



建筑物理与建筑设备 2

(总分 150, 做题时间 90 分钟)

单项选择题

1.

声波遇到哪种较大面积的界面, 会产生声扩散现象()

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- A 凸曲面
- B 凹曲面
- C 平面
- D 软界面

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:A

2.

第一个声音的声压是第二个声音的 2 倍, 如果第二个声音的声压级是 70dB, 第一个声音的声压级是()

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- A 70dB
- B 73dB
- C 76dB
- D 140dB

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:C

3.

声压级为 0dB 的两个声音, 叠加以后的声压级为()。

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- A 没有声音
- B 0dB
- C 3dB
- D 6dB

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:C

4.

有一种扬声器发出声音的声压级为 60dB, 如果将两只扬声 2S 放在一起同时发声, 这时的声压级为()。

	SSS_SINGLE_SEL
--	----------------

- A 60dB

B 63dB

C 66dB

D 120dB

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:B

5.

有两个机器发出声音的声压级分别为 85dB 和 67dB, 如果这两个机器同时工作, 这时的声压级为()。

A 70dB

B 85dB

C 88dB

D 152dB

D 152dB

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:B

6.

要使人耳的主观听闻的响度增加一倍, 声压级要增加()。

A 2dB

B 3dB

C 6dB

D 10dB

D 10dB

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:D

7.

下列声压级相同的几个声音中, 哪个声音人耳的主观听闻的响度最小()

A 100Hz

B 500Hz

C 1000Hz

D 2000Hz

D 2000Hz

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:A

8.

在室外点声源的情况下, 接受点与声源的距离增加一倍, 声压级降低多少分贝()

A 2dB

A 1dB

B 2dB

C 3dB

D 6dB

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:D

9.

在室外线声源的情况下, 接受点与声源的距离增加一倍, 声压级降低多少分贝 ()

SSS_SINGLE_SEL

A 6dB

B 3dB

C 2dB

D 1dB

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:B

10.

在一自由声场中, 距离面声源 2m 远处的直达声压级为 65dB, 则距离面声源 4m 处的声压级为 ()。

SSS_SINGLE_SEL

A 65dB

B 62dB

C 61dB

D 59dB

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:A

11.

在用伊林公式计算混响时间时, 哪个频段的声音需要考虑空气吸收的影响 ()

SSS_SINGLE_SEL

A 低频

B 中、低频

C 中频

D 高频

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:D

12.

吸声量的单位是 ()。

SSS_SINGLE_SEL

- A m²
- B %
- C 小数
- D 无量纲

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:A

13.

下面四个房间(长×宽×高,单位为米)中,哪个房间的音质最好()

SSS_SINGLE_SEL

- A 6×5×3.6
- B 6×3.6×3.6
- C 5×5×3.6
- D 3.6×3.6×3.6

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:A

14.

多孔吸声材料主要吸收()。

SSS_SINGLE_SEL

- A 低频
- B 中、低频
- C 中频
- D 中、高频

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:D

15.

下面所列的材料,哪些属于多孔吸声材料()

SSS_SINGLE_SEL

- A 聚苯板
- B 泡沫塑料
- C 加气混凝土
- D 拉毛水泥墙面

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:B

16.

薄板吸声结构主要吸收()。

SSS_SINGLE_SEL

- A 低频
- B 中频
- C 中高频
- D 高频

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:A

17.

下面吸声材料和吸声结构, 哪些属于低频吸声()

SSS_SINGLE_SEL

- A 50mm厚玻璃棉
- B 玻璃布包 50mm厚岩棉外罩钢板网
- C 人造革固定在龙骨框架上
- D 纸面石膏板吊顶

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:D

18.

消声室(无回声室)内使用的吸声尖劈其吸声系数为()。

SSS_SINGLE_SEL

- A 1. 0
- B >0. 99
- C >0. 80
- D >0. 50

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:B

19.

吸声尖劈常用于哪种场合()

SSS_SINGLE_SEL

- A 消声室
- B 教室
- C 厂房
- D 剧院

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:A

20.

朝向自由声场的洞口其吸声系数为()。

SSS_SINGLE_SEL

A 0.0

B 0.4

C 0.5

D 1.0

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:D

21.

要使观众席上某计算点没有回声，此点的直达声和反射声的声程差不能大于（ ）。

A 10m

B 17m

C 20m

D 34m

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:B

22.

在室内布置电声系统时，要使各座位的声压级差（ ）。

A $\leq 1\text{dB}$

B $\leq 3\text{dB}$

C $\leq 6\sim 9\text{dB}$

D $\leq 10\text{dB}$

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:C

23.

噪声对人影响的常用计量单位是（ ）。

A 分贝(dB)

B 巴(Pa)

C 分贝(A)[dB(A)]

D 牛顿 / 平方米(N / m²)

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:C

24.

噪声评价数 N等于哪个倍频带声压级（ ）

SSS_SINGLE_SEL

- A 125Hz
- B 250Hz
- C 500Hz
- D 1000Hz

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:D

25.

在车间内,工人每日工作 8 小时,噪声标准的极限值 L_{eq} 是下列哪个数值 ()

SSS_SINGLE_SEL

- A 85dB
- B 95dB
- C 115dB
- D 120dB

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:A

26.

四个不同用途房间的容许噪声评价指数如下,哪个房间标准较高 ()

SSS_SINGLE_SEL

- A N15
- B N20
- C N25
- D N30

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:A

27.

根据质量定律,当墙体质量增加一倍时,隔声量增加 ()。

SSS_SINGLE_SEL

- A 3dB
- B 6dB
- C 10dB
- D 20dB

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:B

28.

根据质量定律,当频率增加一倍时,隔声量增加 ()。

SSS_SINGLE_SEL

A 20dB

B 10dB

C 6dB

D 3dB

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:C

29.

下列同样厚度的不同墙体, 哪种隔声量最大()

SSS_SINGLE_SEL

A 空心砖墙

B 实心砖墙

C 泡沫混凝土砌块墙

D 陶粒混凝土墙

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:B

30.

有一堵 240mm厚砖墙隔声量为 52dB, 如果做成 120mm厚砖墙, 其隔声量为多少()

SSS_SINGLE_SEL

A 52dB

B 49dB

C 46dB

D 42dB

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:C

31.

为了增加隔声效果, 声闸的顶棚和墙面应如何处理()

SSS_SINGLE_SEL

A 抹灰

B 贴墙纸

C 水泥拉毛

D 作强吸声处理

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:D

32.

组合墙(即带有门或窗的隔墙)中, 墙的隔声量应比门或窗的隔声量高多少才能有效隔声()

SSS_SINGLE_SEL

A 3dB

B 6dB

C 8dB

D 10dB

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:D

33.

有一住宅楼分户墙的计权隔声量如下, 哪种最好()

SSS_SINGLE_SEL

A 35dB

B 40dB

C 45dB

D 50dB

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:D

34.

有几种住宅楼楼板的计权标准化撞击声级隔声量如下, 哪种最好 ()

SSS_SINGLE_SEL

A 75dB

B 65dB

C 55dB

D 50dB

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:D

35.

《民用建筑隔声设计规范》(GBJ118-88)中, 住宅楼分户墙的空气声计权隔声量最低标准应大于()。

SSS_SINGLE_SEL

A 35dB

B 40dB

C 45dB

D 50dB

该题您未回答: x

该问题分值: 1

答案:B

36.

《民用建筑隔声设计规范》(GBJ118-88)中, 住宅楼楼板的计权标准化撞击声级最低标准应小于()。

SSS_SINGLE_SEL

- A 75dB
- B 65dB
- C 55dB
- D 45dB

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:A

37.

如果其他条件不变，直管式消声器的截面积越大，其消声效果（ ）。

SSS_SINGLE_SEL

- A 越好
- B 越差
- C 不变
- D 不确定

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:B

38.

建筑物内设备隔振不仅有效地降低振动干扰，而且，对降低下列中哪种声波也有明显效果（ ）

SSS_SINGLE_SEL

- A 固体声
- B 纯音
- C 空气声
- D 复合声

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:A

39.

旅馆客房之间的送、排风管道，必须采取消声降噪措施，其消声量的选取原则为（ ）。

SSS_SINGLE_SEL

- A 大于客房间隔墙的隔声量
- B 小于客房间隔墙的隔声量
- C 相当于客房间隔墙的隔声量
- D 任意选取

该题您未回答: x 该问题分值: 1

答案:C

40.

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/877050106046006150>