江西开放大学《汽车电器设备构造与检修》终结性考试复习题库(附答案)

一、单选题

1.起动机工作时，辅助开关与起动机主电路的接通时刻应()

A、主电路早些

B、辅助开关早些或同时

C、二者必须同时接通

D、主电路晚些

答案：B

2.点火过早会使发动机()

A、功率下降

B、功率提高

C、省油

D、降低油耗

答案：A

3.在检查蓄电池电解液液面时，其液面高度值应在（）为最合适。

A、1-5mm

B、10-15cm

C、10-15mm

D、25-30mm

答案：C

4.牌照灯要求夜间认清牌照上号码的距离为()

A、10m

B、20m

C、30m

D、40m

答案：B

5.制动灯灯光的颜色应为()

A、红色

B、黄色

C、白色

D、彩色

答案：A

6.直流电动机旋向的判断定则是()

A、右手定则

B、左手定则

C、安全定则

D、左右手定则

答案：B

7.直流串励式启动机在空载时，电流最小，转速达到最大值，功率为（）

A、最大值

B、额定功率

C、最大功率

D、零

答案：D

8.起动发动机检查点火正时,当发动机水温约８０度时,将加速踏板迅速踏到底,发动机转速应立即增高，如出现轻微爆震，则为（）。

A、点火正常

B、点火过早

C、点火过迟

D、与点火无关

答案：C

9.当化油器浮子室的油面达到规定高度时，国产 B501 型触点式电动汽油泵柱塞的工作频率为()

A、1～5 次/s

B、20～25 次/s

C、1000 次/min

D、2000 次/min

答案：A

10.与励磁电流的大小无关()

A、单向滚柱式

B、摩擦片式

C、弹簧式

D、轴承式

答案：A

11.一般轿车后风窗玻璃采用的除霜方式是：()

A、将暖风机热风吹至后风窗玻璃

B、采用独立式暖风装置并将热风吹向后风窗玻璃

C、电热丝加热

D、太阳能

答案：C

12.汽车采用电子燃料喷射的目的是()

A、降低汽车排污量

B、提高燃油的雾化质量

C、准确控制点火时间

D、降低成本

答案：A

13.继电器的作用是（）

A、用大电流控制大电流

B、用小电流控制大电流

C、用高电压控制低电压

D、用交流控直流电

答案：B

14.CA1091 型汽车防电磁干扰采取的措施是()

A、采用高压阻尼线

B、有关电器上并联电容；

C、屏蔽

D、绝缘胶带

答案：A

15.每个电动车窗有（）个电动机。

A、4

B、3

C、2

D、1

答案：A

16.带有磁场控制功能的调节器有()

A、FT61 型

B、FT61A 型

C、FT111 型

D、FT125 型

答案：A

17.低速、低压缩比、小功率发动机应先用（）火花塞。

A、冷型

B、中型

C、热型

D、都可以

答案：C

18.EQ1090 系列汽车上装用的调节器可选用()

A、FT61 型或 JFT105 型

B、FT61A 型或 JFT106 型

C、FT111 型或 JFT151 型

D、FT125 型

答案：A

19.下列不属于微机控制点火系统的基本组成的是（）。

A、传感器

B、电控单元

C、点火线圈

D、分电器

答案：D

20.点火系中电容器作用是()

A、减少触点火花

B、增大触点火花

C、与火花无关

D、没有作用

答案：A

21.当空调感温包附近温度近于 0℃时，管路中()

A、致冷剂流量增大

B、致冷剂流量减少

C、钢球切断致冷剂供液通道

D、不变

答案：C

22.交流发电机调节器活动触点弹簧过弱时将出现（）。

A、无充电电流

B、充电电流过大

C、充电电流不稳

D、都不正确

答案：C

23.后照灯的灯泡功率一般采用()

A、8W

B、18W

C、28W

D、30W

答案：C

24.汽车采用电动汽油泵的主要原因是()

A、机械膜片式汽油泵工作不可靠

B、克服机械膜片汽油泵供油系统的“气阻”现象

C、电动汽油泵寿命长且工作可靠

D、节约成本

答案：B

25.转速增加，点火提前角应（）

A、增加

B、减少

C、不变

D、先增加后减小

答案：A

26.电磁开关将起动机主电路接通后，活动铁芯靠下述线圈产生的电磁力保持在吸合位置上（）。

A、吸引线圈

B、保持线圈

C、A 和 B 共同作用

D、和 A 和 B 都无关

答案：B

27.现代汽车空调普遍采用（）作为制冷剂。

A、R12

B、R134a

C、R22

D、R123

答案：B

28.起动机空转的原因之一是（）

A、蓄电池电量不足

B、单向离合器打滑

C、换向器损坏

D、电刷损坏

答案：B

29.在发动机已起动，刚松开起动开关瞬时电磁开关两线圈：()

A、均产生磁场且方向相同

B、均产生磁场但方向相反

C、吸引线圈不产生磁场

D、没有关系

答案：B

30.一个四缸发动机，信号发生器采用电磁式，信号转子磁极数应为（）。

A、2

B、4

C、6

D、8

答案：B

31.铅蓄电池放电时，端电压逐渐()

A、上升

B、平衡状态

C、下降

D、不变

答案：C

32.制动灯要求其灯光在夜间能明显指示（）。

A、30m 以外

B、60m 以外

C、100m 以外

D、120m 以外

答案：C

33.电流表指示蓄电池放电电流时，表针应指向()

A、“＋”侧

B、“－”侧

C、“0”位不动。

D、上方

答案：B

34.当冷却系水温升高到一定限度时，水温警告灯会自动发亮()

A、75～78℃

B、85～88℃

C、95～98℃

D、95～198℃

答案：C

35.电容器的电容量应为()

A、0.10～0.15

B、0.25～0.35

C、0.15～0.25

D、0.15～0.45

答案：C

36.点火过迟会使（）

A、怠速不稳

B、发动机过热

C、点火高压低

D、断电器触点烧蚀

答案：B

37.需传递较大转矩且起动机尺寸较大时，其离合器应选()

A、单向滚柱式

B、摩擦片式

C、弹簧式

D、轴承式

答案：C

38.（）的作用是将灯泡的光线反射成平行光束。

A、灯泡

B、反射镜

C、配光镜

D、灯光调节器

答案：B

39.分火头击穿漏电，将会引起()

A、全部火花塞无火

B、少数缸不工作

C、点火错乱

D、没有任何影响

答案：A

40.点火线圈的作用是（）

A、将小电流变为大电流

B、将低电压变为高电压

C、将高电压变为低电压

D、将交流电变为直流电

答案：B

41.（）的作用周期性地接通和切断低压电路。

A、分电器

B、配电器

C、断电器

D、电容器

答案：C

42.防雾灯的灯泡功率通常为()

A、1.5W

B、35W

C、55W

D、95W

答案：B

43.下列情况（）会使发电机电压升高。

A、磁化线圈断开

B、铁芯间隙过大

C、发动机转速下降

D、怠速

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/438007101006006025