

四川开放大学《汽车发机构造与维修》终结性考试复习题库(附答案)

一、单选题

1. 正扭曲环正确的安装方向是

- A、外切口向上、内切口向下
- B、外切口向上、内切口向上
- C、外切口向下、内切口向上
- D、外切口向下、内切口向下

答案：C

2. 发动机的有效转矩与曲轴角速度的乘积称之为

- A、指示功率
- B、有效功率
- C、最大转矩
- D、最大功率

答案：B

3. 气缸修理尺寸是由（）确定的。

- A、磨损最大气缸的最大直径
- B、磨损最大气缸的最大与最小直径的平均值
- C、所有气缸的最大磨损平均值

答案：A

4. 柴油机安装调速器是为了

- A、维持柴油机转速稳定
- B、维持供油量不变
- C、自动改变汽车车速
- D、自动调整供油提前角

答案：A

5. 对于 EFI 系统的主喷油器来说，影响其喷油量的因素有

- A、系统油压
- B、开始喷油的时刻
- C、燃油压力调节器的技术状况
- D、燃油脉动阻尼器的技术状况

答案：C

6. 燃油消耗率最低的负荷是

- A、发动机怠速时
- B、发动机大负荷时
- C、发动机中等负荷时
- D、发动机

答案：B

7. 氧化锆式氧传感器的工作状态与工作温度有关，在温度（）开始工作。

- A、100° C
- B、200° C
- C、300° C
- D、400° C

答案：D

8. 柱塞式喷油泵通过滚轮体的调整螺钉或调整垫块可以

- A、改变喷油泵各分泵的供油提前角及各分泵的供油间隔角度。
- B、改变喷油泵的供油压力
- C、改变喷油泵的循环供油量
- D、改变各分泵的有效行程

答案：A

9. 喷油器电磁线圈的响应特性最好为

- A、电流驱动式
- B、高阻型
- C、电压驱动型
- D、低阻型

答案：A

10. 活塞的最大磨损部位一般是

- A、头部
- B、裙部
- C、顶部
- D、环槽

答案：D

11. 四冲程四缸发动机配气机构的凸轮轴上同名凸轮中线间的夹角是

- A、 180°
- B、 60°

C、 90°

D、 120°

答案：C

12. 20W 号机油适用的大气温度范围为

A、 $-15—10^{\circ}\text{C}$

B、 $-20—15^{\circ}\text{C}$

C、 $-20—20^{\circ}\text{C}$

答案：A

13. 带有两速调速器的柴油机，在中等转速工作时

A、调速器的怠速弹簧被压缩，高速弹簧不被压缩

B、调速器的高速弹簧被压缩，低速弹簧不被压缩

C、调速器的怠速弹簧和高速弹簧均不被压缩

D、调速器的怠速弹簧和高速弹簧均被压缩

答案：A

14. 电子燃油喷射系统是将汽油

A、直接喷入气缸

B、喷入进气岐管

C、喷入空气滤清器

答案：B

15. 曲轴轴向定位点采用的是

A、一点定位

B、二点定位

C、三点定位

答案：A

16. 冷却系统中提高冷却液沸点的装置是

A、水箱盖

B、散热器

C、水套

D、水泵

答案：A

17. 怠速工况下，下列与电控点火系基本点火提前角有关的信号有

A、冷却水温度传感器信号

B、节气门位置传感器信号

C、空气流量计信号

D、凸轮轴转速信号

答案：B

18. 汽油机飞轮上标注的记号是

A、第一缸上止点

B、第四缸上止点

C、第一缸上止点和点火正时记号

答案：C

19. 下列属于发动机电控系统的执行器有

A、点火线圈

B、双金属片式怠速控制阀

C、电磁式喷油器

D、节气门位置传感器

答案：C

20. 发动机冷启动时

A、化油器主供油装置不供油，而怠速装置供油

B、主供油装置和怠速装置都供油

C、主供油装置供油，而怠速装置不供油

D、以上都不对

答案：B

21. 若汽车在行驶中发动机突然过热，且踩下加速踏板时，电流表不指示充电，而是在 3~5A 位置和“0”位置之间间歇摆动，则说明

A、发电机有故障

B、水泵有故障

C、风扇皮带有故障

答案：C

22. 直列式发动机的全支承曲轴的主轴颈数等于

A、气缸数

B、气缸数的一半

C、气缸数的一半加 1

D、气缸数加 1

答案：D

23. 一般把活塞的头部制成上小下大的阶梯形或截锥形，且头部直径()裙部。

A、小于

B、等于

C、大于

答案：A

24. 某四缸四行程汽油机的工作顺序为 1—2—4—3，当第一缸做功时，第三缸为

A、压缩

B、进气

C、排气

答案：C

25. 柱塞式喷油泵的速度特性表明，当供油拉杆位置不变时，喷油泵每循环供油量

A、转速越高，喷油量越多

B、转速越高，喷油量越少

C、与转速无关

D、以上都不对

答案：A

26. 柱塞式喷油泵改变供油量大小是通过油量调节机构来改变柱塞的

A、减压带行程

B、柱塞有效行程

C、柱塞总行程

D、柱塞剩余行程

答案：B

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/467133051151006025>