**安全技术知识题库**

**一、选择题**

**1. 车辆在夜间突发道路应急状况需临时停车时，应开启什么灯？ （C）**

A、 前后防雾灯、示廓灯和后位灯

B、 前大灯、示廓灯和后位灯

C、 危险报警闪光灯、示廓灯和后位灯

D、 倒车灯、示廓灯和后位灯

**2、 驾驶机动车驶近前方主支干道交汇处要注意什么？（A）**

A、 提前减速，注意机动车

B、 保持正常速度行驶

C、 鸣喇叭，迅速通过

D、 提前加速，快速通过

**3、 驾驶机动车在没有红绿灯的道路上遇到行人通过斑马线应怎样处置？（D）**

A、 立即停车

B、 加速通过

C、 连续鸣喇叭

D、 减速慢行，避让行人

**4、 夜间会车前，两车在相距50米至100米时，关闭远光灯，开启近光灯的作用是什么？ （C）**

A、 会车前两车之间相互提示

B、 驾驶操作的习惯行为

C、 便于双方观察前方情况

D、 驾驶人之间的一种礼节

**5、 驾驶机动车驶入高速公路匝道后，以下哪种说法是正确的？（B）**

A、 允许超车

B、 不准掉头

C、 允许停车

D、 可以倒车

**6、 在高速公路驾驶机动车意外碰撞护栏时采取什么保护措施？（A）**

A、 握紧转向盘，适量修正

B、 迅速向相反方向转向

C、 迅速采取紧急制动

D、 迅速向碰撞一侧转向

**7、 行车中发现左侧轮胎漏气时怎样处置？ （A）**

A、 慢慢制动减速

B、 迅速制动减速

C、 迅速向右转向

D、 采取紧急制动

**8、机动车在高速公路上行驶，遇有雾、雨、雪且能见度在100米至200米之间时，应该怎么做？①开启雾灯、近光灯、示廓灯、前后位灯 ②车速不超过60km/h ③与同车道前车保持100米以上的距离 ④从最近的出口尽快驶离高速公路 （D）**

A、 ② ③

B、 ① ③ ④

C、 ① ②

D、 ① ② ③

**9、 机动车高速行驶中出现转向失控时，驾驶人要如何处置？①紧急制动 ②抢挂低速挡 ③合理使用行车制动和驻车制动，避免紧急制动 ④开启危险报警闪光灯 （C）**

A、 ① ③

B、 ① ③ ④

C、 ② ③ ④

D、 ① ② ③ ④

**10.（B）是紧接主车道入口处最右侧车道，供汽车驶入高速前加速使用。**

A.路肩

B.加速车道

C.减速车道

D.主车道

**11、影响行车安全有许多因素，其中道路因素属于（B）**

A.主观因素

B.客观因素

C.自然因素

D.人为因素

**12.车辆紧急制动，容易造成（A）。**

 A.侧滑

 B.侧翻

C.消耗燃油

D、人员伤亡

**13.在高速公路主车道行驶最好（B）**

A居中行驶

B.稍靠右侧

C.稍靠左侧

D.随自己心意

**14.产生行车事故的原因，主要是人、车、路和环境，其中占第一位是（C）**。

 A.路

B.环境

C.人

D、车

**15、机动车在夜间行驶，在路灯照明良好的情况下（A）**。

 A.须开防眩目近光灯、示廓灯和后位灯

B.可不使用灯光

C.须开近光灯、未廓灯和后位灯

D、不需要打开车灯

**16、车辆在夜间行驶，没有路灯或路灯照明不良时（C）。**

 A.必须开启防雾灯

 B.必须开示廓灯

C.必须开启前照灯，未廓灯和后位灯

D、无需开灯

**17.发动机启动困难，首先应注意检查（B）。**

 A变速箱

 B燃料系

 C离合器

D、不用检查

**18.行驶中听见爆破声，并出现偏行现象，应是（A）。**

A轮胎爆炸

B离合失灵

C方向盘失控

 D驾驶员紧张

**19、汽车在制动时不按直线方向减速，自动向左或向右偏驶的现象称为（B）。**

A.制动侧滑

B.制动跑偏

C.制动效能降低

**20.行驶中汽车后轮爆裂应紧握方向盘，同时反复踩踏制动踏板，使（C）以减轻后胎所承受的应力。**

A.重心后移

B.重心不动

C.重心前移

**21、停车时，车门对准站牌停车，车门离站台不得超过（）米。（C）**

A.30厘米

B、20厘米

C、50厘米

D、25厘米

**22、通过繁华地段、交叉路口及车辆转弯时，应做到（D）**

1. 快速通过
2. 缓慢通过
3. 匀速通过

D、提前减速，做到“一慢二看三通过”

**23、乘客上下完毕后，应做到（B）**

1. 先起步再关门
2. 先关门在起步
3. 边起步边关门
4. 不关门

**24、车辆进站靠时，应做到（A）**

1. 前车应尽量靠前，给后车留有余地
2. 不进入港湾，直接停开在马路中间
3. 刚进站就停车
4. 不停车，直接开走

**25、天然气汽车供气总管的工作压力是（B）MPa。**

A、10

B、20

C、30

D、40

**26、天然气汽车用的压力表量程是（D）MPa。**

A、55

B、50

C、45

D、40

**27、充气时，应严格执行安全操作规程。天然气储气瓶充满气后，压力不得高于（A）MPa。**

A、20

B、30

C、30

D、40

**28、发动机最佳工作温度应保持在（A）。**

A、80℃—95℃

B、70℃—95℃

C、85℃—95℃

D、80℃—90℃

1. **每年的“全国安全生产宣传咨询日”是哪一天（C）**

A、6月22日

B、7月22日

C、6月16日

D、7月16日

二、判断题

1、 驾驶机动车时，长时间左臂搭在车门窗上，或者长时间右手抓住变速器操纵杆球头，是一种驾驶陋习。 （对）

2、 驾驶机动车通过漫水路时驾驶人要挂低速挡匀速通过。（对）

3、只要驾驶人员的水平较高，无在什么气候及地埋环境都不会影响行车安全。（错）

4、在驾驶当中听音乐可以使驾驶员心情愉快，不会影响行车安全。（错）

5、行车途中播放音乐是造成汽车肇事的隐患。（对）

6、影响道路的通行能力的主要因素是驾驶员的操作技能。（错）

7、驾驶员行车途中应缓慢行驶，逢站必停。（错）

8、夜间行车，必须开前灯，尾灯和车轿顶灯。（对）

9、在赶点的情况下可以开快车，冒险超车（错）

10、车辆在场（站）内行驶时，按照逆时针方向靠右行驶（转大弯），时速不得超过5公里。（错）

11、车辆在场（站）内，必须按顺时针方向行驶（转小弯）时，时速不得超过5公里。（对）

12、压缩天然气是一种易燃、易爆、高压的气体。（对）

三、简答题

**1、系统维修注意哪些事项？**

答：（1）严禁带压操作；须先排空管路中的压力；

（2）维修工作场地：通风；无明火；严禁吸烟 ；远离电系统带电部分。

（3）现场不穿底带钉子的鞋，不穿易带静电的衣服

1. **车用天然气发生泄露，有哪些危险？应如何处理？**

答：天然气泄露有：易燃、易爆和高压危险，应立即切断电源，关闭气瓶截止阀，及时报修。

1. **讲述天然气车发展优势。**

答：（1）可以替代十分短缺的汽油柴油，充分利用天然气资源；

（2）减少大气污染

（3）使用性能好，燃料经济性好

（4）天然气有良好的抗爆性

（5）使用压缩天然气比汽油安全

**4、发动机自动熄火需要满足的条件**

答：（1）水温60℃以上。

（2）气压0.65兆帕以上。

（3）电容SOE 45%以上。

（4）离合器分开

（5）车内温度低于设定温度（开空调状态）

**5、坡道起步控制策略**

答：（1）电机在空挡没有驻车功能，停车需要拉起手刹；

（2）换入D档或倒档后，若不踩油门，离合器处于分离状态，此时车辆可能会因为坡道溜车；

（3）在上坡路面上起步，建议拉起手刹，换上D档，踩下油门后松开手刹，这样可以做到起步不溜车；

（4）不要在坡道上较长时间(>5s)以踩油门的方式实现车辆不动，此时请换入N档，拉起手刹；

**6、遇到系统无电时应如何处理。**

答：（1）应急开关未开：打开仪表台上的一个红色翘板开关。

（2）保险丝烧毁：更换保险丝，检查保险丝座、各控制器、操控面板等是否有短路

**7、遇到发动机无法启动应如何处理。**

答：（1）离合器未分离：按下“打气”开关几秒钟，等待“分”灯亮起。

（2）后舱门未关：关闭后舱门。

**8、遇到车辆无法起步应如何处理**

答：（1）制动踏板开关未分开：连续踩几脚制动踏板。

（2）挂档时，未踩制动踏板：在挂档时需要踩住制动踏板。

（3）车门未关闭：关闭前后车门。

（4）无前进或倒车信号：检查操控面板到驱动电机的前进、倒车信号线状态。

（5）电压低于310V：停车手动发电。

**9、CNG车辆出现气体发生泄漏的处理方法？**

答：（1）应立即靠边停车，关闭发动机； 关断电源。

（2）关闭CNG储气瓶手动截止阀；

（3）报修。