

绪论单元测试

1

【单选题】（1分）

第一台蒸汽机车是（）发明的。

☐ A.

尼古拉斯·古诺

☐ B.

詹姆斯·瓦特

☐ C.

托马斯·纽科门

参考答案

A

2

【单选题】（1分）

历史上（）试制成功第一台实用的活塞式四冲程内燃机,并于 1877 年 8 月 4 日取得四冲程内燃机的专利。他以“内燃机奠基人”载入史册。

☐ A.

尼古拉斯·奥托

☐ B.

戈特利布·戴姆勒

☐ C.

罗夏

☐ D.

鲁道夫·狄塞尔

参考答案

A

3

【单选题】（1分）

是（）和他的福特汽车公司经过反复试验和多年的技术经验的积累，终于让汽车脱下了高贵的外衣，使它成为普通百姓的宠儿。

☐ A.

亨利.福特

☐ B.

费迪南德.保时捷

☐ C.

卡尔.奔驰

☐ D.

安德烈.雪铁龙

参考答案

A

4

【单选题】（1分）

（）公司在 1934 年发明了 7A 前驱动汽车，在法国树起了汽车史上的第三个里程碑

☐ A.

费迪南德.保时捷

☐ B.

卡尔.奔驰

☐ C.

亨利.福特

☐ D.

安德烈.雪铁龙

参考答案

D

5

【单选题】（1分）

在摩擦时代，（）以其大量研制生产的安全、牢固、节油、廉价的小型汽车异军突起，超过了一直以生产豪华小汽车为主的欧美国家。在 1980 年坐上了汽车王国的宝座。

☐ A.

英国

☐ B.

德国

☐ C.

法国

☒ D.

中国

☐ E.

日本

☐ F.

美国

参考答案

E

6

【单选题】（1分）

（）是集轿车、旅行车和厢式货车的功能于一身，车内每个座椅都可以调整，并有多种组合方式，前排座椅可以 180°旋转的车型。

☐ A.

SUV



B.

MPV



C.

RV



D.

crosspassengercar

参考答案

B

第一章测试

1

【单选题】（1分）

多缸发动机各气缸的总容积之和，称为（）。



A.

发动机排量



B.

气缸总容积



C.

燃烧室容积

参考答案

A

2

【单选题】（1分）

（）发动机没有点火系统。



A.

LPG



B.

汽油

☐ C.

醇类

☐ D.

柴油

参考答案

D

3

【单选题】（1分）

柴油机进气行程终了时的压力高于汽油发动机进气行程终了，温度低于汽油发动机进气行程终了。（）

☐ A.

否

☐ B.

是

参考答案

B

4

【单选题】（1分）

多缸发动机各气缸的总容积之和，称为发动机排量。（）

☐ A.

是

☐ B.

否

参考答案

B

5

【单选题】（1分）

发动机总容积越大，它的功率也就越大。（）

☐ A.

是

☐ B.

否

参考答案

B

第二章测试

1

【单选题】（1分）

湿汽缸套机体采用定位环带实现（）。

☐ A.

径向定位

☐ B.

轴向定位

参考答案

A

2

【单选题】（1分）

（）燃烧室由两个以上半球形凹坑组成，结构紧凑，面容比小，火焰传播距离短，气门直径较大，气道比较平直，能产生挤气涡流。

☐ A.

篷形燃烧室



B.

半球形



C.

楔形



D.

多球形燃烧室

参考答案

D

3

【单选题】（1分）

高强度发动机，为了减轻活塞顶部和头部的热负荷采用（）冷却。



A.

用水冷却



B.

用机油冷却

参考答案

B

4

【多选题】（1分）

第一道活塞环外圆面通常进行镀铬或镀钼处理，是为了提高（）。



A.

强度



B.

耐磨性



C.

硬度



D.

刚度

参考答案

BC

5

【单选题】（1分）

轴颈表面进行喷丸处理，圆角处要经滚压处理，目的是为了（）。



A.

提高刚度



B.

提高硬度



C.

提高曲轴疲劳强度，消除应力集中

参考答案

C

6

【单选题】（1分）

为了有较高的弯曲刚度和扭转刚度，曲柄臂的形状一般是（）。



A.

矩形的



B.

圆的



C.

椭圆的

参考答案

C

7

【单选题】（1分）

飞轮是发动机能量储存器（）。



A.

是



B.

否

参考答案

A

8

【单选题】（1分）

发动机一般在曲轴的前端装扭转减振器（）。



A.

否



B.

是

参考答案

B

第三章测试

1

【单选题】（1分）

四冲程发动机曲轴，当其转速为 3000r/min 时，则同一气缸的进气门，在 1min 时间内开闭次数应该是（）。



A.

3000

☒ B.

750 次

☐ C.

1500 次

参考答案

C

2

【单选题】（1分）

发动机配气机构的进气持续角和排气持续角一定（）。

☒ A.

等于

☐ B.

小于

☐ C.

大于

参考答案

C

3

【多选题】（1分）

气门弹簧防共振措施包括（）。

☐ A.

气门弹簧振动阻尼器

☐ B.

不等螺距气门弹簧

☐ C.

锥形气门弹簧



D.

参考答案

ABCD

4

【单选题】（1分）

采用双气门弹簧时，双个弹簧的旋向必须（）。



A.

相反



B.

相同

参考答案

A

5

【单选题】（1分）

为了保证正确的配气定时和喷油定时，在装配传动齿轮、传动链和正时皮带时，必须注意（）。



A.

轴向定位



B.

正时记号



C.

张紧度

参考答案

B

6

(1分)

正时齿轮装配时，必须将正时标记对准。（）



A.

否



B.

是

参考答案

B

第四章测试

1

【多选题】(1分)

燃烧含铅汽油的危害（）



A.

发动机排气中有铅毒



B.

含铅的排气是催化转换器的催化剂中毒失效



C.

会增加爆震倾向



D.

会大大增加发动机燃烧室的积碳和结胶

参考答案

ABD

2

【单选题】(1分)

（）是通过安装在气缸盖上的喷油器，将汽油直接喷入气缸内。这种喷射系统需要较高的喷射压力，约 ~5MPa。因而喷油器的结构和布置都比较复杂，现在有越来越多的应用。



A.



B.

缸内喷射

参考答案

B

3

【多选题】（1分）

空气流量计测量进入发动机的空气流量，并将测量的结果转换为电信号传输给电控单元，（）属于体积流量型。



A.

卡门涡流式



B.

热膜式



C.

翼片式



D.

热线式

参考答案

AC

4

【单选题】（1分）

缸内喷射：是通过安装在气缸盖上的喷油器，将汽油直接喷入气缸内。这种喷射系统需要较高的喷射压力，约 3~5MPa 因而喷油器的结构和布置都比较复杂。随之技术的发展，现在越来越多的汽油发动机应用这种技术。（）



A.

是

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/557133060053006040>