1

某新建项目设备投资为10000万元，根据已建同类项目统计情况，一般建筑工程占设备投资的30%，安装工程占设备投资的10%，其他费用占设备投资的8%。假定各种工程费用的上涨与设备费用上涨是同步的，即。经过估算，该项目的投资额为

A.

4800万元

B.

13000万元

C.

13800万元

D.

14800万元

标准答案 : D

2

某建设项目向银行贷款2000万元，如果贷款年利率按8%计算，贷款期限为5年，第5年末一次性归还本息，按复利计息，5年末应偿还的利息金额是

A.

938.6万元

B.

2160.0万元

C.

2800万元

D.

2938.6万元

标准答案 : A

3

某运输企业欲在5年后进行扩建，估计到时需要资金150万元，资金自筹，每年从利润和折旧基金中提取后存入银行，若存款按复利计息，利率为6%，每年应提取的金额

A.

25.188万元

B.

26.61万元

C.

28.301万元

D.

29.062万元

标准答案 : B

4

项目资本金可以用实物、工业产权、非专利技术、土地使用权、资源开采权作价出资，但除国家对采用高新技术成果有特别规定的外，作价出资比例不得超过投资项目资本金总额的

A.

20%

B.

25%

C.

30%

D.

35%

标准答案 : A

5

铁路、港口、码头和公路建成以后面向全社会开放，任何运输方式都可以使用，这说明运输基础设施项目具有

A.

外部性

B.

内部性

C.

公共性

D.

外溢性

标准答案 : C

6

交通运输基础设施项目外部性产生的深层原因是

A.

私人成本与社会成本的背离

B.

私人成本与社会成本的结合

C.

交通运输基础设施项目具有公共性

D.

自然环境、生活环境等某些稀缺资源没有建立有效的产权制度

标准答案 : D

7

考虑运输项目对地区居民生活条件和生活质量的影响，这种影响评价是

A.

经济影响评价

B.

技术影响评价

C.

社会影响评价

D.

环境影响评价

标准答案 : C

8

设备在使用中的实体磨损属于

A.

第Ⅰ类有形磨损

B.

第Ⅱ类有形磨损

C.

第Ⅰ类无形磨损

D.

第Ⅱ类无形磨损

标准答案 : A

9

由于技术进步，市场上出现了性能更完善、效率更高、耗费原材料和能源更少的新型设备，而使原设备在技术上相对陈旧落后，导致原设备相对贬值，这种磨损属于

A.

第Ⅰ类有形磨损

B.

第Ⅱ类有形磨损

C.

第Ⅰ类无形磨损

D.

第Ⅱ类无形磨损

标准答案 : D

10

用结构、性能完全相同的新设备更换旧设备，这种设备磨损的补偿方式是

A.

有形磨损的完全补偿

B.

有形磨损的部分补偿

C.

第Ⅰ类无形磨损的完全补偿

D.

第Ⅱ类无形磨损的完全补偿

标准答案 : A

11

设备从开始使用到因技术落后而被淘汰，所延续的时间是设备的

A.

物理寿命

B.

技术寿命

C.

折旧寿命

D.

经济寿命

标准答案 : B

12

通过统计的方法，对事物、问题进行排队，以便抓住事物主要矛盾的一种定量的科学分类管理方法，这种价值工程对象选择方法是

A.

经验分析法

B.

价值测定法

C.

百分比分析法

D.

ABC重点管理法

标准答案 : D

13

在调查研究的基础上，人们根据自身的知识和经验，对事物未来的发展所做的分析和判断，这种预测方法是

A.

回归预测法

B.

趋势外推法

C.

定性预测法

D.

定量预测法

标准答案 : C

14

消费者剩余

标准答案 : 消费者剩余：假定社会效益是个人效益的总和，而个人效益则能通过消费者对物品的支付意愿来度量、支付意愿与市场价格之差就是消费者剩余。

15

总成本费用

标准答案 : 总成本费用是指项目（或方案）在一定时期内（一般为1年）为生产和销售产品而花费的全部成本和费用。总成本费用由生产成本、管理费用、财务费用和销售费用组成。

16

资金的时间价值

标准答案 : 资金的时间价值是指资金在扩大再生产及产品生产、交换过程中的增值，即不同时间发生的等额资金在价值上存在的差别。

17

设备现代化改装

标准答案 : 设备现代化改装是指应用现代的技术成就和先进经验，适应生产的具体要求，改变现有设备的结构（给旧设备换新部件、新装置、新附件），改善现有设备的技术性能，使之达到或部分达到新设备的水平。

18

特尔菲法

标准答案 : 特尔菲法是采用函询调查方式，向选定的专家发出调查征询表，以一定的回收率收回调查表，把专家的应答意见进行统计、分析，做出下一轮征询意见表，匿名反馈上一轮的结果，再次征询意见。经过三轮到四轮的反复征询，得到逐步趋向一致的意见。

19

简述技术经济分析的一般程序。

标准答案 : （1）确定目标； （2）分析相关因素； （3）明确限制条件； （4）制定可行的备选方案； （5）分析备选方案； （6）综合评价与决策。

20

简述按照来源的不同，交通运输外部性的分类。

标准答案 : 略

21

简述运输项目后评价的原则。

标准答案 : 略

22

简述价值工程的特点。

标准答案 : 略

23

简述运输需求预测的内容。

标准答案 : 略

24

某企业向外资贷款200万元建一工程，第3年投产，投产后每年收益40万元，若年利率为10%，问在投产后多少年能归还200万元的本息？ 复利系数表：

标准答案 : 略

25

某汽车专用二级公路的投资方案，设计通行能力为8000辆/昼夜，总投资为5000万元。若每车平均收费3元，寿命期为20年，折现率为10%，养护管理费全部纳入可变成本，且均摊到每辆通行车辆上的可变成本约为0.2元。试对该投资方案进行盈亏平衡分析。

标准答案 : 略

26

试述运输设备租赁的优势与不足。

标准答案 : 略

27

某公司考虑选用A、B、C三种型号的汽车，假设寿命均为10年，残值为0，i0=12%各车型初投资和等额年净收益如下表。选用那种型号好？ 复利系数表：

标准答案 : 略

28

过去已经发生的、与以后的方案选择均无关的成本费用是

A.

经营成本

B.

沉没成本

C.

机会成本

D.

边际成本

标准答案 : B

29

某企业生产第1个产品时成本为100元，而生产两个产品时成本为150元，那么第2个产品的边际成本是

A.

25元

B.

50元

C.

100元

D.

150元

标准答案 : B

30

一个学生准备租房子写论文，看中了一套房子，月租金1300元，付了定金100元，无论租与否，定金都不退。过了一周，他又发现了一套房子，面积和使用条件都相同，月租金只有1210元，不收定金。这个例子中的沉没成本是

A.

90元

B.

100元

C.

1210元

D.

1300元

标准答案 : B

31

厂房、机器设备、技术装备等生产工具，在投入生产过程中定期循环使用，逐渐磨损或失效，这种磨损是

A.

劳动耗费

B.

技术耗费

C.

物化劳动消耗

D.

活劳动消耗

标准答案 : C

32

企业筹建期间的人员工资、办公经费、培训费、差旅费、印刷费和注册登记费属于

A.

递延资产

B.

无形资产

C.

有形资产

D.

固定资产

标准答案 : A

33

在公司利润分配方案中，公益金的提取比例为税后利润的

A.

1%~5%

B.

5%~10%

C.

15%~20%

D.

25%~30%

标准答案 : B

34

某企业向银行贷款1000万元，如果贷款年利率按6%计算，贷款期限为5年，第5年末一次性归还本息，按复利计息，5年末应偿还的本利和是

A.

1060.3万元

B.

1105.6万元

C.

1260.8万元

D.

1338.2万元

标准答案 : D

35

某汽车运输公司为将来技术改造筹集资金，每年年末用利润留成存入银行30万元，欲连续积存5年，银行复利利率为8%，该公司5年末能用于技术改造的资金金额是

A.

162.0万元

B.

175.998万元

C.

176.319万元

D.

220.399万元

标准答案 : D

36

铁路、公路、城市轨道项目，资本金的比例为

A.

10%及以上

B.

15%及以上

C.

20%及以上

D.

25%及以上

标准答案 : D

37

交通运输基础设施项目外部性产生的直接原因是

A.

私人成本与社会成本的背离

B.

私人成本与社会成本的结合

C.

交通运输基础设施项目具有公共性

D.

自然环境、生活环境等某些稀缺资源没有建立有效的产权制度

标准答案 : A

38

商品或生产要素可用量的任何边际变化对国民收入增长的贡献值是

A.

社会折现率

B.

间接效益

C.

转移支付

D.

影子价格

标准答案 : D

39

在运输项目后评价方法中，有一种方法可以用来分析和评估项目目标层次之间的因果关系，这种方法是

A.

前后对比法

B.

有无对比法

C.

逻辑框架分析法

D.

成功度分析法

标准答案 : C

40

由于自然环境的作用导致设备锈蚀、材料老化变质，这类磨损是

A.

第Ⅰ类有形磨损

B.

第Ⅱ类有形磨损

C.

第Ⅰ类无形磨损

D.

第Ⅱ类无形磨损

标准答案 : B

41

现有设备的原始价值部分贬值，设备本身的技术性能和功能并未发生改变，故不会影响现有设备的使用，这种磨损属于

A.

第Ⅰ类有形磨损

B.

第Ⅱ类有形磨损

C.

第Ⅰ类无形磨损

D.

第Ⅱ类无形磨损

标准答案 : C

42

用结构更先进、技术更完善、效率更高、性能更好的新型设备更换旧设备，这种设备磨损的补偿方式是

A.

有形磨损的完全补偿

B.

有形磨损的部分补偿

C.

第Ⅰ类无形磨损的完全补偿

D.

第Ⅱ类无形磨损的完全补偿

标准答案 : D

43

价值工程的核心是

A.

产品功能和所需费用分析

B.

坚持用户第一的观点

C.

技术要与经济相结合

D.

要以提高技术经济效益为目的

标准答案 : A

44

通过相关分析，把事物发展变化的决定性影响因素找出来，或者把主要因素找出来，然后再根据数学模型预测其未来状况。这种预测方法是

A.

专家预测法

B.

趋势外推法

C.

回归预测法

D.

灰色系统预测法

标准答案 : C

45

寿命周期成本

标准答案 : 略

46

学习曲线模型

标准答案 : 略

47

现金流量

标准答案 : 略

48

价值工程

标准答案 : 略

49

技术经济预测

标准答案 : 略

50

简述我国企业利润分配的一般顺序。

标准答案 : 略

51

简述影响资金时间价值的因素。

标准答案 : 略

52

简述运输项目综合评价的内容。

标准答案 : 略

53

简述运输项目后评价的程序。

标准答案 : 略

54

简述价值工程中“功能”的分类。

标准答案 : 略

55

某型号数字控制设备价值30000元，残值率为10%，使用年限为6年。 试求： （1）按直线折旧法计算年折旧额、折旧率； （2）按双倍递减余额法计算年折旧额、折旧率。

标准答案 : 略

56

某汽车配件厂拟加工生产中型载货汽车变速器的技术方案，目前生产能力为3000套，年设计生产能力为4000套，每套售价3000元，生产总成本780万元，其中固定成本330万元，总变动成本与产量呈正比例关系。试用盈亏平衡分析法评价该技术方案。

标准答案 : 略

57

某交通部门考虑一条原长为26km的普通公路的改建计划，有两个方案： 方案A：保持原有线路不变，只是对路基局部加固并重铺路面，一次投资为2200万元，以保持现有的路况状态。 方案B：按直线取直，线路缩短为20km，并提高等级，安装隔离栅，需一次投资17500万元。 方案B的平均车速可从40km/h提高到50km/h，交通事故可从100次/年降低到45次/年。据统计资料，每次交通事故的平均费用为8400元。 这段公路每天平均双向交通量为5500辆，其中小客车为1500辆，大客车为500辆，货车为为3500辆。这些车辆的每km行驶的费用分别为0.4元、0.6元和0.3元，车辆（包括车辆本身和车上的乘客、驾驶人以及货物）时间节省每小时的价值分别为20元、75元和10元。 以30年为计算期，计算期内的路面翻修、日常保养费、期末余值以及交通量增长等在方案比较时可略去，社会折现率8%，试比较方案A和方案B。（提示：（P/A，8%，30）=11.2578）

标准答案 : 略

58

试述运输设备寿命的种类。

标准答案 : 略

59

简述财务评价的作用。

标准答案 :

①考察项目的财务盈利能力

②为项目制定适宜的资金规划

③为协调企业利益和国家利益提供保障

④为中外合资项目合作双方提供决策依据

60

简述国民经济评价的主要研究内容

标准答案 :

①识别国民经济效益与费用。

②计算和选取影子价格;编制国民经济评价报表。

③计算国民经济评价指标;进行方案比选。

61

简述单因素敏感性分析的基本步骤和内容。

标准答案 :

①选择需要分析的不确定因素，并设定这些因素的变动范围

②确定敏感性分析的具体经济效益评价指标

③计算各不确定因素在不同程度变化时的各个经济效益指标

④绘制敏感性曲线图

⑤确定敏感性因素

⑥确定不确定因素变化的临界值

62

简述运输项目综合评价与决策的程序。

标准答案 :

①确定评价目标

②建立综合评价指标体系

③确定指标标值

④确定指标权重

⑤构造综合评价模型

⑥综合评价结果排序与决策

63

简述设备有形磨损和无形磨损的相同点和不同点。

标准答案 :

相同点:两种磨损都会引起设备原始价值的贬低。

不同点:设备在使用和闲置过程中所发生的实体磨损，称为有形磨损或物质磨损。

设备的无形磨损是由于技术进步引起的原有设备技术上的陈旧与贬值，也称精神磨损或经济

磨损。

遭受有形磨损的设备，当有形磨损严重时，在修理之前往往不能正常工作;而遭受无形磨损的设备，即使无形磨损很严重，仍然可以使用，只不过继续使用它，在经济上是否合算，需要分析研究。

64

某公路建设项目投资额中，有1000万元为向银行贷款，如果贷款年利率按8%计，抵款期限为5年,第5年末一次性归还本息。按复利计息，5年末应偿还的本利和为多少?

标准答案 :

F=P\*(F/P,8%，5)=P (1+i)"= 1000\*(1+0.08)5 =1469.3(万元)

65

何为外部性?举例说明交通运输的外部性的不同层次。

标准答案 :

外部性也称外部效应，是指当生产和消费无意中给别人带来附加的成本或收益时，外部性就发生了，即成本或收益施加于其他人，但施加者并没有为此付出代价或得到报酬。

交通运输的外部性的三个不同层次:

第一层次是运输系统与资源、环境系统的作用而产生的外部性;

第二层次是运输系统内各部分或各种运输方式之间相互作用产生的外部性;

第三层次是运输部门与政府以及用户之间相互作用产生的外部性。

66

以下不属于建筑安装工程费用的是

A.

人工费

B.

材料费

C.

施工机械使用费

D.

土地使用费

标准答案 : D

67

以下不属于总成本费用组成内容的是

A.

管理费用

B.

财务费用

C.

机会成本

D.

生产成本

标准答案 : C

68

在产品总成本费用中。有一部分费用在一定产量范围内与产量的多少无关，称为

A.

机会成本

B.

可变成本

C.

固定成本

D.

沉没成本

标准答案 : C

69

以下不属于在计算经营成本时应该从总成本费用中剔除的是

A.

折旧费

B.

管理费

C.

摊销费

D.

利息支出

标准答案 : B

70

若名义利率为r，一年内计息次数为m，则r/m为计息期的

A.

实际利率

B.

表面利率

C.

形式利率

D.

实际利息

标准答案 : A

71

下列关于资金等值的说法不正确的是

A.

如果两个现金流量等值，则在任何时点也必然等值

B.

如果两个现金流量等值，则位于同一时点时，其价值与数值均相等

C.

资金的等值是以规定的利率为前提的，当利率变化时，其等值关系不成立

D.

实际上，单利计算可作为等值计算

标准答案 : D

72

某汽车运输公司预计今后5年内，每年的收益(按年末计)为850万元，若利率按8%

计，与该5年的收益等值的现值为

A.

3298.8万元

B.

3393.8万元

C.

3456.8万元

D.

3574.8万元

标准答案 : B

73

以下不属于经济效果动态评价指标的是

A.

投资回收期

B.

内部收益率

C.

净现值

D.

净年值

标准答案 : A

74

IRR指的是

A.

内部收益率

B.

外部收益率

C.

费用现值

D.

费用年值

标准答案 : A

75

线性盈亏平衡分析的假设条件不包括

A.

在一定的生产条件下，总固定成本不变

B.

在一定的生产条件下，变动成本与业务量成正比例变化

C.

在一定的生产条件下，价格与业务量成反比例变化

D.

总成本是业务量的线性函数

标准答案 : C

76

线性盈亏平衡分析中，用经营安全率表示日前经营状况盈利安全性指标，一般认为安全的经营安全率是

A.

≥25%

B.

<25%

C.

≥30%

D.

<30%

标准答案 : C

77

以下不属于财务评价中时项目进行考察和分析内容的是

A.

投资能力

B.

偿债能力

C.

盈利能力

D.

财务生存能力

标准答案 : A

78

以下属于企业自有资金范畴的是

A.

国外借入资金

B.

债券集资

C.

国内金融机构贷款

D.

资本金

标准答案 : D

79

国民经济评价中应该考虑的转移支付项不包括

A.

税金

B.

补贴

C.

折旧

D.

利润

标准答案 : D

80

评价方法AHP指的是

A.

模糊综合评价法

B.

综合评价函数法

C.

层次分析法

D.

多目标评分综合评价法

标准答案 : C

81

设备从投入使用开始至其平均年使用费用最低的年限所经历的时间是设备的

A.

物理寿命

B.

技术寿命

C.

折旧寿命

D.

经济寿命

标准答案 : D

82

以下不属于在进行技术经济预测时应遵循的原则是

A.

惯性原则

B.

有无对比原则

C.

概率推断原则

D.

类推原则

标准答案 : B

83

一般情况下，综合评价指标体系是一个递阶层次结构，最下面一层是

A.

方案屋

B.

准则层

C.

次准则层

D.

目标层

标准答案 : A

84

假如生产第1个产品时的成本为300元，生产两个产品时的成本为350元，那么第1个产品的边际成本是

A.

25元

B.

50元

C.

150元

D.

175元

标准答案 : B

85

实物资产随着时间流逝和使用消耗在价值上的减少称为

A.

摊销

B.

折旧

C.

磨损

D.

老化

标准答案 : B

86

.消费者剩余

标准答案 :

消费者剩余是支付意愿和市场价格之差。

87

沉没成本

标准答案 :

指过去已发生的、与以后的方案选择均无关的成本费用。

88

资金的时间价值

标准答案 :

是指资金在扩大再生产及产品生产、交换过程中的增值，即不同的时间发生的等额资金在价值上的差别。

89

净现值

标准答案 :

按一定的折现率将项目各年净现金流量折现到建设期初的现值累加值就是净现值。

90

财务评价

标准答案 :

是根据国家现行财税制度、价格体系和项目评价的有关规定，从项目的角度出发，分析测算项目直接发生的财务收益和费用，计算财务分析指标，考察和分析项目的盈利能力、偿债能力和财务生存能力，以判断建设项目财务上的可行性。

91

某项目净现金流量见题32表，基准折现率i=10%, 用净现值法评价该项目在经济效果上是否可以接受。

题32表(单位: 万元)

年末

0

1

2

3

4

5

净现金流量

-100

20

30

40

40

30

标准答案 :

NPV (10%)=10 +20\* (P/F，10%，1)+30\*(P/F， 10%， 2)+40\* (P/F， 10%，3) +40\* (P/F， 10%， 4)+30\* (P/F， 10%， 5)=18.95 (万元) NPV>0,故项目在经济效果上是可以接受的。

92

某项目净现金流量见题34表。设基准折现率为12%，试用内部收益率指标判断该项目在经济效果上是否可以接受。

标准答案 :

93

已知某项目参数值及概率如题35表所示，计算方案净现值的期望值。

标准答案 :

投资额和年收益不同取值共有6种组合情况，各种情况下的联合概率及相应的净现值如下:(每个组合情况1分（也可以不用表格形式表示组合)，共6分)

方案净现值的期望值为:

E(NPV)= -17.49\*0.15+39.01\*0.15+95.51\*0.20-117.49\*0.15-60.99\*0.15-4.49\*0.20=一5.34（万元)

94

某项目现金流量图如下:第1年到第3年末投资100万元，第4年末投资150万元，第5年末投资200万元，第6年末投资250万元，设复利率为8%，求:

(1)与现金流量图等值的现值:

(2)与现金流量图等值的第10年年末终值。

标准答案 :

(1)P=-100\* (P/A，8%，3)-150\*(P/F，8%，4）-200\* (P/F，8%，5)-250\*（P/F，8%，6）=-661.85（万元)

(2)P=[-100\* (P/A，8%，3)-150\*(P/F，8%，4)-200\* (P/F，8%，5)-250\*(P/F，8%，6）]\*(F/P，8%，10)

=-1428.88（万元)

95

从外部性的概念、层次和产生来源等方面谈谈你对交通运输的外部性的理解。

标准答案 :

外部性也称外部效应，是指当生产和消费无意中给别人带来附加的成本或收益时，外部性就发生了，即成本或收益施加于其他人，但施加者并没有为此付出代价或得到报酬。

交通运输业的外部性可以分为三个层次:

第一层次是运输系统与资源、环境系统的作用而产生的外部性;

第二层次是运输系统内各部分或各运输方式之间相互作用产生的外部性;

第三层次是运输部门与政府以及用户之间相互作用产生的外部性。

按照来源的不同，交通运输的外部性分为:

(1)与实际的运输活动相关的外部影响，包括空气污染、气候变化、水和土壤污染、噪声、交通事故和交通拥挤等;

(2)与车辆相关的外部性，包括车辆生产和处置带来的污染、车辆停放的土地占用以及停车区的拥挤等;

(3)与运输基础设施相关的外部性，包括视觉干扰、对社区的隔离障碍效应、对生态系统的分离效应等。

96

什么是可行性研究?其作用是什么?

标准答案 :

可行性研究指在项目投资决策阶段，运用科学的于段和万法，对拟建工程坝日的必要性、可行性和合理性所进行的全面的技术经济论证工作。它是投资项目前期的重要工作，是投资项目在整个周期内的最重要环节。(2分)

可行性研究的作用有:(答对任意1条就得1分，满分3分)

(1)作为工程建设投资决策的依据;

(2)作为编制设计任务书的依据;

(3)作为筹集资金和向银行申请贷款的依据;

(4)作为编制科研试验计划和新技术、新设备需用计划的依据;

(5)作为从国外引进技术、设备以及与国外厂商谈判签约的依据;

(6)作为与项目相关协作单位签订合同或协议的依据;

(7)作为向当地政府、规划部分、环境保护部门申请有关建设许可文件的依据;

(8)作为项目科研、机构设置、职工培训、生产组织的依据;

(9)作为对项目考核和后评价的依据。

97

简述项目国民经济评价的研究内容。

标准答案 :

(1)识别国民经济效益和费用，分辨直接费用与直接效益、间接费用与间接效益;

(2)计算和选取影子价格;

(3)编制国民经济评价报表;

(4)计算国民经济评价指标;

(5)进行方案比选。

98

进行线性盈亏平衡分析是在哪些假设条件进行的?

标准答案 :

(1)价格不变且与业务量的变化无关;

(2)在一定的生产条件下，总固定成本不变;

(3)在一定的生产条件下，变动成本与业务量成正比例变化;

(4)总成本是业务量的线性函数;

(5)收入是业务量的线性函数。

99

资金的等值计算

标准答案 :

资金的等值计算:利用等值概念，把某一时间的资金值变换为另一时间价值相等但数值不等的资金值的换算过程

100

假如生产第1个产品时的成本为100元，生产两个产品时的成本为130元，那么第2个产品的边际成本是

A.

15元

B.

20元

C.

30元

D.

65元

标准答案 : C

101

下列关于折旧的说法不正确的是

A.

折旧指的是实物资产随着时间流逝和使用消耗在价值上的减少

B.

按我国现行财务制度规定，未使用或不需用的机器设备也应计提折旧

C.

按我国现行财务制度规定，企业固定资产折旧方法一般采用平均年限法

D.

在投资项目计算期的现金流量表中，折旧费并不构成现金流出

标准答案 : B

102

以相关原理为基础的预测方法是

A.

回归预测法

B.

趋势外推法

C.

专家预测法

D.

特尔菲法

标准答案 : A

103

用图解法进行线性盈亏平衡分析时，下列说法正确的是

A.

BEP左边是盈利区

B.

BEP点不变时，业务量越小亏损越少

C.

在收入既定的情况下，年固定成本F越小，则BEP点越高

D.

业务量不变时，BEP点越低亏损越少

标准答案 : D

104

在以下项目经济效果评价常用指标中，属于效率型指标的有

A.

外部收益率

B.

内部收益率

C.

投资回收期

D.

投资收益率

E.

净现值指数

标准答案 : ABDE

105

为筹集资金而发生的费用是

A.

销售费用

B.

管理费用

C.

财务费用

D.

生产费用

标准答案 : C

106

某运输公司预计今后5年内，每年的收益(按年末计)为700万元，若利率按8%计，与该5年的收益等值的现值为

A.

3393.8万元

B.

2794.9万元

C.

2893.9万元

D.

3093.8万元

标准答案 : C

107

下列关于经济效果评价指标说法正确的是

A.

净现值属于静态评价指标

B.

费用现值和费用年值的评价结果可能不一致

C.

一般情况，随着折现率的增大，净现值不断增大

D.

净现值与净年值是等效评价指标

标准答案 : D

108

某公司有一设备原价值20000元，规定使用年限为5年，净残值为5000元，按直线折旧法计算，年折旧额和折旧率分别为

A.

3000元，15%

B.

3000元，25%

C.

4000元，15%

D.

4000元，25%

标准答案 : A

109

以下属于企业筹措项目资本金的方式的有

A.

国家预算内投资

B.

自筹投资

C.

发行股票

D.

发行债券

E.

吸收国外资本直接投资

标准答案 : ABCE

110

盈亏平衡时生产能力利用率越小，项目适应市场变化和抵御风险的能力

A.

越强

B.

越弱

C.

先强后弱

D.

先弱后强

标准答案 : A

111

在多方案决策中，如果各方案的现金流量是独立的，任一方案的采用与否都不影响其他方案是否采用的决策，则这些方案之间的关系为

A.

独立型

B.

互斥型

C.

相关型

D.

无关型

标准答案 : A

112

随产量的增减而成比例地增减的费用称为

A.

边际成本

B.

可变成本

C.

固定成本

D.

半可变成本

标准答案 : B

113

以下关于交通运输项目投资的说法不正确的是

A.

按照我国会计财务制度，建设项目总投资包括建设投资和净营运资金投资两部分

B.

流动资产包括现金、存款、存货和应收及预付款项

C.

投资资金的来源有权益资金和负债资金

D.

固定投资只形成固定资产

标准答案 : D

114

转移支付只导致资源在社会内部发生转移，不构成项目国民经济评价中的收益或费用项，以下属于转移支付的有

A.

利润

B.

税金

C.

补贴

D.

利息

E.

折旧

标准答案 : BCDE

115

内部收益率

标准答案 :

净现值为零时的折现率

116

投资项目资本金

标准答案 :

投资项目资本金:在项目总投资中，由投资者认缴的出资额，对投资项目来说属于非债务性资金，项目法人不承担这部分资金的任何利息和债务

117

设备的无形磨损

标准答案 :

由于技术进步引起的原有设备技术上的陈旧与贬值。

118

以下指标中不属于项目偿债能力分析指标的是

A.

借款偿还期

B.

利息备付率

C.

投资回收期

D.

偿债备付率

标准答案 : C

119

以下评价方法中需考虑隶属度的是

A.

模糊综合评价法

B.

综合评价函数法

C.

层次分析法

D.

多目标评分综合评价法

标准答案 : A

120

在进行企业利润总额核算时，不应计入的是

A.

营业利润

B.

营业外收支净额

C.

补贴收入

D.

销售税金

标准答案 : D

121

在财务评价的基础上进行国民经济效果评价时，不需要调整的内容是

A.

效益和费用范围

B.

业务量

C.

涉及外汇借款时的汇率

D.

经营费用

标准答案 : B

122

一般情况下，综合评价指标体系是一个递阶层次结构，最下面一层是

A.

目标层

B.

准则层

C.

次准则层

D.

方案层

标准答案 : D

123

以下确定指标权重值的方法中属于主观赋权法的是

A.

逼近理想点法

B.

均方差法

C.

集值迭代法

D.

极差法

标准答案 : C

124

经营成本应从总成本费用中剔除的有

A.

折旧费

B.

摊销费

C.

劳保费

D.

银行手续费

E.

借款利息

标准答案 : ABE

125

某运输公司要将一批卡车更新换代为效率更高、性能更好的新一代卡车，这一举措属于

A.

有形磨损的完全补偿

B.

有形磨损的局部补偿

C.

无形磨损的完全补偿

D.

无形磨损的局部补偿

标准答案 : C

126

设备在闲置过程中由于管理不善造成设备功能下降，属于

A.

第I类有形磨损

B.

第II类有形磨损

C.

第I类无形磨损

D.

第II类无形磨损

标准答案 : C

127

对设备更新进行经济分析时，应遵循的原则有

A.

不管是购置新设备还是改造旧设备，在设备经济分析中一般只分析其费用

B.

在进行新设备购置决策中，应考虑旧设备的沉没成本

C.

旧设备应以目前可实现的价格与新设备的购置价格相比

D.

在进行更新分析时，新旧设备应放在同一位置上考虑

E.

在进行更新分析时，分析期必须一致

标准答案 : ACDE

128

沉没成本

标准答案 :

沉没成本:指过去已经支出而现在无法得到补偿的成本

1

某项目年外汇收入为1200万美元，年外汇支出为1000万美元，则该项目可行。

标准答案 : 错误

2

沉没成本是指过去已经支出而现在已无法得到补偿的成本，因此，它与企业决策相关。

标准答案 : 错误

3

资产负债比率反映企业总体偿债能力。这一比率越高，则偿债能力越强。

标准答案 : 错误

4

将技术发明所阐明的技术新思想转变成可以投入市场的产品和工艺，在此基础上，通过功能、结构、以及市场三方面的分析，将技术原理上的可行性转变成为具有一定能够市场占有的可行性，完成这个过程就是 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 : 技术创新

5

在技术选择时，尤其要杜绝那些会造成 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的技术方案。

标准答案 : 非容忍影响

6

经济持续增长来源于 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的持续活跃。

标准答案 : 技术创新

7

“年利率为15%，按季计息”，则季度实际利率为 \_\_\_\_\_\_\_\_

标准答案 : 3.75%

8

增量内部收益率是增量净现值等于零的折现率，或两个方案净现值 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的折现率。

标准答案 : 相等时

9

\_\_\_\_\_\_\_\_ 是指一台设备开始使用到因技术落后而被淘汰为止所经历的时间。

标准答案 : 技术寿命

10

一般说来，设备的经济寿命年限 \_\_\_\_\_\_\_\_ 设备的自然寿命年限。

标准答案 : 短于

11

项目财务现金流量表，用于计算项目财务内部收益率及财务净现值等评价指标。此表中不考虑银行的贷款和本金利息的偿还，把全部资金都看作 \_\_\_\_\_\_\_\_ ，按这种假定计算出来的指标供分析项目本身的财务盈利能力用。

标准答案 : 资本金

12

非外贸货物的影子价格以 \_\_\_\_\_\_\_\_ 加或减国内运杂费作为影子价格。

标准答案 : 市场价格

13

常见的转移支付有税金、补贴、 \_\_\_\_\_\_\_\_ 、国内贷款及其债务偿还等。

标准答案 : 折旧

14

价值工程的三个基本要素即价值、功能和 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 : 成本

15

世界银行可持续发展指标体系包括经济系统、社会系统、 \_\_\_\_\_\_\_\_ 三部分。

标准答案 : 生态系统

16

价值工程是以最低的寿命周期费用，可靠地实现产品的 \_\_\_\_\_\_\_\_ ，从而提高产品价值的一项工作。

标准答案 : 必要功能

17

技术经济学中“经济”的含义主要是指（）。

A. 经济基础

B. 经济制度

C. 生产关系

D. 资源的合理利用

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

18

现金流量的三要素中，不包含现金流量的()。

A. 大小

B. 方向

C. 速度

D. 时点

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

19

在A与n相等时，（P/A，20%，n）和（P/A，30%，n）这两者的大小为（）。

A. 前者比后者大

B. 两者相等

C. 前者比后者小

D. 不一定

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

20

设i=10%,现在的1000元等值于2年后的（）元。

A. 1000

B. 1100

C. 1280

D. 1210

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

21

对于特定的投资项目，基准收益率越小，则()

A. 财务净现值越小

B. 财务净现值越大

C. 财务内部收益率越小

D. 财务内部收益率越大

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

22

某投资方案具常规现金流量，经计算NPV（13%）=150，NPV（15%）=-100,则其内部收益率的取值为( )

A. <13%

B. 13%~14%

C. 14%~15%

D. >15%

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

23

下列属于投资方案静态评价指标的是（）。

A. 互斥关系

B. 相互关系

C. 独立关系

D. 约束关系

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

24

在多个备选方案中只能选择一个，其余的均必须放弃，方案之间的这种关系称为（）。

A.

互斥关系

B.

独立关系

C.

正相关关系

D.

负相关关系

标准答案 : A

25

某开发项目总投资额38．9亿元，该项目每年利润为7．78亿元，利润全部用于偿还投资，试求投资偿还年限为（）。

A. 6年

B. 5年

C. 7年

D. 64年

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

26

对于特定的投资项目，基准收益率越小，则（）

A.

财务净现值越小

B.

收益率越小

C.

财务净现值越大

D.

收益率越大

标准答案 : C

27

不确定性分析方法的应用范围下列叙述有误的是（）。

A. 盈亏平衡分析既可用于财务评价，又可用于国民经济评价

B. 敏感性分析可用于国民经济评价

C. 概率分析可同时用于财务评价和国民经济评价

D. 敏感性分析可用于财务评价

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

28

不确定性分析中的（）可同时适用于财务评价和国民经济评价。

A. 敏感性分析和概率分析

B. 盈亏平衡分析和敏感性分析

C. 概率分析和盈亏平衡分析

D. 盈亏平衡分析

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

29

在一定相关范围内，单位变动成本与产量（）

A. 成正比

B. 成反比

C. 无关

D. 成倒数

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确

30

第Ⅰ种无形磨损，使设备（）

A. 技术结构和性能降低，再生产价值降低

B. 技术结构和性能降低，再生产价值提高

C. 技术结构和性能没有变化，再生产价值提高

D. 技术结构和性能没有变化，再生产价值降低

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

31

某建筑公司需添置一套设备，有自有和租赁两套方案，假定设备残值为零。年利率为10%，租赁该设备每年需20万元；若采用自有方案，则需一次性投资80万元，且每年需运营费8万元，使用年限为10年，则（）。已知（P/A，10%，10）=6.144

A. 采用自有方案合理

B. 第一种有形磨损

C. 第二种有形磨损

D. 无形磨损

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

32

机器设备在使用或闲置过程中所发生的实体的磨损称( )。

A. 有形磨损

B. 持续制动

C. 紧急制动

D. 缓踏制动踏板

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

33

国民经济评价的基本方法是（）。

A. 盈亏平衡分析

B. 概率分析

C. 费用效益分析

D. 价值分析

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

34

在技术贸易中，买卖的客体是（）。

A. 设备

B. 劳务

C. 技术所有权

D. 技术知识

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

35

在详细可行性研究时，对投资和生产费用估算精度要求在（）。

A. ±5%左右

B. ±10%左右

C. ±20%左右

D. ±30%左右

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

36

具有某种意图的特定目的或用途，即为价值工程中的（ ）。

A. 成本

B. 价值系数

C. 功能

D. 价值

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

37

经济评价指标体系，按其性质不同，可分为（）。

A. 静态指标

B. 价值性指标

C. 动态指标

D. 效率性指标

E. 时间性指标

标准答案 : BDE

38

可持续发展作为一种最新的发展思想和发展战略，它的目标是保证社会具有长时间持续性发展的能力，主要的观点包括（ ）等。

A. 发展的内涵既包括经济发展，也包括社会的发展和保持、建设良好的生态环境

B. 自然资源的永续利用是保障社会经济可持续发展的物质基础

C. 人类发展受自然资源所制约，自然生态环境是人类生存和社会经济发展的物质基础

D. 控制人口增长与消除贫困，是与保护生态环境密切相关的重大问题

标准答案 : ABCD

39

同一笔资金，在利率、计息周期相同的情况下，用复利计算出的利息额比用单利计算出的利息金额大。如果()，两者差距越大。

A. 本金额越大

B. 本金额越小

C. 利率越高

D. 利率越低

E. 计息次数越多

标准答案 : ACE

40

影响资金等值的因素主要有（），它们也是构成现金流量的几个要素。

A. 资金额大小

B. 资金发生的时间

C. 资金的收益

D. 资金适用的利率

标准答案 : ABD

41

下列选项中，属于互斥方案可比原则的是（）。

A. 满足消耗费用可比性

B. 满足价格指标可比性

C. 满足计算时间可比性

D. 满足资源限制可比性

标准答案 : ABC

42

在进行方案的选优时，各方案的寿命不等，为了使之具有时间上的可比性，常采用（）的办法。

A. 以寿命期最小公倍数作为计算期

B. 采用年值法进行比选

C. 采用内部收益率法

D. 采用增量分析法

标准答案 : AB

43

以产销量表示的盈亏平衡点具有的特征有（）。

A. 固定成本等于变动成本

B. 销售收入等于总成本

C. 利润为零

D. 亏损区和盈利区的分界点

E. 最佳设计产量点

标准答案 : BCD

44

项目盈亏平衡点(BEP)的表达形式有多种，其中用绝对值表示的有（）。

A. 实物产销量

B. 单位产品固定成本

C. 单位产品售价

D. 生产能力利用率

E. 年销售收入

标准答案 : ABCE

45

下列哪种情况属于第一种有形磨损()。

A. 机器设备由于长期振动，造成部分金属构件疲劳

B. 在自然力作用下设备的橡胶件老化

C. 由于摩擦造成设备精度下降

D. 设备金属部件在自然力作用下锈蚀

E. 同种设备市场价格下降，导致现有设备贬值

标准答案 : AC

46

负债筹资对企业的影响一般包括（ ）。

A. 一定程度的负债有利于降低资金成本

B. 负债筹资具有财务杠杆作用

C. 负债有利于盘活资金

D. 债务资金会加大企业的财务风险

标准答案 : ACD

47

简述技术创新的含义及其形式。

标准答案 : 技术创新是指企业家对生产函数中诸生产要素进行新的组合，也就是建立一种新的生产函数，把一种完全新的生产要素组合引入生产过程，使生产的技术体系发生变革，从而增加附加值。创新的形式有：（1）生产新的产品（2）引入新的生产方法、新的工艺过程（3）开辟新的市场（4）开拓并利用新的原材料或半制成品的供给来源（5）采用新的生产组织方法

48

资金时间价值的概念及其度量是什么?

标准答案 : 是指资金在扩大再生产及产品生产、交换过程中的增值，即不同时间发生的等额资金在价值上存在的差别。资金时间价值是以一定量的资金在一定时期内的利息来度量的，而利息是根据本金数额、利率和计息时间和方式来计算的。

49

常用的经济性评价方法有哪几种？

标准答案 : 常用的经济性评价方法有如下几种：①投资回收期法；②现值法；③内部收益率法； ④其他效率型指标评价方法；⑤备选方案与经济性评价方法；⑥不确定性评价法。

50

互斥方案的可比原则是什么？其经济效果评价包括哪些方面的内容？

标准答案 : 互斥方案的可比原则包括：满足消耗费用的可比性；满足价格指标的可比性；满足计算时间的可比性。互斥方案的经济效果评价包括两方面的内容： 一是考察各个方案自身的经济效果，目的是进行方案的筛选。评价标准是：NPV≥0， NPVR≥0 ，NAV≥0，IRR≥i0，方案可以接受，否则应予以拒绝。二是考察哪个方案相对最优，以便进行方案的选优。采用增量分析法，以增量净现值，增量内部收益率来进行方案选优， DNPV＞0， DIRR≥i0，投资大的方案优于投资小的方案。

51

经济效果

标准答案 : 是指经济活动中占用和消耗的劳动量(包括活劳动与物化劳动)与取得的有用成果(产品或劳务)之间的比较，即投入与产出、费用与效益的比较。经济效果，有时也称为经济效益。

52

名义利率

标准答案 : 指利率的时间单位与计息期的时间单位不一致时的年利率。

53

投资收益率

标准答案 : 投资收益率是指项目在正常生产年份的净收益与投资总额的比值。

54

设备的重置价值

标准答案 : 是指按当前生产条件和价格水平，重新购置与原设备相同或功能相似的全新资产所需支出的全部费用。

55

价值工程

标准答案 : 以产品或作业的功能分析为核心，以提高产品或作业的价值为目的，力求以最低的寿命周期成本实现产品或作业所要求的必要功能的一项有组织的创造性的活动。

56

科学技术是第一生产力， \_\_\_\_\_\_\_\_ 是促进经济增长的根本动力，是转变经济增长方式的唯一途径。

标准答案 : 技术创新

57

“年利率为15%，按季计息”，则年名义利率为 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 : 15%

58

一般来说，敏感性分析是在确定性分析的基础上，进一步分析不确定性因素变化对方案经济效果的影响程度。

标准答案 : 正确

59

价值系数大于1时，说明成本过大，有改进的潜力，是重点改进的对象。

标准答案 : 错误

60

效益-费用比可以用于公共事业项目的评价。

标准答案 : 正确

61

在技术经济学中，劳动消耗是指劳动的直接消耗。

标准答案 : 错误

62

将年经营费用乘以项目的投资回收期，再加上总投资即为总计算费用。

标准答案 : 错误

63

在国民经济评价中效益以消费者的实际支付来计量。

标准答案 : 错误

64

一个功能对它的上位功能来说是目的，对它的下位功能来说又是手段。

标准答案 : 错误

1

寿命周期成本

标准答案 : 指从产品的研究、设计开始，经过制造和使用，直到报废为止，整个寿命周期内所花费的全部费用。

2

资金的时间价值

标准答案 : 是指资金在扩大再生产及产品生产、交换过程中的增值，即不同时间发生的等额资金在价值上存在的差别。

3

经营成本

标准答案 : 经营成本＝总成本费用－折旧费－维简费－摊销费－借款利息。

4

在计算净现值指数的过程中，投资现值的计算应采用( )。

A. 银行贷款利率

B. 内部收益率

C. 基准收益率

D. 投资收益率

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

5

敏感性因素分析是假设( )的不确定因素同时变化时，分析这些变化因素对经济评价指标的影响程度和敏感程度。

A. 两个以上相互独立

B. 两个或两个以上相互关联

C. 两个或两个以上相互独立

D. 两个以上相互关联

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

6

经济评价指标体系，按其性质不同，可分为（ ）。

A. 静态指标

B. 价值性指标

C. 动态指标

D. 效率性指标

E. 时间性指标

标准答案 : BDE

7

以产销量表示的盈亏平衡点具有的特征有（ ）。

A. 固定成本等于变动成本

B. 销售收入等于总成本

C. 利润为零

D. 亏损区和盈利区的分界点

E. 最佳设计产量点

标准答案 : BCD

8

若基准收益率等于方案的内部收益率，则有( )。

A. 动态投资回收期等于方案的寿命周期

B. 方案的净现值大于零

C. 方案的净现值等于零

D. 方案的净现值小于零

E. 动态投资回收期大于方案的寿命周期

标准答案 : AC

9

价值工程中的成本是指寿命周期成本包括（ ）

A. 产品研制成本

B. 生产成本

C. 储存、流通、销售费用

D. 使用过程的费用

E. 残值

标准答案 : ABCDE

10

项目盈亏平衡点(BEP)的表达形式有多种，其中用绝对值表示的有（ ）。

A. 实物产销量

B. 单位产品固定成本

C. 单位产品售价

D. 生产能力利用率

E. 年销售收入

标准答案 : ABCE

11

下列哪种情况属于第一种有形磨损( )。

A. 机器设备由于长期振动，造成部分金属构件疲劳

B. 在自然力作用下设备的橡胶件老化

C. 由于摩擦造成设备精度下降

D. 设备金属部件在自然力作用下锈蚀

E. 同种设备市场价格下降，导致现有设备贬值

标准答案 : AC

12

下列指标中，取值越大说明项目效益越好的是( )。

A. 内部收益率

B. 投资收益率

C. 净将来值

D. 投资回收期

E. 净现值

标准答案 : ABCE

13

同一笔资金，在利率、计息周期相同的情况下，用复利计算出的利息额比用单利计算出的利息金额大。如果( )，两者差距越大。

A. 本金额越大

B. 本金额越小

C. 利率越高

D. 利率越低

E. 计息次数越多

标准答案 : ACE

14

某投资方案，基准收益率为15%，若该方案的内部收益率为18%，则该方案（ ）。

A. 净现值大于零

B. 净现值小于零

C. 该方案可行

D. 该方案不可行

E. 无法判断是否可行

标准答案 : AC

15

敏感性分析的一般步骤包括( )。

A. 选择需要分析的不确定性因素

B. 确定评价指标

C. 确定敏感性因素

D. 计算基准折现率

E. 分析不确定性因素的波动幅度及其对评价指标可能带来的增减变化情况

标准答案 : ABCE

16

什么是资金的等值？

标准答案 : 指不同时间点上根据折现率计算出来的等价金额，这些金额经过折现至同一时间点上，具有等值。

17

什么是盈亏平衡分析？

标准答案 : 在一定的市场、生产能力条件下，研究拟建项目成本与收益的平衡关系的方法。

18

什么是设备的无形磨损？

标准答案 : 无形磨损是由于技术进步引起的原有设备技术上的陈旧与贬值。第一类无形磨损：由于技术进步而使生产同种设备的社会必要劳动耗费减少，成本降低，价格下降，导致原有设备价值降低。第二类无形磨损：由于技术进步市场上出现了性能更完善、效率更高、耗费原材料和能源更少的新型设备，而使原设备在技术上相对陈旧落后，导致原有设备相对贬值。

19

什么是单利？什么是复利？二者的主要区别是什么？

标准答案 : 单利指利息不计如下一周期的计算，而复利与单利相反。二者的区别主要指本金的利息是否计入下一周期的本金之中。

20

等额分付终值系数与等额分付现值系数互为倒数。

标准答案 : 错误

21

投资回收期计算时，一般不包括建设期。

标准答案 : 错误

22

内部收益率指标不需要事先给定折现率，它求出的就是项目实际能达到的投资效率。

标准答案 : 正确

23

不确定性评价常用的方法有盈亏平衡分析和敏感性分析等。

标准答案 : 正确

24

在进行方案评选时，多个独立方案与单一方案的评价方法是一致的。

标准答案 : 正确

25

一般来说，敏感性分析是在确定性分析的基础上，进一步分析不确定性因素变化对方案经济效果的影响程度。

标准答案 : 正确

26

价值系数大于1时，说明成本过大，有改进的潜力，是重点改进的对象。

标准答案 : 错误

27

效益-费用比可以用于公共事业项目的评价。

标准答案 : 正确

28

在技术经济学中，劳动消耗是指劳动的直接消耗。

标准答案 : 错误

29

将年经营费用乘以项目的投资回收期，再加上总投资即为总计算费用。

标准答案 : 错误

30

某笔借款利息按年利率为10%，每季度复利计息，其年实际利率为( )

A. 10.38%

B. 10%

C. 10.46%

D. 10.25%

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

31

对于特定的投资项目，基准收益率越小，则( )

A. 财务净现值越小

B. 财务净现值越大

C. 财务内部收益率越小

D. 财务内部收益率越大

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

32

某投资方案具常规现金流量，经计算NPV（13%）=150，NPV（15%）=-100,则其内部收益率的取值为( )

A. <13%

B. 13%~14%

C. 14%~15%

D. >15%

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

33

设i=10%,现在的1000元等值于2年后的（ ）元。

A. 1000

B. 1100

C. 1280

D. 1210

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

34

由于技术进步，设备磨损可能发生（ ）的情况。

A. 有形磨损加速，无形磨损减缓

B. 有形磨损减缓，无形磨损加速

C. 有形磨损减缓，无形磨损减缓

D. 有形磨损加速，无形磨损加速

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

35

在基本的线性盈亏平衡分析图中，销售收入线与（）线的交点为盈亏平衡点。

A. 变动成本

B. 固定成本

C. 利润

D. 总成本

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

36

单因素敏感性分析中，甲、乙、丙、丁四因素分别发生5%、10%、10%、15%的变化，评价指标相应地分别产生10%、15%、25%、25%的变化，则敏感因素是( )

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

37

下列属于投资方案静态评价指标的是（ ）。

A. 投资收益率

B. 内部收益率

C. 净现值率

D. 净年值

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

38

不确定性分析方法的应用范围下列叙述有误的是（）。

A. 盈亏平衡分析既可用于财务评价，又可用于国民经济评价

B. 敏感性分析可用于国民经济评价

C. 概率分析可同时用于财务评价和国民经济评价

D. 敏感性分析可用于财务评价

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

39

等额年金现值系数表示为（ ）。

A. （F/A，i, n）

B. （P/A，i, n）

C. （A/F，i, n）

D. （A/P，i, n）

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

40

某公司当初以100万元购入一块土地，目前市价为80万元，如欲在此地上兴建厂房，应( )。

A. 以100万元作为投资分析的机会成本考虑

B. 以80万元作为投资分析的机会成本考虑

C. 以20万元作为投资分析的机会成本考虑

D. 以100万元作为投资分析的沉没成本考虑

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

41

下列系数中，与等额分付现值系数互为倒数关系的是( )

A. 一次支付现值系数

B. 等额分付终值现值系数

C. 等额分付偿债基金系数

D. 等额分付资本回收系数

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

42

在( )情况下，年有效利率大于名义利率。

A. 计息周期小于一年时

B. 计息周期等于一年时

C. 计息周期大于一年时

D. 计息周期小于等于一年时

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

43

基准收益率是企业、行业或投资者以动态观点确定的、可接受的投资项目( )的收益水平。

A. 最低标准

B. 较好标准

C. 最高标准

D. 一般标准

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

44

资金的价值是随时间变化而变化的，资金在运动中( )的部分就是原有资金的时间价值。

A. 减少

B. 贬值

C. 升值

D. 增值

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

45

某建设项目由于未来市场的不确定性，建设项目效益有几种可能情况，每种情况的净现值为NPVi，Pi为概率，i = 1，2，…，n，则下面论述正确的是（ ）。

A. E（NPV）≥0，则该项目一定可行

B. E（NPV）＜0，但P（NPV≥0）=50%，则该项目一定可行

C. P（NPV）＞0，则该项目一定可行

D. E（NPV）＞0，但P（NPV≥0）=100%，则该项目一定可行

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

46

价值工程中，对创新方案进行评价时，概略评价和详细评价的顺序为( )。

A. 技术评价→经济评价→社会评价→综合评价

B. 经济评价→技术评价→社会评价→综合评价

C. 社会评价→技术评价→经济评价→综合评价

D. 综合评价→技术评价→经济评价→社会评价

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

47

国民经济评价的基本方法是（）。

A. 盈亏平衡分析

B. 概率分析

C. 费用效益分析

D. 价值分析

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

48

社会折现率

标准答案 : 社会折现率为资金的影子价格，是指国家或社会对资金时间价值的估值，体现了资金的机会成本和边际投资内部收益率。

49

净现金流量

标准答案 : 项目的现金流入与现金流出的差。

50

经济效果是指经济活动中所取得的 \_\_\_\_\_\_\_\_ 与劳动耗费的比较。

标准答案 : 有效成果

51

技术经济学是研究方案 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的技术经济效果的一门学科。

标准答案 : 预期的

52

经济效果表达方式通常有三种，一种是差额表示法，一种是比值表示法，还有一种 \_\_\_\_\_\_\_\_ 表示法。

标准答案 : 差额—比值

53

可持续发展的涵义有三个最基本的要点：一是公平性原则；二是持续性原则；三是 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 : 共同性原则

54

从技术来源角度看，我们可将技术创新分为自主创新、 \_\_\_\_\_\_\_\_ 和合作创新。

标准答案 : 模仿创新

55

“年利率为15%，按季计息”，则年实际利率为 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 : 15.9%

56

净现值为零时的折现率称为 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 : 内部收益率或IRR

57

同一时间上的 \_\_\_\_\_\_\_\_ 和现金流入的代数和称为净现金流量。

标准答案 : 现金流出

58

我们称设备从开始使用到其等值年成本最小或 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的使用年限为设备的经济寿命。

标准答案 : 年盈利最高

59

可行性研究是在调查研究的基础上，通过 \_\_\_\_\_\_\_\_ 、技术分析、财务分析和 \_\_\_\_\_\_\_\_ ，对各种投资项目的技术可行性和经济合理性进行的综合评价。

标准答案 : 市场分析 国民经济分析

60

\_\_\_\_\_\_\_\_ 表用于反映项目计算期各年的投资、融资及生产经营活动的资金流入、流出情况，考察资金的平衡和余缺情况。

标准答案 : 资金来源与运用

61

\_\_\_\_\_\_\_\_ 即外汇的影子价格，是指用本国货币表示的外汇的真实的经济价值。

标准答案 : 影子汇率

62

机会研究的投资估算允许误差为 \_\_\_\_\_\_\_\_ ，研究费用一般占总投资额的0.2%~1.0%，所需时间为一个月。

标准答案 : ±30%

63

所谓项目管理是指管理者按照客观规律的要求，在有限的资源条件下，运用系统工程的观点、理论和方法，对项目涉及的全部工作进行管理。即从投资项目的决策到实施全过程进行计划、组织、指挥、 \_\_\_\_\_\_\_\_ 和总结评价。

标准答案 : 控制协调

64

技术经济评价要做到定性和定量分析相结合，但以 \_\_\_\_\_\_\_\_ 为主。

标准答案 : 定量分析

1

建设项目可行性研究的核心是（）

A. 市场需求

B. 财务经济状况

C. 工艺技术

D. 资金筹措

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

2

方案A初始投资20000元，年收益5500元；方案B初始投资为10000元，年收益3000元，则静态追加投资回收期为（）

A. .4.0年

B. .4.3年

C. .3.64年

D. .3.33年

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

3

可行性研究分为()和评价、决策。

A. 初步可行性研究、详细可行性研究和最终可行性研究

B. 初步可行性研究、最终可行性研究和项目评估

C. 机会研究、初步可行性研究和最终可行性研究

D. 机会研究、详细可行性研究和最终可行性研究

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

4

价值工程中，对创新方案进行评价时，概略评价和详细评价的顺序为()。

A. 技术评价→经济评价→社会评价→综合评价

B. 经济评价→技术评价→社会评价→综合评价

C. 社会评价→技术评价→经济评价→综合评价

D. 综合评价→技术评价→经济评价→社会评价

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

5

“全员劳动生产率”这一指标属于（）。

A. 经济效益指标

B. 劳动消耗指标

C. 有用成果指标

D. 经营成本指标

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

6

计征税金时，以下与利润有关的税种是（）。

A. 车船税

B. 资源税

C. 增值税

D. 所得税

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

7

国民经济评价的基本方法是（）。

A. 盈亏平衡分析

B. 概率分析

C. 费用效益分析

D. 价值分析

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

8

在技术贸易中，买卖的客体是（）。

A. 设备

B. 劳务

C. 技术所有权

D. 技术知识

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

9

在详细可行性研究时，对投资和生产费用估算精度要求在（）。

A. ±5%左右

B. ±10%左右

C. ±20%左右

D. ±30%左右

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

10

具有某种意图的特定目的或用途，即为价值工程中的（ ）。

A. 成本

B. 价值系数

C. 功能

D. 价值

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

11

生产替代进口产品所投入的国内资源与净外汇节约额之比，称为（）

A. 换汇成本

B. 节汇成本

C. 外汇偿还能力

D. 创汇率

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

12

在下列科目中作为经济效益指标的是（）

A. 流动资金

B. 资金周转率

C. 资金利税率

D. 销售收入

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

13

下列哪一种资金成本与所得税率的高低没有关系（）

A. 贷款资金

B. 发行债券

C. 发行股票

D. 发行票据

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

14

项目后评价主要由()组织实施。

A. 投资主体

B. 投资计划部门

C. 企业经营管理人员

D. 投资运行的监督管理机关或单独设立的后评价机构

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

15

价值工程的核心是()。

A. 价值分析

B. 成本分析

C. 功能分析

D. 寿命周期成本分析

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

16

下列经济评价指标中，不是用来考察项目单位投资对国家积累的贡献水平的是（）。

A. 投资利润率

B. 资本金利润率

C. 投资利税率

D. 效益-费用比

标准答案 : ACD

17

负债筹资对企业的影响一般包括（ ）。

A. 一定程度的负债有利于降低资金成本

B. 负债筹资具有财务杠杆作用

C. 负债有利于盘活资金

D. 债务资金会加大企业的财务风险

标准答案 : ACD

18

机会研究主要是将一个项目由意向变成概略的投资建议，可以分为（）。

A. 地区机会研究

B. 行业机会研究

C. 资源机会研究

D. 特定机会研究

标准答案 : ABCD

19

价值系数大于1时，说明成本过大，有改进的潜力，是重点改进的对象。

标准答案 : 错误

20

效益-费用比可以用于公共事业项目的评价。

标准答案 : 正确

21

在技术经济学中，劳动消耗是指劳动的直接消耗。

标准答案 : 错误

22

将年经营费用乘以项目的投资回收期，再加上总投资即为总计算费用。

标准答案 : 错误

23

在国民经济评价中效益以消费者的实际支付来计量。

标准答案 : 错误

24

一个功能对它的上位功能来说是目的，对它的下位功能来说又是手段。

标准答案 : 错误

25

某项目年外汇收入为1200万美元，年外汇支出为1000万美元，则该项目可行。

标准答案 : 错误

26

沉没成本是指过去已经支出而现在已无法得到补偿的成本，因此，它与企业决策相关。

标准答案 : 错误

27

资产负债比率反映企业总体偿债能力。这一比率越高，则偿债能力越强。

标准答案 : 错误

1

由于技术进步，设备磨损可能发生（）的情况。

A. 有形磨损加速，无形磨损减缓

B. 有形磨损减缓，无形磨损加速

C. 有形磨损减缓，无形磨损减缓

D. 有形磨损加速，无形磨损加速

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

2

设备从开始使用到其（）的使用年限为设备的经济寿命。

A. 投资额的年值等于净收益的年值

B. 投资额的年值与净收益的年值之和最小

C. 投资额的年值与净收益的年值之和为常数

D. 投资额的年值与净收益的年值之和最大

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

3

第Ⅰ种无形磨损，使设备（）

A. 技术结构和性能降低，再生产价值降低

B. 技术结构和性能降低，再生产价值提高

C. 技术结构和性能没有变化，再生产价值提高

D. 技术结构和性能没有变化，再生产价值降低

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

4

某建筑公司需添置一套设备，有自有和租赁两套方案，假定设备残值为零。年利率为10%，租赁该设备每年需20万元；若采用自有方案，则需一次性投资80万元，且每年需运营费8万元，使用年限为10年，则（）。已知（P/A，10%，10）=6.144

A.

采用自有方案合理

B.

采用租赁方案合理

C.

采用两种方案均同样合理

D.

无法决定何种方案合理

标准答案 : C

5

机器设备在使用或闲置过程中所发生的实体的磨损称( )。

A. 有形磨损

B. 持续制动

C. 紧急制动

D. 缓踏制动踏板

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

6

（）是指设备在市场上维持其价值的时期。

A. 设备自然寿命

B. 物质寿命

C. 技术寿命

D. 经济寿命

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

7

某方案设计产量为6000吨，产品的销售价格为1468元/吨，固定成本为1800000元，单位变动成本为950元/吨，则达到盈亏平衡点时的设备利用率为（）

A. 65.5%

B. 69.7%

C. 57.9%

D. 55.8%

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

8

下列哪种情况属于第一种有形磨损()。

A. 机器设备由于长期振动，造成部分金属构件疲劳

B. 在自然力作用下设备的橡胶件老化

C. 由于摩擦造成设备精度下降

D. 设备金属部件在自然力作用下锈蚀

E. 同种设备市场价格下降，导致现有设备贬值

标准答案 : AC

9

\_\_\_\_\_\_\_\_ 是指一台设备开始使用到因技术落后而被淘汰为止所经历的时间。

标准答案 : 技术寿命

10

我们称设备从开始使用到其等值年成本最小或 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的使用年限为设备的经济寿命。

标准答案 : 年盈利最高

11

我们称设备从开始使用到其 \_\_\_\_\_\_\_\_ 最小或 \_\_\_\_\_\_\_\_ 最高的使用年限为经济寿命。

标准答案 : 等值年成本 年盈利

12

一般说来，设备的经济寿命年限 \_\_\_\_\_\_\_\_ 设备的自然寿命年限。

标准答案 : 短于

1

在基本的线性盈亏平衡分析图中，销售收入线与\_\_\_\_\_线的交点为盈亏平衡点。(）

A. 变动成本

B. 固定成本

C. 利润

D. 总成本

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

2

单因素敏感性分析中，甲、乙、丙、丁四因素分别发生5%、10%、10%、15%的变化，评价指标相应地分别产生10%、15%、25%、25%的变化，则敏感因素是()

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

3

不确定性分析方法的应用范围下列叙述有误的是（）。

A. 盈亏平衡分析既可用于财务评价，又可用于国民经济评价

B. 敏感性分析可用于国民经济评价

C. 概率分析可同时用于财务评价和国民经济评价

D. 敏感性分析可用于财务评价

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

4

不确定性分析中的（）可同时适用于财务评价和国民经济评价。

A. 敏感性分析和概率分析

B. 盈亏平衡分析和敏感性分析

C. 概率分析和盈亏平衡分析

D. 盈亏平衡分析

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

5

在一定相关范围内，单位变动成本与产量（）

A. 成正比

B. 成反比

C. 无关

D. 成倒数

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

6

以产销量表示的盈亏平衡点具有的特征有（）。

A. 固定成本等于变动成本

B. 销售收入等于总成本

C. 利润为零

D. 亏损区和盈利区的分界点

E. 最佳设计产量点

标准答案 : BCD

7

项目盈亏平衡点(BEP)的表达形式有多种，其中用绝对值表示的有（）。

A. 实物产销量

B. 单位产品固定成本

C. 单位产品售价

D. 生产能力利用率

E. 年销售收入

标准答案 : ABCE

8

不确定性评价常用的方法有盈亏平衡分析和敏感性分析等。

标准答案 : 正确

9

在进行方案评选时，多个独立方案与单一方案的评价方法是一致的。

标准答案 : 正确

10

一般来说，敏感性分析是在确定性分析的基础上，进一步分析不确定性因素变化对方案经济效果的影响程度。

标准答案 : 正确

1

关于财务净现值，错误的表述是（）

A. 在计算财务净现值时，必须确定一个符合经济现实的基准收益率

B. 财务净现值能反映项目投资中单位投资的使用效率

C. 在使用财务净现值进行互斥方案比选时，各方案必须具有相同的分析期

D. 财务净现值是评价项目盈利能力的绝对指标

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

2

有四个投资方案，年贷款利率均为12%。甲方案1年计息1次；乙方案每季度复利1次；丙方案每月复利1次；丁方案每半年复利1次，四个方案中()方案资金成本最低。

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

3

将某施工过程机械化，每年可节约人工费2000元，已知机械寿命为8年，资本利率为12%，则初期机械投资为（）时合适。

A. 8936元

B. 9936元

C. 10936元

D. 9536元

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

4

若基准收益率等于方案的内部收益率，则有()。

A. 动态投资回收期等于方案的寿命周期

B. 方案的净现值大于零

C. 方案的净现值等于零

D. 方案的净现值小于零

E. 动态投资回收期大于方案的寿命周期

标准答案 : AC

5

下列指标中，取值越大说明项目效益越好的是()。

A. 内部收益率

B. 投资收益率

C. 净将来值

D. 投资回收期

E. 净现值

标准答案 : ABCE

6

敏感性分析的一般步骤包括()。

A. 选择需要分析的不确定性因素

B. 确定评价指标

C. 确定敏感性因素

D. 计算基准折现率

E. 分析不确定性因素的波动幅度及其对评价指标可能带来的增减变化情况

标准答案 : ABCE

7

下列选项中，属于互斥方案可比原则的是（）。

A. 满足消耗费用可比性

B. 满足价格指标可比性

C. 满足计算时间可比性

D. 满足资源限制可比性

标准答案 : ABC

8

在进行方案的选优时，各方案的寿命不等，为了使之具有时间上的可比性，常采用（）的办法。

A. 以寿命期最小公倍数作为计算期

B. 采用年值法进行比选

C. 采用内部收益率法

D. 采用增量分析法

标准答案 : AB

9

净现值为零时的折现率称为 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 : 内部收益率或IRR

10

增量内部收益率是增量净现值等于零的折现率，或两个方案净现值 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的折现率。

标准答案 : 相等时

11

同一时间上的 \_\_\_\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的代数和称为净现金流量。

标准答案 : 现金流出 现金流入

12

对于特定的投资项目，基准收益率越小，则()

A.

财务净现值越小

B.

财务净现值越大

C.

收益率越小

D.

收益率越大

标准答案 : B

13

某投资方案具常规现金流量，经计算NPV（13%）=150，NPV（15%）=-100,则其内部收益率的取值为( )

A. <13%

B. 13%~14%

C. 14%~15%

D. >15%

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

14

下列属于投资方案静态评价指标的是（）。

A. 互斥关系

B. 相互关系

C. 独立关系

D. 约束关系

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

15

在多个备选方案中只能选择一个，其余的均必须放弃，方案之间的这种关系称为（）。

A. 在任何时候都打开转向灯

B. 一直打开双闪

C. 在转弯前提前打开相应的转向灯

D. 转弯前鸣笛示意

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

16

某开发项目总投资额38．9亿元，该项目每年利润为7．78亿元，利润全部用于偿还投资，试求投资偿还年限为（）。

A.

6年

B.

5年

C.

7年

D.

6.4年

标准答案 : D

17

对于特定的投资项目，基准收益率越小，则（）

A.

财务净现值越小

B.

收益率越小

C.

财务净现值越大

D.

收益率越大

标准答案 : C

18

关于资本回收因数（A/P,i,n）与偿债基金因数之间正确的关系为（）

A. (A/P,i,n)=(A/F,i,n)+i

B. (A/P,i,n)=(A/F,i,n)×(P/F,i,n)

C. (A/P,i,n)=(A/F,i,n)-i

D. (A/P,i,n)=(A/F,i,n)+(F/P,i,n)

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

1

某人以单利方式借款5000元，年利率为6.7%，则第一年末的利息额为()元。

A. 160

B. 335

C. 332.8

D. 5335

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

2

在( )情况下，年有效利率大于名义利率。

A. 计息周期小于一年时

B. 计息周期等于一年时

C. 计息周期大于一年时

D. 计息周期小于等于一年时

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

3

设i=10%,现在的1000元等值于2年后的（）元。

A. 1000

B. 1100

C. 1280

D. 1210

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

4

某笔借款利息按年利率为10%，每季度复利计息，其年实际利率为()。

A. 10.38%

B. 10%

C. 10.46%

D. 10.25%

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

5

等额年金现值系数表示为（）。

A. （F/A，i, n）

B. （P/A，i, n）

C. （A/F，i, n）

D. （A/P，i, n）

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

6

现金流量的三要素中，不包含现金流量的()。

A. 大小

B. 方向

C. 速度

D. 时点

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

7

在复利系数的关系式中，(A/P,i,n)=()+i。

A. (F/P, i, n)

B. (P/F, i, n)

C. (F/A, i, n)

D. (A/F, i, n)

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

8

折现率为8%，折现年限为10年的年金现值系数为（）

A. 2.159

B. 0.4632

C. 14.487

D. 6.710

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

9

在A与n相等时，（P/A，20%，n）和（P/A，30%，n）这两者的大小为（）。

A. 前者比后者大

B. 两者相等

C. 前者比后者小

D. 不一定

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

10

资金的价值是随时间变化而变化的，资金在运动中()的部分就是原有资金的时间价值。

A. 减少

B. 贬值

C. 升值

D. 增值

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

11

单利计息与复利计息的区别在于( )。

A. 是否考虑资金的时间价值

B. 是否考虑本金的时间价值

C. 是否考虑先前计息周期累计利息的时间价值

D. 用名义利率还是实际利率

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

12

现在存入20万元，当利率为5%（复利），要（）年才能到达30万元。

A. 8.30年

B. 9年

C. 9.5年

D. 10年

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

13

同一笔资金，在利率、计息周期相同的情况下，用复利计算出的利息额比用单利计算出的利息金额大。如果()，两者差距越大。

A. 本金额越大

B. 本金额越小

C. 利率越高

D. 利率越低

E. 计息次数越多

标准答案 : ACE

14

影响资金等值的因素主要有（），它们也是构成现金流量的几个要素。

A. 资金额大小

B. 资金发生的时间

C. 资金的收益

D. 资金适用的利率

标准答案 : ABD

15

“年利率为15%，按季计息”，则年名义利率为 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 : 15%

16

“年利率为15%，按季计息”，则年实际利率为 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 : 15.9%

17

“年利率为15%，按季计息”，则季度实际利率为 \_\_\_\_\_\_\_\_

标准答案 : 3.75%

1

经济评价指标体系，按其性质不同，可分为（）。

A. 静态指标

B. 价值性指标

C. 动态指标

D. 效率性指标

E. 时间性指标

标准答案 : BDE

2

熊彼特在1912年《经济发展理论》中指出，技术创新是指把一种从来没有过的关于生产要素的“新组合”引入生产体系。这种新的组合包括（）。

A. 引进新产品

B. 控制原材料新的来源

C. 引用新技术，采用一种新的生产方法

D. 实现任何一种工业新的组织

标准答案 : AB

3

可持续发展作为一种最新的发展思想和发展战略，它的目标是保证社会具有长时间持续性发展的能力，主要的观点包括（ ）等。

A. 发展的内涵既包括经济发展，也包括社会的发展和保持、建设良好的生态环境

B. 自然资源的永续利用是保障社会经济可持续发展的物质基础

C. 人类发展受自然资源所制约，自然生态环境是人类生存和社会经济发展的物质基础

D. 控制人口增长与消除贫困，是与保护生态环境密切相关的重大问题

标准答案 : ABCD

4

下列有关技术与经济的关系的描述中，错误的是（）。

A. 技术进步是经济发展的重要条件和手段

B. 经济环境是技术进步的物质基础

C. 经济处于主导地位，技术处于从属地位

D. 经济的发展为技术的进步提出了新的要求和发展方向

标准答案 : C

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

5

技术经济学中“经济”的含义主要是指（）。

A. 经济基础

B. 经济制度

C. 生产关系

D. 资源的合理利用

标准答案 : D

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

6

处理技术与经济的协调发展的核心问题是（）。

A. 适用技术

B. 技术选择

C. 技术超前

D. 经济实力

标准答案 : B

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

7

技术创新的主体是（）

A. 科技人员

B. 政府主管部门

C. 企业家

D. 企业的厂长经理

标准答案 : A

试题解析 : 其它三个选项，都不正确。

8

经济效果是指经济活动中所取得的 \_\_\_\_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的比较。

标准答案 : 有效成果 劳动耗费

9

将技术发明所阐明的技术新思想转变成可以投入市场的产品和工艺，在此基础上，通过功能、结构、以及市场三方面的分析，将技术原理上的可行性转变成为具有一定能够市场占有的可行性，完成这个过程就是 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 : 技术创新

10

技术经济学是研究方案 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的技术经济效果的一门学科。

标准答案 : 预期的

11

在技术选择时，尤其要杜绝那些会造成 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的技术方案。

标准答案 : 非容忍影响

12

经济效果表达方式通常有三种，一种是差额表示法，一种是比值表示法，还有一种 \_\_\_\_\_\_\_\_ 表示法。

标准答案 : 差额—比值

13

经济持续增长来源于 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的持续活跃。

标准答案 : 技术创新

14

可持续发展的涵义有三个最基本的要点：一是公平性原则；二是持续性原则；三是 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 : 共同性原则

15

科学技术是第一生产力， \_\_\_\_\_\_\_\_ 是促进经济增长的根本动力，是转变经济增长方式的唯一途径。

标准答案 : 技术创新

16

从技术来源角度看，我们可将技术创新分为自主创新、 \_\_\_\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 : 模仿创新 合作创新

一、单选题 （本大题共20小题，每小题1分，共20分）

1

国民经济评价的基本方法是（）。

A. 盈亏平衡分析

B. 概率分析

C. 费用效益分析

D. 价值分析

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

2

机器设备在使用或闲置过程中所发生的实体的磨损称( )。

A. 有形磨损

B. 持续制动

C. 紧急制动

D. 缓踏制动踏板

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

3

具有某种意图的特定目的或用途，即为价值工程中的（ ）。

A. 成本

B. 价值系数

C. 功能

D. 价值

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

4

在详细可行性研究时，对投资和生产费用估算精度要求在（）。

A. ±5%左右

B. ±10%左右

C. ±20%左右

D. ±30%左右

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

5

在技术贸易中，买卖的客体是（）。

A. 设备

B. 劳务

C. 技术所有权

D. 技术知识

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

6

不确定性分析方法的应用范围下列叙述有误的是（）。

A. 盈亏平衡分析既可用于财务评价，又可用于国民经济评价

B. 敏感性分析可用于国民经济评价

C. 概率分析可同时用于财务评价和国民经济评价

D. 敏感性分析可用于财务评价

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

7

某建筑公司需添置一套设备，有自有和租赁两套方案，假定设备残值为零。年利率为10%，租赁该设备每年需20万元；若采用自有方案，则需一次性投资80万元，且每年需运营费8万元，使用年限为10年，则（）。已知（P/A，10%，10）=6.144

A. 采用自有方案合理

B. 第一种有形磨损

C. 第二种有形磨损

D. 无形磨损

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

8

第Ⅰ种无形磨损，使设备（）

A. 技术结构和性能降低，再生产价值降低

B. 技术结构和性能降低，再生产价值提高

C. 技术结构和性能没有变化，再生产价值提高

D. 技术结构和性能没有变化，再生产价值降低

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

9

在一定相关范围内，单位变动成本与产量（）

A. 成正比

B. 成反比

C. 无关

D. 成倒数

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确

10

不确定性分析中的（）可同时适用于财务评价和国民经济评价。

A. 敏感性分析和概率分析

B. 盈亏平衡分析和敏感性分析

C. 概率分析和盈亏平衡分析

D. 盈亏平衡分析

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

11

对于特定的投资项目，基准收益率越小，则()

A. 财务净现值越小

B. 财务净现值越大

C. 财务内部收益率越小

D. 财务内部收益率越大

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

12

在多个备选方案中只能选择一个，其余的均必须放弃，方案之间的这种关系称为（）。

A.

互斥关系

B.

独立关系

C.

正相关关系

D.

负相关关系

标准答案 :

A

13

对于特定的投资项目，基准收益率越小，则（）

A.

财务净现值越小

B.

收益率越小

C.

财务净现值越大

D.

收益率越大

标准答案 :

C

14

某开发项目总投资额38．9亿元，该项目每年利润为7．78亿元，利润全部用于偿还投资，试求投资偿还年限为（）。

A. 6年

B. 5年

C. 7年

D. 64年

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

15

下列属于投资方案静态评价指标的是（）。

A. 互斥关系

B. 相互关系

C. 独立关系

D. 约束关系

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

16

某投资方案具常规现金流量，经计算NPV（13%）=150，NPV（15%）=-100,则其内部收益率的取值为( )

A. <13%

B. 13%~14%

C. 14%~15%

D. >15%

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

17

在A与n相等时，（P/A，20%，n）和（P/A，30%，n）这两者的大小为（）。

A. 前者比后者大

B. 两者相等

C. 前者比后者小

D. 不一定

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

18

设i=10%,现在的1000元等值于2年后的（）元。

A. 1000

B. 1100

C. 1280

D. 1210

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

19

现金流量的三要素中，不包含现金流量的()。

A. 大小

B. 方向

C. 速度

D. 时点

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

20

技术经济学中“经济”的含义主要是指（）。

A. 经济基础

B. 经济制度

C. 生产关系

D. 资源的合理利用

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

二、多选题 （本大题共10小题，每小题2分，共20分）

21

下列哪种情况属于第一种有形磨损()。

A. 机器设备由于长期振动，造成部分金属构件疲劳

B. 在自然力作用下设备的橡胶件老化

C. 由于摩擦造成设备精度下降

D. 设备金属部件在自然力作用下锈蚀

E. 同种设备市场价格下降，导致现有设备贬值

标准答案 :

AC

22

负债筹资对企业的影响一般包括（ ）。

A. 一定程度的负债有利于降低资金成本

B. 负债筹资具有财务杠杆作用

C. 负债有利于盘活资金

D. 债务资金会加大企业的财务风险

标准答案 :

ACD

23

项目盈亏平衡点(BEP)的表达形式有多种，其中用绝对值表示的有（）。

A. 实物产销量

B. 单位产品固定成本

C. 单位产品售价

D. 生产能力利用率

E. 年销售收入

标准答案 :

ABCE

24

在进行方案的选优时，各方案的寿命不等，为了使之具有时间上的可比性，常采用（）的办法。

A. 以寿命期最小公倍数作为计算期

B. 采用年值法进行比选

C. 采用内部收益率法

D. 采用增量分析法

标准答案 :

AB

25

以产销量表示的盈亏平衡点具有的特征有（）。

A. 固定成本等于变动成本

B. 销售收入等于总成本

C. 利润为零

D. 亏损区和盈利区的分界点

E. 最佳设计产量点

标准答案 :

BCD

26

下列选项中，属于互斥方案可比原则的是（）。

A. 满足消耗费用可比性

B. 满足价格指标可比性

C. 满足计算时间可比性

D. 满足资源限制可比性

标准答案 :

ABC

27

影响资金等值的因素主要有（），它们也是构成现金流量的几个要素。

A. 资金额大小

B. 资金发生的时间

C. 资金的收益

D. 资金适用的利率

标准答案 :

ABD

28

同一笔资金，在利率、计息周期相同的情况下，用复利计算出的利息额比用单利计算出的利息金额大。如果()，两者差距越大。

A. 本金额越大

B. 本金额越小

C. 利率越高

D. 利率越低

E. 计息次数越多

标准答案 :

ACE

29

可持续发展作为一种最新的发展思想和发展战略，它的目标是保证社会具有长时间持续性发展的能力，主要的观点包括（ ）等。

A. 发展的内涵既包括经济发展，也包括社会的发展和保持、建设良好的生态环境

B. 自然资源的永续利用是保障社会经济可持续发展的物质基础

C. 人类发展受自然资源所制约，自然生态环境是人类生存和社会经济发展的物质基础

D. 控制人口增长与消除贫困，是与保护生态环境密切相关的重大问题

标准答案 :

ABCD

30

经济评价指标体系，按其性质不同，可分为（）。

A. 静态指标

B. 价值性指标

C. 动态指标

D. 效率性指标

E. 时间性指标

标准答案 :

BDE

三、判断题 （本大题共0小题，每小题0分，共0分）

四、填空题 （本大题共5小题，每小题3分，共15分）

31

经济持续增长来源于 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的持续活跃。

标准答案 :

技术创新

32

\_\_\_\_\_\_\_\_ 是指一台设备开始使用到因技术落后而被淘汰为止所经历的时间。

标准答案 :

技术寿命

33

价值工程是以最低的寿命周期费用，可靠地实现产品的 \_\_\_\_\_\_\_\_ ，从而提高产品价值的一项工作。

标准答案 :

必要功能

34

非外贸货物的影子价格以 \_\_\_\_\_\_\_\_ 加或减国内运杂费作为影子价格。

标准答案 :

市场价格

35

世界银行可持续发展指标体系包括经济系统、社会系统、 \_\_\_\_\_\_\_\_ 三部分。

标准答案 :

生态系统

五、名词解释题 （本大题共5小题，每小题3分，共15分）

36

设备的重置价值

标准答案 :

是指按当前生产条件和价格水平，重新购置与原设备相同或功能相似的全新资产所需支出的全部费用。

37

价值工程

标准答案 :

以产品或作业的功能分析为核心，以提高产品或作业的价值为目的，力求以最低的寿命周期成本实现产品或作业所要求的必要功能的一项有组织的创造性的活动。

38

投资收益率

标准答案 :

投资收益率是指项目在正常生产年份的净收益与投资总额的比值。

39

名义利率

标准答案 :

指利率的时间单位与计息期的时间单位不一致时的年利率。

40

经济效果

标准答案 :

是指经济活动中占用和消耗的劳动量(包括活劳动与物化劳动)与取得的有用成果(产品或劳务)之间的比较，即投入与产出、费用与效益的比较。经济效果，有时也称为经济效益。

六、简答题 （本大题共2小题，每小题5分，共10分）

41

互斥方案的可比原则是什么？其经济效果评价包括哪些方面的内容？

标准答案 :

互斥方案的可比原则包括：满足消耗费用的可比性；满足价格指标的可比性；满足计算时间的可比性。互斥方案的经济效果评价包括两方面的内容： 一是考察各个方案自身的经济效果，目的是进行方案的筛选。评价标准是：NPV≥0， NPVR≥0 ，NAV≥0，IRR≥i0，方案可以接受，否则应予以拒绝。二是考察哪个方案相对最优，以便进行方案的选优。采用增量分析法，以增量净现值，增量内部收益率来进行方案选优， DNPV＞0， DIRR≥i0，投资大的方案优于投资小的方案。

42

常用的经济性评价方法有哪几种？

标准答案 :

常用的经济性评价方法有如下几种：①投资回收期法；②现值法；③内部收益率法； ④其他效率型指标评价方法；⑤备选方案与经济性评价方法；⑥不确定性评价法。

一、单选题 （本大题共20小题，每小题1分，共20分）

1

国民经济评价的基本方法是（）。

A. 盈亏平衡分析

B. 概率分析

C. 费用效益分析

D. 价值分析

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

2

某公司当初以100万元购入一块土地，目前市价为80万元，如欲在此地上兴建厂房，应( )。

A. 以100万元作为投资分析的机会成本考虑

B. 以80万元作为投资分析的机会成本考虑

C. 以20万元作为投资分析的机会成本考虑

D. 以100万元作为投资分析的沉没成本考虑

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

3

价值工程中，对创新方案进行评价时，概略评价和详细评价的顺序为( )。

A. 技术评价→经济评价→社会评价→综合评价

B. 经济评价→技术评价→社会评价→综合评价

C. 社会评价→技术评价→经济评价→综合评价

D. 综合评价→技术评价→经济评价→社会评价

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

4

某建设项目由于未来市场的不确定性，建设项目效益有几种可能情况，每种情况的净现值为NPVi，Pi为概率，i = 1，2，…，n，则下面论述正确的是（ ）。

A. E（NPV）≥0，则该项目一定可行

B. E（NPV）＜0，但P（NPV≥0）=50%，则该项目一定可行

C. P（NPV）＞0，则该项目一定可行

D. E（NPV）＞0，但P（NPV≥0）=100%，则该项目一定可行

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

5

资金的价值是随时间变化而变化的，资金在运动中( )的部分就是原有资金的时间价值。

A. 减少

B. 贬值

C. 升值

D. 增值

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

6

基准收益率是企业、行业或投资者以动态观点确定的、可接受的投资项目( )的收益水平。

A. 最低标准

B. 较好标准

C. 最高标准

D. 一般标准

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

7

在( )情况下，年有效利率大于名义利率。

A. 计息周期小于一年时

B. 计息周期等于一年时

C. 计息周期大于一年时

D. 计息周期小于等于一年时

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

8

下列系数中，与等额分付现值系数互为倒数关系的是( )

A. 一次支付现值系数

B. 等额分付终值现值系数

C. 等额分付偿债基金系数

D. 等额分付资本回收系数

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

9

等额年金现值系数表示为（ ）。

A. （F/A，i, n）

B. （P/A，i, n）

C. （A/F，i, n）

D. （A/P，i, n）

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

10

不确定性分析方法的应用范围下列叙述有误的是（）。

A. 盈亏平衡分析既可用于财务评价，又可用于国民经济评价

B. 敏感性分析可用于国民经济评价

C. 概率分析可同时用于财务评价和国民经济评价

D. 敏感性分析可用于财务评价

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

11

下列属于投资方案静态评价指标的是（ ）。

A. 投资收益率

B. 内部收益率

C. 净现值率

D. 净年值

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

12

单因素敏感性分析中，甲、乙、丙、丁四因素分别发生5%、10%、10%、15%的变化，评价指标相应地分别产生10%、15%、25%、25%的变化，则敏感因素是( )

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

13

设i=10%,现在的1000元等值于2年后的（ ）元。

A. 1000

B. 1100

C. 1280

D. 1210

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

14

在基本的线性盈亏平衡分析图中，销售收入线与（）线的交点为盈亏平衡点。

A. 变动成本

B. 固定成本

C. 利润

D. 总成本

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

15

由于技术进步，设备磨损可能发生（ ）的情况。

A. 有形磨损加速，无形磨损减缓

B. 有形磨损减缓，无形磨损加速

C. 有形磨损减缓，无形磨损减缓

D. 有形磨损加速，无形磨损加速

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

16

某投资方案具常规现金流量，经计算NPV（13%）=150，NPV（15%）=-100,则其内部收益率的取值为( )

A. <13%

B. 13%~14%

C. 14%~15%

D. >15%

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

17

对于特定的投资项目，基准收益率越小，则( )

A. 财务净现值越小

B. 财务净现值越大

C. 财务内部收益率越小

D. 财务内部收益率越大

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

18

某笔借款利息按年利率为10%，每季度复利计息，其年实际利率为( )

A. 10.38%

B. 10%

C. 10.46%

D. 10.25%

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

19

敏感性因素分析是假设( )的不确定因素同时变化时，分析这些变化因素对经济评价指标的影响程度和敏感程度。

A. 两个以上相互独立

B. 两个或两个以上相互关联

C. 两个或两个以上相互独立

D. 两个以上相互关联

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

20

在计算净现值指数的过程中，投资现值的计算应采用( )。

A. 银行贷款利率

B. 内部收益率

C. 基准收益率

D. 投资收益率

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

二、多选题 （本大题共10小题，每小题2分，共20分）

21

敏感性分析的一般步骤包括( )。

A. 选择需要分析的不确定性因素

B. 确定评价指标

C. 确定敏感性因素

D. 计算基准折现率

E. 分析不确定性因素的波动幅度及其对评价指标可能带来的增减变化情况

标准答案 :

ABCE

22

某投资方案，基准收益率为15%，若该方案的内部收益率为18%，则该方案（ ）。

A. 净现值大于零

B. 净现值小于零

C. 该方案可行

D. 该方案不可行

E. 无法判断是否可行

标准答案 :

AC

23

下列哪种情况属于第一种有形磨损( )。

A. 机器设备由于长期振动，造成部分金属构件疲劳

B. 在自然力作用下设备的橡胶件老化

C. 由于摩擦造成设备精度下降

D. 设备金属部件在自然力作用下锈蚀

E. 同种设备市场价格下降，导致现有设备贬值

标准答案 :

AC

24

同一笔资金，在利率、计息周期相同的情况下，用复利计算出的利息额比用单利计算出的利息金额大。如果( )，两者差距越大。

A. 本金额越大

B. 本金额越小

C. 利率越高

D. 利率越低

E. 计息次数越多

标准答案 :

ACE

25

下列指标中，取值越大说明项目效益越好的是( )。

A. 内部收益率

B. 投资收益率

C. 净将来值

D. 投资回收期

E. 净现值

标准答案 :

ABCE

26

项目盈亏平衡点(BEP)的表达形式有多种，其中用绝对值表示的有（ ）。

A. 实物产销量

B. 单位产品固定成本

C. 单位产品售价

D. 生产能力利用率

E. 年销售收入

标准答案 :

ABCE

27

若基准收益率等于方案的内部收益率，则有( )。

A. 动态投资回收期等于方案的寿命周期

B. 方案的净现值大于零

C. 方案的净现值等于零

D. 方案的净现值小于零

E. 动态投资回收期大于方案的寿命周期

标准答案 :

AC

28

价值工程中的成本是指寿命周期成本包括（ ）

A. 产品研制成本

B. 生产成本

C. 储存、流通、销售费用

D. 使用过程的费用

E. 残值

标准答案 :

ABCDE

29

以产销量表示的盈亏平衡点具有的特征有（ ）。

A. 固定成本等于变动成本

B. 销售收入等于总成本

C. 利润为零

D. 亏损区和盈利区的分界点

E. 最佳设计产量点

标准答案 :

BCD

30

经济评价指标体系，按其性质不同，可分为（ ）。

A. 静态指标

B. 价值性指标

C. 动态指标

D. 效率性指标

E. 时间性指标

标准答案 :

BDE

三、判断题 （本大题共10小题，每小题2分，共20分）

31

在进行方案评选时，多个独立方案与单一方案的评价方法是一致的。

标准答案 :

正确

32

将年经营费用乘以项目的投资回收期，再加上总投资即为总计算费用。

标准答案 :

错误

33

在技术经济学中，劳动消耗是指劳动的直接消耗。

标准答案 :

错误

34

效益-费用比可以用于公共事业项目的评价。

标准答案 :

正确

35

价值系数大于1时，说明成本过大，有改进的潜力，是重点改进的对象。

标准答案 :

错误

36

一般来说，敏感性分析是在确定性分析的基础上，进一步分析不确定性因素变化对方案经济效果的影响程度。

标准答案 :

正确

37

不确定性评价常用的方法有盈亏平衡分析和敏感性分析等。

标准答案 :

正确

38

内部收益率指标不需要事先给定折现率，它求出的就是项目实际能达到的投资效率。

标准答案 :

正确

39

等额分付终值系数与等额分付现值系数互为倒数。

标准答案 :

错误

40

投资回收期计算时，一般不包括建设期。

标准答案 :

错误

四、填空题 （本大题共5小题，每小题3分，共15分）

41

技术经济评价要做到定性和定量分析相结合，但以 \_\_\_\_\_\_\_\_ 为主。

标准答案 :

定量分析

42

\_\_\_\_\_\_\_\_ 即外汇的影子价格，是指用本国货币表示的外汇的真实的经济价值。

标准答案 :

影子汇率

43

所谓项目管理是指管理者按照客观规律的要求，在有限的资源条件下，运用系统工程的观点、理论和方法，对项目涉及的全部工作进行管理。即从投资项目的决策到实施全过程进行计划、组织、指挥、 \_\_\_\_\_\_\_\_ 和总结评价。

标准答案 :

控制协调

44

机会研究的投资估算允许误差为 \_\_\_\_\_\_\_\_ ，研究费用一般占总投资额的0.2%~1.0%，所需时间为一个月。

标准答案 :

±30%

45

\_\_\_\_\_\_\_\_ 表用于反映项目计算期各年的投资、融资及生产经营活动的资金流入、流出情况，考察资金的平衡和余缺情况。

标准答案 :

资金来源与运用

五、名词解释题 （本大题共5小题，每小题3分，共15分）

46

经营成本

标准答案 :

经营成本＝总成本费用－折旧费－维简费－摊销费－借款利息。

47

寿命周期成本

标准答案 :

指从产品的研究、设计开始，经过制造和使用，直到报废为止，整个寿命周期内所花费的全部费用。

48

资金的时间价值

标准答案 :

是指资金在扩大再生产及产品生产、交换过程中的增值，即不同时间发生的等额资金在价值上存在的差别。

49

净现金流量

标准答案 :

项目的现金流入与现金流出的差。

50

社会折现率

标准答案 :

社会折现率为资金的影子价格，是指国家或社会对资金时间价值的估值，体现了资金的机会成本和边际投资内部收益率。

六、简答题 （本大题共2小题，每小题5分，共10分）

51

什么是单利？什么是复利？二者的主要区别是什么？

标准答案 :

单利指利息不计如下一周期的计算，而复利与单利相反。二者的区别主要指本金的利息是否计入下一周期的本金之中。

52

什么是设备的无形磨损？

标准答案 :

无形磨损是由于技术进步引起的原有设备技术上的陈旧与贬值。第一类无形磨损：由于技术进步而使生产同种设备的社会必要劳动耗费减少，成本降低，价格下降，导致原有设备价值降低。第二类无形磨损：由于技术进步市场上出现了性能更完善、效率更高、耗费原材料和能源更少的新型设备，而使原设备在技术上相对陈旧落后，导致原有设备相对贬值。

一、单选题 （本大题共17小题，每小题1分，共17分）

1

价值工程的核心是()。

A. 价值分析

B. 成本分析

C. 功能分析

D. 寿命周期成本分析

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

2

下列哪一种资金成本与所得税率的高低没有关系（）

A. 贷款资金

B. 发行债券

C. 发行股票

D. 发行票据

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

3

交通运输基础设施项目外部性产生的深层原因是

A.

私人成本与社会成本的背离

B.

私人成本与社会成本的结合

C.

交通运输基础设施项目具有公共性

D.

自然环境、生活环境等某些稀缺资源没有建立有效的产权制度

标准答案 :

D

4

设备在使用中的实体磨损属于

A.

第Ⅰ类有形磨损

B.

第Ⅱ类有形磨损

C.

第Ⅰ类无形磨损

D.

第Ⅱ类无形磨损

标准答案 :

A

5

项目后评价主要由()组织实施。

A. 投资主体

B. 投资计划部门

C. 企业经营管理人员

D. 投资运行的监督管理机关或单独设立的后评价机构

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

6

在下列科目中作为经济效益指标的是（）

A. 流动资金

B. 资金周转率

C. 资金利税率

D. 销售收入

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

7

生产替代进口产品所投入的国内资源与净外汇节约额之比，称为（）

A. 换汇成本

B. 节汇成本

C. 外汇偿还能力

D. 创汇率

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

8

具有某种意图的特定目的或用途，即为价值工程中的（ ）。

A. 成本

B. 价值系数

C. 功能

D. 价值

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

9

计征税金时，以下与利润有关的税种是（）。

A. 车船税

B. 资源税

C. 增值税

D. 所得税

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

10

在详细可行性研究时，对投资和生产费用估算精度要求在（）。

A. ±5%左右

B. ±10%左右

C. ±20%左右

D. ±30%左右

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

11

国民经济评价的基本方法是（）。

A. 盈亏平衡分析

B. 概率分析

C. 费用效益分析

D. 价值分析

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

12

在技术贸易中，买卖的客体是（）。

A. 设备

B. 劳务

C. 技术所有权

D. 技术知识

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

13

价值工程中，对创新方案进行评价时，概略评价和详细评价的顺序为()。

A. 技术评价→经济评价→社会评价→综合评价

B. 经济评价→技术评价→社会评价→综合评价

C. 社会评价→技术评价→经济评价→综合评价

D. 综合评价→技术评价→经济评价→社会评价

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

14

“全员劳动生产率”这一指标属于（）。

A. 经济效益指标

B. 劳动消耗指标

C. 有用成果指标

D. 经营成本指标

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

15

可行性研究分为()和评价、决策。

A. 初步可行性研究、详细可行性研究和最终可行性研究

B. 初步可行性研究、最终可行性研究和项目评估

C. 机会研究、初步可行性研究和最终可行性研究

D. 机会研究、详细可行性研究和最终可行性研究

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

16

方案A初始投资20000元，年收益5500元；方案B初始投资为10000元，年收益3000元，则静态追加投资回收期为（）

A. .4.0年

B. .4.3年

C. .3.64年

D. .3.33年

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

17

建设项目可行性研究的核心是（）

A. 市场需求

B. 财务经济状况

C. 工艺技术

D. 资金筹措

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

二、多选题 （本大题共3小题，每小题2分，共6分）

18

机会研究主要是将一个项目由意向变成概略的投资建议，可以分为（）。

A. 地区机会研究

B. 行业机会研究

C. 资源机会研究

D. 特定机会研究

标准答案 :

ABCD

19

负债筹资对企业的影响一般包括（ ）。

A. 一定程度的负债有利于降低资金成本

B. 负债筹资具有财务杠杆作用

C. 负债有利于盘活资金

D. 债务资金会加大企业的财务风险

标准答案 :

ACD

20

下列经济评价指标中，不是用来考察项目单位投资对国家积累的贡献水平的是（）。

A. 投资利润率

B. 资本金利润率

C. 投资利税率

D. 效益-费用比

标准答案 :

ACD

一、单选题 （本大题共15小题，每小题1分，共15分）

1

由于技术进步，市场上出现了性能更完善、效率更高、耗费原材料和能源更少的新型设备，而使原设备在技术上相对陈旧落后，导致原设备相对贬值，这种磨损属于

A.

第Ⅰ类有形磨损

B.

第Ⅱ类有形磨损

C.

第Ⅰ类无形磨损

D.

第Ⅱ类无形磨损

标准答案 :

D

2

项目资本金可以用实物、工业产权、非专利技术、土地使用权、资源开采权作价出资，但除国家对采用高新技术成果有特别规定的外，作价出资比例不得超过投资项目资本金总额的

A.

20%

B.

25%

C.

30%

D.

35%

标准答案 :

A

3

某新建项目设备投资为10000万元，根据已建同类项目统计情况，一般建筑工程占设备投资的30%，安装工程占设备投资的10%，其他费用占设备投资的8%。假定各种工程费用的上涨与设备费用上涨是同步的，即。经过估算，该项目的投资额为

A.

4800万元

B.

13000万元

C.

13800万元

D.

14800万元

标准答案 :

D

4

铁路、港口、码头和公路建成以后面向全社会开放，任何运输方式都可以使用，这说明运输基础设施项目具有

A.

外部性

B.

内部性

C.

公共性

D.

外溢性

标准答案 :

C

5

设备从开始使用到因技术落后而被淘汰，所延续的时间是设备的

A.

物理寿命

B.

技术寿命

C.

折旧寿命

D.

经济寿命

标准答案 :

B

6

通过统计的方法，对事物、问题进行排队，以便抓住事物主要矛盾的一种定量的科学分类管理方法，这种价值工程对象选择方法是

A.

经验分析法

B.

价值测定法

C.

百分比分析法

D.

ABC重点管理法

标准答案 :

D

7

某建设项目向银行贷款2000万元，如果贷款年利率按8%计算，贷款期限为5年，第5年末一次性归还本息，按复利计息，5年末应偿还的利息金额是

A.

938.6万元

B.

2160.0万元

C.

2800万元

D.

2938.6万元

标准答案 :

A

8

在调查研究的基础上，人们根据自身的知识和经验，对事物未来的发展所做的分析和判断，这种预测方法是

A.

回归预测法

B.

趋势外推法

C.

定性预测法

D.

定量预测法

标准答案 :

C

9

用结构、性能完全相同的新设备更换旧设备，这种设备磨损的补偿方式是

A.

有形磨损的完全补偿

B.

有形磨损的部分补偿

C.

第Ⅰ类无形磨损的完全补偿

D.

第Ⅱ类无形磨损的完全补偿

标准答案 :

A

10

过去已经发生的、与以后的方案选择均无关的成本费用是

A.

经营成本

B.

沉没成本

C.

机会成本

D.

边际成本

标准答案 :

B

11

不确定性分析方法的应用范围下列叙述有误的是（）。

A. 盈亏平衡分析既可用于财务评价，又可用于国民经济评价

B. 敏感性分析可用于国民经济评价

C. 概率分析可同时用于财务评价和国民经济评价

D. 敏感性分析可用于财务评价

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

12

在一定相关范围内，单位变动成本与产量（）

A. 成正比

B. 成反比

C. 无关

D. 成倒数

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

13

不确定性分析中的（）可同时适用于财务评价和国民经济评价。

A. 敏感性分析和概率分析

B. 盈亏平衡分析和敏感性分析

C. 概率分析和盈亏平衡分析

D. 盈亏平衡分析

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

14

单因素敏感性分析中，甲、乙、丙、丁四因素分别发生5%、10%、10%、15%的变化，评价指标相应地分别产生10%、15%、25%、25%的变化，则敏感因素是()

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

15

在基本的线性盈亏平衡分析图中，销售收入线与\_\_\_\_\_线的交点为盈亏平衡点。(）

A. 变动成本

B. 固定成本

C. 利润

D. 总成本

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

二、多选题 （本大题共2小题，每小题2分，共4分）

16

项目盈亏平衡点(BEP)的表达形式有多种，其中用绝对值表示的有（）。

A. 实物产销量

B. 单位产品固定成本

C. 单位产品售价

D. 生产能力利用率

E. 年销售收入

标准答案 :

ABCE

17

以产销量表示的盈亏平衡点具有的特征有（）。

A. 固定成本等于变动成本

B. 销售收入等于总成本

C. 利润为零

D. 亏损区和盈利区的分界点

E. 最佳设计产量点

标准答案 :

BCD

三、判断题 （本大题共3小题，每小题2分，共6分）

18

一般来说，敏感性分析是在确定性分析的基础上，进一步分析不确定性因素变化对方案经济效果的影响程度。

标准答案 :

正确

19

在进行方案评选时，多个独立方案与单一方案的评价方法是一致的。

标准答案 :

正确

20

不确定性评价常用的方法有盈亏平衡分析和敏感性分析等。

标准答案 :

正确

一、单选题 （本大题共20小题，每小题2分，共40分）

1

（）是指设备在市场上维持其价值的时期。

A. 设备自然寿命

B. 物质寿命

C. 技术寿命

D. 经济寿命

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

2

某方案设计产量为6000吨，产品的销售价格为1468元/吨，固定成本为1800000元，单位变动成本为950元/吨，则达到盈亏平衡点时的设备利用率为（）

A. 65.5%

B. 69.7%

C. 57.9%

D. 55.8%

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

3

商品或生产要素可用量的任何边际变化对国民收入增长的贡献值是

A.

社会折现率

B.

间接效益

C.

转移支付

D.

影子价格

标准答案 :

D

4

某企业生产第1个产品时成本为100元，而生产两个产品时成本为150元，那么第2个产品的边际成本是

A.

25元

B.

50元

C.

100元

D.

150元

标准答案 :

B

5

用结构更先进、技术更完善、效率更高、性能更好的新型设备更换旧设备，这种设备磨损的补偿方式是

A.

有形磨损的完全补偿

B.

有形磨损的部分补偿

C.

第Ⅰ类无形磨损的完全补偿

D.

第Ⅱ类无形磨损的完全补偿

标准答案 :

D

6

铁路、公路、城市轨道项目，资本金的比例为

A.

10%及以上

B.

15%及以上

C.

20%及以上

D.

25%及以上

标准答案 :

D

7

某运输企业欲在5年后进行扩建，估计到时需要资金150万元，资金自筹，每年从利润和折旧基金中提取后存入银行，若存款按复利计息，利率为6%，每年应提取的金额

A.

25.188万元

B.

26.61万元

C.

28.301万元

D.

29.062万元

标准答案 :

B

8

价值工程的核心是

A.

产品功能和所需费用分析

B.

坚持用户第一的观点

C.

技术要与经济相结合

D.

要以提高技术经济效益为目的

标准答案 :

A

9

交通运输基础设施项目外部性产生的直接原因是

A.

私人成本与社会成本的背离

B.

私人成本与社会成本的结合

C.

交通运输基础设施项目具有公共性

D.

自然环境、生活环境等某些稀缺资源没有建立有效的产权制度

标准答案 :

A

10

现有设备的原始价值部分贬值，设备本身的技术性能和功能并未发生改变，故不会影响现有设备的使用，这种磨损属于

A.

第Ⅰ类有形磨损

B.

第Ⅱ类有形磨损

C.

第Ⅰ类无形磨损

D.

第Ⅱ类无形磨损

标准答案 :

C

11

通过相关分析，把事物发展变化的决定性影响因素找出来，或者把主要因素找出来，然后再根据数学模型预测其未来状况。这种预测方法是

A.

专家预测法

B.

趋势外推法

C.

回归预测法

D.

灰色系统预测法

标准答案 :

C

12

由于自然环境的作用导致设备锈蚀、材料老化变质，这类磨损是

A.

第Ⅰ类有形磨损

B.

第Ⅱ类有形磨损

C.

第Ⅰ类无形磨损

D.

第Ⅱ类无形磨损

标准答案 :

B

13

机器设备在使用或闲置过程中所发生的实体的磨损称( )。

A. 有形磨损

B. 持续制动

C. 紧急制动

D. 缓踏制动踏板

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

14

某建筑公司需添置一套设备，有自有和租赁两套方案，假定设备残值为零。年利率为10%，租赁该设备每年需20万元；若采用自有方案，则需一次性投资80万元，且每年需运营费8万元，使用年限为10年，则（）。已知（P/A，10%，10）=6.144

A.

采用自有方案合理

B.

采用租赁方案合理

C.

采用两种方案均同样合理

D.

无法决定何种方案合理

标准答案 :

C

15

折现率为8%，折现年限为10年的年金现值系数为（）

A. 2.159

B. 0.4632

C. 14.487

D. 6.710

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

16

资金的价值是随时间变化而变化的，资金在运动中()的部分就是原有资金的时间价值。

A. 减少

B. 贬值

C. 升值

D. 增值

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

17

现在存入20万元，当利率为5%（复利），要（）年才能到达30万元。

A. 8.30年

B. 9年

C. 9.5年

D. 10年

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

18

第Ⅰ种无形磨损，使设备（）

A. 技术结构和性能降低，再生产价值降低

B. 技术结构和性能降低，再生产价值提高

C. 技术结构和性能没有变化，再生产价值提高

D. 技术结构和性能没有变化，再生产价值降低

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

19

设备从开始使用到其（）的使用年限为设备的经济寿命。

A. 投资额的年值等于净收益的年值

B. 投资额的年值与净收益的年值之和最小

C. 投资额的年值与净收益的年值之和为常数

D. 投资额的年值与净收益的年值之和最大

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

20

由于技术进步，设备磨损可能发生（）的情况。

A. 有形磨损加速，无形磨损减缓

B. 有形磨损减缓，无形磨损加速

C. 有形磨损减缓，无形磨损减缓

D. 有形磨损加速，无形磨损加速

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

一、单选题 （本大题共20小题，每小题2分，共40分）

1

对于特定的投资项目，基准收益率越小，则（）

A.

财务净现值越小

B.

收益率越小

C.

财务净现值越大

D.

收益率越大

标准答案 :

C

2

将某施工过程机械化，每年可节约人工费2000元，已知机械寿命为8年，资本利率为12%，则初期机械投资为（）时合适。

A. 8936元

B. 9936元

C. 10936元

D. 9536元

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

3

下列关于资金等值的说法不正确的是

A.

如果两个现金流量等值，则在任何时点也必然等值

B.

如果两个现金流量等值，则位于同一时点时，其价值与数值均相等

C.

资金的等值是以规定的利率为前提的，当利率变化时，其等值关系不成立

D.

实际上，单利计算可作为等值计算

标准答案 :

D

4

以下不属于在进行技术经济预测时应遵循的原则是

A.

惯性原则

B.

有无对比原则

C.

概率推断原则

D.

类推原则

标准答案 :

B

5

评价方法AHP指的是

A.

模糊综合评价法

B.

综合评价函数法

C.

层次分析法

D.

多目标评分综合评价法

标准答案 :

C

6

假如生产第1个产品时的成本为300元，生产两个产品时的成本为350元，那么第1个产品的边际成本是

A.

25元

B.

50元

C.

150元

D.

175元

标准答案 :

B

7

以下不属于经济效果动态评价指标的是

A.

投资回收期

B.

内部收益率

C.

净现值

D.

净年值

标准答案 :

A

8

线性盈亏平衡分析中，用经营安全率表示日前经营状况盈利安全性指标，一般认为安全的经营安全率是

A.

≥25%

B.

<25%

C.

≥30%

D.

<30%

标准答案 :

C

9

某汽车运输公司预计今后5年内，每年的收益(按年末计)为850万元，若利率按8%

计，与该5年的收益等值的现值为

A.

3298.8万元

B.

3393.8万元

C.

3456.8万元

D.

3574.8万元

标准答案 :

B

10

IRR指的是

A.

内部收益率

B.

外部收益率

C.

费用现值

D.

费用年值

标准答案 :

A

11

国民经济评价中应该考虑的转移支付项不包括

A.

税金

B.

补贴

C.

折旧

D.

利润

标准答案 :

D

12

以下不属于财务评价中时项目进行考察和分析内容的是

A.

投资能力

B.

偿债能力

C.

盈利能力

D.

财务生存能力

标准答案 :

A

13

有四个投资方案，年贷款利率均为12%。甲方案1年计息1次；乙方案每季度复利1次；丙方案每月复利1次；丁方案每半年复利1次，四个方案中()方案资金成本最低。

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

14

关于财务净现值，错误的表述是（）

A. 在计算财务净现值时，必须确定一个符合经济现实的基准收益率

B. 财务净现值能反映项目投资中单位投资的使用效率

C. 在使用财务净现值进行互斥方案比选时，各方案必须具有相同的分析期

D. 财务净现值是评价项目盈利能力的绝对指标

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

15

关于资本回收因数（A/P,i,n）与偿债基金因数之间正确的关系为（）

A. (A/P,i,n)=(A/F,i,n)+i

B. (A/P,i,n)=(A/F,i,n)×(P/F,i,n)

C. (A/P,i,n)=(A/F,i,n)-i

D. (A/P,i,n)=(A/F,i,n)+(F/P,i,n)

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

16

下列属于投资方案静态评价指标的是（）。

A. 互斥关系

B. 相互关系

C. 独立关系

D. 约束关系

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

17

某开发项目总投资额38．9亿元，该项目每年利润为7．78亿元，利润全部用于偿还投资，试求投资偿还年限为（）。

A.

6年

B.

5年

C.

7年

D.

6.4年

标准答案 :

D

18

在多个备选方案中只能选择一个，其余的均必须放弃，方案之间的这种关系称为（）。

A. 在任何时候都打开转向灯

B. 一直打开双闪

C. 在转弯前提前打开相应的转向灯

D. 转弯前鸣笛示意

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

19

某投资方案具常规现金流量，经计算NPV（13%）=150，NPV（15%）=-100,则其内部收益率的取值为( )

A. <13%

B. 13%~14%

C. 14%~15%

D. >15%

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

20

对于特定的投资项目，基准收益率越小，则()

A.

财务净现值越小

B.

财务净现值越大

C.

收益率越小

D.

收益率越大

标准答案 :

B

一、单选题 （本大题共20小题，每小题2分，共40分）

1

在A与n相等时，（P/A，20%，n）和（P/A，30%，n）这两者的大小为（）。

A. 前者比后者大

B. 两者相等

C. 前者比后者小

D. 不一定

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

2

折现率为8%，折现年限为10年的年金现值系数为（）

A. 2.159

B. 0.4632

C. 14.487

D. 6.710

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

3

一般情况下，综合评价指标体系是一个递阶层次结构，最下面一层是

A.

目标层

B.

准则层

C.

次准则层

D.

方案层

标准答案 :

D

4

在多方案决策中，如果各方案的现金流量是独立的，任一方案的采用与否都不影响其他方案是否采用的决策，则这些方案之间的关系为

A.

独立型

B.

互斥型

C.

相关型

D.

无关型

标准答案 :

A

5

下列关于经济效果评价指标说法正确的是

A.

净现值属于静态评价指标

B.

费用现值和费用年值的评价结果可能不一致

C.

一般情况，随着折现率的增大，净现值不断增大

D.

净现值与净年值是等效评价指标

标准答案 :

D

6

在进行企业利润总额核算时，不应计入的是

A.

营业利润

B.

营业外收支净额

C.

补贴收入

D.

销售税金

标准答案 :

D

7

以下确定指标权重值的方法中属于主观赋权法的是

A.

逼近理想点法

B.

均方差法

C.

集值迭代法

D.

极差法

标准答案 :

C

8

在复利系数的关系式中，(A/P,i,n)=()+i。

A. (F/P, i, n)

B. (P/F, i, n)

C. (F/A, i, n)

D. (A/F, i, n)

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

9

等额年金现值系数表示为（）。

A. （F/A，i, n）

B. （P/A，i, n）

C. （A/F，i, n）

D. （A/P，i, n）

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

10

随产量的增减而成比例地增减的费用称为

A.

边际成本

B.

可变成本

C.

固定成本

D.

半可变成本

标准答案 :

B

11

设备在闲置过程中由于管理不善造成设备功能下降，属于

A.

第I类有形磨损

B.

第II类有形磨损

C.

第I类无形磨损

D.

第II类无形磨损

标准答案 :

C

12

用图解法进行线性盈亏平衡分析时，下列说法正确的是

A.

BEP左边是盈利区

B.

BEP点不变时，业务量越小亏损越少

C.

在收入既定的情况下，年固定成本F越小，则BEP点越高

D.

业务量不变时，BEP点越低亏损越少

标准答案 :

D

13

某运输公司要将一批卡车更新换代为效率更高、性能更好的新一代卡车，这一举措属于

A.

有形磨损的完全补偿

B.

有形磨损的局部补偿

C.

无形磨损的完全补偿

D.

无形磨损的局部补偿

标准答案 :

C

14

以相关原理为基础的预测方法是

A.

回归预测法

B.

趋势外推法

C.

专家预测法

D.

特尔菲法

标准答案 :

A

15

现金流量的三要素中，不包含现金流量的()。

A. 大小

B. 方向

C. 速度

D. 时点

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

16

某笔借款利息按年利率为10%，每季度复利计息，其年实际利率为()。

A. 10.38%

B. 10%

C. 10.46%

D. 10.25%

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

17

设i=10%,现在的1000元等值于2年后的（）元。

A. 1000

B. 1100

C. 1280

D. 1210

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

18

在( )情况下，年有效利率大于名义利率。

A. 计息周期小于一年时

B. 计息周期等于一年时

C. 计息周期大于一年时

D. 计息周期小于等于一年时

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

19

某人以单利方式借款5000元，年利率为6.7%，则第一年末的利息额为()元。

A. 160

B. 335

C. 332.8

D. 5335

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

20

资金的价值是随时间变化而变化的，资金在运动中()的部分就是原有资金的时间价值。

A. 减少

B. 贬值

C. 升值

D. 增值

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

一、单选题 （本大题共14小题，每小题2分，共28分）

1

技术创新的主体是（）

A. 科技人员

B. 政府主管部门

C. 企业家

D. 企业的厂长经理

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

2

同-净现金流量系列的净现值随折现率i的增大而( )。

A. 增大

B. 减少

C. 不变

D. 在一-定范围内波动

标准答案 :

B

3

处理技术与经济的协调发展的核心问题是（）。

A. 适用技术

B. 技术选择

C. 技术超前

D. 经济实力

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

4

某项目，当折现率i=10%时， 净现值NPV=5.6万元，当i=12%时， NPV=-1.8万元，用线性内插求其内部收益率为( )。

A. 11. 51%

B. 11.30%

C. 10%

D. 12%

标准答案 :

A

5

当我们对某个投资方案进行分析时，发现有关参数不确定，而且这些参数变化的概率也不知道，只知其变化的范围，我们可以采用的分析方法是（ )。

A. 盈亏平衡分析

B. 敏感性分析

C. 概率分析

D. 功能分析

标准答案 :

B

6

在经济评价中，一个项目（ )。

A. IRR低于基准折现率

B. IRR小于0

C. IRR大于或等于基准折现率

D. IRR大于0

标准答案 :

C

7

机器设备在使用或闲置过程中所发生的实体的磨损称( )。

A. 有形磨损

B. 第一种有形磨损

C. 第二种有形磨损

D. 无形磨损

标准答案 :

A

8

方案A初始投资20000元，年收益5500元;方案B初始投资为10000元，年收益3000元，则相对追加投资回收期为( )

A. 4.3年

B. 4.0年

C. 3.64年

D. 3.33年

标准答案 :

B

9

技术经济学中“经济”的含义主要是指（）。

A. 经济基础

B. 经济制度

C. 生产关系

D. 资源的合理利用

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

10

技术经济学中“经济”的含义主要是指( )。

A. 经济基础

B. 经济制度

C. 生产关系

D. 资源的合理利用

标准答案 :

D

11

( )是指设备在市场上维持其价值的时期。

A. 设备自然寿命

B. 物质寿命

C. 技术寿命

D. 经济寿命

标准答案 :

C

12

在多方案决策中，若各个投资方案的现金流量是独立的，其中任一方案的采用与否均不影响其他方案是否采用,则方案之间存在的关系为( )。

A. 相关

B. 互补

C. 独立

D. 互斥

标准答案 :

C

13

下列有关技术与经济的关系的描述中，错误的是（）。

A. 技术进步是经济发展的重要条件和手段

B. 经济环境是技术进步的物质基础

C. 经济处于主导地位，技术处于从属地位

D. 经济的发展为技术的进步提出了新的要求和发展方向

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

14

某人以单利方式借款5000元，年利率为6. 7%，则第一年末的利息额为( )元。

A. 160

B. 335

C. 332.8

D. 5335

标准答案 :

B

二、多选题 （本大题共6小题，每小题2分，共12分）

15

敏感性分析的一般步骤包括()。

A. 选择需要分析的不确定性因素

B. 确定评价指标

C. 确定敏感性因素

D. 计算基准折现率

E. 分析不确定性因素的波动幅度及其对评价指标可能带来的增减变化情况

标准答案 :

ABCE

16

若基准收益率等于方案的内部收益率，则有()。

A. 动态投资回收期等于方案的寿命周期

B. 方案的净现值大于零

C. 方案的净现值等于零

D. 方案的净现值小于零

E. 动态投资回收期大于方案的寿命周期

标准答案 :

AC

17

同一笔资金，在利率、计息周期相同的情况下，用复利计算出的利息额比用单利计算出的利息金额大。如果()，两者差距越大。

A. 本金额越大

B. 本金额越小

C. 利率越高

D. 利率越低

E. 计息次数越多

标准答案 :

ACE

18

可持续发展作为一种最新的发展思想和发展战略，它的目标是保证社会具有长时间持续性发展的能力，主要的观点包括（ ）等。

A. 发展的内涵既包括经济发展，也包括社会的发展和保持、建设良好的生态环境

B. 自然资源的永续利用是保障社会经济可持续发展的物质基础

C. 人类发展受自然资源所制约，自然生态环境是人类生存和社会经济发展的物质基础

D. 控制人口增长与消除贫困，是与保护生态环境密切相关的重大问题

标准答案 :

ABCD

19

熊彼特在1912年《经济发展理论》中指出，技术创新是指把一种从来没有过的关于生产要素的“新组合”引入生产体系。这种新的组合包括（）。

A. 引进新产品

B. 控制原材料新的来源

C. 引用新技术，采用一种新的生产方法

D. 实现任何一种工业新的组织

标准答案 :

AB

20

经济评价指标体系，按其性质不同，可分为（）。

A. 静态指标

B. 价值性指标

C. 动态指标

D. 效率性指标

E. 时间性指标

标准答案 :

BDE

一、单选题 （本大题共20小题，每小题1分，共20分）

1

国民经济评价的基本方法是( )。

A. 盈亏平衡分析

B. 概率分析

C. 费用效益分析

D. 价值分析

标准答案 :

C

2

某项目的NPV (15%) =5万元，NPV (20%) = - 20万元，则内部收益率IRR为( )。

A. 16%

B. 17%

C. 18%

D. 19%

标准答案 :

A

3

技术经济学中“经济”的含义主要是指( )。

A. 经济基础

B. 经济制度

C. 生产关系

D. 资源的合理利用

标准答案 :

D

4

某人以单利方式借款5000元，年利率为6. 7%，则第一年末的利息额为( )元。

A. 160

B. 335

C. 332.8

D. 5335

标准答案 :

B

5

单利计息与复利计息的区别在于( )

A. 是否考虑资金的实际价值

B. 是否考虑本金的时间价值

C. 是否考虑先前计息周期累计利息的时间价值

D. 采用名义利率还是实际利率

标准答案 :

C

6

当我们对某个投资方案进行分析时，发现有关参数不确定，而且这些参数变化的概率也不知道，只知其变化的范围，我们可以采用的分析方法是（ )。

A. 盈亏平衡分析

B. 敏感性分析

C. 概率分析

D. 功能分析

标准答案 :

B

7

下列费用中( )不是现金流量。

A. 原材料

B. 折旧

C. 工资

D. 管理费用

标准答案 :

B

8

方案A初始投资20000元，年收益5500元;方案B初始投资为10000元，年收益3000元，则相对追加投资回收期为( )

A. 4.3年

B. 4.0年

C. 3.64年

D. 3.33年

标准答案 :

B

9

在经济评价中，一个项目（ )。

A. IRR低于基准折现率

B. IRR小于0

C. IRR大于或等于基准折现率

D. IRR大于0

标准答案 :

C

10

某项目第5年的累计净现金流量为0，即该项目包括建设期的投资回收期（ ）

A. 大于5年

B. 小于5年

C. 等于5年

D. 等于4年

标准答案 :

C

11

( )是指设备在市场上维持其价值的时期。

A. 设备自然寿命

B. 物质寿命

C. 技术寿命

D. 经济寿命

标准答案 :

C

12

在多方案决策中，若各个投资方案的现金流量是独立的，其中任一方案的采用与否均不影响其他方案是否采用,则方案之间存在的关系为( )。

A. 相关

B. 互补

C. 独立

D. 互斥

标准答案 :

C

13

机器设备在使用或闲置过程中所发生的实体的磨损称( )。

A. 有形磨损

B. 第一种有形磨损

C. 第二种有形磨损

D. 无形磨损

标准答案 :

A

14

可行性研究分为( )和评价、决策。

A. 初步可行性研究、详细可行性研究和最终可行性研究

B. 初步可行性研究、最终可行性研究和项目评估

C. 机会研究、初步可行性研究和最终可行性研究

D. 机会研究、详细可行性研究和最终可行性研究

标准答案 :

C

15

折旧费与摊销费在做现金流量分析时，( )。

A. 属于现金流入

B. 属于现金流出

C. 既属于现金流入又属于现金流出

D. 既不属于现金流入又不属于现金流出

标准答案 :

D

16

现金流量图的三大要素包括( )。

A. 资金数额、方向、期间

B. 资金数额、流入、时间点

C. 大小、流向、时间点

D. 大小、流出、时间

标准答案 :

C

17

当多个工程项目的计算期不同时，较为简便的评价选优方法为( )。

A. 净现值法

B. 内部收益率法

C. 年值法

D. 费用现值法

标准答案 :

C

18

在A与n相等时，(P/A， 20%，n)和(P/A， 30%， n)这两者的大小为( )。

A. 前者比后者大

B. 前者比后者小

C. 两者相等

D. 不一定.

标准答案 :

A

19

同-净现金流量系列的净现值随折现率i的增大而( )。

A. 增大

B. 减少

C. 不变

D. 在一-定范围内波动

标准答案 :

B

20

某项目，当折现率i=10%时， 净现值NPV=5.6万元，当i=12%时， NPV=-1.8万元，用线性内插求其内部收益率为( )。

A. 11. 51%

B. 11.30%

C. 10%

D. 12%

标准答案 :

A

二、多选题 （本大题共5小题，每小题2分，共10分）

21

广义技术进步的内容包括（ ）

A. 新产品

B. 生产方法的改进

C. 劳动手段的变革

D. 技术知识的丰富与发展

E. 组织管理技术的提高

标准答案 :

BCDE

22

从投资的角度看，资金的时间价值主要取决于（ ）

A. 时间

B. 投资利润率

C. 通货膨胀率

D. 资本量

E. 风险因素

标准答案 :

BCE

23

最常用的项目经济效果评价指标包括（ ）

A. 净现值

B. 净年值

C. 外部收益率

D. 内部收益率

标准答案 :

ABD

24

运输项目的综合评价应遵循的原则包括（ ）

A. 科学性

B. 确定性

C. 客观性

D. 可比性

E. 可行性

标准答案 :

ACDE

25

按照运输项目外部效果的来源分类，其外部效果的形成原因有（ ）

A. 政府税收

B. 价格失真

C. 价格升降

D. 技术扩散

E. 自然灾害

标准答案 :

BCD

三、填空题 （本大题共10小题，每小题1分，共10分）

26

影响资金时间价值的大小有多方面，从投资角度来看，主要有 \_\_\_\_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_\_\_\_ 和风险因素。

标准答案 :

投资收益率 通货膨胀因素

27

功能分析是价值工程的核心。功能分析一般包括 \_\_\_\_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_\_\_\_ 和功能评价三个步骤。

标准答案 :

功能定义 功能整理

28

进行资金等值计算中使用的反映资金时间价值的参数称为 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 :

基准折现率

29

在技术经济分析中一般采用 \_\_\_\_\_\_\_\_ 计息。

标准答案 :

复利

30

静态评价指标主要用于技术经济数据的项目初选阶段；动态评价指标则用于项目最后决策前的 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 :

可行性研究阶段

31

项目建设投资最终形成相应资产有：固定资产、 \_\_\_\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 :

无形资产 递延资产

32

经济持续增长来源于 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的持续活跃。

标准答案 :

技术创新

33

“年利率为15%，按季计息”，则年名义利率为 \_\_\_\_\_\_\_\_ ， 年实际利率为 \_\_\_\_\_\_\_\_ ，季度实际利率为 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 :

15% 15.9% 3.75%

34

净现值为零时的折现率称为 \_\_\_\_\_\_\_\_ 。

标准答案 :

内部收益率或IRR

35

盈亏平衡分析的目的就是找出 \_\_\_\_\_\_\_\_ ，判断投资方案对不确定因素变化的承受能力，为决策提供依据。

标准答案 :

临界值

四、名词解释题 （本大题共5小题，每小题3分，共15分）

36

净现值:

标准答案 :

按一定的折现率将各年净现金流量折现到同一时点(通常是期初)的现值累加值。

37

社会折现率：

标准答案 :

社会折现率为资金的影子价格，是指国家或社会对资金时间价值的估值，体现了资金的机会成本和边际投资内部收益率。

38

BOT:

标准答案 :

特许经营权的模式之一，即建设——运营——转让模式。有项目所在国政府或所属机构为项目的建设和运营提供的一种特许权协议。本国公司或外国公司作为项目的投资者和经营者负责安排融资并负责开发、建设项目并在特许权期内经营项目以获取利润，在项目特许权期末根据协议由项目所在国政府或所属机构支付一定资金（或无偿）从项目的投资者和经营者手中取得项目。

39

价值工程：

标准答案 :

是以产品或作业的功能分析为中心，以提高产品或作业的价值为目的，力求以最低的寿命周期成本实现产品或作业所要求的必要功能的一项有组织的创造性活动。

40

独立方案:

标准答案 :

指作为评价对象的各个方案的现金流是独立的，不具有相关性，且任一方案的采用与否都不影响其他方案是否采用的决策。

五、简答题 （本大题共3小题，每小题5分，共15分）

41

简述设备更新含义及其原则

标准答案 :

设备更新是指用更经济或性能和效率更高的设备，来更换在技术上不能继续使用,或在经济\_上不宜继续使用的设备。设备更新决策时，应遵守的原则有:(1)不考虑沉没成本(2)不要从方案直接陈述的现金流量进行比较分析，而应站在-个客观的立场上比较分析,只有这样才能客观地、正确地描述新旧设备的现金流量。

42

简述技术经济分析基本程序

标准答案 :

首先要确定目标功能,第二要提出备选方案，第三要方案评价，第四要选择最优方案。

43

简述国民经济评价与财务评价的区别

标准答案 :

(1)评估的角度不同。财务评价是站在企业的角度考察项目的盈利能力及借款偿还能力,.而国民经济评价是从国民经济和社会需要出发考察项目需要社会付出的代价和对社会的贡献。

(2)效益与费用的构成及范围不同。在效益与费用界定中，凡对目标贡献的就是收益，凡是为实现目标付出的代价就是费用。企业目标是盈利,社会目标是通过资源的有效配置和福利的公平分配促进整个经济的可持续发展，因此有些在财务评价中划为支出的，在国民经济评价中未必属于支出(如税金);而在财务分析中一些不作为支出的，则在国民经济评价中应作为支出(如污染)。

(3)采用的参数不同。财务评价采用现行市场价格，国民经济评价采用根据机会成本和供求关系确定的影子价格;财务评价采用基准收益率，而国民经济评价采用社会折现率;财务评价彩国家统一规定的官方汇率，而国民经济评价采用影子汇率。

(4)评估的方法不同。企业财务评价采用盈利分析法，而国民经济评价采用费用效益分析、多目标综合分析等方法。

六、计算题 （本大题共3小题，每小题10分，共30分）

44

某中型钢厂投资方案，年产钢12万吨，吨钢售价500元，单位产品可变费用250元，单位产品税金64元，年固定总成本1500万元，试对产量、售价、单位可变费用、生产能力利用率进行盈亏平衡分析。

供参考的复利系数:

(P/A, 15%, 1)=0.87 (A/F, 8%, 10) =0.06903 (P/F, 15%, 1) =0.8696

(F/A, 8%,4) =4.506 (A/P, 15%, 19) =0. 14903 (P/F, 15%, 19) =0.0703……

标准答案 :

解:（教材公式） 盈亏平衡点时产量为: Q\*=Cf/(P-Cv-S)=1500x10000/(500-250-64)= 8.065x104 (吨) 盈亏平衡销售价格为: P\*=Cv+S+Cf/Qc=250+64+1500/12=439元 盈亏平衡单位变动成本为: C\*=P-S-Cf/Qc=500-64-1500/12=311元 盈亏平衡生产能力利用率为：E\* =Q\*/Qc\*100%=8.064/12=67.2%

45

某投资工程，第3年投产，生产期20年，投产后预测每年净收益144.225万元，若期望收益率为15%，第2年投资300万元，试求第1年该投资多少万元?

标准答案 :

解:先画出现金流量图 (略) 第三年投产，就是第二年末，三年年初 P=-T-300(P/F,15%,1)+144.225(P/F,15%,19)(P/A,15%,1) =-T-300\*0.8696+144.225\*6.198\*0.8696≧0 得T=516.46 答：第1年该投资516.46万元

46

某工程投资25000万元，经济寿命10年，每年收益3000万元，残值7000万元，i=5%，项目的IRR是多少？此工程是否可行？

标准答案 :

解：P=-25000+3000(P/A,IRR,10)+7000(P/F,IRR,10) 当i1=7%时，上式-25000+35000（P/A,7%,10）+7000(P/F,7%,10)=-369.9小于0 当i2=6%时，上式P=988.8大于0 利用插值法，得IRR=i1+[NPV(i1)\*(i2-i1)/[NPV(i1)+∣NPV(i2)∣]=6.73%大于5% 因为IRR大于5%基准折现率，所以，工程可行 答：IRR为6.73%，工程可行

一、单选题 （本大题共30小题，每小题2分，共60分）

1

由于技术进步，设备磨损可能发生（）的情况。

A. 有形磨损加速，无形磨损减缓

B. 有形磨损减缓，无形磨损加速

C. 有形磨损减缓，无形磨损减缓

D. 有形磨损加速，无形磨损加速

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

2

在A与n相等时，（P/A，20%，n）和（P/A，30%，n）这两者的大小为（）。

A. 前者比后者大

B. 两者相等

C. 前者比后者小

D. 不一定

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

3

第Ⅰ种无形磨损，使设备（）

A. 技术结构和性能降低，再生产价值降低

B. 技术结构和性能降低，再生产价值提高

C. 技术结构和性能没有变化，再生产价值提高

D. 技术结构和性能没有变化，再生产价值降低

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

4

设备从开始使用到其（）的使用年限为设备的经济寿命。

A. 投资额的年值等于净收益的年值

B. 投资额的年值与净收益的年值之和最小

C. 投资额的年值与净收益的年值之和为常数

D. 投资额的年值与净收益的年值之和最大

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

5

关于财务净现值，错误的表述是（）

A. 在计算财务净现值时，必须确定一个符合经济现实的基准收益率

B. 财务净现值能反映项目投资中单位投资的使用效率

C. 在使用财务净现值进行互斥方案比选时，各方案必须具有相同的分析期

D. 财务净现值是评价项目盈利能力的绝对指标

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

6

在( )情况下，年有效利率大于名义利率。

A. 计息周期小于一年时

B. 计息周期等于一年时

C. 计息周期大于一年时

D. 计息周期小于等于一年时

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

7

国民经济评价的基本方法是（）。

A. 盈亏平衡分析

B. 概率分析

C. 费用效益分析

D. 价值分析

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

8

不确定性分析方法的应用范围下列叙述有误的是（）。

A. 盈亏平衡分析既可用于财务评价，又可用于国民经济评价

B. 敏感性分析可用于国民经济评价

C. 概率分析可同时用于财务评价和国民经济评价

D. 敏感性分析可用于财务评价

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

9

在一定相关范围内，单位变动成本与产量（）

A. 成正比

B. 成反比

C. 无关

D. 成倒数

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

10

折现率为8%，折现年限为10年的年金现值系数为（）

A. 2.159

B. 0.4632

C. 14.487

D. 6.710

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

11

技术经济学中“经济”的含义主要是指（）。

A. 经济基础

B. 经济制度

C. 生产关系

D. 资源的合理利用

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

12

下列有关技术与经济的关系的描述中，错误的是（）。

A. 技术进步是经济发展的重要条件和手段

B. 经济环境是技术进步的物质基础

C. 经济处于主导地位，技术处于从属地位

D. 经济的发展为技术的进步提出了新的要求和发展方向

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

13

“全员劳动生产率”这一指标属于（）。

A. 经济效益指标

B. 劳动消耗指标

C. 有用成果指标

D. 经营成本指标

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

14

某方案设计产量为6000吨，产品的销售价格为1468元/吨，固定成本为1800000元，单位变动成本为950元/吨，则达到盈亏平衡点时的设备利用率为（）

A. 65.5%

B. 69.7%

C. 57.9%

D. 55.8%

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

15

下列哪一种资金成本与所得税率的高低没有关系（）

A. 贷款资金

B. 发行债券

C. 发行股票

D. 发行票据

标准答案 :

D

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

16

机器设备在使用或闲置过程中所发生的实体的磨损称( )。

A. 有形磨损

B. 持续制动

C. 紧急制动

D. 缓踏制动踏板

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

17

某人以单利方式借款5000元，年利率为6.7%，则第一年末的利息额为()元。

A. 160

B. 335

C. 332.8

D. 5335

标准答案 :

B

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

18

某笔借款利息按年利率为10%，每季度复利计息，其年实际利率为()。

A. 10.38%

B. 10%

C. 10.46%

D. 10.25%

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

19

可行性研究分为()和评价、决策。

A. 初步可行性研究、详细可行性研究和最终可行性研究

B. 初步可行性研究、最终可行性研究和项目评估

C. 机会研究、初步可行性研究和最终可行性研究

D. 机会研究、详细可行性研究和最终可行性研究

标准答案 :

C

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

20

价值工程中，对创新方案进行评价时，概略评价和详细评价的顺序为()。

A. 技术评价→经济评价→社会评价→综合评价

B. 经济评价→技术评价→社会评价→综合评价

C. 社会评价→技术评价→经济评价→综合评价

D. 综合评价→技术评价→经济评价→社会评价

标准答案 :

A

试题解析 :

其它三个选项，都不正确。

21

可行性研究分为( )和评价、决策。

A. 初步可行性研究、详细可行性研究和最终可行性研究

B. 初步可行性研究、最终可行性研究和项目评估

C. 机会研究、初步可行性研究和最终可行性研究

D. 机会研究、详细可行性研究和最终可行性研究

标准答案 :

C

22

以相关原理为基础的预测方法是

A.

回归预测法

B.

趋势外推法

C.

专家预测法

D.

特尔菲法

标准答案 :

A

23

以下不属于在进行技术经济预测时应遵循的原则是

A.

惯性原则

B.

有无对比原则

C.

概率推断原则

D.

类推原则

标准答案 :

B

24

以下属于企业自有资金范畴的是

A.

国外借入资金

B.

债券集资

C.

国内金融机构贷款

D.

资本金

标准答案 :

D

25

以下不属于建筑安装工程费用的是

A.

人工费

B.

材料费

C.

施工机械使用费

D.

土地使用费

标准答案 :

D

26

IRR指的是

A.

内部收益率

B.

外部收益率

C.

费用现值

D.

费用年值

标准答案 :

A

27

假如生产第1个产品时的成本为100元，生产两个产品时的成本为130元，那么第2个产品的边际成本是

A.

15元

B.

20元

C.

30元

D.

65元

标准答案 :

C

28

下列关于折旧的说法不正确的是

A.

折旧指的是实物资产随着时间流逝和使用消耗在价值上的减少

B.

按我国现行财务制度规定，未使用或不需用的机器设备也应计提折旧

C.

按我国现行财务制度规定，企业固定资产折旧方法一般采用平均年限法

D.

在投资项目计算期的现金流量表中，折旧费并不构成现金流出

标准答案 :

B

29

评价方法AHP指的是

A.

模糊综合评价法

B.

综合评价函数法

C.

层次分析法

D.

多目标评分综合评价法

标准答案 :

C

30

某汽车运输公司为将来技术改造筹集资金，每年年末用利润留成存入银行30万元，欲连续积存5年，银行复利利率为8%，该公司5年末能用于技术改造的资金金额是

A.

162.0万元

B.

175.998万元

C.

176.319万元

D.

220.399万元

标准答案 :

D

二、多选题 （本大题共10小题，每小题4分，共40分）

31

从投资的角度看，资金的时间价值主要取决于（ ）

A. 时间

B. 投资利润率

C. 通货膨胀率

D. 资本量

E. 风险因素

标准答案 :

BCE

32

以下属于企业筹措项目资本金的方式的有

A.

国家预算内投资

B.

自筹投资

C.

发行股票

D.

发行债券

E.

吸收国外资本直接投资

标准答案 :

ABCE

33

运输项目的综合评价应遵循的原则包括（ ）

A. 科学性

B. 确定性

C. 客观性

D. 可比性

E. 可行性

标准答案 :

ACDE

34

经营成本应从总成本费用中剔除的有

A.

折旧费

B.

摊销费

C.

劳保费

D.

银行手续费

E.

借款利息

标准答案 :

ABE

35

最常用的项目经济效果评价指标包括（ ）

A. 净现值

B. 净年值

C. 外部收益率

D. 内部收益率

标准答案 :

ABD

36

按照运输项目外部效果的来源分类，其外部效果的形成原因有（ ）

A. 政府税收

B. 价格失真

C. 价格升降

D. 技术扩散

E. 自然灾害

标准答案 :

BCD

37

在以下项目经济效果评价常用指标中，属于效率型指标的有

A.

外部收益率

B.

内部收益率

C.

投资回收期

D.

投资收益率

E.

净现值指数

标准答案 :

ABDE

38

转移支付只导致资源在社会内部发生转移，不构成项目国民经济评价中的收益或费用项，以下属于转移支付的有

A.

利润

B.

税金

C.

补贴

D.

利息

E.

折旧

标准答案 :

BCDE

39

对设备更新进行经济分析时，应遵循的原则有

A.

不管是购置新设备还是改造旧设备，在设备经济分析中一般只分析其费用

B.

在进行新设备购置决策中，应考虑旧设备的沉没成本

C.

旧设备应以目前可实现的价格与新设备的购置价格相比

D.

在进行更新分析时，新旧设备应放在同一位置上考虑

E.

在进行更新分析时，分析期必须一致

标准答案 :

ACDE

40

广义技术进步的内容包括（ ）

A. 新产品

B. 生产方法的改进

C. 劳动手段的变革

D. 技术知识的丰富与发展

E. 组织管理技术的提高

标准答案 :

BCDE