

《物理因子治疗技术》课程考试复习题库（含答案）

一、单选题

1. 中频电作用后产生镇痛作用的有效时间为（）

A、5min

B、10~15min

C、15~30min

D、30min

E、45min 以上

答案：B

2. 皮肤角质层可强烈吸收的光波是（）

A、长波红外线

B、短波红外线

C、红光

D、长波紫外线

E、短波紫外线

答案：D

3. 治疗支气管哮喘离子导入所用的药物（）

A、3%~5%谷氨酸钠

B、0~2%氨茶碱

C、3%~5%氯化钾

D、3%~5%硫酸镁

E、2%~5%抗坏血酸

答案：B

4. 波长最短的光谱是（）

A、长波红外线

B、短波红外线

C、红光

D、长波紫外线

E、短波紫外线

答案：E

5. 下列超声波对生殖系统的作用，正确的是（）

A、生殖器官及腺体对超声波不敏感

B、促进输卵管通畅，减少粘连，软化瘢痕

C、大剂量超声波可刺激卵巢功能

D、大剂量超声波对染色体、胚胎发育无影响

E、中等剂量超声波促进精子生成

答案：B

6. 对超声波的吸收能力最小的介质是（）

A、空气

B、水

C、血液

D、肝脏

E、骨

答案：B

7. 磁铁能将周围的铁屑吸附其上的性质（）

A、磁性

B、磁体

C、磁化

D、磁场

E、磁极

答案：A

8. 可见光对组织的穿透能力以哪种光最强（）

A、紫

B、橙

C、红

D、蓝

E、靛

答案：C

9. 医学上把中频电流频率规定为（）

A、100～1000Hz

B、100～100000Hz

C、1000～100000Hz

D、10000～100000Hz

E、1000～1000000Hz

答案：C

10. 低频调制中频电流的调制是指（）

- A、较低频率电流的幅度随较高频率电流的幅度的变化而改变
- B、较低频率电流的频率随较高频率电流的频率的变化而改变
- C、较高频率电流的幅度随较低频率电流的幅度的变化而改变
- D、较高频率电流的频率随较低频率电流的频率的变化而改变
- E、较高频率电流的幅度、频率随较低频率电流的幅度、频率变化而改变

答案：E

11. 以下哪种高频电疗法的温热作用最深？（）

- A、中波疗法
- B、短波疗法
- C、超短波疗法
- D、分米波疗法
- E、厘米波疗法

答案：C

12. 以下适合做感应电疗法的是（）

- A、有出血倾向
- B、化脓过程
- C、软组织黏连
- D、痉挛性麻痹
- E、感觉过敏者

答案：C

13. 影响声强的因素不包括（）

- A、声压
- B、振幅
- C、频率
- D、介质体积
- E、介质密度

答案：D

14. 具无线电波与光波的物理特性且呈束状单向传播的是（）

- A、长波电流
- B、中波电流
- C、短波
- D、微波
- E、超短波电流

答案：D

15. 厘米波治疗时哪层组织产热最多？（）

- A、皮肤
- B、皮下脂肪
- C、浅层肌肉
- D、深层肌肉
- E、骨

答案：C

16. 调制中频电流中载波是指起什么作用的什么电流？（）

- A、载送传递低频信号的等幅中频电流

B、载送传递中频信号的低频电流

C、经过调制的低频电流

D、经过调制的中频电流

E、经过调制的低中频电流

答案：A

17. 以下不是人工物理因子种类的是()

A、电疗法

B、光疗法

C、日光

D、水疗法

E、冷疗法

答案：C

18. 最适宜蜡饼治疗的石蜡熔点为（）

A、50~52℃

B、52~54℃

C、54~56℃

D、56~58℃

E、58~60℃

答案：C

19. TENS 的主要治疗作用是（）

A、治疗心绞痛

B、治疗疼痛

- C、治疗肌张力增高
- D、促进骨折伤口愈合
- E、改善周围血管血液循环

答案：B

20. 音频电疗法又称为（）

- A、声频疗法
- B、中频电疗法
- C、正弦中频电疗法
- D、等幅中频正弦电疗法
- E、减幅中频正弦电疗法

答案：D

21. 干扰电疗法最突出的特点是（）

- A、频率较高，可以增大作用的深度
- B、“内生”的低频调制中频电流可以同时发挥低频电与中频电的双重治疗作用
- C、两组电流中的一组电流频率固定，另一组电流频率在一定范围内变化
- D、治疗时同时用 2 种电流
- E、治疗时用 4 个电极

答案：B

22. 干扰电流又称（）

- A、低频电流
- B、交叉电流
- C、低频调制中频电流

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/585000320244011040>