

第九章 防灾减灾安全题库

一、填空题（15 题）

1、火灾等级分为____、____、____、____四个等级。

答案：特别重大火灾、重大火灾、较大火灾和一般火灾

2、20 世纪我国破坏性最大的地震是_____。

答案：唐山大地震

3、与地震的发生相伴且有成因联系的地面或低空自然发光现象叫_____。（）

答案：地光

4、我国东部地区春末夏初的梅雨主要出现在_____地区。

答案：江淮地区

解析：我国东部地区春末夏初的梅雨主要出现在江淮地区。

5、燃烧三要素是____、____、_____。

答案：燃烧的三要素：可燃物、助燃物、着火源

6、特大暴雨的标准是日降雨量达到_____毫米以上。

答案：250 毫米以上

7、厄尔尼诺形成的原因主要是_____升温。

答案：海水升温

8、地震波分为_____和_____。

答案：纵波和横波

9、我国消防宣传活动日是每年的_____月_____日。

答案：11 月 9 日

10、在火灾事故中,死亡人数_____人以上的为特大火灾。

答案：30 人

解析：特别重大火灾:指造成 30 人以上死亡,或者 100 人以上重伤,或者 1 亿元以上直接财产损失的火灾

11、红色暴雨预警信号是指_____小时内降雨量将达 100 毫米以上,或者已达到 100 毫米以上且降雨可能持续。

答案：3

12、单体雷暴一般不会超过_____小时。

答案：1 小时

13、雷暴产生的肥料是_____。

答案：氮肥

14、《中华人民共和国防洪法》施行于_____年。

答案：(1998) 年

15、地震破坏最严重的地区叫_____。

答案：极震区

二、单选题（共 15 题）

1、我国地面沉降重灾区有？（ ）

- A、 华北平原
- B、 四川盆地
- C、 青藏高原
- D、 准格尔盆地

答案： A

2、哪种措施可以解决城市内涝？（ ）

- A、 多造地铁
- B、 增加城市人口
- C、 增加城市绿化面积、增加下渗
- D、 多造高架

答案： C

3、在农业病害中,主要的病害类型为（ ）

- A、 病毒病
- B、 细菌性病害
- C、 真菌性病害
- D、 线虫病

答案： C

解析：真菌性病害的类型种类繁多,引起的病害症状也千变万化,约占病害的80%。

4、震级是指（ ）

- A、 地震烈度的指标
- B、 地震造成财产损失指标
- C、 地震释放能量的指标
- D、 地震源深度的指标

答案： B

解析：震级:地震释放能量大小的指标（震级越高、释放能量越大）

5、上海海洋灾害主要有（ ）

- A、 海啸
- B、 海龙卷风
- C、 海水倒灌

D、 赤潮

答案： D

6、我国宋代科学家沈括的什么著作对气象学有贡献（ ）

A、 《农桑要》

B、 《淮南子》

C、 《梦溪笔谈》

答案： C

7、下列哪种措施有助于减少赤潮的发生？（ ）

A、 控制河流入海的水量

B、 减少工业废弃物与城市污水的入海排放量

C、 限制沿海养殖业

答案： B

8、台风的产生条件有（ ）

A、 下热上冷的不稳定大气层结

B、 水温要低于 10 摄氏度

C、 处于盆地地理环境

D、 建筑物密集

答案： A

解析：台风产生条件 ①有广阔的热带、副热带洋面（水温超过 26℃）②有一定的地转偏向力（多在南北纬5 度到20 度）③下热上冷的不稳定大气层结 ④要有一个原始涡旋（在台风生成区高低空风向风速差别要小）

9、暴雨预警信号分为四级，按严重程度依次升级,以颜色表示为（ ）

A、 黄→蓝→橙→红

B、 橙→蓝→黄→红

C、 红→橙→黄→蓝

D、 蓝→黄→橙→红

答案： D

10、水库对洪水调度有什么功能？（ ）

A、 削峰错峰

B、 蓄水

C、 发电

答案： A

11、地面沉降的修复技术有？（ ）

A、 砍伐森林

B、 地面打洞

C、 开采地下水

D、 地下水回灌

答案： D

12、龙卷风的破坏力不仅由于其强烈的风速,更由于它()

A、 内部温度极高

B、 内部湿度极大

C、 内部气压极低

答案： C

13、烈度和震级的区别()

A、 烈度：地震时地面受到的影响或破坏程度；震级：根据地震仪测得的地震波形计算地震释放能量的多少

B、 烈度：根据地震仪测得的地震波形计算地震释放能量的多少；震级：地震时地面受到的影响或破坏程度

C、 烈度：用来评估自然灾害本身造成的社会损失的度量标准；震级：表明地震时释放的能量的多少

D、 烈度：是用来表示地震造成的社会损失的程度；震级：表明地震时释放的能量的多少

答案： A

14、下列属于 A 类火灾的是()

A、 木材、干草、煤炭、棉、毛、麻、塑料(燃烧后有灰烬)等火灾

B、 煤油、柴油、原油、甲醇、乙醇、沥青、石蜡等火灾。

C、 煤气、天然气、甲烷、乙烷、丙烷、氢气等火灾。

D、 钾、钠、镁、钛、锆、锂、铝镁合金等火灾。

答案： A

答案解析：A

A 类火灾指:固体物质火灾。这种物质通常具有有机物质性质,一般在燃烧时能产生灼热的余烬。如木材、干草、煤炭、棉、毛、麻、纸张、塑料(燃烧后有灰烬)等火灾。

15、世界上平均年降雨量最少的地方在()

A、 南海诸岛

B、 长江流域“三大火炉”

C、 吐鲁番盆地

答案： C

三、多选题(共 15 题)

1、面对不断上涨的洪水怎么办？（ ）

- A、 如果是在楼房上,从低层向高层转移
- B、 如果没到紧要关头,不要轻易入水逃生
- C、 注意水情的变化,寻找可以漂浮的物品,做逃离的准备
- D、 争取主动,尽快入水逃生

答案： ABC

2、正确的避震姿势有哪些？（ ）

- A、 蹲或坐下,降低身体高度
- B、 站立不动
- C、 抓住身边牢固的物体
- D、 不同的人靠在一起答

案： AC

3、我国 1998 年大洪水主要发生在哪些流域？（ ）

- A、 长江流域
- B、 黄河流域
- C、 嫩江松花江流域
- D、 海河流域

答案： AC

4、使用灭火器时,应注意（ ）

- A、 在下风方向灭火
- B、 在上风方向灭火
- C、 对准火焰根部灭火
- D、 对准火焰顶部灭火

答案： BC

5、大棚种植应如何应对雪灾（ ）

- A、 不要清除大棚上的积雪,大雪可以保温,免除农作物冻害
- B、 在大棚顶部盖上草帘
- C、 及时加固大棚的支撑
- D、 及时清扫大棚上的积雪,防止大棚被压塌

答案： BCD

6、水循环各环节中,海陆间大循环和陆地循环都包括的环节是（ ）

- A、 蒸发
- B、 地表径流
- C、 降水
- D、 大气输送

答案： AC

7、寒潮可以带来（ ）

- A、 扬沙和沙尘暴
- B、 强风、暴雪和降温
- C、 冰冻
- D、 降雨

答案： ABCD

8、赤潮造成的危害有？（ ）

- A、 海水污染
- B、 鱼类大量死亡
- C、 台风
- D、 内涝

答案： AB

9、以下选项中,哪几种属于农业病害（ ）

- A、 病毒病
- B、 细菌性病害
- C、 真菌性病害
- D、 蝗灾

答案： ABC

答案解析：蝗灾属于虫害

10、雷暴生命周期包括（ ）

- A、 积云阶段
- B、 成熟阶段
- C、 消散阶段
- D、 终结阶段

答案： ABC

11、火灾导致死亡的原因有（ ）

- A、 缺氧窒息
- B、 高温
- C、 烧伤
- D、 腐蚀

答案： ABC

12、地面沉降会造成的破坏有（ ）

- A、 毁坏建筑物和生产设施
- B、 造成海水倒灌

- C、 不利于植树造林
- D、 不利于地下资源开发

答案： ABD

13、龙卷风的特点是什么？（ ）

- A、 多发生在雷雨天,尤以午后至傍晚最为多见
- B、 范围小,寿命短
- C、 外形像漏斗状,破坏力大
- D、 中心气压很低

答案： ABCD

14、灭火的基本原理有（ ）

- A、 窒息
- B、 隔离
- C、 化学抑制
- D、 冷却

答案： ABCD

15、防御台风灾害的措施有（ ）

- A、 海堤
- B、 防浪墙
- C、 海底隧道
- D、 防护林

答案： ABD

四、判断题（共 15 题）

1、台风中心的风力最大。

答案： 错误

2、大江大河出海口的三角洲地区是风暴潮灾害最严重的地区。

答案： 正确

3、地震时遇到化工厂着火、毒气泄漏,要尽量顺风跑,并用湿毛巾捂住口鼻。

答案： 错误

4、台风是诱发海啸的原因之一。

答案： 错误

5、海洋灾害主要包括风暴潮灾害、海浪灾害、水土流失、海雾灾害、温室效应、海啸灾害等。

答案： 错误

6、泡沫灭火器可用于电气火灾 。

答案： 错误

解析：泡沫灭火器不能扑救带电设备及 C 类和 D 类火灾

7、海洋中产生赤潮的原因是海洋中的原核生物和真核生物过度繁殖。

答案： 正确

8、海水倒灌会造成地面沉降。

答案： 正确

9、山洪暴发时若在山上来不及逃走,可用绳子将身体绑在大树上。

答案： 正确

10、台风的破坏力主要由强风、暴雨和风暴潮三个因素引起。

答案： 正确

11、公共场所内严禁带入和存放易燃易爆物品。

答案： 正确

12、二氧化碳灭火器使用不当会冻伤手指。

答案： 正确

解析：干冰,也就是固态二氧化碳在气化的时候会大量吸热,而造成局部低温。注意在使用时,不能直接用手抓住喇叭筒外壁或金属连线管,以防止手被冻伤

13、注重监测、预报、预警可以预防寒潮。

答案： 正确

14、赤潮本来是一种自然的海洋现象,但随着工业化的发展,现在的赤潮灾害也带有人为灾害的属性。

答案： 正确

15、地震发生时可以在立交桥下避灾。

答案： 错误