

【习题演练】

19. 【多选题】（2023 补）从短期来看，企业的可变成本包括（ ）。

- A. 原材料费用
- B. 企业高管人员工资
- C. 生产工人工资
- D. 燃料和动力费
- E. 固定资产折旧费

【答案】ACD

【解析】可变成本是指随着产量变动而变动的那部分成本，其中主要包括原材料、燃料和动力以及生产工人的工资费用等。

20. 【单选题】（2023 补）关于平均总成本，平均可变成本和边际成本这三条曲线在坐标图上的变动轨迹的说法正确的是（ ）。

- A. 平均可变成本曲线最早到达最低点
- B. 平均总成本曲线最早到达最低点
- C. 边际成本曲线和平均可变成本曲线同时到达最低点
- D. 边际成本曲线最早到达最低点

【答案】D

【解析】本题考查短期成本曲线。边际的变动快于平均，所以边际成本曲线最早到达最低点。

21. 【多选题】（2023 补）关于各种短期成本曲线之间的关系的说法，正确的有（ ）。

- A. 可变成本曲线和固定成本曲线的变动规律是一致的
- B. 总可变成本曲线和总成本曲线的变动规律是一致的
- C. 固定成本曲线和总成本曲线的变动规律是一致的
- D. 平均总成本与平均可变成本变动规律相似，都有先降后升的 U 形特征
- E. 边际成本曲线与平均可变成本曲线不存在相交关系

【答案】BD

【解析】本题考查短期成本曲线。可变成本曲线和总成本曲线的变动规律是一致的。平均总成本与平均可变成本变动规律相似，都有先降后升的 U 形特征。边际成本曲线与平均可变成本曲线相交于平均可变成本曲线的最低点。

22. 【单选题】（2022）关于短期总成本曲线变动规律的说法，正确的是（ ）。

- A. 在坐标图上，总成本曲线从原点开始，随产量的增加而逐步上升
- B. 在坐标图上，总成本曲线不随产量的变动而变动
- C. 在坐标图上，总成本曲线从纵轴一个截点，即产为零时总成本等于可变成本的那个点开始，随产量的增加而逐步下降
- D. 在坐标图上，总成本曲线从纵轴一个截点，即产为零时总成本等于固定成本的那个点开始，随产量的增加而逐步上升

【答案】D

【解析】总成本曲线是从纵轴一个截点即产量为零时总成本等于固定成本的那个点 F 开始，随产量的增加而逐步上升，开始时是以递减的增长率上升，当产量达到一定水平后，便以递增的增长率上升。

23. 【单选题】（2022）某工厂生产产品，生产 10 个单位时总成本为 500，生产 11 个单位时平均成本为 51，

则该产品边际成本为（ ）。

- A.51
- B.52
- C.61
- D.80

【答案】 C

【解析】 生产 11 个单位的总成本 = $51 \times 11 = 561$ ，该产品边际成本 = $(561 - 500) / (11 - 10) = 61$ 。

24. **【单选题】**（2022）关于经济利润的说法，正确的是（ ）。

- A.经济利润是指企业的总收益和总成本的差额
- B.经济利润包括正常利润和超额利润
- C.经济利润等于其正常利润
- D.经济利润是指企业的总收益和显性成本的差额

【答案】 A

【解析】 经济利润是指企业的总收益和总成本的差额。经济利润也可称为超额利润，经济利润中不包括正常利润。

25. **【单选题】**（2021）从短期看，当边际成本低于平均总成本时（ ）。

- A.平均固定成本不变
- B.平均可变成本不变
- C.平均可变成本上升
- D.平均总成本下降

【答案】 D

【解析】 当平均总成本随产量增加而下降时，边际成本必定小于平均总成本。当平均总成本随产量增加而上升时，边际成本必定大于平均总成本。当边际成本与平均总成本正好相等时，平均总成本处于最低点。

26. **【单选题】**关于短期边际成本曲线和平均成本曲线之间关系的说法，正确的是（ ）。

- A.平均固定成本曲线和边际成本曲线都具有 U 型特征
- B.当边际成本与平均成本相等时，平均总成本位于最低点
- C.平均总成本曲线比边际成本曲线更早到达最低点
- D.平均固定成本曲线总是高于边际成本曲线

【答案】 B

【解析】 平均固定成本曲线随着产量的增加而递减，逐渐向横轴接近，边际成本曲线先降低后增加。选项 A、D 错误。平均总成本曲线比边际成本曲线更晚到达最低点。故选项 C 错误。

27. **【单选题】**关于总成本曲线变动规律的说法正确的是（ ）。

- A.总成本曲线从原点开始，随产量增加而逐步上升
- B.总成本曲线不随产量的变动而变动
- C.总成本曲线从纵轴一个截点，即产量为零时，总成本等于固定成本的那个点开始，随产量的增加而逐步上升
- D.总成本曲线从纵轴一个截点，即产量为零时，总成本等于可变成本的那个点开始，随产量的增加而逐步上升

【答案】 C

【解析】 (1) 总成本曲线是从纵轴一个截点即产量为 0 时总成本等于固定成本的那一点开始, 随产量的增加而逐步上升, 开始以递减的速度上升, 产量达到一定水平之后以递增的速度上升。(2) 总固定成本是一条平行横轴的直线 (3) 总可变成本曲线从原点出发, 之后随产量增加而上升。刚开始以递减的速度上升, 产量达到一定水平之后以递增的速度上升。

28. **【多选题】** (2020) 关于各种短期成本曲线的关系的说法, 正确的有 ()。

- A. 边际成本曲线与平均总成本曲线相交于平均总成本曲线的最低点
- B. 平均总成本曲线与平均固定成本曲线相交于平均总成本曲线最低点
- C. 当平均总成本随产量增加而下降时, 边际成本必定小于平均总成本
- D. 当边际成本与平均总成本正好相等时, 平均总成本处于最低点
- E. 边际成本曲线与平均可变成本曲线相交于平均可变成本曲线最低点

【答案】 ACDE

【解析】 平均总成本曲线高于平均固定成本曲线, 并不相交。选项 B 说法错误。

29. **【多选题】** 关于短期成本曲线的说法, 正确的有 ()。

- A. 总成本曲线从原点开始, 并随产量的增加而逐步上升
- B. 总成本曲线从纵轴一个截点即产量为零时总成本等于固定成本的那个点开始, 并随产量的增加而逐步上升
- C. 总可变成本曲线从原点开始, 并随产量的增加而逐步上升
- D. 总可变成本曲线从纵轴一个截点即产量为零时总成本等于固定成本的那个点开始, 并随着产量的增加而逐步下降
- E. 总固定成本曲线是平行于横轴的一条直线

【答案】 BCE

【解析】 本题考查考生对短期成本曲线图形的认识。总成本曲线从纵轴的一个截点开始, 并随产量的增加而逐步上升, 选项 A 说法有误。总可变成本曲线从原点出发, 并随着产量的增加而逐步上升。选项 D 说法有误。

本章小结

第三章 小结
生产者的组织形式和企业理论
生产函数和生产曲线
生产成本和成本函数