

# 2024 年防震减灾知识竞赛题库与答案

## 一、选择题（共 120 题）

1、在地震现场抢救脊柱骨折的伤员时，你认为下列错误的做法是（ ）。

- A、不乱加搬动
- B、保持脊柱安定
- C、使用软担架运送

正确答案：C

2、为什么要进行建设工程场地地震安全性评价？（ ）。

- A、提供科学的抗震设防标准，按规范搞好抗震设防设计，加强建设工程的抗震能力，减轻地震灾害损失。
- B、防止建设工程在建设过程中偷工减料，从而造成国家财产损失。
- C、让建筑物实用美观。

正确答案：A

3、地球上天天都有地震发生，而且多到一天就要发生一万多次，其中能造成破坏的约有一千次。一般情况下，（ ）以上才感觉，称为有感地震。

- A、2 级
- B、3 级
- C、4 级

D、5 级

正确答案：B

4、地震短期预报是指对（）内将要发生地震的时间、地点、震级的预报。

A、15 天

B、一个月

C、二个月

D、三个月

正确答案：D

5、临震预报是指对（）内将要发生地震的时间、地点、震级的预报。

A、5 天

B、8 天

C、10 天

D、15 天

正确答案：C

6、2011 年 3 月 11 日日本 9.0 级地震引起的次生灾害主要是（）。

A、火灾

B、瘟疫

C、泥石流

D、海啸和核泄漏

正确答案：D

7、按地震成因划分，目前世界上发生的地震 90%属于（类型。

A、构造地震

B、火山地震

C、塌陷地震

D、人工地震

正确答案：A

8、建筑物的地基应选在（ ）地方。

A、旧沙滩上

B、基岩完整且稳定的地方

C、活动断裂带上

D、古河道上

正确答案：B

9、在我国发生的自然灾害中，造成死亡人数最多的是（ ）。

A、气象灾害

B、地质灾害

C、地震灾害

D、洪水灾害

正确答案：C

10、楼房避震应该（ ）。

A、跳楼

B、躲在窗下

C、用枕头或软垫护住头部，就近躲在床、桌下等‘安全角’或厨房、卫生间、储藏室等小开间内

D、乘电梯下楼

正确答案：C

11、地震引起火灾时，要用（ ）捂住口鼻，逆风匍匐逃离火场。

A、布

B、纸

C、折成三折八层打湿后的毛巾

D、手

正确答案：C

12、世界上造成人员伤亡最大的地震海啸是由（ ）引发的。

A、1960年智利8.9级地震

B、1995年日本阪神7.2级地震

C、1999年台湾7.6级地震

D、2004年印度尼西亚苏门答腊岛附近海域8.7级地震

正确答案：D

13、在我国，地震预报的发布权在（ ）。

A、中国地震局

B、省级以上人民政府

- C、地震预报专家
- D、省地震局

正确答案：B

14、世界上第一次取得明显减灾实效的成功地震预报是（ ）。

- A、1556 年陕西华县 8 级地震
- B、1975 年辽宁海城的 7.3 级地震
- C、1976 年唐山 7.8 地震
- D、1995 年日本阪神 7.2 级地震

正确答案：B

15、在操场或室外遇到地震时，可原地不动蹲下，双手保护（ ）。

- A、头部
- B、腹部
- C、胸部
- D、手臂

正确答案：A

16、乘坐正在行驶的电（汽）车内遇到地震时，（ ）。

- A、跳车
- B、要降低重心，躲在座位附近，等地震过去后再下车
- C、站在原地拉紧扶手，等地震过去后再下车

D、坐在原位不动，等地震过去后再下车

正确答案：B

17、震后救人的原则是（ ）。

A、不管远近，先救家人

B、先救老、弱、病、残

C、不管难易，见人就救

D、先救近处的人、年轻的和容易救的人

正确答案：D

18、世界上造成死亡人数最多的地震是（ ）。

A、1923年日本关东8.3级地震

B、1556年陕西华县8.0级地震

C、1964年阿拉斯加8.4级地震

D、1976年松潘——平武7.2级地震

正确答案：B

19、地球表层由厚度为（ ）的岩石层板块组成。

A、80~100多千米

B、80~100多万米

C、20 40多千米

D、20 40多万米

正确答案：A

20、地震灾害五要素较地震三要素多了（ ）。

- A、震级和人员伤亡
- B、震级和财产损失
- C、人员伤亡和财产损失
- D、地点和震级

正确答案：C

21、地震动是由震源释放出来的地震波引起的地表附近土层的振动，常用（ ）表述。

- A、振幅
- B、频率
- C、持续时间
- D、振幅、频率和持续时间

正确答案：D

22、地震被埋人的施救原则不包括（ ）。

- A、清除口内异物
- B、自行简易包扎
- C、心肺复苏
- D、喂水

正确答案：D

23、地震多发区域叫（ ）。

- A、地震带
- B、地震集中带

C、地震多发带

D、地震常见带

正确答案：A

24、一个地方发生地震不仅是只发生一个，而是会发生的一连串地震。我们把其中最大的地震叫主震，把主震之前发生的地震叫

( )。

A、前震

B、震前

C、余震

D、次震  
正确答案：A

25、我们知道，由于( )的长期活动，地球表面有高山峻岭，也有河谷洼地，有的地方在缓慢地长高，有的地方在悄悄地下沉。

A、地壳

B、地幔

C、地核

D、地心  
正确答案：A

26、以下对于在不同场合地震紧急避险做法有误的是()。

A、地震时应迅速离开陡峭山坡

B、地震时应迅速离开海边

C、一次地震完后马上回家检查情况

D、不幸被压，不可悲观绝望正确答案：C

27、( )仅次于环太平洋地震带的另一条大地震带。

A、欧亚地震带

B、大西洋地震带

C、印度洋地震带正确答案：A

28、一旦发现有人倒在地上，应按八个步骤实施现场心肺复苏，其中不包括( )。

A、判断意识

B、呼救

C、摆成俯卧位

D、打开气道正确答案：C29、天然地震主要分为( )。

A、构造地震和塌陷地震

B、火山地震和塌陷地震

C、构造地震和火山地震

D、构造地震、火山地震和塌陷地震

正确答案：D

30、在20世纪初期，( )气象学家阿尔弗雷德·魏格纳受大西洋两岸非常相似的海岸轮廓线的启发，提出了“大陆漂移”的学说。

A、美国

B、英国

C、加拿大

D、德国

正确答案：D

31、同样是7级地震

A、震源越深，灾害越大

B、震中距越大，灾害越大

C、人口越密集，灾害越大

正确答案：C

32、地震造成房屋轻微损坏时，地震烈度为（ ）。

A、2—3度

B、6度

C、7—8度

D、10度

正确答案：B

33、世界上三大地震带是：（ ）。

A、环太平洋地震带、印度洋地震带和海岭地震带

B、环太平洋地震带、亚欧地震带和海岭地震带

C、亚欧地震带、北极洋地震带和环太平洋地震带

D、印度洋地震带、北冰洋地震带和环太平洋地震带

正确答案：B

34、创伤现场急救技术（ ）。

A、止血、包扎、固定、搬运

B、止血、包扎、固定、等待医护人员

C、止血、包扎、等待医护人员

D、止血、固定、等待医护人员  
正确答案：A

35、地震依据成因可分为火山地震、构造地震、陷落地震、人工地震等种类，对人类危害最大的地震为（ ）。

A、火山地震

B、构造地震

C、陷落地震

D、人工地震

正确答案：B

36、（ ）年河北唐山发生7.8级强列地震，造成24万多人死亡，16万人受伤，这是我国历史上一次罕见的城市地震灾害。

A、26873

B、27238

C、27603

D、27969

正确答案：D

37、《中华人民共和国防震减灾法》于（ ）经第八届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议通过，自次年3月1日起施行。

A、35732

B、35793

C、36158

D、36097

正确答案：B

38、当地震发生时你在学校上课，应如何避震（）。

A、向教室外跑

B、听老师指挥

C、蹲在地上

D、涌向楼梯间

正确答案：B

39、2004年12月26日印尼苏门答腊，西北近海发生8.7级地震引起的印度洋海啸，遇难失踪总人数达（）。

A、20万人

B、22.5万人

C、24万人

D、28万人

正确答案：B

40、当地震发生时你在家里楼房，应如何避震（）。

A、躲在桌子等坚固家具的下面，房屋倒塌后能形成三角空间的地方

B、跳楼

C、去楼道

D、原地不动

正确答案：A

41、按照国家法律法规，重大建设工程和可能发生严重次生灾害的建设工程，（ ）进行地震安全性评价，并根据地震安全性评价结果确定的抗震设防要求，进行抗震设防。

- A、不必
- B、根据建设单位需要
- C、必须

正确答案：C

42、（ ）及其一系列的配套法规的制定，标志着我国防震减灾工作进入了法制化管理的阶段。

- A、《破坏性地震应急条例》
- B、《中华人民共和国防震减灾法》
- C、《发布地震预报的规定》

正确答案：B

43、减轻震灾的工程性措施包括（ ）。

- A、开展防震减灾知识宣传
- B、制定防震减灾规划
- C、对建设工程进行抗震设防

正确答案：C

44、地震发生时，为防止次生灾害的发生，城镇居民首先要做的是（ ）。

- A、切断电源、切断燃气源

B、切断水源

C、立即外逃

正确答案：A

45、民谣：“井水是个兆，震前多报告。无雨水变浑，天旱水直冒。水位起伏大，翻花冒气泡。有的变颜色，有的变味道。”指的是（  
）异常。

A、水文

B、地下流体

C、地象

正确答案：A

46、我国因地震灾害造成的死亡人数占全部自然灾害死亡人数的（ ）。

A、0.24

B、0.34

C、0.54

正确答案：C

47、我国采用的地震烈度表最高烈度为（ ）度。

A、**Vm**

B、XI

C、IX

D、 Xn

正确答案：D

48、《中华人民共和国防震减灾法》于 2008 年 12 月 27 日经中华人民共和国第十一届全国人民代表大会常务委员会第六次会议

修订通过，它的实施时间是（ ）。

A、 35732

B、 35793

C、 36158

D、 39934

正确答案：D

49、下述家庭避震方法中不正确的是（ ）。

A、 乘电梯快速下楼

B、 躲在厨房或卫生间

C、 就近躲在床下或桌下

D、 躲在墙内墙角

正确答案：A

50、地震等震线图是（ ）确定（勾画）的。

A、 按照人的震感和破坏程度

B、 按照地形地貌

C、 按照发生地震的大小（震级）

D、由仪器确定。

正确答案：C

51、天然地震中，占7%的是（）。

A、构造地震

B、火山地震

C、陷落地震

正确答案：B

52、天然地震中，占3%的是（）。

A、构造地震

B、火山地震

C、陷落地震

正确答案：C

53、两个断层的上盘相对下盘下滑，称为：（）。

A、正断层

B、逆断层

C、平移断层

正确答案：A

54、地震来了，使人感到上下颠动的是（）。

A、横波

B、纵波

C、面波

D、体波

正确答案：B

55、地震来了，使人感到来回摆动的是（ ）。

A、横波

B、纵波

C、面波

D、体波

正确答案：A

56、发生在板块边界的地震占（ ）。

A、0.55

B、0.65

C、0.75

D、0.85

正确答案：D

57、我国有23条地震带，其中不在地震带上的是（ ）。

A、西藏

B、四川

C、湖南

D、福建

正确答案：C

58、以下的地震应急准备做得不好的一项是（ ）。

- A、小明平时在家总会经常学习和掌握防震减灾知识
- B、红红家制定了自己的“地震应急预案”
- C、肖华所在的居民楼道等逃生通道内的杂物很多
- D、晓华觉得枕头、沙发坐垫等，都是避震护身的“头盔”

正确答案：C

59、下列建筑物哪些属于生命线工程（ ）。

- A、变电站.自来水厂
- B、机关.学校
- C、百货公司.餐馆
- D、地铁

正确答案：A

60、以下没做好地震预防工作的是（ ）。

- A、将墙上的大钟固定好
- B、在卫生间清理出藏身空间
- C、杀虫剂随意放置
- D、进行地震演练

正确答案：C

61、断层的两盘沿断层走向相对水平错动的是（ ）。

- A、正断层
- B、逆断层
- C、平移断层
- D、活断层

正确答案：C

62、（ ）造成损坏或破坏的地震，但破坏轻重还与震源深度、震中距等多种因素有关。

- A、弱震
- B、有感地震
- C、中强震
- D、强震

正确答案：C

63、一次地震后，可以（ ）。

- A、只有一个震级，一个烈度
- B、有多个震级，一个烈度
- C、一个震级，多个烈度
- D、多个震级，多个烈度

正确答案：C

64、同样大小的地震，震源越浅，造成的破坏越重，以下震中烈

度均可提高 1 度的是（ ）。

- A、震源深度从 30 千米减小到 20 千米
- B、震源深度从 20 千米减小到 10 千米
- C、震源深度从 20 千米减小到 5 千米
- D、震源深度从 20 千米减小到 5 千米

正确答案：B

65、对我国地形没有挤压作用的板块是（ ）。

- A、太平洋板块
- B、印度洋板块
- C、菲律宾板块
- D、欧亚板块

正确答案：D

66、与地震序列划分为主震-余震型、震群型、孤立型三类无关的因素是（ ）。

- A、能量分布
- B、主震能量占全序列能量的比例
- C、主震震级和最大余震的震级差
- D、震源深度

正确答案：D

67、地震前自然界出现的可能与地震孕育、发生有关的各种征兆

称作地震前兆，不属于微观前兆的是（ ）。

- A、井水的升降
- B、地面的变形
- C、地球的磁场
- D、重力场的变化

正确答案：A

68、冬眠的蛇出洞，老鼠白天活动不怕人，大批青蛙上岸活动

属

于哪种表现？（ ）。

- A、惊恐反应
- B、抑制型异常
- C、生活习性变化
- D、环境污染变化

正确答案：C

69、通过对唐山地震的调查，其中最明显的预警现象是（ ）。

- A、初期震动
- B、地声
- C、地光
- D、动物异常

正确答案：A

70、室内易于形成避震空间的地方（ ）。

- A、附近没有支撑物的床上、炕上
- B、内墙（特别是承重墙）墙根、墙角
- C、周围无支撑物的地板上
- D、外墙边、窗户房

正确答案：B

71、以下不正确的避震方法是（ ）。

- A、正在工作的工人要立即关闭机器，切断电源，迅速躲在安全

处。

B、火车司机要采取紧急制动措施，稳缓地逐渐刹车。

C、在影剧院、体育场馆，观众可趴在座椅旁、舞台脚下，震后在工作人员组织下有序地疏散。

D、正在上课的学生，在教师指挥下迅速撤离教室，就近在开阔地带避震。

正确答案：D

72、地震预报分长期、中期、短期、临震预报四种，其中短期预报是（ ）。

A、指10日内将要发生地震的时间、地点、震级的预报。

B、指3个月内将要发生地震的时间、地点、震级的预报。

C、指10日内可能发生破坏性地震的地域和强度的预报。

D、指6个月内可能发生破坏性地震的地域和强度的预报。

正确答案：B

73、哪种现象不属于地质灾害？（ ）。

A、山崩、滑坡和泥石流

B、水土流失和地石沉降

C、土地沙漠化

D、喷沙冒水和河流决堤

正确答案：C

74、最为抗震的房屋结构是（ ）。

A、土坯墙

B、砖石结构

C、砖混结构

D、框架结构

正确答案：D

75、表面全部由海洋组成的板块是（ ）。

A、印度洋板块

B、美洲板块

C、南极板块

D、太平洋板块

正确答案：D

76、地方震指的是震中距在（ ）公里以内的地震？

A、50 公里

B、100 公里

C、300 公里

D、500 公里

正确答案：B

77、地震被埋人的施救原则不包括（ ）。

A、清除口内异物

B、自行简易包扎

C、心肺复苏

D、喂水

正确答案：D

78、地震发生后，从高楼撤离时应走（ ）。

- A、安全通道
- B、跳楼
- C、乘坐电梯
- D、从窗户抓绳下滑

正确答案：A

79、震后被埋压时求生的对策是（ ）。

- A、不停地呼救
- B、不顾一切的行动
- C、精神崩溃，惊慌失措
- D、保存体力，寻找脱险捷径

正确答案：D

80、如果某人在地震时感觉上下颠簸前后摇晃几乎同时进行，说明他位于（ ）。

- A、远震区
- B、近震区
- C、震中区
- D、无法确定

正确答案：C

81、避震“瞬间抉择”的首要抉择是（ ）。

- A、保护自己的胸部
- B、保护自己的头部
- C、在可能时保护财物
- D、保护家人

正确答案：B

82、国家依《中华人民共和国防震减灾法》保护（ ），任何单位和个人不得危害。

- A、地震监测台站和地震设施
- B、地震专用仪器和地震传输设备
- C、地震监测人员和地震设施
- D、地震监测设施和地震观测环境

正确答案：D

83、由我们中国人自己建立和管理的第一个地震台是（ ）。

- A、南京水晶台地震台
- B、上海徐家汇地震台
- C、北京鹫峰地震台

正确答案：C

84、地震时如遇到毒气泄漏，应用湿布捂住口、鼻怎么逃离？

（ ）。

- A、沿逆风方向尽快逃离
- B、沿顺风方向尽快逃离
- C、垂直于风向尽快逃离

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/495104113134012004>