

# 2019 年福建省中等职业学校学生学业水平考试质检卷

## 《汽车构造》(第 I 卷)

### 答案

一、单项选择题(在每小题的四个备选答案中,选出一个正确答案,并将正确答案的字母标号填涂在答题卡相应位置上。本大题共 25 小题,每小题 3 分,共 75 分)

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1. (A) (B) (C) (D)  | 6. (A) (B) (C) (D)  |
| 2. (A) (B) (C) (D)  | 7. (A) (B) (C) (D)  |
| 3. (A) (B) (C) (D)  | 8. (A) (B) (C) (D)  |
| 4. (A) (B) (C) (D)  | 9. (A) (B) (C) (D)  |
| 5. (A) (B) (C) (D)  | 10. (A) (B) (C) (D) |
| 11. (A) (B) (C) (D) | 16. (A) (B) (C) (D) |
| 12. (A) (B) (C) (D) | 17. (A) (B) (C) (D) |
| 13. (A) (B) (C) (D) | 18. (A) (B) (C) (D) |
| 14. (A) (B) (C) (D) | 19. (A) (B) (C) (D) |
| 15. (A) (B) (C) (D) | 20. (A) (B) (C) (D) |
| 21. (A) (B) (C) (D) |                     |
| 22. (A) (B) (C) (D) |                     |
| 23. (A) (B) (C) (D) |                     |
| 24. (A) (B) (C) (D) |                     |
| 25. (A) (B) (C) (D) |                     |

二、是非判断题(判断下列各题,正确的用 2B 铅笔在答题卡相应位置“A”涂黑,错误的在答题卡相应位置“B”涂黑。本大题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 分)

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. (A) (B)  | 6. (A) (B)  |
| 2. (A) (B)  | 7. (A) (B)  |
| 3. (A) (B)  | 8. (A) (B)  |
| 4. (A) (B)  | 9. (A) (B)  |
| 5. (A) (B)  | 10. (A) (B) |
| 11. (A) (B) | 16. (A) (B) |
| 12. (A) (B) | 17. (A) (B) |
| 13. (A) (B) | 18. (A) (B) |
| 14. (A) (B) | 19. (A) (B) |
| 15. (A) (B) | 20. (A) (B) |
| 21. (A) (B) |             |
| 22. (A) (B) |             |
| 23. (A) (B) |             |
| 24. (A) (B) |             |
| 25. (A) (B) |             |

三、综合题（本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分）

1. 发动机润滑油的五大作用：润滑、防锈、清洗、密封、散热。
2. 汽车离合器的作用：保证汽车平稳起步、保证传动系换挡时工作平顺、防止传动系过载
3. 上止点的概念是：活塞离曲轴回转中心最远处
4. 汽车轮胎型号 185/60R14 中，185 表示 轮胎断面宽度为 185mm  
R 表示 子午线轮胎
5. 一对齿轮传动主动齿轮齿数与从动齿轮齿数比为 5:1，则其转速比是 1:5  
增速（减速/增速）传动。

# 2019 年福建省中等职业学校学生学业水平考试质检卷

## 《汽车构造》(第 II 卷)

### 答案

一、单项选择题(在每小题的四个备选答案中,选出一个正确答案,并将正确答案的字母标号填涂在答题卡相应位置上。本大题共 10 小题,每小题 3 分,共 30 分)

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 1. (A) (B) (C) (D) | 6. (A) (B) (C) (D)  |
| 2. (A) (B) (C) (D) | 7. (A) (B) (C) (D)  |
| 3. (A) (B) (C) (D) | 8. (A) (B) (C) (D)  |
| 4. (A) (B) (C) (D) | 9. (A) (B) (C) (D)  |
| 5. (A) (B) (C) (D) | 10. (A) (B) (C) (D) |

二、是非判断题(判断下列各题,正确的用 2B 铅笔在答题卡相应位置“ A ”涂黑,错误的在答题卡相应位置“ B ”涂黑。本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1. (A) (B) | 6. (A) (B)  |
| 2. (A) (B) | 7. (A) (B)  |
| 3. (A) (B) | 8. (A) (B)  |
| 4. (A) (B) | 9. (A) (B)  |
| 5. (A) (B) | 10. (A) (B) |

四、综合题(本大题共 5 小题,每小题 10 分,共 50 分)

1. 下止点的概念是: 活塞离曲轴回转中心最近处

压缩比的概念是: 气缸总容积与燃烧室容积之比

2. 发动机两大机构五大系统是指:曲柄连杆机构、配气机构、启动系、点火系、冷却系、润滑系、燃料供给系

3. 简述带传动的特点?

答: 带传动具有结构简单、传动平稳、能缓冲吸振、可以在较大的轴间距和多轴间传递动力,且造价低廉、不需润滑、维护方便。

2. 简述汽车底盘四大系?

答: (1) 传动系,由离合器、变速器、万向传动装置、分动器、主减速器、差速器等部件组成的(2) 行驶系,由车架、车桥、车轮和悬架等 4 部分组成的(3) 转向系,由转向盘、转向柱、转向器、横拉杆、

转向节等部件组成的(4)制动系,由旋转部分、固定部分、张开机构和调整机构组成的。

5. 简述离合器的性能要求?

答: (1) 能可靠地传递发动机的最大扭矩,而不打滑,(2) 保证发动机与传动系接合平顺、柔和,(3) 保证发动机与传动系分离迅速、彻底,(4) 从动部分的转动惯量要尽可能小,以减小换挡时齿轮的冲击,(5) 具有良好的热稳定性,保证离合器工作可靠,(6) 操作轻便、结构简单、维修方便。