或文化服务企业,它们都有一定生产经营条件——人力、物力和财力。物力具体体现劳动手段和劳动对象。任何企业都必须有投入,在企业,劳动手段的投入,具体表现机器设备和厂房建筑的折旧投入;劳动对象的投入,具体表现为原材料、辅助材料以及零配件的投入;劳动力的投入,具体表现为劳动报酬即工资奖金和津贴的投入。同时必须有产出,企业的产出也随之不同。工业企业产出工业品,农业企业产出农产品,商业、运输企业产出商品流通和运输的服务。任何企业毫无例外地都必须有投入、有产出,并力求投入小产出大,以求产出投入对比的经济效益。企业是以盈利为目的的经济组织,正体现企业力求少投入,多产出,争取最大的经济效益。所以企业经济运行,实际上就是企业投入产出不断的运行。

47.(1)信息是企业统计工作的基础。

(2)信息促进企业生产力的发展。

(3)信息提高企业管理人员水平。

(4)信息决定企业经济的发展。

48.常用的质量控制图有,单值控制图、平均值极差控制图、中位数极差控制图、不合格率控制图、不合格品数控制图、缺陷数控制图和单位缺陷数控制图。

49.为了反映企业劳动生产率的动态变化,需要计算企业劳动生产率指数。企业平均劳动生产率受两个因素

需要全本请访问 www.ei.cngbook.com

的影响，即受企业内各生产单位劳动生产率变动的影响，以及受劳动生产率水平不同的各单位劳动力人数占总人数比重的结构变动影响。因此，企业劳动生产率指数包括企业劳动生产率总指数（或称劳动生产率可变构成指数）、企业劳动生产率固定构成指数和企业劳动生产率结构影响指数。三种企业劳动生产率指数的关系可以用公式表示为：

$$\text{企业劳动生产率可变构成指数} = \text{工人劳动生产率指数} \times \text{企业劳动生产率结构影响指数}$$

50. 计算企业用于生产的动力设备的总能力，要遵循两个原则：第一，凡是直接服务于企业生产的动力设备能力都应计算，包括直接作业的和企业运输工具中的第一次原动机产生的动能；第二，要消除动能转化中的重复计算。

六、51. 货物周转量 $=\sum$（每批货物的重量 $\times$ 该批货物运送的距离）

$=60\times120+300\times50=22200$ 吨公里

客运换算周转量 $=\sum$（每批旅客人数 $\times$ 该批旅客运送的距离）$\times$ 换算系数

$=[125\times240\times2+(65-5)\times185]\times0.8$

$=56880$ 吨公里

总周转量 $=$ 货物周转量 $+$ 客运换算周转量

$=22200+56880=79080$ 吨公里

52. 工业商品产值 $=330$ 万 $+13.4$ 万 $+41$ 万 $+9.6$ 万 $=394$ 万元

53.（1）折标准煤系数 $=\dfrac{\text{单位原油热值}}{\text{单位标准煤热值}}=\dfrac{10000}{7000}=\dfrac{10}{7}$

（2）单位产品耗用原油量 $=\dfrac{\text{耗用总量}}{\text{合格品数量}}=\dfrac{230000}{180-8-4}=1369.05$ 公斤

折合标准煤 $=1369.05\times\dfrac{10}{7}=1955.78$ 公斤

54.（1）资金产值率 $=\dfrac{\text{总产值}}{\text{全部资金占用额}}=\dfrac{8500}{6100}=1.3934=139.34\%$

（2）商品率 $=\dfrac{\text{商品产值}}{\text{全部资金占用额}}=\dfrac{6300}{6100}=1.0328=103.28\%$

（3）商品销售率 $=\dfrac{\text{销售收入}}{\text{商品产值}}=\dfrac{5600}{6300}=0.8889=88.89\%$

（4）销售利税率 $=\dfrac{\text{实现利税额}}{\text{销售收入}}=\dfrac{2100}{5600}=0.375=37.5\%$

（5）成本费用利税率 $=\dfrac{\text{实现利税额}}{\text{产品成本费用}}=\dfrac{2100}{1600}=1.3125=131.25\%$

（6）资金利税率 $=\dfrac{\text{实现利税额}}{\text{全部资金占用额}}=\dfrac{2100}{6100}=0.3443=34.43\%$